

ROBERTS

Nyt å lytte

DAB/FM-WiFi internettradio
med musikkspiller og Last.fm

STREAM 205



DAB

Digital Audio Broadcasting

last.fm

Les denne brukerveiledningen før bruk

Innhold

Innledning	2-9	DAB-funksjon	57-65
Funksjoner til Stream 205 internettradio	2	Velge en DAB-radiostasjon	58
Før du kan bruke dette produktet	3	Skjermfunksjoner	59-60
Om denne brukerveiledningen	4	Finne nye DAB-radiostasjoner	61
Kontroller og tilkoblinger	5-6	Manuelt søk	62
Batteridrift	7	Innstillinger for dynamisk rekkeviddekontroll	63
Navigasjonskontroller	8-9	Oppsett av stasjonsrekkefølge	64
Konfigurasjon	10-18	Fjerne stasjoner	65
Koble radioen til datamaskinens nettverk	10-15	FM-funksjon	66-71
Manuell nettverkskonfigurasjon	16-18	Manuelt søk	67
Internettradio-funksjon	19-32	Skjermfunksjoner	68
Internettradio - det grunnleggende	19	Skanneinnstillinger	69
Velge en radiostasjon etter sted og sjanger	20-22	Endre mellom stereo / mono	70
Søke etter en radiostasjon etter navn	23	Forhåndslagde stasjoner i DAB- og FM-funksjon	71
Velge en ny eller populær stasjon	24	Klokke og alarmer	72-80
Velge en podcast	25	Oppdatere klokken automatisk	72
Forhåndsinnstille stasjoner	26	Stille klokken format	73
Sist hørt på	27	Stille klokken manuelt	74-75
Skjermfunksjoner	27-28	Stille alarmer	76-78
Tilpasse radioen	29-32	Deaktivere alarmer	79
Musikkavspilling	33-47	Slumretimer	79
Bruk sammen med Windows, Apple Mac,		Innsøvningstimer	80
Linux eller USB-minnepinne	33	Skjerm og lyd	81-86
Tilgang til lydfiler via UPnP ved bruk av Windows 7	34-35	Kontroll av lysskarphet	81
Finne og spille av mediefiler ved hjelp av UPnP	36-39	Kontrast / kontroll for visningsvinkel	82
Skjermfunksjoner	40	Kontakt til hodetelefon og linje ut-kontakt	83
Bruke USB-minneenheter	41-42	Ekstra inngangskontakt	84
Spillelister	43-45	Informasjon	85-95
Fjerne servere	46	Fabrikkinnstillinger	85
Wake On LAN	46	Oppdatering av programvare	86
Windows 7 'Play To' -funksjon	47	Nettverksprofiler	87
Last.fm-funksjon	48-56	Vise nettverksversjon	88
Last.fm - det grunnleggende	48	FAQ om lyd	88
Sette opp en brukerkonto på Last.fm	49	Problemløsning	89-90
Lytte til Last.fm	51-53	Tilgang til lydfiler via UPnP ved bruk av Windows Vista og XP	91-92
Skjermfunksjoner	54	Lydkodekser	93
Dine siste stasjoner/historie	55	Advarsler og spesifikasjoner	94-95
Slette opplysninger om en konto på Last.fm	56	Garanti	98
Scrobbling - På-/av-kontroll	56		

Funksjoner til Stream 205 internettradio

Roberts Stream 205 har følgende funksjoner i en attraktiv, kompakt enhet:

- Lytt til lokal, regional, nasjonal og internasjonal kringkasting ved bruk av FM-, DAB- og internettradio
- Lytt til over 1000 radiostasjoner fra hele landet, og over 10 000 stasjoner fra hele verden uten å bruke datamaskinen din.
- Lytt til nylig kringkastet materiale ved bruk av Podcaster.
- Lytt til podcaster fra en mengde kringkastere.
- 15 forhåndsinnstilte radiostasjoner (5 internettradio, 5 DAB og 5 FM).
- Bruk musikkspilleren til å spille musikkksamlingen fra datamaskinen din (bruke Windows Media Player 11 eller 12). Tilkobling til Apple- og Linux-baserte datamaskiner er også mulig.
- Spill av lydfiler fra USB-minnepinner.
- Formatene MP3, WMA, AAC, FLAC, WAV og Real Audio støttes (Real Audio er kun for internettradio).
- Stream 205 kobler seg til ditt hjemmenettverk, enten via WiFi eller via en kablet Ethernet-tilkobling.
- WiFi-beskyttet oppsett (WPS) er støttet for å enklere sette opp sammen med kompatible trådløse rutere.
- Fungerer med Last.fm, en online musikkteneste med millioner av tilgjengelige spor. Den spiller av personlig tilpassede radiostasjoner basert på ditt valg av artister, sanger, lyttehistorikk, og lignende spor basert på preferanser fra andre lyttere på Last.fm med lignende musikksmak.
- Alle forhåndsinnstilte radiostasjoner, nettverksinnstillinger og brukeropsett blir lagret i tilfelle strømbrudd.
- Stor klokkeskerm med tid og dato når den står i Stand-by.
- To alarmtimere med slumrefunksjon slik at våkner enten til pipelyd eller radioalarm.
- Justerbar innsovningstimer, kan stilles inn til å skru av radioen etter mellom 15 og 120 minutter.
- Brukervennlig grafikk på display.
- Justerbart bakgrunnslys på skjermen.
- Supplerende innmatingskontakt for å spille av lyd fra MP3-spiller, iPod eller annet lydutstyr.
- Kontakt til stereo-hodetelefoner for privat lytting.
- Strømnett eller batteridrift ved hjelp av medfølgende strømadapter eller 6 x LR20 (størrelse D) alkaliske celler (ikke inkludert).

Før du kan bruke dette produktet

Før du kan bruke din radio må du ha følgende:

- En bredbåndstilknytting (ikke nødvendig for DAB, FM eller musikkavspilling).
- Et trådløst aksesspunkt (WiFi) eller en kablet Ethernet-tilkobling tilkoblet din bredbåndsløseleverandør, fortrinnsvis via en ruter. I mange tilfeller er bredbåndsmodem, ruter og trådløst tilkoblingspunkt en kombinert enhet som er levert av din internettleverandør, eller kjøpt hos en dataforhandler.
- Dersom det trådløse nettverket er konfigurert for å bruke Wired Equivalent Privacy (WEP) eller WiFi Protected Access (WPA/WPA2) datakryptering må du enten kjenne WEP-, WPA- eller WPA2-nøkkelen som benyttes til kryptering slik at du kan få radioen til å kommunisere med nettverket eller så må ruterens din tilby WiFi Protected Setup (WPS).

Hvis du kobler til med WiFi, vil radioen typisk virke innen en radios på 10-20 meter fra ditt trådløse aksesspunkt. Den faktiske oppnådde rekkevidden avhenger av bygningstypen, andre nærliggende trådløse nettverk, og eventuelle signalforstyrrelser. DAB- og FM-radiofunksjoner kan fungere over alt der radioen kan ta i mot tilstrekkelig kringkastingssignal.

VIKTIG: Før du fortsetter må du forsikre deg om at ditt trådløse tilkoblingspunkt eller ruter er koblet opp og virker med internettjenesten din (bruk datamaskinen for å kontrollere dette). For å få denne delen av systemet til å virke, må du lese instruksjonene som følger med det trådløse tilkoblingspunktet, eller ruterens.

Denne bruksanvisningen er delt inn i avsnitt for hver av de forskjellige driftsmodusene til din Roberts Stream 205 radio. Hver seksjon blir tydelig gjenkjent med en skyggebelagt topp i øverste høyre hjørne på hver side.

Før du bruker funksjonene til internettradioen og musikkspilleren, må du koble til din radio til ditt datanettverk, enten vis WiFi- eller ethernetntilkobling. Dette dekkes i seksjonen som kalles **Konfigurasjon**.

Seksjonen **Internettradio** beskriver hvordan du finner radiostasjoner å lytte til. Dette kan være radiostasjoner som du allerede kjenner til, og lytter til jevnlig, eller nye stasjoner som du søker etter. Du kan sette opp stasjoner som du liker som favoritter, slik at de er lettere tilgjengelig.

Seksjonen for **Musikkspiller** beskriver hvordan du kan spille av filer som du har lagret på en datamaskin som er tilkoblet nettverket ditt. Bruken av Delt media (ved bruk av UPnP) og avspilling fra USB blir forklart.

Seksjonen **Last.fm** forklarer bruken av radioen sammen med Last.fm-internettbasert tjenester for å streame musikk.

De to seksjonene **DAB-radio** og **FM-radio** beskriver hvordan du bruker radioen for å lytte til vanlige radiosendinger.

Seksjonen **Klokke og alarmer** beskriver de ulike måtene som klokken i radioen kan stilles inn på, samt at den forklarer bruken av alarmen, snooze- og innsovningstimer-funksjoner.

Avsnittet **Display og lyd** viser hvordan displayet justeres og hvordan du kobler din radio til annet lydutstyr.

Seksjonen **Informasjon** inneholder problemløsning, spesifikasjoner og garantiinformasjon.

Konfigurasjon

(side 10)

Internettradio

(side 19)

Musikkspiller

(side 33)

Last.fm

(side 48)

DAB-radio

(side 57)

FM-radio

(side 66)

Klokke og alarmer

(side 72)

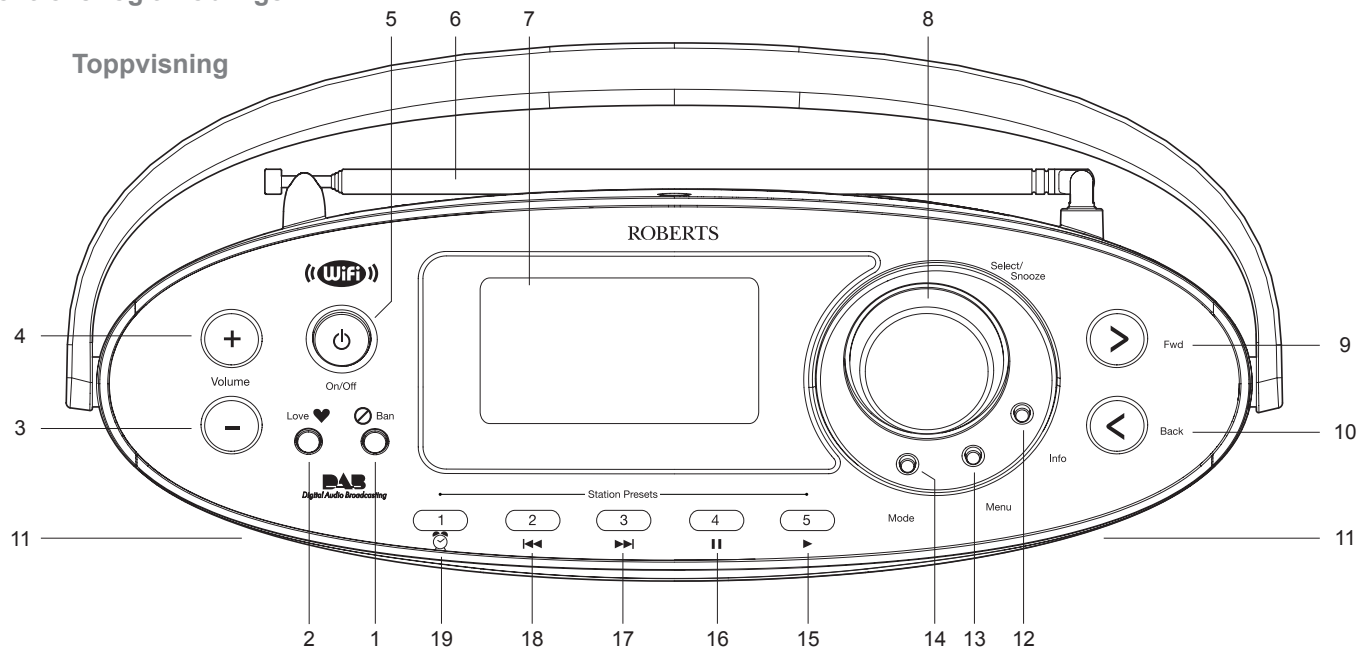
Skjerm og lyd

(side 81)

Informasjon

(side 85)

Kontroller og tilkoblinger

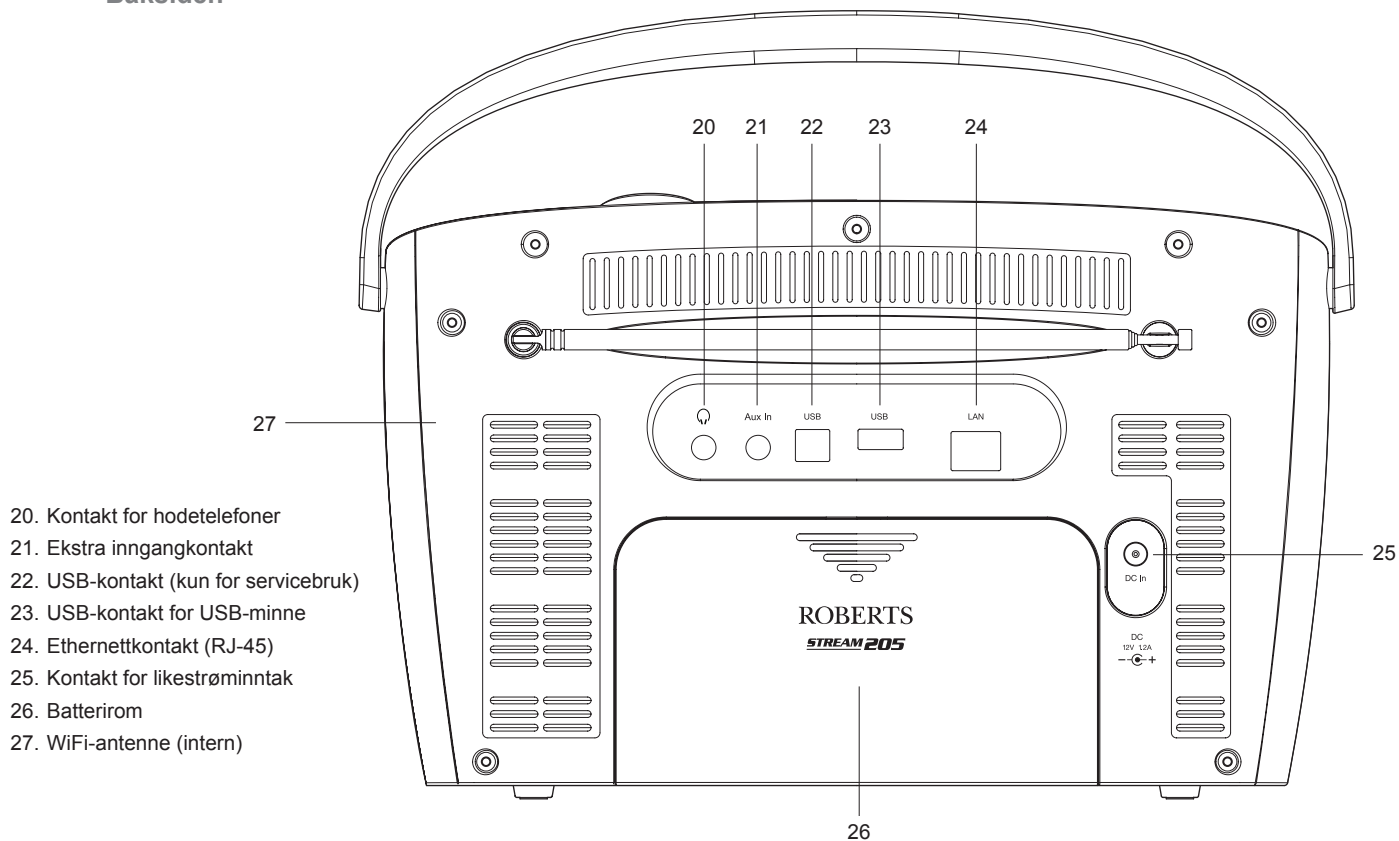


1. Last.fm Forby-knapp
2. Last.fm Elsker-knapp
3. Knapp for lydstyrke ned
4. Knapp for lydstyrke opp
5. På/av-knapp
6. Teleskopisk antenne

7. LCD-skjerm
8. Tuning / Select / Snooze-kontroll
9. Meny forover-knapp
10. Meny bakover-knapp
11. Høyttaler x 2
12. Info-knapp

13. Menyknapp
14. Funksjonsknapp
15. Forhåndsinnstilling 5/avspillingsknapp
16. Forhåndsinnstilling 4/pauseknapp
17. Forhåndsinnstilling 3/hurtig fremoverknapp
18. Forhåndsinnstilling 2/hurtig bakoverknapp
19. Forhåndsinnstilling 1/alarm på/av-knapp

Baksiden



Batteridrift

Av økonomiske grunner anbefaler vi at radioen brukes via AC-adapteren når det er mulig og batteridrift bare i enkelttilfeller. Dersom du setter inn adapterpluggen i kontakten vil batteriene kobles ut.

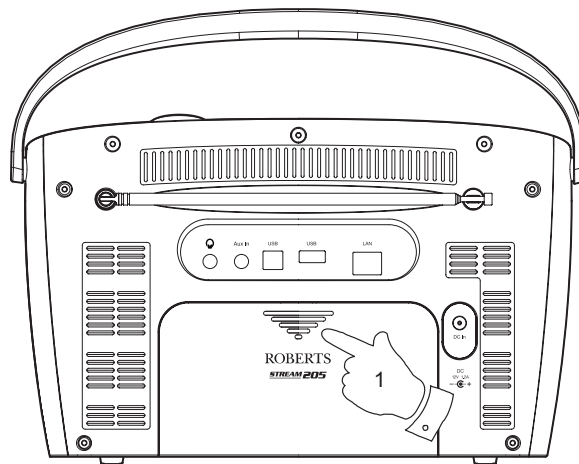
Dersom du bruker batterier bør du kun bruke alkaliske batterier. Batterienes levetid vil variere i forhold til bruk av radioen, men mellom 40 og 80 timer er mulig. Bruk av WiFi krever for eksempel mye mer strøm enn å høre på DAB.

Følg disse trinnene for å sette inn batteriene i radioen din.

1. Fjern Batteridekselet på baksiden av enheten ved å trykke toppen av dekselet litt inn og skyve det nedover.
2. Sett inn seks LR20-batterier i plassene i batterirommet. Pass på for å sikre at alle batterier settes inn med riktig polaritet som vist inni batterirommet. Sett på batteridekselet igjen.
3. Redusert strøm, en 'stotrende' lyd, forvrengning eller at radioen skurr seg av, er det tegn på at batteriene behøver utskiftning.
4. Hvis radioen ikke skal brukes på en lengre periode, anbefales det at batteriene tas ut av radioen.

Oppladbare Nickel Metal Hydride-celler (NiMH) kan brukes i radioen, men må lades utenfor radioen med en ekstern lader. Merk at alminnelig tilgjengelige NiMH-celler i D-størrelse har en kapasitet som kun er en liten del av alkaline-celler i størrelse D, så de vil tilføre strøm til radioen i kun få timer før de må lades opp på nytt. *Du må aldri blande sammen batterier av forskjellige typer, kapasiteter eller merker i radioen.*

VIKTIG: Batterier må ikke utsettes for overdreven hete, som solskinn, flammer eller lignende. Etter bruk må batteriene leveres til et gjenbrukstorg. Batteriene må under ingen omstendigheter brennes.



Disse sidene beskriver de grunnleggende måtene å kontrollere din Stream 205 radio på. Instruksjoner for hver driftsmodus er gitt senere i denne håndboken.

1. Hvis du trykker på **On/Off**-knappen vil dette sette din radio ut av stand-by-modus hvis du bruker den fra strømmettet eller skruer den på hvis du bruker batterier.

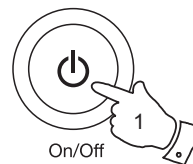
Hvis du trykker på **On/Off**-knappen mens radioen er i bruk vil det gjøre at den går tilbake til stand-by med visning av klokke når du bruker den med strømmettet eller skruer den av etter en kort tid hvis du bruker batterier (alarmer kan ikke brukes med batteridrift).

2. Ved å trykke på **Mode**-knappen får du tilgang til hver av driftsmodusene i rekkefølge: Internetradio, Musikkspiller, Last.fm, DAB-radio, FM-radio og supplerende inngang.

3. Du får tilgang til menysystemet ved å trykke på knappen **Menu**.

4. Mange bruksområder krever at brukeren foretar et valg i menyen. Dette gjøres ved å trykke på **Tuning/Select**-kontrollen. Drei kontrollen med klokken eller mot klokken for å merke det ønskede menyelementet og trykk deretter på kontrollen for å velge dette elementet.

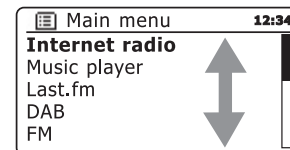
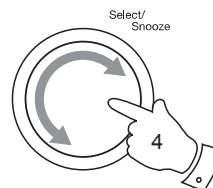
Dersom en meny har mer enn fem elementer vil skjermen automatisk rulle opp eller ned slik at alle elementene vises. En rullesøyle til høyre vil gi en indikasjon som viser den aktuelle delen av menyen som vises. Hvis det er mange elementer i en meny, lar radioen menyen 'brettes rundt' i en av retningene. Dette kan gjøre det lettere å få tak i elementer på slutten av en lang meny, slik som en liste over land eller internettradiostasjoner.



Mode



Menu



Navigasjonskontroller forts.

5. Knappen **Forward** kan brukes til å gjøre valg fra menyene. Dersom du gjør en feil når du navigerer gjennom menyene er det mulig å gå tilbake til et høyere menynivå ved å trykke på **Back**-knappen.
6. Med **Info**-knappen kan informasjon relatert til radiostasjonen eller musikkfilen som spilles vises.

Merknad: I dette heftet betyr trykk alltid **trykk og slipp opp**.

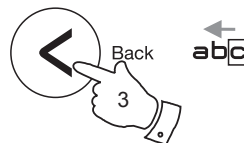
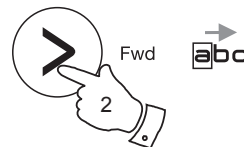
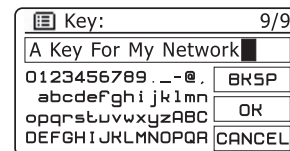
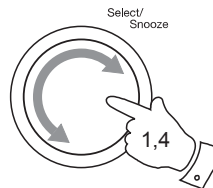
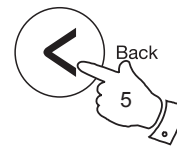
Tekstoppføring

Ved flere anledninger vil du måtte legge inn tekst i din radio, når du setter opp WiFi-tilkoblingen, eller når du søker etter en artist eller album. Når du legger inn tekst kan du bruke **Tuning/Select**-kontrollen alene eller sammen med knappene.

1. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å merke hvert tegn og trykk på kontrollen for å skrive inn hvert tegn på radioen.

Alternativt

2. For å merke neste tegn i tegnvisningen trykk på **Forward**-knappen. Trykk og hold inne for å flytte raskere.
3. For å merke forrige tegn i tegnvisningen trykk på **Back**-knappen. Trykk og hold inne for å flytte raskere.
4. For å legge inn merket tegn trykkes kontrollen **Tuning/Select**.
5. **Info**-knappen gir enkel tilgang til Backspace-kontrollen. Du kan så bruke **Tuning/Select**-kontrollen for å få tilgang til alternativene OK og Cancel. Trykk **Info** på nytt for å gå tilbake til tegnvalget.



Koble radioen til datamaskinens nettverk

1. Plasser radioen på en flat overflate og plugg kabelen fra strømadapteret i **DC-inngangen** på baksiden av din radio (merket 'DC in'), og pass på at pluggen er helt skyvd inn i kontakten.
2. Hvis du ønsker å bruke en kablet nettverkstilkobling, plugges ethernetkabelen inn i RJ-45-kontakten bak på radioen.

3. Koble strømadapteren i en stikkontakt og slå på kontakten.

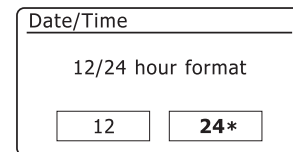
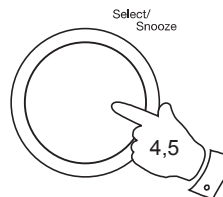
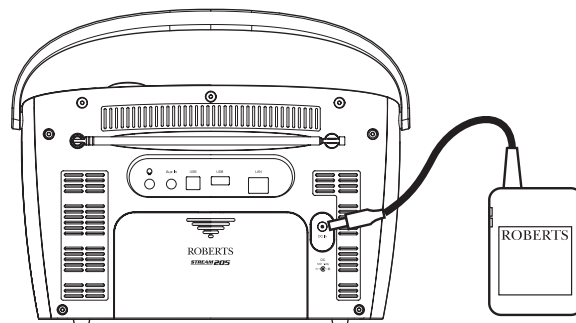
VIKTIG: Strømadapteren brukes for å koble radioen til strømforsyning. Veggkontakten som brukes til radioen må være tilgjengelig for normal bruk. For å koble radioen fullstendig fra strømmen, må strømadapteren tas helt ut av veggkontakten.

4. Når du slår den på, vil skjermen på radioen lyse opp og si: 'ROBERTS' og 'STARTING' med en progresjonsindikator. Første gang du bruker radioen din (eller etter en fabrikknullstilling) vil skjermen visse 'Setup wizard' og 'YES' vil merkes på skjermen. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å starte oppstartsveiviseren. Du vil da ha valget om å stille klokken til å bruke 12- eller 24-timers format.

Det anbefales å kjøre oppstartsveiviseren, men dersom du ikke ønsker dette dreier på **Tuning/Select**-kontrollen til 'NO' er markert i skjermen, og trykk så på kontrollen. Dette tar deg med til hovedmenyen.

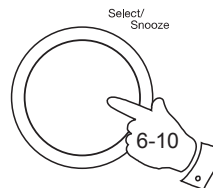
5. Dreier på **Tuning/Select**-kontrollen for å markere ønsket klokkeformat (enten 12- eller 24-timers) og trykk på kontrollen for å bekrefte ditt valg.

En meny hvor du kan spesifisere klokken alternativ for automatisk oppdatering vil vises på skjermen. Standarden 'Update from Network' er det beste alternativet for de fleste brukere.



Koble til datanettverk - forts.

6. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge et alternativ for automatisk oppdatering for klokken. Dette kan oppdateres fra DAB- eller FM-radio, fra nettverket eller ikke oppdateres i det hele tatt. Standarden er å oppdatere automatisk fra nettverket. Dersom du velger et annet alternativ, gå til trinn 9. Hvis ikke må du først velge korrekt tidssone og innstillinger for sommertid, se trinn 7 og 8. Dersom du velger 'No update' må du stille inn klokken manuelt senere, se side 74. Trykk på kontrollen for å bekrefte valget ditt.
7. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å merke tidssonen som gjelder for der du befinner deg. Trykk på kontrollen for å bekrefte valget.
8. Du vil deretter måtte stille inn valg for sommertid i henhold til der du er. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å merke 'YES' for å slå på sommertid dersom det er nødvendig, eller 'NO' dersom du ikke ønsker å bruke sommertid, trykk deretter på kontrollen for å bekrefte innstillingen.
9. Skjermen vil så vise en liste over de regionale valgene for WiFi for nettverksoppsettet. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å markere ønsket region, og trykk på kontrollen for å bekrefte valget ditt. Gjør dette selv om du planlegger å bruke kablet ethernetnettkobling. Radioen søker så etter tilgjengelige WiFi-nettverk.
10. Radioen går inn i innstillingsveiviseren for nettverk, og viser 'Scanning...'. Etter en kort tid vil skjermen vise en liste over tilgjengelige WiFi-nettverk. Hvis du har tenkt å bruke WiFi-tilkobling, gå du til steg 11.
- For å bruke kablet ethernetnettkobling til din ruter (med automatisk konfigurasjon), vis kontrollen **Tuning/Select** til å peke til menyelementet '[Wired]'. Trykk på kontrollen og radioen vil prøve å koble til.



 Auto update

Update from DAB
Update from FM
Update from Network *
No update

 Set timezone

UTC+00:00:Dublin,Lon
UTC+00:30:
UTC+01:00:Madrid,Arr...
UTC+01:30:
UTC+02:00:Athens,Ca...

Daylight savings

Daylight savings

 Wlan region

Most of Europe
USA
Canada
Spain
France

 SSID

Smith
Jones
[Rescan]
[Wired]
[Manual config]

 Network settings

Network wizard
Scanning...

Please wait

Waiting for
Ethernet

Hvis ditt nettverk tillater automatisk konfigurasjon (som er vanlig), vil radioen hente en nettverksadresse. Skjermen bør vise 'Connecting...', og deretter 'Setup wizard completed'. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å avslutte oppstartsveiviseren og vise hovedmenyen. Du kan deretter gå til avsnitt 18 på neste side.

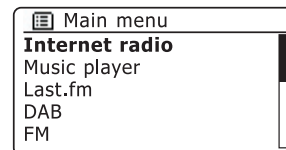
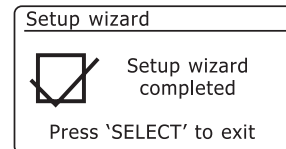
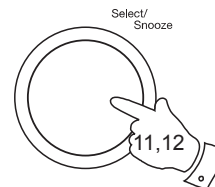
Det er to indikatorlys på RJ-45-kontakten. Hvis du har problemer med din kablede tilkobling, kan disse hjelpe deg med å finne mulig årsak til problemet.

Grønn PÅ = forbindelse opprettet; AV = ingen forbindelse

Grønn blinker = dataoverføring:

Gul PÅ = 100 Mbits/sek forbindelse; AV = 10 Mbits/sek forbindelse

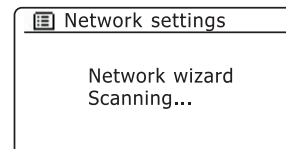
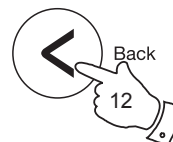
Hvis ditt nettverk ikke støtter automatisk konfigurasjon eller hvis du ønsker å sette opp manuelt, bør du velge '[Manual config]' i stedet for '[Wired]' i nettverksveiviseren, se deretter side 16.



11. Hvis du planlegger å bruke en WiFi-tilkobling, vil du først måtte identifisere ditt nettverk i listen over nettverksnavn i nettverksveiviseren. Hvis ingen nettverk blir funnet, kan du være nødt til å starte opp din trådløse ruter (se dens medfølgende instruksjoner) eller du kan være for langt unna ruter.

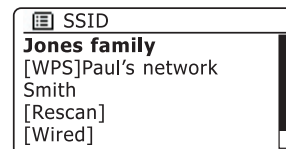
Når radioen finner ditt trådløse nettverk, viser det nettverksnavnet (SSID) for det trådløse tilkoblingspunktet på skjermen. Dette er det navnet som ble angitt tilkoblingspunktet i din ruter av den personen som satte opp nettverket - for eksempel: 'Jones family' or 'Paul's network'. Hvis ruterer støtter WiFi-beskyttet oppsett, så blir '[WPS]' vist foran SSID.

Det er mulig, og i enkelte områder svært sannsynlig, at radioen vil finne mer enn et trådløst nettverk. I så fall må du velge hvilket du vil koble til.



12. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å se SSID for hvert trådløse nettverk som ble oppdaget. Hvis ditt nettverk vises, kan du fortsette til trinn 14 på neste side. Hvis det ikke vises, må du fortsette til trinn 13.

Dersom du gjør en feil, bruk Back-alternativet for å gå tilbake til forrige skjerm.



Koble til datanettverk - forts.

13. Hvis ditt nettverk ikke blir funnet, kan det være fordi ruterer er konfigurert til å ikke kringkaste SSID. Du bør da bruke **Tuning/Select**-kontrollen for å merke og velge alternativet '*Manual config*' for å angi nettverksinformasjonen manuelt. Dette er beskrevet i 'Manuell nettverkskonfigurasjon', se side 16.

Hvis ditt nettverksnavn blir kringkastet og det likevel ikke ble funnet, prøv å søk på nytt (trykk på **Back**-knappen), og om nødvendig flytt radioen din til et sted nærmere tilkoblingspunktet/ruterer.

14. Når SSID for det trådløse nettverket du ønsker å koble til merkes på skjermen, trykk på **Tuning/Select**-kontrollen. Hvis det ble angitt WiFi-beskyttet oppsett (WPS), vil du se en ekstra meny på dette punktet. Hvis ikke fortsetter du til trinn 15.

Velg en av menyalternativene for WPS, i henhold til din ruter (WPS kan være via en trykknapp, eller ved å bruke et identifikasjonsnummer).

'Push Button' - skjermen ber deg om å trykke på WPS-knappen på ruterer din og så **Tuning/Select**-kontrollen på radioen. De to enhetene skal nå kunne kobles sammen med krypteringsnøkkelen som automatisk sendes til radioen.

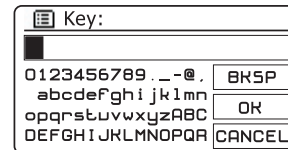
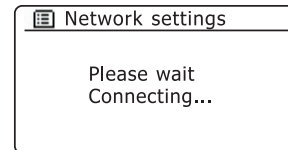
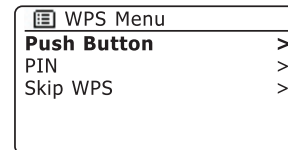
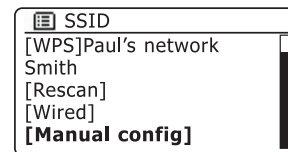
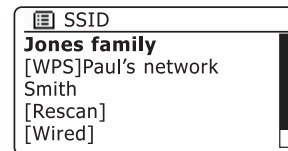
'PIN' - skjermen viser et identifikasjonsnummer som du må legge inn på ruterer ved hjelp av en nettleser (se brukerveiledningen for din ruter). Trykk deretter på **Tuning/Select**-kontrollen på radioen. De to enhetene skal nå kunne kobles sammen med krypteringsnøkkelen som automatisk sendes til radioen.

'Skip WPS' - dersom du ønsker å angi krypteringsnøkkelen selv (eller om den har blitt angitt tidligere).

Hvis du velger Push Button eller PIN vil skjermen vise 'Connecting...' og så 'Setup wizard completed'. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å avslutte oppsettsveiviseren og gå til avsnitt 18 på neste side.

15. Hvis ditt nettverk er konfigurert uten en krypteringsnøkkel, skal skjermen vise 'Connecting...', og så 'Setup wizard completed'. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å avslutte oppstartsveiviseren og vise hovedmenyen. Hvis dette skjer har du fått koblet radioen til nettverket. Du kan da gå til avsnitt 18 på neste side.

16. Dersom skjermen viser 'Key:' er det fordi nettverket bruker et av følgende krypteringssystemer: Wired Equivalent Privacy (WEP) eller WiFi Protected Access (WPA). Du må taste inn korrekt WEP eller WPA-nøkkel i radioen for at den skal kunne kommunisere med ditt trådløse nettverk. Hvis du ikke har WEP eller WPA-nøkkelen, må du hente den fra den personen som satt opp nettverket. Noen trådløse rutere kan komme med en krypteringsnøkkel allerede langt inn av leverandøren, og i så fall må du sjekke dokumentasjonen som fulgte med. WPA brukes her til inkludere også WPA2.



WEP-nøkler er 10 eller 26 tegn lange (bruker 0-9 og A-F). Noen trådløse rutere kan også bruke passordfraser for WEP, men disse er ikke støttet. WPA-nøkler er vanligvis satt opp med en passordfrase på mellom 8 og 63 tegn. Radioen godtar passordfraser for WPA-nøkler.

- For å angi WEP- eller WPA-nøkkelen velges tegn ved hjelp av **Tuning/Select**-kontrollen. Når du dreier på kontrollen merkes markeringen gjennom de tilgjengelige tegnene i tillegg til de tre kontrollene til høyre. Tegnet som er markert blir lagt inn når du trykker på **Tuning/Select**-kontrollen.

Utfør dette etter behov til hele nøkkelen er lagt inn. *Husk at WEP-nøkler bare bruker tallene 0-9 og bokstaverne A-F. WPA-nøkler skiller mellom store og små bokstaver.* Du må taste inn nøkkelen **nøyaktig**, ellers vil ikke radioen bli koblet til nettverket. De tre kontrollene på høyre side av skjermen har spesialfunksjoner. Du kan raskt få tilgang til disse ved å trykke på knappen **Info** og så bruke **Tuning/Select**-kontrollen etter behov. Se også 'Tekstinnlegging' på side 9.

velg 'BKSP' for å slette tegnet du nettopp la inn (trykk lenge for å nullstille)

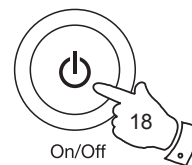
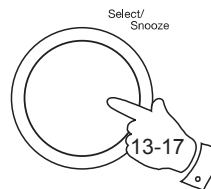
velg 'OK' når hele nøkkelen er lagt inn

velg 'CANCEL' for å avbryte og kjøre nettverksveiviseren på nytt

Dersom en WEP- eller en WPA-nøkkel allerede har blitt lagt inn for den valgte SSID vil skjermen vise 'Key: [Set]'. Dersom du har angitt en annen nøkkel tidligere må du nullstille denne ved å velge 'BKSP'-symbolet. Dette vil fjerne '[Set]'-indikasjonen.

Når du har angitt siste tegn i WEP- eller WPA-nøkkelen, merk 'OK'-symbolet og trykk på **Tuning/Select**-kontrollen. Skjermen viser 'Connecting...' og så 'Setup wizard completed'. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å avslutte oppstartsveiviseren. Radioen skal nå kunne koble seg til nettverket.

- Når radioen din er koblet til nettverket vil den vise hovedmenyen. Trykk deretter knappen **On/Off** for å stille radioen i stand-by-modus. Den skal nå vise tiden som hentes fra internett. Dersom tiden som vises ikke er korrekt kan den enkelt justeres senere, se side 74, 'Stille inn klokken manuelt'. Klokkevisningen vil slå seg av etter 30 sekunder dersom radioen kjører på batterier.



Key:	
123- jones	
0123456789 . _ - @ ,	BKSP
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	OK
DEFGHIJKLMNOPQR	CANCEL

Network settings
Network wizard Scanning...

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

Main menu
Internet radio
Music player
Last.fm
DAB
FM

12/05/2010
15:37

Koble til datanettverk - forts.

Hvis du har fulgt trinnene på de forrige sidene, skal radioen ha blitt koblet til ruterens din, og så blitt koblet til internett og fått justert klokken. Hvis det er tilfellet, kan du prøve å lytte til radiostasjoner via internett som beskrevet på side 19 og utover.

Merknad: Klokkevisningen i standby-modus vedlikeholdes kun når radioen får strøm fra stikkontakten. Dersom radioen kjører på batterier vil klokkevisningen slås av etter omtrent 30 sekunder og radioen vil slå seg av helt for å redusere batteriforbruket. Klokken vil stilles til nåværende tid neste gang du slår på radioen.

Endre nettverkstilkoblingen

Nå og da kan du finne ut at du må koble deg til andre datanettverk. Oppsettmenyen for internett lar deg endre din radios nettverksinnstillinger, søke etter et alternativt trådløst nettverk, eller å manuelt konfigurere nettverksparametre. Trinnene som er uthevet under beskriver hvordan du kan gjøre dette - se også seksjonen 'Nettverksprofiler' på side 87. Hvis du ikke trenger å gjøre dette, kan du hoppe til side 19.

Konfigurere radioen til å bruke en alternativ WiFi-tilkobling

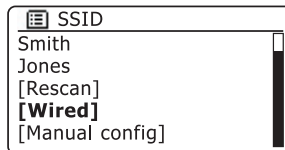
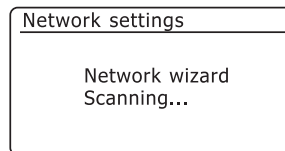
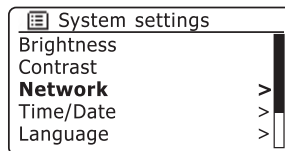
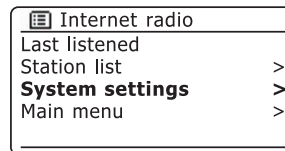
1. Velg '*Network wizard*' fra innstillingsmenyen for nettverk. Dette vil vise deg opplysninger om eventuelle WiFi-nettverk som er funnet. Rull nedover i listen ved hjelp av **Tuning/Select**-kontrollen til det ønskede nettverksnavnet. Trykk på Tuning/Select-kontrollen for å velge dette nettverket.

Radioen vil da bruke WiFi-systemet til å kommunisere med nettverket. Avhengig av innstillingene for det nye nettverket kan det være nødvendig å angi en krypteringsnøkkel (se sidene 13-14). Som standard vil radioen deretter hente en IP-adresse og andre nettverksinnstillinger fra din ruter, ved å bruke DHCP.

Konfigurasjon av radioen for å bruke kablet ethernet-tilkobling

2. Koble til din radio med en ethernetkabel plugget inn i RJ-45-kontakten bak på radioen. Velg '*Network wizard*' fra innstillingsmenyen for nettverk. Dette vil vise deg opplysninger om eventuelle WiFi-nettverk som er funnet. Rull ned i listen til valget [*Wired*] ved å bruke kontrollen **Tuning/Select**. Trykk kontrollen for å velge denne.

Radioen vil deretter bruke sin Ethernet-tilkobling for å kommunisere med nettverket. Som standard vil enheten deretter få en IP-adresse og andre nettverksinnstillinger fra din ruter ved å bruke DHCP.



Hvis du ikke ønsker å bruke DHCP for automatisk konfigurering, eller hvis nettverket er konfigurert med en skjult SSID, må du legge inn nettverksinnstillinger manuelt. (Merk - en skjult SSID kan forhindre at tilfeldige personer finner nettverket, men det er ikke anbefalt som et middel for nettverkssikkerhet.)

1. Fra radioens Nettverksinnstillinger, velges '*Manual settings*'. Du må deretter velge hvorvidt du vil koble til med '*Wired*' eller '*Wireless*'. Hvis du velger '*Wireless*' er det så mange som ni innstillingsvinduer, vist med fremgangsmarkøren '1 av 9' øverst til høyre i displayet. Hvis du velger '*Wired*' er det fem innstillingsvinduer, og fremgangsmarkøren vil reflektere dette, selv om stegene for å sette opp nettverksparametre er omtrent den samme.

2. Den neste menyen spør deg om du ønsker å bruke DHCP for å konfigurere dine nettverksparametre (IP-adresse, nettverksmaske, gateway-adresse osv). Med mindre du er kjent med nettverk og tilhørende terminologi, anbefaler vi at du tillater bruk av DHCP. Velg '*DHCP enable*' med mindre du må spesifisere nettverksinformasjonen manuelt.

Hvis du har valgt '*Wired*' og deretter '*DHCP enable*' skal din radio nå opprette en tilkobling til ruterens Ethernetkabelen. Vennligst gå til trinn 11 på side 18.

Hvis du velger '*Wireless*' og '*DHCP enable*' går du til steg 6 på side 17 for å sette opp detaljer om trådløs tilkobling.

Hvis du velger '*DHCP disable*' for en av tilkoblingsmetodene, er neste steg å sette opp IP-adressen.

3. Den manuelt spesifiserte IP-adressen må være kompatibel med innstillingene i ruterens og må være en unik adresse i ditt nettverk. Hvis du bruker DHCP på noen enheter, og statisk (manuelt konfigurert) IP-adresser på andre, kan IP-adressen som brukes falle utenfor rekkevidden som ruterens kan tildele ved hjelp av DHCP. Vanligvis vil de tre første gruppene med tall være de samme for alle enheter i nettverket ditt. For å angi IP-adressen, roter **Tuning/Select**-kontrollen for å angi verdien for hver tallgruppe, og trykk deretter på kontrollen for å angi verdien og gå videre til neste gruppe. Når IP-adressen har blitt lagt inn, må nettverksmasken legges inn. Nettverksmasken definerer hvilke deler av IP-adressen som er felles i nettverket ditt. For de fleste små nettverk vil nettverksmasken være 255.255.255.0 og dette angis på samme måte.

4. Gateway-adressen er normalt IP-adressen til ruterens, som radioen kobler til internett gjennom, og legges inn på samme måte som de forrige adressene.

Network settings

Network wizard

View settings

Wlan region

Manual settings

Network profile

>

>

Connection type

Wired

Wireless

>

>

DHCP

DHCP enable

DHCP disable

IP settings

IP address

Subnet mask

192

168

1

25

255

255

255

0

Gateway address

Gateway address

192

168

1

1

Manuell nettverkskonfigurasjon - forts.

5. I de fleste installasjoner vil DNS-innstillinger (DNS = Domain Name System) settes til samme IP adresse som din ruter. I dette tilfelle kan sekundær DNS være tom.

For å angi DNS-adressen, roter **Tuning/Select**-kontrollen for å angi verdien for hver tallgruppe, og trykk deretter på kontrollen for å angi verdien og gå videre til neste gruppe. Gjenta dette til alle åtte tallgrupper har blitt angitt.

Hvis du tidligere valgte 'Wired' og deretter 'DHCP disable' skal din radio nå kobles til ruterens Ethernetkabelen (gå i så tilfelle til steg 11).

6. Hvis du spesifiserte 'Wireless', er neste steg å sette opp WiFi-tilkoblingen, start med navnet til det trådløse nettverket (SSID) etterfulgt av krypteringsvalg og passord.

For å angi SSID velges tegn ved hjelp av **Tuning/Select**-kontrollen. Når du dreier på kontrollen ruller markeringen gjennom de tilgjengelige tegnene i tillegg til de tre kontrollene til høyre. Tegnet som er markert blir lagt inn når du trykker på **Tuning/Select**-kontrollen.

Utfør dette etter behov til hele nettverksnavnet er lagt inn. *SSID-innstillingene skiller mellom store og små bokstaver og tegn. Du må skrive den inn nøyaktig slik det er satt opp i ruterens.*

De tre kontrollene på høyre side av skjermen har spesialfunksjoner. Du kan raskt få tilgang til disse ved å trykke på knappen **Info** og så bruke **Tuning/Select**-kontrollen etter behov. Se også 'Tekstinnlegging' på side 9.

velg **BRSP** for å slette tegnet du nettopp la inn (trykk lenge for å nullstille); **Info** igjen for å fortsette

velg **OK** når hele SSID har blitt lagt inn

velg **CANCEL** for å avbryte og gå tilbake til forrige innstillingsmeny for DNS

7. Når du har lagt inn SSID, må du legge inn opplysninger om krypteringssystemet som brukes på ditt nettverk. Dette skal være det samme som det som er angitt i ruterinnstillingene dine. Hvis ditt nettverk ikke bruker kryptering, så velger du alternativet 'Open'. Radioen din bør koble seg til nettverket nå, så gå til trinn 11. Dersom nettverket ditt bruker WEP (Wired Equivalent Privacy) velg alternativet 'PreShared Key' og gå til trinn 8. De gjenværende alternativene er for WPA eller WPA2 (WiFi Protected Access) - se trinn 9.

8. Dersom du velger 'Pre-Shared Key' i trinn 7 bør du velge WEP-alternativet. Nøkkelen skal legges inn med kun tallene 0-9 og bokstavene A-F. Nøkkelen er 10 tegn lang for 64-bits kryptering, og 26 tegn for 128-bits kryptering. Radioen aksepterer små bokstaver a-f som store bokstaver A-F. Mellomrom eller spesialsymboler tillates ikke i WEP-nøkler.

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

 SSID	6/9
mynetwork	
0123456789 . _ - @ .	BRSP
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	OK
DEF GHI JKLMNOPQR	CANCEL

 Authentication	7/9
Open	
Pre-Shared Key	
WPA	
WPA2	

 Encryption type	8/9
Disabled	
WEP	

 Key:	9/9
01234ABCDE	
0123456789 . _ - @ .	BRSP
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	OK
DEF GHI JKLMNOPQR	CANCEL

De tre kontrollene på høyre side av skjermen har spesialfunksjoner. Du kan raskt få tilgang til disse ved å trykke på knappen **Info** og så bruke **Tuning/Select**-kontrollen etter behov:

velg '**BACK**' for å slette tegnet du nettopp la inn (trykk lenge for å nullstille); **Info** igjen for å fortsette

velg '**OK**' når hele SSID krypteringsnøkkelen har blitt lagt inn

velg '**CANCEL**' for å lagre og gå tilbake til skjermen for SSID-innstillinger.

Når nøkkelen er lagt inn, skal radioen kunne koble seg til nettverket ditt. Hopp til trinn 11.

9. WPA og WPA2 er like, selv om WPA2 byr på en høyere sikkerhetsgrad. Uansett hva du velger i trinn 7, må du angi den varianten som du brukte. De er TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) og AES (Advanced Encryption Standard). Som tidligere må innstillingene stemme med det som er brukt i ruterens. Noen rutere tillater at begge angis, og ruterens bruker den varianten som støttes av tilkoblede enheter. AES er ansett som det sikreste alternativet dersom det er tilgjengelig.

10. Radioen vil så kreve at du legger inn krypteringsnøkkelen. Dette må være en string på mellom 8 og 63 tegn, og må være identisk med nøkkelen som har blitt lagt inn i ruterens din. *Merk - krypteringsnøkkelen skiller mellom store og små bokstaver og symboler. Vær nøye med å legge inn nøkkelen nøyaktig. Ellers vil ikke radioen kunne koble til din ruter.*

De tre kontrollene på høyre side av skjermen har spesialfunksjoner. Du kan raskt få tilgang til disse ved å trykke på knappen **Info** og så bruke **Tuning/Select**-kontrollen etter behov. Se også 'Tekstinnlegging' på side 9.

velg '**BACK**' for å slette tegnet du nettopp la inn (trykk lenge for å nullstille); **Info** igjen for å fortsette

velg '**OK**' når hele SSID krypteringsnøkkelen har blitt lagt inn

velg '**CANCEL**' for å avbryte og gå tilbake til skjermen for TKIP-/AES-alternativer

Når nøkkelen er lagt inn, skal radioen kunne koble seg til nettverket.

11. Når radioen prøver å koble til nettverket, vil den vise 'Processing...' mens krypteringsnøkkelen sjekkes (hvis WiFi-tilkobling brukes) og deretter 'Connecting...'. Hvis tilkoblingen er vellykket, vil radioen gå tilbake til menyen for nettverksinnstillinger. Hvis enheten ikke kan koble til, vil det vises en beskjed 'Failed to connect', og den vil gå tilbake til skjermen for inntasting av SSID (trinn 6).

Når den er tilkoblet, blir nettverksinnstillingene lagret i radioen. Innstillingene tas vare på når radioen blir koblet fra strømmen.

Du kan nå bruke knappene **Back** og **Mode** for å få tilgang til funksjonene til din radio.

Authentication

7/9

Open
Pre-Shared Key
WPA
WPA2

Encryption type

8/9

TKIP
AES

Key:

9/9

A Key For My Network

0123456789 . _ - @ .
abcdeFghi jklmn
opqrstuvwxyzABC
DEFGHIJKLMNOPQR

BACK
OK
CANCEL

Network settings

Please wait
Connecting...

Network settings

Network wizard
View settings
Wlan region >
Manual settings
Network profile >

Internettradio

Internettradio - det grunnleggende

Før du kan bruke din radio til å lytte til kringkastinger over Internett, er det nødvendig å ha koblet den til ditt datanettverk, enten via trådløst (WiFi)-tilkobling eller kablet ethernetntilkobling (RJ-45-kontakt) som befinner seg på baksiden av enheten. Se side 10 for detaljer.

Det er bokstavelig talt tusenvis av radiokringkastinger tilgjengelig via internett, i tillegg til 'Podcasts'. Radioen din har flere muligheter til å søke etter kringkastinger for å gjøre søking og velging lettere. Når du har funnet en radiostasjon du liker kan du lagre den som en forhåndsinnstilling i radioen eller legge den til en liste over dine favorittstasjoner som radioen har tilgang til. Antall forhåndsinnstillinger er begrenset (det er fem knapper for forhåndsinnstillinger på radioen), men du kan lagre så mange favoritter du ønsker.

Du kan søke etter en internettradiostasjon etter sted. Hvis du kjenner navnet på stasjonen, og landet der stasjonen blir kringkastet fra, kan dette være den enkleste måten å finne stasjonen på. Det er også en fin måte å oppleve radio fra andre deler av verden.

Du kan søke etter en internettradiostasjon etter sjanger. Hvis du foretrekker en bestemt type musikk, for eksempel blues, kan du søke etter en radiostasjon som kringkaster den typen musikk, og du kan velge fra en liste over blues radiostasjoner uavhengig av sted, eller å ta med plasseringen i beregningen.

Hvis du kjenner en del av navnet til en internettradiostasjon, kan du legge det inn i radioen, og den vil søke etter stasjoner som passer til det navnet. Dette kan være nyttig hvis du er usikker på stedet eller sjangeren til en bestemt stasjon.

Stream 205 radio kobler til en radiostasjonsdatabase som er for mange brukere i mange land. Dette betyr at det er en svært lang rekke programinnhold tilgjengelig. Du kan også søke etter stasjoner som nettopp har blitt lagt til de som er tilgjengelige (nye stasjoner) eller du kan søke etter den mest populære stasjonen.

Velge en radiostasjon etter sted

1. Trykk på **On/Off**-knappen for å slå på din radio. Trykk så på **Mode**-knappen for å velge skjermen for *Internet radio*-modus.
2. Trykk på **Menu**-knappen for å gå til hovedmenyen for *Internet radio*. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til 'Station list' er markert i skjermen, og trykk så på kontrollen for å velge alternativet.
3. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til 'Stations' er markert i skjermen, og trykk på kontrollen for å velge.
Merk at menyen kan tilby en eller flere lokale valg basert på landet enheten blir bruk i, i henhold til IP-adressen.
4. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til 'Location' er markert i skjermen, og trykk så på kontrollen for å velge.
5. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen for å bla gjennom listen over innhold. Trykk på kontrollen for å legge inn valget ditt når det ønskede innholdet er markert.
6. Skjermen vi vise en liste over land som ligger i kontinentet. Hvis det er mange land kan du bla kontinuerlig gjennom listen i begge retninger. For eksempel, hvis det valgte kontinentet var Europa må du bla fra toppen til bunnen av listen ved å dreie på **Tuning/Select**-kontrollen mot klokken for å finne Storbritannia. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge ønsket land.
7. Typisk vil du ha valget mellom enten å velge 'All Stations' eller en eller flere kategorier. Listene er alltid sortert alfabetisk og lange lister vil gå fra topp til bunn eller fra bunn til topp.

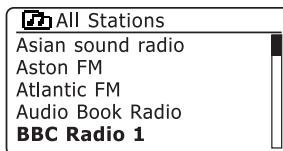
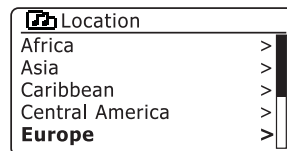
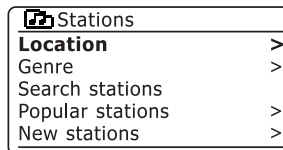
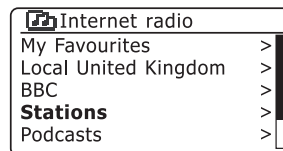
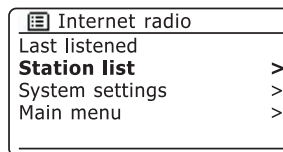
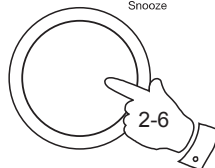
Mode



Menu



Select/
Snooze



Velge en radiostasjon etter sted - forts.

8. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å markere ønsket stasjon, og trykk på kontrollen for å angi valget ditt. Skjermen viser '*Connecting...*' mens radioen kobler til den nye stasjonen. Stasjonen starter så avspillingen. Juster volumet etter behov.

9. Hvis stasjonen har on-demand-innhold, det vil si, den gir deg valget om å lytte til programmer som allerede har blitt kringkastet eller til Podcaster, vil det være en ekstra skjerm som viser radiostasjonens navn i tillegg til alternativet '*Podcasts*'.

Disse velges ved å bruke ytterligere menyer som bestemmer radiostasjonen og innholdet. Det kan enkelt være en liste over programmer eller det kan være alternativer for å velge fra kringkastinger på en spesiell dato eller ukedag. Eksempelene som vises her er typiske.

Podcaster og Listen Again-innhold kan også hentes separat fra hovedmenyen til Internetradio. Se side 25.

Hvis radioen ikke kan koble til en radiostasjon

Merknad: Hvis radioen ikke kan kobles til en internettradiostasjon, vil den vanligvis vise enten '*Network Error*' eller '*Stopped*'. Dette kan komme av flere grunner, men vanligvis er det på grunn av en av de følgende:

Radiostasjonen sender kanskje ikke akkurat nå.

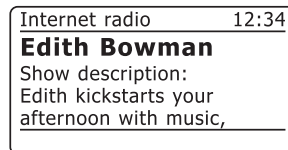
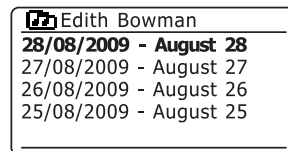
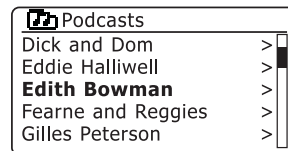
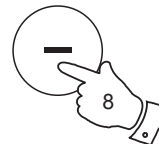
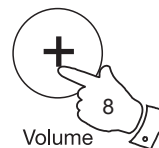
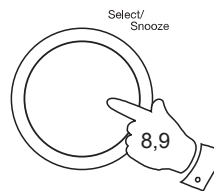
Radiostasjonen kan kanskje ikke sende til flere tilkoblinger fra internettlyttere.

Kringkasteren kan begrense lytting til bestemte land eller regioner

Det kan være overbelastning på nettverket (enten lokalt eller annet sted) som påvirker påliteligheten til oppkoblingen.

Radioen kan koble til, men lyden er usammenhengende, og radioen kobler til flere ganger. Dette kan være på grunn av at radiostasjonen har begrenset tilkoblingskapasitet.

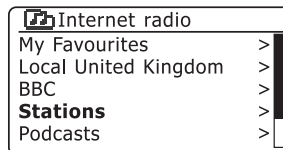
Se delen 'Problemløsning' på side 89.



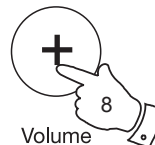
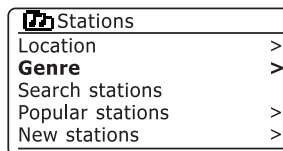
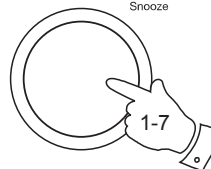
Velge en radiostasjon etter sjanger

1. Trykk på **Menu**-knappen for å gå til hovedmenyen for *Internet radio*. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til 'Station list' er markert i skjermen, og trykk så på kontrollen for å velge.
2. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til 'Stations' er markert i skjermen, og trykk på kontrollen for å velge.
3. Vri kontrollen **Tuning/Select** til 'Genre' merkes på displayet, trykk så på kontrollen for å velge.
4. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å bla gjennom listen over innholdstyper. Menyene er normalt syklisk - du kan bla gjennom listen kontinuerlig i begge retninger. Når det valgte sjangeren er markert trykker du på **Tuning/Select**-kontrollen.
5. Du har da valgt 'All Stations' for den valgte sjangeren eller listen over land. Merk at selv om et land ikke vises vil stasjonen vises i listen 'All Stations'. Drei og trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge etter behov.
6. En liste over radiostasjoner vil vises. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til den ønskede stasjonen er markert på skjermen.
7. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge stasjonen. Skjermen viser 'Connecting...' mens den finner den nye stasjonen. Hvis radioen ikke kan koble til denne kan det skyldes en av årsakene som er forklart på side 21.
8. Juster **Volume** som ønsket for å stille inn lydnivået.

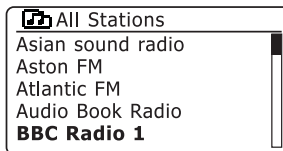
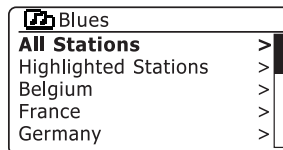
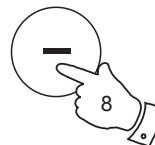
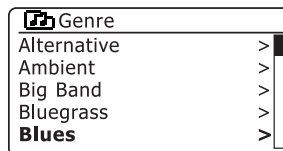
Menu



Select/
Snooze



Volume



Søke etter en radiostasjon etter navn

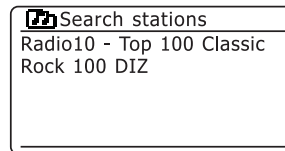
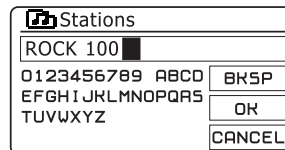
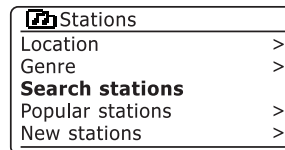
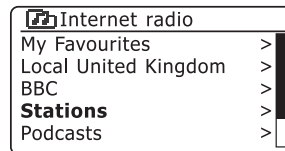
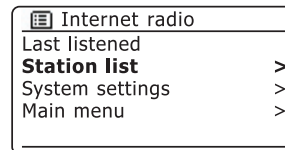
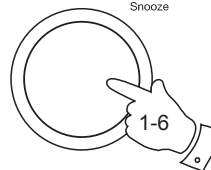
Det kan være flere tilfeller der du kjenner navnet på en radiostasjon, men du vet ikke stedet eller sjangeren. Denne muligheten lar deg søke etter en stasjon ved å bruke en del (eller deler) av radiostasjonens navn.

1. Trykk på **Menu**-knappen for å gå til hovedmenyen for *Internet radio*. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til 'Station list' er markert i skjermen, og trykk så på kontrollen for å velge.
2. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til 'Stations' er markert i skjermen, og trykk på kontrollen for å velge.
3. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til 'Stations' er markert i skjermen, og trykk på kontrollen for å velge.
4. For å angi søkeord må du dreie på **Tuning/Select**-kontrollen for å markere hvert tegn i søket etter tur og så trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å angi. Hvis du gjør en feil når du dreier kontrollen eller bruker **Info**-knappen for å få tilgang til slett tegn '[BKSP]' på skjermen og trykk så på **Tuning/Select**-kontrollen. Drei kontrollen eller trykk på **Info** igjen for å gå tilbake til tegn-delen. Etter at det siste tegnet i søket har blitt lagt inn kan du bruke **Info**-knappen og så **Tuning/Select**-kontrollen for å markere '[OK]'-symbolet på skjermen og trykk på kontrollen for å fullføre. Se også 'Tekstoppføring' på side 9.
5. Radioen vil søke etter radiostasjoner som passer til dine søkekriterier. Hvis du legger inn et mellomrom mellom to søkefraser, vil radioen se etter stasjonsnavn som inneholder begge frasene. Likevel kan et søk etter 'ROCK 100' finne en stasjon som heter '100 Classic Rock Hits' samt en stasjon som heter '100.FM Rocks'.
6. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å markere stasjonen du ønsker å lytte til og trykk på kontrollen for å bekrefte valget ditt. Displayet vil vise 'Connecting...' mens den finner en ny stasjon.

Menu



Select/
Snooze



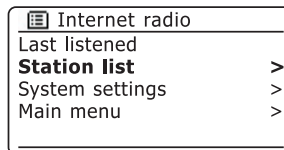
Velge en ny eller populær stasjon

Som beskrevet i seksjonen 'Internettradio - det grunnleggende' på side 19, kobler din radio seg via internett til en database over radiostasjoner. Dette alternativet er gitt for å utheve stasjoner som nylig er lagt til listen over de som er tilgjengelig, eller stasjoner som er spesielt populære for lyttere over hele verden. Radioen tillater deg å enkelt velge stasjoner fra disse to kategoriene ved å bruke menyer som er veldig like de som brukes når den leter etter stasjoner etter sted eller sjanger.

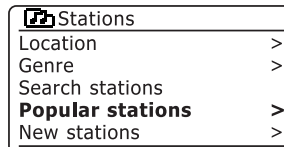
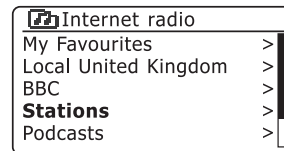
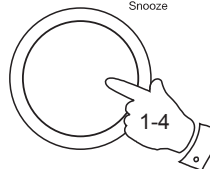
1. Trykk på **Menu**-knappen for å gå til hovedmenyen for *Internet radio*. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til '*Station list*' er markert i skjermen, og trykk så på kontrollen for å velge.
2. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til '*Stations*' er markert i skjermen, og trykk på kontrollen for å velge.
3. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til '*Popular stations*' eller '*New stations*' er markert på skjermen. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å bekrefte valget ditt.
4. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen for å markere stasjonen du ønsker å lytte til og trykk deretter på kontrollen for å angi valget ditt. Skjermen viser '*Connecting...*' mens den finner en ny stasjon.

Hvis radioen ikke kan koble til en bestemt radiostasjon kan det skyldes en av årsakene som er forklart på side 21.

Menu



Select/
Snooze



Velge en podcast/BBC Listen Again

Noen radiostasjoner lar deg lytte til programmer som de allerede har kringkastet. I tillegg kan radiokringkastere og individer lage programmer som er normalt tenkt for nedlasting til en datamaskin eller kopiert til en bærbar mediespiller. Disse er vanligvis kjent som Podcaster.

På radioen er både Lytt igjen-programmer og Podcaster gruppert sammen som podcaster, og den samme menyen brukes for å få tilgang til begge typene programmer. Listen Again-programmer kan også nås via menyen *Stations* (se side 20-21).

1. Trykk på **Menu**-knappen for å gå til hovedmenyen for *Internet radio*. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til '*Station list*' er markert i skjermen, og trykk så på kontrollen for å velge.
2. Vri kontrollen **Tuning/Select** til '*Podcasts*' merkes på displayet, trykk så på kontrollen for å velge.

3. Du kan søke etter sted, sjanger, eller bruke deler av navnet på kringkastingen. Søkene fungerer på akkurat samme måte som når du søker etter en konvensjonell radiostasjon.

Søk etter sted gjøres først etter kontinent så etter land. Da kan du liste opp '*All shows*' eller søke innen et land etter sjanger.

Søk etter sjanger er mer direkte fordi når sjangeren er valg vil den neste menyen vise en liste over tilgjengelig podcaster.

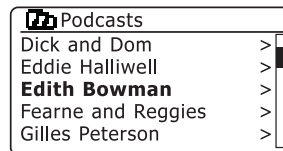
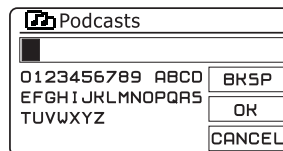
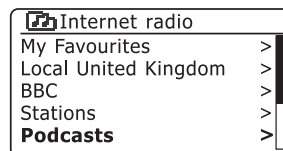
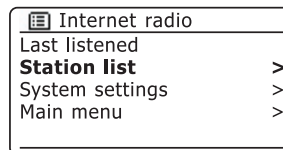
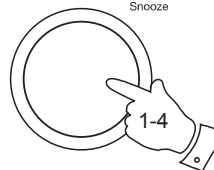
Å søke etter navn fungerer på samme måte som når du søker etter navnet på en radiostasjon, velg '[OK]'-symbolet når du har lagt inn teksten. Du kan legge inn én eller flere tekstdeleer som skal brukes i samme søk.

4. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen og trykk på kontrollen for å bekrefte podcasten du har valgt. Skjermen viser '*Connecting...*' mens den finner den nye stasjonen.

Menu



Select/
Snooze

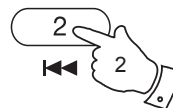
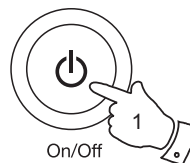


Med så mange tilgjengelige radiostasjoner er det ønskelig å ha muligheten til å raskt velge stasjonene du hører mest på. Din radio har fem forhåndsinnstillinger som lett kan stilles inn til å lagre detaljene til enhver nettradiokanal. Forhåndsinnstillinger med radiostasjoner bevares i minnet også når radioen er skrudd av.

Se også seksjonene 'Sist hørt på' på side 27 og 'Konfigurering av mine favorittstasjoner' på side 30.

Lagre en forhåndslagring

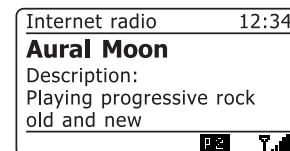
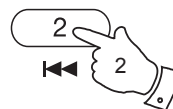
1. Trykk på **On/Off**-knappen for å slå på din radio. Søk opp ønsket stasjon ved å bruke en av metodene som er beskrevet på de forrige sidene.
2. For å lagre stasjonen som nå spilles som forhåndsinnstilling, **trykkes og holdes** ønsket **Preset**-knapp (1 - 5) til displayet viser '**Preset stored**'. Stasjonen vil lagres under valgt forhåndsinnstilte kanal. Gjenta denne fremgangsmåten etter behov for gjenværende forhåndsinnstillinger.
3. Stasjoner som allerede har blitt lagret som forhåndsvalg kan overskrives ved å følge fremgangsmåten over.



Hente opp en forhåndslagring

1. Trykk på **On/Off**-knappen for å slå på din radio. Velg **Internetradio**-funksjonen ved hjelp av **Mode**-knappen.
2. Trykk midlertidig ønsket **Preset**-knapp. Radioen søker da opp stasjonen som er lagret i det forhåndsinnstilte minnet. Forhåndslagringen som brukes vil vises nederst på displayskjermen.

Mode



Sist hørt på

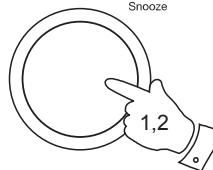
Det er ofte nyttig å kunne gå tilbake til en stasjon som du nettopp har lyttet til. Radioen din har en 'Sist hørt på'-funksjon som gir deg rask tilgang til de ti siste radiostasjonene eller podcastene du hørte på. Etter hvert som hver nye stasjon blir lyttet til, blir den eldste i listen fjernet. Listen Sist lyttet til, blir lagret når radioen kobles fra strømmen.

1. Med radioen slått på og i *Internetradio*-funksjon, trykk på **Menu**-knappen. Det første elementet på menyen er '*Last listened*'. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen med dette elementet uthevet.
2. Skjermen vil så vise en liste over de siste ti internettradiostasjonene og podcastene. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å markere stasjonen du ønsker å høre på og trykk på kontrollen for å få radioen til å koble til den radiostasjonen eller podcasten.

Menu



Select/
Snooze



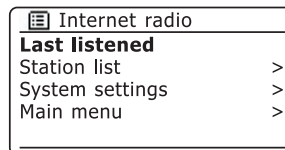
Skjermfunksjoner

Radioen har en rekke visningsfunksjoner i Internettradiomodus. Merk at all informasjon vil kanskje ikke være tilgjengelig for alle internettradiostasjoner

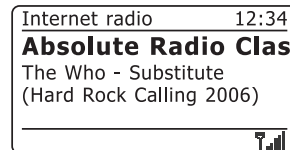
1. Trykk på **Info**-knappen for å bla gjennom de forskjellige alternativene.

- | | |
|-----------------------|---|
| a. Programinformasjon | Viser informasjon fra kringkasteren om radiostasjonen eller rullende tekstmeldinger sånn som artist/sangnavn, telefonnummer osv. (denne visningen er ikke tilgjengelig for alle stasjoner). |
| b. Beskrivelse | Viser en grunnleggende beskrivelse av den aktuelle radiostasjonen. |

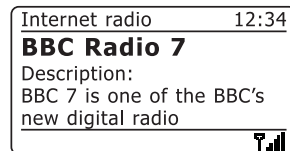
Info



a



b



Visningsfunksjoner - forts.

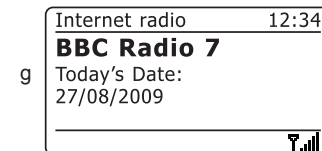
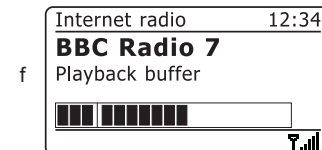
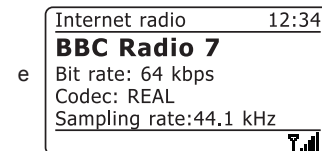
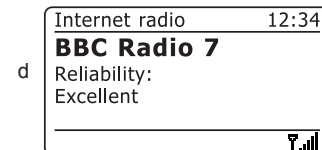
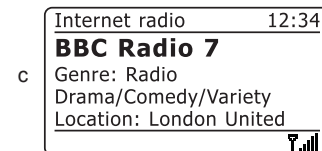
- | | |
|--------------------|---|
| c. Sjanger | Viser informasjon om programtype, f.eks. Pop, Classic, News osv. og beliggenheten til den aktuelle radiostasjonen. |
| d. Pålitelighet | Viser påliteligheten til datastrømmen fra stasjonen som mottas. |
| e. Format | Viser bithastighet og format på stasjonen som mottas. |
| f. Playback buffer | Viser status når radioen kobler til og spilleren radiostasjon. Dette indikerer påliteligheten til datastrømmen til radioen. Dersom ingen linjer finnes til høyre på delelinjen kan datastrømpåliteligheten være dårlig. |
| g. Dato | Viser gjeldende dato. |

Ytterligere eller alternativ informasjon kan vises når man hører på podcaster. Viste kategorier kan blant annet være...

Episodenavn	Vis beskrivelse
Vis sjanger	Vis språk
Episode-URL	Bithastighet
Kodeks	Samplingsfrekvens

Når radioen viser en informasjonsskjerm (i motsetning til en menyskjerm), vises tiden i øvre høyre hjørne av displayet, og en indikator som viser WiFi-styrke eller ethernet-tilkoblingsindikator vises i nedre høyre hjørne.

Internettradio



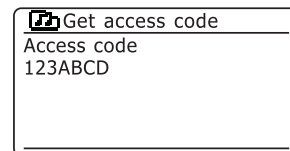
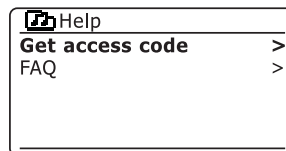
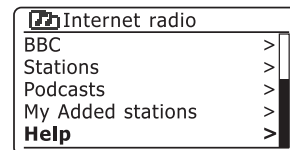
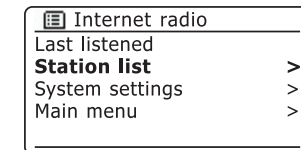
Tilpasse radioen

I tillegg til å lagre dine favorittradiostasjoner i forhåndslagringene kan du lage tilpassede lister over stasjoner som kan vises i to spesielle menyer på radioen kalt '*My Favourites*' og '*My Added Stations*'.

Radioen bruker en database som nås via internett, for å finne ut hvilke radiostasjoner som er tilgjengelige og hvordan den skal koble til dem. Du kan legge til dine personlige valg i denne databasen. Disse vil bare være tilgjengelig ved bruk av PC eller radioen. Du kan velge stasjonene som vises i menyen '*My Favourites*' fra det store utvalget som allerede er listet opp. I tillegg, hvis du finner en radiostasjon som ikke er listet opp, kan du også legge til internettadressen (URL) for stasjonens lydstrøm i ditt utvalg. Den vil da vises i radioen i menyelementet '*My Added Stations*'.

Registrere en konto

1. Gå til websiden <http://www.wifiradio-frontier.com> med nettleseren på datamaskinen din. Klikk på linken '*Register here*' og følg instruksjonene på skjermen for å registrere en konto. Under registreringsprosessen ber websiden om en tilgangskode. Dette lar den unikt identifisere din internettradio fra de mange andre som den også gir data til. For å hente denne tilgangskoden, må du følge disse trinnene.
2. Med radioen slått på og i Internetradio-modus, trykk på **Menu**-knappen, velg '*Station list*' ved hjelp av **Tuning/Select**-kontrollen.
3. Rull ned stasjonlistemenyen til elementet som heter '*Help*'. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å gå inn i hjelpemenyen.
4. I hjelpemenyen, velg menyelementet '*Get access code*'. Gitt at radioen er tilkoblet internett, blir en kode vist med typisk sju tegn (store bokstaver og tall). Noter denne koden før neste trinn. Hvis du trenger å registrere deg på nytt senere, må du gjenta denne prosessen for å få en ny tilgangskode.
5. Du skal nå bruke den koden som ble vist på radioen, og fylle den inn i feltet Access Code på websiden når du setter opp din konto.



Konfigurere mine favorittstasjoner

1. Ved å bruke websiden **<http://www.wifiradio-frontier.com>** er det mulig å søke blant de mange radiostasjonene som er tilgjengelig etter sted, sjanger eller språk. Du kan også velge fra nye eller populære stasjoner.
2. Når radiostasjoner som du har funnet blir vist på dataskjermen din, blir de vist med et 'Play' -ikon og et 'Add to favourites'-ikon (plussymbolet og hjertet). Å klikke på 'Play'-ikonet vil la deg kunne høre på stasjonen via datamaskinen. Å klikke på ikonet 'Add to favourites' vil gjøre at radiostasjonen blir lagt til listen som kan nås via radioen.
3. For å hjelpe deg å organisere dine favoritter, og fordi du vil kunne få svært mange etter en stund, vil websiden la deg angi navnet for en kategori eller gruppe som radiostasjonen blir listet opp under på din radio. Passende navn kan være 'Rock', 'Rolig', 'Mammas stasjoner', og så videre. Når du legger til en ny radiostasjon i dine favoritter, kan du enten legge den til en eksisterende kategori, eller lage en ny.
4. Når du har internettradiostasjoner tilgjengelig i listen My Favorite Stations, kan du spille av disse radiostasjonene fra din radio. Disse stasjonene vil være tilgjengelig på radioen din fra menyenheten for internetradio 'My Favourites'.
5. For å se på, endre eller slette listen over dine favorittstasjoner på websiden, bruker du linken 'My favourites' i området 'My account'. For å slette en favorittstasjon, klikker du på ikonet med et hjerte og minus-symbol.

Konfigurere My Added Stations

1. Hvis du ønsker å lytte til en radiostasjon som ikke er i databasen i **<http://www.wifiradio-frontier.com>** er det mulig å legge til detaljene selv. Du vil måtte skaffe internetadressen (URL-en) for audio streamen for stasjonen du ønsker å legge til. Dette kan være informasjon gitt av stasjonen selv, via dens nettside, eller videresendt til deg fra en annen lytter.
Merknad: URL-en for radiostrømmen vil generelt **ikke** være URL-en for websiden fra der du hører på stasjonen fra din PC.
2. Bruk linken 'My added stations' i området 'My account' på websiden. Dette lar deg legge til opplysninger om nye radiostasjoner, eller å endre de som allerede er lagt til. Du kan angi et navn for radiostasjonen som blir vist i din radio. Du må også angi webadressen, plasseringen og formatopplysninger.
3. Når du har internettradiostasjoner tilgjengelig i listen My Added Stations, kan du spille av disse radiostasjonene fra din radio. Disse stasjonene vil være tilgjengelig på radioen fra menyenheten for internetradio 'My Added Stations'.
4. Det er mulig å legge til webadressen for radiostrømmer som kanskje ikke er mulig å spille av på radioen. Hvis du prøver å spille av en sårn strøm, vil radioen normalt vise en eller annen feilmelding. Roberts Stream 205 kan bare spille av streams av typene MP3, WMA, FLAC, AAC og Real Audio.
5. For å se på, endre eller slette listen over dine favorittstasjoner på websiden, bruker du linken 'My added stations' i området 'My account'. For å slette en lagt til stasjon, klikker du på ikonet med et hjerte og minus-symbol.

Velge dine favorittstasjoner

1. Trykk på **Menu**-knappen for å gå til hovedmenyen for *Internet radio*.
2. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til 'Station list' er markert på skjermen. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å gå inn i hjelpemenyen.
3. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til 'My Favourites' er markert på skjermen. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen og favorittstasjonene dine vil vises på skjermen (sett opp som beskrevet på forrige side).
4. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen for å markere ønsket stasjon, og trykk på kontrollen for å bekrefte ditt valg.
Skjermen viser 'Connecting...' mens den finner den nye stasjonen.

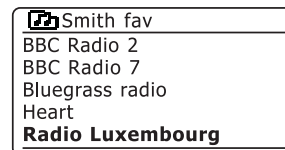
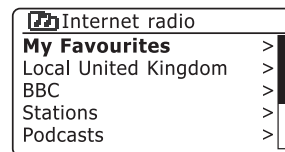
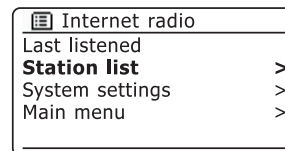
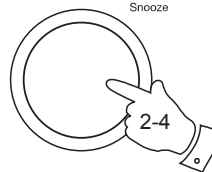
Hvis stasjonen har on-demand-innhold (dvs. gir muligheten til å lytte til programmer som allerede har blitt kringkastet), vennligst se side 25, 'Velge en podcast/BBC Listen again'.

Hvis du ikke kan koble til en bestemt stasjon, kan det være at noen radiostasjoner ikke kringkaster 24 timer i døgnet, og noen stasjoner er ikke tilgjengelig online.

Menu



Select/
Snooze



Velge dine lagrede stasjoner

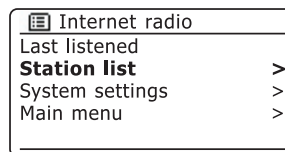
1. Trykk på **Menu**-knappen for å gå til hovedmenyen for *Internet radio*.
Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til '*Station list*' er markert i skjermen, og trykk så på kontrollen for å velge.
2. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til '*My Added Stations*' er markert i skjermen, og trykk så på kontrollen for å velge.
3. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å markere ønsket stasjon, og trykk på kontrollen for å bekrefte ditt valg.
Skjermen viser '*Connecting...*' mens den finner den nye stasjonen.

Hvis du ikke kan koble til en bestemt stasjon, kan det være at noen radiostasjoner ikke kringkaster 24 timer i døgnet, og noen stasjoner er ikke tilgjengelig online.

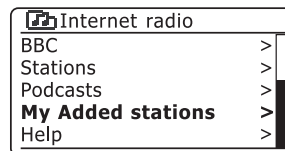
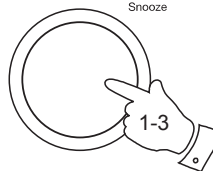
I tillegg, som nevnt på side 30, er det mulig å spesifisere lydstrømmer for '*My added stations*' som ikke er kompatibel med din radio. I dette tilfellet vil ikke stasjonen være spillbar. Roberts Stream 205 kan bare spille av streams av typene MP3, WMA, FLAC, AAC og Real Audio.

Merk at formatene for lydkoding som er listet opp, er generisk termer. Det er mange variasjoner for hvert format, i tillegg til flere forskjellige strøm-protokoller som brukes av forskjellige radiokringkastere. Radioen er laget for å spille av de fleste koder og streaming-formater som brukes av kringkastere.

Menu



Select/
Snooze



Musikkspiller

Bruk sammen med Windows, Apple Mac, Linux eller USB-minnepinne

Musikkspilleren lar deg spille av lydfiler som er lagret på en datamaskin i ditt nettverk eller på en USB-minneenhet som er koblet til radioen.

For å spille av filer fra en datamaskin i ditt nettverk, må din radio være koblet til en filserverapplikasjon som bruker protokollen Universal Plug and Play (UPnP). Hvis datamaskinen din bruker Windows 7, Vista eller XP, er det sannsynlig at datamaskinen din allerede har en UPnP-serverapplikasjon tilgjengelig. Windows Media Player (versjonene 11 og 12) har denne egenskapen, og kan gjøre filene dine tilgjengelig for radioen din. Det lar deg også velge filer etter album, artist og så videre.

Windows Media Player 12 kan levere MP3, WMA, AAC og WAV-filer til din radio. Windows Media Player 11 kan bare levere MP3 og WMA-filer til din radio. Hvis du har lydfiler lagret i FLAC-format, eller om du bruker Apple Mac eller Linux, finnes det andre UPnP-serverapplikasjoner som du kan bruke sammen med din radio.

Musikkspilleren på radioen kan spille av filer i formatene MP3, WMA, AAC, FLAC og WAV. WMA Lossless-filer kan også spilles av når du bruker Windows Media Player, ettersom den vil konvertere disse til et kompatibelt format før de blir streamet til radioen. Merk at avspillingen av filer som er kodet med WMA Voice, WMA 10 Professional og filer som har DRM-beskyttelse ikke er støttet.

Når du bruker en UPnP-server, blir søk og utvelgelseskriteria bestemt av serverprogrammet, men inkluderer typisk artist, album og sjanger. Mange serverapplikasjoner lar deg også få tilgang til dine filer i henhold til mappene som de er lagret i, i tillegg til andre kriterier. Windows Media Player er mindre fleksibel enn enkelte andre UPnP-servere, men er generelt enklere å sette opp. Det leveres som standard komponent i Windows 7, Vista og XP.

Mange UPnP-serverapplikasjoner er også i stand til å dele bilder og videofiler til andre enheter som er koblet til nettverket. Hvis dette er tilfelle (som det er med Windows Media Player 11 og 12) er det mulig at du ser muligheten til å velge mellom 'Musikk', 'Video' og 'Bilder' i musikkspillerens meny. Du bør velge 'Music'-alternativet. Innhold som tilbys via alternative valg, vil ikke være spillbare på din radio.

Noen tredjeparts serverapplikasjon tillater skreddersying av søkekriterier og indekseringsmetoder. Dette kan være nyttig om du har et svært stort utvalg av lagrede musikkfiler.

Her er et kort utvalg av alternative UPnP-serverapplikasjoner, selv om mange andre er tilgjengelige:

Twonky Media Server (Windows, Apple Mac, Linux)
TVersity (Windows) *
Elgato EyeConnect (for Apple Mac OS X) *
MediaTomb (Linux, Mac OS X) *

* = gratisversjoner er tilgjengelig i skrivende stund

Se dokumentasjonen for din valgte serverapplikasjon for alle detaljer om konfigurering og bruk av den.

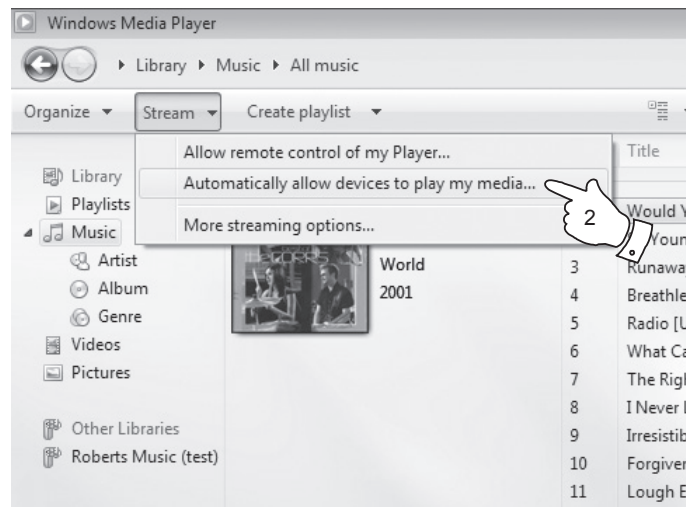
Hvis datamaskinen din kjører Windows 7, inkluderer Windows Media Player (versjon 12) en UPnP-server som vil gjøre filene dine tilgjengelige for radioen. Hvis du har Windows Vista eller XP, må du se side 91. Det er andre UPnP-serverløsninger tilgjengelig for brukere som ikke har Windows, og for Windows-brukere som ønsker å ha et alternativ (se forrige side).

Det er utenfor denne instruksjonsbokens rekkevidde å dekke alle mulige løsninger for UPnP. Vi forklarer bruken av Microsofts Windows Media Player her, fordi det vil være det første valget for de fleste brukere.

Sett opp UPnP-tilgang med Windows Media Player 12

1. Windows Media Player 12 (heretter kalt WMP 12) kan opprette et bibliotek fra mediefilene som er tilgjengelige på datamaskinen din. For å legge til nye mediafiler til biblioteket, velges 'Library', deretter 'Music', deretter 'All music' eller 'Artist', 'Album' osv. Dette vil vise deg nåværende bibliotekinnhold. Du kan ganske enkelt dra og slippe filer fra andre plasseringer inn i biblioteket. Alternativt kan du høyreklikke på mediefilene eller på mappene på skjermen, og velge 'Include in library' velg deretter 'Music'. På denne måten kan du raskt legge til ekstra innhold i ditt musikkbibliotek.
2. I WMP 12 klikker du på 'Stream' (se bildet til venstre) og velger så 'Automatically allow devices to play my media'. Deretter godta alternativet 'Automatically allow all computer and media devices'. Det er også andre alternativer (se neste side), men dette er den enkleste måten dersom du ønsker å raskt aktivere media-streaming til din radio.
3. Trykk på **On/Off**-knappen for å slå på din radio. Deretter trykk på **Mode**-knappen etter behov helt til **Music Player**-funksjonens skjerm vises. Hovedmenyen 'Music Player' blir så vist.

Aktivering av Media Streaming i Windows Media Player 12



Mode



Sett opp UPnP-tilgang på en Windows PC - forts.

4. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til 'Shared media' er markert i skjermen, og trykk så på kontrollen for å velge. Radioen vil skanne etter alle tilgjengelige UPnP-servere. Det kan ta noen sekunder før radioen er ferdig med skanningen. Radioen viser '<Empty>' hvis ingen UPnP-servere blir funnet.

5. Etter skanningen velger du din UPnP-server ved å bruke **Tuning/Select**-kontrollen. Hvis du merket av for automatisk tilkobling tidligere, skal din radio nå koble til, og du kan hoppe til neste side.

Hvis du ikke tillot automatiske tilkoblinger, vil radioen normalt vise '*Unauthorised*' på dette trinnet.

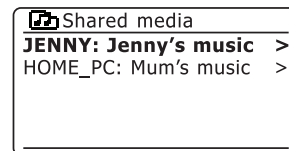
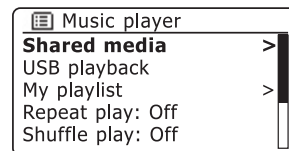
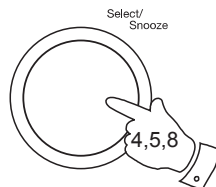
6. PC-en din kan komme med en beskjed om at det har vært en tilkobling til din UPnP-server. Uansett om du fikk den beskjeden eller ikke, for at radioen skal få tilgang til musikkfilene, må du klikke på fanen 'Library' i WMP 12 og så velge 'Stream...'-enheten for å åpne vinduet 'Media Streaming'. Velg 'Automatically allow devices to play my media' velg så 'Automatically allow all computer and media devices'.

Alternativt kan du velge 'More Streaming options' for å aktivere deling på en 'per enhet'-basis.

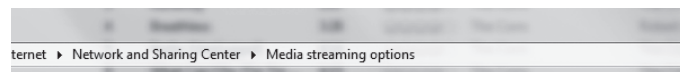
7. I vinduet 'More streaming options' vil radioen bli listet opp som en blokkert enhet. Klikk på knappen som vises for å velge 'Allowed'.

Merknad: Hvis du bruker Microsoft Windows brannmur, skal denne bli korrekt konfigurert av WMP 12. Hvis du bruker en tredjeparts brannmur, kan du være nødt til å konfigurere den manuelt for å la din enhet og WMP 12 kommunisere (se seksjonen 'Problemløsning' på side 91).

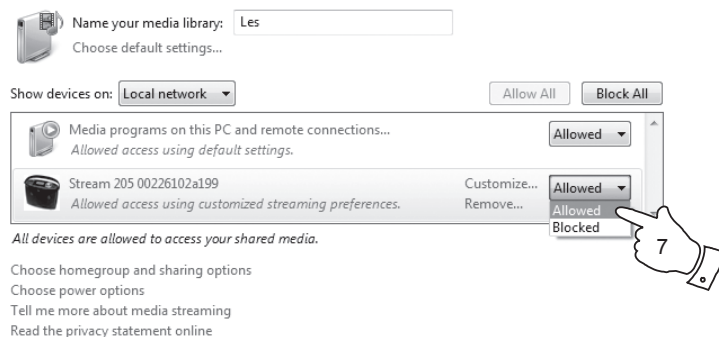
8. På radioen velger du den nevnte serveren igjen, ved å bruke **Tuning/Select**-kontrollen. Hvis WMP 12 nå kan kommunisere med din radio, vil du bli vist noen valg for mediavalg på skjermen.



La en enhet koble seg til Windows Media Player 12



Choose media streaming options for computers and devices



Finne og spille av mediefiler ved hjelp av UPnP

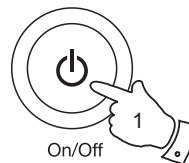
Musikkspiller

Når UPnP-serveren har blitt konfigurert for å dele mediefiler med din radio, kan du velge de filene som du ønsker å spille av som følger:-

1. Trykk på **On/Off**-knappen for å slå på din radio. Trykk på **Mode**-knappen etter behov helt til **Music Player**-funksjonens skjerm vises. Hovedmenyen 'Music Player' blir så vist.
2. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til 'Shared Media' er markert i skjermen, og trykk så på kontrollen for å skanne etter UPnP-servere. Vær oppmerksom på at det kan ta noen sekunder før radioen er ferdig med skanningen. Skjermen vil gå tilbake til menyen MusicPlayer dersom ingen UPnP-servere oppdages.
3. Etter en vellykket skanning, dreii på **Tuning/Select**-kontrollen for å markere din UPnP-server og trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å bekrefte ditt valg. Dersom skjermen viser flere medietyper, velg 'Music'. (Noen UPnP-servere kan levere bilder og videoinnhold til egnede enheter.)
4. Radioen vil nå liste opp mediekategoriene som er gjort tilgjengelig via UPnP-serveren - for eksempel 'Album', 'Artist' og 'Genre'. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen for å markere kategorien du ønsker å se gjennom, og trykk på kontrollen for å bekrefte ditt valg.

Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til 'Search' velges på skjermen dersom du ønsker å bruke søkefunksjonen. Du kan velge bokstaver for å lage et nøkkelord for søk etter innhold som skal spilles av.

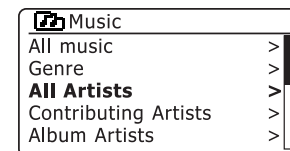
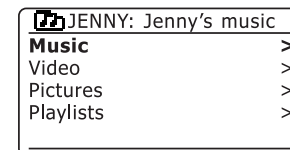
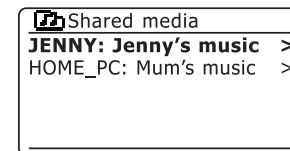
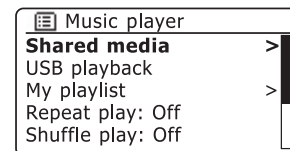
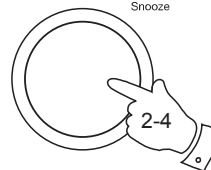
Når du først stiller inn deling med en UPnP-server vil ikke alle filer være tilgjengelig øyeblikkelig. UPnP-serveren må se inn i hver fil for å identifisere artisten og albuminformasjonen fra 'tagger' som er innebygd i dem. Serveren kan også trenge litt tid for å få tilgang til internett for å hente ekstra informasjon som albumets cover, som det kan vise når du ser på ditt musikkbibliotek på din PC. Med et bibliotek med mange filer, kan dette ta litt tid.



Mode



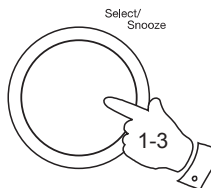
Select/
Snooze



Medievalg

Når du søker via UPnP, vil du ha et utvalg søkekriterier som er bestemt av UPnP serverprogram på din datamaskin. Dette lar deg søke etter gitt informasjon (album, artist, sjanger osv), og så innsnevre søket til et album eller et bestemt spor i et album.

Noen UPnP-serverapplikasjoner lar søkemulighetene bli tilpasset. Søkene som er beskrevet her, er bare eksempler på mulighetene.

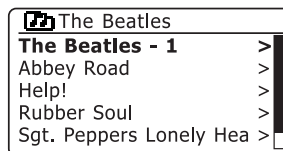
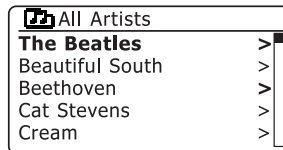
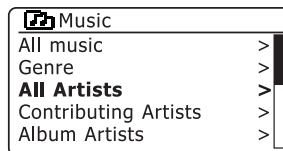
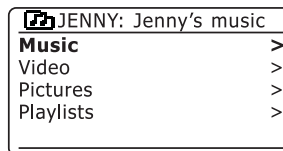


Lytte til et helt album

1. Bruk **Tuning/Select**-kontrollen for å velge innhold etter artist, album, sjanger osv. i henhold til dine behov og trykk på kontrollen for å bekrefte valget ditt.
2. Når du kommer til albumet eller mappen, vil menyen gå til å vise sporene i det albumet eller mappen. Når du søker via UPnP, vil de normalt bli listet opp sortert etter nummeret på sporene (men som med søkekriteriene, kan dette variere i henhold til serverapplikasjonen som brukes).
3. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen når det første sporet på albumet er markert. Albumet vil begynne å spille av.

Når radioen spiller fra mediebiblioteket ditt kan du bruke menyene som beskrevet over for å velge et annet utvalg. Når du velger sporet du ønsker å spille av, vil radioen umiddelbart begynne å spille det nye valget.

Se også 'spillelister' på side 43.

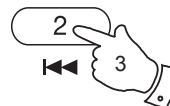
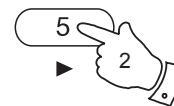
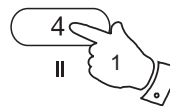
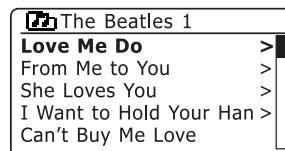
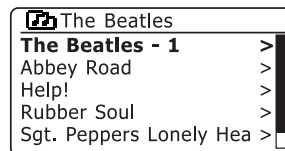
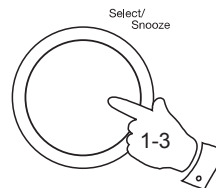


Lytte til et bestemt spor

1. Dersom du ønsker å spille kun et bestemt spor fra et album eller en mappe, velg albumet eller mappen som beskrevet på foregående sider.
2. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til det ønskede sporet er markert.
3. Trykk og slipp **Tuning/Select**-kontrollen. Sporet vil spilles av. Radioen vil så spille etterfølgende spor fra det samme albumet eller mappen.

Kontrollere avspillingen

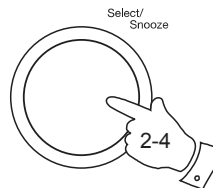
1. Trykk på knappen **Pause** for å sette avspilling av nåværende spor i pause.
2. Hvis du trykker på knappen **Play**, vil avspilling gjenopptas fra stedet det ble satt i pause.
3. Trykk på knappen **Rewind** for å starte avspilling av forrige spor i listen.
4. Trykk på knappen **Fast forward** for å starte avspilling av neste spor i listen.
5. Trykk og hold inne knappen **Fast-forward** eller **Rewind** for å spole i nåværende spor. Jo lenger knappen trykkes inn, jo raskere vil spilleren flytte gjennom sporet. Slipp knappen når ønsket punkt er nådd. (Merk at denne muligheten ikke er støttet når du spiller av filer som er kodet med FLAC-format).



Kontrollere avspilling - forts.

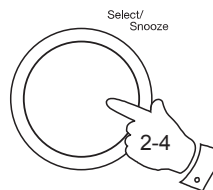
Gjenta spor

1. Kontroller at du er i hovedmenyen for *Music Player*.
2. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til '*Repeat play*' er markert.
3. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen slik at '*On*' vises på skjermen for å aktivere repeat-funksjonen. Dine valgte spor vil spilles av gjentatte ganger og repeat-indikatoren vil vises på skjermen.
4. Marker '*Repeat play*' og trykk på **Tuning/Select**-kontrollen slik at '*Off*' vises på skjermen for å deaktivere funksjonen.



Spille av spor i tilfeldig rekkefølge

1. Kontroller at du er i hovedmenyen for *Music Player*.
2. Vri kontrollen **Tuning/Select** til '*Shuffle play*' merkes.
3. For å aktivere tilfeldig-valget trykkes kontrollen **Tuning/Select** slik at '*On*' vises på displayet. Dine valgte spor vil spilles av i tilfeldig rekkefølge og random-indikatoren vil vises på skjermen.
4. For å skru av tilfeldig-valget merkes '*Shuffle play*', trykk på kontrollen **Tuning/Select** slik at '*Off*' vises på displayet.



Dersom begge alternativene Repeat og Shuffle er satt til '*On*' vil begge ikoner vises på skjermen.

Merknad: Funksjonen vilkårlige spor kan bare brukes dersom utvalget består av mindre enn 500 spor.

Skjermfunksjoner

Radioen har en rekke skjermfunksjoner i *Music Player*-modus. Merk at tilgjengeligheten av informasjon for spesifikke mediefiler og deres formater er avhengig av serverfunksjonalitet. (ikke alle UPnP-servere lager informasjon fra mediefiler som er tilgjengelige på samme måte.)

1. Trykk på **Info**-knappen for å bla gjennom de forskjellige alternativene.

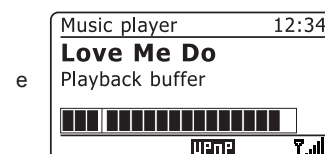
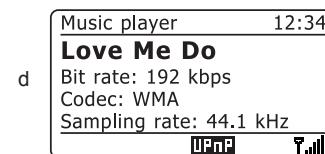
- | | |
|-------------------|--|
| a. Fremgangslinje | Viser avspillingsfremgang for spor som spilles av (tidsinformasjon vises ikke for FLAC-filer). |
| b. Artist | Viser informasjon om artisten til sporet som spilles av. |
| c. Album | Viser informasjon om albumet til sporet som spilles av. |
| d. Format | Viser bithastighet og format på det sporet som spilles av. |
| e. Buffer | Viser radioens interne bufferstatus under avspilling av media. |

Når musikkspilleren viser en informasjonsskjerm (i motsetning til en meny-skjerm), vises tiden i øvre høyre hjørne av displayet, og en indikator som viser WiFi-styrke eller ethernet-tilkoblingsindikator vises i nedre høyre hjørne sammen med en indikator som viser metoden som radioen henter media på - enten fra en UPnP-server eller USB-minne.

Hvis Last.fm-funksjonen er aktivert og den fanger opp informasjon om sporet (kjent som scrobbling), vil Last.fm-logoen også vises (se sidene 48-56).



Musikkspiller



Bruke USB-minneenheter

Denne seksjonen beskriver hvordan du bruker radioen for å hente og spille av dine lydfiler via USB-minneenheter.

USB-minner plugges inn i det firkantede sporet bak på radioen.

Viktig: Radioen din er kun laget for å fungere sammen med USB-flashminneenheter. Den er ikke ment å kobles til harddisker eller andre typer USB-enheter.

Stream 205 radio har blitt testet med en rekke USB-minneenheter med opptil 64 GB kapasitet. USB-minneenheter må bruke FAT- eller FAT 32-filingssystem for å fungere sammen med radioen.

Det er mulig å bruke SD- eller SDHC-kort for medielagring og avspilling, når de settes i en egnet USB-adapter. Men på grunn av variasjonen i slike adaptere er det ikke mulig å garantere at alle adaptere/kortkombinasjoner vil fungere på radioen.

Lydformater som er støttet er MP3, WMA, AAC, FLAC og WAV.

USB-avspilling støtter ikke filer som er kodet ved bruk av WMA Lossless, WMA Voice, WMA 10 Professional eller noen formater som har DRM-beskyttelse.

Anbefalinger:

Med mindre du har bare noen få filer på USB-minnepinnen, bør du ikke plassere alle filene i rotmappen.

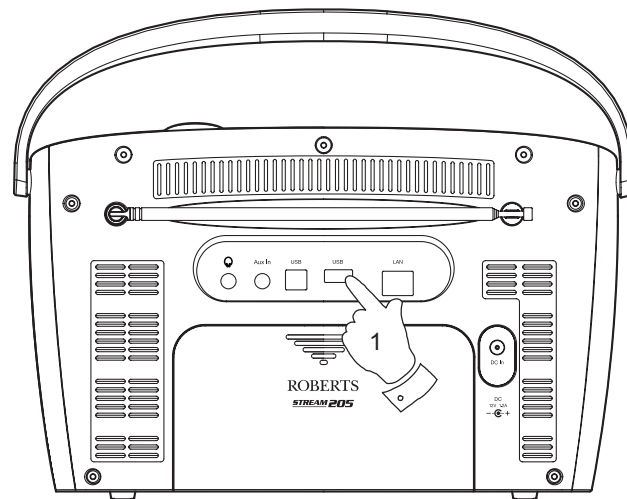
Antall elementer (filer/undermapper) i et katalog må være under 2000.

Søking og avspilling vil reagere hurtigere hvis antall filer i en mappe er begrenset (vi anbefaler ikke mer enn 250).

Det anbefales at USB-minnet reformateres i din datamaskin før du legger til dine musikkfiler.

Maksimal dybde på mappestrukturen er 8 katalognivå (men avspillingen skjer bare fra den valgte mappen).

Funksjonene Shuffle (tilfeldig avspilling) og Playlist (spilleliste) er begrenset til 500 spor.



Forsiktig:

For å minimere fare for skade på din radio eller ditt USB-minne må enheten plasseres slik at minneenheten ikke lett kan brekkes mens den er satt inn i kontakten. Pass på for å unngå brekking av USB-minnet med radioens bærehåndtak.

Ta ut USB-minnet før du bærer enheten eller ikke skal bruke USB-alternativet i en lengre periode.

Sett enheten i stand-by før du tar ut ditt USB-minne.

1. Sett USB-minneenhet godt inn i enhetens USB-spor. Trykk på **knappen On** for å slå på radioen.

Radioen kan oppdage at minnet har blitt koblet til, og vil i så fall spørre om du ønsker å åpne mappevisningen for minnets innhold. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge 'Yes' og hopp videre til trinn 4 nedenfor.

Hvis USB-minnet ikke ble automatisk oppdaget, fortsetter du som følger.

2. For å velge USB-avspillingsmodus må du trykke på **Mode**-knappen til **Music Player**-modus er valgt.

3. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til '**USB playback**' er markert i skjermen, og trykk på kontrollen. Radioen vil nå liste opp innholdet som er lagret på USB-minneenheten. Hvis det er mange filer eller mapper, kan dette ta noen sekunder.

4. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å markere ønsket mappe og trykk på kontrollen for å åpne aktuell mappe. Listen over spor i mappen blir vist.

Alternativt, hvis du har nestede mapper (som album-mapper under en artist-mappe) må du bare gå til neste mappenivå.

5. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge sporet og trykk på kontrollen for å starte avspilling av det markerte sporet. Alle filene i mappen blir spilt av etter tur.

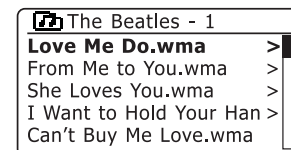
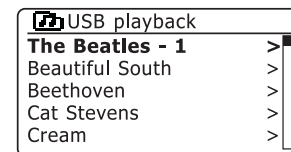
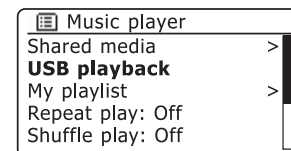
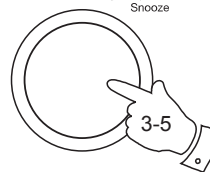
Filene blir spilt av i den rekkefølgen som de ligger i filsystemet på USB-minnet (de sorteres ikke etter filnavn eller spornummer).

6. Kontroller avspilling fra USB-minneenhet inkludert Shuffle- og Repeat-funksjoner er forklart på side 38 og 39. Shuffle-avspillingsfunksjonen kan brukes dersom nåværende utvalg består av færre enn 500 spor.

Mode



Select/
Snooze



Spillelister

Noen ganger kan du ønske å sette opp en liste over musikkspor eller album som du kan spilles av uten videre handlinger - som bakgrunnsmusikk på en fest, for eksempel.

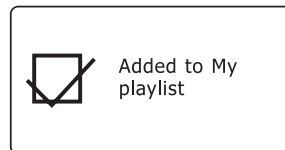
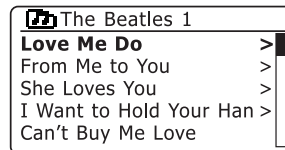
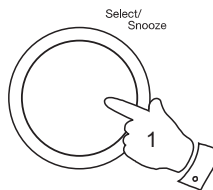
Radioen kan konfigureres til å ha en kø på opp til 500 spor i en spillelistemeny. Sporene eller albumene i spillelisten kan velges fra din UPnP-server og fra en USB minneenhet.

Spillelisten forblir i radioens minne til den eksterne strømmen fjernes eller til spillelisten fjernes fra menyen.

Merk at spillelister ikke blir bevart i stand-by-modus når radioen går på batterier.

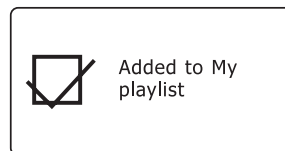
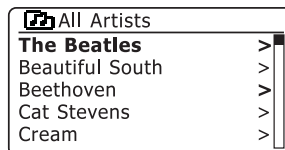
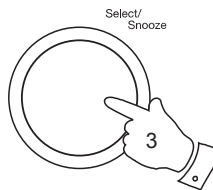
Legge til et enkelt spor i din spilleliste

1. Når du velger (eller når du spiller av) et spor via en UPnP-server eller en USB-minneenhet **trykk og hold Tuning/Select**-kontrollen nede og skjermen vil vise 'Added to My playlist'.
2. Sporet blir lagt til spillelisten for senere avspilling.



Legge til et helt album eller mappe

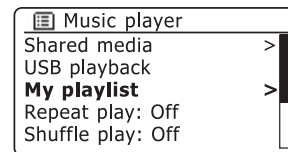
3. Når du bruker en UPnP-server eller en USB-minneenhet kan du markere det valgte albumet, artisten eller mappen ved å **trykke og holde Tuning/Select**-kontrollen nede. Skjermen vil vise 'Added to My playlist'.
4. Alle sporene i valgt album, artist eller mappe blir lagt til spillelisten individuelt. Slik kan alle uønskede spor fjernes fra listen hvis nødvendig (se neste side).



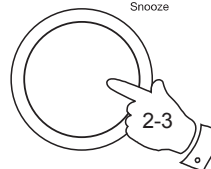
Se spillelisten din

1. Trykk på **On/Off**-knappen for å slå på din radio. Trykk på **Mode**-knappen etter behov helt til *Music Player*-funksjonens skjerm vises. Hovedmenyen *Music Player* blir så vist på skjermen.
2. Vri kontrollen **Tuning/Select** til '*My Playlist*' merkes på displayet. Trykk på kontrollen for å gå inn i spillelisten.
3. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen for å bla gjennom spillelisten. Spor som leveres via UPnP vil vise spornavn og USB-spor vil vise filnavn.

Mode



Select/
Snooze



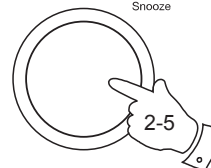
Slette et spor fra spillelisten

1. Trykk på **Menu**-knappen for å gå til hovedmenyen *Music Player*.
2. Vri kontrollen **Tuning/Select** til '*My Playlist*' merkes på displayet. Trykk på kontrollen for å gå inn i spillelisten.
3. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til sporet du ønsker å slette er markert. **Trykk og hold** **Tuning/Select**-kontrollen.
4. Du vil bli bedt om å bekrefte slettingen. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til '**YES**' er markert på skjermen. Trykk på kontrollen for å slette sporet.
5. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen for å merke '**NO**' og trykk på kontrollen for å avbryte handlingen dersom du ikke ønsker å slette sporet fra listen.

Menu



Select/
Snooze



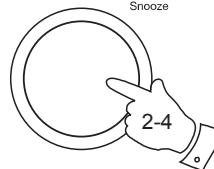
Nullstille spillelisten

1. Trykk på **Menu**-knappen for å gå til hovedmenyen *Music Player*.
2. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til '*Clear My Playlist*' er markert på skjermen for å fjerne alle spor fra spillelisten. Trykk på kontrollen.
3. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til '*YES*' er markert på skjermen for å fjerne alle spor fra spillelisten. Trykk på kontrollen for å fjerne sporene i spillelisten.
4. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen for å merke '*NO*' og trykk på kontrollen for å bekrefte dersom du ikke ønsker å slette alle spor fra listen.

Menu



Select/
Snooze



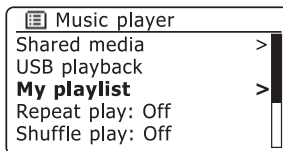
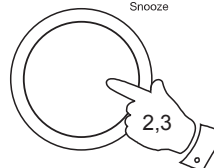
Spille av spillelistene dine

1. Trykk på **Menu**-knappen for å gå til hovedmenyen *Music Player*.
2. Vri kontrollen **Tuning/Select** til '*My Playlist*' merkes på displayet. Trykk på kontrollen.
3. For å spille av spillelisten fra et bestemt spor, dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til det ønskede sporet er markert og trykk så på kontrollen for å starte avspillingen.
4. Samtidig som du spiller av fra spillelisten kan du bruke denne funksjonen for å hoppe til et bestemt spor på spillelisten.
5. Samtidig som du spiller av fra spillelisten kan du legge til flere spor eller album eller fjerne bestemte spor (se foregående sider).

Menu



Select/
Snooze



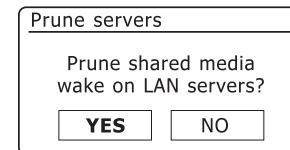
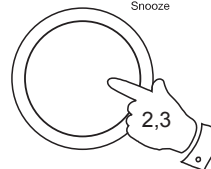
Radioen din lagrer detaljer om UPnP-servere den har sett via sin nettverksforbindelse i sitt interne minne. Hvis du bruker radioen på forskjellige steder kan du merke at det er servere oppgitt av radioen som du ikke lenger er interessert i. Funksjonen kutt servere gjør at listen kan reinitialiseres slik at bare aktive UPnP-servere på nåværende kontrollerte nettverk vises når 'Delt media' velges fra musikkspillermenyen.

1. Trykk på **Menu**-knappen for å gå til hovedmenyen *Music Player*.
2. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til '*Prune servers*' er markert på skjermen. Trykk på kontrollen.
3. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til '*YES*' er markert på skjermen for å fjerne servere som ikke lenger er nødvendige. Trykk på kontrollen slik at serverne fjernes.
4. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen for å merke '*NO*' og trykk på kontrollen for å bekrefte dersom du ikke ønsker å fjerne serverne.

Menu



Select/
Snooze

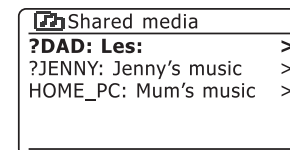


Wake On LAN

Dersom du bruker en datamaskin som en UPnP-server for å spille av dine musikkfiler via radioen din, vil du kanskje ikke at datamaskinen skal være i bruk når du ikke lytter via radioen. Dersom datamaskinen er konfigurert på riktig måte kan den enten slås av eller gå i dvalemodus når den ikke brukes.

Radioen din kan vekke en datamaskin som har slått seg av ved hjelp av en Wake On LAN-kommando via nettverket, gitt at radioen har vært tilkoblet et UPnP-serverprogram på den datamaskinen. En datamaskin som ikke er aktiv vil vises med et spørsmålstegn i listen over UPnP-servere.

Mange datamaskiner vil ikke svare på Wake On LAN-kommandoer fra radioen i alle moduser, og kan kreve programvare, enhetsdriver, BIOS, maskinvare eller endringer i ruterkonfigurasjon for at denne funksjonen skal fungere. Dersom datamaskinen ikke svarer på Wake On LAN regnes det ikke som en feil på radioen.



Windows 7 'Play to'-funksjon

Dersom du bruker Windows 7 kan du velge et musikkalbum, et spor eller en spilleliste på datamaskinen og fortelle Windows at dette bør spilles på radioen ved hjelp av 'Play to'-funksjonen. Med passende programvare er lignende funksjonalitet tilgjengelig for andre datamaskintyper og for håndholdte enheter slik som Apple iPhone eller iPod touch.

1. For å bruke 'Play to'-funksjonen må radioen være aktivt tilkoblet nettverket. Dette betyr at den må enten spille internetradio, musikkspilleren (UPnP) eller Last.fm.

Dersom dette ikke er tilfelle (i Stand-by, DAB, FM, Aux-In eller Music Player USB-moduser) er radioens Wi-Fi-forbindelse deaktivert.

2. Velg et nettverksforbundet driftsmodus ved hjelp av mode-knappen på radioen din. (Dersom du valgte Music Player bør du kontrollere at radioen er tilkoblet datamaskinen slik at Windows kan gjenkjenne radioen.) Etter dette trinnet kan alle andre funksjoner utføres fra datamaskinen din.
3. På din Windows 7-PC, finn filen, albumet eller spillelisten du ønsker å spille på radioen.

4. Bruk høyre musknapp for å vise en meny med alternativer for det valgte elementet og velg alternativet 'Play to'.
5. Windows bør vise deg en eller flere enheter inkludert radioen din. Marker radioelementet og klikk med venstre musknapp.
6. Windows vil åpne et 'Play to'-vindu som viser sporet eller sporene som skal spilles av. Datamaskinen din vil så ta kontroll over radioen.

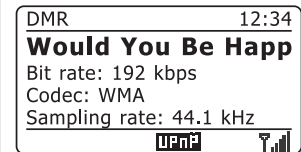
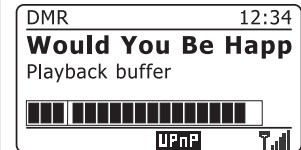
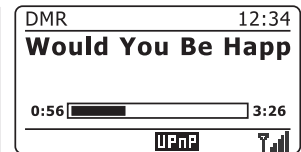
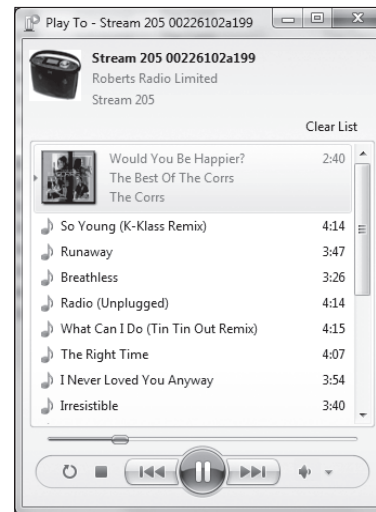
Radioen din vil plasseres i Digital Media Renderer-modus (DMR) og den vil begynne å spille etter noen få sekunder. Skjermen på radioen vil vise at den er i DMR-modus.

7. Når radioen spiller i DMR-modus kan du bruke kontrollene i 'Play to'-vinduet på datamaskinen din for å hoppe over spor, spole framover eller bakover, pause eller starte på nytt og endre volumet på radioen.

Du kan også bruke kontrollene på radioen din for å justere volumet, vise informasjon (trykk på **Info**-knappen) eller endre driftsmodus. Det er ikke mulig å hoppe over spor eller pause avspillingen med radioens kontroller når den er i DMR-modus.

8. Når den spiller kan du velge ytterligere innhold i Windows og bruke 'Play to'-funksjonen igjen (se trinn 3 - 5). Sporene blir lagt til spillelisten i det nåværende 'Play to'-vinduet. Du kan også slette eller endre rekkefølgen på spor i 'Play to'-vinduet.
9. Når du ønsker å avslutte DMR-modus kan du enten slå av radioen din eller trykke på mode-knappen for å velge et annet driftsmodus.

Ikke glem at for å velge DMR-modus på nytt og bruke 'Play to' fra Windows må du først manuelt sette radioen din i en nettverksforbundet modus (se trinn 1 og 2).



Merknad: Noen typer antivirusprogramvare kan forhindre korrekt drift av 'Play to'-funksjonen. Slik programvare kan ha oppdateringer eller konfigureringsalternativer som lar 'Play to' fungere på korrekt måte - rådfør deg med din leverandør av antivirusprogramvare. 'Play to'-funksjonen har blitt testet med bruk av Microsofts programvare Security Essentials uten problemer.

Last.fm - det grunnleggende

Last.fm er en internettbasert online musikkjeneste med millioner av spor tilgjengelig som du har tilgang til med radioen din, datamaskinen og andre enheter. Det spiller av personlig interaktive radiostasjoner basert på ditt valg av artister og sanger, lyttehistorikk, og lignende spor basert på preferanser fra andre lyttere på Last.fm med lignende musikksmak. Dette kan introdusere deg for en mengde artister og spor som du sannsynligvis vil like, men som du kanskje aldri har hørt om før.

Før du kan bruke Last.fm med din radio, må du ha opprettet en konto på Last.fms webside. Du kan da begynne å lytte til radiostasjoner som er basert på bestemte artister eller tagger/sjangre. Last.fm er tilgjengelig på flere plattformer og mediespillere for datamaskiner. Personlige tilpasninger som du gjør på din konto på en plattform, blir reflektert på de andre.

Last.fm legger sterk vekt på interaksjon med andre lyttere, og deler din favorittmusikk og utforsker andre brukeres spillelister og stasjoner, både direkte og gjennom sosiale nettverksider. Det er også mange valg for personvern, som du kan legge til din konto via Last.fms webside.

Scrobbling og Love / Ban-funksjoner

Scrobbling er den metoden Last.fm bruker for å lære mer om dine lyttevaner. Din radio kan 'scrobble' sporene som du hører på ved hjelp av UPnP-musikkspilleren og Last.fm-funksjoner. Dette sender sporenes navn til Last.fm og legger dem til biblioteket ditt, noe som hjelper tjenesten å skreddersy anbefalinger til din musikalske smak. Med to dedikerte knapper på radioen kan du fortelle Last.fm at du elsker visse spor, eller du kan forby et spor fra å spilles igjen. Det påvirker også sporene du blir tilbudt i fremtiden.

Brukerkontoer

For å kunne bruke Last.fms tjeneste med din radio, må du enten opprette en konto på Last.fm eller bruke en du allerede har satt opp. Denne kontoen holder styr på dine musikalske preferanser og lyttevalg, og er det som gjør musikken som Last.fm tilbyr deg personlig for deg. Å sette opp en konto er enkelt, og gjøres via Last.fms webside. Du kan legge inn kontoopplysningene i din radio (se følgende sider).

Radioen tillater mer enn en Last.fm-konto å bli lagt inn. Hvis enheten brukes av mer enn en person, er det mulig å velge hvilken konto som skal brukes når du lytter til Last.fm, og for scrobbling fra musikkspilleren.

Funksjonene i Last.fms tjeneste er bare tilgjengelig på radioen med et abonnement hos Last.fm. Dette kan være annerledes enn listen med funksjoner som er tilgjengelig når du henter Last.fms tjeneste fra en datamaskin eller annen enhet. Prisene på Last.fms tjeneste og funksjonene som tilbys med og uten abonnement er underlagt brukervilkårene som angitt på Last.fms webside.

Din Roberts Stream 205 radio tilbyr en abonnementsnivås konto hos Last.fm for en begrenset prøveperiode. Du kan valgfritt utvide dette ved å bruke abonnementsmulighetene via Last.fms webside på **www.last.fm**.

Last.fm kan velge å endre brukervalg og -funksjoner fra tid til annen.

Sette opp en brukerkonto på Last.fm

Før du kan bruke tjenesten Last.fm, må du bli medlem og opprette en konto på websiden <http://www.last.fm> ved å bruke nettleseren på datamaskinen din. Ta godt vare på brukernavnet og passordet.

1. Trykk på **On/Off**-knappen for å slå på din radio. Trykk på **Mode**-knappen etter behov til *Last.fm*-funksjonens skjerm vises.
2. Trykk på **Menu**-knappen for å gå til hovedmenyen *Last.fm*.
3. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til '*Last.fm setup*' er markert på skjermen. Trykk på kontrollen for å gå til oppsettsmenyen.
4. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til '*User Accounts*' er markert. Trykk på kontrollen og velg '<Add new account>'.
5. Radioen vil så kreve at du legger inn brukernavnet for Last.fm-kontoen din. Dette må være identisk til den kontoen som brukes på Last.fms webside. *Merk - brukernavnet skiller mellom store og små bokstaver og symboler.*

De tre kontrollene på høyre side av skjermen har spesialfunksjoner. Du kan få hurtig tilgang til disse ved å trykke knappen **Info**, og deretter bruke kontrollen **Tuning/Select** som ønsket (se også 'Tekstinnlegging' på side 9).

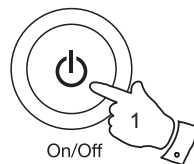
velg '**BRSP**' for å slette tegnet du nettopp la inn (trykk lenge for å nullstille); **Info** igjen for å fortsette

velg '**OK**' når hele brukernavnet er angitt

velg '**CANCEL**' for å avbryte og gå tilbake til forrige meny

Når brukernavnet er angitt må du skrive inn passordet ditt.

6. Skriv inn passordet ved hjelp av **Tuning/Select**-kontrollen ved hjelp av nøyaktig samme metode.



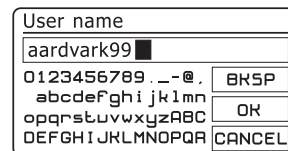
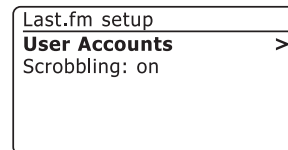
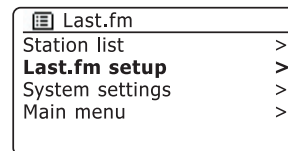
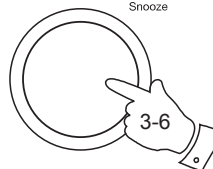
Mode



Menu



Select/
Snooze



Sette opp en brukerkonto på Last.fm -forts.

7. Kontoinformasjonen som legges inn blir lagret, og så blir gyldigheten for kontoen sjekket mot Last.fm. Hvis kontoen er ugyldig, vil skjermen vise '*Unauthorised*'. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å endre informasjonen.

8. Når kontoen er opprettet vil skjermen vise stasjonslisten til Last.fm.

Merk at det er mulig å ha opp til fire kontoer satt opp i radioen, for flere brukere. Hver brukers lyttepreferanser kan behandles separat via Last.fms webside.

Velge en konto

Hvis du har flere enn en Last.fm-konto på din radio, kan du enkelt veksle mellom dem.

1. Bruk **Mode** og **Menu**-knappene for å gå inn i *Last.fm* hovedmeny.
2. Bruk **Tuning/Select**-kontrollen for å gå inn i menyen '*Last.fm setup*', etterfulgt av '*UserAccounts*'-menyen. Skjermen viser de kontoene som har detaljer lagret i radioen. Kontoen som er i bruk blir merket med et asterisk tegn.
3. Bruk **Tuning/Select**-kontrollen for å markere kontoen du ønsker å bytte til. Trykk lett på kontrollen for å velge den alternative kontoen.
4. Skjermen vil så vise stasjonslisten til Last.fm. Valg av et valg vil deretter spille av spor i henhold til valgt kontos preferanser.

Password

1234-aBcD ■

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

Last.fm

Create Artist Radio
Create Tag Radio
Your library
Your Recommendations
Your Neighbourhood

Mode



Menu



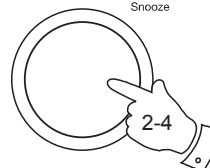
Last.fm

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

Last.fm setup

User Accounts >
Scrobbling: on

Select/
Snooze



User Accounts

aardvark99
Gerry-T
Julia-S
Les-M *

Lytte til Last.fm

Last.fm kan presentere musikkspor i henhold til forskjellige kriterier. Du kan velge mellom de følgende valgene:

'*Create Artist Radio*' - Spiller et utvalg spor av en spesifisert artist og andre lignende artister. Du velger en artist ved å skrive inn navnet eller deler av navnet, og velger så fra søkeresultatene.

'*Create Tag Radio*' - Spiller av et utvalg spor som er tagget med bestemte nøkkelord. Du velger et taggeord eller sjanger ved å taste inn et ord eller en frase, og velger så fra søkeresultatene.

Merk at det er å anbefale å være så eksakt som mulig når du legger inn tagger eller sjangere. For eksempel, legg inn BOLLYWOOD i stedet for BOLLY. Tagger er brukergenererte og matet til Last.fm via scrobbling-prosessen, så det kan noen ganger være feilaktige tagger tilknyttet noen få spor, noe som kan gi en Mangelfullt innhold (Insufficient Content)-feil når du søker.

'*Your Library*' - Spiller av alle sporene som er scrobblet til din profil, eller spor av artister som du har lagt til i ditt bibliotek. Denne informasjonen kan endres på Last.fms webside.

'*Your Recommendations*' - Spiller av spor som er anbefalt til deg basert på din musikkprofil, og andres med lignende smak.

'*Your Neighbourhood*' - Spiller av sporene fra bibliotekene til personer på Last.fm som har lignende musikksmak som deg.

'*Your Recent Stations*' - Dette valget gir deg en liste over de siste Last.fm-valg.

'*History*' - Dette alternativet lister opp de siste sporene du har lyttet til, med de sist spilte først. Merk at dette er kun et visningsvalg - du kan ikke velge et spor fra listen og lytte på den igjen, når du ønsker det.

Merknad: Lyttevalgene kan endres i fremtiden av Last.fm. Last.FM-stasjonene er kontrollert av Last.fm og er underlagt deres betingelser og vilkår.

1. Trykk på **Mode**-knappen etter behov for å velge *Last.fm*-funksjon.
2. Trykk på **Menu**-knappen for å gå til hovedmenyen *Last.fm*. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til 'Station list' er markert på skjermen. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen.
3. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til den ønskede avspillingsalternativet Last.fm er markert på skjermen (se foregående side for detaljer om alternativet). Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge.
4. Hvis ett av avspillingsvalgene ble valgt, vil skjermen vise 'Connecting...' og radioen begynner avspillingen. For alternativer om artist og tagging, se neste side.
5. Hvis du ønsker å hoppe over nåværende spor, trykkes knappen **Fast-forward** for å begynne avspilling av et annet spor fra ditt valg.

Du kan bruke 'Elsker'- og 'Forby'-knappene for å fortelle Last.fm hvilke spor du liker spesielt godt, eller hvilke spor du ønsker å forby fra ditt bibliotek.

6. Hvis du liker sangen som spilles nå og ønsker at det skal ha innflytelse på innholdet som Last.fm tilbyr til din konto, trykker du knappen **Love**. Radioen vil vise *Loved this track* og fortsette avspilling.
7. Under avspilling, hvis du ikke liker et gtt spor og ikke ønsker å høre det igjen, trykkes knappen **Ban**. Radioen vil vise *'Banned this track'* og tilby en annen sang.

Hvis du feilaktig trykker på Love eller Ban på en knapp, kan du fjerne den fra listen over likte eller fjernede spor ved å bruke Last.fms webside.

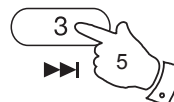
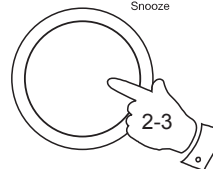
Mode



Menu



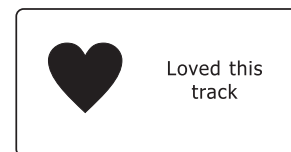
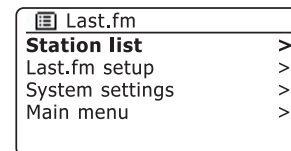
Select/
Snooze



Love ♥



Ban



Søk etter artist eller tag

1. Trykk på **Mode**-knappen etter behov for å velge *Last.fm*-funksjon.
2. Trykk på **Menu**-knappen for å gå til hovedmenyen *Last.fm*. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til 'Station list' er markert i skjermen, og trykk så på kontrollen for å velge.
3. Vri kontrollen **Tuning/Select** til 'Create Artist Radio' eller 'Create Tag Radio' merkes, trykk deretter kontrollen for å velge.

4. Bruk **Tuning/Select**-kontrollen for å skrive inn artistnavn eller tag ved å skrive inn hele navnet eller deler av navnet. For eksempel vil det å søke etter 'PINK' liste opp artister som 'Frijid Pink', 'Pink' og 'Pink Floyd'. Hvis du skriver inn 'BLUES' for en tag vil du finne 'blues', 'blues rock' og mange andre.

Søking bruker bare tegnene 0-9, A-Z og mellomrom.

De tre kontrollene på høyre side av skjermen har spesialfunksjoner. Du kan raskt få tilgang til disse ved å trykke på knappen **Info** og så bruke **Tuning/Select**-kontrollen etter behov:

velg '**BR5P**' for å slette tegnet du nettopp la inn (trykk lenge for å nullstille); **Info** igjen for å fortsette

velg '**OK**' når du er klar til å søke

velg '**CANCEL**' for å avbryte og gå tilbake til forrige meny

Når artisten eller taggen er skrevet inn, marker '**OK**' og trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å søke. Se også 'Tekstinnlegging' på side 9.

5. Dreii og trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge en av taggene eller artistene som tilbys. Skjermen viser 'Connecting...' og radioen vil begynne å spille av innhold veiledet av søket.

6. Dersom du ønsker å hoppe over nåværende spor, trykk på **Fast-Forward**-knappen for å starte avspilling av et annet spor fra utvalget ditt. Du kan bruke **Love** og **Ban**-knappene (se forrige side) for å fortelle Last.fm hvilke spor du liker spesielt godt, eller hvilke spor du ønsker å forby fra ditt bibliotek.

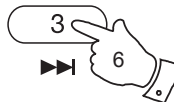
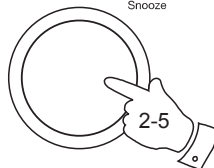
Mode



Menu



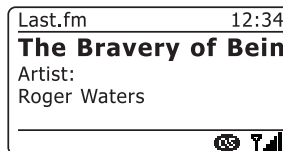
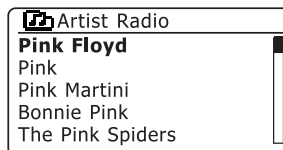
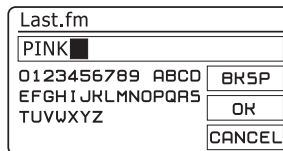
Select/
Snooze



Love ♥



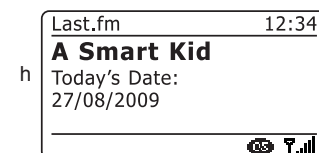
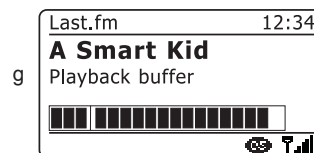
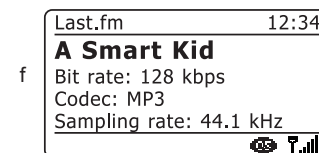
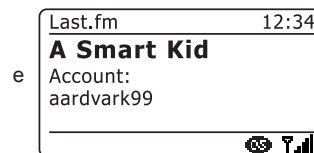
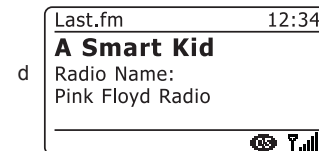
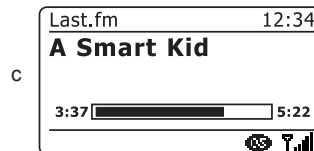
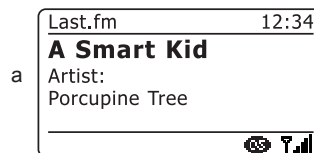
⊘ Ban



Radioen har en rekke visningsfunksjoner i Last.fm-modus. Merk at informasjonen ikke alltid er 100 % korrekt fordi data fra Last.fm er basert på informasjon scrobblet fra brukeres filer.

1. Trykk på **Info**-knappen for å bla gjennom de forskjellige alternativene.

- | | |
|--------------------|--|
| a. Artist | Viser navnet på artisten for det sporet som spilles av. |
| b. Album | Viser navnet på albumet det nåværende sporet er tatt fra. |
| c. Fremgangslinje | Viser avspillingsfremgangen for det sporet som spilles av. |
| d. Radionavn | Viser navnet på den sist spilte radiostasjonen på Last.fm. |
| e. Konto | Viser Last.fm-kontoen som nå er i bruk. |
| f. Format | Viser bithastighet og format på det sporet som spilles av. |
| g. Playback buffer | Viser radioens interne buffernivå. |
| h. Dato | Viser gjeldende dato. |



Når radioen viser en informasjonsskjerm, vises tiden i øvre høyre hjørne av displayet, og en indikator som viser WiFi-styrke eller ethernet-tilkoblingsindikator vises i nedre høyre hjørne.

Dine siste stasjoner/historie

Menyen for Last.fm-stasjoner tilbyr to muligheter relatert til din personlige Last.fm-lyttehistorie. 'Your Recent Stations' gir deg enkel tilgang til dine siste Last.fm-valg, enten de er laget med din radio eller brukt på andre plattformer som din PC. Du kan deretter direkte velge en av disse valgene uten å legge inn detaljene igjen.

Valget 'History' på Last.fm-stasjonsmenyene lar deg se de sist spilte sporene, med det siste vist først. Merk at det er bare en visning - det er ikke mulig å spille spor fra denne listen.

1. Trykk på **Mode**-knappen etter behov for å velge *Last.fm*-funksjon.
2. Trykk på **Menu**-knappen for å gå til hovedmenyen *Last.fm*. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til 'Station list' er markert på skjermen. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen.
3. Vri kontrollen **Tuning/Select** til 'Your Recent Stations' eller 'History' merkes på displayet. Trykk kontrollen **Tuning/Select** som ønsket.
4. Menylisten siste kanaler gir en liste over de siste Last.fm-valg. Simpelthen vri og trykk på kontrollen **Tuning/Select** for å velge hvilket valg som skal spilles av. Da dette ble skrevet var de 25 siste kanalene tilbudt.
5. Historievisningen vil vise en liste over de seks sist spilte sporene fra Last.fm med de siste vist først. Bruk **Tuning/Select**-kontrollen for å markere ønsket spor. Det merkede sporet ruller over skjermen, og inneholder sporets navn, artist og albuminformasjon.
Skjermen vil gå tilbake til forrige valgte Last.fm visningsmodus etter 15 sekunder. Du kan også trykke på **Back**-knappen for å avslutte.

Merknad: Historievisningen vil ikke være tilgjengelig hvis du velger å skjulle sanntidslyttingsinformasjon i personvernsinnstillingene til din brukerprofil på Last.fms nettside.

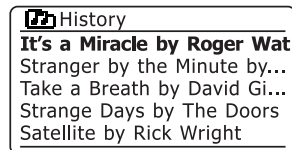
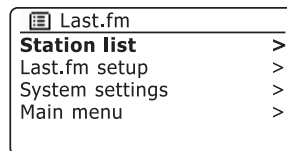
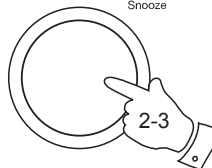
Mode



Menu



Select/
Snooze



Slette opplysninger om en konto på Last.fm

Du kan ønske å slette en konto hos Last.fm fra din radio (for eksempel hvis venners detaljer har blitt lagt inn mens de var på besøk).

1. Bruk **Mode** og **Menu**-knappene for å gå inn i *Last.fm* hovedmeny.
2. Bruk **Tuning/Select**-kontrollen for å gå inn i menyen '*Last.fm setup*', etterfulgt av '*User Accounts*'-menyen. Skjermen viser de kontoene som har detaljer lagret i radioen.
3. Bruk **Tuning/Select**-kontrollen for å markere kontoen du ønsker å fjerne fra radioen. **Trykk og hold** inne **Select**-kontrollen. Skjermen vil spørre om denne kontoen skal slettes.
4. Marker 'YES' og trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å slette kontoinformasjonen. Kontoen vil ikke slettes fra Last.fms webside. Du kan også velge 'NO' for å beholde kontoinformasjonen.
5. Trykk på knappen **Back** to ganger for å gå tilbake til *Last.fm*-skjermen.

Scrobbling - På-/av-kontroll

1. For å slå av eller på Music Player Scrobbling for den valgte kontoen, gå til oppsettsmenyen for Last.fm (trinn 1-2 over).
2. Bruk **Tuning/Select**-kontrollen for å markere '*Scrobbling:*' -alternativet. Trykk på kontrollen for å bytte mellom '*Scrobbling: on*' og '*Scrobbling: off*'.

Merknad: Hvis andre personer bruker radioen, kan du ønske å slå av scrobbling slik at deres lytting ikke endrer din kontos lyttepreferanser. Alternativt kan du sette radioen på en annen konto (se side 50).

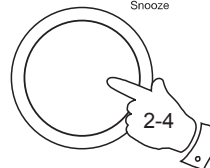
Mode



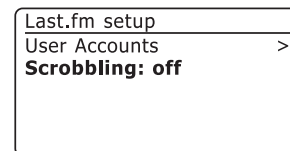
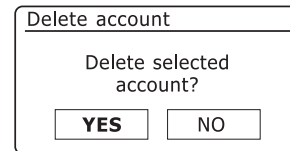
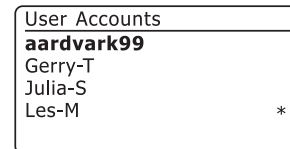
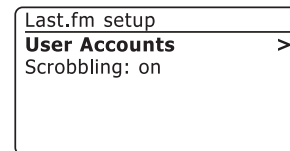
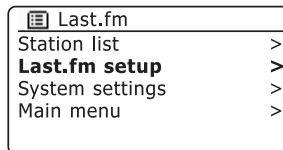
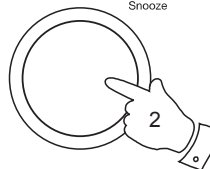
Menu



Select/
Snooze



Select/
Snooze



DAB-radio

Bruke DAB-modus for første gang

1. Strekk teleskopantennen forsiktig ut.
2. Trykk på **On/Off**-knappen for å slå på din radio. Hvis radioen har vært i bruk velges sist brukte funksjon.
3. Trykk på **Mode**-knappen etter behov for å velge **DAB radio**-funksjonen på skjermen.

4. Hvis dette er første gang at DAB-funksjonen brukes, vil et hurtigsøk i Band III DAB-kanalene bli utført. Skjermen viser 'Scanning'. (Hvis radioen har vært i bruk før velges den sist brukte stasjonen.)

Under denne skanneprosessen vil stasjonstelleren øke ettersom nye stasjoner blir funnet, og stasjonene blir lagt til i listen som lagres i radioen. Stolpegrafikken indikerer fremdriften av skanningen.

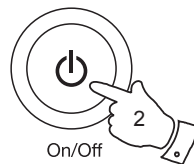
5. Når skanningen er ferdig, vil radioen liste opp stasjonene som ble funnet (i numerisk-alfarekkefølge 0...9...A...Z), med mindre den nettopp har blitt søkt opp på en DAB-stasjon.

Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å bla gjennom listen over tilgjengelige DAB-radiostasjoner.

Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge markert stasjon. Skjermen kan vise 'Connecting...' mens radioen søker på nytt.

Bruk **Volume**-knappene for å stille inn lydnivået som ønsket.

6. Hvis stasjonslisten fortsatt er tom etter skannet, viser radioen 'Service not available'. Dersom radioen ikke finner noen stasjoner kan det være nødvendig å flytte radioen for å oppnå bedre mottak.

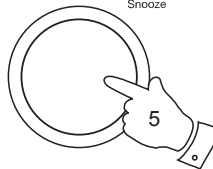


On/Off

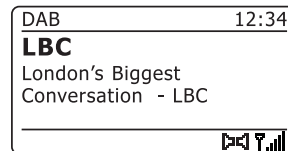
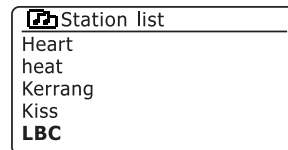
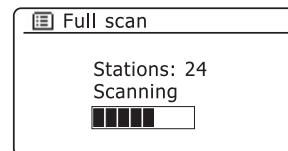
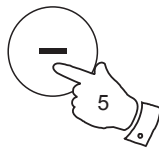
Mode



Select/
Snooze



Volume



Velge en DAB-radiostasjon

1. Når du spiller av en DAB-radiostasjon, viser skjermen normalt navnet på stasjonen sammen med annen tilhørende informasjon.
2. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen for å få tilgang til listen over radiostasjoner og bla gjennom de tilgjengelige stasjonene.
3. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge markert stasjon. Skjermen kan vise 'Connecting...' mens radioen søker på nytt.
4. Bruk **Volume**-knappene for å stille inn lydnivået som ønsket.

Merknad: Hvis skjermen viser 'Station not available' kan det være nødvendig å flytte radioen for å oppnå bedre mottak.

Et spørsmålstegn foran stasjonsnavnet indikerer at stasjonen ikke har blitt oppdaget av radioen nylig. Det kan fremdeles være tilgjengelig.

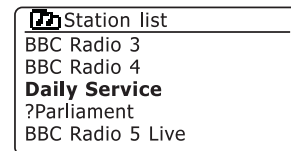
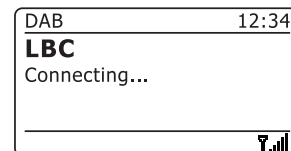
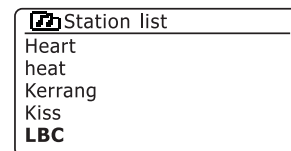
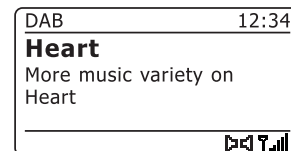
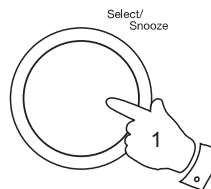
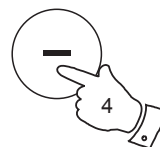
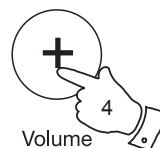
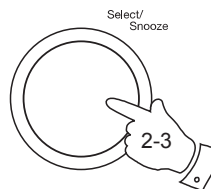
Bruk av forhåndslagring av radiostasjoner er beskrevet på side 71.

Andre tjenester

Enkelte DAB-radiostasjoner kan ha en eller flere ekstrastasjoner tilknyttet. Vanligvis blir ikke disse kringkastet kontinuerlig. Hvis en stasjon har en andre stasjon tilgjengelig, vil den andre vises i listen over stasjonsnavn under hovedstasjonen (eller primærstasjonen).

1. For å lytte på en sekundær tjeneste, bruk **Tuning/Select**-kontrollen for å gå til den valgte stasjonen og trykk på kontrollen for å søke til denne stasjonen.

Hvis den andre tjenesten ikke er tilgjengelig (av lufta), vil primærtjenesten bli valgt.



Skjermfunksjoner

Radioen har en rekke visningsfunksjoner i DAB-modus:-

1. Trykk på **Info**-knappen for å bla gjennom de forskjellige alternativene.

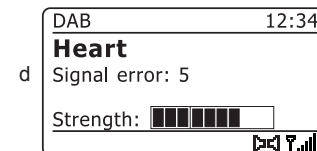
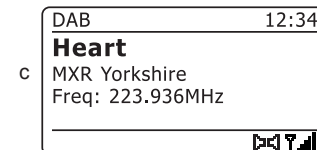
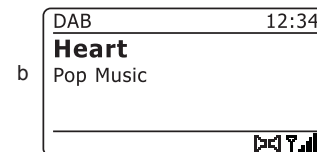
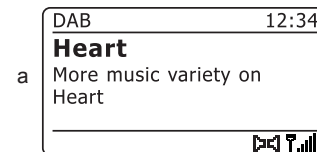
a. Tekst Viser tekstmeldinger som artist/låtnavn, telefonnummer, trafikkmeldinger osv.

b. Programtype Viser stasjonstypen som det lyttes til. f.eks. Pop, Classic, News, osv.

c. Multipleksnavn/Frekvens Viser navnet på DAB-multiplexet som den nåværende stasjonen tilhører, samt dets kringkastingsfrekvens.

d. Signalfeil/-styrke Viser signalfeil og styrke for stasjonen det lyttes til. Et lavere feilnummer indikere bedre frekvens på radiosignalet. Grafen for radiostyrke kan brukes når radioen eller antennes stilles inn. For godt mottak bør grafen dekke tre eller flere blokker.

Info



Visningsfunksjoner - forts.

e. Bitrate og lydtype Viser den digitale bithastigheten og lydkodeinformasjonen for stasjonen det lyttes til.

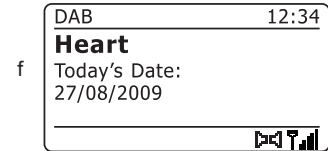
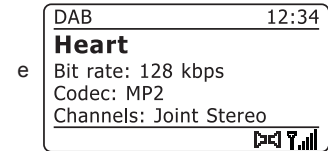
f. Dato Viser gjeldende dato.

En signalstyrkeindikator vises alltid på det nederste området på skjermen til høyre.

Hvis mottatt kringkasting er i stereo, vil stereohøyttersymbolet vises.

Hvis den aktuelle kanalen lagres som en forhåndsinnstilling, vil nummeret også vises (se side 71).

DAB-radio



Finne nye DAB-radiostasjoner

Skulle du ønske å bruke radioen for DAB-mottak på et nytt sted, eller hvis ingen stasjoner ble funnet under første søk, kan du følge denne fremgangsmåten for å la radioen finne ut hvilke DAB-stasjoner som er tilgjengelig.

1. Sørg for at den teleskopiske antennen er forlenget og trykk på **Mode**-knappen for å velge *DAB radio*-modus.
2. Når den er i DAB-modus må du trykke på **Menu**-knappen.
3. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til 'Full scan' er markert på skjermen.
4. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å starte skanningen. Skjermen viser 'Scanning...', og radioen vil foreta et skann for å finne DAB-kanalene i bånd III. Ettersom nye stasjoner blir funnet, vil stasjonstelleren øke og stasjonene blir lagt til i listen. Stolpegrafikken indikerer fremdriften av skanningen.

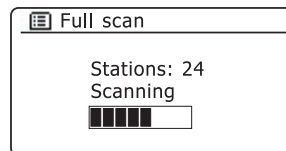
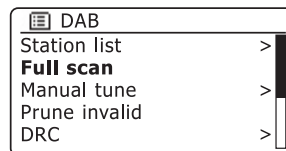
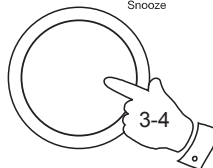
Mode



Menu



Select/
Snooze



Manuelt søk lar deg søke direkte på de forskjellige Band III DAB-kanalene (5A til 13F).

1. Når den er i DAB-modus trykk på **Menu**-knappen slik at skjermen vise **DAB**-menyen.
2. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til '**Manual tune**' er markert.
3. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å gå inn manuelt søkemodus.
4. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge DAB-kanal.
5. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for at radioen skal søke etter valgt kanal.

Når radioen har søkt, viser skjermen kanalnummer og frekvens, og navnet på funnet DAB-multipleks (hvis noen).

En stolpegraf viser signalstyrken, og er nyttig hvis du ønsker å omplassere radioen eller antennen. Den minimum signalmarkøren 'I' som separerer venstre og høyre deler av signalgrafen viser minimum signalnivå som kreves for tilfredsstillende mottak.

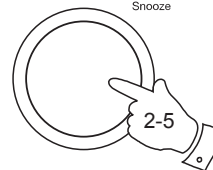
Nye radiostasjoner som blir funnet i det innstilte DAB-multiplekset legges til den lagrede listen i radioen.

6. Trykk knappen **Menu** eller **Back** to ganger for å gå tilbake til DAB hovedmeny.

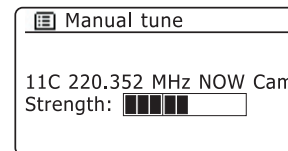
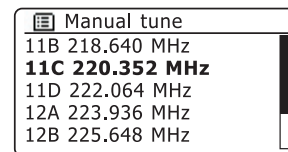
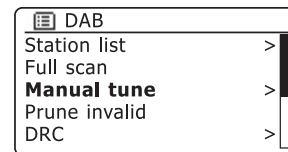
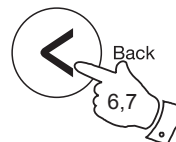
Menu



Select/
Snooze



Menu



Innstillinger for dynamisk rekkeviddekontroll

Dynamisk rekkeviddekontroll (også kjent som DRC) kan gjøre lavere lyder lettere å høre når radioen blir brukt i støyende omgivelser. Dette skjer ved å redusere den dynamiske rekkevidden på lydsignalet.

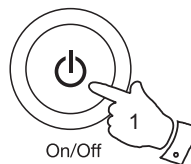
1. Trykk på **On/Off**-knappen for å slå på din radio.
2. Trykk på **Mode**-knappen etter behov for å velge **DAB radio**-modus.
3. Trykk på **Menu**-knappen for å gå inn på **DAB**-menyen.
4. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til 'DRC' er markert på skjermen.
5. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å angi tilpassningsmodus for DRC. Den aktuelle DRC-innstillingen vil indikeres med en stjerne.
6. Drei **Tuning/Select**-kontrollen for å velge ønsket DRC-innstilling (standard er Off).
7. Trykk og slipp opp knappen **Tuning/Select** for å bekrefte innstillingen.

'DRC Off' DRC er skrudd av, kringkastings-DRC vil ignoreres.

'DRC high' DRC er stilt inn som sendt av kringkaster.

'DRC low' DRC-nivået er stilt inn til 1/2 som sendt av kringkaster.

Merknad: Ikke alle DAB kringkastinger bruker DRC-funksjonen. Hvis kringkastingen ikke leverer DRC-informasjon, vil ikke DRC-innstillingen på radioen ha noen effekt.



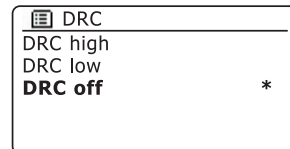
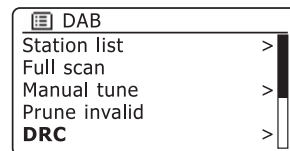
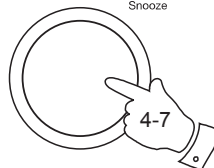
Mode



Menu



Select/
Snooze

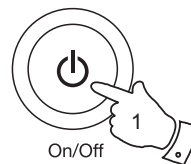


Oppsett av stasjonsrekkefølge

Radioen din har 3 innstillinger for stasjonsrekkefølge som du kan velge mellom. Innstillinger for stasjonsrekkefølge er alfanummeriske, ensemble og gyldige.

Merknad: Standard stasjonsrekkefølge på radioen din er alfanummerisk.

1. Trykk på **On/Off**-knappen for å slå på din radio.
2. Trykk på **Mode**-knappen etter behov for å velge *DAB radio*-modus.
3. Trykk på **Menu**-knappen for å gå inn på DAB -menylisten.
4. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til 'Station order' er markert. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å gå inn i tilpassingsmodus for stasjon.
5. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge mellom 'Alphanumeric', 'Ensemble' og 'Valid'.
'Alphanumeric' - sortere stasjonene i en alfanummerisk liste 0...9A...Z.
'Ensemble' - organiserer stasjonslisten etter DAB-multipleks.
'Valid' - viser stasjonene der et signal kan bli funnet i forkant av de som radioen har markert som mulig utilgjengelige.
Den aktuelle innstillingen er markert med en stjerne.
6. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge stasjonsrekkefølgen.
7. Trykk på **Menu**-knappen for å returnere til DAB-menyen eller stasjonslisten.



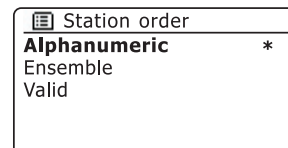
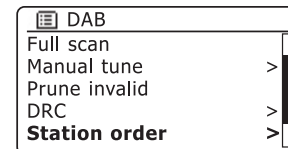
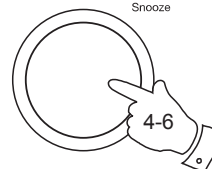
Mode



Menu



Select/
Snooze



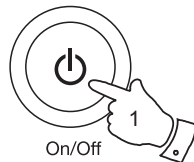
Fjerne stasjoner

Hvis du flytter til en annen del av landet, kan det være at noen stasjoner som var listet opp ikke lenger er tilgjengelige. Noen DAB-tjenester kan også fra tid til annen slutte å kringkaste, eller kan endre plass eller frekvens. Stasjoner som ikke kan finnes, eller som ikke har blitt funnet på veldig lang tid, blir vist i stasjonslisten med et spørsmålstegn.

Funksjonen Prune stations (Fjern stasjoner) vil slette de markerte DAB-stasjonene fra listen.

1. Trykk på **On/Off**-knappen for å slå på din radio.
2. Trykk på **Mode**-knappen etter behov for å velge *DAB radio*-modus.
3. Trykk på **Menu**-knappen for å gå inn på *DAB*-menyen.
4. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til 'Prune invalid' er markert. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen.
5. For å begrense stasjonslisten kan du eliminere utilgjengelige stasjoner ved å dreie på **Tuning/Select**-kontrollen til 'YES' er markert på skjermen.
6. Trykk på kontrollen **Tuning/Select** slik at ugyldige stasjonsnavn fjernes fra stasjonslisten.
Hvis du ikke ønsker å begrense stasjonene kan du markere 'NO' og deretter trykke på kontrollen. Skjermen vil gå tilbake til forrige meny.

Merknad: Hvis du har flyttet radioen din til en annen del av landet bør du også utføre et søk etter nye stasjoner (se seksjonen 'Finne nye stasjoner' på side 61).



On/Off

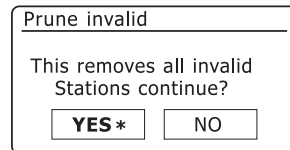
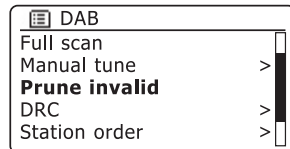
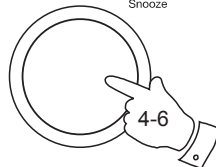
Mode



Menu

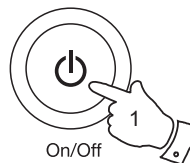


Select/
Snooze

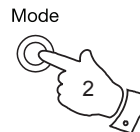


Å bruke radioen i FM-modus

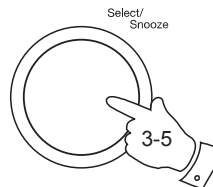
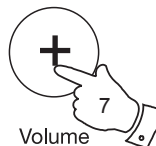
1. Trekk foriktig teleskopantennen ut og trykk på knappen **On/Off** for å skru på din radio.
2. Trykk på **Mode**-knappen etter behov for å velge *FM radio*-modus.
3. Dreip på **Tuning/Select**-kontrollen med klokka. Frekvensen som vises på skjermen vil øke. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å gjennomføre et autosøk. Radioen din vil skanne FM-båndet fra den nåværende viste frekvensen og den vil stoppe å skanne når den finner en stasjon med tilstrekkelig styrke.
4. Skjermen viser frekvensen på signalet som er funnet. Hvis RDS-informasjon er tilgjengelig, vil etter noen sekunder skjermen vise radiostasjonens navn.
Hvis du kun hører susing eller forstyrrelse kan du trykke på **Tuning/Select**-kontrollen for å skanne videre. Radioen kan ha funnet forfalsket forstyrrende signal.
5. For å finne flere FM-stasjoner kan du trykke på **Tuning/Select**-kontrollen for å gjenta skannoperasjonen. For å skanne ned i frekvens kan du dreie på **Tuning/Select**-kontrollen mot klokken først og deretter trykke på kontrollen. Radioen vil skanne FM-båndet fra den nåværende viste frekvensen og den vil stoppe å skanne når den finner en stasjon med tilstrekkelig styrke.
6. Når enden på bølgebandet nås, vil radioen fortsette å søke fra motsatt ende av bølgebandet.
7. Bruk **Volume**-knappene for å stille inn lydnivået som ønsket.



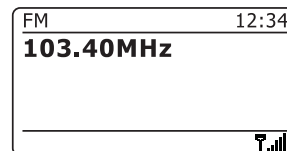
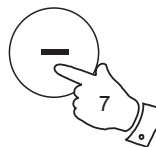
On/Off



Mode

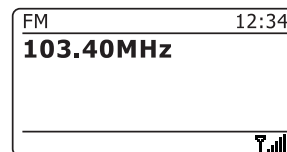
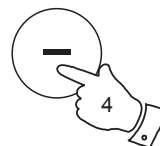
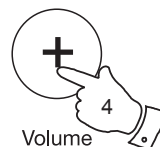
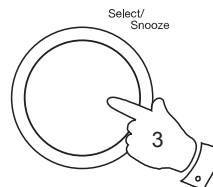
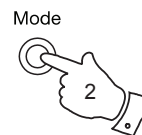
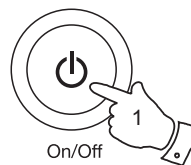
Select/
Snooze

Volume



Manuelt søk

1. Trekk foriktig teleskopantennen ut og trykk på knappen **On/Off** for å skru på din radio.
2. Trykk på **Mode**-knappen etter behov for å velge *FM radio*-modus.
3. Vri kontrollen **Tuning/Select** for å kontrollere frekvensen radioen vil stilles inn til. Frekvensen vil endres i trinn på 50kHz.
Når enden på bølgebandet nås, vil radioen fortsette å søke fra motsatt ende av bølgebandet.
4. Bruk **Volume**-knappene for å stille inn lydnivået som ønsket.



Skjermfunksjoner

Radioen har en rekke visningsfunksjoner i FM-modus:-

1. Trykk på **Info**-knappen for å bla gjennom de forskjellige alternativene.

- | | |
|----------------|--|
| a. Tekst | Viser tekstmeldinger som artist/lånavn, telefonnummer, trafikkmeldinger osv. |
| b. Programtype | Viser stasjonstypen som det lyttes til. f.eks. Pop, Classic, News, osv. |
| c. Frekvens | Viser FM-signalets frekvens. |
| d. Dato | Viser gjeldende dato. |

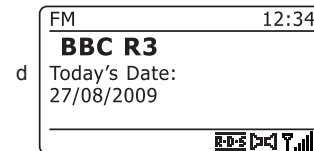
Merknad: Dersom ingen RDS-informasjon er tilgjengelig vil radioen kun kunne vise frekvensen. Det vil ikke være noen tekst eller programtypeinformasjon tilgjengelig under slike forhold.

Radioen tilbyr kun visninger der informasjon er tilgjengelig. Så hvis det for eksempel ikke er noen tekst, vil ikke den visningen være tilgjengelig.

RDS-indikatoren nederst på displayet viser at det er RDS-data til stede i kringkastingen som mottas.

Stereohøytaler-skjermen viser at radioen mottar en stereo-kringkastning (se også 'Endre mellom stereo / mono' på side 70).

Info



Skanneinnstillinger

Når du bruker FM-modus kan radioen stilles inn til å kun skanne etter sterke signaler (typiske stedsbetingede stasjoner og store nasjonale stasjoner) eller skanne gjennom alle stasjoner inkludert stasjoner langt unna.

1. Trykk på **Mode**-knappen etter behov for å velge *FM radio*-modus.
2. Trykk på **Menu**-knappen for å gå inn på *FM*-menyen.
3. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til '*Scan setting*' er markert i skjermen, og trykk på kontrollen for å angi tilpassingsmodus for skanning.
Den aktuelle skanningsinnstillingen markeres med en stjerne.
4. For å stille inn radioen til å kun finne stasjoner med sterke signaler i løpet av skanningen kan du dreie på **Tuning/Select**-kontrollen til '*YES*' er markert. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å bekrefte innstillingen.
(Normalt vil dette begrense skanningen til lokale sendinger.)

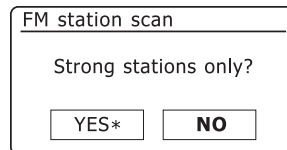
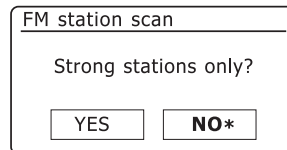
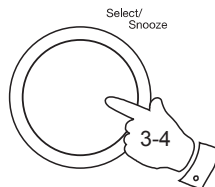
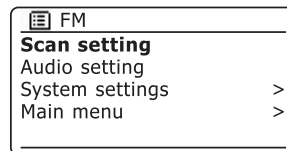
Alternativt for å still inn radioen slik at alle stasjoner blir funnet under skanningen (lokale sendinger og sendinger langt unna) kan du dreie på **Tuning/Select**-kontrollen til '*NO*' er markert. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å bekrefte innstillingen.

5. Trykk på **Menu**-knappen for å gå tilbake til normal FM-modusvisning.

Mode



Menu



Endre mellom stereo / mono

Hvis FM radiostasjon som du lytter til har et svakt signal, kan susing være hørbart. Det er mulig å redusere denne susingen ved å tvinge radioen til å spille stasjonen i mono i stedet for stereo.

1. Trykk på **Mode**-knappen som nødvendig og velg *FM radio*-modusvisning og lytt til FM-stasjonen som beskrevet.
2. Trykk på **Menu**-knappen for å gå inn på *FM*-menyen.
3. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til 'Audio setting' er markert på skjermen. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å gå inn i lydinnstillingsmodus. Den aktuelle innstillingen markeres med en stjerne.
4. For å endre til mono for å redusere støyet fra et svakt FM-signal kan du rotere **Tuning/Select**-kontrollen til 'YES' er markert. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å bekrefte innstillingen.

Alternativ kan du vende tilbake til normal 'stereo eller mono'-modus ved å dreie **Tuning/Select**-kontrollen til 'NO' er markert. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å bekrefte innstillingen.

5. Trykk på **Menu**-knappen for å gå tilbake til normal FM-modusvisning.

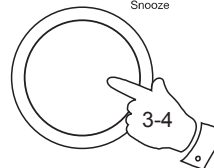
Mode



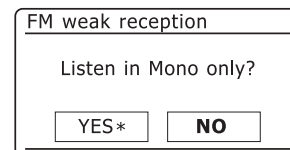
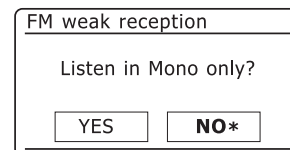
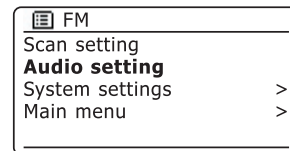
Menu



Select/
Snooze



FM-radio



Forhåndslagre stasjoner i DAB- og FM-funksjon

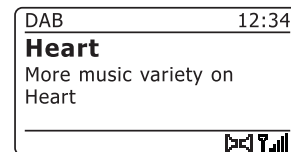
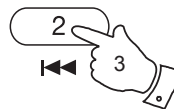
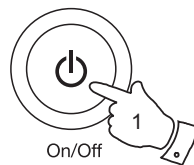
Det er 5 forhåndsinnstillinger i minnet for hver DAB- og FM-radio. De brukes på samme måte for hver driftsmodus.

1. Trykk på **On/Off**-knappen for å slå på din radio.
2. Still inn til ønsket radiostasjon som tidligere beskrevet.
3. For å lagre stasjonen som forhåndsinnstilling, **trykkes og holdes** ønsket **Preset**-knapp (1 - 5) til displayet viser '**Preset stored**'. Stasjonen vil lagres under valgt forhåndsinnstilte kanal. Gjenta denne fremgangsmåten etter behov for gjenværende forhåndsinnstillinger.
4. Stasjoner som allerede har blitt lagret som forhåndsvalg kan overskrives ved å følge fremgangsmåten over.

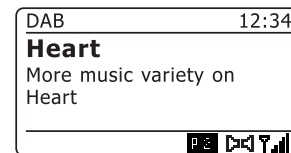
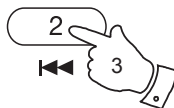
Merknad: Forhåndsinnstillinger med radiostasjoner bevares i minnet når radioen er skrudd av og frakoblet fra strømmettet.

Hente frem en forhåndsinnstilt stasjon i DAB- og FM-moduser

1. Trykk på **On/Off**-knappen for å slå på din radio.
2. Velg ønsket driftsmodus med knappen **Mode**.
3. Trykk midlertidig ønsket **Preset**-knapp. Din radio vil derettes stilles inn til kanalen lagret i forhåndsminnet i minnet. Valgt forhåndsinnstilt nummer vises også i nedre område til radioens display, f.eks. '**P2**'.



Mode



Oppdatere klokken automatisk

Radioen vil normalt oppdatere klokken automatisk når den kobles til internett. Hvis du angir en tidsinnstillingen manuelt vil radioen beregne lokal tid som deretter lagres i minnet. Når den synkroniseres med klokken via Internett, inkludert etter strømbrudd, vil radioen stille klokken automatisk ved å bruke denne informasjonen.

Du kan måtte bruke radioen uten at internett tilkoblet, og da kan du angi at enheten stiller klokken fra DAB- eller FM-radiokringkastinger. Etter et strømbrudd vil radioen stille klokken neste gang du skruer på radioen i DAB- eller FM-modus.

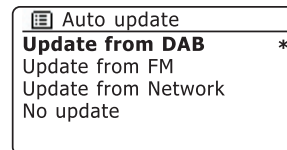
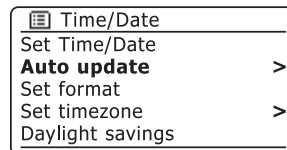
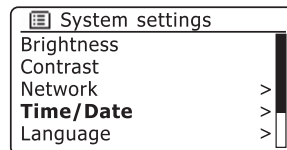
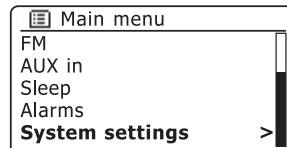
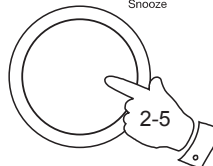
Alternativt kan du spesifisere at tiden ikke blir automatisk oppdatert. I dette tilfellet må klokken alltid stilles inn manuelt etter et strømavbrudd.

1. Mens radioen er slått på, trykker du på **Menu**-knappen for å gå til menyen for aktuell modus.
2. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til 'System settings' er markert på skjermen. Trykk på kontrollen for å gå inn i systemets innstillingsmeny.
3. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til 'Time/Date' er markert på skjermen. Trykk på kontrollen for å gå inn i tidsinnstilling.
4. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til 'Auto update' er markert på skjermen. Trykk på kontrollen for å gå inn i menyen for automatisk oppdatering.
5. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge et oppdateringsalternativ fra 'Update from DAB', 'Update from FM', 'Update from Network' eller 'No update' som nødvendig. Trykk på kontrollen for å bekrefte valget ditt. Radioen vil gå tilbake til forrige menyskjerm.

Menu



Select/
Snooze



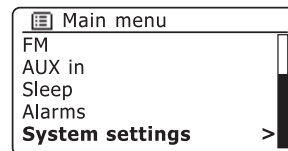
Stille klokens format

Klokkeskjermen som brukes i stand-by-modus og den skjermen for avspillingsmodus kan stilles inn i 12- eller 24-timers format. Det valgte formatet blir også brukt når du stiller inn alarmene.

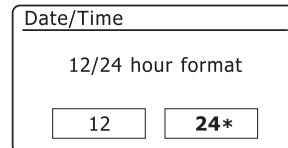
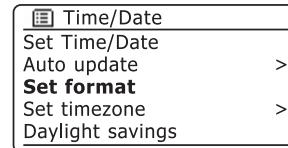
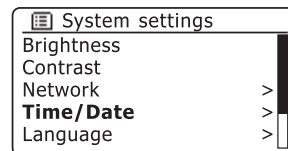
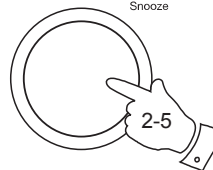
1. Mens radioen er slått på, trykker du på **Menu**-knappen for å gå til menyen for aktuell modus.
2. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til 'System settings' er markert på skjermen. Trykk på kontrollen for å gå inn i systemets innstillingsmeny.
3. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til 'Time/Date' er markert på skjermen. Trykk på kontrollen for å gå inn i tidsinnstilling.
4. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til 'Set format' er markert på skjermen. Trykk på kontrollen for å gå inn i klokkeformat-menyen.
Det valgte klokkeskjermformatet er markert med en stjerne.
5. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge enten 12- eller 24-timers format. Trykk på kontrollen for å bekrefte ditt valg av klokkeformat. Skjermen vil gå tilbake til forrige meny.

Hvis du velger 12-timers klokkeformat vil radioen bruke 12-timers klokke for alarminnstillingene og den vil vise en 12-timers klokke med en AM- eller PM-indikator når den står i stand-by-modus.

Menu



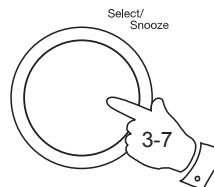
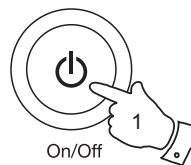
Select/
Snooze



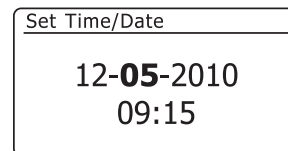
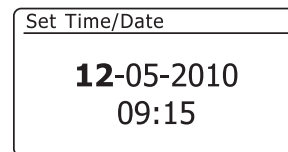
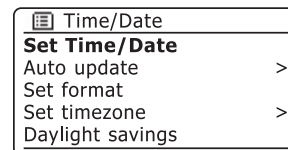
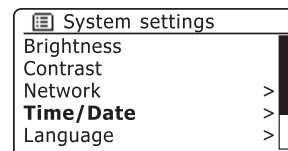
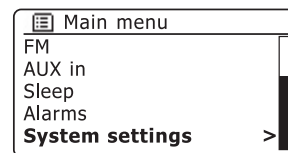
Stille klokken manuelt

Stream 205-radioen vil vanligvis stille inn sin klokke automatisk til spesifisert lokal tid etter tilkobling til Internett har blitt etablert (spesifisert under opprinnelig oppsett, se side 11). Hvis du ønsker å stille inn tiden manuelt, endre tidssone eller skifte mellom sommertid og vintertid må du følge denne prosedyren.

1. Trykk på **On/Off**-knappen for å slå på din radio.
2. Trykk på **Menu**-knappen for å få tilgang til menyen for den aktuelle modusen.
3. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til 'System settings' er markert på skjermen. Trykk på kontrollen for å gå inn i systemets innstillingsmeny.
4. Gå til trinn 11 for å endre tidssoneinnstilling.
Gå til trinn 13 for å endre fra vintertid til sommertid.
For å endre aktuell tid- eller datoinnstilling må du dreie på **Tuning/Select**-kontrollen til 'Time/Date' er markert på skjermen, og deretter trykke på kontrollen for å angi tid- og datoinnstillinger på skjermen.
5. Roter kontrollen **Tuning/Select** til 'Set Time/Date' merkes på displayet. Trykk på kontrollen for å gå til oppsett av klokke. Tallene for dager vil blinke.
6. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til riktig dag vises på skjermen. Trykk på kontrollen for å angi valget. Tallene for måned vil blinke.
7. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge måned. Trykk på kontrollen for å angi valget. Tallene for år vil blinke.

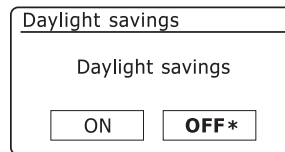
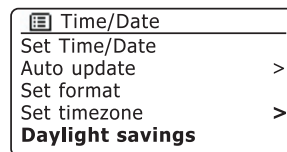
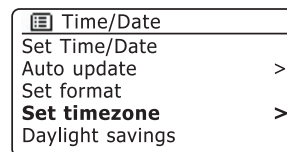
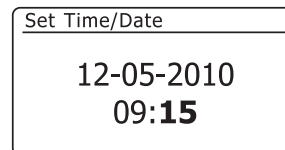
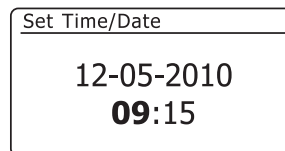
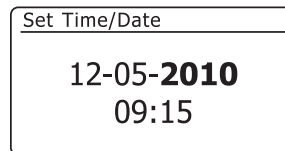
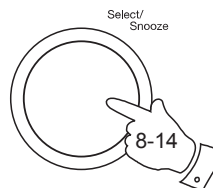


Klokke og alarmer



Stille klokken manuelt - forts.

8. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge år. Trykk på kontrollen for å angi valget. Tallene for timer vil blinke.
9. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge time. Trykk på kontrollen for å angi valget. Tallene for minutt vil blinke.
10. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge minutter. Trykk på kontrollen for å angi valget. Skjermen vil gå tilbake til forrige meny.
11. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til 'Set timezone' er markert på skjermen og trykk på kontrollen.
12. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen for å markere tidssonen der du befinner deg og klikk så på kontrollen for å bekrefte innstillingen.
Trykk på **Menu**-knappen for å avslutte eller gå til trinn 13 for å angi alternativet sommertid/vintertid.
13. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til 'Daylight savings' er markert i skjermen, og trykk på kontrollen. Stjernen vise gjeldende innstilling.
14. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen for å markere 'ON' eller 'OFF' som nødvendig og trykk deretter på kontrollen for å bekrefte innstillingen.
15. Trykk inn **Menu**-knappen for å avslutte.

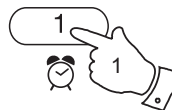


Stille alarmen

Radioen vil vise to separate alarmer som kan stilles inn til å vekke deg med radioen eller lydsignalararmen. Ved strømfeil har radioen et innebygge minne som vil beholde alarminnstillingene.

Forsikre deg at tiden er riktig innstilt før du stiller inn alarmene. Alarmene kan ikke brukes når radioen kjører på batterier siden klokken ikke kjører i stand-by ved kun batteridrift.

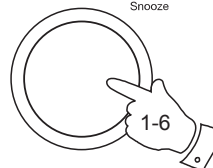
1. Hvis din radio er i stand-by trykkes og holdes **Alarm**-knappen (forhåndsinnstilling 1) for å vise Alarmmenyen. Gå til steg 3.
Hvis din radio er skrudd på, trykkes knappen **Menu** for å få tilgang til menyen for gjeldende modus. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til '**Main menu**' er markert på skjermen. Trykk på kontrollen for å gå inn i 'Main menu'.
2. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til '**Alarms**' er markert på skjermen. Trykk på kontrollen for å bekrefte den aktuelle alarminnstillingen. Hvis ingen endringer er nødvendig kan du trykke på **Menu** - eller **Back**-knappen for å avslutte.
3. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til den ønskede alarmen (1 eller 2) er markert på skjermen. Trykk på kontrollen for å gå til alarmoppsett.
4. Roter kontrollen **Tuning/Select** til '**Time**' merkes på displayet. Trykk på kontrollen for å justere alarmtiden.
5. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge alarmtime. Trykk på kontrollen for å bekrefte innstillingen.
6. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge alarmminutt. Trykk på kontrollen for å bekrefte innstillingen. Skjermen vil gå tilbake til forrige meny for alarminnstilling.
Hvis radioen har blitt satt til å bruke 12 timers format, vil det også være et valg her for å angi AM eller PM for alarmtiden.



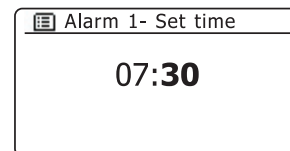
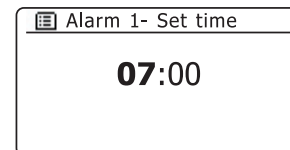
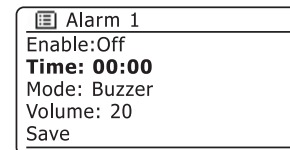
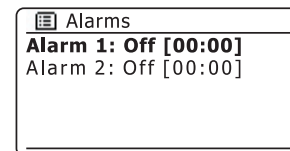
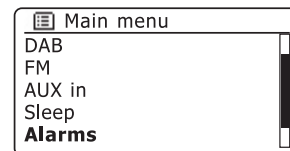
Menu



Select/
Snooze



Klokke og alarmer



Stille alarmklokken - forts.

7. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å markere 'Enable' og trykk på kontrollen. Skjermen viser frekvensalternativer for alarmen. Alarmens frekvensalternativer er som følger:

'Off' - alarmen vil være deaktivert

'Daily' - alarmen vil høres hver dag

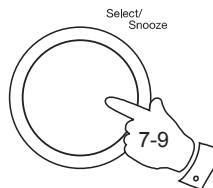
'Once' - alarmen vil høres én gang

'Weekends' - alarmen vil kun høres i helgene

'Weekdays' - alarmen vil kun høres i ukedagene

Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge alarmens frekvensalternativer. Å velge Off vill deaktivere alarmen. Trykk på kontrollen for å bekrefte valget.

Hvis du velger å angi alarmen til Once må du også angi datoen ved å bruke **Tuning/Select**-kontrollen.



8. Alarmen kan stilles inn til lydsignal, Internettradio, DAB-radio, FM-radio eller Last.fm. Uavhengig av hvilken radiomodus som velges må radioalarmen stilles inn til radiostasjonene som er lagret som forhåndsinnstilt eller stasjonen det lyttes mest til.

Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å markere aktuelt 'Mode'-alternativ for alarmen, trykk så på kontrollen hvis du ønsker å endre den.

Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å markere 'Buzzer' eller ønsket radiomodus. Trykk på kontrollen for å bekrefte valget.

9. Hvis du vil stille inn alarmen til et radioalternativ må du dreie **Tuning/Select**-kontrollen for å markere 'Preset'-alternativet og trykk på kontrollen hvis du ønsker å endre det.

Velg fra radiostasjonene 'Last listened' til, eller fra forhåndsinnstilt 1 - 5. Bla til det valgte alternativet og trykk på kontrollen for å bekrefte. Merk at du kun kan stille inn alarmen til å bruke en forhåndsinnstilling som allerede er lagret.

	Alarm 1
Enable: Off	
Time: 07:30	
Mode: Buzzer	
Volume: 20	
Save	

	Alarm 1 frequency
Off	
Daily	
Once	
Weekends	
Weekdays	

Alarm1 date/time	
14-05-2010	
07:30	

	Alarm 1
Enable: Once	
Time: 07:30	
Mode: Buzzer	
Volume: 20	
Save	

	Alarm 1 mode
Buzzer	
Internet radio	
DAB	
FM	
Last.fm	

	Alarm 1
Enable: Once	
Time: 07:30	
Mode: DAB	
Preset: Last listened	
Volume: 20	

	Alarm 1 preset
Last listened	
1. Radio Luxembourg	
2. Rock Antenne	
3. Absolute Radio	
4. [Not set]	

10. Dreipå **Tuning/Select**-kontrollen til '**Volume:**'-alternativet er markert på skjermen og trykk på kontrollen hvis du ønsker å endre det. Radioen bruker lagret lydnivå for hver alarm når den starter.

Drei på kontrollen for å angi ønsket volum og trykk så på kontrollen for å bekrefte innstillingen.

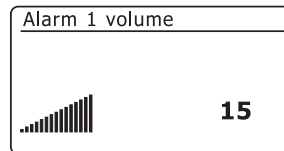
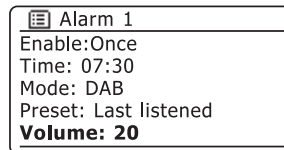
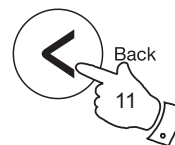
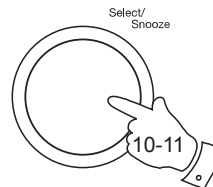
11. For å kunne lagret alarminnstillingen må du dreie på **Tuning/Select**-kontrollen til '**Save**' er markert. Trykk på kontrollen for å bekrefte alarminnstillingen. Nå vil radioen din vise '**Alarm saved**' og så vil den gå tilbake til listen over alarmer med nye alarminnstillinger som vil vises på skjermen.

Hvis du ikke ønsker å lagre innstillingene må du trykke på **Back**-knappen. Skjermen vil vise '**Save changes**' med et '**YES**'- eller '**NO**'-alternativ. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge '**NO**' og trykk så på kontrollen. '**Alarm not saved**' vil vises på skjermen.

Trykk **Back**-knappen for å gå ut av alarmmenyen.

Aktive alarmer vises ved å bruke små alarmindikatorer nederst på skjermen og på klokkeskjermen når den står i stand-by.

Merknad: Hvis du gjør en feil når du stiller inn alarmen må du bruke **Back**-knappen for å gå tilbake til forrige skjerm.



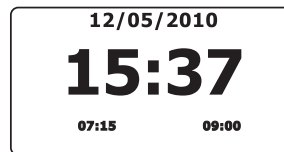
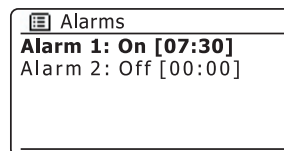
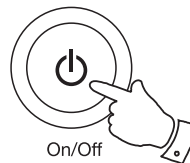
Når alarmen høres

Pipe- eller radioalarmen vil lyde på valgte tider i opptil 60 minutter hvis den ikke avbrytes. Volumet som brukes for alarmen blir angitt under innstillingen av alarmen. Hvis radioen ikke kan kobles til angitt radiostasjon, vil en vanlig alarmlyd brukes i stedet.

For å avbryte en alarm trykkes knappen **On/Off** for å gå tilbake til stand-by-modus.

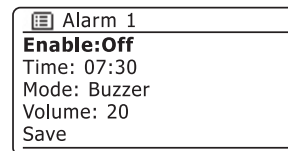
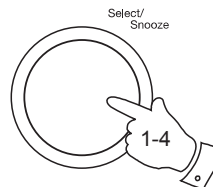
Alarmikonet vil blinke nederst på skjermen for avspillingsmodus og radioen vil automatisk vende tilbake til stand-by-modus når 60 minutter har gått.

Merknad: Hvis din radio skrus på på grunn av en alarm kan du kontrollere grunnleggende funksjoner sånn som volum og valg av forhåndsinnstillinger. Du kan ikke utføre operasjoner som involverer Select-kontrollen fordi den også fungerer som Snooze-knappen (se side 79).



Deaktivere alarmer

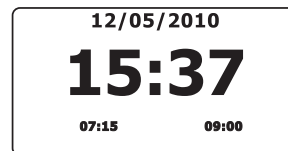
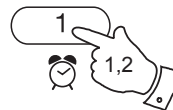
1. For å deaktivere en alarm må du gå inn på alarmens oppsettmeny (se side 76) og dreie på **Tuning/Select**-kontrollen til ønsket alarm er markert på skjermen. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen.
2. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til 'Enable:'-alternativet er markert på skjermen. Trykk på kontrollen.
3. Vri kontrollen **Tuning/Select** for å merke 'Off' og trykk på kontrollen.
4. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til 'Save'-alternativet er markert på skjermen og trykk så på kontrollen for å lagre den nye innstillingen. Den valgte alarmen vil deaktiveres.



Kontrollere alarmer i stand-by

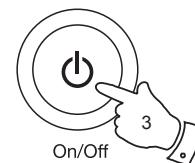
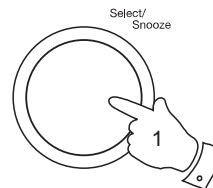
Når din radio er i stand-by kan alarmene kontrolleres med **Alarm**-knappen. Dette hindrer fare for forstyrrelser for noen som sover.

1. For å endre status til alarmene, trykkes **Alarm**-knappen i stand-by. Displayet vil gå gjennom ingen, én og begge alarmer aktivert.
2. For å endre alarminnstillingene mens radioen er i stand-by **trykkes og holdes Alarm**-knappen. Dette vil føre til at alarmmenyen vises (se side 76 steg 3 og utover).



Slumretimer

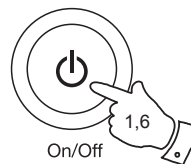
1. Lydsignalet eller radioalarmen kan være stille i 5 minutter ved at du trykker på **Tuning/Select/Snooze**-kontrollen. Hvis du ønsker en lenger snooze-periode kan denne utvides. Hvis du trykker på kontrollen igjen mens radioen er snoozed vil det stille inn den tilgjengelig snooze-tiden til 5, 10, 15 eller 30 minutter.
2. Mens snooze-timeren er aktiv blir gjenværende slumretid vist ved siden av det blinkende alarmikonet på skjermen til klokken.
3. For å avbryte slumretimeren mens alarmen er utsatt, trykkes knappen **On/Off**. Skjermen vil vise en kort 'Alarm Off'-melding.



Innsøvningstimer

Radioen kan bli satt til å slå av etter en angitt tid har passert. Innsøvningstimeren kan justeres mellom 15 og 120 minutter i 15 minutters økninger.

1. Trykk på **On/Off**-knappen for å slå på din radio.
2. Gå til menyen for aktuell modus ved å trykke på knappen **Menu**. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til '**Main menu**' er markert på skjermen. Trykk på kontrollen for å gå inn i 'Main menu'.
3. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til '**Sleep**' er markert i skjermen, og trykk på **Tuning/Select**-kontrollen.
4. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til ønsket innstilling for sovetid er valgt. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å bekrefte innstillingen. Innsøvningstimeren kan settes til mellom 15 og 120 minutter, eller til Off.
5. Radioen vil gå i stand-by-modus etter at den forhåndsinnstilte tiden har passert. Dersom batteriene er tomme vil den skru seg helt av etterpå. En aktiv innsøvningstimer vises ved hjelp av en liten tidsindikator nederst på avspillingsskjermen. Indikatoren vil også vise gjenstående innsøvningstid før radioen vender tilbake til stand-by-modus.
6. For å avbryte innsøvningstimeren før tiden du har stilt inn kommer og for å slå av radioen, trykkes knappen **On/Off** for å skru av radioen manuelt. For å avbryte innsøvningstimeren og la radioen spilles, går du tilbake til innstillinger for innsøvningstimer (steg 1 til 4 over) og velg valget Off i steg 4. Eventuelt kan knappen **On/Off** trykkes to ganger fortløpende for å avbryte timeren og skru på radioen igjen.

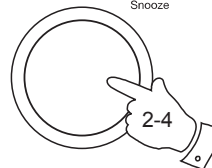


On/Off

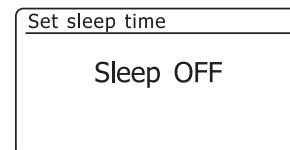
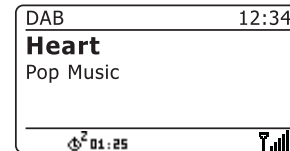
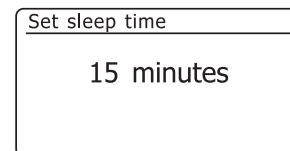
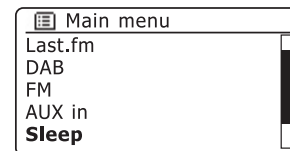
Menu



Select/
Snooze



Klokke og alarmer



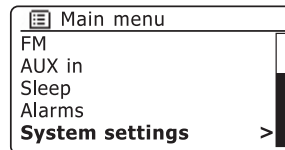
Kontroll av lysskarphet

Skjermens lysstyrke kan justeres når radioen står i Stand-by og når den er i bruk. Hvis du ønsker å bruke enheten på soverommet foretrekker du kanskje en lavere lysstyrke ved stand-by enn standard innstilling. Det er tre lysstyrkenivåer og den ene er neste en 'natt'-innstilling.

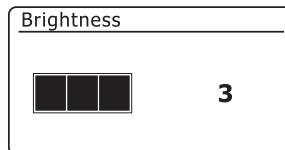
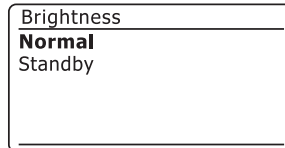
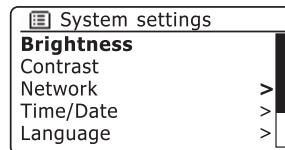
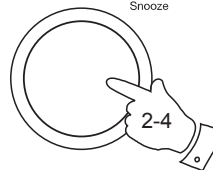
1. Trykk på **On/Off**-knappen for å slå på din radio. Gå til menyen for aktuell modus ved å trykke på knappen **Menu**.
2. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til '**System settings**' er markert på skjermen. Trykk på kontrollen for å gå inn i systemets innstillingsmeny. Roter kontrollen **Tuning/Select** til '**Brightness**' merkes på displayet. Trykk på kontrollen.
3. For å tilpasse skjermens lysstyrke når radioen er slått på må du dreie på **Tuning/Select**-kontrollen til '**Normal**' er markert på skjermen. For å tilpasse skjermens lysstyrke når radioen er i stand-by må du dreie på **Tuning/Select**-kontrollen til '**Standby**' er markert på skjermen. Trykk på kontrollen for å velge lysstyrke og tilpasse modus.
4. For å justere lysstyrken må du dreie **Tuning/Select**-kontrollen mot klokken for å øke lysstyrkenivået og mot klokken for å senke det. Bakgrunnslyset vil endres når kontrollen dreies på slik at du kan se effekten for hver innstilling. Legg merke til at bakgrunnslyset nesten er helt av på null-innstillingen. Trykk på kontrollen for å angi nivået. Trykk inn **Menu**-knappen for å avslutte.

Når radioen er i standby, vil trykking av en knapp eller vridning av den roterbare kontrollen føre til at radioen går til vanlig lysstyrke i noen sekunder. Dette er slik at selv hvis lysstyrke i standby er satt til null (nesten av), er det fortsatt mulig å se tiden ved å trykke på en knapp hurtig.

Menu



Select/
Snooze



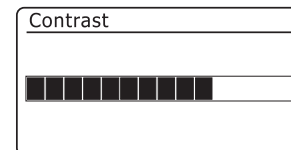
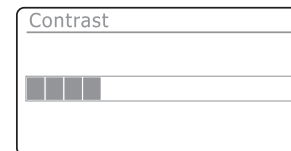
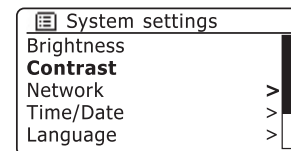
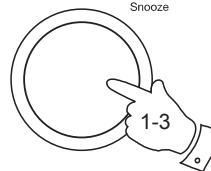
Skjermens kontrast kan justeres. Justeringen kan også endre vinkelen hvor skjermen synes best.

1. Gå til menyen for aktuell modus ved å trykke på knappen **Menu**. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til 'System settings' er markert på skjermen. Trykk på kontrollen for å gå inn i innstillingsmenyen.
2. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til 'Contrast' er markert på skjermen, og trykk så på kontrollen for å velge.
3. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å justere kontrasten og visningsvinkelen. Da vil nivåindikasjonen for kontrasten på skjermens endres samtidig. Når du finner innstillingen som gir deg best lesbarhet for det stedet radioen brukes kan du trykke på kontrollen for å lagre innstillingen.
4. Trykk inn **Menu**-knappen for å avslutte.

Menu



Select/
Snooze

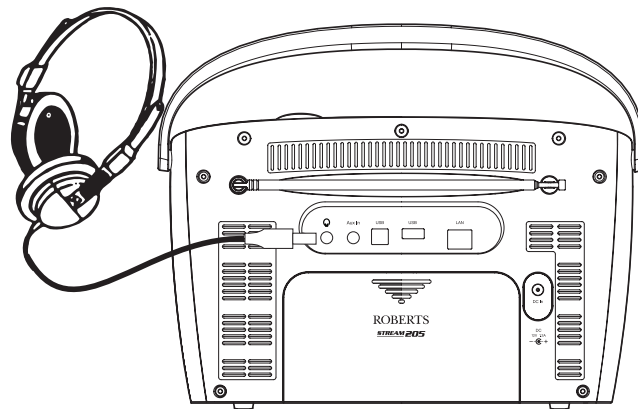


Kontakt for hodetelefoner

Det er et 3,5 mm **Headphone Socket** som befinner seg på baksiden av din radio for bruk med hodetelefoner. Å sette inn en plugg, demper automatisk den innebygde høyttaleren.

Vær klar over at følsomheten til hodetelefoner kan variere svært mye. Vi anbefaler derfor å stille inn volumet til lavt nivå før hodetelefoner kobles til radioen.

VIKTIG: Utstrakt lydtrykk fra øretelefoner og hodetelefoner kan forårsake hørselsskader.



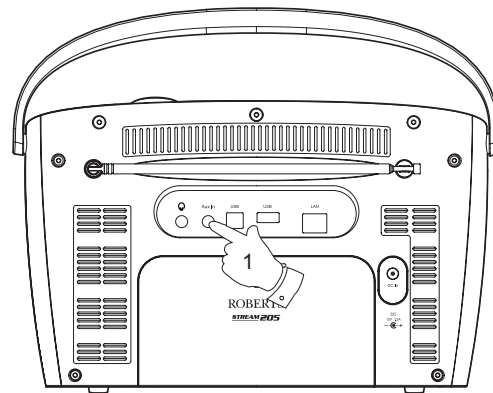
Det er en 3,5 mm stereo **Aux-inngang** som befinner seg på baksiden av din radio for tilkobling av lydsignal fra en ekstern lydkilde som iPod, MP3 eller CD-spiller.

1. Koble til en stereokabel fra hodetelefonuttaket til din iPod, MP3 eller CD-spiller til Aux-inngangen bak på radioen. Vanligvis har denne kabelen en 3,5 mm stereoplugg i begge ender.
2. Slå på din radio.
3. Trykk på **Mode**-knappen til **AUX IN**-modus vises på skjermen.
4. Trykk på 'Play' på den tilkoblede lydenheten. Bruk Volum-knappen på tilkoblet enhet for å kontrollere volumet fra radioen.

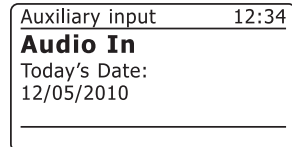
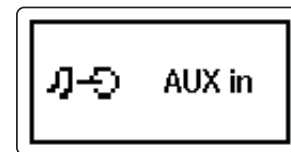
Merknad: Radioens volumkontroll har ingen virkning i Aux inn-modus.

5. Etter bruk frakobles spilleren for å høre på radioen på vanlig måte. Skru enten av radioen eller velg en annen driftsmodus med knappen **Mode**.

Merknad: Hvis du ikke frakobles spilleren når du veksler til andre moduser, kan det hende at lydvolume fra radioen er redusert, eller at du kan høre spilleren og radioen samtidig.



Mode



Informasjon

Fabrikkinnstillinger

Hvis du ønsker å fullstendig tilbakestille din radio til opprinnelig status, kan dette gjøres ved å følge denne fremgangsmåten. Ved å utføre en tilbakestilling til fabrikkinnstillinger, blir alle innlagte innstillinger fjernet.

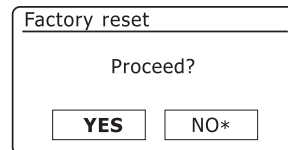
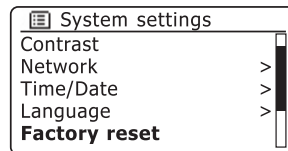
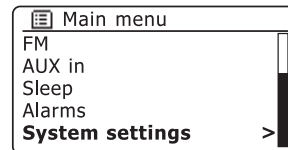
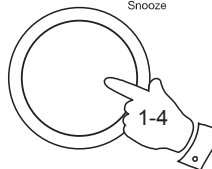
1. Gå til menyen for aktuell modus ved å trykke på knappen **Menu**. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å markere alternativet 'Main menu', og trykk på kontrollen for å bekrefte ditt valg.
2. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til 'System settings' er markert i skjermen, og trykk så på kontrollen for å velge.
3. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til 'Factory Reset' er markert i skjermen, og trykk så på kontrollen. Roter **Tuning/Select**-kontrollen og merk 'YES' for å fortsette.
Hvis du ikke ønsker å tilbakestille systemet, merk 'NO' og trykk på kontrollen. Skjermen vil gå tilbake til forrige meny.
4. Med 'YES' merket, trykk på **Tuning/Select**-kontrollen. Radioen vil starte på nytt som om den nettopp ble koblet til og en fullstendig tilbakestilling vil utføres. Listen over DAB-stasjoner og eventuelle forhåndsinnstilte stasjoner vil slettes og din informasjon om ditt trådløse nettverk vil gå tapt. Alle konfigurasjonsinnstillinger blir satt til standard, klokken og alarmene blir tilbakestilt. Radioen vil så starte 'Setup wizard'. Dersom du ønsker å la radioen være i tilbakestillingstilstand, slå av radioen ved dette punktet.

I tilfelle det oppstår en feilfunksjon, kan du tilbakestille produktet som beskrevet over for å få tilbake normal drift. Det kan i noen tilfeller være nødvendig å koble fra strømmen og batteriene, og deretter koble til igjen etter 10 sekunder. I tilfelle en feilfunksjon på grunn av elektrisk rask transient (støt), kan du tilbakestille produktet som over (å koble til strømkilden på nytt kan være nødvendig) for å få tilbake normal drift.

Menu



Select/
Snooze



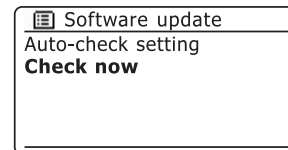
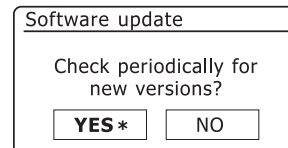
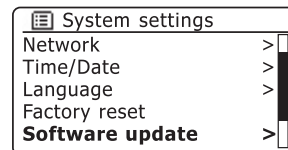
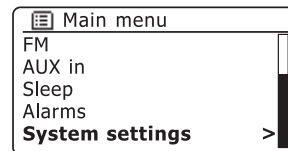
Nå og da kan det bli utviklet ny programvare for din radio. Din radio har derfor blitt laget til å tillate at intern programvare blir oppdatert ved å bruke din internettilkobling.

Du må ikke forsøke å oppdatere din radio med mindre det anbefales til deg av Roberts kundeservice. Å oppdatere programvaren kan fjerne alle nettverksinnstillinger, forhåndsagrede radiostasjoner og alarminnstillinger for din radio.

Det er viktig at du ikke prøver denne fremgangsmåten med mindre du har en god internettilkobling og en pålitelig strømforsyning. Kontroller at WiFi-tilkoblingen er pålitelig før du fortsetter. **Radioen din vil ikke kunne oppdatere programvaren sin når den kjører på batterier.**

1. Alternativet '*Software update*' får du tilgang til via menyen '*System settings*'. Når du velger '*Software update*' vil menyen vise '*Auto check setting*' og '*Check now*'. Dersom du ønsker at radioen jevnlig skal søke etter nye programvareversjoner, roter **Tuning/Select**-kontrollen for å markere '*Auto check settings*'. Trykk på kontrollen og velg '*YES*'. Dersom du ikke ønsker at radioen skal søke etter oppdateringer velg alternativet '*NO*'.
2. For å se om det for øyeblikket finnes nye programvareoppdateringer, dreier du på **Tuning/Select**-kontrollen for å markere '*Check now*' og trykk på kontrollen. Radioen vil sjekke for å se om en oppdatering er tilgjengelig. Skjermen viser '*Checking for new versions*'. Hvis det ikke er noen oppdateringer, vil skjermen vise '*Software up to date*'. Hvis en programvareoppdatering er tilgjengelig vil radioen gi deg valget om du vil oppdatere eller ikke, og vise '*New version available. Update software?*'. Velg alternativet '*YES*' dersom du ønsker å gå gjennom oppdateringsprosessen.
3. Hvis du ønsker å oppdatere radioen, vil den først laste ned programvaren, og så omprogrammere dens interne minne. Dette kan ta noen minutter, avhengig av hastigheten på internettilkoblingen.
4. Når programvareoppdateringen er fullført vil radioen be deg om å trykke på **Select** for å starte på nytt. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen og radioen din vil starte på nytt. Du kan finne ut at du blir nødt til å rekonfigurere din nettverkstilkobling etter en oppdatering. Du kan også bli nødt til å legge inn alle forhåndsinnstilte radiostasjoner, alarminnstillinger og konfigureringer på nytt.

SVÆRT VIKTIG: Ikke slå av radioen før oppdateringsfunksjonen er ferdig og radioen har startet på nytt. Ellers kan enheten bli permanent ødelagt.



Nettverksprofiler

Hver gang du kobler radioen til et trådløst nettverk, vil radioen lagre opplysningene om tilkoblingen (SSID, sikkerhetsnøkkel, DHCP/IP-adresseinnstillinger) som en profil. Opp til fire slike profiler kan lagres i radioen, slik at hvis enheten brukes på flere steder er det ikke nødvendig å legge inn nettverksinnstillingene når du kommer til et sted der radioen har blitt brukt før.

Radioen lagrer de fire oftest brukte profilene i minner som identifiseres av SSID. Normalt vil radioen prøve å koble til en av de lagrede profilene, og dersom den ikke kan det, vil du være nødt til å bruke nettverksveiviseren (se side 15).

Når du besøker et sted bare en gang, kan du ønske å slette profilen for nettverket på dette stedet, for å unngå å miste andre profiler.

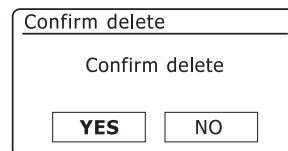
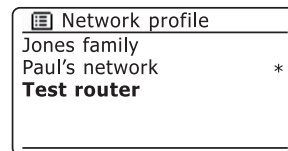
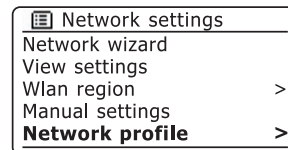
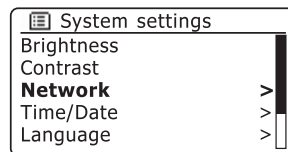
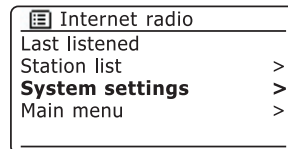
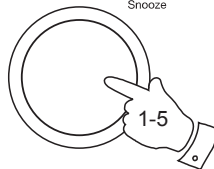
1. Gå til menyen for aktuell modus ved å trykke på knappen **Menu**. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til 'System settings' er markert på skjermen. Trykk på kontrollen for å gå inn i innstillingsmenyen.
2. Roter kontrollen **Tuning/Select** til 'Network' merkes på displayet. Trykk på kontrollen for å gå inn på menyen **Network settings**.
3. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til 'Network profile' er markert på skjermen. Trykk på kontrollen for å se lagrede profiler. Profilen som er i bruk (hvis noen) er merket med en stjerne.
4. For å fjerne profilen fra minnet må du dreie på **Tuning/Select**-kontrollen for å markere profilen som skal slettes og så trykke på kontrollen.
5. Radioen gir deg valget mellom 'YES' eller 'NO'. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge 'YES' og trykk så på kontrollen. Den valgte profilen vil bli slettet.

Merk at det ikke er mulig å slette en profil som er i bruk.

Menu



Select/
Snooze



Vise nettversjonsversjon

Programvareversjonen oppgis som referanse og med hensyn til kundeservice.

1. Gå til menyen for aktuell modus ved å trykke på knappen **Menu**. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til 'System settings' er markert på skjermen. Trykk på kontrollen for å gå inn på menyen *System settings*.
2. Roter kontrollen **Tuning/Select** til 'Info' merkes på displayet. Trykk på kontrollen for å vise programvareversjon og radio-ID.
3. Trykk inn **Menu**-knappen for å avslutte.

FAQ om lyd

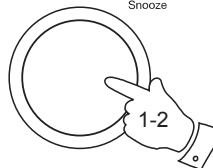
Radioen kan hente lydhjelp for bruk av internetradio.

1. Når radioen er skrudd på og den står i **Internet Radio**-modus kan du trykke på **Menu**-knappen. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til 'Station list' er markert på skjermen. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen.
2. Roter kontrollen **Tuning/Select** til 'Help' merkes på displayet. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å gå inn i hjelpemenyen.
3. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til 'FAQ' er markert på skjermen. Trykk på kontrollen for å vise noen vanlige spørsmål.
4. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge det spørsmålet som passer til kravene dine og trykk på kontrollen for å lytte til svaret. Juster volumet etter behov.

Menu



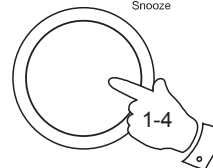
Select/
Snooze



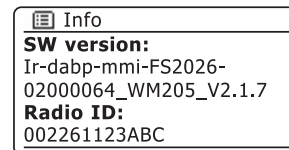
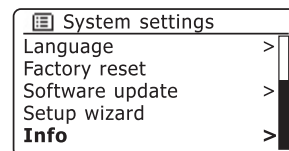
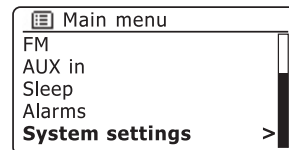
Menu



Select/
Snooze



Informasjon



Problemløsning

Hvis du opplever problemer med radioen, kan du finne det nyttig å besøke hjelpeseksjonen på vår webside

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

Hvis du har problemer med å koble radioen til datanettverket, kan noen av disse trinnene hjelpe deg å løse problemet:

1. Sjekk at en trådløst tilkoblet PC kan koble seg til internett (d.v.s. kan søke på nettet) ved å bruke samme nettverk.
2. Kontroller at en DHCP-server er tilgjengelig (normalt en ruterfunksjon). Radioen vil som standard bruke DHCP med mindre du velger å deaktivere det. Dette kan konfigureres ved å bruke menyelementene '*Main Menu*' -> '*System settings*' -> '*Network*' -> '*Manual settings*'. Dette vil først spørre om du ønsker å konfigurere en kablet eller trådløs tilkobling. For enten kablet eller trådløs må du deretter velge '*DHCP enable*' eller '*DHCP disable*'. Hvis du aktiverer DHCP vil radioen forsøke å koble til med ruter (eller DHCP-server), og blir gitt en IP-adresse og andre nødvendige innstillinger. Hvis du ønsker å angi nettverkskonfigurasjonen manuelt, må du se avsnitt 6.
3. Kontroller at ditt nettverks brannmur ikke blokkerer utgående porter. Som et minimum trenger radioen tilgang til UDP og TCP-portene 80 og 123. Port 53 kan være nødvendig for DNS. Noen internettradio-tjenester kan kreve at ekstra porter blir åpnet. Windows Media Player 11 eller 12 vil tildele et portnummer for UPnP-mediedeling, og vil konfigurere Microsofts Windows innebygde brannmur i henhold til det. Annen programvarebasert brannmur kan kreve konfigurasjon for UPnP, eller å la bestemte IP-adresser ha garantert tilgang.
4. Kontroller at ditt tilkoblingspunkt ikke begrenser tilkoblinger til bestemte MAC-adresser (noen ganger kalt MAC-adressefiltrering).

Dette kan konfigureres ved å bruke radioens MAC-adresse ved å bruke menyelementene '*Main Menu*' -> '*System settings*' -> '*Network*' -> '*View settings*' -> '*MAC address*'.

MAC-adressen vil typisk være i formen

00 : 22 : 61 : xx : xx : xx

5. Hvis du har et kryptert nettverk, må du kontrollere at du har angitt korrekt krypteringsnøkkel i radioen. Husk at WPA-nøkler i tekstformat skiller mellom store og små bokstaver. Hvis radioen viser '*Network error*' når du prøver å koble til et kryptert nettverk, må du sikre at du har lagt inn riktig nøkkel til nettverket. Hvis problemet vedvarer, kan du måtte kontrollere nettverkskonfigurasjonen på nytt.
6. Hvis du trenger å stille radioens IP-adresse manuelt, vil du trenge noen grunnleggende kunnskaper om din nettverkskonfigurerings. Bruk menyvalgene '*Main Menu*' -> '*System settings*' -> '*Network*' -> '*Manual settings*' -> '*Wired*' eller '*Wireless*' (som ønsket) -> '*DHCP disable*'.

Radioen vil så be deg i tur og orden om

Eternett IP-adresse

Eternett submaske

Eternett Gateway-adresse

Eternett Primær DNS

Eternett Sekundær DNS

Hvis du setter opp et trådløs tilkobling manuelt, må du også legge inn SSID, krypteringstypen og krypteringsnøkkelen.

Se side 16 for flere detaljer om hvordan du setter opp radioens nettverkskonfigurasjon manuelt.

Hvis radioen kan koble til nettverket, men ikke kan spille av en bestemt internettradiostasjon, kan det være på grunn av noe av dette:

1. Stasjonen kringkaster ikke på denne tiden av døgnet.
2. Stasjonen har nådd maksimalt tillatte samtidige tilkoblinger.
3. Internettforbindelsen mellom radioen og serveren (ofte plassert i et annet land) er treg. Dette kan komme av overbelastning på nettet, enten lokalt eller lenger unna.
4. Stasjonen kan velge å blokkere internettilkoblinger fra din geografiske region (av og til kjent som geo-låsning).
5. Stasjonen kringkaster ikke lenger. Databasen over radiostasjoner som radioen kobles til, blir ofte oppdatert og kontrollert, men er ikke nødvendigvis alltid helt nøyaktig.
6. Radiostasjonen kringkaster med et lydformat som ikke er spillbart av din radio (selv om Stream 205 spiller av de mest populære formatene som brukes av vanlige kringkasterne).

Prøv å bruke PC til å lytte via kringkasterens webside, eller via radiostasjonens databaseside på <http://www.wifiradio-frontier.com>. Hvis du kan spille av stasjonen med en datamaskin kan det være at internetttinnmatingen eller den lokale nettverkstilkoblinger er dårlig. Men noen kringkasterne gir forskjellige datastrømmer for PC-brukere og radiolyttere på Internett, så denne testen er ikke alltid konkluderende.

Hvis du ikke kan spille av stasjonen via PC-en, kan dette indikere at det er et problem som ikke nødvendigvis dreier seg om radioen, men kan ligge i nettverket, internettilkoblingen, kringkasteren eller et overbelastet nettverk.

Musikkspiller /UPnP-problemer

Bruk av Musikkspillerfunksjonen med UPnP skal være ganske enkel. Men strømmen som tilbys av UPnP tillater kun enheter å koble seg til hverandre, noe som betyr at den ofte er deaktivert av sikkerhetsprogrammer som brannmurer og i rutere ved standard.

Hvis du bruker Windows Media Player (WMP) som din UPnP-server og den ikke kan drives uten radioen din må du huske følgende: *En ny installasjon med Windows og Windows Media Player når du bruker Microsofts innebygde brannmur vil normalt virke.* Hvis du har problemer med å få UPnP til å fungere skyldes det vanligvis en annen programvare som er lagt til på datamaskinen din.

Hvis UPnP ikke fungerer som forventet kan andre mulige årsaker inkludere:

- UPnP-funksjoner er blokkert i brannmurprogrammet
- UPnP-funksjoner er slått av av et sikkerhetsprogram
- UPnP-funksjoner er 'tatt over' av et annet program
- UPnP-funksjoner er blokkert i ruteren
- Multi-cast pakker er blokkert i ruteren
- IP-adressen til systemet er blokkert i brannmuren

Enkelte tredjeparts UPnP-servere er mye mindre avhengig av andre deler av Windows enn WMP 11 eller 12. Hvis den bedre fleksibiliteten som disse tilbyr er fristende, kan det i noen tilfeller være enklere å få disse til å fungere.

Å hente dine lydfiler via en UPnP-server ved hjelp av Windows Vista og XP

Hvis datamaskinen din kjører Windows Vista eller XP inkluderer Windows Media Player versjon 11 (også kaldt WMP 11) en UPnP-server som vil gjøre filene dine tilgjengelige for radioen. Det er andre løsninger for UPnP-server tilgjengelige for de som ikke bruker Windows og for Windows-brukere som ønsker et alternativ (se side 33).

Det er utenfor denne instruksjonsbokens rekkevidde å dekke alle mulige løsninger for UPnP. Vi forklarer bruken av Microsofts Windows Media Player her, fordi det vil være det første valget for de fleste brukere.

Sett opp UPnP-tilgang på en Windows PC

1. Hvis din PC kjører Microsoft Windows Vista eller Windows XP, kan du bruke Microsofts Windows Media Player versjon 11 som din UPnP (Universal Plug and Play) medieserver. Hvis det ikke allerede er installert på PC-en, kan Windows Media Player 11 lastes ned fra Microsofts webside, og installeres ved å følge instruksjonene som oppgis i dens installasjonsveiledning, eller ved å bruke Microsofts Windows Update-funksjon.
2. Når den er installert kan WMP 11 opprette et bibliotek for alle mediefiler som er tilgjengelig for den på datamaskinen din. For å legge nye mediefiler til i biblioteket må du velge 'Library'-fanen og så 'Add to Library... > Advanced Options', klikk på 'Add', velg filene eller mappene du ønsker å legge til og klikk på 'OK'.

Det neste steget er å koble radioen din til WMP 11 og konfigurere programmet som gir radioen tilgang til mediebiblioteket ditt.

3. Trykk på **On/Off**-knappen for å slå på din radio. Deretter trykk på **Mode**-knappen etter behov helt til **Music Player**-funksjonens skjerm vises. Hovedmenyen 'Music Player' blir så vist.

Mode



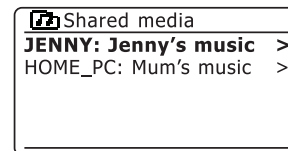
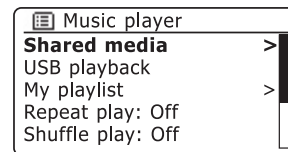
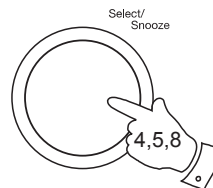
Velge Mediedeling i Windows Media Player 11



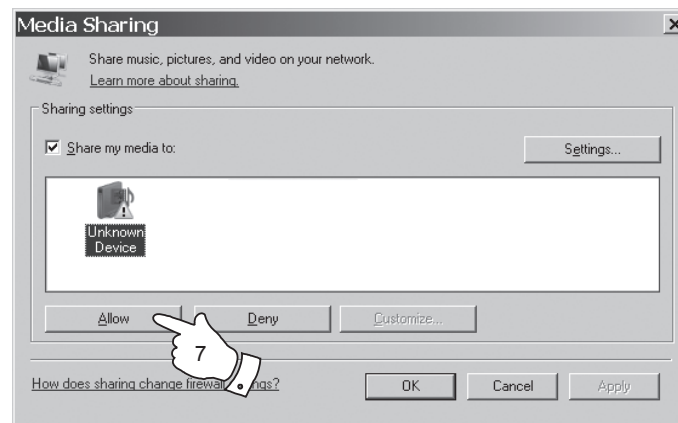
Sett opp UPnP-tilgang på en Windows PC - forts.

4. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til '*Shared media*' er markert i skjermen, og trykk så på kontrollen for å velge. Radioen vil skanne etter alle tilgjengelige UPnP-servere. Det kan ta noen sekunder før radioen er ferdig med skanningen. Radioen viser '<Empty>' hvis ingen UPnP-servere blir funnet.
 5. Etter skanningen velger du din UPnP-server ved å bruke **Tuning/Select**-kontrollen. Hvis du bruker Windows Media Player 11 som serveren vil radioen normalt vise '*Unauthorised*' på dette stadiet.
 6. PC-en din kan komme med en beskjed om at det har vært en tilkobling til din UPnP-server. Enten du blir bedt om det eller ikke, for at radioen skal få tilgang til musikkfilene, må du klikke fliken '*Library*' i WMP 11 og velge valget '*Media Sharing...*' for å åpne vinduet '*Media Sharing*'. Forsikre deg om avkryssingsboksen '*Share my media to:*' er merket av.
 7. I vinduet '*Media Sharing*' vil radioen bli listet opp som en ukjent enhet. Klikk på den ukjente enheten for å velge den, og klikk så på '*Allow*'-knappen og deretter på '*OK*'.
- Merknad: Hvis du Microsoft Windows' brannmur, skal dette være riktig konfigurert av WMP 11. Hvis du bruker tredjeparts brannmur må du muligens konfigurere det slik at din enhet og WMP 11 skal kunne kommunisere (se avsnittet 'Feilsøking' på side 89).
8. På radioen velger du den nevnte serveren igjen, ved å bruke **Tuning/Select**-kontrollen. Hvis WMP 11 nå kan kommunisere med din radio, vil du bli vist noen valg for mediavalg på skjermen.

Dersom du ikke får radioen din til å samarbeide med WMP 11 er årsaken mest sannsynlig relatert til sikkerhetsinnstillinger i brannmuren eller ruterens programvare. Se 'Musikkspiller/UPnP-problemer' på side 90.



La en enhet koble seg til Windows Media Player 11



Lydkodekser

Radioen støtter flere lydkodekser som gir kompatibilitet med en rekke internettradiostasjoner. Disse lar også brukere streame musikk fra sine datamaskiner, eller å spille av direkte fra USB-flashminneenheter.

Merk at for en gitt lydkodeks er det mange tilgjengelige streameprotokoller, og derfor er det ikke sikkert at hver radiostasjon vil virke på din radio, selv om stasjonen bruker et støttet format. Databasen over radiostasjoner som radioen din kobler til, blir kontrollert for kompatibilitet slik at de fleste stasjoner skal være spillbare uten problemer. Som når du streamer media fra en datamaskin, kan det være mange hårfine variasjoner i formater, taggingsformer og protokoller, selv om en kodeks er støttet (selv innen UPnP). Generelt vil radioen spille av støttede formater med de mest vanlige UPnP-serverne.

Den følgende tabellen oppsummerer maksimalt støttede bit-rates for forskjellige lydformater som er spillbare på din radio. Høyere rater kan være spillbare i noen tilfeller, men ytelsen på produktet kan bli påvirket.

Kodeks	Maksimal støttet datahastighet
AAC (LC)	320 kbits/sek
FLAC ⁽¹⁾	1,5 Mbit/sek
LPCM ⁽²⁾	1,536 Mbit/sek
MP3	320 kbits/sek
Real Audio	64 kbits/sek
WAV	1,536 Mbit/sek
WMA ⁽³⁾	320 kbits/sek

Alle kodekser støtter kun 2-kanals (stereo)-kodede filer.

Alle kodekser støtter samplingsfrekvenser på opp til 48 kbit/sek (inkludert 32 og 44,1 kbit/sek).

Filer som har Digital Rights Management (DRM)-beskyttelse aktivert vil ikke være spillbare på radioen.

(1) 16- og 24-bits sampling er støttet i FLAC-filer.

(2) Maksimal støttet bit-rate er for 48 kHz sampling, 2 kanaler og 16-bits per sampling.

(3) WMA Lossless, WMA Voice, WMA 10 Professional og filer som har DRM-beskyttelse er ikke støttet.

Ikke utsett radioen for vann, damp eller sand.

Ikke utsett radioen for sterk varme, da dette kan føre til skade på den.

Navneplaten befinner seg bak på radioen.



- Radioen må ikke utsettes for drypp eller sprut, heller ikke må gjenstander fylt med væske, som for eksempel vaser, settes på radioen.
- Det anbefales å bruke produktet slik at det er en minimum avstand (10 cm er anbefalt) til nærliggende objekter, for å sikre god ventilasjon.
- Ventilasjon av produktet må ikke forhindres ved å dekke den med ting som aviser, duker, gardiner osv.
- Ingen kilder til åpne flammer, som tente stearinlys, må settes opp på produktet.
- Det anbefales å unngå å bruke eller lagre produktet i ekstreme temperaturer. Unngå å forlate enheten i biler, i vinduskarmer, i direkte sollys osv.
- Radioen må brukes i et moderat klima.

Spesifikasjoner

Strømkrav

Spennings Kun 110-240 volts AC, 50Hz 
(bruk bare med medlevert adapter)

Batterier 6 x LR20 (størrelse D) alkaliske batterier
(se også side 7).

Batteritid

Opp til 40 til 80 lyttetimer i 4 timer per dag
med normalt volum ved bruk av alkaliske
celler, men det avhenger av driftsmodus
(se også side 7).

Konnektivitet

Kablet Ethernet 10/100M bits/sek via RJ-45-kontakt

WiFi 802.11b og 802.11g støttet med WEP og
WPA/WPA2-kryptering
Kompatibel med 802.11n-rutere som gir
blandet modus-støtte for 802.11 b/g

Frekvensdekning

FM 87,5 - 108MHz
DAB 174.928 - 239.200MHz

Kretsegenskaper

Høytaler 2 x 76 mm

Utgangseffekt 2 x 3 Watt

Kontakt for hodetelefoner 3,5mm stereo

Lyd inn-kontakt 3,5mm stereo

Antennesystem
WiFi Innebygd antenne
DAB Teleskopisk antenne
FM Teleskopisk antenne

Selskapet forbeholder seg retten til å endre spesifikasjonene uten forvarsel.

Lisensinformasjon for programvare

Bruk av programvaren i radioen er underlagt betingelsene for programvarelisensen som finnes i denne brukermanualen - ved å bruke radioen samtykker du i å etterfølge disse lisensbetingelsene:

MPEG Layer-3 lydkodingsteknologi er lisensiert fra Fraunhofer IIS and Thomson

MPEG-4 HE-AAC lydkodingsteknologi er lisensiert av Fraunhofer IIS.

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



RealNetworks er et varemerke eller et registrert varemerke for RealNetworks, Inc.

Deler av denne programvaren er inkludert under lisens fra RealNetworks, Inc. Copyright 1995 til 2007, RealNetworks, Inc. Alle rettigheter reservert.

Dette produktet er beskyttet av bestemte intellektuelle eiendomsrettigheter for Microsoft. Bruk eller distribusjon av slik teknologi utenfor dette produktet er forbudt uten en lisens fra Microsoft.

Hvis du laster ned en programvareoppdatering til radioen, kan ekstra lisensbetingelser gjelde. Disse er tilgjengelig på:

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

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Garanti

Dette instrumentet garanteres i tolv måneder fra leveransedatoen til eieren, og gjelder produksjonsfeil eller sammenbrudd av komponenter, gjeldene fremgangsmåtene under. Skulle en komponent eller del feile i løpet av denne garantiperioden, vil den bli reparert eller erstattet gratis.

Denne garantien dekker ikke:

1. Skade som følge av uriktig bruk.
2. Følgefeil.
3. Mottakere med fjernede eller uleselige serienumre.

NB. Ødelagte eller brukte antenner blir ikke erstattet under garantien.

Fremgangsmåte:

Et krav overfor denne garantien må fremsettes gjennom forhandleren som instrumentet ble kjøpt av. Mest sannsynlig vil din Roberts-forhandler være i stand til å ta seg av feil på en rask og effektiv måte, men ved behov vil forhandleren returnere instrumentet til selskapets serviceavdeling for reparasjon.

Disse erklæringene påvirker ikke en forbrukers lovmessige rettigheter



Issue 1 NO

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

© 2010 Roberts Radio Limited

