

ROBERTS

Nyd at lytte

DAB/FM WiFi Internetradio med Music
Player, Last.fm og dock til iPod



DAB

Digital Audio Broadcasting

last.fm

Læs venligst denne manual før brug

Indhold

Introduktion.....	2-11
ColourStream internetradio-funktioner.....	2
Vedrørende denne brugsanvisning.....	3
Før du kan bruge dette produkt.....	4
Kontrolknapper og tilslutninger.....	5-6
Fjernbetjeningens batteribetjening.....	7
Navigeringsknapper.....	8-11
Netværkskonfigurering.....	12-20
Tilslutning af din radio til dit computernetværk.....	12-17
Manuel netværkskonfiguration.....	18-20
Internetradio-funktion.....	21-30
Internetradio - Det grundlæggende.....	21
Valg af en radiostation i forhold til sted og genre.....	23-24
Søgning efter en radiostation ved navn.....	24
Valg af en ny eller populær station.....	25
Valg af en podcast.....	26
Brugertilpasning af din radio.....	27-28
Favoritstationer.....	29
Valg af yderligere stationer.....	30
Music Player funktion.....	31-45
Brug med Windows, Apple Mac, Linux, USB-memory.....	32
Adgang til dine filer ved hjælp af UPnP.....	33-34
Lokalisering og afspilning af mediefiler ved hjælp af UPnP.....	35
Medievalg.....	36
Afspilningskontrol.....	37-38
Visningsmåde.....	39
Brug af USB-memory anordninger.....	40
Afspilning af filer fra USB-memory anordninger.....	41
Afspilningslister.....	42-45
'Last.fm'-funktion.....	46-54
Last.fm - Det grundlæggende.....	46
Oprettelse af en Last.fm brugerkonto.....	48-49
Sådan lytter du til Last.fm.....	50-51
Dine seneste stationer / historik.....	53
Sletning af oplysninger på en Last.fm konto.....	54
Scrobbling - Tænd / Sluk knapper.....	54
iPod docking.....	55-57
Docking af din iPod.....	55
Navigering med din iPod.....	57

DAB-funktion.....	58-64
Valg af en DAB radiostation.....	60
Visningsmåde.....	61
Sådan finder du nye radiostationer - DAB.....	61
Manuel tuning.....	62
Favoritter / Rediger favoritstationer.....	63
Fravalg af ugyldige stationer.....	64
FM-funktion.....	65-68
Automatisk tuning / Manuel tuning.....	66
Favoritter / Rediger favoritstationer.....	67
Skift mellem Stereo / Mono.....	68
Ur og Alarmer.....	69-76
Automatisk opdatering af uret.....	69
Indstilling af urformat.....	70
Manuel indstilling af uret.....	71
Indstilling af vækning.....	72-74
Deaktivering af alarmer.....	73
Snooze-tidsur.....	74
Sleep-tidsur.....	75
Tid udløbet pga. inaktivitet.....	76
Display og Lyd.....	77-82
Equalizer.....	77-78
Lysstyrke.....	79
Høretelefonsindgang.....	81
Ekstra input-stik.....	82
Information.....	83-98
Fabriksindstillinger.....	83
Software-opdatering.....	84
Netværksprofiler.....	85
Visning af software version.....	86
Ofte stillede spørgsmål om lyd.....	86
Fejlfinding.....	87-88
Adgang til dine lydfiler ved hjælp af UPnP-serveren (Windows Vista og XP).....	89-90
Lyd-codecs.....	91
Demonstrationsmåde.....	92
Advarsler.....	92
Specifikationer.....	93
Garanti.....	98

ColourStream Internetradio-funktioner

Roberts ColourStream tilbyder de følgende funktioner i en attraktiv lille enhed:-

- Farvedisplay i høj opløsning med berøringsfølsomme knapper.
- Lyt til lokale, regionale og internationale programmer med FM, DAB og internetradio.
- Lyt til over 1000 radiostationer fra hele landet og over 10.000 fra hele verden uden at bruge din PC.
- Lyt til tidligere programmer.
- Lyt til podcasts fra en lang række radiostationer.
- 20 favorit radiostations-forindstillinger (10 DAB og 10 FM) og favorit internetradio-forindstillinger.
- Brug Music Player til at afspille din musiksamling fra din computer (ved hjælp af Windows Media Player 12 og 11). Forbindelse til Apple- og Linux-baserede computere er også muligt ved brug af passende software.
- Afspilning af lydfiler fra USB-memory anordninger.
- MP3, WMA, AAC, FLAC, WAV og Real Audio formater supporteres (Real Audio kun for Internet Radio).
- ColourStream kan forbindes til dit computernetværk, ved hjælp af enten WiFi- eller en kabelforbundet Ethernet-forbindelse.
- WiFi Protected Setup (WPS) supporteres for en enklere indstilling med kompatible trådløse dataformidlere.
- Fungerer med Last.fm, en online musiktjeneste med millioner af tilgængelige numre. Afspiller personaliserede radiostationer baseret på dit valg af kunstnere, sange, lyttehistorik og lignende sporingsmuligheder baseret på favoritindstillingerne for andre Last.fm-lyttere med lignende musiksmag.
- Universal-docking til din iPod
- Alle forindstillinger for radiostationer, netværkskonfigurationsdetaljer og brugerindstillinger bevares i tilfælde af strømafbrydelse.
- Stort ur-display med tid og dato når enheden er i Standby-funktion.
- To alarm-indstillinger med snooze-funktion, så du kan vågne enten med brumme-, iPod- eller radio-alarm.
- Justerbart sleep-tidsur, kan indstilles til at slukke radioen efter mellem 15 til 90 minutter.
- Justerbar baggrundsbelysning af displayet.
- Ekstra input til afspilning af lydfiler fra MP3-spillere, iPods eller andre lydenheder.
- En 3,5 mm stereo høretelefonindgang til privat lytning.
- Højkvalitets stereohøjtalere med fuldt område.
- Kraftfuld 30 watt forstærker.

Vedrørende denne brugsanvisning

Denne brugsanvisning er opdelt i afsnit for hver af de forskellige betjeningsindstillinger for din Roberts ColourStream Internetradio. Hvert afsnit kan nemt identificeres ved hjælp af den skyggebelagte overskrift i øverste højre hjørne på hver side.

Før brug af Internetradio- og Music Player-funktionerne, skal du forbinde din radio til dit computernetværk ved hjælp af enten WiFi- eller Ethernet-forbindelsen. Dette omtales i afsnittet **Konfiguration**.

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 radioen i forbindelse med Last.fm internetbaseret musikstreamingservice.

Afsnittet om **iPod Docking** forklarer, hvordan du bruger din ColourStream til afspilning af lydfiler eller videosoundtracks direkte fra din iPod.

De to afsnit om **DAB-funktion** og **FM-funktion** forklarer, hvordan du bruger din radio til at lytte til almindelige radioprogrammer.

Afsnittet om **Ur og Alarmer** forklarer hvordan uret i radioen kan indstilles, og forklarer hvordan du bruger alarm-, snooze- og sleep-funktionerne.

Afsnittet **Display og Lyd** viser, hvordan du kan justere displayet, bruge equalizeren og forbinde din radio til andre lydenheder.

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

Konfiguration

Side 12

Internet Radio

Side 21

Music Player

Side 31

Last.fm

Side 46

iPod docking

Side 55

DAB Radio

Side 58

FM Radio

Side 65

Ur og Alarmer

Side 69

Display og Lyd

Side 77

Information

Side 83

Før du kan bruge din radio, skal du have de følgende:

- En bredbånds-internetforbindelse (kræves ikke til DAB, FM eller Music Player funktionerne.
- En trådløs adgang (WiFi) eller en kabelforbundet Ethernet-forbindelse tilsluttet din bredbånds-internetudbyder, 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 brug af Wired Equivalent Privacy (WEP) eller WiFi Protected Access (WPA/WPA2) datakryptering, skal du kende WEP, WPA eller WPA2-koden brugt til krypteringen, så din radio kan kommunikere med netværket, eller din router skal tilbyde WiFi Protected Setup (WPS).

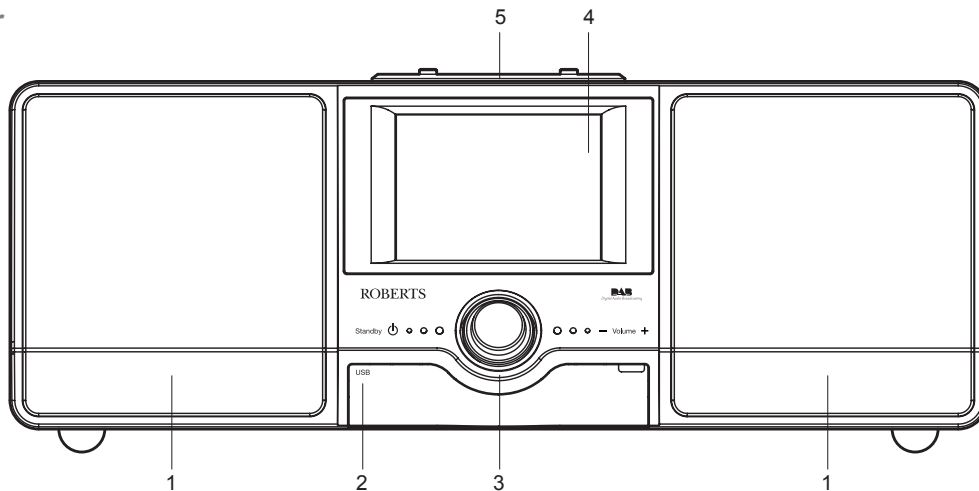
Hvis du bruger WiFi som forbindelse, vil radioen normalt virke indenfor en radius af 10-20 meter fra dit trådløse adgangspunkt. Det faktiske opnåede omfang afhænger af bygningstypen, andre trådløse netværk i nærheden og eventuelle interferensilder. DAB og FM-radiofunktioner kan anvendes, hvorsomhelst radioen 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.

Kontrolknapper og tilslutninger

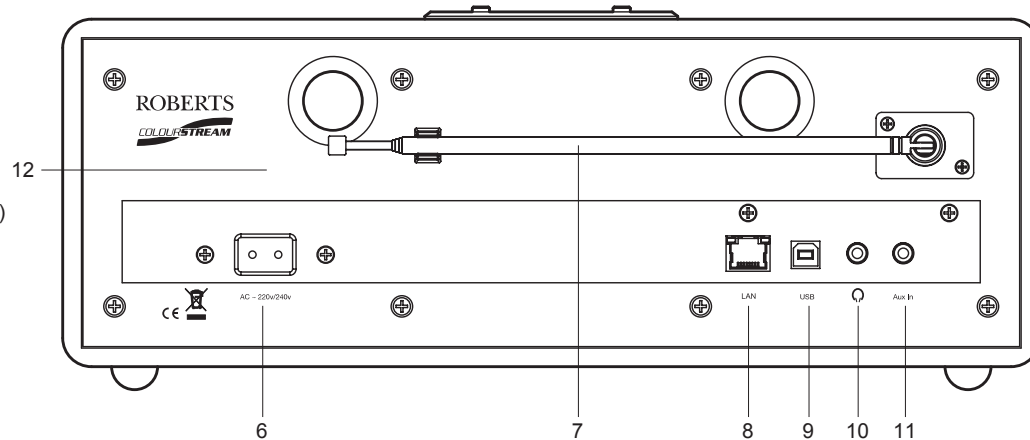
Forsiden

1. Højtalere x 2
2. USB-indgang
3. Tænd/Standby- / Lydstyrke-knap
4. Farveberøringsskærm
5. iPod docking



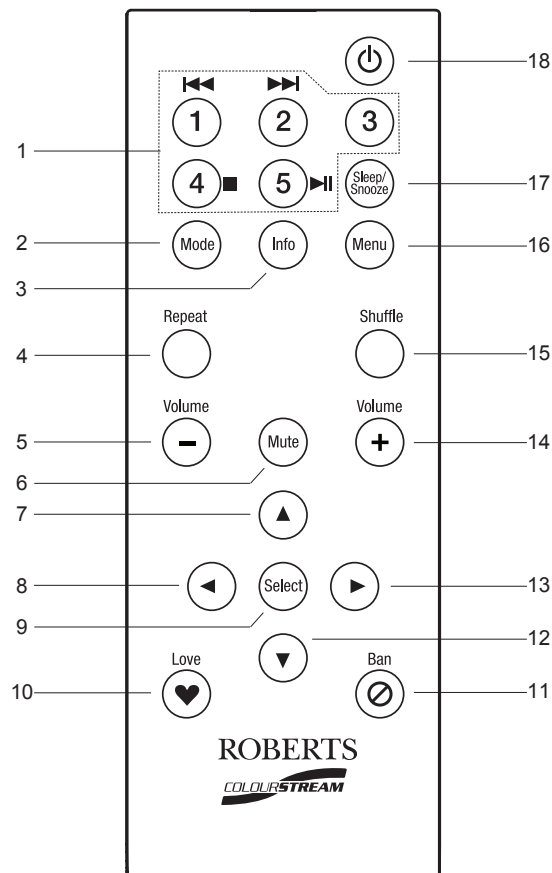
Bagsiden

6. Strømindgang
7. Teleskopantenne
8. Ethernet-indgang (RJ-45)
9. USB-indgang (kun til servicebrug)
10. Høretelefonindgang
11. Ekstra input-stik
12. WiFi-antenne (intern)



Fjernbetjening

1. Forindstillingsknapper 1-5 / Afspilningskontrolknapper
2. Funktions-knappen
3. Info-knappen
4. Gentag-knappen
5. Lydstyrke ned - knappen
6. Mute-knappen
7. Op-knappen (til menuer, tuning)
8. Venstre-knappen (til menuer, tuning)
9. Vælger-knappen
10. Last.fm Love-knappen
11. Last.fm Ban-knappen
12. Ned-knappen (til menuer, tuning)
13. Højre-knappen (til menuer, tuning)
14. Lydstyrke Op - knappen
15. Shuffle-knappen
16. Menu-knappen
17. Sleep / Snooze-knappen
18. Tændt / Standby - knappen

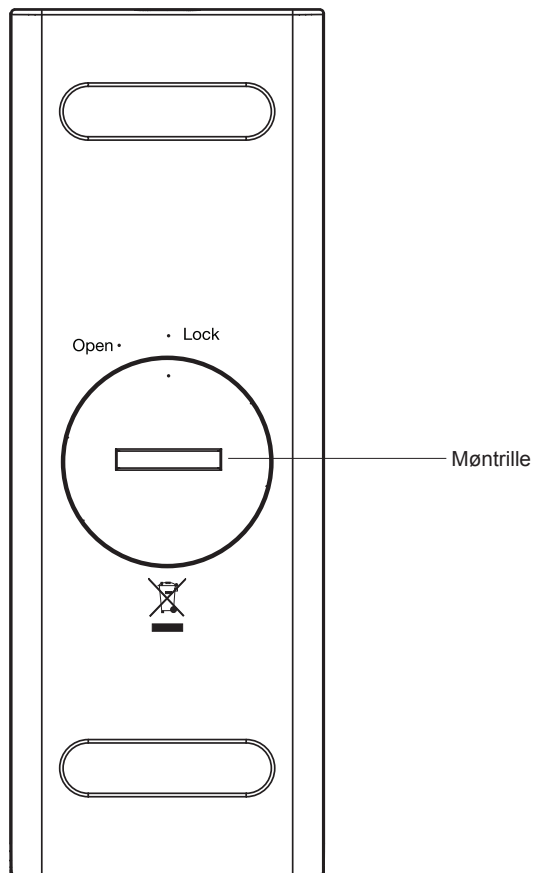


Batteriudskiftning i fjernbetjeningen

1. Fjern låget til batterierne på bagsiden af fjernbetjeningen ved at dreje det cirka 45 grader 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 indersiden 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 inden for små børns rækkevidde. De kan udgøre en kvælningssfare.



ColourStream internetradio har et højopløsnings farvedisplay med berøringfølsomme knapper. Når du bruger internetradioen viser displayet kun de kontroller, der er nødvendige ved det enkelte trin af dens anvendelse. For at bruge knapperne, rør ved knapområdet med en fingerspids i ca. et halvt sekund indtil kommandoen er godkendt.

Det kan hende i begyndelsen, at internetradioen ikke altid registrerer at du har rørt ved en knap. Hvis dette sker, rør knappen med et lidt kraftigere tryk eller i lidt længere tid. Du vil hurtigt finde den optimale berøring du skal bruge til at betjene din internetradio.

Rengør panelet med en tør klud. Brug ikke skrubbe-, rengørings- eller opløsningsmidler.

Navigeringsknapper på berøringsskærmen

Dette afsnit forklarer den grundlæggende betjening af din ColourStream internetradio. Vejledninger for hver af funktionerne kommer i de senere afsnit af denne bog.

1. Når du trykker på **On/Standby**-knappen tænder du for din radio.
Hvis du trykker på **On/Standby**-knappen når radioen er i brug, vil den vende tilbage til Standby-funktion med urdisplay.
2. Hvis du rører ved **Mode**-knapperne på Hovedmenuen får du adgang til hver af betjeningsfunktionerne: DAB-radio, FM-radio, Internetradio, Last.fm, iPod, Min Musik, Ekstra Input, Alarmer og Indstillinger.
3. Rør ved **Menu**-barren på skærmen for adgang til en menu på et højere niveau, for den aktuelle betjeningsfunktion. Hvis du rører ved barren en gang til, vil radioen vende tilbage til det forrige display eller menu.
4. Rør ved **Home**-knappen for at vende tilbage til hovedmenuen.

Startskærmen, der viser menu-knapperne.



5. I mange tilfælde vil brugeren skulle foretage et valg i menuen. Dette gøres ved at røre ved det relevante punkt på berøringsskærmen.

Hvis der er mere end fire punkter i en menu, skal du røre ved **Up** eller **Ned**-pilene så de øvrige punkter kommer til syne. Scroll-barren i højre side vil give en indikation og vise den aktuelle del af menuen der ses på skærmen. Et tryk på området mellem pilen og barren, vil få menuen til at rulle videre hvis der er mange punkter.

Hvis der er mange punkter i menuen, kan radioen 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.

6. Hvis du laver en fejl når du navigerer i menuerne, er det normalt muligt at gå tilbage til en menu på et højere niveau ved at trykke på **Back**-knappen på skærmen.
7. Rør ved **Close**-knappen for at forlade den aktuelle funktion. Displayet vil vende tilbage til hovedmenuen.
8. Rør ved **Volume**-knappen og brug + eller – knapperne på skærmen, eller brug drejeknappen **Volume** indtil du har nået det ønskede lydniveau.
9. Din internetradio har en pauseskærm i afspilningsfunktionen som viser tid og dato med information der er relevant for betjeningsfunktionen, men uden at kontrolknapperne er synlige. Tiden inden pauseskærmen vises kan indstilles til mellem 1 til 10 minutter, se side 76.

Når pauseskærmen vises **rør ved skærmen** for at genaktivere den normale spillefunktions-skærm.

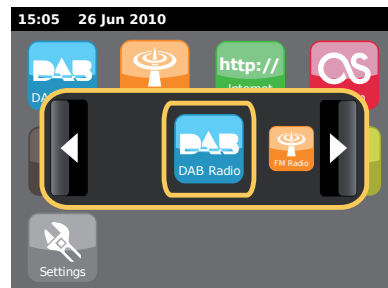
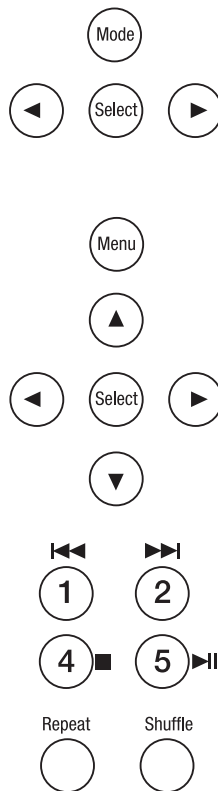


Navigering ved hjælp af fjernbetjeningen

Næsten alle funktioner der er tilgængelige fra berøringsskærmen, kan også udføres ved hjælp af fjernbetjeningen.

Som med berøringsskærmen kan nogle funktioner kræve en længere betjening af knappen (forklares i de relevante afsnit). I dette tilfælde, hold knappen på fjernbetjeningen inde i 2-3 sekunder, indtil displayet på internetradioen viser at kommandoen er godkendt.

1. Tryk på **Mode**-knappen, tryk derefter på **Venstre**- og **Højre**-knapperne for at markere hver af betjeningsfunktionerne. Tryk på **Select**-knappen for at vælge den ønskede funktion.
2. Når du trykker på **Menu**-knappen på fjernbetjeningen, vil du normalt få adgang til en specifik menu for den aktuelle betjeningsfunktion.
3. Naviger i menuerne ved at bruge **Venstre**- og **Højre**-knapperne og **Op**- og **Ned**-knapperne.
4. Brug **Playback control**-knapperne for at betjene afspilningsfunktionerne.
5. **Repeat**- og **Shuffle**-knapperne ændrer afspilningen, når du bruger Music Player eller iPod-funktioner.



Tekstskrivningsskærme

For at indtaste en tekst på en tekstskrivningsskærm, følg vejledningen nedenfor til at navigere og vælge den ønskede tekst.



For at skrive teksten, rør ved det **ønskede tegn** på displayet for at skrive tegnet.



For at skrive BLOKBOGSTAVER, rør ved **pilen** på venstre side af skærmen indtil pilen er gul. Det næste bogstav vil nu skrives som blokbogstav.



For at skrive **små bogstaver**, rør ved **pilen** på venstre side af skærmen indtil pilen er hvid. Det næste bogstav vil nu skrives som et lille bogstav.



Rør ved **number/text**-knappen på venstre side af skærmen for at skifte mellem tal og bogstaver.



Hvis du laver en fejl og vil slette et tegn rør ved **left arrow** (tilbage tasten).

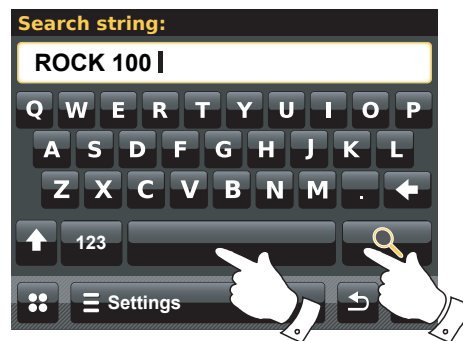


Når den fulde tekst er skrevet rør ved **flueben-** eller **forstørrelsesglas**-ikonet. Ikonet dervedes vil variere afhængigt af teksten der skrives.



For at indtaste et mellemrum, brug mellemrumstasten på tastaturet.

Du kan også bruge fjernbetjeningen til at markere og indtaste tekst. Brug **Venstre-**, **Højre-** og **Op-**, **Ned-**knapperne til at markere tekst og brug **Select**-knappen til at indtaste tekst. Du kan udføre alle de ovenstående funktioner ved hjælp af fjernbetjeningen.

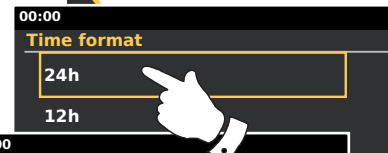
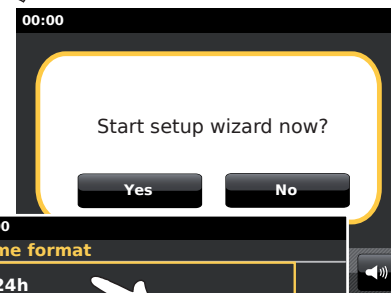
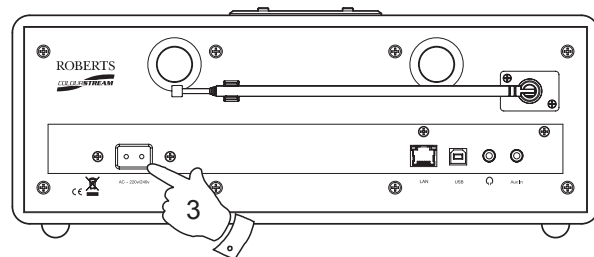


Forbind din internetradio til dit computernetværk

1. Placér din internetradio på en plan overflade.
2. Hvis du ønsker at bruge en kabelforbundet netværksforbindelse, indsæt Ethernet-kablet i RJ-45 indgangen (markeret LAN) på bagsiden af radioen.
3. Sæt strømkablet i strømindgangen på bagsiden af din radio, og sørg for at stikket er skubbet helt ind i indgangen.
4. Sæt den anden ende af strømkablet i en stikkontakt, og tænd for stikkontakten.

VIGTIGT: Strømindgangen bruges til at forbinde radioen til strømforsyningen. Hovedstikkene som anvendes til radioen skal holdes fri til adgang under normal brug. For at frakoble radioen fra strømmen, skal strømstikket fjernes helt fra stikkontakten.

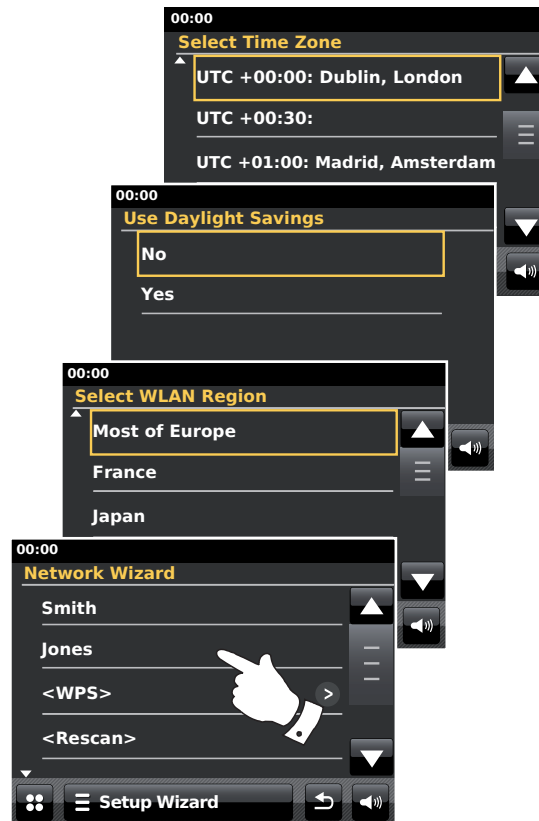
5. Når du tænder for enheden, tændes lyset i radioens display og viser: 'ROBERTS'. Første gang du bruger din radio (eller efter en fabriksnulstilling) vil displayet vise 'Start setup wizard now'. Rør ved **Yes** på skærmen for at starte setup wizard. Du skal nu vælge det ønskede sprog (gå til trin 7).
6. Du anbefales at køre setup wizard, men hvis du ikke ønsker det, tryk **No** på displayet. Skærmen vil spørge dig om du vil køre setup wizard igen næste gang du tænder radioen. Radioen vil derefter gå til funktionen standby uden uret er indstillet.
7. Vælg sprogmuligheden. Du vil så have mulighed for at indstille uret til at vises i 12- eller 24-timers format. Rør ved det ønskede timeformat.
8. En menu der tillader dig at vælge urets synkroniseringskilde vil vises på displayet. Standardindstillingen **internet** vil være det bedste valg for de fleste brugere.



Tilslutning af din radio til dit computernetværk - fortsat

Rør ved **Internet** muligheden for at synkronisere uret. Uret kan også opdateres fra DAB eller FM-radio, fra netværket eller ikke opdateres automatisk. Hvis du vælger en anden mulighed end internet, gå til trin 11. Ellers skal du først vælge den korrekte tidszone og daylight savings indstilling, se trin 9 og 10. Hvis du vælger **None** skal du indstille uret manuelt senere, se side 70.

9. Vælg den tidszone der passer til din placering.
10. Du skal nu indstille Daylight Savings muligheden der passer til din placering (Daylight Savings er også kendt som sommer- og vintertid). Rør ved **Yes** for at tænde for sommertidsindstillingen, eller **No** hvis du ikke ønsker at bruge sommertidsindstillingen.
11. Displayet vil nu vise en liste af regionale WiFi-muligheder til netværket. Rør ved den ønskede region. Gør dette selv om du vil bruge en kabelforbundet Ethernet-forbindelse. Din radio foretager derefter en scanning efter tilgængelige WiFi-netværk.
12. Radioen aktiverer hjælpeprogrammet for Netværksindstillinger og viser: 'Scanning...'. Efter et kort stykke tid viser displayet en liste over tilgængelige WiFi-netværk. Hvis du vil bruge en WiFi-forbindelse, gå til trin 13.
For at bruge Ethernet-forbindelsen til din router (med automatisk konfigurerings), rul igennem og rør ved menupunktet **<Wired Network>**. Radioen vil nu forsøge at oprette forbindelse.



Hvis dit netværk tillader automatisk konfiguration (hvilket er normalt), vil din radio oprette en netværksadresse. Skærmen bør vise 'Connecting...', og derefter 'Setup wizard completed'. Rør ved **OK** for at forlade setup wizard, radioen vil gå til Standbyfunktion. Du kan derefter gå direkte til paragraf 20 på side 16.

Der er to indikatorlamper forbundet til RJ-45-forbindelsen. Hvis du har problemer med din kablede forbindelse, kan de hjælpe dig med at identificere det mulige problem.

Gul ON = Forbindelse oprettet, OFF = ingen forbindelse

Gul blinker = dataoverførsel

Grøn ON = 100 Mbits/sek forbindelse, OFF = 10 Mbits/sek forbindelse

Hvis dit netværk ikke understøtter automatisk konfiguration, eller hvis du ønsker at oprette det manuelt bør du vælge **Manual Settings** istedet for at vælge Wired i Network Wizard, se da side 18.

13. Hvis du vil benytte en WiFi-forbindelse, skal du først finde dit netværk på listen over netværksnavne præsenteret af 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 radioen 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 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 din radio finder mere end ét trådløst netværk, og i det tilfælde skal du vælge det netværk, du vil tilslutte dig.

14. Rul gennem listen for at se SSID for hver af de trådløse netværk der er fundet. Hvis dit netværk vises, så gå videre til trin 16 på næste side. Hvis det *ikke* vises, så gå videre til trin 15.



Hvis du på noget tidspunkt laver en fejl, brug **Back**-knappen for at vende tilbage til den forrige skærm.



Tilslutning af din radio til dit computernetværk - fortsat

15. Hvis dit netværk ikke findes, kan det være fordi routeren er konfigureret til ikke at udsende SSID. Du bør så rulle igennem menuen og vælge **Manual settings**-muligheden for at indtaste netværksdetaljerne manuelt. Dette beskrives under 'Manual Network Configuration', se side 18.

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

16. Når SSID for det ønskede trådløse netværk vises på skærmen, rør for at vælge. Hvis skærmen viste WiFi Protected Setup (WPS), så vil du på dette tidspunkt se en yderligere menu, i modsat fald gå videre til trin 17.

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 beder dig om at trykke på WPS-knappen på din router eller adgangs og rør ved **OK** på skærmen. De to enheder vil da være tilsluttede med en krypteringsnøgle, der automatisk sendes til radioen.

'PIN' - Displayet viser et identifikationsnummer, som du skal indtaste i routeren ved hjælp af din internetbrowser (se routerens brugsanvisning). Rør derefter **OK** på skærmen af radioen. De to enheder vil da være tilsluttede med en krypteringsnøgle, der automatisk sendes til radioen.

'Skip WPS' – hvis du selv vil indtaste krypteringsnøglen.

Hvis du vælger en Trykknop eller PIN-kode viser skærmen herefter: 'Connecting...' og derefter 'Setup wizard completed'. Rør ved **OK** for at forlade setup wizard og gå derefter til paragraf 20 på næste side.

17. Hvis dit netværk er konfigureret uden en krypteringsnøgle, vil skærmen vise: 'Connecting...', og derefter 'Setup wizard completed'. Rør ved **OK** for at forlade setup wizard og gå til Standbyfunktion.

Hvis dette er tilfældet, så har du fuldført tilslutningen af din radio til dit netværk, og du bedes da gå til afsnit 20 på næste side.

18. Hvis skærmen viser 'Network Key', er det fordi netværket bruger en af de følgende krypteringssystemer: Wired Equivalent Privacy (WEP) eller WiFi Protected Access (WPA). Du skal indtaste den korrekte WEP- eller WPA-nøgle i radioen 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.



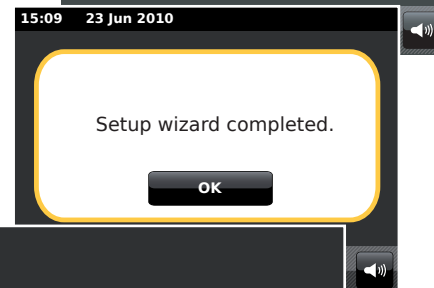
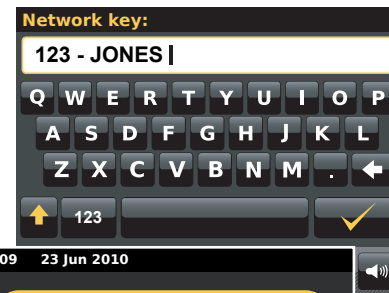
WEP-nøgler er på 10 eller 26 tegn (anvender 0-9 og A-F). Tryk på '123' knappen og tryk igen når den viser 'hex'. Dette giver dig et forenklet tastatur til indtastning af WEP-nøglen. Visse trådløse routere kan også anvende adgangskoder til WEP, men disse understøttes ikke.

WPA-nøgler oprettes sædvanligvis med anvendelse af en adgangskode på mellem 8 og 63 tegn. Din radio accepterer adgangskoder for WPA-nøgler.

19. For at indtaste WEP- eller WPA-nøglen, se side 11. Indtast tegn som ønsket indtil hele nøglen er indtastet. *Husk, WEP-nøgler anvender kun tallene 0-9 og bogstaverne A-F. WPA-nøgler skelner mellem store og små bogstaver. Du skal indtaste nøglen præcist*, da radioen ellers ikke forbindes til netværket.

Efter det sidste tegn af WEP- eller WPA-nøglen er indtastet, rør ved fluebenet. Skærmen viser så: 'Connecting...' og derefter 'Setup wizard completed'. Rør ved **OK** for at forlade setup wizard. Radioen skulle nu være i stand til at oprette forbindelse med netværket.

20. Når du har forbundet din radio til netværket (og derfor også til internettet) vil den gå til Standbyfunktion. Den viser så tidspunktet, som den modtager via internettet. Hvis tiden ikke er korrekt kan det let rettes senere, se side 70, 'Manuel indstilling af uret'.



Tilslutning af din radio til dit computernetværk - fortsat

Hvis du har fulgt anvisningerne i trinene på de foregående sider, har din radio 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 21 og fremad.

Ændring af netværksforbindelse

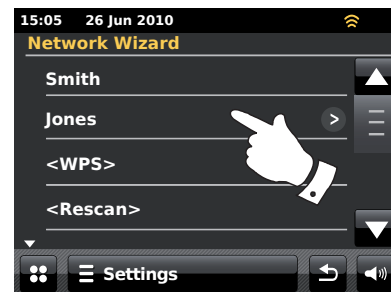
I de ovenstående afsnit valgte du hvordan din radio skulle forbindes til dit netværk, enten ved hjælp af en WiFi-forbindelse eller via et Ethernet-kabel. Fra tid til anden sker det måske, at du er nødt til at oprette forbindelse til forskellige netværk. Internet opsætningsmenuen giver dig mulighed for at ændre din radios netværksindstillinger, at scanne for at finde alternative trådløse netværk, eller manuelt at konfigurere netværksparametrene.

I trinnene nedenfor er det beskrevet hvordan du kan gøre dette - se også afsnittet 'Netværksprofiler' på side 85. Hvis du ikke behøver at gøre dette, gå venligst videre til side 21.

Konfigurering af radioen til at bruge en alternativ WiFi-forbindelse

1. Fra menuen 'Settings' > 'Network settings' rør ved **Network wizard**. Her finder du nærmere oplysninger om ethvert WiFi-netværk, der er fundet. Rul ned på listen og rør ved det ønskede netværksnavn.

Radioen bruger så sit WiFi-system til at kommunikere med netværket. Afhængigt af indstillingerne for det nye netværk kan det være nødvendigt at indtaste en krypteringsnøgle (se side 15 – 16). Som standard finder radioen så en IP-adresse og andre netværksindstillinger fra din router ved hjælp af DHCP.



Konfigurering af radioen for at bruge den kablede Ethernet-forbindelse

2. Forbind din radio til din router ved hjælp af et Ethernet-kabel sat til i RJ-45 indgangen (markeret LAN) på bagsiden af enheden. Fra menuen 'Settings' > 'Network settings' rør ved **Network wizard**. Her finder du nærmere oplysninger om ethvert WiFi-netværk, der er fundet. Rul ned på listen og rør ved **<Wired Network>** muligheden.

Radioen vil nu bruge dens Ethernet-forbindelse til at kommunikere med netværket. Som standard vil enheden oprette en IP-adresse og andre netværksindstillinger fra din router ved hjælp af DHCP.

Manuel netværkskonfiguration

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 radioens menu 'Settings' > 'Network settings', rør ved **Manual settings**. Du skal nu vælge om du vil forbinde ved hjælp af en 'Wired' eller 'Wireless' forbindelse. Hvis du vælger 'Wireless' er der hele 11 indstillingsskærme, vist ved '1 af 11' markeringen i toppen af skærmen. Hvis du vælger 'Wired' er der 7 skærme og markeringen vil vise dette, selvom trinnene til oprettelse af netværksparametre er hovedsageligt de 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 dermed forbundne terminologi, anbefaler vi, at du tillader brug af DHCP. Vælg **DHCP Yes** med mindre du har brug for at specificere netværksdetaljerne manuelt.

Hvis du har valgt 'Wired' og derefter **DHCP Yes**, skulle din radio nu oprette en forbindelse til routeren ved hjælp af Ethernet-kablet. Gå til trin 11 på side 20.

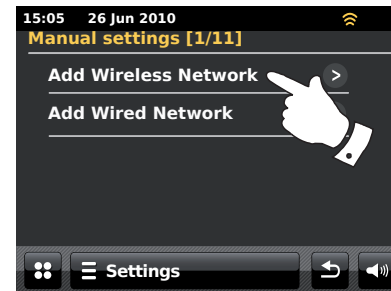
Hvis du valgte 'Wireless' og **DHCP Yes**, gå til trin 6 på side 19 for detaljer om at indstille en trådløs forbindelse.

Hvis du valgte **DHCP No** ved begge forbindelsesmåder, vil næste trin være at oprette en IP-adresse.

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. Normalt vil de første tre grupper af tal være de samme for alle enheder på dit netværk (Tekstskrivning er beskrevet på side 11). Displayet kan vise en adresse af 0.0.0.0. Rør ved tilbageknappen for at slette et tegn. Rør og hold tilbageknappen inde for at slette alt. Brug tal og punktum for at indtaste IP-adressen, f.eks. 192.168.1.25. Rør ved fluebenet for at godkende. 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 små netværk vil subnet-masken være **255.255.255.0** og dette indtastes på samme måde.

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

Konfiguration



Manuel netværkskonfiguration - fortsat

5. I de fleste installationer vil DNS-indstillingen (DNS = Domain Name System) være sat til den samme IP-adresse som din router (192.168.1.1 i det viste eksempel). I dette tilfælde kan den sekundære DNS sættes til at være nul.

Tekstskrivning er beskrevet på side 11. Rør ved fluebenet for at godkende.

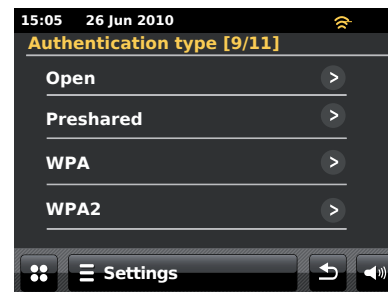
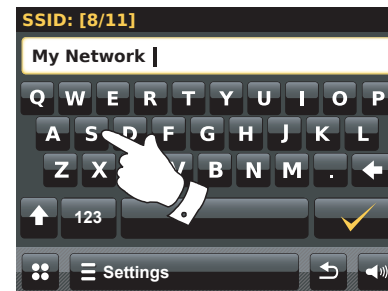
Hvis du tidligere valgte 'Wired' og derefter 'DHCP No' skulle din radio nu forbinde til routeren ved hjælp af Ethernet-kablet (i dette tilfælde, gå til trin 11).

6. Hvis du valgte 'Wireless', vil det næste trin være at oprette en WiFi-forbindelse, begyndende med navnet på dit trådløse netværk (SSID) efterfulgt af krypteringsmulighederne og adgangskoden.

For at indtaste SSID, se tekstskrivning på side 11. Gør dette indtil det fulde netværksnavn er indtastet. *SSID-indstillingen skelner mellem store og små bogstaver og symboler. Du skal indtaste den nøjagtigt som den er indstillet i din router.*

7. Når du har indtastet SSID, skal du indtaste detaljerne for det krypteringssystem, der anvendes på dit trådløse netværk. Dette skal være de samme som de specificerede i dine routerindstillinger. Hvis dit netværk ikke bruger kryptering, så vælg punktet 'Open'. Din radio bør nu forbinde til netværket, så gå til trin 11. Hvis dit netværk bruger WEP (Wired Equivalent Privacy), vælg 'Pre-Shared' muligheden og gå til trin 8. De tilbageværende muligheder er til WPA og WPA2 (WiFi Protected Access) – se trin 9.
8. Hvis du valgte 'Pre-Shared' i trin 7, bør du nu vælge WEP muligheden. Nøglen skal indtastes kun ved brug af tallene 0-9 og bogstaverne A-F. Nøglen vil være 10 tegn ved en 64-bit kryptering, og 26 tegn ved en 128-bit kryptering. Mellemrum eller særlige tegn er ikke tilladt i WEP-nøgler. Brug '123' og derefter 'hex' knapperne for at få adgang til et tastatur kun til WEP-nøgle indtastning.

Når nøglen er indtastet, bør din radio 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, de 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. Radioen 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.*

Når nøglen er indtastet, bør din radio oprette forbindelse til netværket.

11. Mens radioen forsøger at oprette forbindelse til netværket, vil den vise 'Processing...' når den undersøger krypteringsnøglen (hvis du bruger WiFi-forbindelse), og derefter 'Connecting...' Hvis forbindelsen oprettes korrekt, vender radioen tilbage til menuen for Netværksindstillinger. Hvis enheden ikke kan oprette forbindelsen, vises meddelelsen 'Failed to connect', og radioen vender tilbage til visning af skærmen for indtastning af SSID (trin 6).

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

Du må nu bruge **Back**- og **Mode**-knapperne til at få adgang til funktionerne på din radio.



Internet Radio

Internetradio - Det grundliggende

Før du kan bruge din internetradio til at høre programmer via internettet, skal den være forbundet til dit computernetværk med enten den trådløse (WiFi) forbindelse, eller den kablede Ethernet-forbindelse (RJ-45 indgangen) placeret på bagsiden af enheden. Se venligst side 12 for detaljer.

Der er bogstaveligt talt tusindvis af tilgængelige radiostationer via internettet og gennem 'Podcasts'. Din radio har mange forskellige måder til at søge efter radiostationer for at gøre det nemmere at finde og vælge dem. Når du har fundet radiostationer som du kan lide, kan du tilføje dem til listen over dine favoritstationer som din radio kan gå ind på. Du kan gemme så mange favoritter som du har lyst til.

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 radioen, 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.

ColourStream radioen forbinder til en radiostationsdatabase som betjener 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.

Hvis din radio ikke kan oprette forbindelse til en radiostation

Bemærk: Hvis din radio 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 din radio 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 Fejlfindingsafsnittet på side 87.



Fra hovedmenuen, rør ved funktionsknappen **Internet Radio**.



Directory – Rør for at vende tilbage til stationslisten når afspilningsfunktionen er valgt.



Information – Rør her for at se detaljeret information om den aktuelle station.



Add Favourite - Vælg for at tilføje den aktuelt indstillede radiostation til din favoritliste.



Rewind – Rør her for at spole tilbage i tidligere programmer og podcasts. (Kan ikke anvendes i forbindelse med alle programmer/podcasts).



Fast-forward – Rør her for at spole fremad i tidligere programmer og podcasts. (Kan ikke anvendes i forbindelse med alle programmer/podcasts).



Play /Pause – Rør her for at pause tidligere programmer og Podcasts. Rør for at genoptage afspilning.



Stop – Rør her for at stoppe tidligere programmer og Podcasts.



Brug rullebarren til at rulle igennem listen. Tryk på **Op** eller **Ned** pilen eller tryk på området mellem pilene, så sørger rullebarren for, at menuen løber længere frem, hvis der er mange punkter. Hvis der er mange punkter i menuen, kan radioen 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.

Valg af en radiostation i forhold til sted

≡ Internet Radio

Tryk på **Internet Radio-menuen** en eller to gange for at gå ind i Internetradio menulisten.

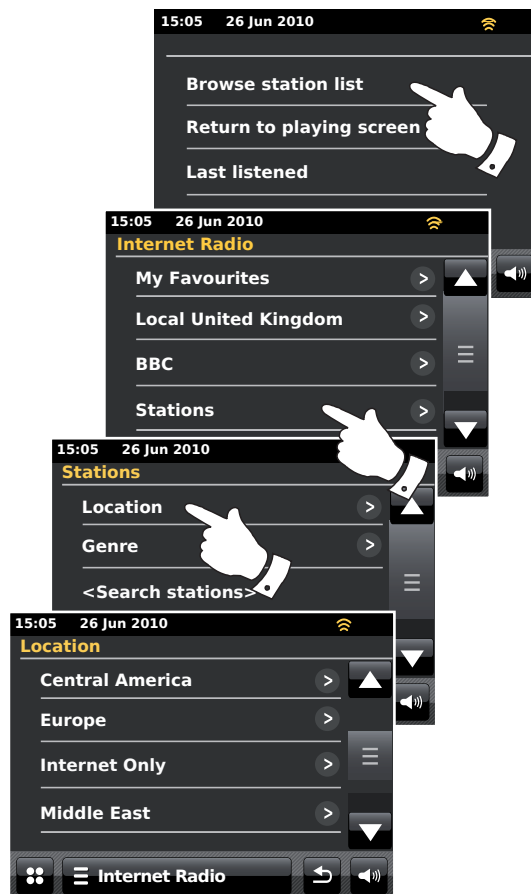
Rør ved **Browse station list** og vælg **Stations** for at åbne stationsmenuen.
Bemærk: at menuen kan tilbyde en eller flere lokale valgmuligheder baseret på det land enheden bliver anvendt i, afhængigt af din IP-adresse.

Vælg **Location**, og rul gennem listen af verdensdele. For hver verdensdel vil der være en liste af lande, for hvert land en liste af kategorier og for hver kategori en liste af stationer. Du kan udforske og bruge listen som du har lyst.

Vælg den ønskede **station**. Displayet viser: 'Connecting...', mens radioen opretter forbindelse til den nye station. Stationen bør herefter gå igang med udsendelsen. Tilpas lydstyrken efter ønske.

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.

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



Valg af en radiostation i forhold til genre

Følg den samme fremgangsmåde på den følgende side for at vælge en radiostation ved hjælp af genre. Vælg **Genre** i stedet for Location og vælg derefter den ønskede genre.

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.

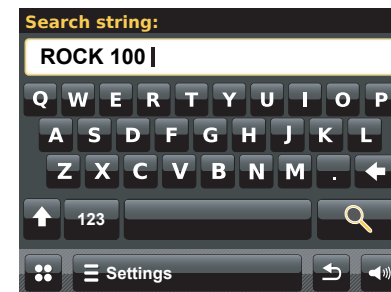
<Search stations> åbnes ved hjælp af Stationsmenuen.

Indtastning af tekst er beskrevet på side 11.

Radioen vil søge efter de radiostationer, der matcher dine søgedata. Hvis du indsætter et mellemrum mellem to søgepunkter, leder radioen efter stationsnavne, der indeholder begge punkter. Derfor vil en søgning efter 'ROCK 100', kunne finde en station der hedder '100 Classic Rock Hits', såvel som en station der hedder '100.FM Rocks'.

Rør ved den station du vil lytte til. Displayet viser: 'Connecting...', mens den søger efter en ny station.

Internet Radio



Valg af en ny eller populær station

Som beskrevet i afsnittet 'Internetradio - det grundliggende' på side 21, opretter din radio 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 lyttere over hele verden. Din radio tillader dig let at vælge stationer fra disse to kategorier, ved at bruge menuer der ligner dem, du bruger til at finde stationer via placering og genre.

Nye og populære stationer åbnes fra **Stations** menuen.



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, der giver dig hurtig adgang til de senest hørte radiostationer og podcasts. Efterhånden som du lytter til nye radiostationer, bliver den ældste i rækken slettet fra listen. Listen over Sidst aflyttede lagres, også selv om radioen frakobles strømforsyningen.



Stationslisten **Last Listened** åbnes fra din Internetradio-barre.



Valg af en 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 din radio 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. Aflyt igen programmer kan også åbnes via *Stations*menuen.



Vælg **Internet Radio** menuen en eller to gange for at gå ind i Internet menulisten.

Rør ved **Browse station list** og vælg **Podcasts**.

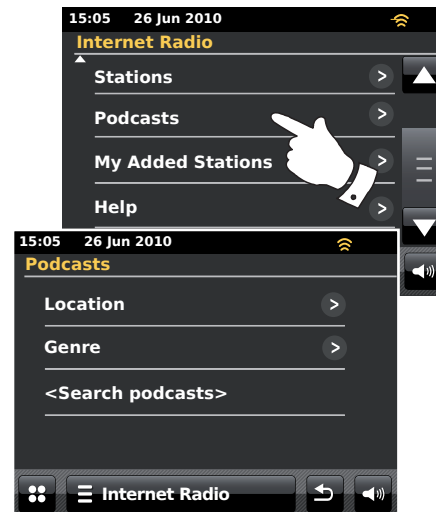
Herefter kan du søge på beliggenhed, genre, eller bruge en del af navnet på den pågældende podcast. Søgningen fungerer på nøjagtig samme måde, som når du søger efter en almindelig radiostation.

Stationer der giver dig mulighed for at aflytte tidligere udsendte programmer, kan også lade dig spole frem eller tilbage til at hvilket som helst sted i programmet, afspille/pause eller simpelthen stoppe programmet, der afspilles.



Disse muligheder afhænger af programmet eller podcastet og vil ikke altid være tilgængeligt.

Internet Radio



Brugertilpasning af din radio

Din radio lader dig oprette brugertilpassede lister af stationer som kan vises i to særlige menuer på radioen kaldet 'My Favourites' og 'My Added Stations'.

Din radio 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 din radio. 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 din radio som et punkt i 'My Added Stations' menuen.

Oprettelse af en konto

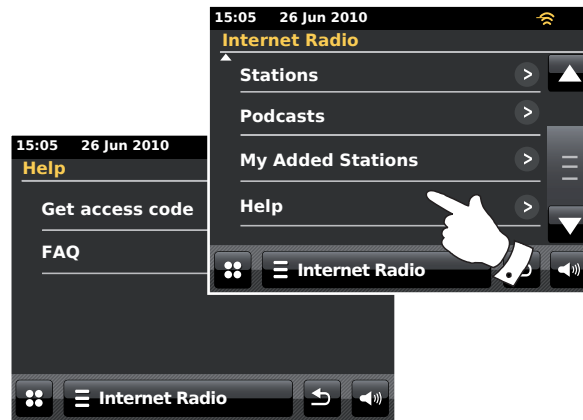
1. Åbn internetsiden <http://www.wifiradio-frontier.com> ved hjælp af internetbrowseren på din computer. Klik på linket 'Register here' og følg anvisningerne på skærmen for at oprette en konto. Under oprettelsen beder websitet om en adgangskode. Dette gør det muligt at identificere din internetradio 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 din radio tændt og i Internetradio-funktion:



Vælg **Internet Radio** menuen en eller to gange for at gå ind i Internet menulisten.

Rør ved **Browse station list**, rul ned og vælg **Help**.



3. I Help-menuen, rør ved **Get access code**. Hvis radioen 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.
4. Du skal derefter bruge den viste kode på radioen 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 favoritliste og tilføjede radiostationer.

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 din radio. Egnede navne kunne være 'Rock', 'Smooth', 'Mors stationer', 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 din radio. Disse stationer vil være tilgængelige på din radio fra Internetradio 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 My Added Stations

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 vil skulle skaffe internetadressen (URL) for audiostreamen til den station du vil tilføje. Dette kan være information leveret af radiostationen selv, via dens hjemmeside, eller måske videregivet til dig 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 listen My Added Stations, kan du lytte til disse stationer på din radio. Disse stationer vil være tilgængelige på din radio fra Internetradio menupunktet **My Added Stations**.
4. Det er også muligt at tilføje internetadresser for audiostreams, der ikke vil kunne spilles på din radio. Hvis du forsøger at lytte til en sådan, vil din radio som regel vises en fejlmeddelelse af en art. Roberts ColourStream kan kun spille MP3, WMA, FLAC, AAC og Real Audio streams.
5. For at se på, redigere eller slette i listen over dine tilføjede stationer på hjemmesiden, brug linket 'My added stations' i 'My account' området. For at slette en tilføjet radiostation klikker du på ikonet bestående af et hjerte og et minussymbol.

For at tilføje favoritstationer



Tune ind på den ønskede radiostation som tidligere beskrevet på side 23. For at gemme en favoritstation, rør ved **Add to favourite** knappen. 'Favourite added' vises på displayet. Gentag denne fremgangsmåde for de resterende favoritter.

Valg af dine favoritstationer



Tryk på **Internet Radio** menuen en eller to gange for at gå ind i Internetradio menulisten.

Rør ved **Browse station list** og vælg **My Favourites**..

Vælg **Stations** eller den ønskede gruppe og rør ved den ønskede favoritstation. Displayet viser: 'Connecting...', mens den søger efter den nye station.



Sletning af en favoritstation

Følg den ovenstående fremgangsmåde indtil den ønskede favoritstation vises på displayet.



Rør ved **Bin**-knappen for at slette en favoritstation, skærmen vil nu vise 'Are you sure?'. Rør ved **Yes**, hvis du vil slette stationen, og den valgte favoritstation vil blive fjernet.

Vælg **No** hvis du ikke ønsker at slette den valgte station.

Bemærk: Du kan benytte favoritstationsfunktionen på din radio uden at oprette en konto på internettet (side 27). Men, hvis du senere vælger at oprette en konto og registrere din radio, vil dine eksisterende favoritter blive slettet. Du vil derfor skulle genvælge stationerne og tilføje dem til dine favoritter endnu en gang.



Valg af yderligere stationer

≡ Internet Radio

Tryk på **Internet Radio** menuen en eller to gange for at gå ind i Internetradio menulisten.

Rør ved **Browse station list** og rul ned og vælg **My Added Stations**.

Vælg den ønskede tilføjede station på listen, og displayet vil vise 'Connecting...' mens den finder 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.

Som nævnt på side 28 er det også muligt at specificere audiostreams for 'My added stations', som ikke er kompatible med din radio. I så fald vil du ikke kunne lytte til stationen. Roberts ColourStream 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. Din radio er blevet designet til at afspille størstedelen af de kode- og streaming-formater der i øjeblikket benyttes af radiostationerne.

Oplysninger på displayet

Når du afspiller en internetradiostation, vil displayet normalt vise stationens navn, metadata og et logo.



Rør ved **Information**-knappen for at se en mere detaljeret informationsskærm.

Når radioen viser en afspilningsskærm (til forskel fra en pauseskærm), vil tid og dato vises i øverste venstre hjørne, og en WiFi-styrke eller Ethernet-forbindelses indikator vises i øverste højre hjørne.

Internet Radio



Music Player



Vælg funktionsknappen **My Music** fra hovedmenuen.



Directory – Rør for at vende tilbage til musiklisten når afspilningsfunktionen er valgt.



Information - Rør her for at se detaljerede oplysninger om det musikstykke, der aktuelt sendes.



Skip/Rewind – Rør her for at springe det aktuelle musikstykke over. Det foregående musikstykke på listen vil blive afspillet. Tryk og hold for at forøge tilbagespolingshastigheden.



Skip/Fast-forward – Rør her for at springe det aktuelle musikstykke over. Det næste musikstykke på listen vil blive afspillet. Tryk og hold for at forøge fremadspolingshastigheden.



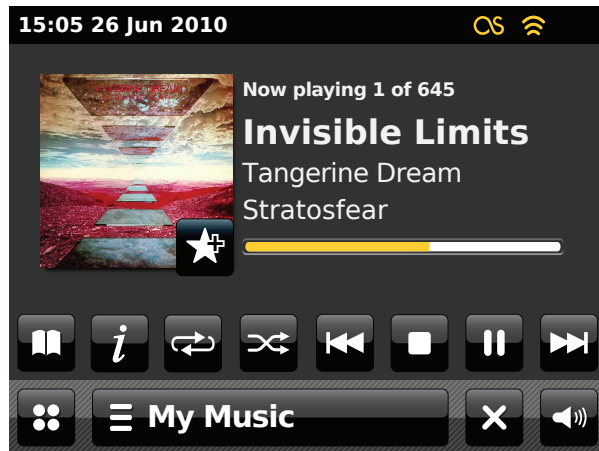
Play/Pause - Rør her for at sætte afspilning af det aktuelle musikstykke på pause. Tryk igen for at genoptage afspilningen.



Stop - Rør her for at standse afspilningen af det aktuelle musikstykke.



Add to Playlist – Rør her for at tilføje det aktuelle musikstykke til din spilleliste.



Brug rullebarren til at rulle igennem listen. Tryk på **Op** eller **Ned** pilen eller tryk på området mellem pilene, så sørger rullebarren for, at menuen løber længere frem, hvis der er mange punkter. Hvis der er mange punkter i menuen, kan radioen lade menuen 'løbe rundt' i begge retninger.

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

Din Music Player giver dig mulighed for at afspille lydfiler, 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 and 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 lydfiler 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.

Music Playeren på radioen kan afspille lydfiler 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 afspilning af krypterede filer vha. WMA Voice, WMA 10 Professional og filer med DRM-beskyttelse ikke understøttes.

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 måske se muligheden for at vælge imellem 'Music', 'Video' og 'Pictures' i Music Player-menuen. Du bør kun vælge 'Music' muligheden. Indhold tilbudt under de alternative valgmuligheder vil ikke kunne afspilles af din radio.

Nogen tredjeparts serverapplikationer tillader brugertilpasning af søgekriterier og registreringsmetoder. Det kan være nyttigt, hvis du har en meget stor samling lagrede musikfiler.

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 lydfiler via en UPnP server

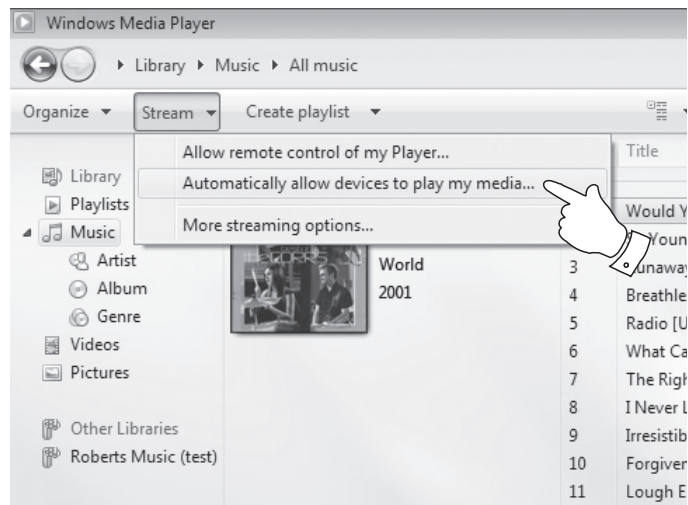
Hvis din computer kører på Windows 7, vil Windows Media Player 12 inkludere en UPnP server, som vil gøre dine filer tilgængelige for din radio. Hvis du har Windows Vista eller XP, se venligst side 89. Der er andre tilgængelige UPnP-serverløsninger for brugere der ikke anvender Windows og for Windows-brugere der ønsker at bruge et andet alternativ (se den foregående 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.

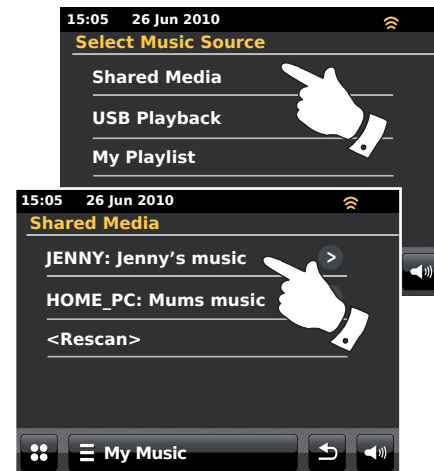
Opsætning af UPnP adgang med Windows Media Player 12

1. Windows Media Player 12 (Her kaldet WMP 12) kan oprette et bibliotek over alle de tilgængelige mediefiler på din PC. For at tilføje nye mediefiler til biblioteket, vælg 'Library', så 'Music', derpå 'All Music' eller 'Artist', 'Album' osv. Dette vil vise dig det aktuelle indhold i dit bibliotek. Du kan herefter blot trække og slippe filerne fra andre steder til biblioteket. Alternativt, med mediefiler eller foldere på skærmen, kan du højreklikke på filen og vælge 'Include in library' og derpå 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/Standby**-knappen og vælg funktionsknappen **My Music** fra hovedmenuen. Hovedmenuen for 'Music Player' vises herefter.

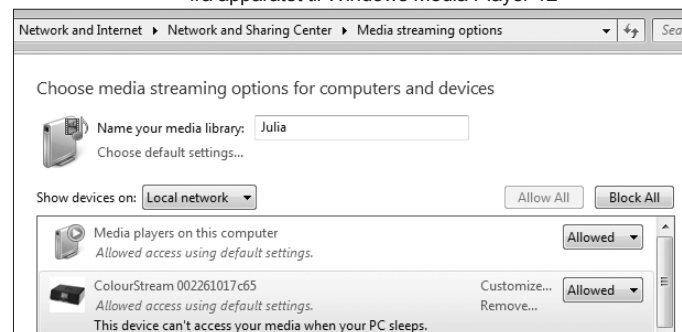
Valg af Mediestreaming i Windows Media Player 12



4. Rør ved **Shared Media**. 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 'No UPnP service', hvis den ikke fandt nogen UPnP servere.
5. Efter skanning, vælg din **UPnP-server**. 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. Ligemeget om du bliver spurgt eller ej, vil du, for at radioen kan få adgang til musikfilerne, skulle klikke på 'Library' i WMP 12 og vælge 'Stream...' punktet for at åbne vinduet 'Media Streaming'. Vælg 'Automatically allow devices to play my media', og vælg derefter 'Automatically allow all computer and media devices'.
Du kan alternativt vælge 'More streaming options' for at tillade deling på en 'per enhed' 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 anvender Microsoft windows' firewallsoftware, bør dette konfigureres rigtigt af WMP 12. Hvis du anvender firewallsoftware fra en tredjepart kan det være nødvendigt at konfigurere det manuelt, for at tillade din enhed og WMP 12 at kommunikere med hinanden (se afsnittet 'Fejlfinding' på side 87).
8. Vælg **named server** igen på radioen. 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



Lokalisering og afspilning af 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:-



Vælg funktionsknappen **My Music** fra hovedmenuen.

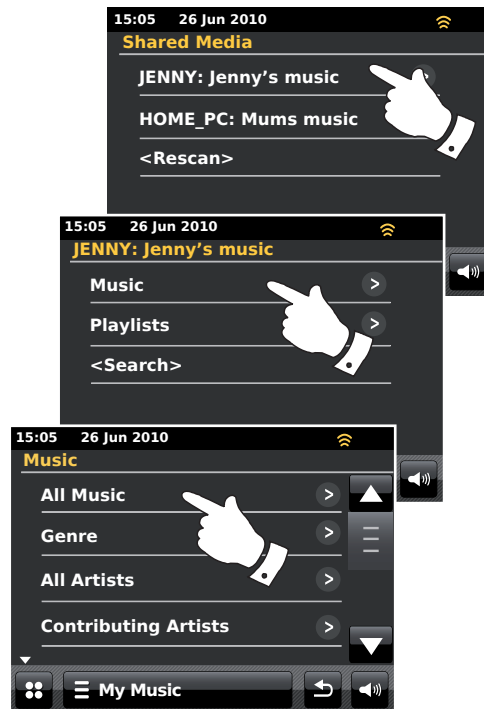
Vælg **Shared Media** for at få radioen til at skanne efter UPnP servere. Bemærk: Det tager nok nogle få sekunder for radioen at fuldføre scanningen.

Vælg din **UPnP-server** efter en succesfuld skanning. Vælg **Music** hvis displayet viser flere medietyper. (Visse UPnP servere kan videresende billed- og videoindhold til hertil indrettede apparater.)

Radioen viser nu en liste over mediekategorier, som UPnP serveren gør tilgængelige - for eksempel 'Album', 'Artist' og 'Genre'. Vælg den **kategori** du ønsker at bladre i.

Hvis du vil bruge søgefunktionen, rør ved **Search**. Du kan vælge nogle tegn for at oprette et søgeord for søgning efter indhold, der skal afspilles. Indtastning af tekst er beskrevet på side 11.

Når du første gang opretter deling med en UPnP server, er det muligt at alle dine filer ikke vil være tilgængelige med det samme. 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. 'type album', 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.



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 musikstykker 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

Rør ved **Artist**, **Album**, **Genre** osv. efter behov.

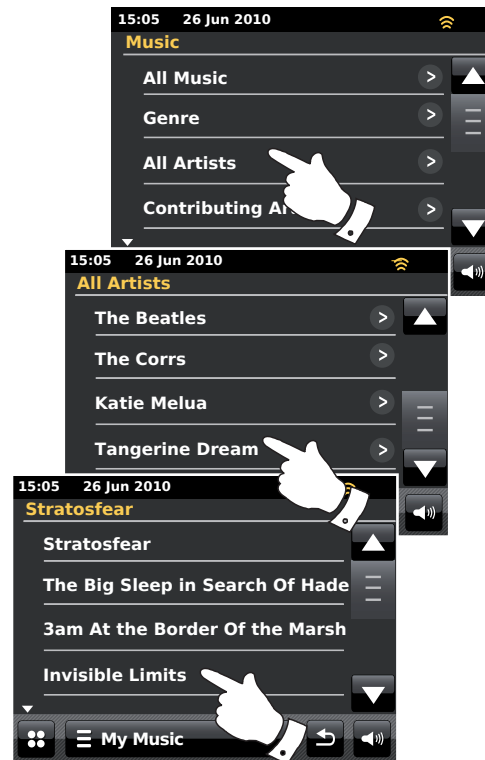
Når det ønskede album eller den ønskede folder er fundet, går menuen over til at vise, hvilke musikstykker album eller folder indeholder. Når du søger med UPnP, vises disse som regel i musikstykkerenes rækkefølge (men lige som med søgekriterierne kan dette variere i forhold til den anvendte serverapplikation).

Med det første musikstykke i albummet markeret, rør ved musikstykket og albummet vil begynde at spille.

Mens radioen afspiller fra dit mediebibliotek kan du benytte menuerne, som beskrevet ovenfor, til at lave et andet valg. Når du vælger det musikstykke, der skal afspilles, begynder radioen straks at spille dette nye valg.

Se venligst også 'Spillelister' på side 42.

Music Player



Afspilning af et specifikt musikstykke

Hvis du ønsker at afspille et særligt musikstykke fra et album eller en folder, vælg først albummet eller folderen som beskrevet på de foregående sider.

Brug scroll-barren indtil det ønskede musikstykke vises.

Vælg det ønskede musikstykke, og det vil straks blive afspillet. Radioen afspiller herefter de følgende musikstykker i samme album eller folder.

Afspilningskontrol



Rør her for at pause afspilningen af det aktuelle musikstykke. Tryk igen for at genoptage afspilningen.



Rør for at springe over det aktuelle musikstykke. Det foregående musikstykke på listen vil blive afspillet. Tryk og hold for at forøge tilbagespolingshastigheden.



Rør for at springe over det aktuelle musikstykke. Det næste musikstykke på listen vil blive afspillet. Tryk og hold for at forøge fremadspolingshastigheden.



Rør her for at standse afspilningen af det aktuelle musikstykke.

Tryk på **Fast-forward** eller **Rewind** knappen og hold den inde, for at bevæge dig igennem det aktuelle musikstykke. Jo længere tid denne knap holdes inde, desto højere er hastigheden fremad gennem musikstykkeret. Slip knappen, når det ønskede punkt er nået. Bemærk, at denne funktion ikke understøttes ved afspilning af filer, der er krypterede i FLAC-format.)



Gentag afspilning af musikstykker



Vælg **Repeat** knappen når musikstykket afspilles, 'repeat' vil vises i gult og de valgte musikstykker vil blive afspillet gentagne gange. Rør ved **Repeat** knappen igen for at slukke for gentagefunktionen. Repeat knappen vil vende tilbage til hvid.



Som alternativ kan du berøre **My Music** menubaren en eller to gange for at gå ind i musikmenulisten.

Rør ved **Repeat** indtil 'On' vises i gult og dine valgte musikstykker vil blive afspillet gentagne gange. Rør ved **Repeat** igen for at slukke for gentagefunktionen, der vil stå 'Off' i displayet.

Bland musikstykker



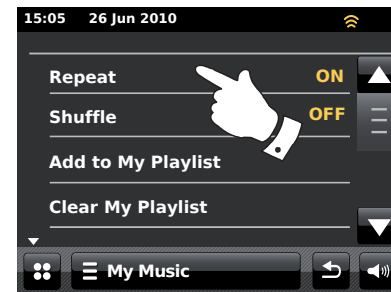
Vælg **Shuffle** knappen når musikstykket afspilles, 'shuffle' vil vises i gult og de valgte musikstykker vil blive blandet. Rør ved **Shuffle** knappen igen for at slukke for blandefunktionen. Shuffle knappen vil vende tilbage til hvid.



Som alternativ kan du berøre **My Music** menubaren en eller to gange for at gå ind i musikmenulisten.

Rør ved **Shuffle** indtil 'On' vises i gult og dine valgte musikstykker vil blive blandet. Rør ved **Shuffle** igen for at slukke for blandefunktionen, der vil stå 'Off' i displayet.

Bemærk: Blandefunktionen for afspilning kan kun avendes, hvis den valgte serie omfatter mindre end 500 musikstykker.



Visningsmåde

Når du afspiller et musikstykke i *Music Player*-funktion, vil displayet normalt vise artist, album og titlen på musikstykket. Afhængigt af mediet og serveren, kan albummets genre også vises.



Rør ved **Information** knappen for at se yderligere information.

Bemærk: Tilgængeligheden af information kommer an på den specifikke mediefil, dets format og på serverens kapacitet. (Ikke alle UPnP servere gør information fra mediefilerne tilgængeligt på samme måde).

Uret vises i øverste venstre hjørne af displayet, og en WiFi-styrke eller Ethernet-forbindelsesindikator vises i øverste højre hjørne.

Hvis indsamling af information om et musikstykke er tilgængelig via funktionen Last.fm (dette kaldes scrobbling), vil Last.fm-logoet også vises (se side 45).



Dette afsnit beskriver, hvordan du bruger din radio til at få adgang til og afspille dine lydfiler via USB-memory anordninger. USB-memoryenheder indsættes i det rektangulære stik bag om panelet under drejeknappen til lydstyrke. Træk panelet nedad for at åbne.

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

ColourStream radioen er blevet afprøvet med en række forskellige USB-memoryenheder med op til 64 GB hukommelse. USB-enheder skal benytte FAT eller FAT 32 arkiveringssystemet, for at kunne virke sammen med radioen. 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, grundet det store udvalg af sådanne adaptorer, ikke muligt at garantere at alle adaptorer / kortkombinationer vil virke i radioen.

De lydformater, der understøttes, er MP3, WMA, AAC, FLAC og WAV. USB-afspilning understøtter ikke filer krypteret med WMA lossless, WMA Voice, VMA 10 Professional og heller ikke filer i noget format der er DRM-beskyttet.

Anbefalinger:

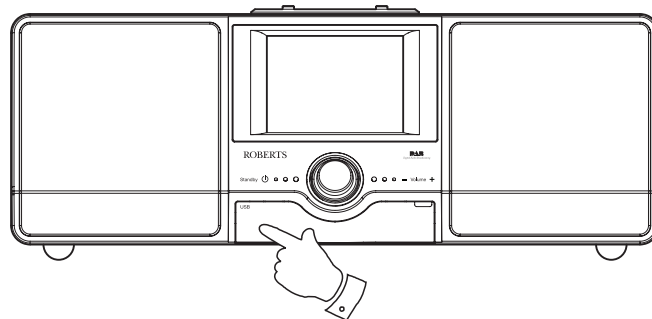
Med mindre du kun har nogle få filer på din USB-memory enhed, bør du ikke placere alle filerne i rod-mappen.

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 genformatere din USB-memory enhed ved hjælp af din computer, før du overfører dine musikfiler.

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



Advarsler:

For at minimere risikoen for at skade din radio eller din USB-memory, placer venligst enheden således at memory-enheden ikke let kan skubbes til, mens den er sat ind i stikket.

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

Sæt enheden i Standby-funktion inden du fjerner din USB-memory enhed.

Bemærk: Funktionerne Blanding og Afspilningsliste er begrænset til 500 musikstykker.

Afspilning af filer fra USB-memory anordninger

Sæt USB-memory enheden forsigtigt ind i USB-holderen. Tryk på **On/Standby** knappen for at tænde for radioen.

Hvis radioen 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. Rør ved **Yes**.

Hvis radioen ikke automatisk opfangede tilslutning af USB-enheden, får du frem som følger:

Vælg funktionsknappen **My music** og vælg derefter **USB playback**, radioen vil nu vise en list over det gemte indhold på USB-memory enheden. Hvis der er mange filer eller mapper, kan dette tage nogle sekunder.

Rør ved den ønskede folder. En liste med musikstykkerene 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.

Rør ved **musikstykket** for at begynde at afspille. 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 musikstykkersnummer).

Betjening af afspilning fra USB-memory enheder inkluderer Blande- og Gentage-funktionerne, der beskrives på side 38.

Blandefunktionen for afspilning kan kun avendes, hvis den valgte serie omfatter mindre end 500 musikstykker.

Bemærk: Når der afspilles fra en USB-anordning er informationsdisplayet begrænset til filnavnet. Visning af etiketter og albumsgenre er ikke understøttet.



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.

Din radio kan konfigureres til at opretholde en kø på op til 500 musikstykker i en afspilningsmenu. Afspilningslistens musikstykker eller albummer kan vælges via din UPnP server eller fra en USB-memory enhed. Afspilningslisten gemmes i hukommelsen på din radio indtil strømforsyningen afbrydes, eller indtil afspilningslisten slettes fra menuen.

Tilføjelse af et enkelt musikstykker til din afspilningsliste



Når du afspiller et musikstykke fra en UPnP server eller en USB-memory enhed, rør og slip **Add to playlist** knappen og displayet vil vise 'Added to My playlist'.

Musikstykkeret vil blive tilføjet afspilningslisten for senere afspilning.

Tilføjelse af et helt album eller hel mappe



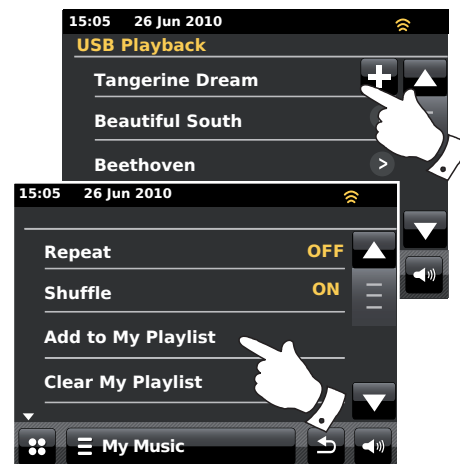
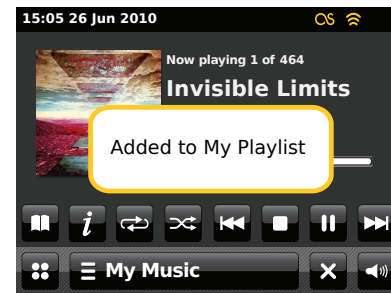
Når du benytter en UPnP server eller en USB-memory enhed, rul ned til det valgte album, artist eller folder og **rør og hold inde** indtil displayet skifter til redigeringsfunktion med et tilføjet symbol, der tillader dig at tilføje hele albums til afspilningslisten. Rør ved det tilføjede symbol og displayet vil vise 'Added to My playlist'.

Alle musikstykkerene i dit valg af album, kunstner eller mappe tilføjes afspilningslisten individuelt. Dette tillader dig at fjerne uønskede musikstykker fra afspilningslisten om nødvendigt (se næste side).



Du kan som alternativ røre ved **My Music menu**-baren en eller to gange for at åbne musikmenu-listen og vælge **Add to My Playlist**, og derefter følge den ovenstående fremgangsmåde.

Music Player



Visning af My playlist



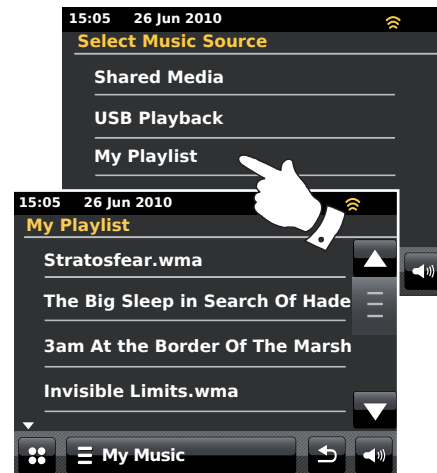
Under afspilning af et musikstykke, kan du røre ved **Directory**-knappen for at gå ind i medievalgsmenuen.



Tryk flere gange på **Back**-knappen for at vende tilbage til menuen 'Select Music Source'.

Tryk på **My Playlist** for at se alle de tidligere tilføjede musikstykker. Du kan bruge pilene og scroll-barren til at rulle gennem afspilningslisten.

Musikstykker, der videresendes via UPnP, vises med musikstykkerets navn, og USB-musikstykker vises med deres filnavn.



Sletning af et musikstykke fra afspilningslisten

Fra menuen **My Playlist**, følg den ovenstående vejledning for at finde et musikstykke du ønsker at slette.



Tryk og hold inde på musikstykket for at få **Bin** knappen til at vise sig på displayet. Rør ved **Bin** knappen for at slette, eller brug tilbageknappen for at annullere.



Rør alternativt ved **My Music menu**-barren for at åbne 'My Playlist menu' og vælg **Delete from My Playlist**, og følg den ovenstående fremgangsmåde.



Sletning af afspilningslisten



Rør ved **My Music menu**-barren for at åbne musikmenu-listen.

Rør ved **Clear My Playlist**, du vil blive bedt om at godkende sletningen. For at slette hele afspilningslisten, rør ved **Yes**.

Hvis du ikke vil slette afspilningslisten, rør ved **No** for at annullere valget.



Afspilning af din afspilningsliste



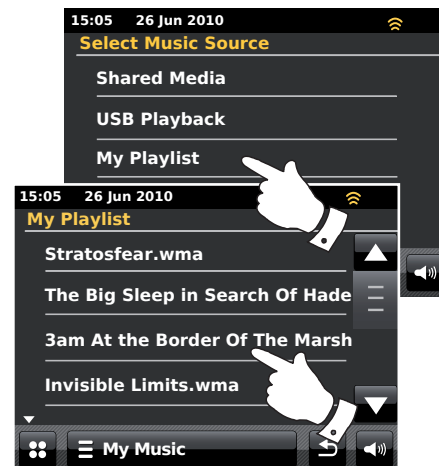
Under afspilning af et musikstykker, kan du røre ved **Directory**-knappen for at gå ind i medievalgsmenuen.



Tryk flere gange på **Back**-knappen for at vende tilbage til menuen 'Select Music Source'.

Tryk på **My Playlist** for at se alle de tidligere tilføjede musikstykker.

Rul ned indtil det ønskede musikstykke vises på skærmen, og rør for at afspille.



Scrobbling - Tænd / Sluk knapper

For at bruge denne funktion skal du først have oprettet en Last.fm-konto, se side 48.



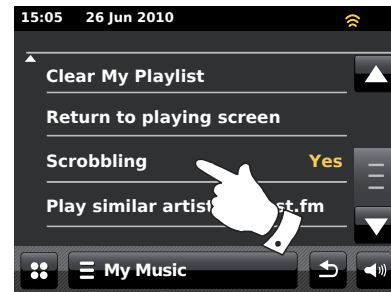
Rør ved **My Music menu**-barren for at åbne musikmenu-listen når du afspiller et musikstykke.

Rul ned for at se valgmuligheden 'Scrobbling'.

Rør ved **Scrobbling** indtil 'Yes' vises i displayet, for at tænde for scrobbling-funktionen. Rør ved **Scrobbling** indtil 'No' vises i displayet for at slukke for scrobbling-funktionen.

Denne valgmulighed er kun tilgængelig, når du afspiller fra en UPnP server - ikke fra USB-memory.

Bemærk: Hvis andre personer anvender radioen, 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 49).

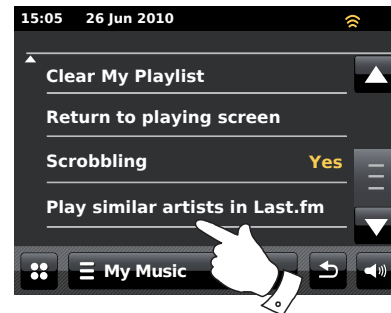


Lyt til lignende kunstnere i Last.fm

For at bruge denne funktion skal du først have oprettet en Last.fm-konto, se side 48.

For at afspille lignende kunstnere i funktionen Last.fm, vælg **Play similar artists in Last.fm** i music player menulisten.

Denne valgmulighed er kun tilgængelig, når du afspiller fra en UPnP server - ikke fra USB-memory.



Last.fm - Det grundliggende

Last.fm er en internetbaseret online musikservice med millioner af tilgængelige musikstykker som du kan få adgang til via din radio, din computer og andre enheder. Afspiller personaliserede interaktive radiostationer baseret på dit valg af kunstnere og sange, lytnehistorik og lignende sporingmuligheder 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 din radio, 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. Din radio 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 hjælp af to specielle knapper på radioen, kan du fortælle Last.fm at du elsker bestemte musikstykker, eller du kan forbyde et musikstykke fra nogensinde at blive afspillet igen. Det har også indflydelse på de musikstykker, du vil blive tilbudt fremover.

Brugerkonti

For at kunne bruge Last.fm servicen sammen med din radio, 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.

Funktionerne i Last.fm er kun tilgængelige på radioen med et abonnement på Last.fm. Dette kan variere fra udvalget af funktioner der er tilgængelige på Last.fm fra en computer eller en anden enhed. 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 ColourStream radio 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**.



Fra hovedmenuen, rør ved funktionsknappen **Last.fm**.



Directory – Rør her for at vende tilbage til din Last.fm spilleliste, når radioen er i afspilningsfunktion.



Information - Rør her for at se detaljerede oplysninger om det musikstykke, der aktuelt sendes.



Ban – Rør her hvis du ikke synes om et særligt Last.fm musikstykke, og ikke vil høre det igen.



Love – Rør her hvis du synes om det aktuelle musikstykke og gerne vil have det til at indvirke på det indhold Last.fm tilbyder din konto.



Stop - Rør her for at standse afspilningen af det aktuelle musikstykke.



Skip - Rør for at springe over det aktuelle musikstykke. Det næste musikstykke på listen vil blive afspillet.



Brug rullebarren til at rulle igennem listen. Tryk på **Op** eller **Ned** pilen eller tryk på området mellem pilene, så sørger rullebarren for, at menuen løber længere frem, hvis der er mange punkter. Hvis der er mange punkter i menuen, kan radioen lade menuen 'løbe rundt' i begge retninger. Dette kan gøre det nemmere at nå punkter i slutningen af en lang menu.

Oprettelse af en Last.fm brugerkonto



I Home-menuen trykker du på knappen for indstillinger: **Last.fm**. Displayet vil bede dig om at registrere en ny Last.fm brugerkonto. Vælg **OK** hvis du allerede er registreret.

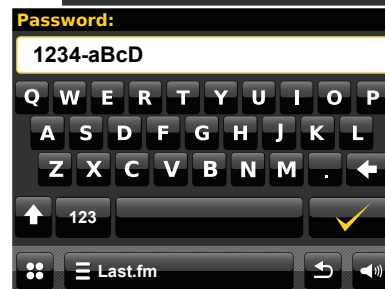
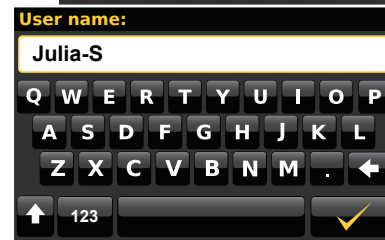
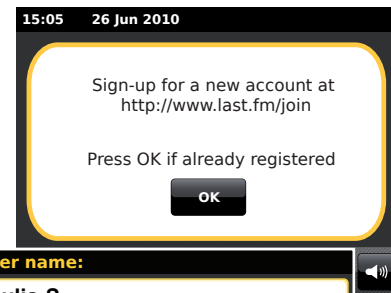
Før du kan anvende Last.fm-funktionen, skal du tilmelde dig og oprette en konto på websitet **<http://www.last.fm>** ved hjælp af din computers internetbrowser. Sørg for at notere dig brugernavnet og adgangskoden.

Du skal nu indtaste brugernavnet til din Last.fm brugerkonto. Dette skal være det samme som kontonavnet, du bruger på Last.fm's internetside. *Bemærk: Brugernavnet skelner mellem brug af store og små bogstaver og symboler.* Indtastning af tekst er beskrevet på side 11.

Indtast adgangskoden på præcis samme måde.

Brugerkontoens data vil blive gemt og kontoens gyldighed vil blive tjekket med Last.fm. Hvis kontoen er ugyldig, vil displayet vise 'Unauthorised'. Du vil skulle redigere informationerne. Når brugerkontoen er oprettet, vil displayet vise menulisten fra Last.fm-menuen.

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.



Opret ny brugerkonto



Rør ved **Last.fm menu**-barren en eller to gange for at åbne menulisten for Last.fm.

Rul ned og vælg **Add new account**.

Indtast brugernavn og adgangskode til din Last.fm brugerkonto, se den følgende side.



Valg af en konto

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



Rør ved **Last.fm menu**-barren en eller to gange for at åbne menulisten for Last.fm.

Vælg **Current user**, displayet vil nu vise de konti, hvis detaljer er gemt på radioen. Den konto, der aktuelt er i brug, er markeret med gult.

Rør ved den brugerkonto du ønsker at skifte til. 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.



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 om *Insufficient Content*, 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 Loved Tracks' – Afspiller musikstykker der er valgt ud af dem du tidligere har valgt som 'Loved', enten ved at lytte ved din computer, eller med Love-knappen på radioen.

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

'Your Recent Stations' – Denne valgmulighed viser dine seneste Last.fm valg.

'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.

Sådan lytter du til Last.fm - fortsat



Rør ved **Last.fm menu**-barren en eller to gange for at åbne menulisten for Last.fm.

Rør ved **Browse station list** og rør ved en Last.fm afspilningsmulighed (se den følgende side for detaljerne for valgmuligheden).

Hvis du vælger en af afspilningsmulighederne, viser displayet 'Connecting...' og radioen går igang med afspilningen. For valgmuligheder på basis af Kunstner eller Nøgleord, se venligst næste side.



Rør ved **Skip**-knappen for at starte afspilning af et andet musikstykke fra dit udvalg.

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.



Rør ved **Love**-knappen hvis du synes om det aktuelle musikstykke, og gerne vil have det til at indvirke på det indhold Last.fm tilbyder din konto. Radioen vil vise 'Love it' og vil fortsætte med afspilningen.

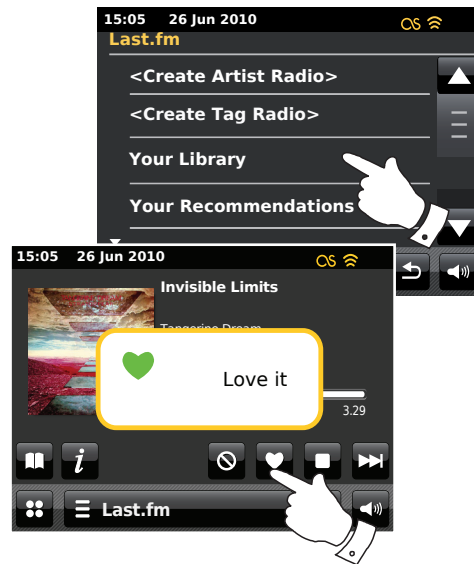


Rør ved **Ban**-knappen hvis du ikke synes om et særligt musikstykke, og ikke vil høre det igen. Radioen vil vise 'Ban it' og vil tilbyde et andet musikstykke.



Stop - Rør her for at standse afspilningen af det aktuelle 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.



Søgning på Kunstner eller Nøgleord



Rør ved **Directory**-knappen for at åbne menulisten for Last.fm hvis det er nødvendigt.

Vælg **<Create Artist Radio>** eller **<Create Tag Radio>**.

Indtast kunstnerens navn eller et søgeord, ved at indtaste navnet eller en del af navnet. Hvis du f.eks. indtaster 'PINK', vil listen inkludere kunstnere som 'Frijid 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. Indtast tekst som beskrevet på side 11.

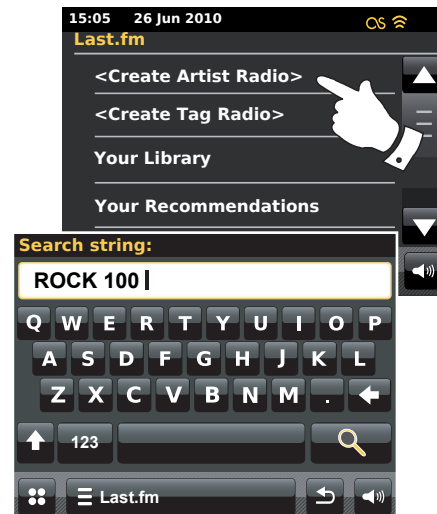
Når kunstneren eller søgeordet er indtastet, rør ved 'Forstørrelsesglas' for at søge.

Vælg et af de tilbudte søgeordene eller kunstnere Displayet viser 'Connecting...', og radioen begynder at spille indholdet, som er omfattet af søgningen.



Vælg **Skip**-knappen hvis du ønsker at springe det aktuelle musikstykke over, og begynde afspilningen af et andet musikstykke baseret på dit valg.

Du kan bruge 'love' og '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.



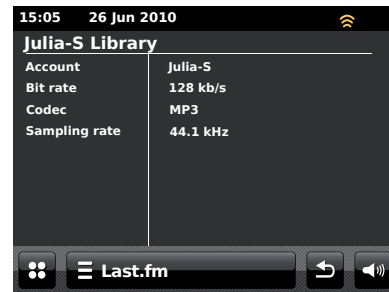
Oplysninger på displayet

Når der afspilles et Last.fm musikstykke vises kunstner, album, beskrivelse, fremgangsbjælke, kontonavn og sampling frekvens for musikstykket. Bemærk at oplysningerne ikke altid er 100 % præcise, så nogle Last.fm data er baseret på oplysninger fra brugernes filer.



Rør ved knappen **Information** for at se en skærm med detaljerede oplysninger.

Når radioen viser en afspilningsskærm (modsat til en venteskær), tid og dato vises i det øverste venstre hjørne af displayet, og en WiFi styrke eller ethernet forbindelsesindikator vises i det øverste højre hjørne.



Dine seneste stationer / Historie

Stationsmenuen for Last.fm tilbyder to muligheder som henviser til din personlige Last.fm aflytningshistorie. 'Your Recent Stations' tillader let adgang til dine seneste Last.fm valg hvad enten den laves ved at bruge din radio eller du har adgang via andre platforme som din computer. Du kan derefter vælge en af disse stationer direkte uden at indtaste dens detaljer igen.

Valgmuligheden 'History' på stationsmenuen for Last.fm stations kan du se de seneste afspillede musikstykker, med de seneste afspillede først. Bemærk at dette kun er en visning – det er ikke muligt at afspille musikstykker fra denne liste.

Bevæg gennem menuen og rør ved **Your Recent Stations**. En liste over dine seneste Last.fm valg vil blive vist. Vælg hvilket valg der skal vises.

Bevæg gennem menuen og rør ved **History**, displayet viser en liste over de seks senest afspillede musikstykker afspillet fra Last.fm med de seneste først. Det markerede musikstykke løber hen over displayet og indeholder musikstykkets navn, kunstnerens navn og informationer om albummet.

Bemærk: Den historiske visning er ikke tilgængelig hvis du vælger at skjule real-tid aflytningsoplysninger i privatlivsindstillingerne af din brugerprofil på Last.fm hjemmeside.



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).



Rør ved **Last.fm menu**-barren en eller to gange for at åbne Last.fm menulisten.

Rør ved **Current user**. Skærmen viser de konti, der er gemt oplysninger om i radioen. Den konto, der aktuelt er i brug, er markeret med gult.



Rør ved **Bin**-knappen for at slette de uønskede kontooplysninger. Kontoen bliver ikke slettet fra Last.fm-webstedet.

Scrobbling - Tænd / Sluk knapper



Rør ved **Last.fm menu**-barren en eller to gange for at åbne Last.fm menulisten.

Rør ved **Scrobbling**, indtil 'Yes' vises på skærmen, for at slå scrobbling til på musikafspilleren. Scrobbling-logoet vises på skærmen.

Rør ved **Scrobbling**, indtil der står 'No' på skærmen for at slå scrobbling fra på musikafspilleren.

Bemærk: Hvis andre personer anvender radioen, 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 49).



iPod docking

Din clockradio har en iPod docking, som giver dig mulighed for at afspille digitale lydfiler og video soundtracks direkte fra din iPod. Video vises kun på din iPod.

ColourStream'en bruger den universal Dock Connector udviklet til brug med iPods. Aktuelle iPod-modeller har en medfølgende adapter-indsats, der sikrer den korrekte forbindelse af iPod'en med den elektriske forbinder. Skulle du have brug for en indsats til din iPod med ColourStream'en, kontakt venligst en forhandler af iPod-tilbehør.

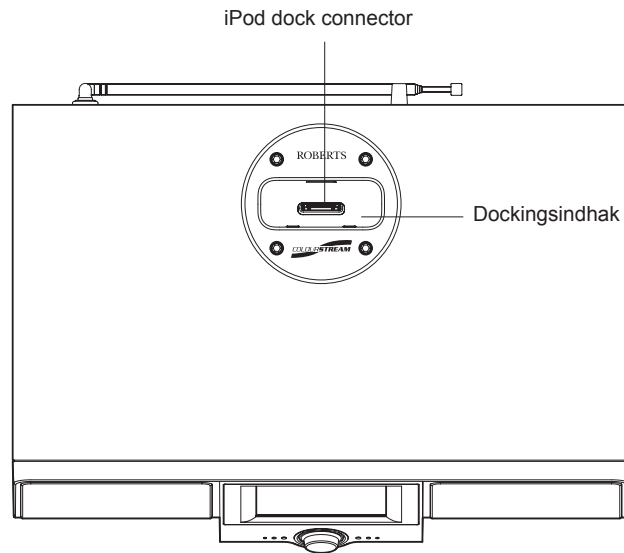
Sørg for at radioen er i standby.

Placér din iPod Docking-adapter i iPod dockingens så den sidder sikkert fast.

Sæt forsigtigt din iPod på den universelle dock connector, og tryk på **On/Standby-knappen** for at tænde for radioen. **For at undgå mulige skader på begge enheder, brug ikke din iPod uden den korrekte adapter i dock connectoren.**

Radioen bemærker måske at din iPod er sat til, i så fald vil den spørge om du vil skifte til iPod-funktion. For at skifte til iPod-funktion, vælg **Yes**. Vælg **No** hvis du ikke ønsker at vælge iPod-funktionen.

Hvis din iPod ikke opdages, følg fremgangsmåden på næste side.





Fra hovedmenuen, rør ved funktionsknappen **iPod**. Din iPod vil tænde og fortsætte med at afspille, hvor den sidst blev stoppet.

Bemærk: Din ColourStream radio kan oplade din iPod's batteri.

Din iPod vil anvende dens backlight indstillinger som konfigureret. Hvis disse skal ændres, brug funktionsmenuen på din iPod.



Skip/Rewind – Rør her for at starte afspilningen af det forrige musikstykke på listen. Tryk og hold inde for at spole tilbage i det aktuelle musikstykke.



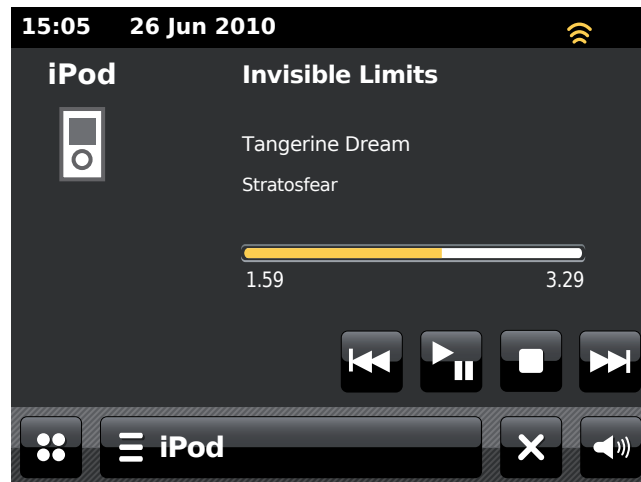
Play/Pause - Rør her for at sætte afspilning af det aktuelle musikstykke på pause. Tryk igen for at genoptage afspilningen.



Stop - Rør her for at standse afspilningen af det aktuelle musikstykke.



Skip/Fast-forward – Rør her for at starte afspilningen af det næste musikstykke på listen. Tryk og hold inde for at spole frem i det aktuelle musikstykke.



Navigering med din iPod

Brug **Venstre** og **Højre**-knapperne under afspilning, for at åbne menuerne på din iPod. Brug derefter **Op**- eller **Ned**-knapperne på fjernbetjeningen, efter behov, til at bevæge op og ned på menu-skærmen på din iPod.

Tryk på **Select**-knappen for at vælge det markerede menupunkt. For at åbne en menu på et højere niveau, tryk **Venstre**. For at åbne en menu, kunstner eller album, tryk **Højre**.

Afspilning af en fil på din iPod

Når du har fundet det ønskede punkt, tryk på **Select**-knappen (på fjernbetjeningen) for at starte afspilningen på din iPod – men se bemærkningen nedenfor.

Juster lydstyrken til det ønskede niveau, ved at bruge **Volume**-knappen på din radio.



For at pause afspilningen, tryk på **Play / Pause**-knappen. For at genoptage afspilningen, tryk på **Play / Pause**-knappen (på fjernbetjeningen) eller brug **Pause**-knappen på displayet.



For at stoppe, tryk på **Stop**-knappen.

Bemærk: Hvordan en iPod reagerer på **Play / Pause**-knappen, kan variere afhængigt af iPod-modellen og softwareudgaven. Play / Pause kan pause og genoptage afspilningen af det aktuelle musikstykke, eller det kan pause det aktuelle valg og derefter afspille et nyt valg. Brugen af **Select**-knappen til at starte afspilningen af et valg, gør at du undgår denne forskellighed.

Søgefunktion



Mens din iPod afspiller, tryk på **Fast-forward** eller **Rewind**-knapperne og hold dem inde. Slip knappen når det ønskede sted i musikstykket er nået.



Gentag

Når din iPod afspiller, tryk på **Repeat**-knappen (på fjernbetjeningen) for at gennemgå gentage-funktionerne på iPod'en. Din iPod's display vil vise det aktuelle symbol for gentage-funktionen.

Bland

Når din iPod afspiller, tryk på **Shuffle**-knappen (på fjernbetjeningen) for at styre blandingssymbolet på iPod'ens display. Musikstykkerne på det aktuelle album eller liste vil blive blandet, når blanding er muligjort.

Lyt til lignende kunstnere i Last.fm

For at bruge denne funktion skal du først have oprettet en Last.fm-konto, se side 48.

Rør ved **iPod menu**-barren og vælg **Play similar artists in Last.fm** for at afspille lignende kunstnere i Last.fm-funktionen. **Bemærk:** Musikstykket der afspilles skal have kunstner-information for at kunne benytte denne funktion.

I DAB-radiofunktion kan du lytte til almindelige radioprogrammer, skanne efter nye radiostationer, manuelt tune stationer og se information om stationer.

Forlæng forsigtigt teleskopantennen.



Fra hovedmenuen, rør ved funktionsknappen **DAB Radio**.



Directory - Rør her for at åbne listen over DAB-radiostationer i afspilningsfunktionen.



Add Favourite - Vælg for at tilføje den aktuelt indstillede radiostation til din favoritliste. Your radio can store up to 10 favourite DAB stations.



Favourite - Vælger listen over dine favoritstationer, som tidligere er lagret i radioens hukommelse.



Venstre - Rør her for at vælge den forrige DAB-radiostation på listen.



Højre - Rør her for at vælge den næste DAB-radiostation på listen.



Information - Rør her for at se detaljeret information om den aktuelle station.

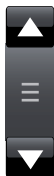


Brug af DAB-funktionen for første gang - DAB

Hvis det er første gang, du bruger DAB-funktionen, udfører radioen en hurtig scanning af Band III DAB-kanaler. Displayet vil vise *'Scanning in progress'*. (Hvis radioen har været brugt før, vil den sidst hørte station vælges i stedet).

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.

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.

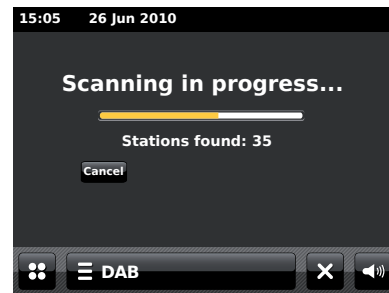


Rør ved **Up** eller **Down** pilene, eller tryk på området mellem pilen og barren for at rulle videre, for at se listen over stationer.

For at vælge den ønskede station, rør ved stationsnavnet du ønsker at tune ind på. Radioen indstiller automatisk til den valgte station. Brug lydstyrkeknappen til at indstille lydstyrken til det ønskede niveau.

Et spørgsmålstegn foran stationen indikerer kun at stationen ikke er opdaget af radioen for nyligt. Denne er måske endnu tilgængelig.

Hvis listen over stationer stadig er tom efter skanningen, vil displayet vise *'No signal please adjust your radio'*. Hvis ingen stationer bliver fundet, kan det være nødvendigt at flytte din radio til et sted med bedre modtagelse.



Valg af en DAB radiostation

Når du lytter til en DAB-radiostation, viser displayet normalt navnet på den pågældende station samt andre relevante oplysninger.



Rør ved **Directory**-knappen for at åbne listen over DAB-radiostationer, når du spiller en radiostation.

Brug scroll-barren og vælg den ønskede station du vil indstille på. Radioen indstiller automatisk til den valgte station. Brug lydstyrkeknappen til at indstille lydstyrken til det ønskede niveau.



Du kan som alternative bruge **Venstre** eller **Højre**-knapperne, til at få radioen til at vælge den næste eller forrige station på listen. Brugen af favoritstationer er beskrevet på side 63.



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).

Følg den ovenstående fremgangsmåde til at åbne stationslisten og rulle ned til den ønskede station. Hvis den sekundære station ikke er tilgængelig (sender ikke), så vælges den primære station.

DAB Radio



Displayinformationer - DAB

Når du afspiller en DAB-radiostation viser displayet stationens navn, og DLS information giver oplysninger om programnavn, musikstykkets titel og kontaktinformationer.



Rør ved displayet for at se en detaljeret skærm med information om stationen tilhørsforhold, frekvens, fejl-hastighed, signalstyrke, codec, bit-hastighed og sampling-hastighed.

Stereo- eller mono-programmer indikeres i toppen af skærmen.

To eller flere gule markører, i toppen af displayet, viser om der modtages et godt DAB-signal.

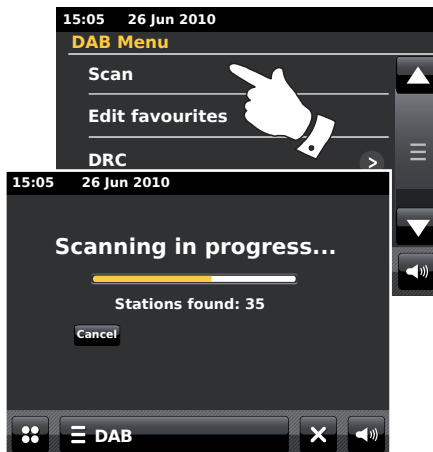
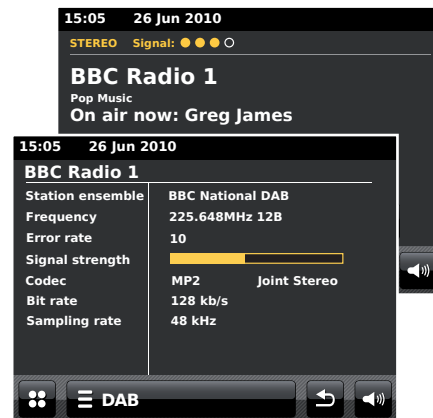
Sådan finder du nye radiostationer - DAB

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.



Rør ved **DAB menu**-baren en eller to gange for at åbne menulisten for DAB.

Vælg **Scan**, displayet vil nu vise '*Scanning in progress*', og din radio vil udføre en skanning af DAB-frekvenserne. Efterhånden som radioen finder nye stationer, vil tællerantallet for stationer forøges, og stationerne tilføjes til listen. Barregrafen indikerer fremgangen af skanningen.



Manuel tuning

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



Rør ved **DAB menu**-barren en eller to gange for at åbne menulisten for DAB.

Vælg **Manual tune**, og brug scroll-barren til at rulle igennem listen og vælge den ønskede DAB kanal.

Rør ved den ønskede DAB kanal for at få radioen til at indstille på 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.

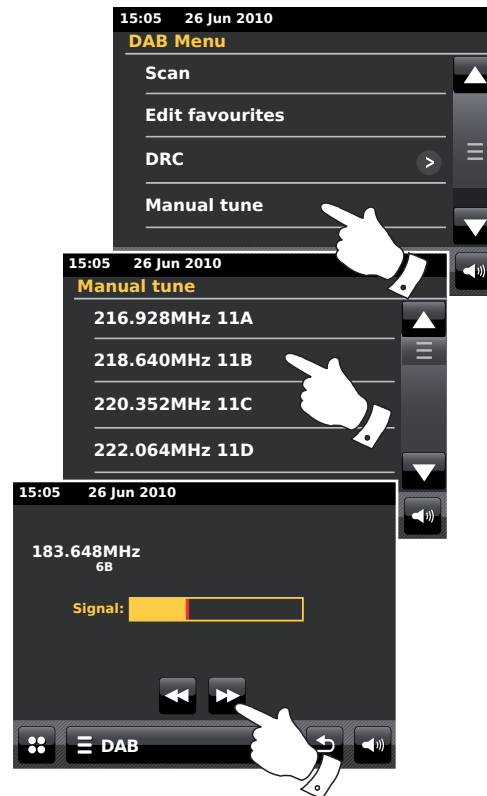


For at vælge en anden frekvens, rør ved **Venstre** eller **Højre**-knapperne indtil den ønskede frekvens vises i displayet. Tryk og hold inde, for at bevæge dig hurtigt igennem listen.



Rør ved **Back**-knappen en eller to gange, for at vende tilbage til almindelig indstillingsfunktion.

DAB Radio



Mine favoritter - DAB

Der er 10 forindstillinger til favoritstationer, for DAB-radio. Bemærk: favoritstationer gemmes i hukommelsen når radioen slukkes og strømmen afbrydes. Favoritstationerne 1-5 kan igangsættes ved hjælp af talknapperne på fjernbetjeningen.



Indstil til den ønskede radiostation som tidligere beskrevet. For at lagre favoritstationen skal du blot røre ved **Add to favourite**-knappen. 'Favourite added' vises på displayet. Gentag denne fremgangsmåde efter behov for de resterende forudindstillinger.



For at vælge en favoritstation, som du tidligere har lagret, skal du berøre **Favourite**-knappen. Berør en af favoritstationerne i listen, så indstiller din radio sig på stationen, som er lagret i hukommelsen. Brug rullebarren for at gå ind på listen.

Rediger Favoritstationer - DAB

Du kan redigere din liste over favoritstationer, når du har lagret dine favoritstationer. Du kan flytte eller slette valgte favoritstationer.



Rør ved **DAB menu**-barren for at åbne DAB menulisten og rør ved **Edit Favourites** fra listen.

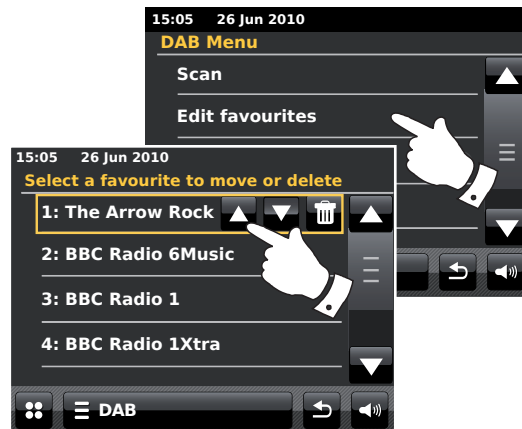
Rør ved den favoritstation du vil flytte eller slette.



Tryk på **Op**- eller **Ned**-pilen for at flytte en favoritstation op eller ned på listen.



Rør ved **Bin**-knappen for at slette favoritstationen. 'Empty' vises på displayet, hvor den forudindstillede station tidligere er blevet lagret.



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 lydsignalet dynamiske omfang.

Fra DAB menulisten, vælg **DRC** for at åbne DRC justeringsfunktionen. Den aktuelle DRC-indstilling vil markeres på skærmen.

Rør ved den ønskede DRC-indstilling, og displayet vil vende tilbage til den forrige skærm.

- '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.

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

Fravalg af ugyldige 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-services 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.

Fra DAB Menulisten, vælg **Prune invalid stations** for at fjerne de ugyldige stationsnavne fra listen.



FM Radio

I FM-radiofunktionen kan din radio automatisk finde stationer ved hjælp af autotune-funktionen, eller du kan manuelt indstille en station. Du kan gemme dine favoritstationer, og vælge enten mono- eller stereo-funktion for den station du lytter til.

Forlæng forsigtigt teleskopantennen.



Fra hovedmenuen, rør ved funktionsknappen **FM Radio**.



Add Favourite - Vælg for at tilføje den aktuelt indstillede radiostation til din favoritliste. Din radio kan gemme op til 10 favoritstationer i FM-funktionen.



Favourite - Vælger listen over dine favoritstationer, som tidligere er lagret i radioens hukommelse.



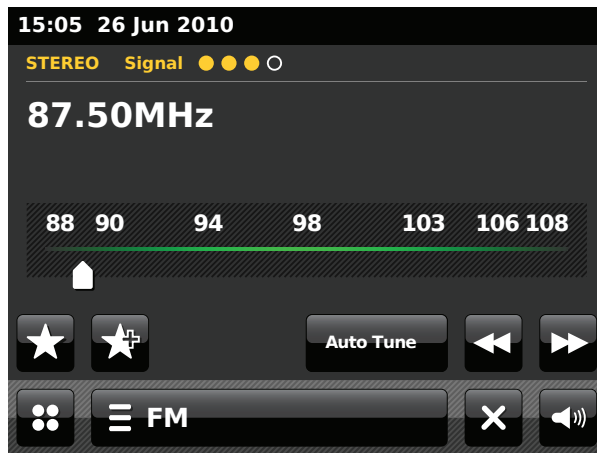
Venstre - Tuner nedad i FM lydbølgebåndet, fra høj frekvens til lav frekvens.



Højre - Tuner opad i FM lydbølgebåndet, fra lav frekvens til høj frekvens.



Auto Tune - Rør her for at vælge autotune-funktionen (Auto tune vil vises i gult når den er aktiv). Din radio vil automatisk skanne fm-båndet, og vil stoppe når den finder en station med tilstrækkelig styrke.



Automatisk tuning - FM



Rør ved **Auto tune**-knappen indtil Auto Tune vises i gult.



Rør ved **Venstre**- eller **Højre**-knapperne, for at få radioen til at skanne efter en station. Den vil stoppe med skanningen, når den finder en radiostation med tilstrækkelig styrke. Når båndets afslutning er nået, begynder radioen sin tuning igen fra den modsatte ende af båndet.



Displayet viser frekvensen for det fundne signal. Hvis RDS-oplysninger er tilgængelige, vil radioen efter nogle få sekunder vise radiostationens navn. Stereo- eller mono-programmer indikeres i toppen af skærmen.

Hvis du kun kan høre hvæsen eller støj, rør ved **Venstre**- eller **Højre**-knapperne for at skanne videre. Din radio kan eventuelt have opfanget et falsk interferens-signal. De gule markører i toppen af displayet, viser den relative styrke af FM-signalet der modtages.

Manuel tuning - FM



Sørg for at Autotune er fravalgt. (Auto Tune vil vises i hvidt).

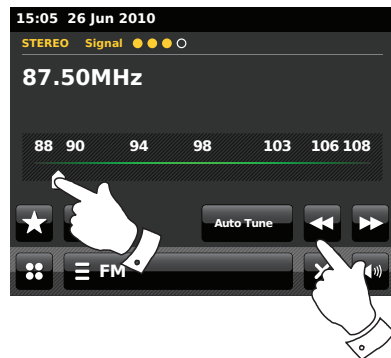
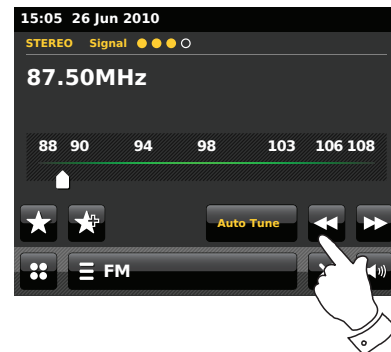


Rør ved skærmen for at vælge den frekvens radioen skal indstille på. Frekvensen skifter i trin på 50 kHz.



Når båndets afslutning er nået, begynder radioen sin tuning igen fra den modsatte ende af båndet.

Du kan alternativt flytte pilen på skærmen for manuelt at vælge frekvensen.



Mine favoritter - FM

Der er 10 forindstillinger til favoritstationer, for FM-radio. Bemærk at favoritstationer gemmes i hukommelsen, når radioen slukkes og strømmen afbrydes. Favoritstationerne 1-5 kan igangsættes ved hjælp af talknapperne på fjernbetjeningen.



Indstil til den ønskede radiostation som tidligere beskrevet. For at lagre favoritstationen skal du blot røre ved **Add to favourite**-knappen. 'Favourite added' vises på displayet. Gentag denne fremgangsmåde efter behov for de resterende forudindstillinger.



For at vælge en favoritstation, som du tidligere har lagret, skal du berøre **Favourite**-knappen. Berør en af favoritstationerne i listen, så indstiller din radio sig på stationen, som er lagret i hukommelsen. Brug rullebarren for at gå ind på listen.



Rør alternativt ved **FM menu**-barren, og rør ved **My Favourites** fra listen.



Rediger Favoritstationer - FM

Du kan redigere din liste over favoritstationer, når du har lagret dine favoritstationer. Du kan også flytte eller slette valgte favoritstationer.

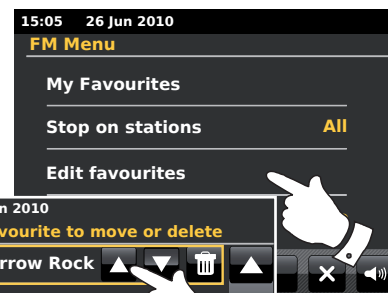
Vælg **Edit favourites** fra FM-menuen, og rør ved den favoritstation du vil flytte eller slette.



Tryk på **Op**- eller **Ned**-pilen for at flytte en favoritstation op eller ned på listen.



Rør ved **Bin**-knappen for at slette den markerede favoritstation. 'Empty' vises på displayet, hvor den forudindstillede station tidligere er blevet lagret.



Indstilling af scanning - FM

Når du bruger FM-funktionen, kan din radio sættes til enten at skanne de lokale stationer eller alle stationer, inklusive fjerne radiostationer.

Fra FM menulisten, rør ved **Stop on stations**. Den aktuelle indstilling vil vises i gult. For at indstilles din radio, så kun stationer med de stærkeste signaler bliver fundet under skanningen, rør ved **Stop on stations** indtil '**Strong**' vises i displayet. (Normalt vil dette begrænse skanningen til lokale programmer

Du kan alternativt indstille din radio sådan, at alle stationer findes under skanningen (lokale og fjerne), rør ved **Stop on stations** indtil '**All**' vises i displayet.

FM Radio



Stereo / Mono skiftning - FM

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.

Åbn FM menulisten. Den aktuelle stereo/mono-indstilling vil vises i gult.

For at skifte til mono-indstilling, for at mindske støjen fra et svagt FM-signal, vælg **Force mono** indtil '**Yes**' vises i displayet.

Du kan alternativt, for at vende tilbage til stereo/mono-indstillingen, røre ved **Force mono**, indtil '**No**' vises i displayet.



Ur og Alarmer

Automatisk opdatering af uret

Din radio opdaterer normalt uret automatisk, når den har forbindelse med internettet.

Hvis du gerne vil bruge radioen uden forbindelse med internettet, kan du specificere at den indstiller uret via DAB- eller FM-radioudsendelser. Efter en strømafbrydelse, vil radioen indstille uret næste gang du tænder for radioen i DAB eller FM-funktion.

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



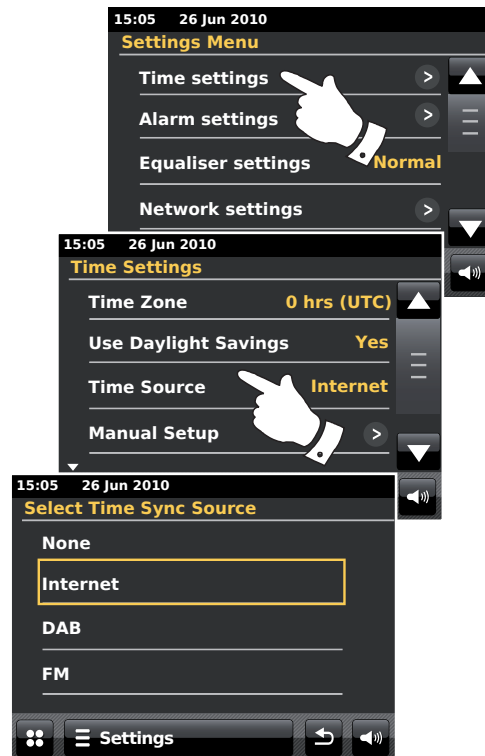
I Home-menuen trykker du på knappen for indstillinger: **Settings**. Hovedmenuen for indstillinger vil blive vist.

Rør ved **Time settings**.

Vælg **Time Source** for at åbne urindstillingen. Den aktuelle tidskilde vil vises i gult.

Rør ved **Internet**, **DAB**, **FM** eller **None** som ønsket. Radioen vil vende tilbage til den forrige menuvisning.

Hvis du vælger ingen, skal du indstille uret manuelt, se side 70.



Indstilling af urformat

Urdisplayet der bruges i standby-funktion og på skærmene i afspilningsfunktion, kann indstilles i 12 eller 24-timers format. Det valgte format bruges da også, når du indstiller alarmerne.

Gå ind på hovedmenuen for Indstillinger. Rør ved **Time Settings** og rul ned til det aktuelle urformat vises. Det aktuelle urformat vil vises i gult.

Rør ved **Time format** for at vælge enten 12 eller 24-timers format. Hvis 12-timers formatet vælges, vil radioen bruge 12-timers uret til indstilling af alarmer, og vise et 12-timers ur med en AM eller PM indikator når den er i standby-funktion.

Manuel indstilling af uret

ColourStream radioen vil normalt indstille uret automatisk til engelsk tid, efter der er oprettet forbindelse til internettet. Hvis du har behov for at indstilles uret manuelt, skifte tidszone eller manuelt skifte fra vinter- til sommertid, følg venligst denne fremgangsmåde. Manuel indstilling af uret vil få Time Source-indstillingen til at vise 'None'.

Gå ind på hovedmenuen for Indstillinger. Rør ved **Time settings**.

Vælg **Manual Setup** for at åbne uret manuelt.

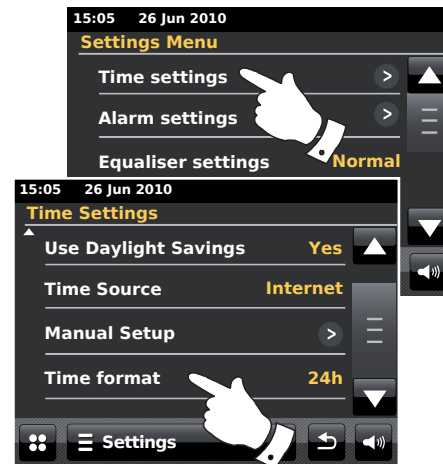


Vælg **Time** og brug derefter **Op-** og **Ned-**pilene for at indstilles den korrekte tid.



Tryk på **Back**-knappen for at vende tilbage til den forrige skærm.

Ur og Alarmer



Manuel indstilling af dato

For at indstilles den korrekte dato, følg fremgangsmåden for indstilling af uret på forrige side. Vælg **Date** muligheden på displayet. Manuel indstilling af datoen vil få Time Source-indstillingen til at vise 'None'.

Indstilling af tidszone

Fra menuen **Time Settings**, rør ved **Time zone**.

Vælg den tidszone der passer til din placering.

Indstilling af sommertid

Fra menuen **Time Settings**, rør ved **Use Daylight Savings**. De aktuelle indstillinger vises markeret med gult.



Indstilling af vækning

Din radio har to forskellige alarmer, der kan indstilles til at vække dig med enten radio, iPod eller en brummealarm. I tilfælde af en strømafbrydelse, har din radio en indbygget hukommelse der vil huske dine alarmindstillinger.

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

Når du indstiller alarmen, er der flere muligheder du skal vælge. De er som følger:

Alarm 1 eller **Alarm 2**

Enable: Off (alarmen vil blive slukket), Dagligt, Én gang, Weekend, Ugedag
Time

Mode: DAB, FM, iPod, Internetradio, Last.fm og brummer

Volume: Radioen anvender den lagrede lydstyrkeindstilling for hvert alarmsignal, når det udsendes.

Bemærk: Når du indstiller alarmen til Once, skal du indstille den korrekte dato og tid. 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.

Bemærk: Når DAB- eller FM-radiofunktion vælges, kan radioalarmen indstilles til alle stationer der er gemt som favoritter, eller til den senest hørte station. Rør ved **My Favourites** hvis du ønsker at ændre det. Bemærk at du kun kan indstille alarmen til at bruge en favorit der allerede er gemt.



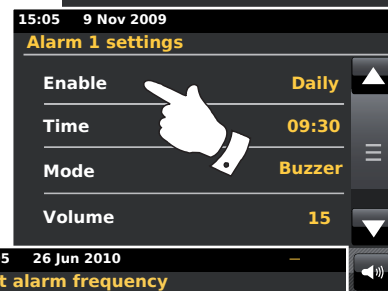
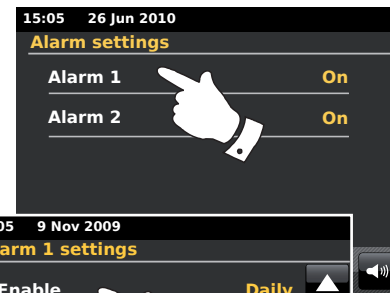
Fra hovedmenuen, tryk på funktionsknappen **Alarm**.

Rul igennem alarmmenuen, og rør ved det ønskede menupunkt.



Du kan alternativt åbne alarmindstillingen via **Settings**-funktionsknappen.

Ur og Alarmer



Indstilling af alarm fortsat



Brug **Op-** og **Ned-**pilene til at indstilles tid og dato mulighederne.



Rør ved **+** og **-** knapperne for at justere lydstyrken på alarmen.



Bemærk: Hvis du laver en fejl under indstillingen af alarmen, eller vil tilbage til den forrige skærm, rør ved **Back**-knappen.

Aktive alarm vises med en lille alarm-indikator i toppen af afspilningsdisplayene, og i bunden af urdisplayet når radioen er i standby-funktion.

Når alarmen lyder

Brumme-, iPod eller radio-alarmen vil lyde på de valgte tidspunkter, i op til 60 minutter, indtil den slukkes. Alarmens lydstyrke vil være, som du har specificeret den under indstilling af alarmen. Hvis radioen ikke kan etablere forbindelse til den specificerede radiostation, vil alarmen ske i form af en summelyd.

Alarm-ikonet vil blinke, og radioen vil automatisk vende tilbage til standby-funktion når de 60 minutter er gået.

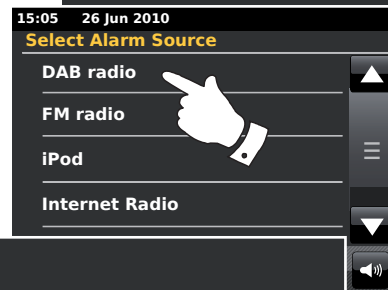
For at slukke alarmen, rør ved **Cancel** på skærmen for at vende tilbage til standby-funktionen.

Bemærk: Hvis radioen tændes på grund af alarmen, kan du kontrollere grundfunktionerne som f.eks. lydstyrken.

Redigering af alarmer i standby-funktion



Alarm-knappen vil åbne alarm-indstillingsmenuen, når radioen er i standby-funktion. Følg fremgangsmåden på de følgende sider, for at redigere alarmerne.



Snooze-tidsur

Brumme-, iPod eller radio-alarmen kan slukkes i et udvalgt antal minutter, ved at røre ved **Snooze** på displayet. Snooze-tiden kan indstilles til mellem 5 og 30 minutter, i 5-minutters intervaller. Standard-indstillingen er 5 minutter.

Imens snooze-tiden er aktiv, vises den resterende snooze-tid ved siden af det blinkende alarm-ikon under visning af uret. Denne sekvens kan gentages under den 60 minutter lange alarm-periode.

For at slukke for snooze-indstillingen mens alarmen er midlertidigt slukket, tryk på **On/Standby**-knappen.

For at indstille snooze-tiden



Fra hovedmenuen, vælg **Settings**-knappen. Indstillingsmenuen vil vises.

Rul igennem menuen og tryk på **Miscellaneous settings**.

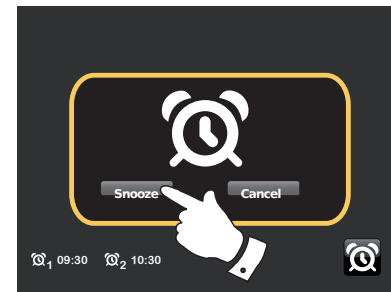
Rør ved **Alarm snooze**. Den aktuelle snooze-tid vil vises i gult.

Rul igennem, og vælg den ønskede snooze-indstilling fra mellem 5, 10, 15, 20, 25 og 30 minutter.



Tryk på **Back**-knappen for at vende tilbage til den forrige skærm.

Ur og Alarmer



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 90 minutter i 15-minutters trin.



I Home-menuen trykker du på knappen for indstillinger: **Settings**. Hovedmenuen for indstillinger vil blive vist.

Rul igennem menuen og tryk på **Miscellaneous settings**.

Vælg **Sleep**. Den aktuelle sleep-tid vil vises i gult.



Rør ved den ønskede sleep-tid. Sleep-tidsuret kan indstilles til mellem 15 og 90 minutter eller til Deaktiveret.



Tryk på **Back**-knappen for at vende tilbage til den forrige skærm.

Din radio vil gå til standby-funktion, efter den forindstillede tid er gået.

En aktiv sleep-indstilling vises med en lille tidsindikator i toppen af afspilningsdisplays. Denne indikator viser også den tid der er tilbage, inden radioen selv går til standby-funktion.

Mens sleep-indstillingen er i brug, vil baggrundslyset være sat til standby-indstilling.

For at annullere sleep-indstillingen før den forindstillede tid er gået og slukke for radioen, tryk på **On/Standby**-knappen for at slukke enheden manuelt.

For at annullere sleep-indstillingen og lade radioen være tændt, gå tilbage til sleep-indstillinger, og vælg muligheden **Off**. Du kan som alternativ trykke to gange på **On/Standby**-knappen for at annullere indstillingen og tænde for radioen igen.



Tid udløbet pga. inaktivitet

Din radio har en pauseskærm i afspilningsfunktionen som viser tid og dato med information der er relevant for betjeningsfunktionen, men uden at kontrolknapperne er synlige. Pauseskærms-indstillingen kan justeres mellem 1, 2, 3, 5 og 10 minutters intervaller eller sættes til aldrig pauseskærm.



Fra hovedmenuen, vælg **Settings**-knappen. Indstillingsmenuen vil vises.

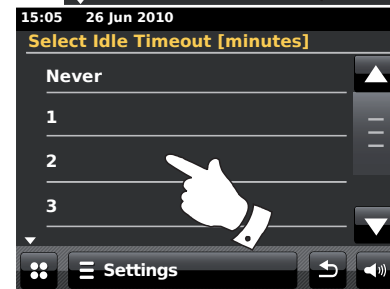
Rul igennem indstillingsmenuen og rør ved **Miscellaneous settings**.

Vælg **Idle timeout**. Den aktuelle pause-indstillingen vil vises i gult.

Radioens pauseskærm vil aktiveres efter den forindstillede tid er gået.

For at aktivere pauseskærmen med det samme, rør ved skærmen, når din internetradio er i afspilnings-funktion.

Ur og Alarmer



Display og Lyd

Equalizer-funktion

Lyden kan tilpasses til din personlige smag, hvad angår dét, du lytter til. ColourStream'en har et udvalg af equaliser-indstillinger. Du kan alternativt sætte treble- og bas-niveauerne efter dine egne ønsker, de kan åbnes fra menupunktet 'Custom'-indstilling.

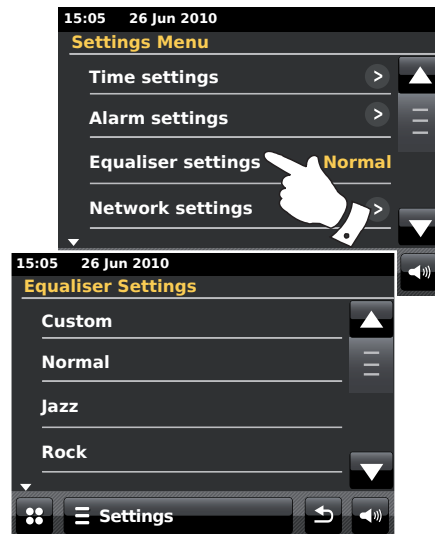


Fra hovedmenuen, tryk på **Settings**-knappen. Indstillingsmenuen vil vises.

Vælg **Equaliser settings**. De aktuelle indstillinger vises markeret med gult.

Rul igennem menuen og vælg den ønskede **Equaliser setting**. De forskellige indstillinger er som følger:

- a - 'Custom'
- b - 'Normal'
- c - 'Jazz'
- d - 'Rock'
- e - 'Movie'
- f - 'Classic'
- g - 'Pop'
- h - 'News'



Indstilling af din personlige 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:



I Home-menuen trykker du på knappen for indstillinger: **Settings**. Hovedmenuen for indstillinger vil blive vist.

Vælg **Equaliser settings**. De aktuelle indstillinger vises markeret med gult.

Rul igennem menuen og vælg **Custom**.

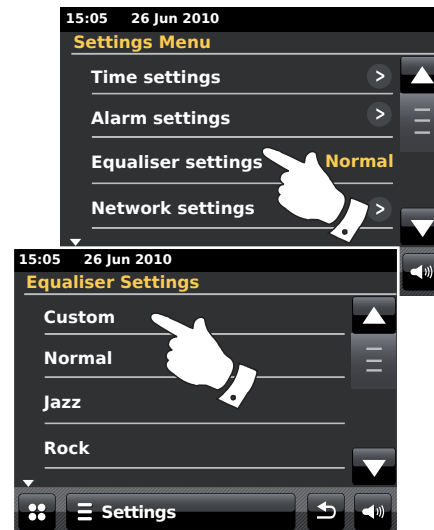


Brug enten **Op**- og **Ned**-pilene, eller rør ved markøren for at justere bas og diskant-niveauerne. Lyden vil ændres efterhånden som du ændrer niveauerne.

For at bruge den personlige profil, vælg **Custom**.

For at hurtigt annullere effekten af den personlige profil, rør ved **Normal**. Diskant- og bas-indstillingerne vil huskes til næste gang du vil bruge den personlige equaliser-indstilling.

Display og Lyd



Lysstyrke

Skærmens lysstyrke kan indstilles til brug i standby- og afspilnings-funktion. Hvis du bruger enheden i soveværelset, foretrækker du måske en lavere lysstyrke end standard-indstillingen.



I Home-menuen trykker du på knappen for indstillinger: **Settings**. Hovedmenuen for indstillinger vil blive vist.

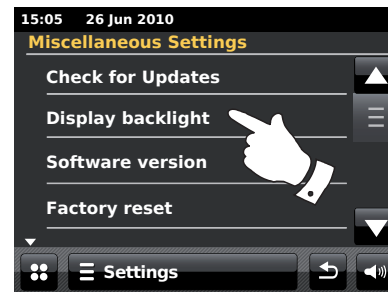
Rul igennem menuen og vælg **Miscellaneous Settings** og vælg **Display backlight**.

For at justere lysstyrken når radioen er tændt, juster 'Power on backlight'.

For at justere lysstyrken når radioen er i standby, juster 'Standby backlight'.



Brug enten **Venstre-** eller **Højre-**pilene, eller rør ved markøren for at indstille baggrundslyset. Displayet vil ændres efterhånden som du ændrer niveauerne.



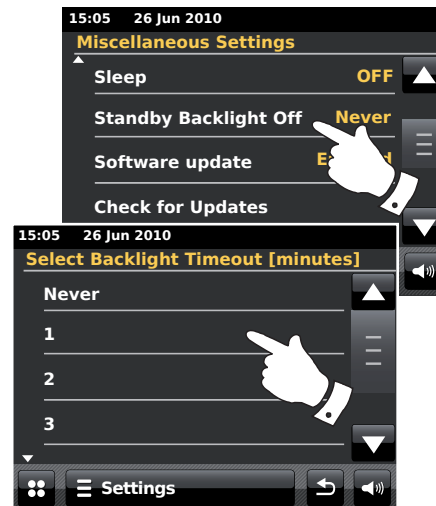
Standby baggrundslys slukket

Din radio har en 'Standby backlight off'-indstilling, der kan indstilles til at slukke baggrundslyset når radioen er i standby. Time out-indstillingen kan justeres til mellem 1 til 30 minutter, eller indstilles til aldrig at slukke baggrundslyset.



Fra hovedmenuen, vælg **Settings**-knappen. Indstillingsmenuen vil vises.

Vælg **Miscellaneous Settings** og vælg **Standby backlight Off**. Vælg det ønskede antal minutter.

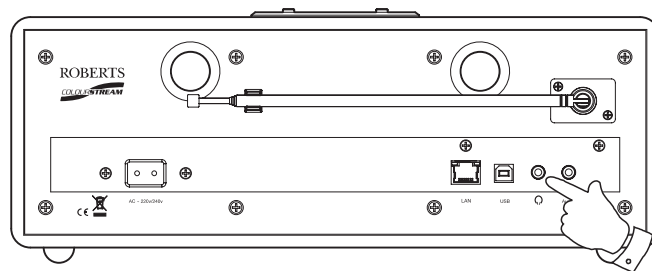


Høretelefonsindgang

En 3,5 mm **Headphone socket** kan findes på bagsiden af din radio, til brug af høretelefoner. Ved at sætte stikket i, frakobles den interne højttaler automatisk.

Bemærk venligst, at høretelefoners lyd kan være meget forskellig. Vi anbefaler derfor at skrue ned for lyden, inden du kobler høretelefonerne til radien. Det anbefales også at skrue ned for lyden inden du frakobler dine høretelefoner.

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



Ekstra input-stik

Der findes et 3,5 mm **Auxiliary Input-stik** på bagsiden af din radio til at tilslutte audiosignalet fra en ekstern radiokilde, f.eks. en MP3- eller cd-afspiller.

Tilslut en stereoledning fra hovedtelefonudgangen på din MP3- eller cd-afspiller til Aux In-stikket på bagsiden af radioen. Denne ledning vil typisk have et 3,5 mm stereostik i begge ender.

Tænd for din radio.



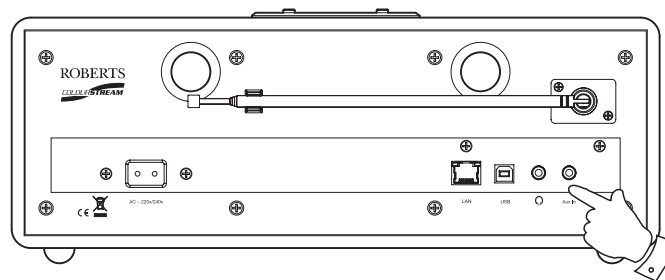
Tryk på **Aux**-tilstandsknappen i startmenuen.

Tryk på 'afspil' på den tilsluttede lydenhed. Hvis du tilslutter via hovedtelefonudgangen, skal du indstille lydstyrkekontrollen til et niveau, der ligger mellem to tredjedele og maksimum (formålet er at få et kraftigt lydsignal, men uden for meget 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.

Efter brug frakobles afspilleren for at lytte normalt til radioen.

Display og Lyd



Information

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.



Fra hovedmenuen, tryk på **Settings**-knappen. Indstillingsmenuen vil vises.

Vælg **Miscellaneous settings**.

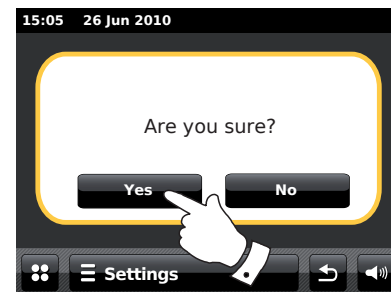
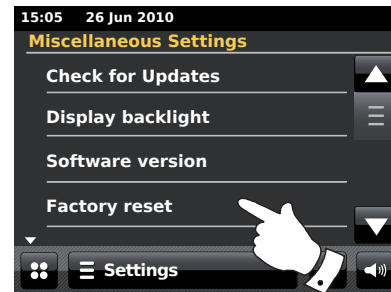
Vælg **Factory reset**, og rør derefter **Yes** for at gå videre.

En total nulstilling vil udføres, og radioen vil genstarte som første gang den tændes. Listen af DAB-stationer såvel som alle forindstillede stationer vil slettes, og detaljerne til din trådløse netværksforbindelse vil blive slettet. Alle indstillingskonfigurationer vil blive tilbageført til standardindstillingerne, og ur og alarmer vil blive tilbagesat.

Hvis du ikke ønsker at udføre en nulstilling af systemet, rør ved **No**, og displayet vil vende tilbage til den forrige menu.

Hvis der af nogen grund opstår fejlfunktioner, bør du tilbagestille produktets indstillinger som beskrevet ovenfor for at genoptage normal funktion. Det kan i nogen tilfælde være nødvendigt at slukke for strømmen, og tænde 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.



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 de 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 forbinder til din router ved hjælp af en WiFi-forbindelse, sørg for at denne også er pålidelig inden du fortsætter.



Fra hovedmenuen, tryk på **Settings**-knappen. Indstillingsmenuen vil vises.

Vælg **Miscellaneous settings**.

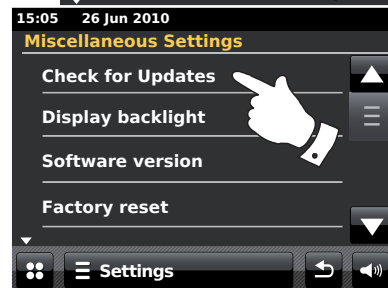
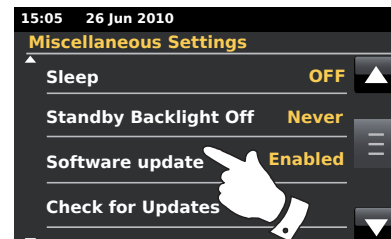
Vælg **Software update**, den aktuelle indstilling vil vises i gult. Hvis du vil have din radio til at søge efter nye software-udgaver periodisk, vælg **Enabled** for at fortsætte. Hvis du vil slukke for software-opdateringen, vælg **Disable**.

For at søge efter tilgængelige software-opdateringer, rør ved **Check for Updates**. Radio tjekker selv for at se, om der er en tilgængelig opdatering. Displayet vil vise 'Checking'. Hvis der ikke er nogen opdatering, viser displayet: 'Software up to date'. Hvis der er en software-opdatering tilgængelig, vil radioen da tilbyde dig, om du vil vælge opdatering af softwaren eller ikke, ved at vise: 'New version available'. Update software?'. Rør ved **Yes**-muligheden vil du vil udføre opdateringen.

Hvis du vælger at opdatere din radio, downloader den først den nye software og genprogrammerer herefter de interne hukommelse. Dette tager normalt nogle få minutter afhængigt af hastigheden på din internetforbindelse.

Når software-opdateringen er udført vil radioen bede dig om at genstarte. Du vil måske være nødt til at rekonfigurere din netværkstilslutning efter en opdatering. Måske er du også nødt til at genindsætte alle dine forudindstillede radiostationer, alarm indstillinger og konfigurationsvalg.

MEGET VIGTIGT: Sluk ikke for strømmen til radioen, før den har fuldført opdateringen, og radioen er genstartet, da det ellers vil kunne beskadige radioen permanent.



Netværksprofiler

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 17).

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.



Fra hovedmenuen, tryk på **Settings**-knappen. Indstillingsmenuen vil vises.

Vælg **Network Settings**.

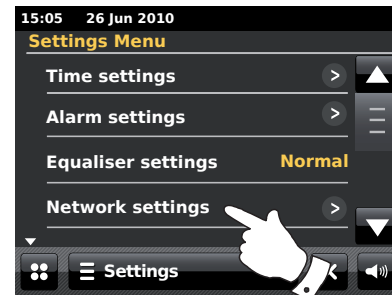
Vælg **Network profiles** og en liste over dine netværksprofiler vil vises. Network Wizard kan også åbnes fra denne menu.



Rør ved **Bin**-knappen for at slette den uønskede profil.

Radioen vil vise 'Are you sure?' Rør ved **Yes** og den valgte profil vil blive slettet. Vælg **No** hvis du ikke ønsker at slette profilen.

Bemærk: det er ikke muligt at slette en profil der er i brug.



Visning af software version

Skærmen med software-versionen er tilgængelig for reference og kundesupport, og kan ikke ændres.



Fra hovedmenuen, tryk på **Settings**-knappen. Indstillingsmenuen vil vises.

Vælg **Miscellaneous settings**.

Rør ved **Software version**. Software-versionen vil vises.



Tryk på **Back**-knappen for at vende tilbage til den forrige skærm.

Ofte stillede spørgsmål om lyd

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



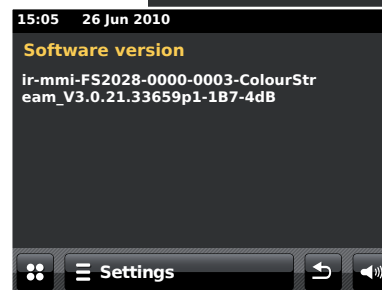
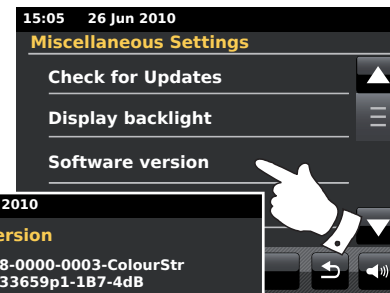
Vælg **Internet Radio** menuen en eller to gange for at gå ind i Internet menulisten.

Rør ved **Browse station list**, rul ned og vælg **Help**.

Vælg **FAQ** for at vise nogen ofte stillede spørgsmål.

Vælg et spørgsmål der svarer til dine ønsker, og lyt til svaret. Tilpas lydstyrken efter ønske.

Information



Fejlfinding

Hvis der opstår problemer med din radio, kan det måske være nyttigt for dig at se hjælpeafsnittet på vores internetside på

http://www.robertsradio.co.uk/FAQs/faqs_general.htm

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. Dette kan konfigureres ved hjælp af menuerne 'Settings' > 'Network settings' > 'Manual settings'. Dette vil først spørge om du ønsker at konfigurere en kablet eller en trådløs Forbindelse. For både kablet og trådløs, skal du derpå vælge 'DHCP Yes' eller 'DHCP No'. 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 skal radioen have adgang til UDP- og TCP-portene 80 og 123. Port 53 kan være nødvendigt for 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 på 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 'Settings' -> 'Network settings' -> 'Current Network 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 'Settings' > 'Network settings' > 'Manual settings' -> 'Wired' eller 'Wireless' (efter behov) -> 'DHCP No'.

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 18 for alle detaljer om, hvordan du indstiller din radios netværkskonfiguration manuelt.

Hvis din radio 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. Stationer 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 hjælp af et lydformat din radio ikke kan afspille (selvom ColourStream afspiller de mest populære formater der bruges af normale radiostationer).

Prøv at bruge en PC til at lytte, via radiostationens hjemmeside, eller via radiostationernes database på <http://www.wifiradio-frontier.com>. Hvis du kan afspille stationen på en PC, kan det være at din internetforbindelse eller den lokale netværksforbindelse er dårlig. 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. Men, på grund af UPnP's klogskab, betyder det at den ofte afkobles af sikkerhedsinstalleringer og i routere.

Husk dette, hvis du bruger Windows Media Player som din UPnP-server, og den ikke virker sammen med din radio. *En ny installation af Windows og Windows Media Player vil normalt fungere, hvis du bruger Microsofts indbyggede firewall-software.*

Hvis dette ikke virker, kan de mulige grunde være:

- UPnP-funktioner blokeret af firewall-software
- UPnP-funktioner afbrydes af sikkerhedssoftware
- UPnP-funktioner bliver 'kapret' af anden software
- UPnP-funktioner blokeret i routeren
- Multi-cast-pakker blokeret i routeren
- Systemets IP-adresse blokeret af firewall-software

Nogen tredjeparts UPnP-servere afhænger mindre af andre dele af Windows, end WMP 11 eller 12. Hvis du ønsker den større fleksibilitet disse tilbyder, kan det i nogen tilfælde være lettere at få dem til at fungere.

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

Hvis din computer kører på Windows Vista eller XP, vil Windows Media Player 11 inkludere en UPnP server, som vil gøre dine filer tilgængelige for din radio. 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 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 to at fungere som din UPnP (Universal Plug and 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 Windows Media Player 11 oprette et bibliotek med alle de tilgængelige mediefiler. For at tilføje nye mediefiler i biblioteket, vælg 'Library'-tabben og derefter 'Add to Library... > Advanced Options', klik på 'Add', vælg på de filer du vil tilføje og klik på 'OK'.

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

3. Tryk på **On/Standby** knappen for at tænde enheden. Rør derefter funktionsknappen **My Music**, indtil menuen '**Music Player**' vises.

Valg af Media Sharing i Windows Media Player 11

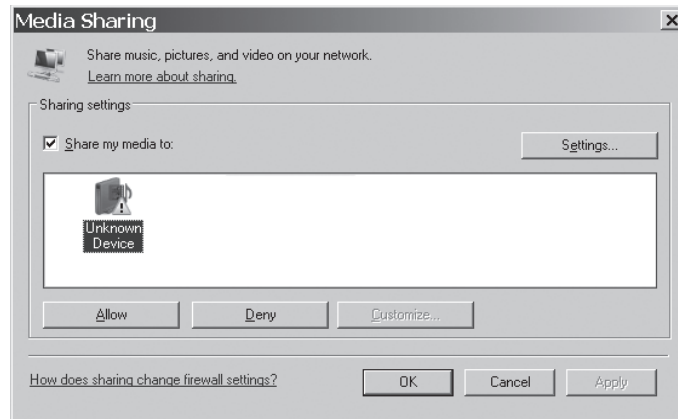


Rør ved **Shared Media**. Radioen foretager en scanning for at finde alle tilgængelige UPnP servere. Det tager nok nogle få sekunder for radioen at fuldføre scanningen. Radioens display viser 'No UPnP service', hvis den ikke fandt nogen UPnP servere.

4. Efter skanning, vælg din **UPnP-server**. Hvis du bruger WPM 11 som server, vil din radio normalt vise 'Unauthorised' på dette tidspunkt.
5. 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 WPM 11 og vælge punktet 'Media Sharing...' for at åbne vinduet 'Media Sharing'. Kontroller om boksen 'Share my media to:' er markeret.
6. 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 anvender Microsoft Windows' firewallsoftware, bør dette konfigureres rigtigt af WPM 11. Hvis du anvender firewallsoftware fra en tredjepart kan det være nødvendigt at konfigurere det manuelt, for at tillade din enhed og WPM 11 at kommunikere med hinanden (se afsnittet 'Fejlfinding' på side 87).
7. Rør ved den nævnte server igen, på radioen. Hvis WPM 11 nu kan kommunikere med din radio, viser displayet nu nogle valgmuligheder for medievalg.



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



Lyd-codecs

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 memory enhed.

Bemærk at til enhver specifik audio-codec findes der 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.

Bit-hastighed

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	Maksimal understøttet hastighed
AAC (LC)	320 kbit/sek.
FLAC ⁽¹⁾	1,5 Mbit/sek.
LPCM ⁽²⁾	1,536 Mbit/sek.
MP3	320 kbit/sek.
Real Audio	64 kbit/sek.
WAV	1,536 Mbit/sek.
WMA ⁽³⁾	320 kbit/sek.

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

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

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

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

(2) Den maksimale understøttede bithastighed er 2 kanaler og 16 bits pr. sample, for en 48 kHz sampling.

(3) WMA Lossless, WMA Voice, WMA 10 Professional, og filer der har DRM beskyttelse understøttes ikke.

Demonstrationsmåde

Din radio har en funktion til forretningsdemonstration. Normalt vil denne funktion være slukket, men den kan tændes på følgende måde. I hovedmenuen, kør din finger, fra venstre mod højre, hen over den øverste kant af displayet og nedad den højre side, i en uafbrudt bevægelse.

Gentag samme bevægelse for at sætte radioen tilbage i normal funktion.

Information



Advarsler

Tillad ikke denne radio at blive udsat for vand, damp eller sand.

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

Navnepladen er placeret på undersiden af radioen.



- Din radio bør ikke udsættes for dryp eller sprøjt, og ingen genstande fyldt med væske, såsom vaser, må stilles på radioen.
- 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 må kunne anvendes i et moderat klima.

Specifikationer

Tilslutningskrav

Hovedenheder	Kun AC 230 volt, 50Hz ~
Fjernbetjeningens batteri	CR2025 (se også side 7)

Opkobling

Kablet Ethernet	10/100 Mbit/sek. via RJ-45-indgang
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
Frekvensdækning	FM 87.5 - 108MHz DAB 174.928 - 239.200MHz

Kredsløbsfunktioner

Højtaler	80 mm
Output-effekt	2 x 15 watt
Høretelefonsindgang	3,5mm stereo
Ekstra indgangsstik	3,5mm stereo
Antennesystem	WiFi Indbygget antenne DAB Teleskopantenne FM Teleskopantenne

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

This image shows a full page of a document template designed for handwriting practice or note-taking. It consists of approximately 20 evenly spaced, horizontal dashed lines extending across the entire width of the page. The background is plain white, and there are no margins, headers, footers, or other markings present.

This image shows a full page of handwriting practice paper. It features multiple horizontal rows, each consisting of three dashed lines to guide letter height and placement. The rows are evenly spaced across the entire page, providing a template for practicing cursive or other handwriting styles. There is no text or other markings on the page.

iPod er et varemærke for Apple Inc., registreret i USA og andre lande.

“Made for iPod” betyder at et elektrisk tilbehør er blevet designet til at forbindes specifikt til iPod og er blevet certificeret af udvikleren til at imødekomme Apples præstationsstandarder.

Apple er ikke ansvarlig for brugen af produktet, eller dets overholdelse af sikkerheds- og lovgivningsvedtægter.

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 and 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 dette software er inkluderet under licensen fra RealNetworks, Inc. Copyright 1995 to 2007, RealNetworks, Inc. Alle rettigheder er reserveret.

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. Konsekventielle skader.
3. Modtagere med fjernede eller ændrede serienumre.

N.B. Beskadigede eller ødelagte antenner, vil ikke blive erstattet under garantien.

Fremgangsmåde:

Erstatningskrav i henhold til denne garanti skal fremsendes via forhandleren, hvor apparatet er købt. Det er muligt at din Roberts forhandler vil kunne tage sig af en given skade hurtigt og effektivt, men skulle det blive nødvendigt vil forhandleren sende produktet tilbage til firmaets serviceafdeling.

Disse erklæringer har ikke effekt på køberens lovlige forbrugerrettigheder.



<http://www.robertsradio.co.uk>

