

ROBERTS

Nyd at lytte

STREAM 83i

DAB/FM og WiFi musikanlæg med Internet Radio, Music Player og Last.fm

Understøtter nu fjernbetjening fra iPhone eller iPod touch og Windows 7 'Play to'-funktion.



DAB+

last.fm

Læs venligst denne manual før brug

Indhold

Introduktion	1-7
Før du kan bruge dette produkt.....	1
Vedrørende denne brugsanvisning.....	2
Kontrolknapper og tilslutninger.....	3-4
Brug af batterier i fjernbetjeningen.....	5-6
Navigeringsknapper.....	7
Konfiguration	8-19
Tilslutning og valg af sprog.....	8-9
Ur og indstilling af tiden.....	10
Tilslutning af radioen til dit computernetværk.....	11-15
Manuel netværkskonfiguration.....	16-18
Fjernbetjening via netværk.....	19
Internetradio-funktion	20-34
Internetradio - Det grundliggende.....	20
Valg af en radiostation i forhold til sted og genre.....	21-23
Søgning efter en radiostation ved navn.....	24
Valg af en ny eller populær station.....	25
Valg af en podcast.....	26
Forindstilling af stationer.....	27
Visningsmåde.....	28-29
Brugertilpasning af din radio.....	30-34
Music Player funktion	35-50
Brug med Windows, Apple Mac, Linux, USB-memory.....	35
Adgang til lydfiler med UPnP ved at bruge Windows 7.....	36-37
Lokalisering og afspilning af mediefiler ved hjælp af UPnP.....	38-41
Visningsmåde.....	42
Brug af USB-hukommelses-anordninger.....	43-44
Afspilningslister.....	45-47
Wake On LAN.....	48
Rydde ud i servere.....	48
Windows 7 'Play to' funktion (UPnP rendering).....	49-50
Last.fm-funktion	51-59
Last.fm - Det grundliggende.....	51
Oprettelse af en Last.fm brugerkonto.....	52-53
Sådan lytter du til Last.fm.....	54-56
Visningsmåde.....	57
Dine nyligt aflyttede stationer / Historik.....	58
Sletning af oplysninger på en Last.fm konto.....	59
Scrobbling - Tænd / Sluk knapper.....	59

DAB-funktion	60-68
Valg af en DAB radiostation.....	61
Visningsmåde.....	62-63
Sådan finder du nye radiostationer - DAB.....	64
Manuel tuning.....	65
Indstillinger for Dynamic Range Control.....	66
Indstilling af stationsrækkefølge.....	67
Udrens stationer.....	68
FM-funktion	69-74
Manuel tuning.....	70
Visningsmåde.....	71
Indstilling af scanning.....	72
Skift mellem Stereo / Mono.....	73
Forindstilling af stationer i DAB- og FM-funktioner.....	74
Ur og Alarmer	75-83
Automatisk opdatering af uret.....	75
Indstilling af urformat.....	76
Manuel indstilling af uret.....	77-78
Indstilling af vækning.....	79-81
Snooze-tidsur.....	82
Deaktivering af alarmer.....	82
Sleep-tidsur.....	83
Display og Lyd	84-89
Equalizer-funktion.....	84-85
Lysstyrkekontrol og Kontrast / synsvinkel kontrol.....	86-87
Høretelefonstik og linje udgangsstik.....	88
Ekstra input-stik.....	89
Information	90-102
Fabriksindstillinger.....	90
Software-opdatering.....	91
Netværksprofiler.....	92
Visning af software-version og Ofte stillede spørgsmål om lyd.....	93
Fejlfinding.....	94-95
Adgang til lydfiler med UPnP ved at bruge Windows Vista og XP.....	96-97
Lyd-codecs.....	98
Advarsler og specifikationer.....	99-100
Bemærkninger.....	101-102
Softwarelicensinformation.....	103
Garanti.....	104

Stream 83i Sound System funktionerne

Roberts Stream 83i tilbyder de følgende funktioner i en attraktiv kompakt enhed:

- Lyt til lokale, regionale, nationale og internationale udsendelser ved at bruge FM, DAB og Internet radio
- Lyt til over 1000 radiostationer fra hele landet og over 10.000 fra hele verden uden at bruge din PC.
- Lyt til tidligere udsendte programmer og podcasts fra en lang række radiostationer.
- 15 radiostation-forindstillinger (5 Internet Radio, 5 DAB og 5 FM).
- Brug musikafspilleren til at afspille din musiksamling fra din computer (ved at bruge Windows Media Player 11 eller 12). Tilslutning til Apple og Linux baserede computere er også mulig.
- Afspilning af lydfiler fra USB-memory anordninger.
- MP3, WMA, AAC, FLAC, WAV og Real Audio formater supporteres (Real Audio kun for Internet Radio).
- Stream 83i kan tilsluttes din hjemmecomputers netværk enten ved hjælp af WiFi eller via en kablet Ethernet-forbindelse.
- WiFi Protected Setup (WPS) supporteres for en enklere indstilling med kompatible trådløse dataformidlere.
- Fungerer med Windows 7 'Play to' funktion (UPnP rendering)
- Understøtter fjernbetjening fra Apple iPhone eller iPod touch ved hjælp af Roberts' *ConnectR* applikationen.
- Fungerer med Last.fm, en online musiktjeneste med millioner af tilgængelige numre. Afspiller personaliserede radiostationer baseret på dit valg af kunstnere, sange, lytnehistorik og lignende sporingsmuligheder baseret på favoritindstillingerne for andre Last.fm-lyttere med lignende musiksmag.
- Menusystem i mange sprog (menuerne kan vises på engelsk, fransk, tysk, italiensk, dansk, hollandsk, finsk, norsk, polsk, portugisisk, spansk, svensk, tyrkisk).
- Alle forindstillinger for radiostationer, netværkskonfigurationsdetaljer og brugerindstillinger bevares i tilfælde af strømafbrydelse.
- Stort ur-display med tid og dato i Stand-by.
- To alarmtidsure med slumrefunktion til at vække dig enten med brummer eller radioalarm.
- Sleep-tidsuret kan indstilles til at slukke radioen inden for 15 og 120 minutter.
- Letlæseligt grafisk display med justerbar baggrundsbelysning.
- Ekstra indgang til afspilning af lyd fra MP3 afspillere, iPods eller andet lydudstyr.
- En standard 3,5 mm linjeudgang til tilslutning af lydsignal til en ekstern forstærker eller optager.
- Et standard 3,5 mm høretelefonstik til privat lytning.
- Trevejs højttalersystem i høj kvalitet med bass woofer.

Før du kan bruge dette produkt

Før du kan bruge dit musikanlæg, skal du have følgende:

- En bredbånds-internetforbindelse (kræves ikke til DAB, FM eller Music Player funktionerne.
- Et trådløst adgangspunkt (WiFi) eller en Ethernet kabelforbindelse tilsluttet til din bredbånds internet serviceudbyder, fortrinsvis via en router. I mange tilfælde er bredbåndsmodemet, routeren og det trådløse adgangspunkt samlet i en enkelt enhed leveret af din internetudbyder eller købt i en computerforretning.
- Hvis dit trådløse netværk er konfigureret til at bruge Wired Equivalent Privacy (WEP) eller WiFi beskyttet adgang (WPA/WPA2) datakryptering, skal du enten kende WEP, WPA eller WPA2 koden brugt til kryptering, så du kan få musikanlægget til at kommunikere med netværket eller din router bør have mulighed for WiFi beskyttet opsætning (WPS).

Hvis tilsluttet via WiFi, vil musikanlægget typisk fungere inden for 10-20 meters radius fra dit trådløse adgangspunkt. Det faktiske opnåede omfang afhænger af bygningstypen, andre trådløse netværk i nærheden og eventuelle interferensilder. DAB og FM-radiofunktioner kan anvendes, hvorsomhelst musikanlægget er i stand til at modtage et tilstrækkeligt godt transmissionssignal.

VIGTIGT: Før du fortsætter, bør du sikre dig, at der er tændt for dit trådløse adgangspunkt eller routeren, og at de forbundet med dit bredbåndsinternet (brug din computer til at verificere dette). For at få denne del af systemet til at fungere, bør du læse brugsanvisningen, der fulgte med dit trådløse adgangspunkt eller routeren.

Denne brugsanvisning er opdelt i afsnit dækkende hver enkelt af de forskellige brugsmåder for dit Roberts Stream 83i musikanlæg. Hvert afsnit kan nemt identificeres ved hjælp af den skyggebetalte overskrift i øverste højre hjørne på hver side.

Før du bruger internet radio og musikafspiller funktionerne, skal du tilslutte din radio til dit computer netværk ved at bruge enten en WiFi forbindelse eller en Ethernet-forbindelse. Dette omtales i afsnittet **Konfiguration**. I dette afsnit forklares det også, hvordan man indstiller menusproget.

Afsnittet om **Internet Radio** beskriver, hvordan du finder de radiostationer, du vil lytte til. Det kan være radiostationer, som du allerede kender og som regel lytter til på normal måde, eller nye stationer, som du kan søge efter. Du kan indstille de stationer, som du bedst kan lide, i dine Favoritter, så du hurtigere kan finde dem.

Afsnittet om din **Music Player** beskriver, hvordan du afspiller musikfiler, som du har lagret på en computer, der er tilsluttet dit netværk. Anvendelsen af Mediedeling (ved hjælp af UPnP) og afspilning fra USB forklares her.

Afsnittet om **Last.fm** forklarer, hvordan du bruger musikanlægget i forbindelse med Last.fm internetbaseret musikstreamingservice.

De to afsnit for **DAB Radio** og **FM Radio** beskriver, hvordan du bruger radio til at lytte til traditionelle radioudsendelser.

Afsnittet kaldet **Ur og Alarmer** beskriver de forskellige måder, som uret i radioen kan indstilles med, og forklarer brug af alarmer, slumre- og sleep-timer funktioner.

Afsnittet **Display og Lyd** viser hvordan man indstiller displayet, bruger modforvrængere og forbinder dit musikanlæg til andet lydudstyr.

I afsnittet **Information** finder du fejlfinding, specifikationer og oplysninger om garanti.

Konfiguration

(side 8)

Internet Radio

(side 20)

Music Player

(side 35)

Last.fm

(side 51)

DAB Radio

(side 60)

FM Radio

(side 69)

Ur og Alarmer

(side 75)

Display og Lyd

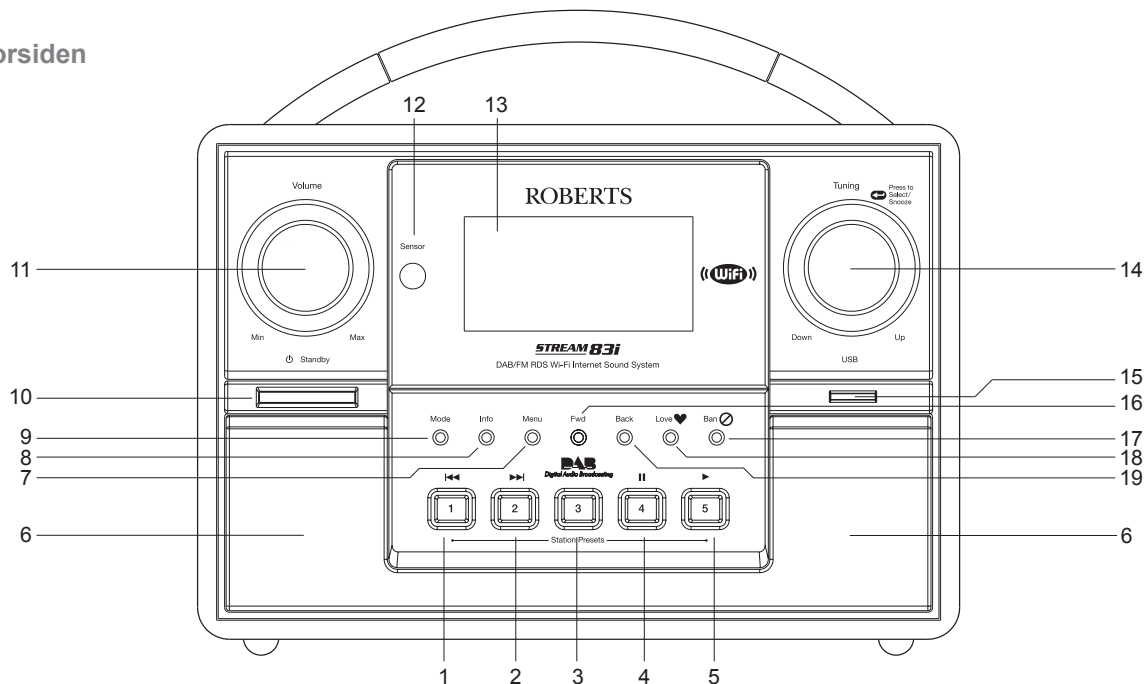
(side 84)

Information

(side 90)

Kontrolknapper og tilslutninger

Forsiden

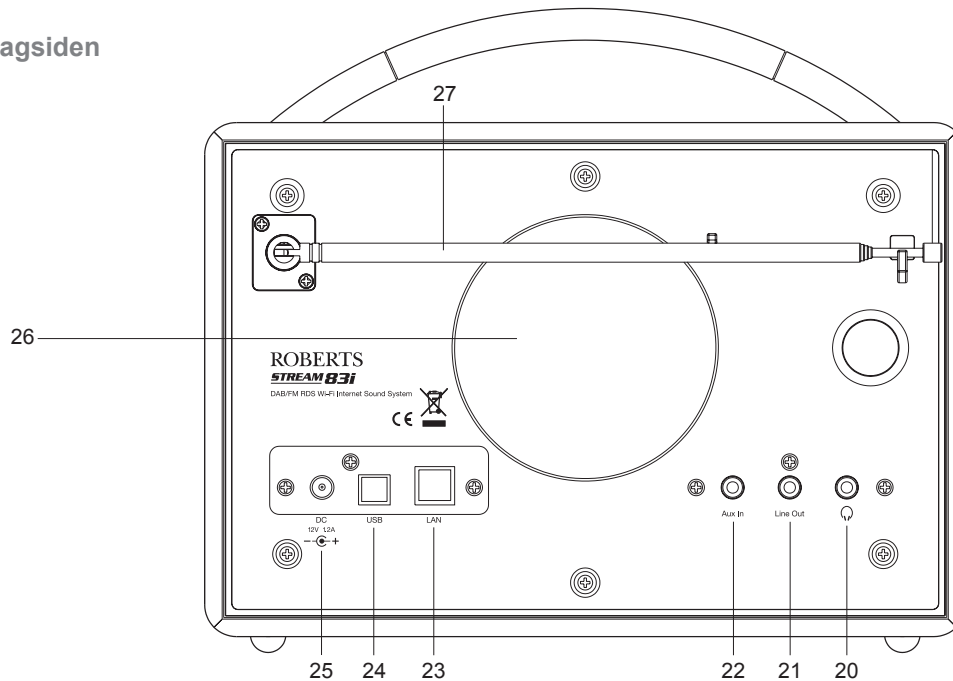


1. Forindstilling 1 / Tilbage knap
2. Forindstilling 2/Hurtigt fremad knap
3. Forindstilling 3 / Vækkeursknap
4. Forindstilling 4 / Pause-knap
5. Forindstilling 5 / Afspil-knap
6. Højttaler x 2
7. Menu-knap

8. Info-knap
9. Funktions-knap
10. Tændt / Standby - knap
11. Regulering af lydstyrke
12. Fjernbetjeningssensor
13. Display-panel
14. Indstilling / Vælg / Slumre-kontrol

15. USB stik
16. Menu fremad knap
17. Last.fm 'Ban'-knap
18. Last.fm 'Love'-knap
19. Menu tilbage knap

Bagsiden



20. Høretelefonsindgang

21. Linje udgangsstik

22. Ekstra input-stik

23. Ethernet-stik (RJ-45)

24. USB-stik (kun til serviceindgreb)

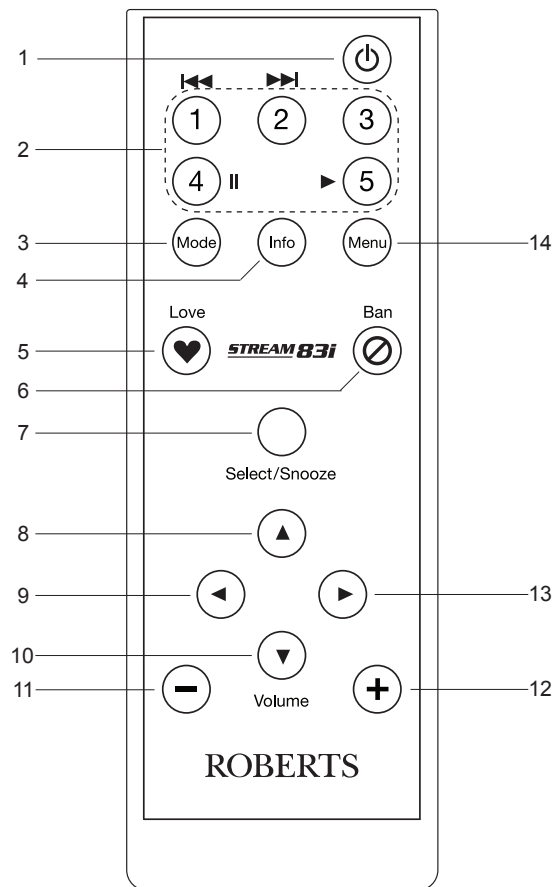
25. DC indgangsstik

26. Subwoofer

27. Teleskopisk antenne (antennekabelstik bagved)

Fjernbetjeningsenhed

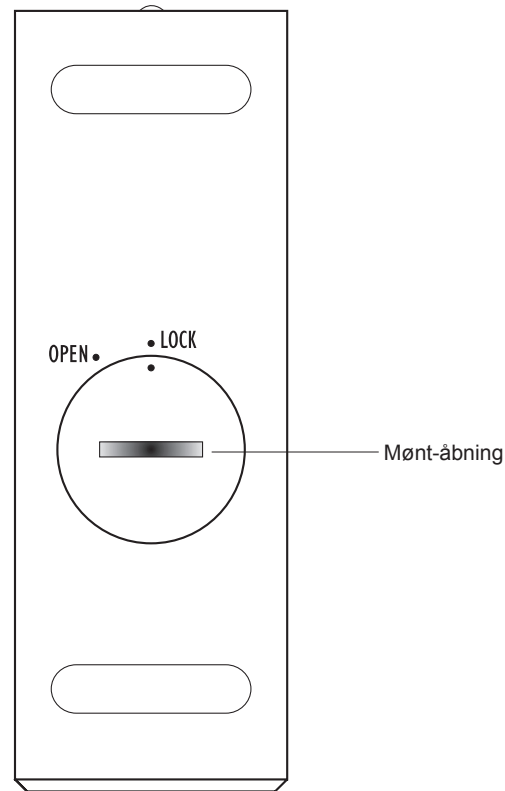
1. Tændt / Standby - knap
2. Forindstilling 1-5 / Afspilningsknapper
3. Funktions-knap
4. Info-knap
5. Last.fm 'Love'-knap
6. Last.fm 'Ban'-knap
7. Vælg / Slumre-knap
8. Tuning / Menu opad - knap
9. Menu tilbage knap
10. Tuning / Menu nedad - knap
11. Lydstyrke Ned - knap
12. Lydstyrke Op - knap
13. Menu fremad knap
14. Menu-knap



1. Fjern låget til batterierne på bagsiden af fjernbetjeningen, ved at dreje det cirka 45 grader i retning mod uret, så prikken på låget er på linje med "OPEN"-markeringen på fjernbetjeningen. Bank let på fjernbetjeningen for at løsne låget. Brug en mønt til at dreje låget, hvis det er nødvendigt.
2. Indsæt 1 x CR2025 batteri i skuffen, med den positive side (mærket +) opad mod batterilåget, som vist på den modsatte side af låget.
3. Luk batterilåget ved at lægge låget på fjernbetjeningen i positionen "OPEN", og derefter anvende en mønt til at dreje låget med uret, til der lyder et lille klik, og prikken er på linje med "LOCK"-markeringen på fjernbetjeningen.
4. Hvis fjernbetjeningen ikke skal anvendes i længere tid anbefales det at batteriet fjernes.

VIGTIGT: Batteriet bør ikke udsættes for høj varme, såsom fra direkte sollys, ild eller lignende. Efter brug skal flade batterier om muligt indleveres til et egnet genbrugscenter. Batterier må under ingen omstændigheder bortskaffes ved afbrænding.

Efterlad ikke batterier i nærheden af små børn. Der kan være fare for kvælning.



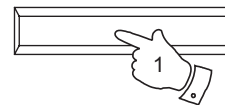
Navigeringsknapper

På denne side beskrives de generelle måder at anvende dit Strem 83i musikanlæg på. Detaljerede vejledninger om betjening findes i senere afsnit i denne brugsanvisning.

1. Ved at trykke på **On/Off** knappen sættes musikanlægget ud af Stand-by funktionen. Ved at trykke på **On/Off** knappen, imens musikanlægget er i brug, bringes anlægget tilbage til Stand-by og viser uret.
2. Ved at trykke på **Mode** knappen får du adgang til hver betjeningstilstand i denne rækkefølge: Internet radio, Musikafspiller, Last.fm, DAB radio, FM radio og ekstra indgang.
3. Tryk på **Menu** knappen giver adgang til menusystemet.
4. I mange tilfælde vil brugeren skulle foretage et valg i menuen. Dette gøres ved at bruge **Tuning/Select** knappen. Drej knappen med eller mod uret for at markere det ønskede menupunkt, og tryk derefter på kontrollen for at vælge punktet. Hvis der er mere end fem punkter i en menu, vil displayet automatisk rulle op eller ned, så de ekstra punkter bliver synlige. En glidebøjle til højre angiver den aktuelle del af menuen som vises. Hvis der er mange punkter i menuen, kan musikanlægget lade menuen 'løbe rundt' i begge retninger. Dette kan gøre det nemmere at finde et punkt i slutningen af en lang menu, som f.eks. en liste over lande eller internet-radiostationer.
5. Du kan også bruge **Forward** knappen til at foretage valg i den viste menu eller til at vælge næste tegn ved indtastning af tekst. Hvis du begår en fejl under navigation i menuerne, er det muligt at gå tilbage til et højere niveau ved at trykke på **Back** knappen.
6. **Info** knappen gør det muligt at vise Information tilknyttet til radiostationen eller musikfilen som afspilles.

Bemærk: I denne brugsanvisning angiver udtrykket "Tryk" altid "**Tryk og slip**". Musikanlæggets knapper vises, men alle funktioner kan også styres ved hjælp af fjernbetjeningen.

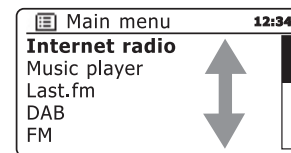
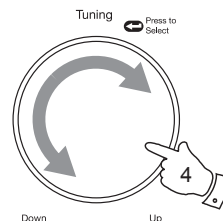
On/Off



Mode



Menu



Forward



Back



Info



Tilslutning og valg af sprog

1. Placer dit musikanlæg på en flad overflade og sæt kablet fra lysnetadapteren i **DC indgangsstikket** på bagsiden af anlægget (markeret 'DC in') og sørg for at stikket sættes helt ind i fatningen.

2. Hvis du ønsker at bruge en kabelnetværksforbindelse, så sæt Ethernet-kablet ind i RJ-45 stikket på musikanlæggets bagside.

3. Tilslut lysnetadapteren til en stikkontakt og tænd for stikkontakten.

VIGTIGT: Hovedadapteren bruges til at forbinde radioen med hovedstikkontakten. Hovedstikkene som anvendes til radioen skal holdes frit tilgængelige under normal brug. For at afbryde radioen fra lysnettet, skal lysnetadapteren tages helt ud af stikkontakten.

4. Når du tænder for enheden, tændes lyset i radioens display og viser: 'ROBERTS' og 'STARTING' sammen med en statusindikator. Første gang du bruger musikanlægget (eller efter en nulstilling til fabriksindstilling) vil displayet vise 'Setup wizard' og 'YES' vil blive markeret på skærmen.

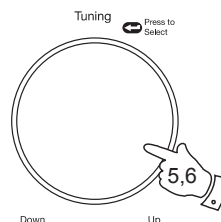
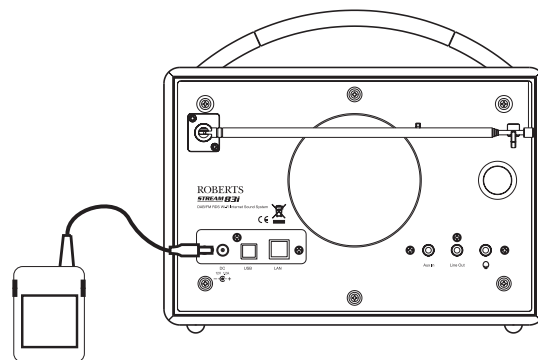
5. Som standard viser din radio alle menuer og meddelelser på engelsk.

Hvis du foretrækker engelsk, så tryk på **Tuning/Select** knappen for at vælge 'YES' og for at begynde opsætningen af dit musikanlæg. Gå herefter videre til trin 1 på side 10.'

6. Hvis dit foretrukne sprog ikke er engelsk, så drej på **Tuning/Select** knappen, indtil valgmuligheden 'NO' er markeret.

Tryk på knappen **Tuning/Select** for at indsætte dit valg.

Fortsættes på næste side.



ROBERTS

STARTING ■■■

Setup wizard

Start now?

YES

NO

Setup wizard

Start now?

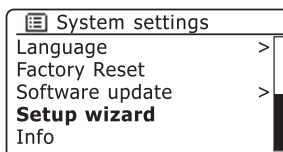
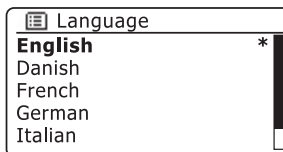
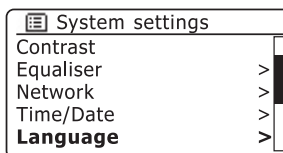
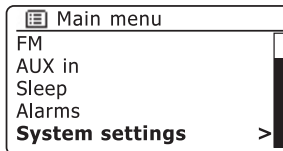
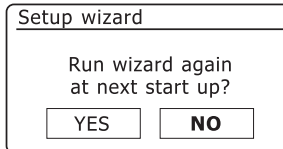
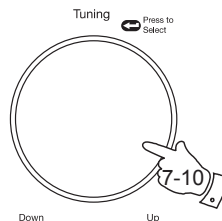
YES

NO

Tilslutning og valg af sprog - fortsat

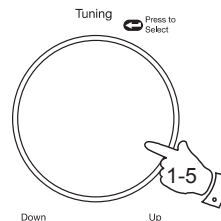
7. Dit musikanlæg spørger dig, om Opsætningsprogrammet skal køres ved næste igangsætning. Valgmuligheden 'NO' bliver markeret. Tryk på **Tuning/Select** knappen for at vælge 'NO'.
8. Musikanlægget viser så hovedmenuen. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'System settings' er markeret på displayet. Tryk på **Tuning/Select** knappen for at gå ind i menuen System settings.
9. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'Language' er markeret på displayet. Tryk på **Tuning/Select** knappen for at gå ind i menuen for sprogvalg.
10. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil det ønskede sprog er markeret på displayet. Tryk på **Tuning/Select** knappen for at vælge det pågældende sprog. Displayet går herefter over til at vise Systemindstillingsmenuen på det valgte sprog.
11. Drej knappen **Tuning/Select** indtil 'Setup wizard' markeres på displayet og tryk derefter på knappen. Hvis du har ændret sproget, vil *Setup wizard* ikke blive vist på engelsk. Du vil se et tilsvarende menupunkt på dit eget sprog - for eksempel vil der stå 'Assistant réglages' på fransk eller 'Inställningsguide' på svensk.
12. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'YES' er markeret på displayet, og tryk på knappen for at vælge dette. Dette får musikanlægget til at igangsætte en opsætningsprocedure, som om det lige var blevet tændt for første gang, og den vil gøre det på det sprog, der er valgt under trin 10 herover.

13. Opsætning af radioen fortsætter på næste side.



De følgende anvisninger går ud fra, at du netop har tilsluttet din radio (se side 8) eller at du lige har specificeret sprogvalget for menuerne (se side 9).

1. Drej **Tuning/Select** knappen for at markere det ønskede urformat (enten 12 eller 24 timer), tryk derefter på knappen for at indtaste dit valg.
2. Herefter indstilles det, hvordan radioen opdaterer sit ur. Der vises en menu, der giver dig mulighed for at specificere, at uret skal opdateres automatisk. 'Update from Network' er den bedste valgmulighed for de fleste brugere.
3. Drej **Tuning/Select** knappen for at vælge en auto-opdateringsmulighed for uret. Denne kan opdateres fra en DAB eller FM radio, fra netværket, eller ikke opdateres. Standard er til automatisk opdatering fra netværket. Hvis du vælger noget andet, så gå til 'Tilslutning af radioen til dit computernetværk' på side 11. Ellers skal du først vælge den korrekte tidszone og indstilling af sommertid, se de næste trin. Hvis du vælger 'No update', er du nødt til at indstille uret manuelt på et senere tidspunkt, se side 77. Tryk på knappen for at bekræfte dit valg.
4. Drej **Tuning/Select** knappen for at markere tidszonen, som svarer til dit lokale opholdssted. Tryk på **Tuning/Select** knappen for at indtaste indstillingen.
5. Du har derefter behov for at indstille sommertid i henhold til din placering.
Drej knappen **Tuning/Select** for at markere 'ON' eller 'OFF' som nødvendigt. Stjernen viser den aktuelle indstilling.
6. Opsætning af radioen fortsætter på næste side.



Date/Time

12/24 hour format

12

24*

Auto update

Update from DAB

Update from FM

Update from Network *

No update

Set timezone

UTC+00:00: Dublin, Lon

UTC+00:30:

UTC+01:00: Madrid, Arr...

UTC+01:30:

UTC+02:00: Athens, Ca...

Daylight savings

Daylight savings

ON

OFF *

Tilslutning af radioen til dit computernetværk

Før du kan bruge dit Stream 83i musikanlæg til at lytte til internet radio eller til musikfiler fra din computer, skal anlægget først oprette forbindelse til dit computernetværk.

I dette afsnit af brugsanvisningen beskrives det, hvordan du forbinder radioen til dit netværk via enten trådløs (WiFi) forbindelse eller en Ethernet kabelforbindelse.

De følgende anvisninger går ud fra, at du lige har indstillet ur og tidsvalg ved hjælp af Opsætningsprogrammet, som beskrevet på den forrige side.

Disse anvisninger gælder også for Netværksopsætningen under menuen for netværksindstillinger (fra trin 2 og fremad).

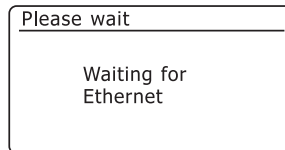
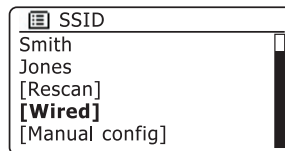
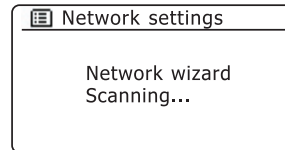
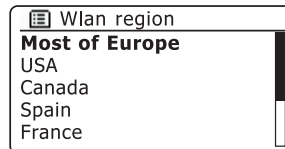
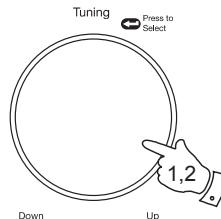
1. Efter indstilling af sommer/vintertid (se side 10) viser displayet derefter en liste over regionale WiFi muligheder for netværksindstillingen.

Drej **Tuning/Select** knappen for at markere det ønskede område og tryk derefter på knappen for at vælge det. Gør dette, også selv om du regner med at bruge en Ethernet kabelforbindelse.

Dit musikanlæg foretager derefter en scanning efter tilgængelige WiFi-netværk.

2. Musikanlægget går ind i opsætningsprogrammet Network Settings Wizard og displayet viser 'Scanning...'. Efter et kort stykke tid viser displayet en liste over de tilgængelige WiFi netværk. Hvis du regner med at bruge en WiFi forbindelse, så gå til trin 3 på næste side. For at bruge en Ethernet forbindelse til din router (med automatisk konfiguration), drej på **Tuning/Select** knappen, til menupunktet **Wired** er markeret. Tryk på knappen, så vil radioen forsøge at oprette forbindelse.

Hvis dit netværk tillader automatisk konfiguration (hvilket er det normale), så vil radioen kræve en netværksadresse. Skærmen viser så: 'Connecting...' og derefter 'Setup wizard completed'. Tryk på **Tuning/Select** knappen for at forlade setup wizard og vise startmenuen. Herefter kan du gå videre til afsnit 10 på side 14.

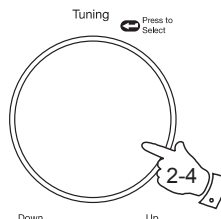


Der findes to indikatorlys indbygget i din RJ-45 tilslutning. Hvis der opstår problemer med kabelforbindelsen, kan disse være til hjælp til at identificere den mulige årsag til problemet.

Grøn TÆNDT = Link etableret; SLUKKET = Ingen forbindelse

Gul TÆNDT eller blinker = Dataoverførsel

Hvis dit netværk ikke understøtter automatisk konfiguration, eller hvis du ønsker at foretage opsætningen manuelt, så skal du vælge *Manual config* i stedet for at vælge '[Wired]' i hjælpeprogrammet til netværksopsætning, og så gå til side 16.



3. Hvis du regner med at bruge en WiFiforbindelse, skal du først identificere dit netværk fra en liste over netværksnavne, som præsenteres af hjælpeprogrammet Network Wizard. Hvis der ikke blev fundet nogen netværk, skal du eventuelt sætte din trådløse router igang (se venligst dennes brugsanvisning), eller også befinder du dig for langt væk fra routeren.

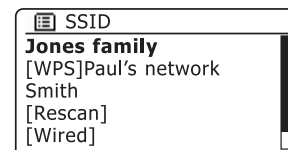
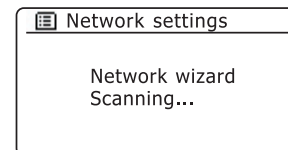
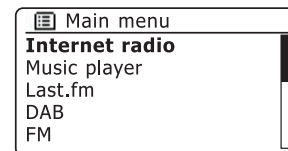
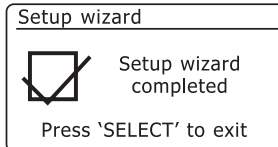
Når musikanlægget finder dit trådløse netværk, viser den netværksnavnet (SSID) for det trådløse adgangspunkt på skærmen. Det er det navn, der er tildelt adgangspunktet i din router af den person, der har oprettet netværket - for eksempel: '*Jones family*' eller '*Paul's network*'. Hvis routeren understøtter WiFi Protected Setup, viser skærmen '[WPS]' foran SSID-navnet.

Det er muligt - og i visse områder højst sandsynligt - at dit musikanlæg finder mere end ét trådløst netværk, og i det tilfælde skal du vælge det netværk, du vil tilslutte dig.

4. Drej **Tuning/Select** knappen for at se SSID for hvert trådløst netværk som er fundet. Hvis dit netværk vises, så gå videre til trin 6 på næste side. Hvis det *ikke* vises, så gå videre til trin 5, stadig på næste side.

Hvis du begår en fejl på noget tidspunkt, kan du bruge **Back** knappen til at gå tilbage til den tidligere skærm.

Back



Tilslutning af din radio til dit computernetværk - fortsat

5. Hvis dit netværk ikke findes, kan det være fordi routeren er konfigureret til ikke at udsende SSID. Du skal derefter bruge **Tuning/Select** knappen til at markere og vælge valgmuligheden '[Manual config]' for at indtaste dette netværks detaljer manuelt. Dette beskrives under 'Manuel netværkskonfiguration', se side 16.

Hvis dit netværksnavn udsendes, men ikke blev fundet, så forsøg at scanne igen (tryk på **Back**-knappen), og forsøg eventuelt at flytte anlægget til et sted, der er nærmere dit adgangspunkt / routeren.

6. Når SSID for det trådløse netværk, som du ønsker at tilslutte til, markeres på skærmen, skal du trykke på **Select** knappen. Hvis skærmen viste WiFi Protected Setup (WPS), så vil du på dette tidspunkt se en yderligere menu, i modsat fald gå videre til trin 7.

Vælg en af WPS-menupunkterne, som krævet til din router (WPS kan evt. foregå ved hjælp af en trykknop eller ved at bruge et identifikationsnummer).

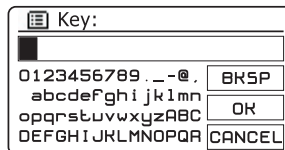
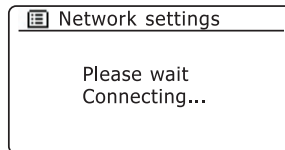
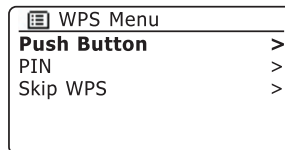
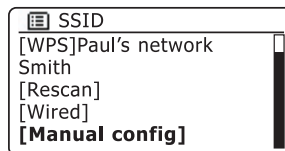
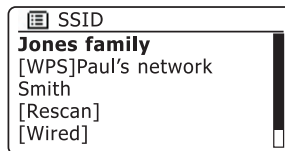
'Push Button' – displayet anmoder dig om at trykke på knappen WPS på din router og derefter på **Select** knappen på musikanlægget. De to enheder vil da være tilsluttede med en krypteringsnøgle, der automatisk sendes til anlægget.

'PIN' – Displayet viser et identifikationsnummer, som du skal indtaste i routeren ved hjælp af din internetbrowser (se routerens brugsanvisning). Herefter skal du trykke på **Select** knappen på anlægget. De to enheder vil da være tilsluttede med en krypteringsnøgle, der automatisk sendes til anlægget.

'Skip WPS' – hvis du selv ønsker at indtaste krypteringsnøgle (eller hvis den blev indtastet tidligere).

Hvis du vælger en Push Button eller PIN-kode, viser skærmen herefter: 'Connecting...' og derefter 'Setup wizard completed'. Tryk på **Tuning/Select** knappen for at forlade setup wizard og gå derefter til afsnit 10 på den næste side.

7. Hvis dit netværk er konfigureret uden en krypteringsnøgle, vil skærmen vise: 'Connecting...', og derefter 'Setup wizard completed'. Tryk på **Tuning/Select** knappen for at forlade setup wizard og vise startmenuen. Hvis dette er tilfældet, så har du fuldført tilslutningen af dit musikanlæg til dit netværk, og du bedes da gå til afsnit 10 på næste side.
8. Hvis skærmen viser 'Key:', er det fordi netværket er ved at bruge et af krypteringssystemerne: Wired Equivalent Privacy (WEP) eller WiFi Protected Access (WPA). Du skal indtaste den korrekte WEP- eller WPA-nøgle i anlægget for at den kan kommunikere med dit trådløse netværk. Hvis du ikke har en WEP- eller WPA-nøgle, så skal du sørge for at få den fra den person, der er oprettet dit netværk. Visse trådløse routere leveres allerede fra forhandleren med en oprettet krypteringsnøgle, og i det tilfælde bør du læse vejledningen for routeren. WPA omfatter her også WPA2.



WEP-nøgler er på 10 eller 26 tegn (anvender 0-9 og A-F). Visse trådløse routere kan også anvende adgangskoder til WEP, men disse understøttes ikke. WPA-nøgler oprettes sædvanligvis med anvendelse af en adgangskode på mellem 8 og 63 tegn. Dit musikanlæg accepterer adgangskoder for WPA-nøgler.

- For at indtaste WEP eller WPA kode, vælges tegnene og indtastes ved at bruge **Tuning/Select** knappen. Når du drejer knappen, bevæger markøren sig igennem de tilgængelige tegn, ligesom de tre knapper til højre. Det aktuelt markerede tegn bliver indtastet, når du trykker på **Tuning/Select** knappen.

Gør dette som nødvendigt indtil hele koden er indtastet. *Husk at WEP-nøgler kun bruger tallene fra 0-9 og bogstaverne A-F. WPA-nøgler skelner mellem store og små bogstaver. Du skal indtaste nøglen præcist, da musikanlægget ellers ikke forbindes til netværket.*

De tre kontrolknapper på skærmens højre side har særlige funktioner. Du kan få hurtig adgang til disse ved at trykke på **Info** knappen og herefter bruge **Tuning/Select** knappen efter behov.

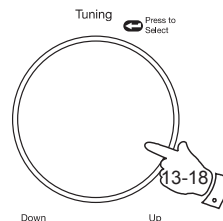
Vælg **ⓀⓈⓅ** for at slette et tegn, du lige har indtastet (tryk længe for at slette alt); **Info** igen for at fortsætte

Vælg **OK** når du har indtastet hele krypteringsnøglen

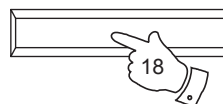
Vælg **CANCEL** for at annullere og gentage hjælpeprogrammet Network Wizard.

Hvis der tidligere er blevet indtastet en WEP eller WPA nøgle for den valgte SSID, så viser displayet 'Key: [Set]'. Hvis du tidligere har indtastet en anden kode, skal du slette denne ved at vælge **ⓀⓈⓅ** symbolet. Dette vil fjerne indikationen '[Set]'. Når det sidste tegn i WEP eller WPA nøglen er blevet indtastet, markerer du **OK** symbolet og trykker på **Tuning/Select** knappen. Skærmen viser så: 'Connecting...' og derefter 'Setup wizard completed'. Tryk på **Tuning/Select** knappen for at forlade setup wizard. Musikanlægget skulle nu være i stand til at oprette forbindelse med netværket.

- Når du har oprettet forbindelse mellem dit musikanlæg og netværket (og derfor også til internettet), viser anlægget hovedmenuen. Tryk på **On/Off** knappen for at sætte anlægget i Stand-by tilstand. Den viser så tidspunktet, som den modtager via internettet. Hvis det viste tidspunkt af en årsag ikke er korrekt, kan det nemt justeres senere, se side 77, 'Manuel indstilling af uret'.



On/Off



Key:
 123- jones
 0123456789 _-@. **ⓀⓈⓅ**
 abcdeFghi jklmn **OK**
 opqrstuvxyzABC **CANCEL**
 DEFGHIJKLMNOPQR

Network settings
 Network wizard
 Scanning...

Setup wizard
☒ Setup wizard
 completed
 Press 'SELECT' to exit

Main menu
Internet radio
 Music player
 Last.fm
 DAB
 FM

06/04/2011
15:37

Tilslutning af din radio til dit computernetværk - fortsat

Hvis du har fulgt anvisningerne i trinene på de foregående sider, har dit musikanlæg nu oprettet forbindelse med din router og herefter forbindelse med internettet og har indstillet uret. Hvis dette er tilfældet, så kan du nu lytte til radiostationer via internettet som beskrevet på side 20 og fremad.

Ændring af netværksforbindelse

I afsnittene herover valgte du, hvordan dit musikanlæg skulle oprette forbindelse til netværket, enten via en WiFi forbindelse eller via en Ethernet kabelforbindelse. Fra tid til anden sker det måske, at du er nødt til at oprette forbindelse til forskellige netværk. Internet opsætningsmenuen giver dig mulighed for at ændre din radios netværksindstillinger, at scanne for at finde alternative trådløse netværk, eller manuelt at konfigurere netværksparametrene.

Trinene herunder beskriver, hvordan du kan gøre dette - se også afsnittet 'Netværksprofiler' på side 92. Hvis du ikke har brug for at gøre dette, så gå videre til side 20.

Konfigurering af musikanlægget til at bruge en alternativ WiFi-forbindelse

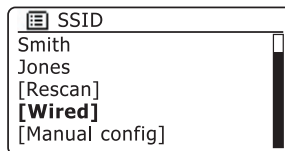
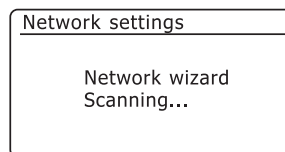
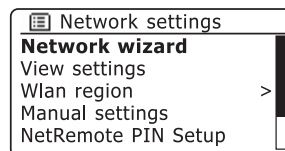
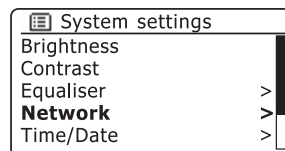
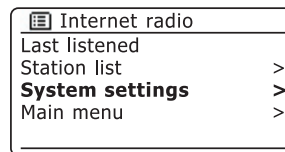
1. Fra menuen netværksindstillinger vælg '*Network wizard*'. Her finder du nærmere oplysninger om ethvert WiFi-netværk, der er fundet. Rul ned på listen ved at dreje **Tuning/Select** knappen til det ønskede netværksnavn. Tryk på knappen for at vælge dette netværk.

Radioen bruger så sit WiFi-system til at kommunikere med netværket. Afhængigt af indstillingerne for det nye netværk, kan det være nødvendigt at du indtaster en krypteringsnøgle (se side 13-14). Som standard finder anlægget så en IP-adresse og andre netværksindstillinger fra din router ved hjælp af DHCP.

Konfiguration af musikanlægget til brug med en Ethernet kabelforbindelse

2. Forbind din radio med din router ved hjælp af et Ethernet-kabel indsat i RJ-45 stikket på enhedens bagside. Fra menuen netværksindstillinger vælg '*Network wizard*'. Her finder du nærmere oplysninger om ethvert WiFi-netværk, der er fundet. Rul ned på listen ved at dreje **Tuning/Select** knappen til valgmuligheden '*[Wired]*'. Tryk på knappen for at vælge dette.

Musikanlægget bruger så sin Ethernet-forbindelse til at kommunikere med netværket. Som standard finder radioen så en IP-adresse og andre netværksindstillinger fra din router ved hjælp af DHCP.



Hvis du ikke ønsker at bruge DHCP for automatisk konfiguration, eller hvis dit netværk er konfigureret med et skjult SSID, så er du nødt til at indtaste nogle netværksindstillinger manuelt. (Bemærk: Et skjult SSID kan forhindre, at tilfældige opfanger dit netværk, men det anbefales ikke at bruges det som en form for netværkssikkerhed.)

1. Fra anlæggets menu for netværksindstillinger vælges *'Manual settings'*. Her skal du så vælge, om du vil oprette forbindelse gennem *'Wired'* eller *'Wireless'* forbindelse. Hvis du vælger *'Wireless'*, findes der ni indstillingsskærme, der vises som *'1 of 9'* fremskridtsmarkører i det øverste højre hjørne af displayet. Hvis du vælger *'Wired'*, er der fem skærme og fremskridtsmarkøren viser dette, men trinene for opsætning af netværksparametrene er stort set det samme.

2. Den næste menu spørger, om du ønsker at bruge DHCP til at konfigurere dine netværksparametre (IP-adresse, subnet-maske, gateway-adresse osv.). Med mindre du har godt kendskab til netværk og den relevante terminologi, anbefaler vi, at du tillader brug af DHCP, hvis ikke du har behov for at specificere detaljerne for netværket manuelt.

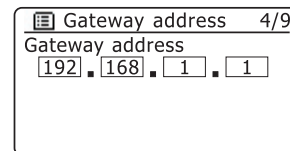
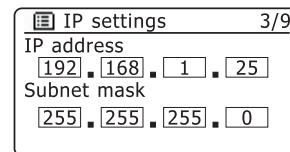
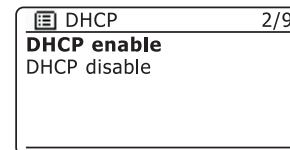
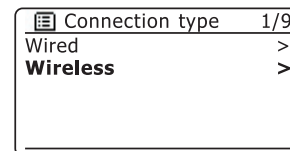
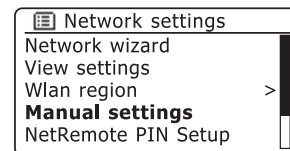
Hvis du har valgt *'Wired'* og herefter *'DHCP enable'*, vil dit anlæg nu oprette en forbindelse til routeren ved hjælp af Ethernet-kablet. Gå videre til trin 11 på side 18.

Hvis du har valgt *'Wireless'* og *'DHCP enable'*, sp spring venligst til trin 6 på side 17 for at indstille detaljerne for den trådløse forbindelse.

Hvis du har valgt *'DHCP disable'* for begge forbindelsesmetoder, er det næste skridt i indstillingen at opsætte IP-adressen.

3. Den manuelt specificerede IP-adresse skal vælges, således at den er kompatibel med indstillingerne i din router, og den skal være en unik adresse i dit netværk. Hvis du bruger DHCP for visse enheder og statiske (manuelt konfigurerede) IP-adresser for andre, så skal den anvendte IP-adresse være uden for det omfang, som routeren kan opfange ved hjælp af DHCP. Typisk vil de første tre grupper af tal være de samme for alle enheder på dit netværk. For at indtaste IP adressen, skal **Tuning/Select** knappen drejes for at indstille værdien for hver gruppe af tal og derefter trykke på knappen for at indtaste værdien og for at flytte til den næste gruppe. Når IP-adressen er blevet indtastet, skal subnet-masken indtastes. Subnet-masken definerer, hvilke dele af IP-adressen, der er fælles i hele dit netværk. For de fleste netværk vil subnet masken være 255.255.255.0 og den indtastes på samme måde.

4. Gateway-adressen er normalt den IP-adresse for routeren, gennem hvilken anlægget opretter forbindelse til internettet, og den indtastes på samme måde som den foregående adresse.



Manuel netværkskonfiguration - fortsat

5. På de fleste installationer vil DNS indstillingerne (DNS = Domain Name Server) blive indstillet til den samme IP adresse som din router. I dette tilfælde kan den sekundære DNS sættes til at være nul.

For at indtaste DNS adressen, skal du dreje **Tuning/Select** knappen for at indstille værdien for hver gruppe af tal og derefter trykke på knappen for at indtaste værdien og flytte til den næste gruppe. Gentaag dette indtil alle otte grupper tal er indtastet.

Hvis du før specificerede 'Wired' og herefter 'DHCP disable', vil dit anlæg nu oprette forbindelse til routeren ved hjælp af Ethernet-kablet (i så fald spring videre til trin 11).

6. Hvis du har specificeret 'Wireless', vil det næste trin være at indstille WiFi forbindelsen, hvilket starter med navnet på det trådløse netværk (SSID) efterfulgt af krypteringsmulighederne og adgangskode.

For at indtaste SSID, skal tegn vælges og indtastes ved at bruge **Tuning/Select** knappen. Når du drejer knappen, bevæger radioen sig gennem de tilgængelige tegn ligesom de tre knapper til højre. Det aktuelt markerede tegn bliver indtastet, når du trykker på **Tuning/Select** knappen.

Gør dette som nødvendigt indtil hele netværksnavnet er indtastet. *SSID-indstillingen skelner mellem store og små bogstaver og symboler. Du skal indtaste den nøjagtigt som den er indstillet i din router.*

De tre kontrolknapper på skærmens højre side har særlige funktioner. Du kan få hurtig adgang til disse ved at trykke på **Info** knappen og herefter brug **Tuning/Select** knappen efter behov:

Vælg **BKSP** for at slette et tegn, du lige har indtastet (tryk længe for at slette alt); **Info** igen for at fortsætte

Vælg **OK** når du har indtastet hele SSID

Vælg **CANCEL** for at annullere og vende tilbage til DNS indstillingsskærmen

7. Når du har indtastet SSID, skal du indtaste detaljerne for det krypteringssystem, der anvendes på dit trådløse netværk. Dette skal være det samme som de specificerede i dine routerindstillinger. Hvis dit netværk ikke bruger kryptering, så vælg punktet 'Open'. Herefter opretter musikanlægget forbindelse til netværket, så gå videre til trin 11. Hvis dit netværk anvender WEP (Wired Equivalent Privacy), så vælg valgmuligheden 'Pre-Shared Key' og gå til trin 8. De resterende valgmuligheder gælder for WPA eller WPA2 (WiFi Protected Access) - se trin 9.

8. Hvis du valgte 'Pre-Shared Key' i trin 7, bør du vælge valgmuligheden WEP. Nøglen må kun indtastes med tallene 0-9 og bogstaverne A-F. Nøglen skal være på 10 tegn for 64-bit kryptering og på 26 tegn for 128-bit kryptering. Radioen accepterer små bogstaver A-F såvel som de tilsvarende store bogstaver A-F. Det er ikke tilladt at bruge mellemrum eller særlige tegn i WEP-nøgler.

 DNS	5/9
Primary DNS	
[192] . [168] . [1] . [1]	
Secondary DNS	
[0] . [0] . [0] . [0]	

 SSID	6/9
mynetwork	
0123456789 . _ - @ .	BKSP
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	OK
opqrstuvwxyzABC	
DEFGHIJKLMNOPQR	CANCEL

 Authentication	7/9
Open	
Pre-Shared Key	
WPA	
WPA2	

 Encryption type	8/9
Disabled	
WEP	

 Key:	9/9
01234ABCDE	
0123456789 . _ - @ .	BKSP
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	OK
opqrstuvwxyzABC	
DEFGHIJKLMNOPQR	CANCEL

De tre kontrolknapper på skærmens højre side har særlige funktioner. Du kan få hurtig adgang til disse ved at trykke på **Info** knappen og herefter brug **Tuning/Select** knappen efter behov:

Vælg **BACKSP** for at slette et tegn, du lige har indtastet (tryk længe for at slette alt); **Info** igen for at fortsætte

Vælg **OK** når du har indtastet hele krypteringsnøglen

Vælg **CANCEL** for at annullere og vende tilbage til SSID indstillingsskærmen

Når nøglen er indtastet, bør dit anlæg oprette forbindelse til dit netværk. Gå venligst videre til trin 11.

9. WPA og WPA2 ligner hinanden, men WPA2 giver et højere sikkerhedsniveau. Hvad du end valgte under trin 7, skal den anvendte variant siden hen specificeres. Disse er TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) og AES (Advanced Encryption Standard). Som tidligere nævnt skal disse indstillinger også matche de indstillinger, din router anvender. Visse routere giver mulighed for at specificere begge, og router bruger så den variant, der understøttes af den tilsluttede enhed. AES betragtes som det mest sikre valg, hvis der er mulighed for det.

10. Musikanlægget vil så bede dig om at indtaste krypteringsnøglen. Denne består af en streng på mellem 8 og 63 tegn og skal være identisk med den nøgle, der er indtastet i din router. *Bemærk: Krypteringsnøglen skelner mellem brug af store og små bogstaver og symboler. Vær omhyggelig med at indtaste nøglen nøjagtigt, da radioen ellers ikke vil være i stand til at oprette forbindelse med din router.*

De tre kontrolknapper på skærmens højre side har særlige funktioner. Du kan få hurtig adgang til disse ved at trykke på **Info** knappen og herefter brug **Tuning/Select** knappen efter behov:

Vælg **BACKSP** for at slette et tegn, du lige har indtastet (tryk længe for at slette alt); **Info** igen for at fortsætte

Vælg **OK** når du har indtastet hele krypteringsnøglen

Vælg **CANCEL** for at annullere og vende tilbage til TKIP / AES indstillingsskærmen

Når nøglen er indtastet, bør dit anlæg oprette forbindelse til dit netværk.

11. Når anlægget forsøger at forbinde til netværket, viser den 'Processing...' når du kontrollerer krypteringsnøglen (hvis du anvender en WiFi forbindelse) og derefter 'Connecting...'. Hvis forbindelsen oprettes korrekt, vender anlægget tilbage til menuen for Netværksindstillinger. Hvis enheden ikke kan oprette forbindelsen, vises meddelelsen 'Failed to connect', og anlægget vender tilbage til visning af skærmen for indtastning af SSID (trin 6).

Når forbindelsen er oprettet, lagres netværksindstillingerne i musikanlægget. Indstillingerne bevares, selv hvis anlægget frakobles strømforsyningen.

Du kan nu bruge knapperne **Back** og **Mode** til at få adgang til funktionerne for dit anlæg.

Authentication
7/9

Open
Pre-Shared Key
WPA
WPA2

Encryption type
8/9

TKIP
AES

Key:
9/9

A Key For My Network

0123456789 . _ - @ .
abcde fgh i jkl mn
opqrstu vwx yz ABC
DEFGHI JKLMNOPQR

BACKSP
OK
CANCEL

Network settings

Please wait
Connecting...

Network settings

Network wizard
View settings
Wlan region
Manual settings
NetRemote PIN Setup

Fjernbetjening via netværk

Opsætning af netværks-pinkode

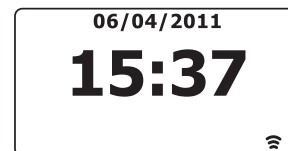
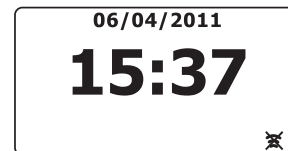
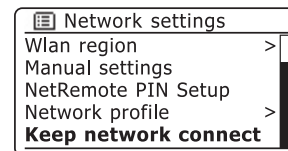
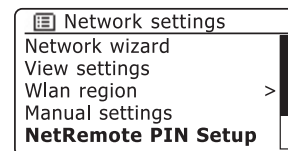
Det er muligt at betjene din radio ved hjælp af en applikation installeret på en Apple iPhone, iPod touch eller iPod. Med en pinkode har du mulighed for at sikre dig, at din radio kun kan betjenes med din egen Apple-enhed og ikke med andres.

Detaljer om, hvordan denne funktion kan bruges med din iPhone eller iPod touch, er forklaret i separat dokumentation, som du kan finde på Roberts Radio Website. Fjernbetjeningsapplikationen hedder ConnectR og kan findes i en Apple applikationsbutik.

Bevar netværksforbindelsen

Som standard lukker din radio WiFi-forbindelsen eller Ethernet-forbindelse ned, når den går i stand-by. Dette minimerer strømforbruget, men det betyder ikke, at du er nødt til at tænde radioen manuelt for at kunne bruge 'Play to' funktionen eller nogen anden fjernbetjent software.

Hvis du gerne vil kunne fjernbetjene din radio, når den står i stand-by, så kan du vælge at bevare netværksforbindelsen ved hjælp af 'Keep connected' valgmuligheden i opsætningsmenuen for netværket. WiFi signalindikatoren eller Ethernet-forbindelsens indikator vises med eller uden et kryds over, når radioen er i stand-by, alt efter hvilken af mulighederne du har valgt.



Internetradio - Det grundliggende

Før du kan bruge dit musikanlæg til at lytte til udsendelser via internettet, er det nødvendigt at den er tilsluttet til din computers netværk ved at bruge enten den trådløse (WiFi) forbindelse eller en Ethernet kabelforbindelse (RJ-45 stik), som findes på radioens bagside. Se venligst side 10 for yderligere detaljer.

Der er bogstaveligt talt tusindvis af tilgængelige radiostationer via internettet og gennem 'Podcasts'. Musikanlægget har mange forskellige måder til at søge efter radiostationer for at gøre det nemmere at finde og vælge dem. Så snart du har fundet de radiostationer som du kan lide, kan du enten gemme dem som forindstillinger i anlægget, eller tilføje dem til dine favoritstationer, som dit anlæg har adgang til. Antallet af forindstillinger er begrænset (der findes fem tilgængelige forindstillingsknapper på radioen), men du kan gemme så mange favoritter som du vil.

Du kan søge efter en internetradio ud fra beliggenheden. Hvis du kender stationens navn og det land, som radiostationen sender fra, er dette som regel den nemmeste måde at finde en station på. Det er også en fantastisk måde at lære radiostationer andre steder i verden at kende.

Du kan også søge efter en internetradiostation ud fra dens genre. Hvis du foretrækker en særlig form for musik, f.eks. Blues, kan du søge efter en radiostation, der udsender den slags musik, og du kan vælge ud fra en liste med Blues-radiostationer uanset beliggenheden, eller ved også at vælge beliggenheden som kriterie.

Hvis du kender noget af navnet på en internet-radiostation, kan du indtaste det i anlægget, der så søger efter stationer, der har den del i deres navn. Dette kan være nyttigt, hvis du ikke er sikker på en specifik stations beliggenhed eller genre.

STREAM83i musikanlægget forbinder til en database over radiostationer, som forsyner mange brugere i mange lande. Dette betyder, at der er et meget bredt omfang af programindhold tilgængeligt. Du kan også søge efter stationer, der er blevet tilføjet for nyligt til de tilgængelige stationer (nye stationer), eller du kan søge efter de mest populære.

Valg af en radiostation i forhold til sted

- Tryk på **On/Off** knappen for at tænde for anlægget. Tryk derefter på **Mode** knappen for at vælge displayet for *Internet radio*.
- Tryk på **Menu** knappen for at gå ind i hovedmenuen for *Internet radio*. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'Station list' er markeret på displayet, og tryk på knappen for at vælge denne.
- Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'Stations' er markeret på displayet, og tryk på knappen for at vælge denne.
Bemærk at menuen kan tilbyde et eller flere lokale valg baseret på landet hvor enheden anvendes, i henhold til din internet IP adresse.
- Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'Location' er markeret på displayet, og tryk på knappen for at vælge denne.
- Drej på **Tuning/Select** knappen for at bevæge dig gennem listen over kontinenter. Når det ønskede kontinent markeres tryk på knappen for at indtaste dit valg.
- Displayet viser en liste over lande med det valgte kontinent. Hvis der vises mange lande, kan du bevæge dig gennem listen i begge retninger. Hvis for eksempel det valgte kontinent var Europa, kan du rulle fra toppen af listen til bunden for at finde Storbritannien ved at dreje på **Tuning/Select** knappen modsat urets retning. Tryk på **Tuning/Select** knappen for at vælge det ønskede land.
- Du vil typisk se, at du derefter har muligheden for at vælge enten 'All Stations' eller en af en række kategorier. Listerne sorteres altid alfabetisk, og lange lister vikles fra toppen til bunden eller fra bunden til toppen.

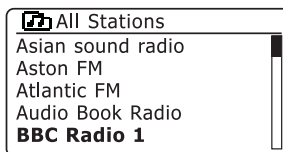
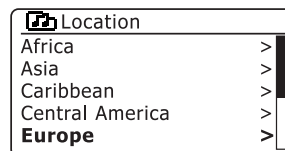
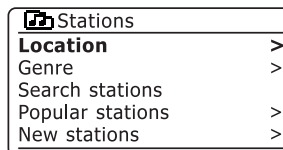
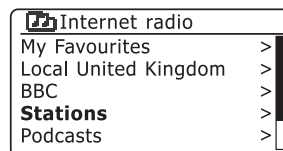
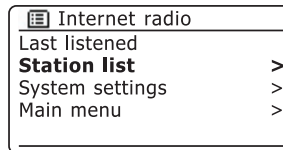
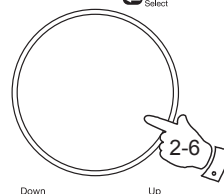
Mode



Menu



Tuning Press to Select



Vælg en radiostation efter placering - fortsat

8. Drej på **Tuning/Select** knappen for at markere din valgte radiostation og tryk derefter på knappen for at indtaste dit valg. Displayet viser: 'Connecting...', mens anlægget opretter forbindelse til den nye station. Stationen bør herefter gå igang med udsendelsen. Tilpas lydstyrken efter ønske.
9. Hvis stationen har on-demand indhold, hvilket betyder, at den giver mulighed for at lytte til programmer, der tidligere er blevet udsendt eller til Podcasts, så vil du se yderligere en skærm, der viser radiostationens navn og en 'Podcasts' valgmulighed.

Disse vælges ved at bruge ekstra menuer, som bestemmes ud fra radiostationen og indholdet. Der kan være en liste over programmer, eller der kan være mulighed for at vælge mellem udsendelser på specifikke datoer eller dage i ugen. De viste eksempler er typiske.

Podcasts og indhold, der kan aflyttes igen, kan du også få adgang til separat og uden for radioens hovedmenu for Internetradio, se side 26.

Hvis din radio ikke kan oprette forbindelse til en radiostation

Bemærk: Hvis dit musikanlæg ikke er i stand til at oprette forbindelse til en internet-radiostation, vises som regel meddelelsen 'Network Error' eller 'Stopped'. Der kan være mange grunde til dette, men typisk er det på grund af et af følgende:

Radiostationen sender måske ikke på det aktuelle tidspunkt.

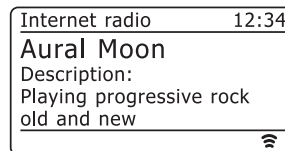
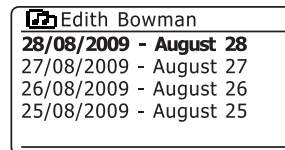
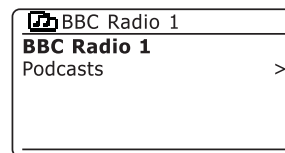
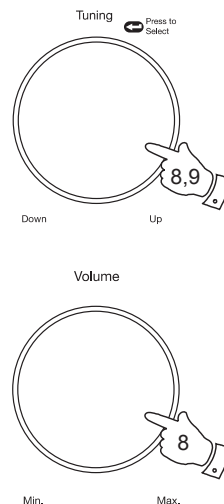
Radiostationen er måske ikke i stand til at tilslutte yderligere forbindelser fra internetlyttere.

Stationen har måske begrænset aflytning til specifikke lande eller områder.

Der kan være trafikpropper på netværket (enten lokalt eller i andre områder), som har indflydelse på forbindelsens stabilitet.

Hvis dit musikanlæg kan oprette forbindelse, men lyden ikke er kontinuerlig, og radioen bliver nødt til at genoprette forbindelsen flere gange, så er dette måske på grund af, at radiostationen har en begrænset tilslutningskapacitet.

Se også afsnittet 'Fejlfinding' på side 94.



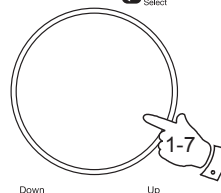
Valg af en radiostation i forhold til genre

1. Tryk på **Menu** knappen for at gå ind i hovedmenuen for *Internet radio*. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'Station list' er markeret på displayet, og tryk på knappen for at vælge denne.
2. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'Stations' er markeret på displayet, og tryk på knappen for at vælge denne.
3. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'Genre' er markeret på displayet, og tryk på knappen for at vælge denne.
4. Drej på **Tuning/Select** knappen for at rulle gennem listen af indholdstyper. Denne menu er normalt cyklisk - du kan rulle gennem listen i begge retninger. Når den valgte genre er markeret, tryk på **Tuning/Select** knappen.
5. Du skal derefter vælge mellem 'All Stations' for den valgte genre, eller en liste over lande. Bemærk at hvis et land ikke vises, kan stationen stadig vises på listen over 'All stations'. Drej og tryk på knappen **Tuning/Select** for at vælge som nødvendigt.
6. En liste over radiostationer vises. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil det ønskede stationsnavn er markeret på displayet.
7. Tryk på **Tuning/Select** knappen for at vælge stationen. Displayet viser: 'Connecting...', mens den søger efter den nye station. Hvis radioen ikke er i stand til at oprette forbindelse, kan dette være af en årsagerne som forklares på side 22.
8. Juster knappen **Volume** som nødvendigt for at indstille lytteniveauet.

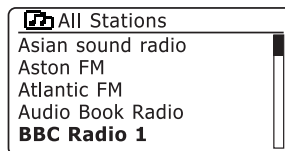
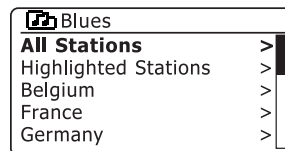
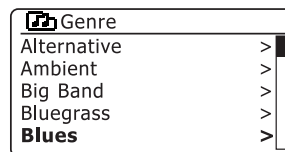
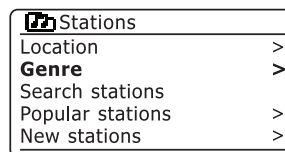
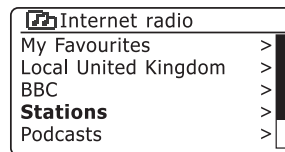
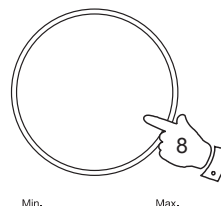
Menu



Tuning  Press to Select



Volume



Søgning efter en radiostation ved navn

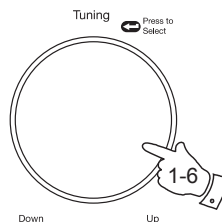
Det kan ske, at du kender navnet på en radiostation, men ikke kender beliggenheden eller genren. Denne funktion giver dig mulighed for at søge efter en station ved hjælp af en del (eller dele) af radiostationens navn.

1. Tryk på **Menu** knappen for at gå ind i hovedmenuen for *Internet radio*. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil '*Station list*' er markeret på displayet, og tryk på knappen for at vælge denne.
2. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil '*Stations*' er markeret på displayet, og tryk på knappen for at vælge denne.
3. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil '*Search stations*' er markeret på displayet, og tryk på knappen for at vælge denne.
4. For at indtaste søgeord, skal **Tuning/Select** knappen drejes for at markere hvert tegn for søgningen i rækkefølge og tryk så på **Tuning/Select** knappen for at indtaste tegnet. Hvis du laver en fejl, så drej på knappen eller brug **Info** knappen for at kunne bruge **BRSP** til at slette tegnet på skærmen, tryk herefter på **Tuning/Select** knappen. Drej knappen eller tryk på **Info** igen for at gå tilbage til valg af tegn. Når det sidste tegn i søgningen er blevet indtastet, så brug **Info** knappen og herefter **Tuning/Select** knappen for at markere symbolet **OK** på skærmen, og tryk så på knappen for at afslutte.
5. Musikanlægget søger så efter de radiostationer, der matcher dine søgedata. Hvis du indsætter et mellemrum mellem to søgepunkter, leder anlægget efter stationsnavne, der indeholder begge punkter. Således kan en søgning efter 'ROCK 100' finde en station kaldet '100 Classic Rock Hits' såvel som en station ved navn '100.FM Rocks'.
6. Drej på **Tuning/Select** knappen for at markere stationen, som du ønsker at lytte til og tryk på knappen for at bekræfte dit valg. Displayet viser '*Connecting...*', mens anlægget finder en ny station.

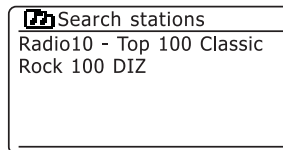
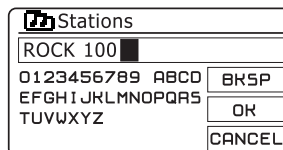
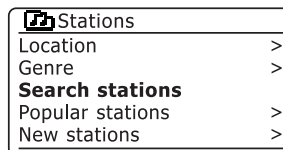
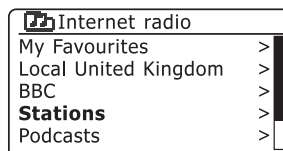
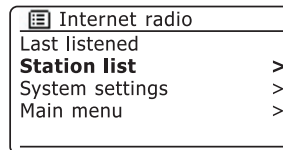
Menu



Tuning



Internet Radio

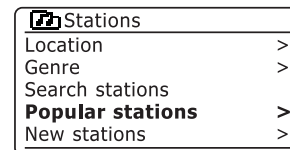
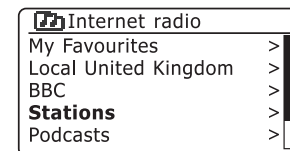
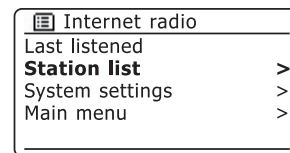
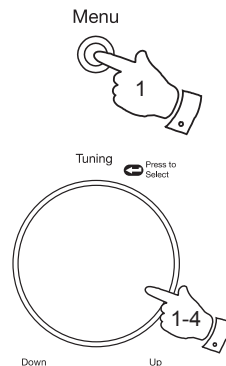


Valg af en ny eller populær station

Som beskrevet i afsnittet 'Internet Radio - det grundliggende' på side 20 opretter dit musikanlæg forbindelse via internettet til en database med radiostationer. Denne mulighed findes for at kunne markere stationer, der er tilføjet for nylig til listen over de tilgængelige, eller stationer, der er særligt populære hos lytterne over hele verden. Dit musikanlæg tillader dig nemt at vælge stationer fra disse to kategorier ved at bruge menuer, som er meget lig dem, der bruges til at finde stationer efter placering og genre.

1. Tryk på **Menu** knappen for at gå ind i hovedmenuen for *Internet radio*. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil '*Station list*' er markeret på displayet, og tryk på knappen for at vælge denne.
2. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil '*Stations*' er markeret på displayet, og tryk på knappen for at vælge denne.
3. Drej på **Tuning/Select** knappen indtil '*Popular stations*' eller '*New stations*' er markeret på displayet. Tryk på **Tuning/Select** knappen for at indtaste dit valg.
4. Drej på **Tuning/Select** knappen for at markere stationen, som du ønsker at lytte til og tryk derefter på knappen for at indtaste dit valg. Displayet viser '*Connecting...*' mens den nye station findes.

Hvis anlægget ikke er i stand til at oprette forbindelse til en specifik radiostation, kan dette være af en af årsagerne forklaret på side 22.

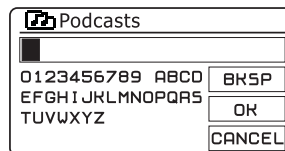
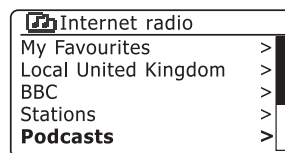
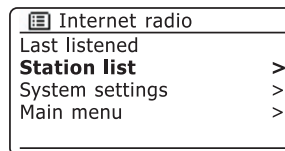
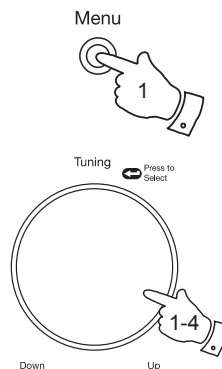


Valg af podcast

Visse radiostationer giver dig mulighed for at lytte til programmer, der har været udsendt tidligere. Ud over dette kan radiostationer og personer lave programmer, der normalt er beregnet til at kunne downloades til en computer eller kopieret til en bærbar medieafspiller. Disse programmer kaldes generelt for Podcasts.

På dit musikanlæg er både programmer til gentaget aflytning og Podcasts grupperet under Podcasts, og du anvender den samme menu for at få adgang til og lytte til begge typer programmer. Tidligere udsendte programmer kan også findes via menuen Stations (se siderne 21-22).

1. Tryk på **Menu** knappen for at gå ind i hovedmenuen for Internet radio. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'Station list' er markeret på displayet, og tryk på knappen for at vælge denne.
2. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'Podcasts' er markeret på displayet, og tryk på knappen for at vælge denne.
3. Herefter kan du søge på beliggenhed, genre, eller bruge en del af navnet på den pågældende podcast. Søgningen fungerer på nøjagtig samme måde, som når du søger efter en almindelig radiostation. Søgning efter placering udføres først efter kontinent, derefter efter land. Du kan lave en liste over 'All shows' eller søge inden for et land efter genre. Søgning efter genre er mere direkte, da der når en genre er valgt vises en menu med de tilgængelige podcasts. Søgning på navn fungerer på samme måde, som når du søger efter en bestemt navngivet radiostation, hvor du trykker på symbolet **OK**, når du har indtastet teksten. Du kan indtaste et eller flere stykker tekst, som vil blive brugt til søgningen.
4. Drej på **Tuning/Select** knappen og tryk derefter på knappen for at bekræfte din valgte podcast. Displayet viser 'Connecting...' mens det finder det nye program.



Forindstilling af stationer

Med så mange tilgængelige internet radiostationer, er det ønskeligt at have en måde til hurtigt at vælge de stationer du ønsker at lytte til hyppigst. Dit anlæg har 5 hukommelses forindstillinger, som let kan indstilles til at gemme detaljerne for enhver internet radiostation. Radiostation-forindstillinger gemmes i radioens hukommelse, selv når anlægget slukkes.

Se venligst også afsnittene 'Sidst aflyttet' på side 28 og 'Konfiguration af mine favoritstationer' på side 31.

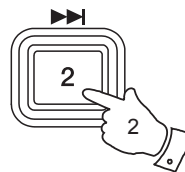
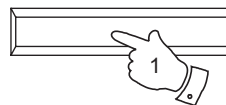
Lagring af en indstilling

1. Tryk på **On/Off** knappen for at tænde for anlægget. Tune ind på den ønskede station ved hjælp af en af de metoder, der er beskrevet på de foregående sider.
2. For at lagre den aktuelle radiostation under forindstillinger, tryk og hold den ønskede **Preset** knap (1 - 5), indtil displayet viser 'Preset stored'. Stationen bliver lagret under den valgte preset-knap. Gentag denne fremgangsmåde efter behov for de resterende forindstillinger.
3. Stationer, der allerede er lagret i indstillingerne, kan overskrives ved at følge fremgangsmåden herover.

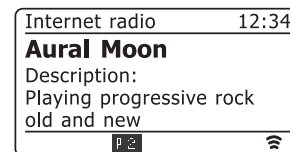
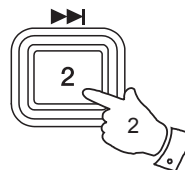
Genfind en forindstilling

1. Tryk på **On/Off** knappen for at tænde for anlægget. Vælg *Internet radio* tilstand ved at bruge knappen **Mode**.
2. Tryk et øjeblik på den ønskede **Preset** knap. Din radio vil derefter tilslutte til stationen som gemmes i den forindstillede hukommelse. Den brugte forindstilling vil blive vist i bunden af skærmen.

⏻ On/Off



Mode



Sidst aflyttede

Det vil ofte være ønskeligt at kunne vende tilbage til den station, du har lyttet til for nylig. Din radio har en 'Last listened' funktion, som giver dig mulighed for hurtig adgang til de ti seneste aflyttede eller hyppigst aflyttede radiostationer eller podcasts. Efterhånden som du lytter til nye radiostationer, bliver den ældste i rækken slettet fra listen. Listen over Sidst aflyttede lagres, også selv om anlægget frakobles strømforsyningen.

1. Med radioen tændt og i tilstanden Internet radio, tryk på knappen **Menu**. Det første punkt i menuen er '*Last listened*'. Med dette punkt markeret, tryk på knappen **Tuning/Select**.
2. Displayet viser derefter en liste over de seneste ti internet radiostationer eller podcasts. Drej knappen **Tuning/Select** for at markere den du ønsker at lytte til og tryk på knappen for at få din radio til at tilslutte til denne radiostation eller podcast igen.

Visningsmåder

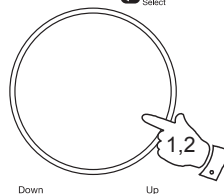
Din radio har en række visningsmuligheder når den er i tilstanden Internet Radio. Bemærk at ikke al information er tilgængelig for alle internet radiostationer

1. Tryk på **Info** knappen for at rulle igennem de forskellige valgmuligheder.
 - a. Beskrivelse
Viser oplysninger om radiostationen eller scroll-tekst meddelelser som f.eks. sangerens/musikkens navn, telefonnummer, osv.
 - b. Genre
Viser programtype information f.eks. pop, klassisk, nyheder, osv. og placeringen af den aktuelle radiostation.

Menu



Tuning  Press to select



Info



Internet Radio

Internet radio

Last listened

Station list >
System settings >
Main menu >

Last listened

Absolute Radio
eurosmoothjazz
Rock Antenne
Radio Luxembourg
EldoRadio

Internet radio 12:34

Radio Luxembourg

Description:
Radio Luxembourg, the
best in classic rock.



Internet radio 12:34

BBC Radio 7

Description:
BBC 7 is one of the BBC's
new digital radio



Internet radio 12:34

BBC Radio 7

Genre: Radio
Drama/Comedy/Variety
Location: London United



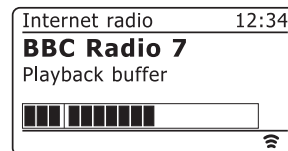
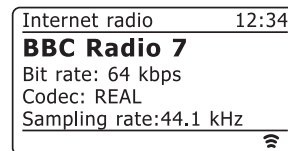
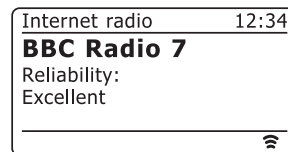
Visningsmåder – fortsat

- c. Pålidelighed Viser pålideligheden for datastrømningen fra stationen som vises i øjeblikket.
- d. Format Viser bit-hastighed og format for stationen som modtages.
- e. Playback buffer Viser status når der tilsluttes til og afspilles en radiostation. Dette angiver pålideligheden af datastrømmen til din radio. Hvis der ikke vises nogen bjælker til højre for skillelinjen, så er datastrømmens pålidelighed måske dårlig, og du kan komme ud for, at der forekommer mange afbrydelser af lyden (dette dog ikke altid for REAL lydstrømme).
- f. Dato Viser den aktuelle dato.

Ekstra eller alternativ information kan vises, når der lyttes til Podcasts. Kategorierne som kan vises inkluderer...

Episodenavn	Vis beskrivelse
Vis genre	Vis sprog
Episode URL	Bit-hastighed
Codec	Samplingfrekvens

Når anlægget viser en informationsskærm (modsat en menu skærm), vises tiden i det øverste højre hjørne af displayet og en WiFi styrkeindikator eller Ethernet forbindelsesindikator vises i det nederste højre hjørne.



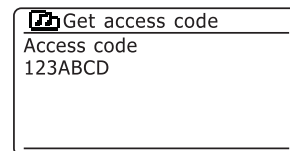
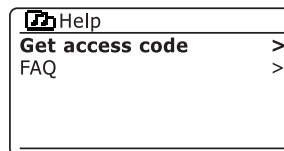
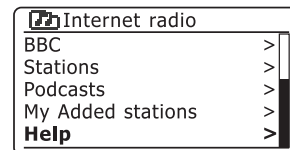
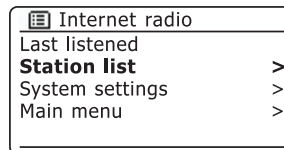
Brugertilpasning af din radio

Ud over at gemme din favoritstationer i radioens forindstillinger, tillader dit musikanlæg dig at skabe personlige lister over stationer, som kan vises i to specielle menuer på radioen, som kaldes *'My Favourites'* og *'My Added Stations'*.

Dit anlæg bruger en database, som den opretter forbindelse til via internettet for at finde ud af, hvilke radiostationer, der er tilgængelige, og hvordan den kan oprette forbindelse til dem. Du vil kunne tilføje dine personlige valg til denne database. Kun du har adgang til dem ved hjælp af din PC eller dit musikanlæg. Du kan vælge de stationer, der skal vises i *'My Favourites'* menuen, fra det store udvalg, der allerede er på listen. Ud over det, hvis du finder en radiostation, der ikke er på listen, så kan du også tilføje internetadressen (URL) på stationens audiostream til dit valg. Det vil blive vist på dit anlæg som et punkt i *'My Added Stations'* menuen.

Oprettelse af en konto

1. Gå til hjemmesiden <http://www.wifiradio-frontier.com> ved at bruge internetbrowseren på din computer. Klik på linket *'Register here'* og følg anvisningerne på skærmen for at oprette en konto. Under oprettelsen beder websitet om en adgangskode. Dette gør det muligt at identificere din internetradio som en unik enhed mellem de mange andre, den også sender data til. For at finde din adgangskode bedes du følge disse trin.
2. Med musikanlægget tændt og i tilstanden internetradio, tryk på knappen **Menu**, og vælg *'Station list'* ved at bruge knappen **Tuning/Select**.
3. Rul ned gennem stationslistemenuen, til punktet benævnt *'Help'*. Tryk på **Tuning/Select** knappen for at gå ind i Hjælpmenuen.



4. I menuen Hjælp, vælg menupunktet *'Get access code'*. Hvis anlægget er forbundet med internettet, vises koden på typisk 7 tegn (store bogstaver og tal) på displayet. Noter dig denne kode til brug i de senere trin. Hvis du har behov for at genoprette dig senere, skal du gentage denne proces for at få en ny adgangskode.
5. Du skal derefter bruge den viste kode på anlægget til at udfylde feltet for Adgangskode på internetsiden, når du opretter din konto.

Når du har oprettet en konto, og hvis du har andre radioer, der bruger den samme database, så kan du også tilføje disse til din konto. Du er nødt til at få en adgangskode til hver enkelt radio for at kunne tilføje dem til din konto. Radioerne kan herefter have fælles favorittliste og tilføjede radiostationer.

Brugertilpasning af din radio – fortsat

Konfigurering af favoritlisten My Favourite Stations

1. Gennem websitet på <http://www.wifiradio-frontier.com> er det muligt at søge blandt de mange tilgængelige radiostationer i henhold til beliggenhed, genre eller sprog. Du kan også vælge blandt nye eller populære stationer.
2. Når de radiostationer, som har fundet, bliver vist på din computerskærm, vises de markeret med ikonet 'Play' og ikonet 'Add to favourites' (plussymbol med hjerte). Hvis du klikker på 'Play'-ikonet, kan du lytte til radiostationen på din computer. Hvis du klikker på 'Add to favourites'-ikonet, bliver radiostationen tilføjet til den liste over stationer, som du kan lytte til på din radio.
3. Som en hjælp til at organisere dine favoritter, da du måske har ret mange efter et stykke tid, giver websitet dig mulighed for at specificere navnet på en kategori eller gruppe, som du ønsker de pågældende radiostationer anført på listen i dit musikanlæg. Egnede navne kunne være 'Rock', 'Smooth', 'Mum's stations', og så videre. Hver gang du tilføjer en ny radiostation til dine favoritter, kan du enten tilføje den til en eksisterende kategori eller oprette en ny.
4. Når du har tilføjet de tilgængelige internet-radiostationer på din favoritliste My Favourite Stations, kan du lytte til disse stationer på musikanlægget. Disse stationer er tilgængelige på dit anlæg fra internet radio menupunktet 'My Favourites'.
5. For at se, ændre eller slette listen over dine favoritstationer gennem websitet, kan du bruge linket 'My favourites' i området 'My account'. For at slette en favoritstation klikker du på ikonet bestående af et hjerte og et minussymbol.

Konfigurering af tilføjede stationer

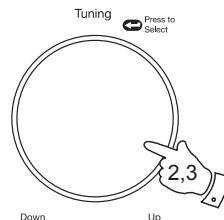
1. Hvis du gerne vil lytte til en radiostation, som ikke aktuelt findes i databasen på <http://www.wifiradio-frontier.com>, har du mulighed for selv at tilføje detaljerne. Du skal først finde internetadressen (URL) for den pågældende audiostream for stationen, som du vil tilføje. Denne oplysning gives eventuelt af radioen, via dens website, eller måske har du fået den fra en anden lytter.
Bemærk: URL for den pågældende audiostream vil som regel *ikke* være den samme som URL for internetsiden, hvor du kan lytte til stationen på din PC.
2. Brug linket 'My added stations' i området 'My account' på websitet. Her vil du kunne tilføje detaljer for nye stationer eller ændre dem, der allerede er tilføjet. Du kan give radiostationen et navn, som så vil kunne ses på radioens display. Du skal også indsætte internetadressen samt oplysning om beliggenhed og format.
3. Når du har tilføjet de tilgængelige internet-radiostationer på din favoritliste My Added Stations, kan du lytte til disse stationer på musikanlægget. Disse stationer er tilgængelige på dit anlæg fra internet radio menupunktet 'My Added Stations'.
4. Det er også muligt at tilføje internetadresser for audiostreams, der ikke vil kunne spilles på musikanlægget. Hvis du forsøger at lytte til en sådan, vil dit anlæg som regel vises en fejlmeddelelse af en art. Roberts Stream 83i kan kun spille MP3, WMA, FLAC, AAC og Real Audio streams.
5. For at se, ændre eller slette i added stations list på websitet bruger du linket 'My added stations' i området 'My account'. For at slette en tilføjet radiostation klikker du på ikonet bestående af et hjerte og et minussymbol.

Lagring af favorit-radiostationer i din radio

Det er også muligt at lagre dine favorit-radiostationer, når du lytter til en station i radioen.

1. Tryk på **On/Off** knappen for at tænde din radio.
2. Tune ind på den ønskede station ved hjælp af en af de metoder, der er beskrevet på de foregående sider.
3. Tryk og hold **Tuning/Select** knappen. 'Favourite added' vises på displayet.
4. Disse stationer er tilgængelige på din radio fra internet radio menupunktet 'My Favourites'; se 'Valg af dine favoritstationer' på næste side.

Gentag denne fremgangsmåde efter behov for at lagre dine favoritstationer.



Internet Radio



Favourite
added



My Favourites

Smith fav >
Podcasts >
Stations >

Valg af dine favoritstationer

1. Tryk på **Menu** knappen for at gå ind i hovedmenuen for *Internet radio*.
2. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil '*Station list*' er markeret på displayet. Tryk på **Tuning/Select** knappen for at gå ind i Hjælpemenuen.
3. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil '*My Favourites*' er markeret på displayet. Tryk på knappen Tuning/Select og din liste over favoritstationer vises på displayet (indstil som beskrevet på den foregående side).
4. Drej på **Tuning/Select** knappen for at markere den ønskede station, og tryk så på knappen for at bekræfte dit valg.
Displayet viser: '*Connecting...*', mens den søger efter den nye station.

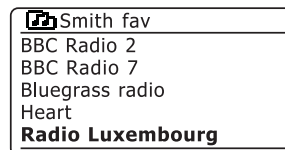
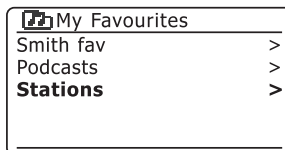
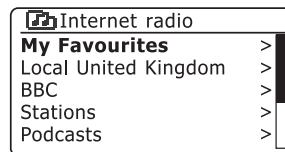
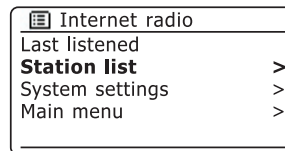
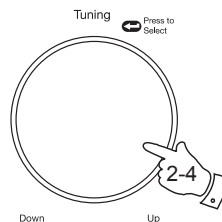
Hvis stationen udsender indhold efter anmodning (det vil sige, at den giver muligheden for at lytte til programmer som allerede er udsendt), se venligst side 26, 'Vælg en podcast'.

Hvis du ikke kan oprette forbindelse til en bestemt station, kan det være fordi visse radiostationer ikke sender 24 timer i døgnet, og andre stationer er ikke altid online.

Menu



Tuning



Valg af yderligere stationer

1. Tryk på **Menu** knappen for at gå ind i hovedmenuen for *Internet radio*. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'Station list' er markeret på displayet, og tryk på knappen for at vælge denne.
2. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'My Added Stations' er markeret på displayet, og tryk på knappen for at vælge denne.
3. Drej på **Tuning/Select** knappen for at markere den ønskede station, og tryk så på knappen for at bekræfte dit valg.
Displayet viser: 'Connecting...', mens den søger efter den nye station.

Hvis du ikke kan oprette forbindelse til en bestemt station, kan det være fordi visse radiostationer ikke sender 24 timer i døgnet, og andre stationer er ikke altid online.

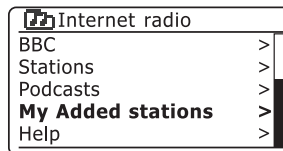
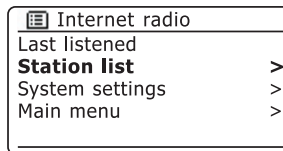
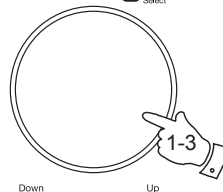
Yderligere er det, som nævnt på side 31, også muligt at specificere audiostreams for 'My added stations', som ikke er kompatible med dit anlæg. I så fald vil du ikke kunne lytte til stationen. Roberts Stream 83i kan kun spille MP3, WMA, FLAC, AAC og Real Audio streams.

Bemærk at de anførte audiokodeformater er generelle udtryk. Der findes mange varianter i hvert format, så vel som en lang række streaming-protokoller i brug hos de forskellige radiostationer. Musikanlægget er fremstillet til at afspille de fleste kodnings- og streaming-formater som aktuelt bruges af stationerne.

Menu



Tuning  Press to Select



Music Player

Brug med Windows, Apple Mac, Linux, USB-memory.

Din Music Player giver dig mulighed for at afspille lydfile, som du har lagret på en computer i dit netværk eller på en USB-memory enhed, der er sat i radioen.

For at kunne afspille filer fra en computer i dit netværk, skal din radio være i forbindelse med en filserverapplikation, der bruger Universal Plug og Play (UPnP) protokollen. Hvis din computer bruger Windows 7, Vista eller XP, så har din computer sandsynligvis allerede en UPnP serverapplikation aktiveret. Windows Media Player (versionerne 11 og 12) har også denne mulighed, og du vil herfra kunne få dine filer tilgængelige for din radio. Du har også mulighed for at vælge filer efter Album, Kunstner osv.

Windows Media Player 12 kan videresende MP3, WMA, AAC og WAV filer til din radio. Windows Media Player 11 kan kun videresende MP3 og WMA filer til din radio. Hvis dine lydfile er lagret i FLAC-format, eller hvis du er en Apple Mac eller Linux bruger, findes der andre UPnP serverapplikationer, som du kan bruge til din radio.

Musikafspilleren på radioen kan afspille lydfile i MP3, WMA, AAC, FLAC og WAV formater. WMA Lossless filer kan også afspilles, hvis du bruger Windows Media Player, da denne konverterer dem til et kompatibelt format, før de videresendes til din radio. Bemærk at ikke alle varianter for alle lydformater understøttes. Se venligst afsnittet 'Lyd-codecs' på side 98 for yderligere oplysninger.

Når du bruger en UPnP server, afgøres søgnings- og valgkriterierne af serverens software, men det omfatter som regel Kunstner, Album og Genre. Mange serverapplikationer giver dig også mulighed for at gå ind i dine filer i henhold til de mapper, de er lagret i, samt efter andre kriterier. Windows Media Player er mindre fleksibel end visse andre UPnP servere, men er generelt set nemmere at indstille. Den leveres som standardkomponent sammen med Windows 7, Vista og XP.

Mange UPnP serverapplikationer kan også dele billed- og videofiler med andre enheder, der er forbundet i netværket. Hvis dette er tilfældet (som det er med Windows Media Player 11 og 12) kan du se muligheden for at vælge mellem 'Music', 'Video' og 'Pictures' på musikafspillerens menu. Du skal selvfølgelig kun vælge valgmuligheden 'Music'. Indhold tilbudt under de alternative valgmuligheder vil ikke kunne afspilles af din radio.

Visse tredjeparts serverprogrammer tillader at personalisere søgekriterium og indekseringsmetoder. Det kan være nyttigt, hvis du har en meget stor samling lagrede musikfile.

Her ser du et kort udvalg af alternative UPnP serverapplikationer, der findes dog mange andre:

Twonky Media Server (Windows, Apple Mac, Linux)

TVersity (Windows) *

Elgato EyeConnect (for Apple Mac OS X) *

MediaTomb (Linux, Mac OS X) *

* = gratisversioner er tilgængelige på tidspunktet for udgivelse af denne brugsanvisning

Du henvises til at læse dokumentationen for din valgte serverapplikation for alle oplysninger om konfiguration og brug.

Adgang til dine lydfile via en UPnP server

Hvis din computer kører med Windows 7, inkluderer Windows Media Player (version 12) en UPnP server som gør dine filer tilgængelige for din radio. Hvis du har Windows Vista eller XP henvises du til side 96. Der findes andre UPnP serverløsninger til brugere, der ikke har Windows, og for Windows-brugere der ønsker at bruge en alternativ server (se forrige side).

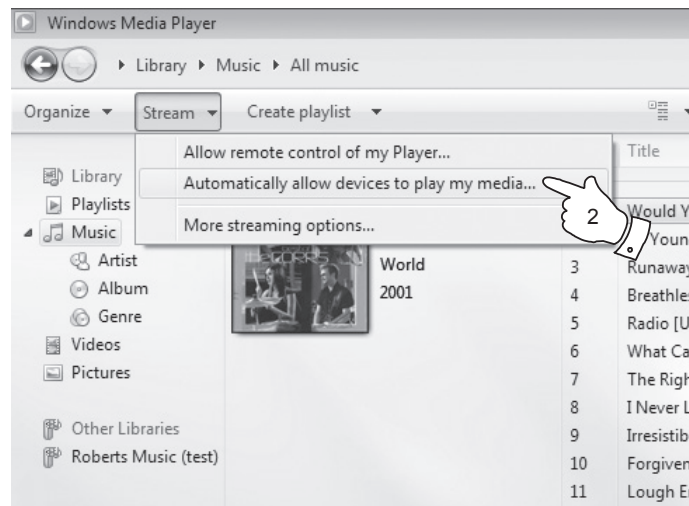
Det ligger uden for formålet med denne brugsanvisning at dække alle de forskellige valgmuligheder for UPnP. Brugen af Microsofts Windows Media Player forklares heri, da dette for størsteparten af brugerne vil være det første valg.

Opsætning af UPnP adgang med Windows Media Player 12

1. Windows Media Player 12 (benævnes heri som WMP 12) kan oprette et bibliotek fra alle mediefilerne, der er tilgængelige på din PC. For at tilføje nye mediefiler til biblioteket vælger du 'Library', herefter 'Music', herefter 'All music' eller 'Artist', 'Album' osv. Du vil således kunne se det aktuelle indhold i biblioteket. Herefter kan du ganske enkelt trække filer fra andre steder og placere dem i biblioteket. Som alternativ kan du med mediefiler eller foldere på skærmen højreklikke på filen eller mappen og vælge 'Include in library' og vælge 'Music'. På denne måde kan du hurtigt tilføje yderligere indhold til dit musikbibliotek.
2. I WMP 12 klikker du på 'Stream' (se billedet til højre) og vælger så 'Automatically allow devices to play my media'. Herefter skal du acceptere valgmuligheden 'Automatically allow all computer and media devices'. Der er andre valgmuligheder (se næste side), men dette er den nemmeste måde, hvis du gerne hurtigt vil aktivere media-streaming til din radio.
3. Tryk på **On/Off** knappen for at tænde din radio. Tryk så på **Mode** knappen, indtil displayet viser funktionen *Music Player*. Herefter vises 'Music Player' startmenuen.

Music Player

Aktivering af medie-streaming i Windows Media Player 12

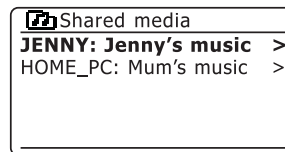
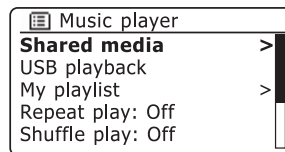
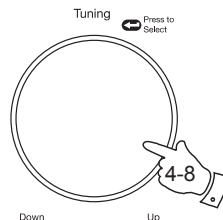


Mode

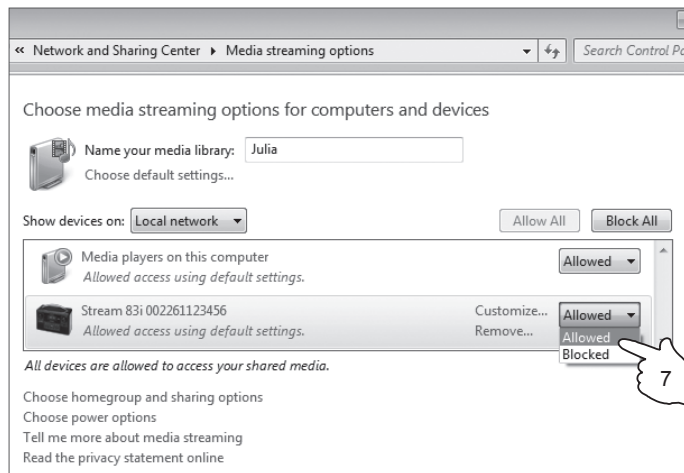


Opsætning af UPnP adgang på en Windows PC – fortsat

4. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil '*Shared media*' er markeret på displayet, og tryk på knappen for at vælge denne. Radioen foretager en scanning for at finde alle tilgængelige UPnP servere. Det tager nok nogle få sekunder for radioen at fuldføre scanningen. Radioens display viser '<Empty>', hvis den ikke fandt nogen UPnP servere.
5. Efter scanningen vælger du din UPnP-server ved hjælp af **Tuning/Select** knappen. Hvis du tidligere accepterede automatisk tilslutning, opretter din radio nu forbindelsen, og du kan gå videre til næste side. Hvis du ikke accepterede automatisk tilslutning, vil din radio som regel vise meddelelsen '*Unauthorised*' på dette tidspunkt.
6. Din PC sender eventuelt meddelelse om, at der er oprettet en forbindelse til din UPnP server. Hvad enten du får denne meddelelse eller ej, skal du for at radioen kan få adgang til musikfilerne klikke på 'Library'-fanen i WMP 12 og vælge punktet 'Stream...' for at åbne vinduet '*Media Streaming*'. Vælg '*Automatically allow devices to play my media*' og vælg derefter '*Automatically allow all computer and media devices*'. Som alternativ vælges '*More Streaming options*' for at aktivere deling på 'per device' basis.
7. I vinduet '*More streaming options*' er din radio anført på en liste som en blokeret enhed. Klik på den viste knap for at vælge '*Allowed*'.
Bemærk: Hvis du bruger firewall-software fra Microsoft Windows, bør WMP 12 konfigurere denne på den rigtige måde. Hvis du bruger firewall-software fra en tredjepart, er du måske nødt til at konfigurere denne manuelt for at tillade, at din enhed og WMP 12 kan kommunikere (se afsnittet 'Fejlfinding' på side 94).
8. På radioen vælger du den navngivne server igen ved hjælp af **Tuning/Select** knappen. Hvis WMP 12 nu kan kommunikere med din radio, viser displayet nu nogle valgmuligheder for medievalg.



Accept af oprettelse af forbindelse fra apparatet til Windows Media Player 12

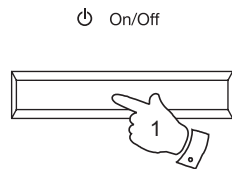


At finde og afspille mediefiler ved hjælp af UPnP

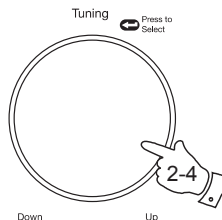
Når UPnP serveren er blevet konfigureret til at dele mediefiler med din radio, kan du vælge de filer, som du ønsker at afspille, på følgende måde:

1. Tryk på **On/Off** knappen for at tænde din radio. Tryk så på **Mode** knappen, indtil displayet viser funktionen *Music Player*. Herefter vises 'Music Player' startmenuen.
2. Drej på **Tuning/Select** knappen indtil 'Shared media' markeres på displayet og tryk derefter på knappen for at få anlægget til at scanne efter UPnP servere. Det tager nok nogle få sekunder for musikanlægget at fuldføre scanningen. Displayet vender tilbage til musikafspillerens menu, hvis der ikke findes nogle UPnP servere.
2. Efter en vellykket scanning, drej på **Tuning/Select** knappen for at markere din UPnP server og tryk derefter på **Tuning/Select** knappen. Hvis displayet viser flere medietyper, vælg 'Music'. (Visse UPnP servere kan videreføre billed- og videoindhold til hertil indrettede apparater.)
3. Musikanlægget viser nu en liste over mediekategorier, som UPnP serveren gør tilgængelige - for eksempel 'Album', 'Artist' og 'Genre'. Drej på **Tuning/Select** knappen for at markere hvilken kategori, du ønsker at søge i, tryk derefter på knappen for at bekræfte dit valg.
Hvis du ønsker at bruge søgefunktionen, drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'Search' vælges på displayet. Du kan vælge nogle tegn for at oprette et nøgleord for søgning efter indhold, der skal afspilles.

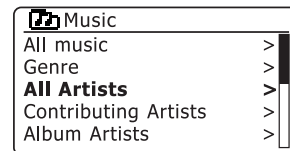
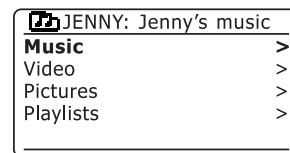
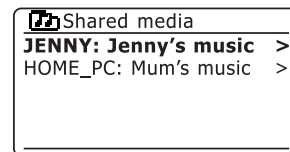
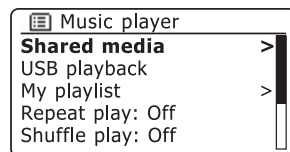
Når du først opsætter delen med en UPnP server, er ikke alle dine filer tilgængelige omgående. UPnP serveren undersøger hver fil for at identificere oplysninger om kunstner og album via de 'tags', som filen indeholder. Serveren skal måske også bruge tid til at gå ind på internettet for at finde yderligere oplysninger, som f.eks. 'album art', som så vil blive vist, når du gennemgår dit musikbibliotek på din PC. For et bibliotek med mange filer kan dette tage en del tid.



Mode



Music Player



Medievalg

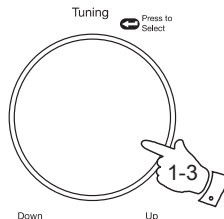
Når søgningen udføres via UPnP, får du et udvalg af søgekriterier på din computer, som fastsat af UPnP serversoftware. Hermed har du mulighed for at søge i forhold til specifikke informationstyper (Album, Kunstner, Genre osv.) og at indsnævre din søgning til et album eller et specifikt musikstykke på et album.

Visse UPnP serverapplikationer giver mulighed for at brugertilpasse søgekriterierne. De søgninger, der beskrives her, er blot eksempler på nogle af mulighederne.

Afspilning af en helt album

1. Brug **Tuning/Select** knappen til at vælge indholdet efter kunstner, album, genre osv. i henhold til dine behov og tryk derefter på knappen for at indtaste dit valg.
2. Når det ønskede album eller den ønskede folder er fundet, går menuen over til at vise, hvilke musikstykker album eller folder indeholder. Når du søger med UPnP, vises disse som regel i musikstykkeernes rækkefølge (men lige som med søgekriterierne kan dette variere i forhold til den anvendte serverapplikation).
3. Når det første musikstykke i albummet angives, tryk på **Tuning/Select** knappen. Albummet begynder at afspille.

Når anlægget afspiller fra dit medie bibliotek, kan du bruge menuer som beskrevet herover for at vælge et andet valg. Når du vælger det musikstykke, der skal afspilles, begynder musikanlægget straks at spille dette nye valg.
Se venligst også 'Afspilningslister' på side 45.



JENNY: Jenny's music	
Music	>
Video	>
Pictures	>
Playlists	>

Music	
All music	>
Genre	>
All Artists	>
Contributing Artists	>
Album Artists	>

All Artists	
The Beatles	>
Beautiful South	>
Beethoven	>
Cat Stevens	>
Cream	>

The Beatles	
The Beatles - 1	>
Abbey Road	>
Help!	>
Rubber Soul	>
Sgt. Peppers Lonely Hea	>

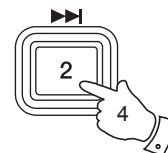
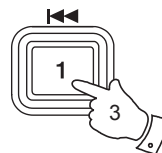
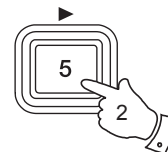
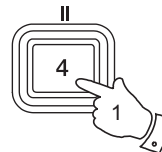
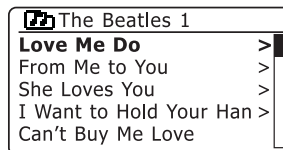
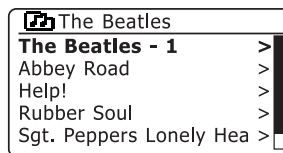
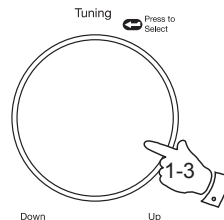
The Beatles 1	
Love Me Do	>
From Me to You	>
She Loves You	>
I Want to Hold Your Han	>
Can't Buy Me Love	>

Afspilning af et specifikt musikstykke

1. Hvis du kun ønsker at afspille et specifikt musikstykke fra et album eller en mappe, vælg først albummet eller mappen som beskrevet på de foregående sider.
2. Drej på **Tuning/Select** knappen indtil det ønskede musikstykke markeres.
3. Tryk og slip **Tuning/Select** knappen. Musikstykket vil blive afspillet. Radioen afspiller herefter de følgende musikstykker i samme album eller folder.

Afspilningskontrol

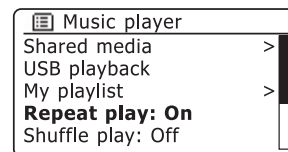
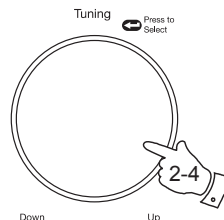
1. Tryk på **Pause** knappen for at holde en pause i afspilningen af det aktuelle musikstykke.
2. Hvis du trykker på **Play** knappen igen, genoptages afspilningen fra det punkt, hvor den blev sat på pause.
3. Tryk på **Rewind** knappen for at starte afspilningen af det forrige musikstykke på listen.
4. Tryk på **Fast-forward** knappen for at starte afspilningen af det næste musikstykke på listen.
5. Tryk og hold **Fast-forward** knappen eller **Rewind** knappen nede for at bevæge dig frem eller tilbage i det aktuelle musikstykke. Jo længere tid denne knap holdes inde, desto højere er hastigheden fremad gennem musikstykket. Slip knappen, når det ønskede punkt er nået. Bemærk, at denne funktion ikke understøttes ved afspilning af filer, der er krypterede i FLAC-format.).



Afspilningskontrol - fortsat

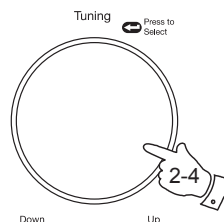
Gentag afspilning af musikstykker

1. Kontroller at du befinder dig i hovedmenuen for *Music Player*.
2. Drej **Tuning/Select** knappen indtil '*Repeat play*' markeres.
3. For at aktivere valgmuligheden for gentagelse, tryk på **Tuning/Select** knappen, indtil der står '*On*' på displayet. Dit valgte musikstykke vil blive afspillet gentagne gange og gentage-indikatoren vises på displayet.
4. For at slukke for funktionen gentag, marker '*Repeat play*' og tryk på **Tuning/Select** knappen, så '*Off*' vises på displayet.



Afspil musikstykker i tilfældig orden

1. Kontroller at du befinder dig i hovedmenuen for *Music Player*.
2. Drej **Tuning/Select** knappen indtil '*Shuffle play*' markeres.
3. For at aktivere funktionen vilkårlig afspilning, tryk på **Tuning/Select** knappen, indtil '*On*' vises på displayet. Dine valgte musikstykker vil blive afspillet i vilkårlig rækkefølge, og indikator for vilkårlig afspilning vises på displayet.
4. For at slukke for funktionen vilkårlig afspilning, marker '*Shuffle play*' og tryk på **Tuning/Select** knappen, så '*Off*' vises på displayet.



Hvis både Gentag og Vilkårlig afspilning er indstillet til '*On*', vil ikonerne for både Gentag og Vilkårlig afspilning blive vist på displayet.

Visningsmåder

Dit musikanlæg har et udvalg af visningsmuligheder i tilstanden *Music Player*. Bemærk at tilgængeligheden af informationen afhænger af de specifikke mediefiler, deres format og af serverens kapacitet. (Ikke alle UPnP servere gør information fra mediefilerne tilgængelig på samme måde.)

- Tryk på **Info** knappen for at rulle igennem de forskellige valgmuligheder.
 - Fremskridtslinje** Viser afspilningens fremskridt for musikstykket som afspilles.
 - Kunstner** Viser information om kunstner for musikstykket som afspilles i øjeblikket.
 - Album** Viser information om album for musikstykket som afspilles i øjeblikket.
 - Format** Viser bit-hastighed og format for musikstykket som afspilles.
 - Buffer** Viser radioens interne buffer status under afspilning af medie.

Hver gang musikafspilleren viser en informationsskærm (modsat en menu skærm), vises tiden i det øverste højre hjørne af displayet og en WiFi styrkeindikator eller Ethernet-forbindelsesindikator vises i det nederste højre hjørne, sammen med en indikator som viser metoden, med hvilken radioen indhenter mediet – enten fra en UPnP server eller USB-hukommelse.

Hvis opfangning af information om musikstykke med funktionen sidste Last.fm er aktiveret (kendt som scrobbling), vil Last.fm logoet også blive vist (se side 51-59).



Music Player

- The screenshot shows the 'Music player' interface. At the top, it says 'Music player' and '12:34'. Below that is the song title 'Love Me Do'. A progress bar is shown with the current time '1:47' on the left and the total time '2:20' on the right. At the bottom, there is a 'UPnP' icon and a signal strength icon.
- The screenshot shows the 'Music player' interface. At the top, it says 'Music player' and '12:34'. Below that is the song title 'Love Me Do'. Underneath the title, it says 'Artist: The Beatles'. At the bottom, there is a 'UPnP' icon and a signal strength icon.
- The screenshot shows the 'Music player' interface. At the top, it says 'Music player' and '12:34'. Below that is the song title 'Love Me Do'. Underneath the title, it says 'Album: The Beatles 1'. At the bottom, there is a 'UPnP' icon and a signal strength icon.
- The screenshot shows the 'Music player' interface. At the top, it says 'Music player' and '12:34'. Below that is the song title 'Love Me Do'. Underneath the title, it says 'Bit rate: 192 kbps', 'Codec: WMA', and 'Sampling rate: 44.1 kHz'. At the bottom, there is a 'UPnP' icon and a signal strength icon.
- The screenshot shows the 'Music player' interface. At the top, it says 'Music player' and '12:34'. Below that is the song title 'Love Me Do'. Underneath the title, it says 'Playback buffer'. Below this, there is a buffer status bar with several vertical bars of varying heights. At the bottom, there is a 'UPnP' icon and a signal strength icon.

Brug af USB-hukommelses-anordninger

Dette afsnit beskriver, hvordan du bruger musikanlægget til at få adgang til og afspille dine lydfiler via USB-hukommelses-anordninger. USB-hukommelse anordninger som tilsluttes til det rektangulære stik på forsiden af anlægget i højre side.

Vigtigt: Dit musikanlæg er kun fremstillet til at kunne fungere med USB flash hukommelses-anordninger. Den er ikke beregnet til at blive tilsluttet harddiske eller nogen anden form for USB-enhed.

Det er muligt at anvende SD- eller SDHC-kort til lagring af medier og at afspille disse, såfremt de opbevares i en egnet USB-adapter. Imidlertid er det, på grund af det store udvalg af sådanne adaptere, ikke muligt at garantere, at alle adaptere/kortkombinationer fungerer på anlægget.

iStream 83i musikanlægget er testet med et udvalg af USB-hukommelses-anordninger med en kapacitet på op til 64GB. USB-hukommelse skal bruge FAT eller FAT32 lagringssystemet til at kunne betjenes med anlægget.

De lydformater, der understøttes, er MP3, WMA, AAC, FLAC og WAV. Bemærk at ikke alle varianter for alle lydformater understøttes. Se venligst afsnittet 'Lyd-codecs' på side 98 for yderligere oplysninger.

Anbefalinger:

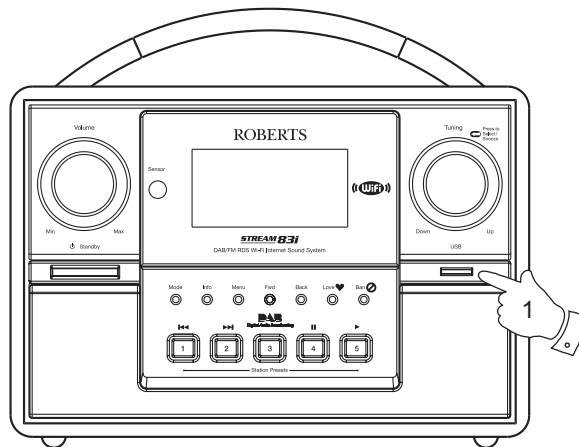
Med mindre du kun har nogle få filer på din USB-hukommelsesenhed, bør du ikke placere alle filerne i rod-mappen.

Antal emner (filer/underregistre) i et hvilket som helst register bør ikke overstige 2000.

Søgning og afspilning vil foregå hurtigere, hvis antallet af filer i enhver mappe er begrænset (vi foreslår, at der højst er 250).

Det anbefales at genformater din USB-hukommelsesenhed ved hjælp af din computer, før du overfører dine musikfiler.

Den maksimalt tilladte mappedybde er på 8 registerniveauer (men afspilning sker kun fra den aktuelt valgte mappe).



Advarsler:

For at minimere risikoen for skade på dit anlæg eller din USB-hukommelse, bedes du venligst placere enheden således at hukommelsesanordningen ikke kan modtage slag, når den er isat i fatningen.

Fjern din USB-hukommelse, før du transporterer enheden, eller såfremt du ikke anvender USB-funktionen i en længere periode.

Placer enheden i tilstanden standby før du udtager din USB-hukommelse.

USB-tilslutningen er kun beregnet til flash-memory anordninger. Brug af lagrede media på harddiske understøttes ikke.

Mulighed for afspilning gennem USB af filer lagret på MP3-afspillere kan ikke garanteres.

Afspilning af filer fra USB-hukommelse

1. Sæt USB-hukommelsen forsigtigt ind i USB-holderen. Tryk på **On knappen** for at tænde for anlægget.

Hvis anlægget opfanger, at der er tilsluttet en USB-enhed, vil den vise en meddelelse, hvor du bliver spurgt, om du ønsker at åbne en visning af mappens indhold. Tryk på **Tuning/Select** knappen for at vælge 'Yes' og spring til trin 4 herunder.

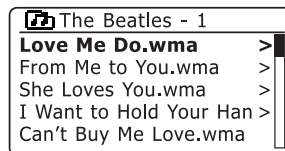
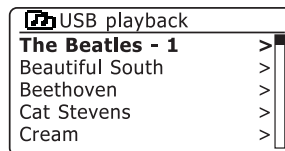
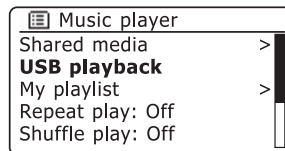
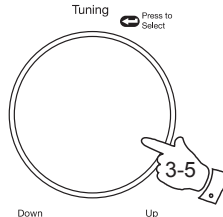
Hvis anlægget ikke automatisk opfangede tilslutning af USB-enheden, går du frem som følger:

2. For at vælge USB afspilningstilstand, tryk på **Mode** knappen, indtil displayet vælger **Music Player**.
3. Drej på **Tuning/Select** knappen indtil '**USB playback**' markeres på displayet og tryk på knappen. Anlægget viser nu en liste over indhold gemt på USB-hukommelses-anordningen. Hvis der er mange filer eller mapper, kan dette tage nogle sekunder.
4. Drej på **Tuning/Select** knappen for at markere den ønskede mappe og tryk på knappen for at indtaste den aktuelle mappe. En liste med musikstykkerne i den aktuelle mappe vil blive vist.
Alternativt, såfremt du har mapper i flere niveauer (som f.eks. album-mapper i en specifik kunstner-mappe), så går du blot ned på det næste mappeniveau.
5. Drej på **Tuning/Select** knappen for at vælge musikstykket og tryk på knappen for at starte afspilning fra det markerede musikstykke.
Alle filer i den aktuelle mappe vil herefter blive afspillet i rækkefølge.
Filerne afspilles i den rækkefølge, de befinder sig i i USB-enhedens lagringssystem (de sorteres ikke efter filnavn eller musikstykkenummer).
6. Kontrol af afspilning fra USB-hukommelse inklusiv Shuffle og Repeat funktioner forklares på siderne 40 og 41.

Mode



Tuning



Afspilningslister

Til tider vil du måske gerne oprette en liste med musiknumre eller albummer, der vil kunne afspilles uden yderligere indstillinger - f.eks. som baggrundsmusik til en fest.

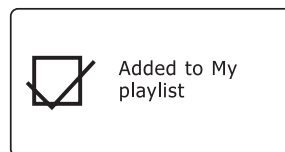
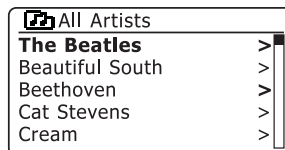
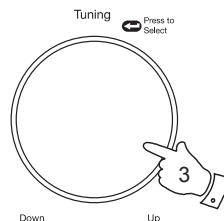
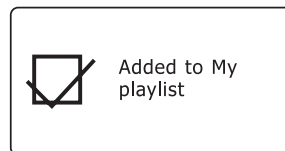
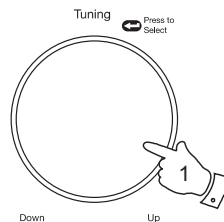
Dit musikanlæg kan konfigureres til at opretholde en kø på op til 500 musikstykker i en afspilningsliste. Afspilningslistens musikstykker eller albummer kan vælges via din UPnP server eller fra en USB-hukommelse. Afspilningslisten gemmes i hukommelsen på dit anlæg, indtil den eksterne strømforsyning fjernes, eller indtil afspilningslisten slettes fra menuen.

Tilføjelse af et enkelt musikstykke til din afspilningsliste

1. Når der vælges (eller afspilles) et musikstykke ved at bruge UPnP server eller USB-hukommelse tryk og hold **Tuning/Select** knappen nede og displayet viser 'Added to My playlist'.
2. Musikstykket vil blive tilføjet afspilningslisten for senere afspilning.

Tilføjelse af et helt album eller hel mappe

3. Når der bruges UPnP server eller en USB-hukommelse, marker valgt album, kunstner eller mappe og tryk og hold **Tuning/Select** knappen nede. Displayet viser 'Added to My playlist'.
4. Alle musikstykkerne i dit valg af album, kunstner eller mappe tilføjes afspilningslisten individuelt. Dette tillader eventuelle uønskede musikstykker at blive fjernet fra afspilningslisten, hvis du ønsker det (se næste side).



Se din afspilningsliste

1. Tryk på **On/Off** knappen for at tænde din radio. Tryk så på **Mode** knappen, indtil displayet viser funktionen *Music Player*. Herefter vises 'Music Player' startmenuen.
2. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'My Playlist' er markeret på displayet. Tryk på **Tuning/Select** knappen for at gå ind i afspilningslisten.
3. Drej knappen **Tuning/Select** for at bevæge dig gennem afspilningslisten. Musikstykker, der videresendes via UPnP, vises med musikstykkets navn, og USB-musikstykker vises med deres filnavn.

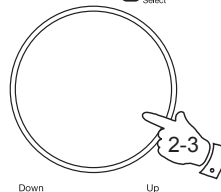
Slette et musikstykke fra afspilningslisten

1. Tryk på **Menu** knappen for at gå ind i hovedmenuen for *Music Player*.
2. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'My Playlist' er markeret på displayet. **Tryk på Tuning/Select** knappen for at gå ind i afspilningslisten.
3. Drej på Tuning/Select knappen indtil musikstykket som du ønsker at slette markeres. Tryk og hold **Tuning/Select** knappen.
4. Du vil blive bedt om at bekræfte sletningen. For at slette musikstykket, drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'YES' markeres på displayet, og tryk så på knappen for at bekræfte sletning.
5. Hvis du ikke ønsker at slette musikstykket fra listen, så drej på **Tuning/Select** knappen for at markere 'NO' og tryk på knappen for at annullere handlingen.

Mode



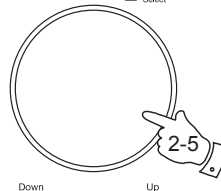
Tuning  Press to Select



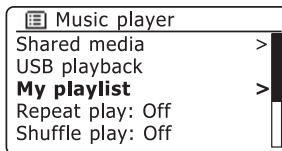
Menu



Tuning  Press to Select



Music Player



Rydde afspilningslisten

1. Tryk på **Menu** knappen for at gå ind i hovedmenuen for *Music Player*.
2. For at rydde hele afspilningslisten, drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'Clear My playlist' markeres på displayet. Tryk på knappen.
3. For at rydde hele afspilningslisten, drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'YES' markeres på displayet. Tryk på **Tuning/Select** knappen for at rydde afspilningslisten.
4. Hvis du ikke ønsker at rydde afspilningslisten, så drej **Tuning/Select** knappen for at markere 'NO' og tryk på knappen for at bekræfte.

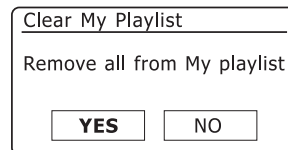
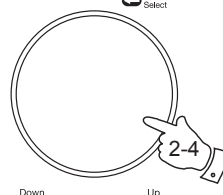
Afspille dine afspilningslister

1. Tryk på **Menu** knappen for at gå ind i hovedmenuen for *Music Player*.
2. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'My Playlist' er markeret på displayet. Tryk på knappen.
3. For at afspille afspilningslisten fra et specifikt musikstykke, drej **Tuning/Select** knappen, indtil det ønskede musikstykke markeres og tryk derefter på knappen for at starte afspilning.
4. Under afspilning fra afspilningslisten, kan du bruge denne funktion til at springe et specifikt musikstykke over fra afspilningslisten.
5. Under afspilning fra afspilningslisten, kan du tilføje yderligere musikstykker eller album eller flytte specifikke musikstykker (se venligst de foregående sider).

Menu



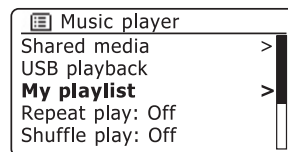
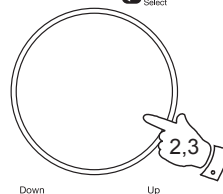
Tuning Press to Select



Menu



Tuning Press to Select



Wake On LAN

Hvis du bruger en computer som en UPnP server til at afspille dine musikfiler via din radio, kan du ønske at holde din computer kørende, når du ikke lytter til din radio. Hvis din computer er konfigureret korrekt, kan den enten lukkes ned, eller gå i en standby eller hviletilstand, når den ikke er i brug.

Din radio kan aktivere en computer som er lukket ned ved at bruge Wake On LAN kommando via netværket, som radioen tidligere har tilsluttet til en UPnP server applikation på denne computer. En computer som ikke er aktiv i øjeblikket, vil blive vist med et spørgsmålstegn på listen over UPnP servere.

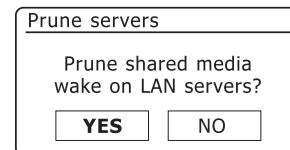
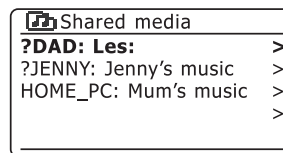
Mange computere svarer ikke på Wake On LAN kommandoer fra radioen i alle tilstande og kan kræve software, driver, BIOS, hardware eller router konfiguration ændringer for at denne funktion kan fungere. Hvis en computer ikke kan reagere på Wake On LAN antages det ikke for at være en defekt på radioen.

Rydde ud i servere

Din radio lagrer detaljer for UPnP servere, som den har set via dens netværksforbindelse i dens interne hukommelse. Hvis du bruger radioen forskellige steder, vil du måske se, at radioen har registreret nogle servere, som ikke længere er tilgængelige. Funktionen til udrydning af servere giver mulighed for at genoprette listen på en sådan måde, at kun aktive UPnP servere i det aktuelt tilsluttede netværk vises, når du vælger 'Shared Media' i Music Player menuen.

1. Tryk på **Menu** knappen for at gå ind i hovedmenuen for *Music Player*.
2. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'Prune servers' er markeret på displayet. Tryk på knappen.
3. For at fjerne servere som ikke længere er nødvendige, drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'YES' markeres på displayet. Tryk på knappen for at fjerne serverne.
4. Hvis du ikke ønsker at fjerne servere, så drej på **Tuning/Select** knappen for at markere 'NO' og tryk på knappen for at bekræfte.

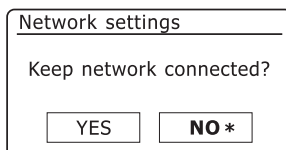
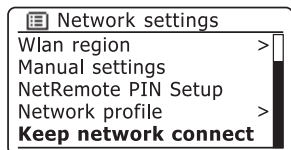
Music Player



Bevar netværksforbindelsen

Som standard lukker din radio WiFi-forbindelsen eller Ethernet-forbindelse ned, når den går i stand-by. Dette minimerer strømforbruget, men det betyder ikke, at du er nødt til at tænde radioen manuelt for at kunne bruge 'Play to' funktionen eller nogen anden fjernbetjent software.

Hvis du gerne vil kunne fjernbetjene din radio, når den står i stand-by, så kan du vælge at bevare netværksforbindelsen ved hjælp af 'Keep connected' valgmuligheden i opsætningsmenuen for netværket. WiFi signalindikatoren eller Ethernet-forbindelsens indikator vises med eller uden et kryds over, når radioen er i stand-by, alt efter hvilken af mulighederne du har valgt.



Windows 7 'Play to' funktion (UPnP rendering)

Hvis du bruger Windows 7, er det muligt at vælge et musikalbum, musikstykke eller afspilningsliste på computeren og derefter fortælle Windows, at denne bør afspilles på radioen ved at bruge funktionen 'Play to'.

Ved hjælp af egnet software (til tider benævnt UPnP Control Point) er lignende funktionsmuligheder også mulige for andre computertyper og for håndholdte enheder med Apples iOS eller Android operativsystemer. På denne måde fungerer radioen som et UPnP renderingsprogram.

1. For at bruge funktionen 'Play to', skal radioen tilsluttes aktivt til netværket. Den første gang du bruger 'Play to' funktionen, skal du tillade Windows at genkende din radio. For at gøre dette bedes du gå videre til trin 2.

Hvis du tidligere har brugt 'Play to', så Windows allerede genkender din radio, og hvis du har konfigureret din radio til at bevare netværksforbindelsen i stand-by funktion og iøvrigt får strømforsyning fra stikkontakten (se 'Bevar netværksforbindelsen' til venstre), så gå videre til trin 3.

2. Hvis din radio ikke er tændt i øjeblikket eller ikke har en aktiv netværksforbindelse, så skal du først tænde din radio og vælge Music Player funktionen ved hjælp af **Mode** knappen. Vælg herefter 'Shared media' i menuen, så radioen opretter en forbindelse med Windows Media Player på din PC. Efter dette trin kan alle andre funktioner udføres fra din computer.
3. På din Windows 7 PC finder du filen, albummet eller afspilningslisten, som du ønsker at afspille på radioen.
4. Brug den højre museknap til at vise en menu med valgmuligheder for det valgte emne og vælg valgmuligheden 'Play to'.
5. Windows bør nu vise dig en eller flere enheder, herunder din radio, som du kan vælge imellem til at sende musikken. Marker radioelementet og klik med venstre museknap.

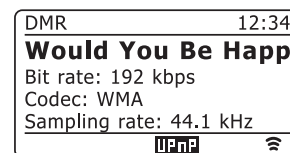
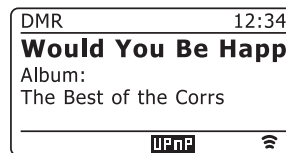
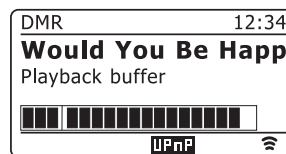
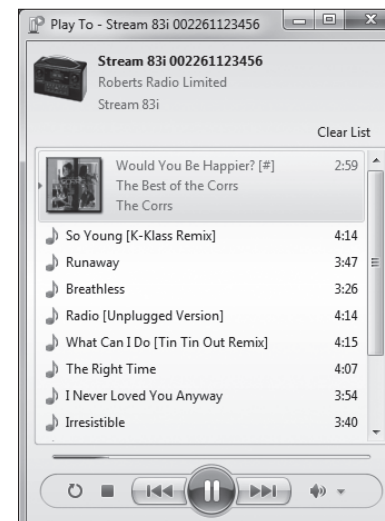
6. Windows åbner et 'Play to' vindue, der viser musikstykket eller musikstykkerne som skal afspilles. Din computer overtager derefter kontrollen over din radio. Din radio sættes i tilstanden Digital Media Renderer (DMR) og efter nogle få sekunder starter radioen afspilningen. Displayet på radioen viser, at den er i tilstanden DMR.
7. Når radioen afspiller i tilstanden DMR, kan du bruge knapperne i vinduet 'Play to' på din computer til at springe musikstykker over, spole hurtigt frem eller tilbage, pause eller genstarte og ændre lydstyrke på radioen.

Du kan også bruge knapperne på din radio til at justere lydstyrken, vise informationer om musikstykket (tryk på knappen **Info**) eller til at ændre funktionstilstanden. Det er ikke muligt at springe musikstykker over eller pause afspilning ved at bruge radioens knapper, når den er i tilstanden DMR.

8. Når du afspiller kan du vælge ekstra indhold inden for Windows og igen bruge funktionen 'Play to' (se trin 3 – 5). De ekstra musikstykker vil blive tilføjet til afspilningslisten i det aktuelle vindue 'Play to'.
9. Du kan også slette eller ændre rækkefølgen for musikstykker inden for vinduet 'Play to'.

Når du ønsker at forlade tilstanden DMR, skal du enten slukke for din radio eller trykke på Mode knappen for at vælge en anden funktionstilstand. Glem ikke, at for at genvælge tilstanden DMR og være i stand til at bruge 'Play to' fra Windows skal du først manuelt sætte din radio til en af de netværkstilsluttede tilstande (se trin 1 og 2 herover).

Bemærk: Nogle anti-virus software kan forhindre den korrekte drift af funktionen 'Play to'. Sådant software kan have opdateringer eller konfigurationsmuligheder som vil tillade 'Play to' at fungere korrekt – forhør dig venligst hos din leverandør af anti-virus software. Funktionen 'Play to' har bestået test med brug af Microsoft's Security Essentials software med Stream 831 anslået uden nogen problemer.



Last.fm

Last.fm - Det grundlæggende

Last.fm er en internetbaseret online musikservice med millioner af tilgængelige musikstykker, som du har adgang til ved at bruge dit musikanlæg, computer og andre enheder. Tjenesten afspiller personaliserede interaktive radiostationer baseret på dit valg af kunstnere og sange, lytnehistorik og lignende musikstykker baseret på favoritindstillingerne for andre Last.fm-lyttere med lignende musiksmag. På denne måde kan du lære nye kunstnere og musikstykker at kende, som du sikkert vil kunne lide, men måske aldrig har hørt før.

Før du kan bruge Last.fm med dit anlæg, skal du have oprettet en konto på Last.fm's internetside. Herefter kan du begynde at lytte til radiostationer, som er baseret på særlige kunstnere eller tags/genrer. Last.fm er tilgængelig på flere forskellige platforme og medieafspillere til computere. Alle de personlige indstillinger, som du foretager på din konto fra en specifik platform, reflekteres på de øvrige.

Last.fm baserer sig stærkt på interaktion mellem lytterne, hvor du deler din favoritmusik med andre og undersøger andre brugeres afspilningslister og stationer, både direkte og gennem de sociale netværk. Der findes valgmuligheder til beskyttelse af dit privatliv, som du kan indstille på din konto på Last.fm's internetside.

Scrobbling og Love / Ban funktionerne

Scrobbling er den metode, som Last.fm bruger for at kende dine lyttevane. Dit musikanlæg kan 'scrobble' de musikstykker, som du lytter til via en UPnP Music Player og Last.fm. Hermed sendes navnene på musikstykkerne til Last.fm og tilføjer dem til dit Last.fm bibliotek, og dette hjælper serviceudbyderen med at tilpasse fremtidige anbefalinger af musik, du vil kunne lide. Ved at bruge to særlige knapper på anlægget kan du fortælle Last.fm, at du elsker et specifikt musikstykke, eller at du forbyder, at et specifikt musikstykke nogensinde afspilles igen. Det har også indflydelse på de musikstykker, du vil blive tilbudt fremover.

Brugerkonti

For at kunne bruge Last.fm servicen sammen med dit musikanlæg, skal du enten oprette en Last.fm konto eller allerede have en. Denne konto lagrer dine musikpræferencer og valgte lyttemåde, og det er dét der gør musikken, som Last.fm tilbyder dig, så personligt tilpasset. Det er nemt at oprette en konto, hvilket du kan gøre på Last.fm's internetside. Herefter indtaster du kontooplysningerne i din radio (se de følgende sider).

Du kan indtaste oplysninger fra mere end én Last.fm konto i radioen. Hvis radioen anvendes af flere personer, er det muligt at vælge, hvilken konto der skal anvendes ved aflytning af Last.fm, og hvordan scrobbling-funktionen skal udføres fra din Music Player.

Last.fm's servicefunktioner er kun tilgængelige i dit musikanlæg, hvis du er tilmeldt Last.fm. Dette kan være anderledes end de funktioner, der er tilgængelige, når du går ind på Last.fm fra en computer eller andet apparat. Retningslinjer for Last.fm's service og de tilbudte funktioner med eller uden tilmelding er underlagt vilkår og betingelser som anført på Last.fm's internetside.

Din Roberts Stream 83i musikanlæg tilbyder dig en abonnementskonto med Last.fm i en begrænset prøveperiode. Du kan om ønsket udvide servicen ved at gå ind på tilmeldingsfanen på Last.fm's internetside på **www.last.fm**.

Last.fm kan fra tid til anden vælge at ændre brugervalg og funktioner.

Oprettelse af en Last.fm brugerkonto

Før du kan anvende Last.fm-funktionen, skal du tilmelde dig og oprette en konto på websitet <http://www.last.fm> ved hjælp af din computers internetbrowser. Sørg for at notere dig brugernavnet og adgangskoden.

1. Tryk på **On/Off** knappen for at tænde for anlægget. Tryk på **Mode** knappen som nødvendigt, indtil skærmen for tilstanden *Last.fm* vises.
2. Tryk på **Menu** knappen for at gå ind i hovedmenu for *Last.fm*.
3. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil '*Last.fm setup*' er markeret på displayet. Tryk på knappen for at gå ind i indstillingsmenuen.
4. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil '*User Accounts*' markeres. Tryk på knappen og vælg herefter '<Add new account>'.

De tre kontrolknapper på skærmens højre side har særlige funktioner. Du kan få hurtig adgang til disse ved at trykke på **Info** knappen og herefter brug **Tuning/Select** knappen efter behov:

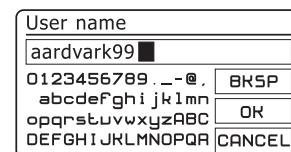
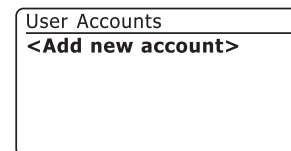
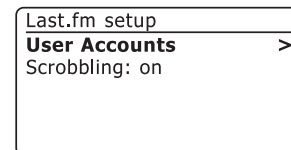
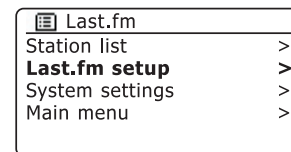
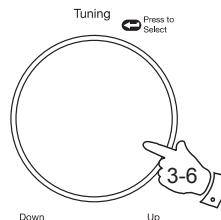
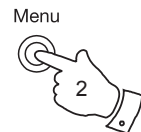
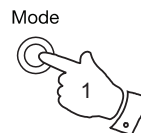
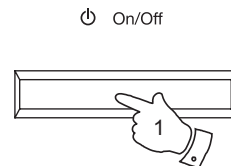
Vælg **[BKSP]** for at slette et tegn, du lige har indtastet (tryk længe for at slette alt); **Info** igen for at fortsætte

Vælg **[OK]** når det komplette brugernavn er indtastet

Vælg **[CANCEL]** for at annullere og gå tilbage til den forrige menu

Så snart brugernavnet er indtastet skal du indtaste din adgangskode.

6. Indtast adgangskoden ved at bruge **Tuning/Select** knappen med nøjagtigt den samme metode.



Opsæt en Last.fm brugerkonto - fortsat

- De indtastede kontooplysninger lagres, hvorefter kontoens gyldighed tjekkes af Last.fm. Hvis kontoen er ugyldig, vil displayet vise 'Unauthorised'. Hvis nødvendigt, tryk på **Tuning/Select** knappen for at ændre informationen.
- Så snart kontoen er opsat, viser displayet Last.fm station menulisten.

Bemærk, at det er muligt at have op til fire konti oprettet i radioen, når den bruges af flere brugere. Hver brugers præferencer kan håndteres separat via Last.fm's internetside.

Valg af en konto

Hvis du har oprettet mere end en Last.fm konto i dit nlæg, kan du nemt skifte imellem dem.

- Brug **Mode** og **Menu** knapperne til at gå ind i hovedmenuen for *Last.fm*.
- Brug **Tuning/Select** knappen for at gå ind i menuen for 'Last.fm setup' og herefter ind i menuen '**User Accounts**'. Displayet viser de konti, for hvilke der er lagret oplysninger i musikanlægget. Kontoen som er i brug i øjeblikket vil blive markeret med en stjerne.
- Brug **Tuning/Select** knappen til at markere kontoen som du ønsker at skifte til. Tryk derefter kort på knappen for omgående at vælge den alternative konto.
- Displayet viser herefter Last.fm's oversigt over stationer. Når du vælger et punkt, afspilles musikstykkerne i henhold til præferencerne anført i den valgte konto.

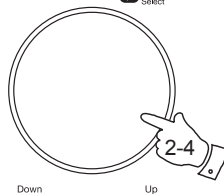
Mode



Menu



Tuning
Press to Select



Password	
1234-aBcD ■	
0123456789 . _ - @ . a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z A B C D E F G H I J K L M N O P Q R	BACKSP OK CANCEL

Last.fm	
Create Artist Radio	
Create Tag Radio	
Your library	
Your Recommendations	
Your Neighbourhood	

Last.fm	
Station list	>
Last.fm setup	>
System settings	>
Main menu	>

Last.fm setup	
User Accounts	>
Scrobbling: on	

User Accounts	
aardvark99	
Gerry-T	
Julia-S	
Les-M	
	*

Last.fm kan præsentere musikstykker i henhold til en lang række kriterier. Du kan vælge blandt de følgende valgmuligheder:

'Create Artist Radio' - Afspiller et udvalg af musikstykker af en specifik kunstner og af lignende kunstnere. Du vælger en kunstner ved at indtaste vedkommendes navn eller dele af navnet og vælger herefter blandt søgeresultaterne.

'Create Tag Radio' - Afspiller et udvalg af musikstykker, der er markeret med specifikke nøgleord. Du vælger et nøgleord eller en genre ved at indtaste et ord eller en sætning og vælger herefter blandt søgeresultaterne.

Bemærk, at det tilrådes at være så nøjagtigt som muligt, når du indtaster nøgleord eller genrer. Indtast for eksempel hellere BOLLYWOOD end bare BOLLY. Nøgleord oprettes af brugerne og videreføres til Last.fm via scrobbling-funktionen, så der kan til tider være ukorrekt indtastede nøgleord forbundet med blot nogle få musikstykker, hvilket kan medføre, at du får en fejlmeddelelse, når du søger.

'Your Library' - Afspiller alle musikstykkerne der ved hjælp af scrobbling-funktionen er noteret i din profil, eller musikstykker af kunstnere, som du selv har tilføjet til dit bibliotek. Disse oplysninger kan du redigere på Last.fm's internetside.

'Your Recommendations' - Afspiller musikstykker, som er anbefalet til dig på basis af din musikprofil og musikprofiler for andre lyttere med lignende musiksmag.

'Your Neighbourhood' - Afspiller musikstykker fra biblioteker tilhørende andre mennesker på Last.fm med en musiksmag, der ligner din.

'Your Recent Stations' - Denne valgmulighed giver dig en liste over dine nylige valg i Last.fm.

'History' - Herunder finder du en liste med de sidste musikstykker, du har lyttet til, hvor de sidst aflyttede står øverst. Bemærk, at dette kun er en visningsmulighed - du kan ikke vælge et musikstykke i listen for at lytte til det igen med det samme.

Bemærk: Lyttevalgmulighederne kan på et tidspunkt ændres af Last.fm. Listen over stationer i Last.fm kontrolleres af Last.fm og er underlagt deres vilkår og betingelser.

Sådan lytter du til Last.fm - fortsat

1. Tryk på **Mode** knappen som nødvendigt for at vælge tilstanden *Last.fm*.
2. Tryk på **Menu** knappen for at gå ind i hovedmenu for *Last.fm*. Drej på **Tuning/Select** knappen indtil 'Station list' markeres på displayet. Tryk på **Tuning/Select** knappen.
3. Drej på **Tuning/Select** knappen indtil den ønskede Last.fm valgmulighed markeres på displayet (se den foregående side for detaljer om valgmulighederne). Tryk på **Tuning/Select** knappen for at vælge.
4. Hvis du vælger en af afspilningsmulighederne, viser displayet 'Connecting...' og musikanlægget går igang med afspilningen. For valgmuligheder på basis af Kunstner eller Nøgleord, se venligst næste side.
5. Hvis du ønsker at springe det aktuelle musikstykke over, tryk på **Fast-forward** knappen for at starte afspilning af et andet musikstykke fra dit valg.

Du kan bruge 'Love and Ban'-knappe til at informere Last.fm om, hvilke musikstykker du især godt kan lide, eller hvilke musikstykker du ønsker at udelukke fra dit bibliotek.

6. Hvis du kan lide musikstykket som afspilles i øjeblikket og ønsker at påvirke indholdet som Last.fm tilbyder til din konto, så tryk på '**Love**' knappen. Radioen viser så '*Loved this track*' og fortsætter afspilningen.
7. Under afspilning, hvis du ikke kan lide et specifikt musikstykke og ikke ønsker at høre det igen, så tryk på '**Ban**' knappen. Radioen viser så '*Banned this track*' og tilbyder et andet musikstykke.

Hvis du ved et uheld kommer til at markere et musikstykke som enten Love eller Ban, så kan du fjerne det fra listen over dine Love- eller Ban-musikstykker ved at gå ind på Last.fm's internetside.

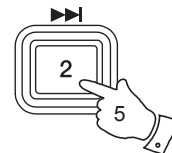
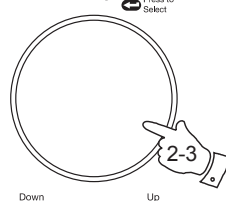
Mode



Menu



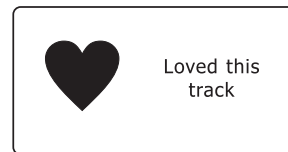
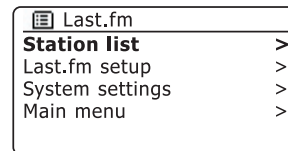
Tuning



Love ♥



Ban ⓧ



1. Tryk på **Mode** knappen som nødvendigt for at vælge tilstanden *Last.fm*.
2. Tryk på **Menu** knappen for at gå ind i hovedmenu for *Last.fm*. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'Station list' er markeret på displayet, og tryk på knappen for at vælge denne.
3. Drej på **Tuning/Select** knappen indtil 'Create Artist Radio' eller 'Create Tag Radio' markeres og tryk på knappen for at vælge dette.
4. Brug **Tuning/Select** knappen til at indtaste kunstnerens navn eller nøgleord ved at indtaste navnet eller en del af navnet. Hvis du f.eks. indtaster 'PINK', vil listen inkludere kunstnere som 'Friid Pink', 'Pink' og 'Pink Floyd'. Hvis du indtaster 'BLUES' som nøgleord, omfatter listen 'blues', 'blues rock' og mange andre.

Du kan kun bruge tegnene 0-9, A-Z og mellemrum i søgningen.

De tre kontrolknapper på skærmens højre side har særlige funktioner. Du kan få hurtig adgang til disse ved at trykke på **Info** knappen og herefter brug **Tuning/Select** knappen efter behov:

Vælg **BRSP** for at slette et tegn, du lige har indtastet (tryk længe for at slette alt); **Info** igen for at fortsætte

Vælg **OK** når du er klar til at søge

Vælg **CANCEL** for at annullere og gå tilbage til den forrige menu

Så snart kunstneren eller nøgleordet er indtastet, så marker **OK** og tryk på **Tuning/Select** knappen for at søge.

5. Drej og tryk derefter på **Tuning/Select** knappen for at vælge en af de tilbudte tags eller kunstnere. Displayet viser 'Connecting...', og anlægget begynder at spille indholdet, som er omfattet af søgningen.

6. Hvis du ønsker at springe det aktuelle musikstykke over, skal du trykke på knappen **Fast-forward** for at starte afspilningen af et andet musikstykke baseret på dit valg.

Du kan bruge 'Love and Ban'-knapperne til at informere Last.fm om, hvilke musikstykker du især godt kan lide, eller hvilke musikstykker du ønsker at udelukke fra dit bibliotek.

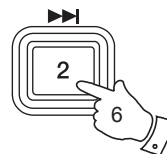
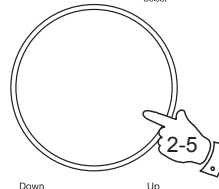
Mode



Menu



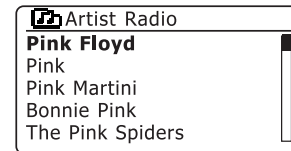
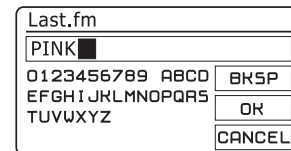
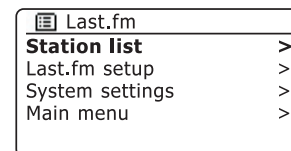
Tuning Press to Select



Love



Ban



Visningsmåde

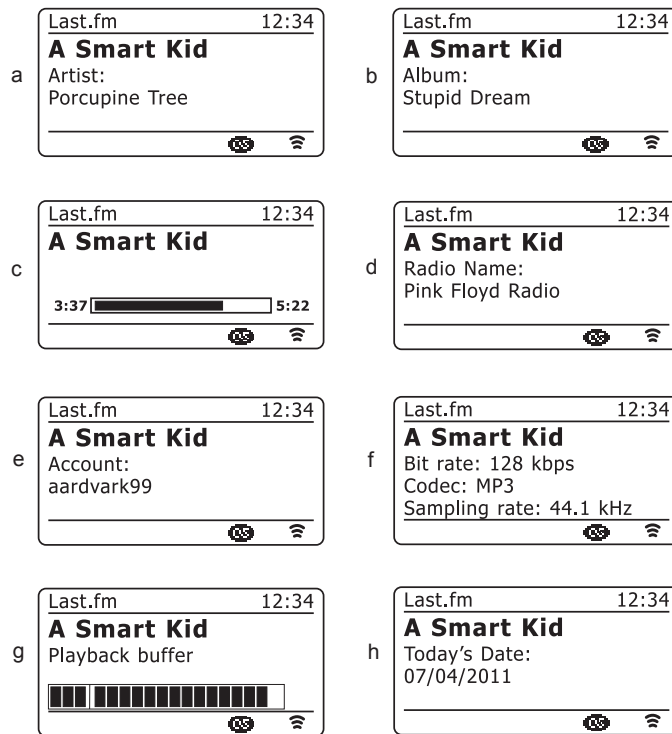
Dit musikanlæg har et udvalg af visningsmuligheder i tilstanden Last.fm. Bemærk at informationen ikke altid er 100 % præcis, da nogle Last.fm data er baseret på information indsamlet fra brugernes filer.

1. Tryk på **Info** knappen for at rulle igennem de forskellige valgmuligheder.

- | | |
|-------------------------|---|
| a. Kunstner | Viser navnet på kunstneren til musikstykket som afspilles. |
| b. Album | Viser navnet på albummet hvor fra det aktuelle musikstykke tages. |
| c. Fremskridtslinje | Viser afspilningens fremskridt for musikstykket som afspilles. |
| d. Radiostationens navn | Viser navnet på den aktuelt aflyttede Last.fm 'radio station'. |
| e. Konto | Viser navnet på Last.fm kontoen som bruges i øjeblikket. |
| f. Format | Viser bit-hastighed og format for musikstykket som afspilles. |
| g. Playback buffer | Viser radioens interne buffer niveau. |
| h. Dato | Viser den aktuelle dato. |

Hver gang anlægget viser en informationsskærm, vises tiden i det øverste højre hjørne af displayet, og en WiFi styrkeindikator eller Ethernet forbindelsesindikator vises i det nederste højre hjørne.

Info



Menuen for Last.fm stationer giver dig to valgmuligheder i forbindelse med din personlige Last.fm lytte-historik. 'Your Recent Stations' giver dig hurtig og nem adgang til dine nyligt aflyttede Last.fm valg, hvad enten valget er foretaget med radioen eller via andre platforme som f.eks. din PC. Herefter kan du direkte vælge en af disse valgmuligheder uden at skulle indtaste detaljerne igen.

Funktionen 'History' i menuen for Last.fm stationer, giver dig mulighed for at se de nyligt afspillede musikstykker, hvor de der blev afspillet sidst vises først. Bemærk, at dette kun er en visning - det er ikke muligt at afspille musikstykker fra denne liste.

1. Tryk på **Mode** knappen som nødvendigt for at vælge tilstanden *Last.fm*.
2. Tryk på **Menu** knappen for at gå ind i hovedmenu for *Last.fm*. Drej på **Tuning/Select** knappen indtil 'Station list' markeres på displayet. Tryk på **Tuning/Select** knappen.
3. Drej på **Tuning/Select** knappen indtil 'Your Recent Stations' eller 'History' markeres på displayet. Tryk på **Tuning/Select** knappen for at vælge.
4. Menuen over nyligt aflyttede stationer giver dig en liste over dine nylige valg i Last.fm. Du skal blot dreje og trykke på **Tuning/Select** knappen for at vælge, hvilke af dine nylige valg der skal afspilles. På tidspunktet for udgivelsen af denne brugsanvisning blev der tilbudt 25 nyligt foretagne valg.
5. Historik-displayet viser en liste over de seks seneste musikstykker afspillet fra Last.fm med de nyeste først. Brug **Tuning/Select** knappen til at markere musikstykker, der interesserer dig. Det markerede musikstykke løber hen over displayet og indeholder musikstykkets navn, kunstnerens navn og informationer om albummet.

Displayet skifter til den aktuelt valgte Last.fm visningstilstand efter 15 sekunder. Som alternativ kan du trykke på knappen **Back** for at gå ud af dette display.

Bemærk: Bemærk at historik-displayet ikke er tilgængeligt, hvis du vælger at skjule lytning i real-tid i privatlivsindstillingerne for din Last.fm brugerprofil på Last.fm hjemmesiden.

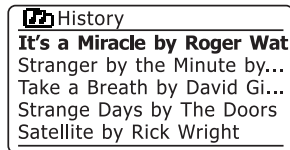
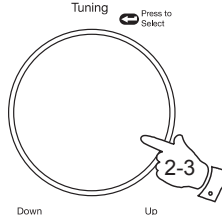
Mode



Menu



Tuning



Sletning af oplysninger på en Last.fm konto

Måske vil du gerne slette en Last.fm konto fra din radio (hvis du f.eks. har indtastet en vens oplysninger under et besøg).

1. Brug **Mode** og **Menu** knapperne til at gå ind i hovedmenuen for *Last.fm*.
2. Brug **Tuning/Select** knappen for at gå ind i menuen for '*Last.fm setup*' og herefter ind i menuen '*User Accounts*'. Displayet viser de konti, for hvilke der er lagret oplysninger i musikanlægget.
3. Brug knappen **Tuning/Select** til at markere den konto som du ønsker at fjerne fra radioen. **Tryk og hold** derefter **Select** knappen. Displayet spørger om du ønsker at slette denne konto.
4. Marker 'YES' og tryk derefter på knappen **Tuning/Select** for at slette kontodetaljerne. Kontoen slettes ikke fra Last.fm hjemmeside. Som alternativ vælges 'NO' for at beholde kontodetaljerne.
5. Tryk på **Back** knappen to gange for at vende tilbage til *Last.fm* menuen.

Scrobbling - Tænd / Sluk knapper

1. For at tænde eller slukke for Music Player Scrobbling for den aktuelt valgte konto, skal du gå ind i Last.fm indstillingsmenuen (trin 1-2 herover).
2. Brug **Tuning/Select** knappen at markere valgmuligheden '*Scrobbling:*'. Valgmulighed Tryk på knappen for at skifte mellem '*Scrobbling: on*' og '*Scrobbling: off*'.

Bemærk: Hvis andre personer anvender musikanlægget, vil du måske gerne frakoble scrobbling-funktionen, så deres brug af radioen ikke får indflydelse på den foretrukne lyttemåde, som er anført i din konto. Alternativt kan du indstille radioen til en anden konto (se venligst side 53).

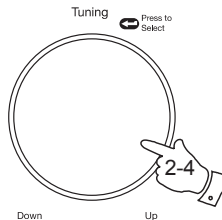
Mode



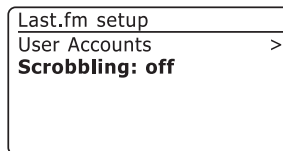
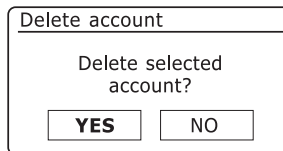
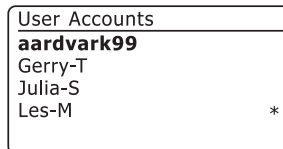
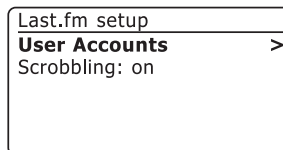
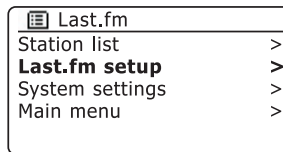
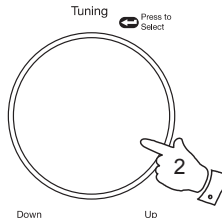
Menu



Tuning

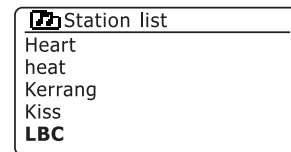
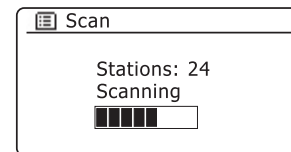
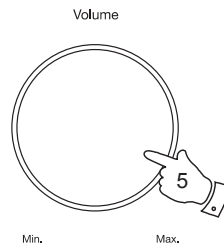
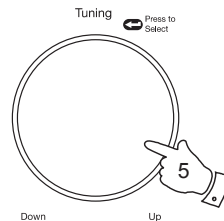
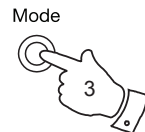
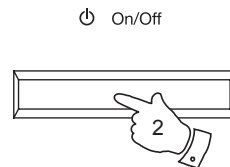


Tuning



Brug af DAB funktionen for første gang

1. Forlæng forsigtigt den teleskopiske antenne.
2. Tryk på **On/Off** knappen for at tænde for anlægget. Hvis radioen tidligere har været i brug, vil den sidste brugte tilstand blive valgt.
3. Tryk på knappen **Mode** som nødvendigt, så **DAB radio** tilstand vælges på displayet.
4. Hvis det er første gang, du bruger DAB-funktionen, udfører radioen en hurtig scanning af Band III DAB-kanaler. Displayet viser 'Scanning'. (Hvis radioen tidligere har været i brug vil den sidste station blive valgt.)
I løbet af scanningsprocessen forøges antallet af stationer i tælleren, efterhånden som radioen finder nye stationer, og stationerne bliver tilføjet til listen, som lagres i radioen. Barren angiver, hvor langt scanningen er nået.
5. Når scanningen er fuldført, viser radioen en liste over de fundne stationer (i alfa-numerisk orden 0...9...A...Z), med mindre den tidligere er blevet indstillet til en DAB-station.
Drej på **Tuning/Select** knappen for at bevæge dig gennem listen over tilgængelige DAB radiostationer.
Tryk på **Tuning/Select** knappen til at vælge den markerede station. Displayet viser eventuelt 'Connecting...', imens radioen gentager tuningen.
Brug **Volume** knappen til at indstille lydstyrken til det ønskede niveau.
6. Hvis stationslisten stadig er tom efter scanning, vil displayet vise 'Service not available'. Hvis der ingen stationer findes, kan det være nødvendigt at omplacere dit musikanlæg, for at opnå bedre modtagelse.



Valg af en DAB radiostation

1. Når du lytter til en DAB-radiostation, viser displayet normalt navnet på den pågældende station samt andre relevante oplysninger.
2. Drej på **Tuning/Select**knappen for at få adgang til radioens stationsliste og for at bevæge dig gennem de tilgængelige stationer.
3. Tryk på **Tuning/Select** knappen til at vælge den markerede station. Displayet viser eventuelt 'Connecting...', imens radioen gentager tuningen.
4. Brug **Volume** knappen til at indstille lydstyrken til det ønskede niveau.

Bemærk: Hvis displayet viser 'Station Not Available', kan det være nødvendigt at omlacere dit musikanlæg for at opnå bedre modtagelse.

Et spørgsmålstegn foran stationens navn angiver blot at stationen ikke kunne findes af anlægget. Den er måske stadig tilgængelig.

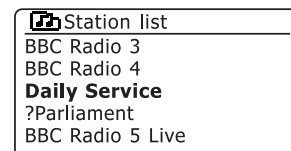
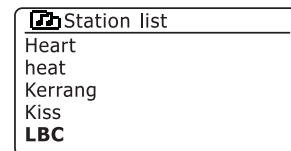
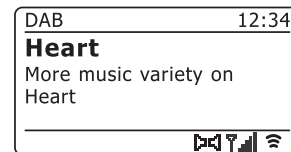
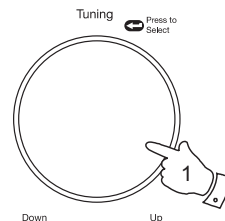
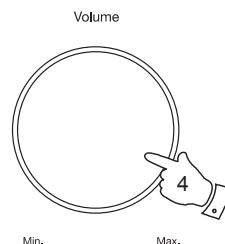
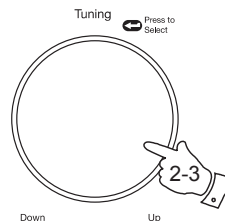
Brug af radioens stations-forindstillinger er beskrevet på side 74.

Sekundære servicer

Visse DAB-radiostationer kan have en eller flere sekundære servicer tilknyttet. Disse udsendes typisk ikke kontinuerligt. Hvis en station kan tilbyde en sekundær station, så vises den sekundære station på listen over stationernes navne lige under hovedstationen (den primære).

1. For at lytte til en sekundær service, bruges knappen **Tuning/Select** til at flytte til den valgte station, og tryk på knappen for at indstille stationen.

Hvis den sekundære station ikke er tilgængelig (sender ikke), så vælges den primære station.



Visningsmåde

Dit musikanlæg har et udvalg af visningsmuligheder i tilstanden DAB.

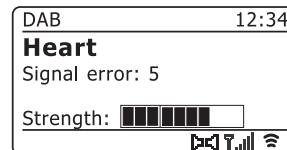
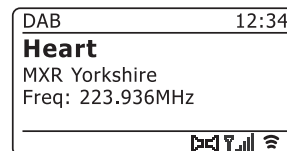
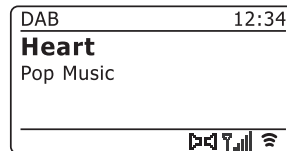
1. Tryk på **Info** knappen for at rulle igennem de forskellige valgmuligheder.

a. Tekst Viser tekstmeddelelser som f.eks. navnet på kunstneren eller musikstykket, telefonnummer, trafikadvarsler osv.

b. Programtype Viser stationstypen som der lyttes til, som Pop, Klassisk, Nyheder, osv.

c. Multipleksnavn / Frekvens Viser navnet på DAB multipleks som den aktuelle station tilhører, ligesom dens udsendelsesfrekvens.

d. Signalfejl / styrke Viser signalfejl og styrke for den station der lyttes til. Et lavere fejlnummer angiver et radiosignal af bedre kvalitet. Signalstyrkegrafen kan bruges til når radioen eller dens antenne placeres. For god modtagelse skal grafen udfylde tre eller flere blokke.



Visningsmåder - fortsat

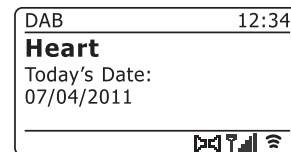
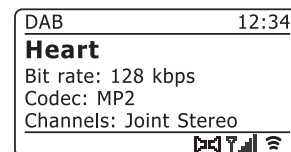
e. Bit-hastighed lydtype Viser den digitale bit-hastighed og lydindkodningsinformation for stationen der lyttes til.

f. Dato Viser den aktuelle dato.

En signalstyrkeindikator vises altid i den nederste del af displayet i højre side.

Hvis udsendelsen modtages i stereo, vises stereohøjttaler symbolet.

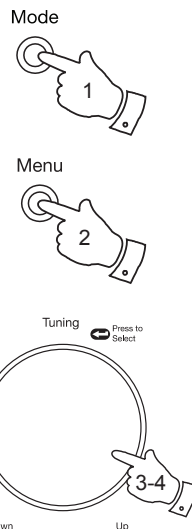
Hvis den aktuelt indstillede station er gemt som forindstilling, vises forindstillingsnummeret også (se side 74).



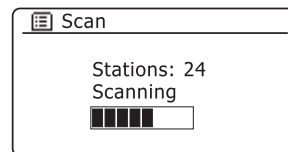
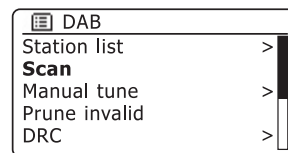
Sådan finder du nye radiostationer - DAB

Hvis du ønsker at bruge din radio til DAB-modtagelse på et nyt sted, eller hvis radioen ikke fandt nogen stationer under den første scanning, så kan du følge denne fremgangsmåde til at lade din radio finde de DAB-radiostationer, der er tilgængelige.

1. Sørg for at den teleskopiske antenne er trukket ud, og tryk derefter på **Mode** knappen som nødvendigt for at vælge tilstanden **DAB radio**.
2. Når den er i tilstanden DAB, tryk på knappen **Menu**.
3. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'Scan' er markeret på displayet.
4. Tryk på **Tuning/Select** knappen for at starte scanningen. Displayet viser 'Scanning' og din radio udfører en scanning efter Bånd III DAB kanaler. Efterhånden som radioen finder nye stationer, vil tællerantallet for stationer forøges, og stationerne tilføjes til listen. Barren angiver, hvor langt scanningen er nået.



DAB Radio



Manuel tuning

Manuel tuning giver dig mulighed for at tune direkte ind på de forskellige Band III DAB-kanaler (5A til 13F).

1. I tilstanden DAB tryk på knappen **Menu**, så displayet viser **DAB** menuen.
2. Drej på **Tuning/Select** knappen indtil '**Manual tune**' markeres.
3. Tryk på **Tuning/Select** knappen for at gå ind i tilstanden manuel indstilling.
4. Drej på **Tuning/Select** knappen for at vælge den ønskede DAB kanal.

5. Tryk på **Tuning/Select** knappen for at få radioen til at indstille til den valgte kanal.

Når radioen har fuldført tuningen, viser displayet kanalnummer og frekvens samt navnet på de fundne DAB-multiplex (hvis relevant).

Søjlebarren viser signalstyrken, hvilket er nyttigt, hvis du har brug for at flytte radioen eller dens antenne. Signalmarkøren for minimumssignal 'I' adskiller venstre og højre del af signalgrafen og viser det krævede minimumssignal for en tilfredsstillende modtagelse.

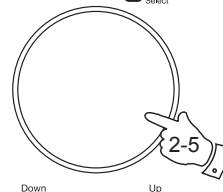
Eventuelle nye radiostationer fundet ved hjælp af den tunede DAB multiplex vil blive tilføjet til listen, som er lagret i radioen.

6. Tryk på **Menu** eller **Back** knappen for at vælge en anden frekvens.
7. Tryk på **Menu** eller **Back** knappen endnu en gang for at gå ind i hovedmenuen for DAB og vælg så '**Station list**' for at vende tilbage til normal tuning.

Menu



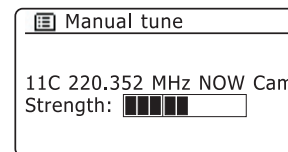
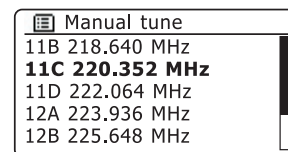
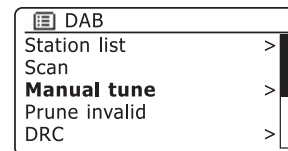
Tuning  Press to Select



Menu



Back

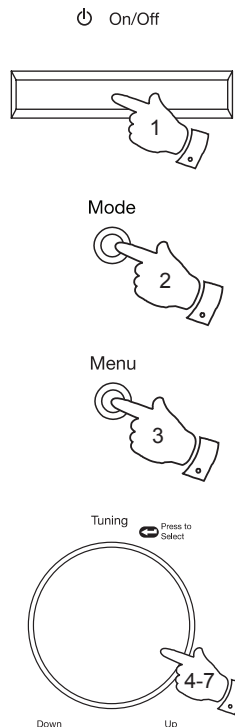


Indstillinger for Dynamic Range Control

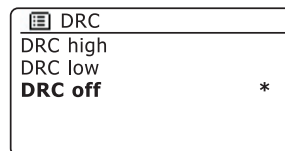
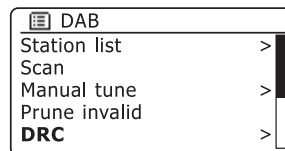
Dynamic Range Control (også kaldet DRC) kan gøre de svagere lyde nemmere at høre, når du lytter til din radio i et støjfyldt miljø, ved at reducere lydsignalets dynamiske omfang.

1. Tryk på **On/Off** knappen for at tænde for anlægget.
2. Tryk på **Mode** knappen, indtil du kan vælge *DAB radio* funktionen.
3. Tryk på **Menu** knappen for at gå ind i *DAB*-menuen.
4. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'DRC' er markeret på displayet.
5. Tryk på **Tuning/Select** knappen for at gå ind i tilstanden DRC justering. Den aktuelle DRC indstilling angives med en stjerne.
6. Drej på **Tuning/Select** knappen for at markere den ønskede DRC indstilling (standard er Off).
'DRC Off' - DRC er slukket, DRC-udsendelser ignoreres.
'DRC high' - DRC er indstillet, som den sendes fra radiostationen.
'DRC low' - DRC-niveauet er indstillet til det halve af, hvad radiostationen udsender.
7. Tryk på **Tuning/Select** knappen for at bekræfte indstillingen.

Bemærk: Ikke alle DAB-radioudsendelser kan bruge DRC-funktionen. Hvis udsendelsen ikke giver oplysninger om DRC, så vil anlæggets DRC-indstilling ikke have nogen effekt.



DAB Radio



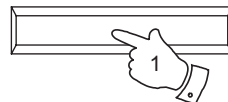
Indstilling af stationsrækkefølge

Dit musikanlæg har 3 stationsrækkefølge-indstillinger, som du kan vælge imellem. Stationsrækkefølge-indstillinger er alfanumerisk, helhed og gyldig.

Bemærk: Standardrækkefølgen på din radio er alfanumerisk.

1. Tryk på **On/Off** knappen for at tænde din radio.
2. Tryk på **Mode** knappen, indtil du kan vælge *DAB radio* funktionen.
3. Tryk på **Menu** knappen for at gå ind i DAB menulisten.
4. Drej på **Tuning/Select** knappen indtil 'Station order' markeres. Tryk på **Tuning/Select** knappen for at gå ind i tilstanden til justering af stationsrækkefølge.
5. Drej på **Tuning/Select** knappen for at vælge imellem 'Alphanumeric', 'Ensemble' og 'Valid'.
'Alphanumeric' - sorterer stationslisten alfanumerisk 0...9 A...Z.
'Ensemble' – organiserer stationslisten efter DAB multiplex.
'Valid' - viser kun de stationer, som der findes et signal fra.
Den aktuelle indstilling er angivet med en stjerne.
6. Tryk på **Tuning/Select** knappen for at vælge den ønskede stationsrækkefølge.
7. Tryk på **Menu** knappen som nødvendigt, for at vende tilbage til DAB Menuen eller til stationslisten.

On/Off



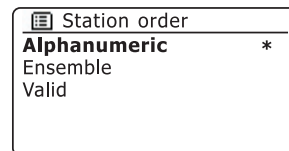
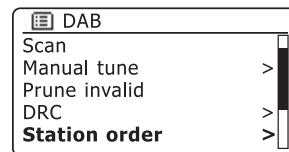
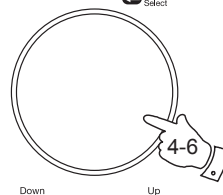
Mode



Menu



Tuning  Press to Select



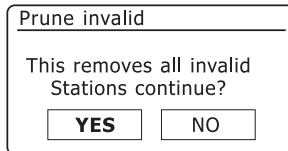
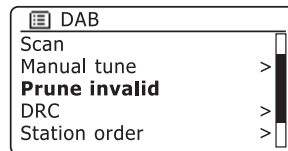
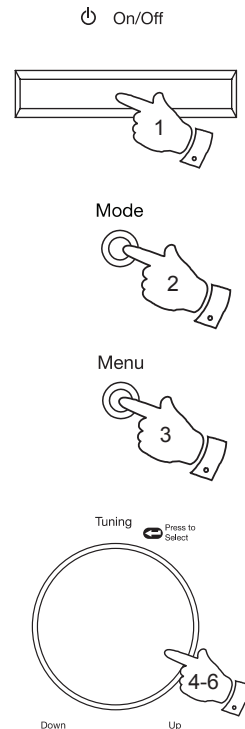
Udrens stationer

Hvis du flytter til en anden landsdel, er nogen af stationerne på listen måske ikke længere tilgængelige. Fra tid til anden kan de ske, at DAB-servicer holder op med at udsendes, eller at de skifter beliggenhed eller frekvens. De stationer, som ikke kan findes, eller som ikke har kunnet modtages i meget lang tid, vises på listen over radiostationer markeret med et spørgsmålstegn.

Funktionen til udskillelse af stationer sletter de markerede DAB-stationer fra din liste over radiostationer.

1. Tryk på **On/Off** knappen for at tænde for anlægget.
2. Tryk på **Mode** knappen, indtil du kan vælge **DAB radio** funktionen.
3. Tryk på **Menu** knappen for at gå ind i **DAB**-menuen
4. Drej på **Tuning/Select** knappen indtil '**Prune invalid**' markeres. Tryk på Tuning/Select knappen.
5. For at stationslisten kan udrenses ved at slette stationer, som ikke er tilgængelige, drejer du på **Tuning/Select** knappen indtil '**YES**' markeres på displayet.
6. Tryk på **Tuning/Select** knappen vil forårsage, at de ugyldige stationsnavne fjernes fra listen over stationer.
Hvis du ikke ønsker at udrense stationer, skal du markere '**NO**' og derefter trykke på knappen. Displayet vender tilbage til den foregående menu.

Bemærk: Hvis du er flyttet med din radio til en anden del af landet, bør du også udføre en søgning efter nye stationer (se afsnittet "Sådan finder du nye stationer" på side 64).



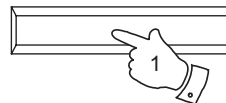
FM Radio

Brug af dit musikanlæg i FM funktion

1. Træk forsigtigt teleskopantennen ud og tryk på **On/Off** knappen for at tænde for dit musikanlæg.
2. Tryk på **Mode** knappen, indtil du kan vælge **FM radio** funktionen.
3. Drej på **Tuning/Select** knappen i urets retning. Den viste frekvens stiger. Tryk på **Tuning/Select** knappen for at udføre en auto-tune. Din radio scanner FM båndet fra den aktuelt viste frekvens og stopper scanningen, når den finder en station med tilstrækkelig styrke.
4. Displayet viser frekvensen for det fundne signal. Hvis RDS-oplysninger er tilgængelige, vil radioen efter nogle få sekunder vise radiostationens navn.

Hvis du kun hører en hvislen eller en interferens, tryk på knappen **Tuning/Select** for at scanne videre. Din radio kan eventuelt have opfanget et falsk interferens-signal.
5. For at finde flere FM stationer, tryk på **Tuning/Select** knappen for at gentage scanningsoperationen. For at scanne ned i frekvens, drej først knappen **Tuning/Select** knappen mod uret og tryk derefter på knappen. Din radio scanner ned af FM båndet fra den aktuelt viste frekvens og stopper scanningen, når den finder et signal med tilstrækkelig styrke.
6. Når båndets afslutning er nået, begynder radioen sin tuning igen fra den modsatte ende af båndet.
7. Brug **Volume** knappen til at indstille lydstyrken til det ønskede niveau.

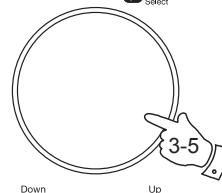
On/Off



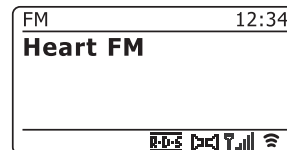
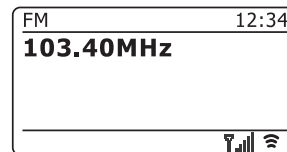
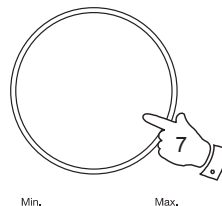
Mode



Tuning  Press to Select



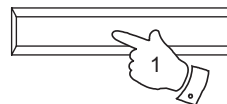
Volume



Manuel tuning

1. Træk forsigtigt teleskopantennen ud og tryk på **On/Off** knappen for at tænde for dit musikanlæg.
2. Tryk på **Mode** knappen, indtil du kan vælge *FM radio* funktionen.
3. Drej **Tuning/Select** knappen for at vælge frekvensen som radioen indstiller til. Frekvensen skifter i trin på 50 kHz.
Når båndets afslutning er nået, begynder radioen sin tuning igen fra den modsatte ende af båndet.
4. Brug **Volume** knappen til at indstille lydstyrken til det ønskede niveau.

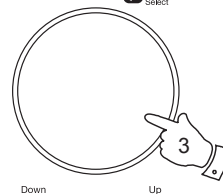
On/Off



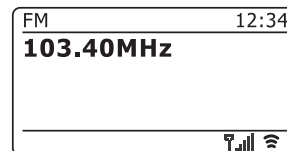
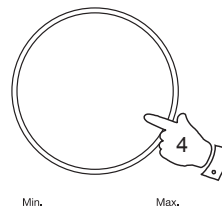
Mode



Tuning  Press to Select



Volume



Visningsmåde

Dit musikanlæg har et udvalg af visningsmuligheder i tilstanden FM.

1. Tryk på **Info** knappen for at rulle igennem de forskellige valgmuligheder.

- a. Tekst Viser tekstmeddelelser som f.eks. navnet på kunstneren eller musikstykket, telefonnummer, trafikadvarsler osv.
- b. Programtype Viser stationstypen som der lyttes til, som Pop, Klassisk, Nyheder, osv.
- c. Frekvens Viser FM signalets frekvens.
- d. Dato Viser den aktuelle dato.

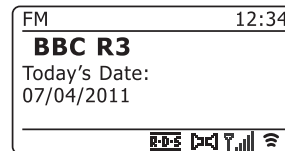
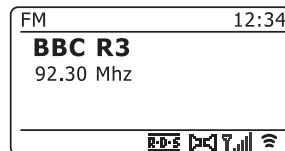
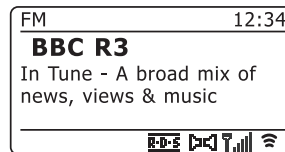
Bemærk: Hvis der ikke er nogen RDS information tilgængelig, vil radioen kun være i stand til at vise frekvensen. Der vil ikke være tekst eller programtype information tilgængelig under disse forhold.

Radioen tilbyder kun visninger hvor der er tilgængelig information. Så hvis der for eksempel ikke er nogen tekst, er denne visning ikke tilgængelig.

RDS indikatoren i bunden af displayet viser, at der er RDS data til stede i den udsendelse som modtages.

Stereohøjtalerens display viser at radioen modtager en stereoudsendelse (se venligst også 'Skift mellem Stereo/Mono' på side 73).

Info



Indstilling af scanning

Når tilstanden FM anvendes, kan din radio indstilles til enten kun at scanne efter lokale stationer eller til at scanne alle stationer inklusive fjerne radiostationer.

1. Tryk på **Mode** knappen, indtil du kan vælge *FM radio* funktionen.
2. Tryk på **Menu** -knappen for at gå ind i *FM*-menuen.
3. Drej på **Tuning/Select** knappen indtil '*Scan setting*' markeres og tryk derefter på knappen for at gå ind i tilstanden scan justering.
Den aktuelle scanningsindstilling angives med en stjerne.
4. For at indstille din radio så der kun findes stationer med de stærkeste signaler under scanning, drej **Tuning/Select** knappen indtil '*YES*' markeres. Tryk på **Tuning/Select** knappen for at bekræfte indstillingen.
(Normalt begrænser dette scanningen til lokale udsendelser.)

Som alternativ, for at indstille din radio så alle tilgængelige stationer findes under scanning (lokale og fjerne udsendelser), drej på **Tuning/Select** knappen, indtil '*NO*' markeres. Tryk på **Tuning/Select** knappen for at bekræfte indstillingen.

5. Tryk på **Menu** knappen for at vende tilbage til normal FM funktionsdisplay.

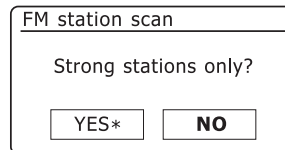
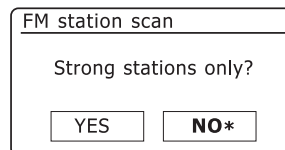
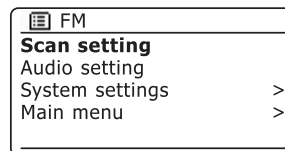
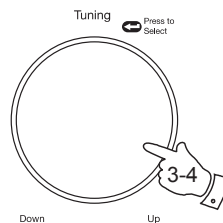
Mode



Menu



Tuning



Skift mellem Stereo / Mono

Hvis den FM-radiostation, du lytter til, har et svagt signal, vil du kunne høre en smule støj. Det er muligt at reducere denne støj ved at indstille radioen til at afspille stationen i mono i stedet for i stereo.

1. Tryk på **Mode** knappen som nødvendigt for at vælge *FM radio* displayet og indstil til den ønskede FM station som beskrevet tidligere.

Mode



2. Tryk på **Menu** knappen for at gå ind i *FM*-menuen.

Menu

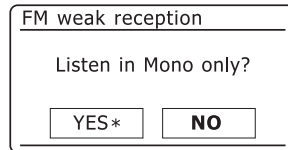
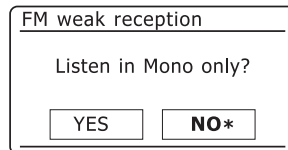
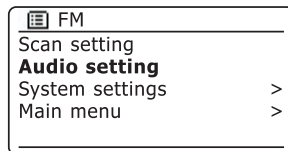
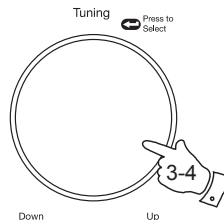


3. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'Audio settings' er markeret på displayet. Tryk på **Tuning/Select** knappen for at gå ind i tilstanden lydindstilling.

Den aktuelle indstilling er angivet med en stjerne.

4. For at skifte til mono for at reducere hvislen fra et svagt FM signal, drej knappen **Tuning/Select** indtil 'YES' markeres. Tryk på **Tuning/Select** knappen for at bekræfte indstillingen.

Som alternativ, for at vende tilbage til normal automatisk 'stereo eller mono' tilstand, drej **Tuning/Select** knappen indtil 'NO' markeres. Tryk på **Tuning/Select** knappen for at bekræfte indstillingen.



Forindstilling af stationer i DAB- og FM-funktioner

Der findes 5 hukommelses forindstillinger hver for DAB og FM radio. De bruges på samme måde for hver driftstilstand.

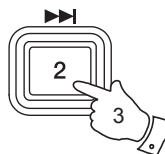
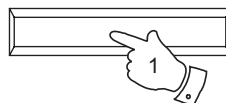
1. Tryk på **On/Off** knappen for at tænde for anlægget.
2. Indstil til den ønskede radiostation som tidligere beskrevet.
3. For at lagre den aktuelle radiostation under forindstillinger, **tryk og hold** den ønskede **Preset** knap (1 - 5), indtil displayet viser 'Preset stored'. Stationen bliver lagret under den valgte forindstillingsknap. Gentag denne fremgangsmåde efter behov for de resterende forindstillinger.
4. Stationer, der allerede er lagret i indstillingerne, kan overskrives ved at følge fremgangsmåden herover.

Bemærk: Forindstillinger af radiostationer gemmes i hukommelsen, når radioen slukkes eller frakobles strømforsyningen.

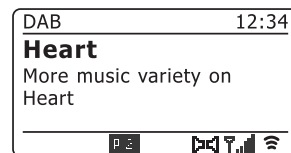
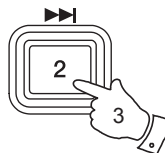
Genkald af en forindstillet station - DAB og FM

1. Tryk på **On/Off** knappen for at tænde for anlægget.
2. Vælg den ønskede funktionsindstilling ved hjælp af **Mode** knappen.
3. Tryk et øjeblik på den ønskede **Preset** knap. Din radio indstiller derefter til stationen, der er gemt på den forindstillede hukommelse. Det valgte forindstillingsnummer vises også nederst på radioens display, f.eks. 'P2'.

On/Off



Mode



Ur og Alarmer

Automatisk opdatering af uret

Din radio opdaterer normalt uret automatisk, når den har forbindelse med internettet. Hvis du indtaster en tidsindstilling manuelt, beregner radioen en lokal tidsindstilling, som derefter gemmes i hukommelsen. Når den synkroniserer uret ved at bruge internettet, også efter strømsvigt, vil din radio indstille uret automatisk ved at bruge denne information.

Hvis du gerne vil bruge radioen uden forbindelse med internettet, kan du specifickeere at den indstiller uret via DAB- eller FM-radioudsendelser. Efter et strømsvigt vil radioen indstille uret næste gang du tænder for den i tilstanden DAB eller FM.

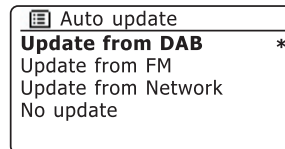
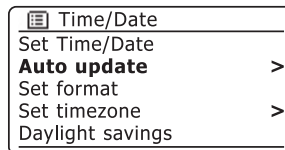
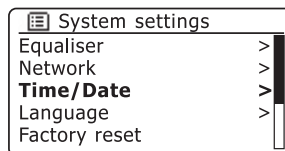
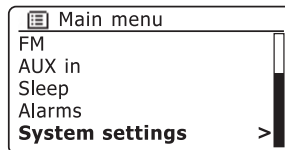
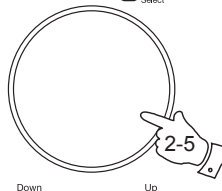
Alternativt kan du specificere, at tiden ikke skal opdateres automatisk. I dette tilfælde skal uret altid indstilles manuelt efter en strømafbrydelse.

1. Når radioen er tændt, tryk på **Menu** knappen for at gå ind i menuen for den aktuelle funktion.
2. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'System settings' er markeret på displayet. Tryk på knappen for at gå ind i menuen for systemindstillinger.
3. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'Time/Date' er markeret på displayet. Tryk på knappen for at gå ind i indstilling af uret.
4. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'Auto update' er markeret på displayet. Tryk på knappen for at gå ind i menuen auto-update.
5. Drej på **Tuning/Select** knappen for at vælge en opdatering mellem mulighederne 'Update from DAB', 'Update from FM', 'Update from Network' eller 'No update' som ønsket. Tryk på knappen for at bekræfte dit valg. Radioen vender derefter tilbage til den forrige menuvisning.

Menu



Tuning Press to Select

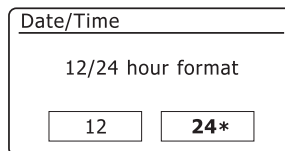
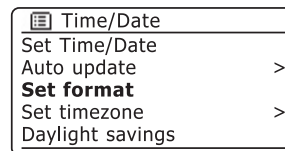
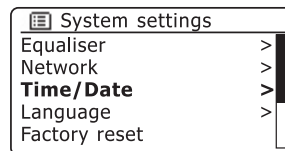
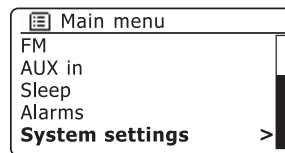
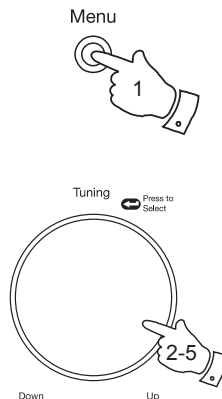


Indstilling af urformat

Ur-displayet som bruges i standbytilstand og på skærmen i afspilningstilstand kan indstilles til 12 eller 24 timers format. Det valgte format bruges da også, når du indstiller alarmerne.

1. Når radioen er tændt, tryk på **Menu** knappen for at gå ind i menuen for den aktuelle funktion.
2. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'System settings' er markeret på displayet. Tryk på knappen for at gå ind i menuen for systemindstillinger.
3. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'Time/Date' er markeret på displayet. Tryk på knappen for at gå ind i indstilling af uret.
4. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'Set format' er markeret på displayet. Tryk på knappen for at gå ind i urformat-menuen.
Det aktuelle urvisningsformat markeres med en stjerne.
5. Drej knappen **Tuning/Select** for at vælge enten 12 eller 24 timers format. Tryk på knappen for at bekræfte dit valg af urformat. Displayet vender tilbage til den foregående menu.

Hvis 12 timers urformat er valgt, bruger radioen 12 timers ur til indstillingen af alarmer og viser et 12 timers ur med en AM eller PM indikator, når radioen er i tilstanden standby.

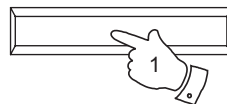


Manuel indstilling af uret

Din radio vil normalt indstille uret automatisk til den specificerede lokale tid som efter at der er oprettet forbindelse til internettet som specificeret under den første opsætning (se side 10). Hvis du har behov for at indstille tiden manuelt, ændre tidszone, eller skifte manuelt mellem vinter og sommertid, så følg venligst denne procedure.

1. Tryk på **On/Off** knappen for at tænde for anlægget.
2. Tryk på **Menu** knappen for at få adgang til menuen for den aktuelle tilstand.
3. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'System settings' er markeret på displayet. Tryk på knappen for at gå ind i menuen for systemindstillinger.
4. For at ændre tidszone indstilling, gå til trin 11.
For at skifte fra vinter til sommertid, gå til trin 13.
For at ændre den aktuelle tid eller dato indstilling, drej på **Tuning/Select** knappen indtil 'Time/Date' markeres på displayet, tryk derefter på knappen for at gå ind i på skærmen for indstilling af tid og dato.
5. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'Set Time/Date' er markeret på displayet. Tryk på knappen for at gå ind i urindstilling. Tallene for dag blinker.
6. Drej knappen **Tuning/Select** indtil den korrekte dag vises på displayet. Tryk på knappen for at indtaste det valgte. Månedens tal blinker.
7. Drej knappen **Tuning/Select** for at vælge den korrekte måned. Tryk på knappen for at indtaste det valgte. Tallene for år blinker.

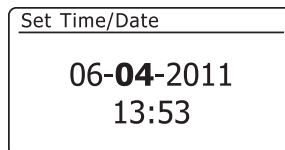
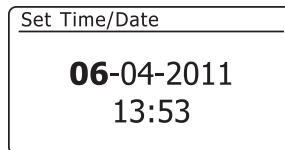
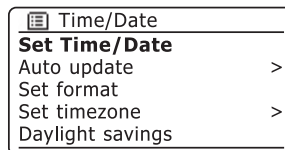
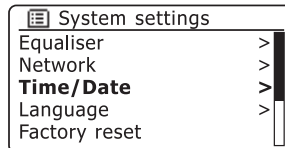
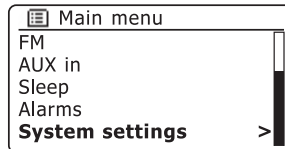
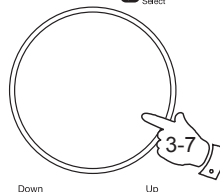
On/Off



Menu

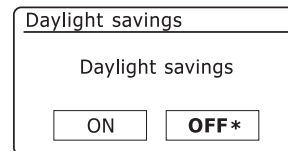
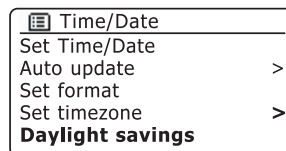
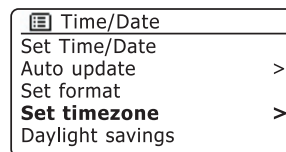
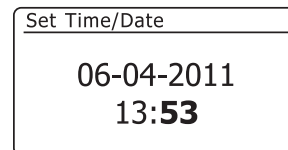
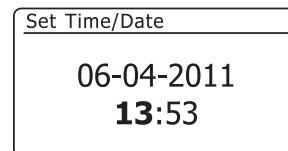
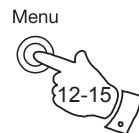
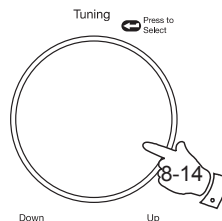


Tuning
Press to Select



Manuel indstilling af uret - fortsat

8. Drej knappen **Tuning/Select** for at vælge det korrekte år. Tryk på knappen for at indtaste det valgte. Timetallene blinker.
9. Drej knappen **Tuning/Select** for at vælge det korrekte timetal. Tryk på knappen for at indtaste det valgte. Minuttallene blinker.
10. Drej knappen **Tuning/Select** for at vælge de korrekte minutter. Tryk på knappen for at indtaste det valgte. Displayet vender derefter tilbage til den tidligere menu.
11. Drej knappen **Tuning/Select** indtil 'Set timezone' markeres på displayet og tryk derefter på knappen.
12. Drej knappen **Tuning/Select** for at markere den tidszone som gælder for din placering, tryk derefter på knappen for at bekræfte indstillingen. Tryk på knappen **Menu** for at forlade indstillingen eller gå til trin 13 for at indstille sommer /vinter tid.
13. Drej knappen **Tuning/Select** indtil 'Daylight savings' markeres på displayet og tryk derefter på knappen. Stjernen viser den aktuelle indstilling.
14. Drej knappen **Tuning/Select** for at markere 'ON' eller 'OFF' som nødvendigt og tryk derefter på knappen for at bekræfte indstillingen.
15. Tryk på **Menu** knappen for at gå ud.



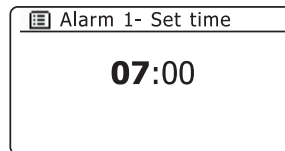
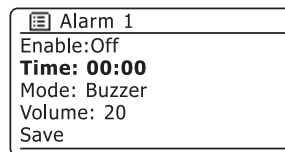
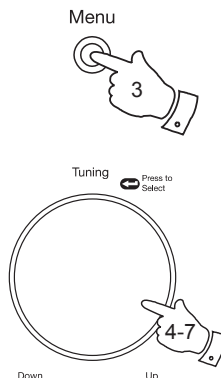
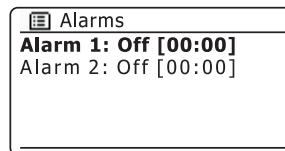
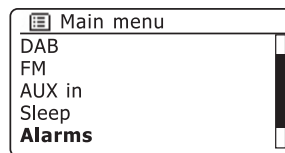
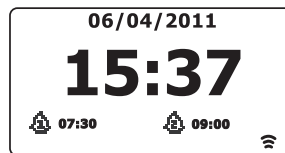
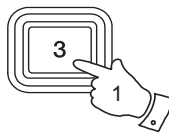
Indstilling af vækning

Din radio har to separate vækkeure som kan indstilles til at vække dig med radio eller en brummer alarm. I tilfælde af en strømafbrydelse har din radio en indbygget hukommelse, som gemmer dine alarmindstillinger.

Sørg for at tiden er indstillet korrekt, før du indstiller alarmerne.

Alarmerne kan indstilles, når din radio er tændt eller står i stand-by.

1. For at ændre alarmindstillingen, *når dit musikanlæg er i stand-by*, tryk på **Preset 3** knappen. Displayet ruller igennem Ingen alarm, Alarm 1 aktiveret, Alarm 2 aktiveret eller Alarm 1 og 2 aktiverede.
2. For at ændre alarmindstillingen, *når dit musikanlæg er i stand-by*, **tryk og hold** på **Preset 3** knappen. Dette forårsager, at **Alarms** menuen vises. Gå herefter videre til trin 5 herunder.
3. For at ændre alarmindstillinger, *når dit musikanlæg er tændt*, tryk på **Menu** knappen for at gå ind i menuen for den aktuelle funktion. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil '**Main menu**' er markeret på displayet. Tryk på knappen for at gå ind i hovedmenuen.
4. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil '**Alarms**' er markeret på displayet. Tryk på knappen for at se de aktuelle alarmindstillinger. Hvis ingen ændring er nødvendig, tryk på knapperne **Menu** eller **Back** for at forlade menuen.
5. Drej knappen **Tuning/Select** indtil det ønskede vækkeur (1 eller 2) markeres på displayet. Tryk på knappen for at gå ind i alarmindstilling.
6. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil '**Time**' er markeret på displayet. Tryk på knappen for at justere tidspunkt for vækkeur.
7. Drej knappen **Tuning/Select** for at vælge vækkeurets timetal. Tryk på knappen for at bekræfte indstillingen.



8. Drej knappen **Tuning/Select** for at vælge vækkeurets minuttal. Tryk på knappen for at bekræfte indstillingen. Displayet vender tilbage til indstillingsmenuen for vækkeuret.

Hvis radioen er blevet indstillet til at bruge et 12-timers urformat, vil du også kunne finde en valgmulighed til indstilling af alarmtidspunkter til AM eller PM.

9. Drej **Tuning/Select** knappen for at markere 'Enable' og tryk på knappen. Displayet viser frekvens-valgmuligheder for vækkeuret. Alarmfrekvens-valgmuligheder er som følger:

'Off' – vækkeuret vil blive deaktiveret

'Daily' – vækkeuret lyder hver dag

'Once' - vækkeuret lyder en gang

'Weekends' - vækkeuret lyder kun i weekender

'Weekdays' - vækkeuret lyder kun på hverdage

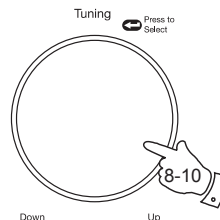
Drej knappen **Tuning/Select** for at vælge det ønskede vækkeur frekvens valgmulighed. Ved at vælge Off deaktiveres vækkeuret. Tryk på knappen for at bekræfte det valgte.

Hvis du vælger at indstille vækkeuret til Once skal du også indstille datoen ved at bruge **Tuning/Select** knappen.

10. Vækkeuret kan indstilles til at lyde med brummer, internet radio, DAB radio, FM radio eller Last.fm. Uanset hvilken radiotype der er valgt, kan vækkeuret indstilles til en hvilken som helst af de stationer, der er lagret i forindstillingen eller til den sidst aflyttede station.

Drej på **Tuning/Select** knappen for at markere den aktuelle valgmulighed for funktionen "Mode" for vækkeuret, tryk derefter på knappen, hvis du ønsker at ændre den.

Drej på **Tuning/Select** knappen for at markere enten "Buzzer" eller den ønskede radiotilstand. Tryk på knappen for at bekræfte det valgte.



Alarm 1- Set time

07:30

Alarm 1

Enable:Off

Time: 07:30

Mode: Buzzer

Volume: 20

Save

Alarm 1 frequency

Off

Daily

Once

Weekends

Weekdays

Alarm 1 date/time

06-04-2011

13:53

Alarm 1

Enable:Once

Time: 07:30

Mode: Buzzer

Volume: 20

Save

Alarm 1 mode

Buzzer

Internet radio

DAB

FM

Last.fm

Indstilling af vækkeur - fortsat

11. Hvis vækkeuret indstilles til en radiovalgmulighed, så drej knappen **Tuning/Select** for at markere 'Preset:' valgmuligheden og tryk derefter på knappen, hvis du ønsker at ændre den.

Vælg imellem enten den sidst aflyttede radiostation '*Last listened*' eller forindstillingerne 1 - 5. Rul igennem til den valgte mulighed og tryk på knappen for at bekræfte valget. Bemærk at du kun kan indstille vækkeuret til at bruge en forindstilling, som allerede er gemt.

12. Drej knappen **Tuning/Select** indtil '*Volume:*' markeres på displayet og tryk på knappen, hvis du ønsker at ændre den. Radioen anvender den lagrede lydstyrkeindstilling for hvert alarmsignal, når det udsendes.

Drej knappen til den ønskede lydstyrke og tryk derefter på knappen for at bekræfte indstillingen.

13. For at gemme vækkeurets indstillinger drejes knappen **Tuning/Select** indtil '*Save*' markeres. Tryk på knappen for at gemme vækkeurets indstillinger. Din radio viser '*Alarm saved*' og går derefter tilbage til listen over alarmer med den nye alarmindstilling vist på displayet.

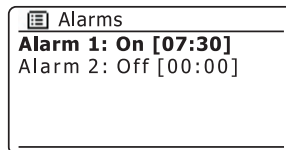
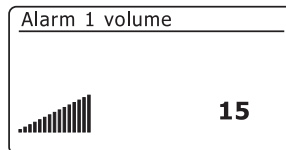
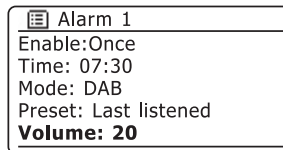
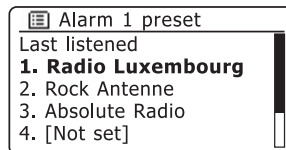
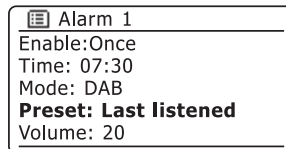
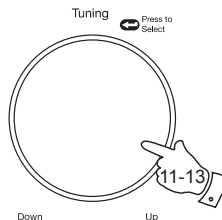
Hvis du beslutter dig for ikke at gemme indstillingerne, så tryk på knappen **Back**. Displayet viser '*Save changes*' med mulighed for at vælge enten '*YES*' eller '*NO*'. Drej knappen **Tuning/Select** for at vælge '*NO*' og tryk derefter på knappen. '*Alarm not saved*' vises på displayet.

Aktive vækkeure vises med små vækkeurs indikatorer i bunden af displayet og på urets display når radioen er i standby.

Bemærk: Hvis du begår en fejl under indstillingen af vækkeuret, så brug knappen **Back** til at gå tilbage til den tidligere skærm.

Når alarmen lyder

Radio-vækkeuret eller brummeren lyder på det valgte tidspunkt i op til 60 minutter, med mindre du afbryder. Vækkeurets lydstyrke vil være, som du har specificeret den under indstilling af vækkeuret. Hvis radioen ikke kan etablere forbindelse til den specificerede radiostation, vil alarmen ske i form af en summelyd.



1. Mens alarmen lyder, blinker alarm-ikonet nederst på displayet for afspilningsfunktion. Radioen vender automatisk tilbage til stand-by funktionen efter 60 minutter.
2. For at annullere en alarm, tryk på **On/Off** knappen for at vende tilbage til tilstanden standby.

Bemærk: Hvis radioen tændes på grund af vækkeuret, kan du kontrollere grundfunktionerne som f.eks. lydstyrken og vælge forindstilling. I Du kan ikke udføre nogle handlinger, som involverer knappen Select, da denne også fungerer som Snooze knap (se nedenfor).

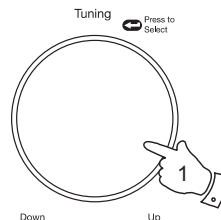
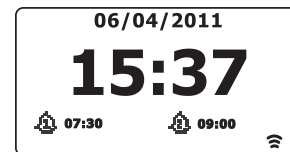
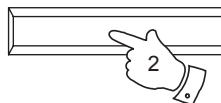
Snooze-tidsur

1. Brummer eller radio-vækkeuret kan gøres tavs i 5 minutter ved at trykke på knappen **Tuning/Select/Snooze**. Hvis du ønsker en længere slumrevarighed, kan denne forlænges. Tryk på knappen igen, mens radioen er i slumretilstand, vil indstille den tilgængelige slumretid til 5, 10, 15 eller 30 minutter.
2. Imens snooze-tiden er aktiv, vises den resterende snooze-tid ved siden af det blinkende alarm-ikon under visning af uret.
3. For at annullere slumre-timeren når vækkeuret er midlertidigt stoppet, tryk på **On/Off** knappen. Displayet viser et øjeblik meddelelsen 'Alarm Off'.

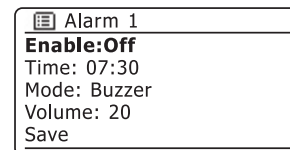
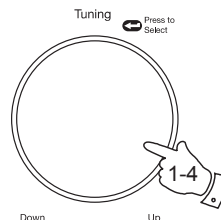
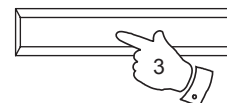
Deaktivering af alarmer

1. For at deaktivere et vækkeur skal du gå ind i vækkeurets indstillingsmenu (se side 79) og dreje knappen **Tuning/Select**, indtil det ønskede vækkeur markeres på displayet. Tryk på **Tuning/Select** knappen.
2. Drej knappen **Tuning/Select** indtil 'Enable:' markeres på displayet. Tryk på knappen.
3. Drej knappen **Tuning/Select** for at markere 'Off' og tryk på knappen.
4. Drej knappen **Tuning/Select** indtil 'Save' markeres på displayet og tryk derefter på knappen for at gemme den nye indstilling. Det valgte vækkeur vil nu blive deaktiveret.

On/Off



On/Off



Sleep-tidsur

Din radio kan indstilles til at slukke automatisk efter udløbet af en given periode. Indstillingen af sleep-tidsuret kan justeres til mellem 15 og 120 minutter i 15-minutters trin.

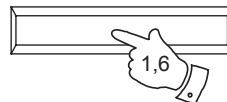
1. Tryk på **On/Off** knappen for at tænde din radio.
2. Gå ind i menuen for den aktuelle funktion ved at trykke på **Menu** knappen. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'Main menu' er markeret på displayet. Tryk på knappen for at gå ind i hovedmenuen.
3. Drej knappen **Tuning/Select** indtil 'Sleep' markeres på displayet og tryk derefter på knappen **Tuning/Select**.
4. Drej knappen **Tuning/Select** indtil den nødvendige sleep tidsindstilling vælges. Tryk på **Tuning/Select** knappen for at bekræfte indstillingen. Sleep-tidsuret kan indstilles til mellem 15 og 120 minutter eller til "Off".
5. Din radio skifter til tilstanden standby efter at den forindstillede tid er udløbet.

En aktiv sleep-timer vises ved hjælp af den lille timer-indikator i bunden af afspilningsdisplayet. Denne indikator viser også den resterende sleep-tid, før radioen skifter til tilstanden standby.

6. For at annullere sleep-tid før den forindstillede tid er udløbet og slukke for radioen, tryk på **On/Off** knappen for at slukke for radioen manuelt.

For at annullere sleep-timer og lade radioen spille, skal du gå tilbage til sleep-timer indstillinger (trin 1 til 4 herover) og vælge valgmuligheden Off i trin 4. Alternativt kan du trykke på **On/Off** knappen to gange for at annullere timeren og tænde for radioen igen.

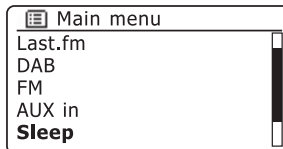
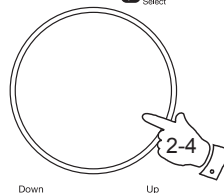
On/Off



Menu

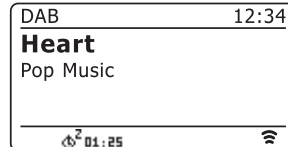


Tuning  Press to Select



Set sleep time

15 minutes



Set sleep time

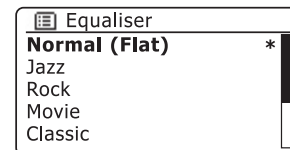
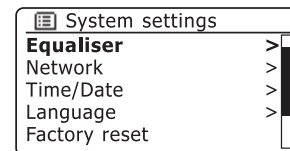
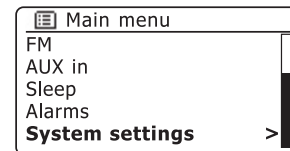
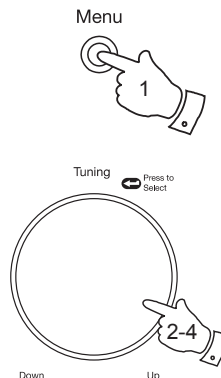
Sleep OFF

Equalizer-funktion

Musikanlæggets lyd kan tilpasses til din personlige smag, hvad angår dét, du lytter til. Stream 83i har en række equalizer-tilstande. Som alternativ kan du indstille diskant- og basniveauer til dine egne præferencer, som du har adgang til fra menupunktet *My EQ*.

1. Tryk på **On/Off** knappen for at tænde din radio. Gå ind i menuen for den aktuelle funktion ved at trykke på **Menu** knappen.
2. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'System settings' er markeret på displayet. Tryk på knappen for at gå ind i menuen for systemindstillinger.
3. Drej på **Tuning/Select** -knappen, indtil 'Equaliser' er markeret på displayet. Tryk på knappen.
4. Drej knappen **Tuning/Select** for at bevæge dig gennem og markere de forskellige tilstande. Tryk på knappen for at gå til det valgte.
 - a - 'Normal (Flat)'
 - b - 'Jazz'
 - c - 'Rock'
 - d - 'Movie'
 - e - 'Classic'
 - f - 'Pop'
 - g - 'News'
 - h - 'My EQ'

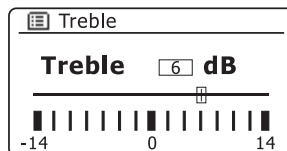
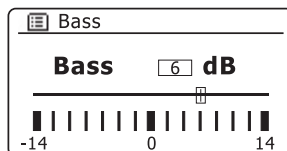
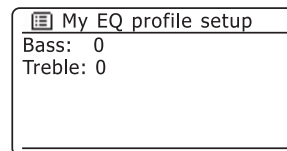
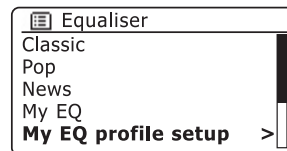
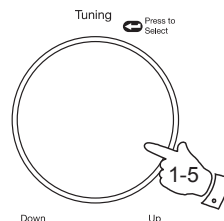
Den aktuelt valgte tilstand markeres med en stjerne.



Indstille din My EQ profil

Hvis du finder en forudindstillet equalizer-funktion, som du ikke bryder dig om, så kan du indstille brugertilpasset diskant og bas som følger:

1. Følg trin 1-3 på den foregående side for at gå ind i menuen Equalizer.
2. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'My EQ profile setup' er markeret på displayet. Tryk på knappen for at gå ind i tilstanden justering.
3. For at justere bas-niveauet, drej knappen **Tuning/Select** indtil 'Bass' markeres på displayet. Tryk på knappen for at gå ind i justeringsfunktionen og drej på knappen, indtil det ønskede niveau (mellem -14 og +14) vises på displayet. Lyden ændres efterhånden som du drejer på knappen. Tryk på knappen når du er tilfreds med bas-indstillingen.
4. For at justere diskant-niveauet drej knappen **Tuning/Select** indtil 'Treble' markeres på displayet. Tryk på knappen for at gå ind i justeringsfunktionen og drej på knappen, indtil det ønskede niveau (mellem -14 og +14) vises på displayet. Lyden ændres efterhånden som du drejer på knappen. Tryk på knappen når du er tilfreds med diskant-indstillingen.
5. Tryk på **knappen Back** og displayet vil bede dig om at gemme ændringerne. Hvis du ønsker at gemme ændringerne skal du dreje knappen for at markere 'YES'. Hvis du ikke ønsker at gemme ændringerne, skal du markere 'NO'. Tryk på knappen **Tuning/Select** for at indsætte dit valg.
6. For at bruge profilen 'My EQ' drej knappen **Tuning/Select** indtil 'My EQ' markeres, og tryk derefter på knappen for at foretage valget.

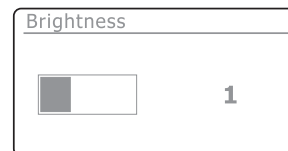
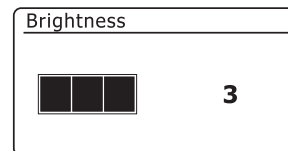
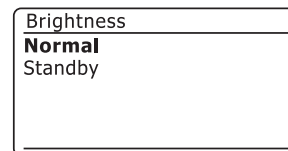
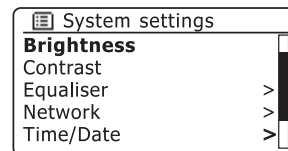
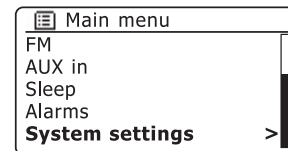
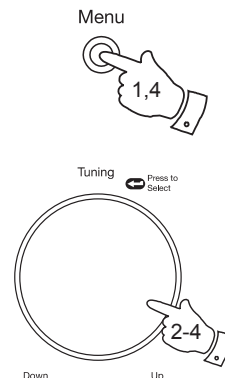


For hurtigt at annullere effekter af profilen 'My EQ' drej knappen **Tuning/Select** indtil 'Normal (Flat)' markeres på displayet og tryk på knappen for at vælge. Diskant og bas-indstillinger vil blive husket for næste gang du ønsker at bruge indstillingen 'My EQ'.

Displayets lysstyrke kan justeres når radioen er i tilstanden standby og når den er i brug. Hvis du bruger enheden i soveværelset, kan du foretrække et standby lysstyrkeniveau frem for standard indstillingen. Der findes tre lysstyrkeniveauer og en næsten slukket 'night-time' indstilling.

1. Tryk på **On/Off** knappen for at tænde for anlægget. Gå ind i menuen for den aktuelle funktion ved at trykke på **Menu** knappen.
2. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'System settings' er markeret på displayet. Tryk på knappen for at gå ind i menuen for systemindstillinger. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'Brightness' er markeret på displayet. Tryk på knappen.
3. For at justere displayets lysstyrke når radioen tændes, drej knappen **Tuning/Select** indtil 'Normal' markeres på displayet. For at justere displayets lysstyrke når radioen er i standby, drej **Tuning/Select** knappen indtil "Standby" markeres. Tryk på knappen for at gå ind i den valgte lysstyrke-justeringstilstand.
4. For at justere lysstyrkeniveauet, drej knappen **Tuning/Select** med uret for at øge lysstyrkeniveauet og mod uret for at sænke den. Baggrundsbelysningsniveauet ændres når knappen drejes, så du kan se effekten af hver indstilling. Bemærk at baggrundsbelysningen er næsten helt slukket ved nulstillingen. Tryk på knappen for at indstille niveauet. Tryk på **Menu** knappen for at gå ud.

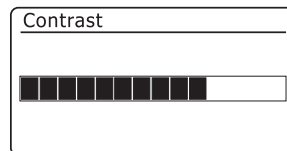
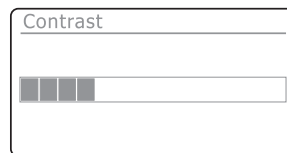
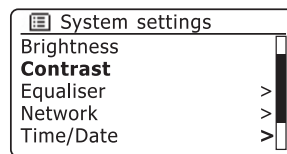
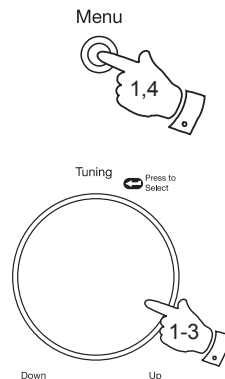
Når radioen er i tilstanden standby, skifter den til normalt lysstyrkeniveau i et par sekunder, hvis du trykker på en knap eller ved at dreje på en af drejeknapperne. Dette fungerer også selvom standby-niveauet er indstillet til nul (næsten slukket), så det er stadig muligt at se tiden ved at trykke hurtigt på en knap.



Kontrast / visningsvinkel knap

Displayets kontrast kan justeres. Justeringen skifter også vinklen hvorfra den bedst kan ses.

1. Gå ind i menuen for den aktuelle funktion ved at trykke på **Menu** knappen. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'System settings' er markeret på displayet. Tryk på knappen for at gå ind i indstillingsmenuen.
2. Drej knappen **Tuning/Select** indtil 'Contrast' markeres på displayet og tryk på knappen.
3. Drej knappen **Tuning/Select** for at justere kontrasten og visningsvinkel. Kontrastniveau-angivelsen på skærmen ændres samtidig. Når du finder indstillingen, som giver den bedste læselighed for stedet, hvor radioen bruges, så tryk på knappen for at gemme indstillingen.
4. Tryk på **Menu** knappen for at gå ud.



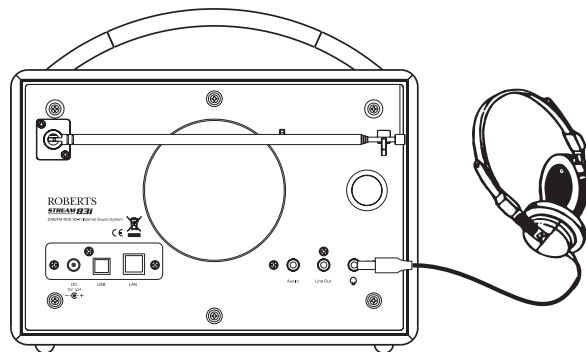
Høretelefonindsang

Et 3,5 mm **Headphone Socket** findes på bagsiden af dit musikanlæg og er beregnet til høretelefoner. Ved at sætte stikket i frakobles den interne højttaler automatisk.

Bemærk venligst, at høretelefoners lyd kan være meget forskellig. Vi anbefaler derfor at indstille lydstyrken til et lavt niveau, før høretelefonerne tilsluttes til radioen.

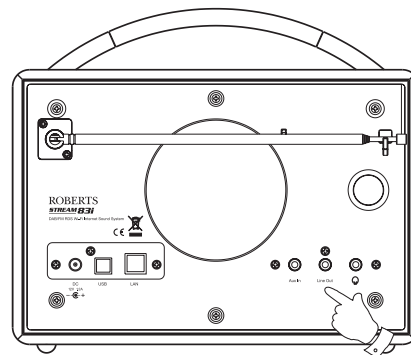
VIGTIGT: For høj lydstyrke i øresnegl eller høretelefoner kan forårsage tab af hørelsen.

Display og Lyd



Line out stik (3,5 mm stik)

Et 3,5 mm **Line Out** stik på bagsiden af dit musikanlæg er beregnet til at tilslutte lydsignalet til en ekstern forstærker. Isætning af et lyd kabel i dette stik vil ikke gøre den indvendige højttaler tavs. Indstil lydstyrken på radioen til minimum efter ønske.

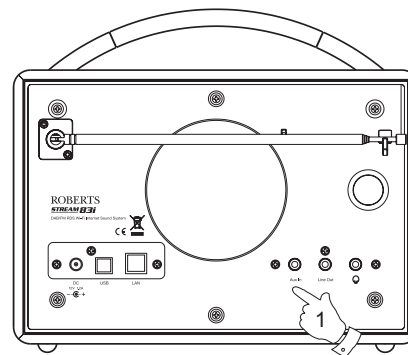


Ekstra input-stik

Et 3,5 mm **Aux In** stik på bagsiden af dit musikanlæg er beregnet til at tilslutte et lydssignal fra en ekstern lydkilde, som f.eks. en MP3 eller CD afspiller.

1. Tilslut en stereoledning fra høretelefonsudgangen på din MP3 eller CD afspiller til Aux In stikket på bagsiden af musikanlægget. Denne ledning vil typisk have et 3,5 mm stereostik i begge ender.
 2. Tænd for dit musikanlæg.
 3. Tryk på knappen **Mode** indtil tilstanden **AUX in** vises på displayet.
 4. Tryk på knappen 'Play' på den tilsluttede lydenhed. Hvis du bruger dens høretelefonstik til forbindelsen, så indstil lydstyrken til et niveau mellem to tredjedele og maksimum (målet er at opnå et stærkt lydssignal uden forvrængning). Juster herefter lydstyrken på din radio efter ønske.
- Bemærk, at hvis du bruger en iPod som lydkilde, kan det være nødvendigt at indstille dens udgangssignal til maksimum for at få et tilfredsstillende niveau for lydsignalet.

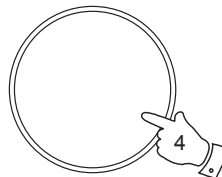
5. Efter brug anbefaler vi, at du afbryder din afspiller for at lytte til din radio på normal vis.



Mode

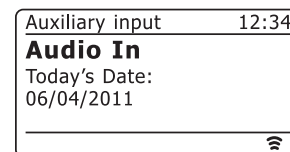
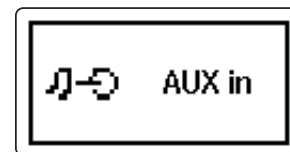


Volume



Min.

Max.



Fabriksindstillinger

Hvis du ønsker at tilbagestille din radio fuldstændigt til fabriksindstillingerne, kan dette udføres på følgende måde. Hvis du tilbagefører apparatet til fabriksindstillingerne, vil alle brugerindtastede indstillinger blive annulleret.

1. Gå ind i menuen for den aktuelle funktion ved at trykke på **Menu** knappen. Drej knappen **Tuning/Select** for at markere 'Main menu', tryk derefter på knappen for at vælge.
2. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'System settings' er markeret på displayet, og tryk på knappen for at vælge denne.
3. Drej knappen **Tuning/Select** indtil 'Factory Reset' markeres og tryk derefter på knappen. Drej **Tuning/Select** knappen og marker 'YES' for at fortsætte.

Hvis du ikke ønsker at udføre en systemnulstilling, skal du markere 'NO' og trykke på knappen. Displayet vender tilbage til den foregående menu.

4. Med 'YES' markeret, tryk på **Tuning/Select** knappen. Der udfører en fuldstændig nulstilling, og musikanlægget genstarter, som hvis det lige var blevet tilsluttet for første gang. DAB stationerne vil blive slettet og detaljerne for dit trådløse netværk vil gå tabt. Alle indstillingskonfigurationer vil blive tilbageført til standardindstillingerne, og ur og alarmer vil blive tilbagestillet.

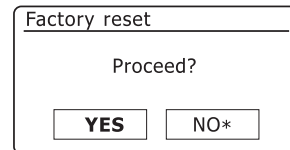
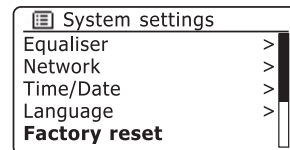
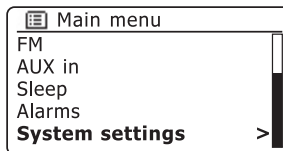
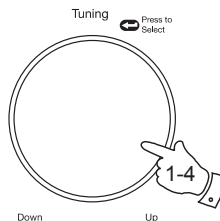
Hvis der af nogen grund opstår fejlfunktioner, bør du tilbagestille produktets indstillinger som beskrevet ovenfor for at genoptage normal funktion. I nogle tilfælde kan det være nødvendigt at afbryde forbindelsen til lysnettet og derefter tilslutte strømmen igen efter 10 sekunder.

I tilfælde af fejlfunktion på grund af forøget indsvingningsstrøm (lynneslag), kan du tilbagestille produktet som ovenfor beskrevet (det kan være nødvendigt at tilslutte strømforsyningen igen) for at genoptage normal funktion.

Menu



Tuning



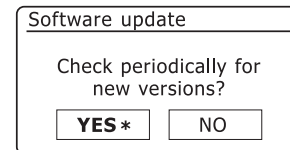
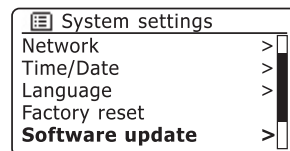
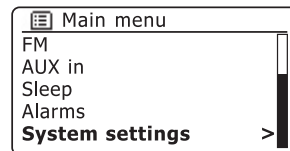
Software-opdatering

Der kan fra tid til anden være udviklet nye softwarefunktioner til din radio. Din radio er derfor fremstillet til at acceptere, at den interne software opdateres via en internetforbindelse.

Du bør ikke forsøge at opdatere din radio, med mindre dette anbefales af Roberts Kundeservice. Når din software opdateres, kan det forårsage, at dine netværksindstillinger, radiostationsindstillinger og alarmindstillinger slettes i din radios hukommelse.

Det er vigtigt, at du ikke selv forsøger at igangsætte denne fremgangsmåde, med mindre du har en god internetforbindelse og en pålidelig strømforsyning. Hvis radioen er forbundet med din router via en WiFi forbindelse, så vær sikker på, at denne forbindelse også er pålidelig, før du fortsætter.

1. Du får adgang til valgmuligheden 'Software update' via menuen 'System settings'. Når du vælger 'Software update', viser menuen 'Auto check setting' og 'Check now'. Hvis du ønsker at din radio med jævne mellemrum tjekker, om der er nye softwareversioner, skal du dreje knappen **Tuning/Select** for at markere 'Auto check settings'. Tryk derefter på knappen og vælg 'YES'. Hvis du ikke ønsker, at din radio kontrollerer for opdateringer, skal du vælge 'NO'.
2. For at kontrollere om der er nye tilgængelige softwareopdateringer, drej knappen **Tuning/Select** for at markere 'Check now' og tryk derefter på knappen. Radioen tjekker selv for at se, om der er en tilgængelig opdatering. Displayet viser 'Checking for new versions'. Hvis der ikke er nogen opdatering, viser displayet: 'Software up to date'. Hvis der er en tilgængelig softwareopdatering, vil radioen tilbyde dig at vælge opdatering af softwaren eller ikke ved at vise: 'New version available. Update software?'. Vælg 'YES' hvis du ønsker at foretage opdateringen.
3. Hvis du vælger at opdatere din radio, downloader den først den nye software og genprogrammerer herefter den interne hukommelse. Dette tager normalt nogle få minutter afhængigt af hastigheden på din internetforbindelse.
4. Så snart softwareopdateringen er udført, vil radioen anmode dig om at trykke på **Select** for at genstarte. Tryk på knappen **Tuning/Select** og din radio genstarter. Du vil måske være nødt til at rekonfigurere din netværkstilslutning efter en opdatering. Måske er du også nødt til at genindsætte alle dine forindstillede radiostationer, alarmindstillinger og konfigurationsvalg.
MEGET VIGTIGT: Sluk ikke for strømmen til anlægget, før den har fuldført opdateringen, og radioen er genstartet, da det ellers vil kunne beskadige radioen permanent.



Hver gang du tilslutter din radio til et WiFi netværk, lagrer radioen detaljerne vedrørende den pågældende tilslutning (SSID, sikkerhedsnøgle, DHCP/IP-adresse-indstillinger) som en profil. Du kan lagre op til fire sådanne profiler i din radio, så længe enheden bruges på flere steder, hvor du ikke behøver at indtaste netværksindstillinger, når radioen stilles tilbage til, hvor den oprindeligt befandt sig.

Radioen kan lagre de fire sidst brugte profiler i hukommelsen, som de identificeres ved deres SSID. Normalt vil radioen forsøge at oprette forbindelse til en af de lagrede profiler, og kun hvis dette ikke er muligt, vil du være nødt til at bruge din Network Wizard (se side 15).

I tilfælde af at du kun har været inde på en radiostation én gang, vil du måske gerne slette netværkets profil for denne station for at undgå, at du mister andre profiler.

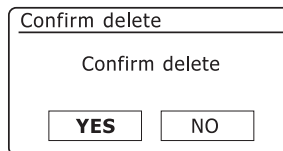
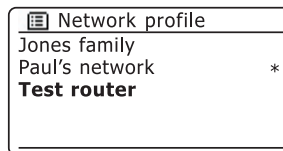
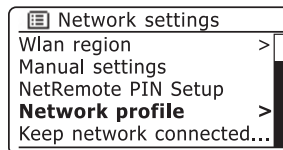
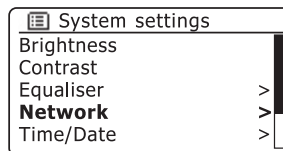
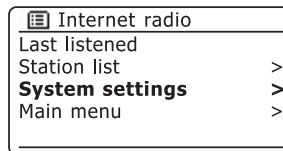
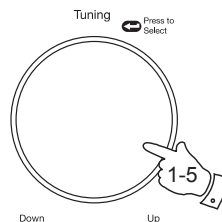
1. Gå ind i menuen for den aktuelle funktion ved at trykke på **Menu** knappen. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'System settings' er markeret på displayet. Tryk på knappen for at gå ind i indstillingsmenuen.
2. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'Network' er markeret på displayet. Tryk på knappen for at gå ind i menuen **Network settings**.
3. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'Network profile' er markeret på displayet. Tryk på knappen for at se de gemte profiler. Profilen som i øjeblikket er i brug (hvis der er nogen) er markeret med en stjerne.
4. For at fjerne en profil fra hukommelsen, drej knappen **Tuning/Select** for at markere profilen som skal slettes og tryk derefter på knappen.
5. Radioen tillader dig at vælge mellem 'YES' eller 'NO'. Drej knappen **Tuning/Select** for at vælge 'YES' og tryk derefter på knappen. Den valgte profil vil blive slettet.

Bemærk at det ikke er muligt at slette en profil som i øjeblikket er i brug.

Menu



Tuning



Visning af software-version

Visningen af software-version tilbydes for reference og hjælp til kunderne, men den kan ikke ændres.

1. Gå ind i menuen for den aktuelle funktion ved at trykke på **Menu** knappen. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'System settings' er markeret på displayet. Tryk på knappen for at gå ind i menuen *System settings*.
2. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil "Info" er markeret på displayet. Tryk på knappen for at vise software-version og radio ID.
3. Tryk på **Menu** knappen for at gå ud.

Ofte stillede spørgsmål om lyd

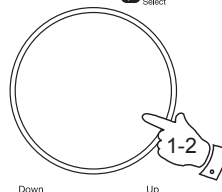
Din radio kan få adgang til hjælp hvad angår lyden for brug af internetradioer.

1. Med radioen tændt og i tilstanden **Internet Radio**, tryk på knappen **Menu**. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'Station list' er markeret på displayet. Tryk på **Tuning/Select** knappen.
2. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil 'Help' er markeret på displayet. Tryk på **Tuning/Select** knappen for at gå ind i Hjælpermenuen.
3. Drej knappen **Tuning/Select** indtil 'FAQ' markeres. Tryk på knappen for at vise hyppigt stillede spørgsmål.
4. Drej knappen **Tuning/Select** for at vælge et spørgsmål som passer til dine behov og tryk på knappen for at lytte til svaret.
Tilpas lydstyrken efter ønske.

Menu



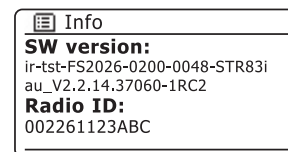
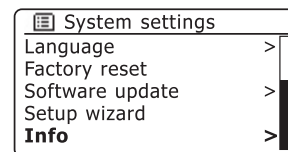
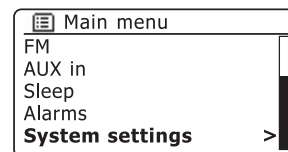
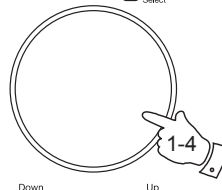
Tuning  Press to Select



Menu



Tuning  Press to Select



Hvis der opstår problemer med dit musikanlæg, kan det måske være nyttigt for dig at se hjælpeafsnittet på vores internetside.

Hvis du har problemer med at etablere forbindelse mellem din radio og dit computernetværk, kan nogle af disse anvisninger måske hjælpe med at løse problemet:

1. Bekræft at en WiFi-tilsluttet PC kan få adgang til internettet (dvs. kan navigere på internettet) ved hjælp af det samme netværk.
2. Kontroller, om der er en tilgængelig DHCP-server (dette er normalt en router-funktion). Din radio bruger som standard DHCP, med mindre du vælger at deaktivere det. Du kan konfigurere det ved hjælp af menupunkterne *'Main Menu'* -> *'System settings'* -> *'Network'* -> *'Manual settings'*. Du vil først blive spurgt, om du ønsker at konfigurere en kabelforbindelse eller en trådløs forbindelse. Både for kabelforbindelse og for trådløs skal du vælge *'DHCP enable'* eller *'DHCP disable'*. Hvis du har DHCP aktiveret, så vil radioen kommunikere med din router (eller DHCP-server) og vil få en IP-adresse såvel som de andre nødvendige indstillinger. Hvis du ønsker at indstille netværkskonfigurationen manuelt, henvises du til afsnit 6.
3. Kontroller at dit netværks firewall ikke blokerer udgangsportene. Som et minimum behøver radioen adgang til UDP- og TCP-portene 80 og 123. Port 53 kan være påkrævet i forbindelse med DNS. Visse internetradiostationer kan kræve, at der findes yderligere åbne porte. Windows Media Player 11 eller 12 dedikerer et portnummer til UPnP mediedeling og konfigurerer den indbyggede firewall i Microsoft Windows på passende måde. Anden firewall-software kan kræve en særlig konfiguration for UPnP eller at lade særlige IP-adresser få tilladt adgang.
4. Kontroller om dit adgangspunkt begrænser forbindelse til særlige MAC-adresser (dette kaldes til tider for MAC-adressefiltrering).

Du kan se radioens MAC-adresse ved hjælp af menupunkterne *'Main Menu'* -> *'System settings'* -> *'Network'* -> *'View settings'* -> *'MAC address'*.

MAC-adressen vil typisk være af typen

00 : 22 : 61 : xx : xx : xx

5. Hvis du har et krypteret netværk, skal du sørge for at indtaste den korrekte krypteringsnøgle i radioen. Husk at WPA-nøglernes tekstformat skelner mellem små og store bogstaver. Hvis din radio viser *'Network error'*, når du forsøger at oprette forbindelse til et krypteret netværk, skal du kontrollere, om du har indtastet koden til dit netværk korrekt. Hvis problemet fortsætter, er du måske nødt til at tjekke din netværkskonfiguration igen.
6. Hvis du skal indstille din radios IP-adresse manuelt, er du nødt til at kende oplysningerne om din netværkskonfiguration i detaljer. Brug menupunkterne *'Main Menu'* -> *'System settings'* -> *'Network'* -> *'Manual settings'* -> *'Wired'* or *'Wireless'* (som nødvendigt) -> *'DHCP disable'*.

Herefter beder radioen dig om at indtaste

Ethernet IP-adresse

Ethernet Subnet-maske

Ethernet Gateway-adresse

Ethernet primær DNS

Ethernet sekundær DNS

Hvis du indstiller en trådløs forbindelse manuelt, skal du også indtaste SSID, krypteringstypen og krypteringsnøglen.

Se side 16 for alle detaljer om, hvordan du indstiller din radios netværkskonfiguration manuelt.

Fejlfinding - fortsat

Hvis dit musikanlæg kan oprette forbindelse til netværket, men ikke kan afspille en specifik internet-radiostation, kan det skyldes en af følgende årsager:

1. Stationen sender ikke på det pågældende tidspunkt.
2. Stationen har nået det maksimalt tilladte antal samtidige forbindelser.
3. Internetforbindelsen mellem din radio og serveren (som ofte befinder sig i et andet land) er langsom. Dette kan være grundet trafikpropper på internettet, enten lokalt eller på længere afstand.
4. Stationen kan have valgt at blokere internettilslutninger til dit geografiske område (kaldes også for geo-locking).
5. Stationen sender ikke længere. Databasen med de radiostationer, som din radio etablerer forbindelse med, opdateres og kontrolleres regelmæssigt, men er ikke altid fuldstændig nøjagtig.
6. Radiostationen sender ved at bruge et lydformat, som ikke kan afspilles af din radio (selvom Stream 83i afspiller de mest populære formater, der bruges af de sædvanlige kanaler).

Prøv at bruge din PC for at lytte til radioen via senderens website eller via det pågældende website for databasen over radiostationer på <http://www.wifiradio-frontier.com>. Hvis du kan lytte til stationen via din PC, så kan grunden til den manglende forbindelse skyldes dårlig internetforbindelse eller netværkstilslutning. Men visse radiostationer bruger forskellige typer datastrømme for PC-brugere og internet-radiolyttere, så denne test er ikke altid afgørende.

Hvis du ikke kan afspille stationen via din PC, kan dette indikere, at problemet ikke nødvendigvis skyldes radioen, det kan skyldes dit netværk, din internetforbindelse, radiostationen eller stærk trafik på internettet.

Music Player / UPnP problemer

Brug af Music Player-funktionen med UPnP burde være uden problemer. På grund af det smarte i UPnP kan det imidlertid ofte ske, at det deaktiveres som standard af sikkerhedsapplikationer eller fra routere.

Hvis du bruger Windows Media Player som din UPnP server, og hvis den ikke fungerer med dit anlæg, skal du huske dette: *En ny installation af Windows og Windows Media Player vil normalt fungere, hvis du bruger Microsofts indbyggede firewall-software.*

Hvis det ikke virker som forventet, kan de mulige årsager inkludere:

- UPnP-funktioner blokeret af firewall-software
- UPnP-funktioner afbrydes af sikkerhedssoftware
- UPnP-funktioner er 'hi-jacked' af anden software
- UPnP-funktioner blokeret i routeren
- Multi-cast-pakker blokeret i routeren
- Systemets IP-adresse blokeret af firewall-software

Visse tredjeparts UPnP-servere er langt mindre afhængige af andre dele i Windows end det er tilfældet med WMP 11 og 12. Hvis du er tiltrukket af den større fleksibilitet, som disse tilbyder, så kan det i visse tilfælde være nemmere at få dem til at fungere.

Adgang til dine lydfiler via en UPnP-server med Windows Vista og XP

Hvis din computer kører med Windows Vista eller XP, inkluderer Windows Media Player version 11 (også kaldet WMP 11) en UPnP server som gør filerne tilgængelige for din radio. Der findes andre tilgængelige UPnP serverløsninger for ikke-Windows brugere og for Windows brugere som ønsker at bruge et alternativ (se side 35).

Det ligger uden for formålet med denne brugsanvisning at dække alle de forskellige valgmuligheder for UPnP. Brugen af Microsofts Windows Media Player forklares heri, da dette for størsteparten af brugerne vil være det første valg.

Opsætning af UPnP adgang på en Windows PC

1. Hvis din PC kører Microsoft Windows Vista eller Windows XP, så kan du bruge Microsofts Windows Media Player version 11 til at fungere som din UPnP (Universal Plug og Play) medieserver. Hvis den ikke allerede er installeret på din PC, så kan du downloade Windows Media Player 11 på Microsofts website og installere den ved at følge anvisningerne i installationsprogrammet eller ved at bruge Microsofts Windows Update funktion.
2. Når det er installeret, kan WMP 11 oprette et bibliotek fra alle mediefilerne tilgængelig på din PC. For at tilføje nye mediefiler til biblioteket, vælg fanen 'Library' og derefter 'Add to Library... > Advanced Options', klik på 'Add', og vælg filer eller mapper som du ønsker at tilføje og klik på 'OK'.

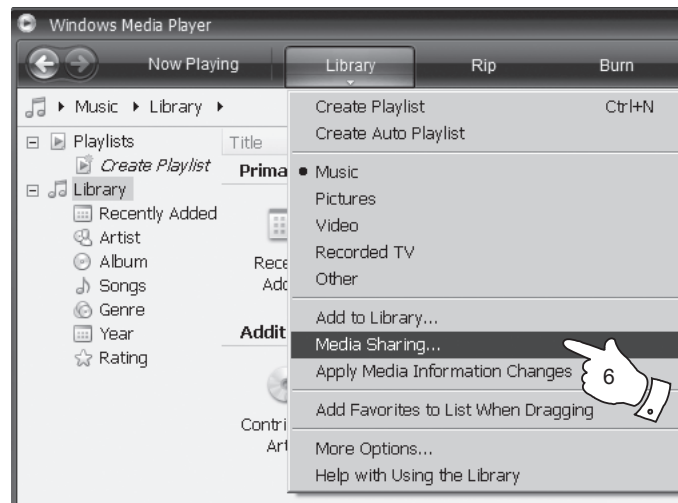
Det næste trin er at tilslutte din radio til WMP 11 og til at konfigurere programmet for at tillade, at radioen har adgang til dit mediebibliotek.

3. Tryk på **On/Off** knappen for at tænde din radio. Tryk så på **Mode** knappen, indtil displayet viser funktionen **Music Player**. Herefter vises 'Music Player' startmenuen.

Mode



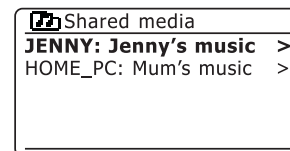
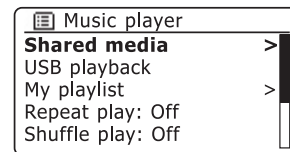
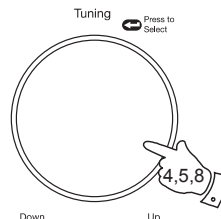
Valg af Media Sharing i Windows Media Player 11



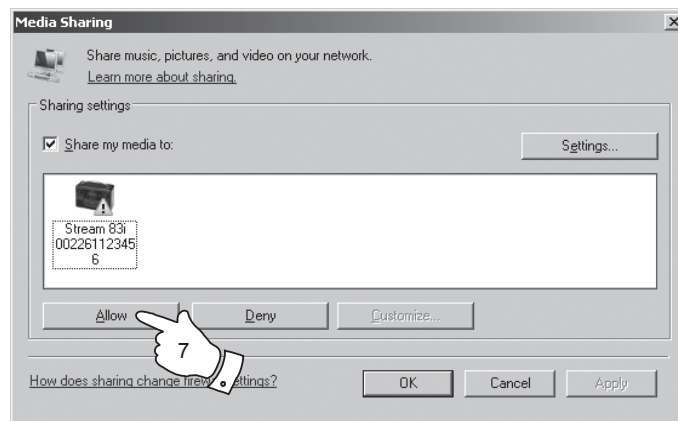
Opsætning af UPnP adgang på en Windows PC - fortsat

4. Drej på **Tuning/Select** knappen, indtil '*Shared media*' er markeret på displayet, og tryk på knappen for at vælge denne. Radioen foretager en scanning for at finde alle tilgængelige UPnP servere. Det tager nok nogle få sekunder for radioen at fuldføre scanningen. Radioens display viser '<Empty>', hvis den ikke fandt nogen UPnP servere.
5. Efter scanningen vælger du din UPnP-server ved hjælp af **Tuning/Select** knappen. Hvis du bruger Windows Media Player 11 som server, vil din radio normalt vise '*Unauthorised*' i dette trin.
6. Din PC sender eventuelt meddelelse om, at der er oprettet en forbindelse til din UPnP server. Hvad enten du får denne meddelelse eller ej, skal du for at radioen kan få adgang til musikfilerne klikke på '*Library*'-fanen i WMP 11 og vælge punktet '*Media Sharing...*' for at åbne vinduet '*Media Sharing*'. Kontroller om boksen '*Share my media to:*' er markeret.
7. I vinduet '*Media Sharing*' står radioen anført på listen som en ukendt enhed. Klik på den viste 'ukendte enhed' for at vælge den, og klik herefter på '*Allow*' knappen og så på '*OK*'.
Bemærk: Hvis du bruger firewall-software fra Microsoft Windows bør WMP 11 konfigurere denne på den rigtige måde. Hvis du bruger firewall-software fra en tredjepart, er du måske nødt til at konfigurere denne manuelt for at tillade, at din enhed og WMP 11 kan kommunikere (se afsnittet 'Fejlfinding' på side 94).
8. På radioen vælger du den navngivne server igen ved hjælp af **Tuning/Select** knappen. Hvis WMP 11 nu kan kommunikere med din radio, viser displayet nu nogle valgmuligheder for medievalg.

I tilfælde af at du ikke er i stand til at få din radio til at fungere med WMP 11, er den mest sandsynlige årsag relateret til sikkerhedsindstillingerne i din software firewall eller router. Se venligst 'Music Player / UPnP problemer' på side 95.



Accept af oprettelse af forbindelse fra apparatet til Windows Media Player 11



Din radio understøtter en række audio-codecs, som sørger for kompatibilitet med en lang række internet-radiostationer. Disse giver også brugerne mulighed for at overføre musik fra deres computere eller for at afspille direkte fra en USB flash-hukommelsesenhed.

Bemærk at til enhver specifik audio-codec findes der mange codec-varianter og mange streaming-protokoller, så selv om en internet-radiostation bruger et understøttet format, garanterer det ikke, at alle sådanne stationer vil kunne fungere med din radio. Databasen over radiostationer, som din radio etablerer forbindelse med, tjekkes for kompatibilitet, så de fleste stationer skulle kunne afspilles uden problemer. På samme måde sker det, at når du overfører medier fra en computer; selv om en codec måske er understøttet, kan der findes mange diffuse formatvarianter, nøgleordssystemer og protokoller (selv inden for UPnP). Generelt vil din radio spille de understøttede formater med de mest almindelige UPnP-servere.

Den følgende tabel viser en oversigt over de maksimalt understøttede bithastigheder for de forskellige audioformater, der kan afspilles på din radio. Højere bithastigheder kan i nogle tilfælde afspilles, men det kan få indflydelse på produktets ydelse.

Codec	Maksimalt understøttet bithastighed
AAC (LC)	320 kbits/sek
FLAC ⁽¹⁾	1,536 Mbits/sek
LPCM ⁽²⁾	1,536 Mbits/sek
MP3	320 kbits/sek
Real Audio	64 kbits/sek
WAV ⁽³⁾	1,536 Mbits/sek
WMA ⁽⁴⁾	320 kbits/sek

Gældende for alle codecs er, at de kun understøtter dobbeltkanal (stereo) kodede filer.

Alle codecs understøtter sample rates på op til 48 kbits/sek (herunder 32 og 44,1 kbits/sek).

Filer, der anvender Digital Rights Management (DRM) beskyttelse, kan ikke afspilles på din radio.

(1) 16 og 24 bit-samples er understøttet i FLAC filer.

(2) Den maksimale understøttede bit-hastighed er for 48 kHz sampling, 2 kanaler og 16-bits per prøve.

(3) udelukkende 16 bit LPCM

(4) WMA Lossless, WMA Voice, WMA 10 Professional, og filer som har DRM beskyttelse er ikke understøttet.

Advarsler

Tillad ikke at dit musikanlæg udsættes for vand, damp eller sand.

Efterlad ikke anlægget i nærheden af for stærk varme, der vil kunne beskadige den.

Datapladen er placeret på anlæggets bagside.



- Radioen må ikke udsættes for vanddråber eller sjask, og ingen væskefyldte ting må stilles på apparatet, som f.eks. vaser.
- Det anbefales at anvende produktet på en sådan måde, at der er en minimumsafstand (10 cm anbefales) til genstande i nærheden for at sikre en god ventilation.
- Ventilation til produktet bør ikke forhindres ved overdækning af f.eks. aviser, duge, gardiner osv.
- Anbring ikke elementer med åben ild, som f.eks. tændte stearinlys, på produktet.
- Det anbefales at undgå at bruge eller opbevare produktet i nærheden af høje temperaturer. Undgå at efterlade enheden i biler eller på vindueskarme i direkte sollys osv.
- Radioen skal anvendes i et moderat klima.

Specifikationer

Tilslutningskrav

Lysnet 100-230 volt AC, 50Hz 
(brug kun den medfølgende adapter)

Fjernbetjeningsenhed (batteri) 1 x CR2025

Opkobling

Ethernet kabelforbindelse 10/100M bits/sek via RJ-45

WiFi 802,11b og 802,11g understøttes med WEP og WPA/WPA2 kryptering
Kompatibel med 802,11n routere, der yder mixed mode support for 802,11b/g

Kredsløbsfunktioner

Højttaler 2 x 34 mm
Subwoofer 1 x 76mm

Output-effekt Tweeter 3,8W til 4 ohm
Tweeter 4,4W til 6 ohm

Høretelefonsindgang 3,5mm diameter stereo
Ekstra indgangsstik 3,5mm diameter stereo
Linje ud stik 3,5mm diameter stereo

Antennesystem
WiFi Indbygget antenne
DAB Teleskopantenne
FM Teleskopantenne

Selskabet forbeholder sig ret til at ændre specifikationer uden forudgående varsel.

Bemærkninger

A series of 20 horizontal dotted lines for taking notes.

Bemærkninger

A series of 20 horizontal dotted lines for taking notes.

Softwarelicensinformation

Brug af softwaren i denne radio er underlagt vilkårene for softwarelicensen indeholdt i denne brugsanvisning - Ved brug af radioen accepterer du at overholde disse licensvilkår:

MPEG Layer-3 audio coding teknologi under licens fra Fraunhofer IIS og Thomson

MPEG-4 HE-AAC audio coding teknologi under licens fra Fraunhofer IIS.

<http://www.iis.fraunhofer.de/amm/>



RealNetworks er et varemærke eller et registreret varemærke tilhørende RealNetworks, Inc.

Dele af denne software er omfattet under licens fra RealNetworks, Inc. Copyright 1995 til 2007, RealNetworks, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

Alle rettigheder forbeholdes. Dette produkt er beskyttet af visse immaterielle ejendomsrettigheder tilhørende Microsoft. Brug eller distribution af denne teknologi ud over ved brug af selve produktet er forbudt uden licens fra Microsoft.

Hvis du downloader en softwareopgradering til din radio, kan yderligere licensvilkår være gældende, hvilke du kan finde på:

<http://www.frontier-silicon.com/audio/eula.htm>

Garanti

Dette apparat er garanteret i 12 måneder fra leveringsdatoen over for den oprindelige ejer imod fabrikationsfejl eller nedbrud af dele, men i henhold til nedennævnte procedure. Såfremt en komponent eller del er defekt i løbet af garantiperioden, vil denne blive repareret eller udskiftet gratis.

Garantien dækker ikke:

1. Skader forårsaget af forkert brug.
2. Følgeskader.
3. Modtagere med fjernede eller ændrede serienumre.

N.B. Beskadigede eller ødelagte antenner udskiftes ikke under garantien.

Fremgangsmåde:

Erstatningskrav i henhold til denne garanti skal fremsendes via forhandleren, hvor apparatet er købt. Det er højst sandsynligt at din Roberts forhandler er i stand til at tage sig af enhver defekt hurtigt og effektivt, men hvis det er nødvendigt sender forhandleren produktet tilbage til virksomhedens serviceafdeling til reparation.

Disse erklæringer har ikke effekt på køberens lovlige forbrugerrettigheder.



Issue 2 DA

© 2009, 2011, Roberts Radio Limited

