

ROBERTS

Nyt å lytte

WiFi Internet Radio med musikkspiller

STREAM 105



Les denne brukerveiledningen før bruk

Innhold

Innledning	2-9
Stream 105 internetradio, funksjoner	2
Før du kan bruke dette produktet	3
Om denne brukerveiledningen	4
Kontroller og tilkoblinger	5-6
Batteridrift	7
Navigasjonskontroller	8-9
 Konfigurasjon.....	 10-19
Koble radioen til datamaskinens nettverk	10-15
Manuell nettverkskonfigurasjon	16-18
Andre nettverksvalg	19
 Internetradio-funksjon	 20-34
Internetradio - det grunnleggende	20
Velge en radiostasjon etter sted og sjanger	21-23
Søke etter en radiostasjon etter navn	24
Velge en ny eller populær stasjon	25
Velge en podcast	26
Forhåndsinnstille stasjoner	27
Sist hørt på	28
Skjermfunksjoner	28-29
Tilpasse radioen	30-34
 Musikkavspilling	 35-48
Bruk med Windows, Apple Mac, Linux	35
Tilgang til lydfiler via UPnP ved bruk av Windows 7	36-37
Finne og spille av mediefiler ved hjelp av UPnP	38-41
Skjermfunksjoner	42
Spillelister	43-45
Fjerne servere	46
Wake On LAN	46
Bevar nettverket tilkoblet	47
Windows 7 «Play to»-funksjon	47-48

Klokke og alarmer	49-58
Oppdatere klokken automatisk	49
Stille klokken format	50
Stille klokken manuelt	51-52
Stille alarmen	53-55
Deaktivere alarmer	56
Slumretimer	56
Kontrollere alarmer i stand-by	57
Innsøvningstimer	58
 Skjerm og lyd	 59-62
Lysstyrke- og kontrastkontroller	59-60
Kontakt for hodetelefoner	61
Ekstra inngangskontakt	62
 Informasjon	 63-74
Fabrikkinnstillinger	63
Oppdatering av programvare	64
Nettverksprofiler	65
Vise nettverksversjon	66
FAQ om lyd	66
Problemløsning	67-68
Tilgang til lydfiler via UPnP ved bruk av Windows Vista og XP	69-70
Lydkodekser	71
Advarsler og spesifikasjoner	72-73
Garanti	Baksiden

Stream 105 internetradio, funksjoner

Roberts Stream 105 kommer med følgende funksjoner i en attraktiv kompakt enhet:

- Lytt til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale kringkastinger via internetradio.
- 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.
- 10 forhåndsinnstillinger for internetradio.
- Bruk musikkspilleren til å spille musikkksamlingen fra datamaskinen din (bruk Windows Media Player 11 eller 12). Tilkobling til Apple- og Linux-baserte datamaskiner er også mulig.
- Formatene MP3, WMA, AAC og WAV støttes
- Stream 105 kobler seg trådløst til hjemmenettverket ditt.
- WiFi-beskyttet oppsett (WPS) er støttet for å enklere sette opp sammen med kompatible trådløse rutere.
- Alle forhåndsinnstilte radiostasjoner, nettverksinnstillinger og brukeropsett blir lagret i tilfelle strømbrudd.
- Stor klokkeskjem med tid og dato når den står i Stand-by.
- To alarmer med snooze-funksjon for å vekke deg til buzzer eller en radioalarm (alarmer fungerer kun når den er elektrisk drevet).
- Justerbar innsøvningsstimer, kan stilles inn til å skru seg av og på etter en utsettelse på mellom 15 og 120 minutter.
- Brukervennlig grafikk på display.
- Justerbart bakgrunnslys på skjermen.
- Supplerende innmatingskontakt for å spille av lyd fra MP3-spiller, iPoder eller annet lydutstyr.
- Kontakt til stereo-hodetelefoner for privat lytting.
- Batteridrevet eller strømdrevet via strømadapter eller 6 x LR14 (C-størrelse) alkaliske batterier (ikke inkludert)

Før du kan bruke dette produktet

Du må ha følgende før du kan bruke internettradioen din:

- En bredbåndstilkobling (ikke påkrevd for musikkspillerfunksjoner).
- Et trådløst tilkoblingspunkt (WiFi) koblet til bredbåndet ditt, helst 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).

Radioen vil typisk fungere innen en 10 til 20 meters radius fra det trådløse tilkoblingspunktet. Den faktiske oppnådde rekkevidden avhenger av bygningstypen, andre nærliggende trådløse nettverk, og eventuelle signalforstyrrelser.

VIKTIG: Før du fortsetter må du forsikre deg om at ditt trådløse tilkoblingspunkt eller ruter er koblet opp og virker med internetttjenesten 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 brukerveiledningen er delt inn i deler for hver driftsmodus på din Roberts Stream 105-internettradio. Hver seksjon blir tydelig gjenkjent med en skyggebelagt topp i øverste høyre hjørne på hver side.

Før du bruker internettradioen og musikkspillerens funksjoner må du koble radioen din til et datanettverk som bruker en trådløs internettilkobling. 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 delte media (med bruk av UPnP) er forklart.

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 innsovningsstimer-funksjoner.

Delen **Display and Audio** viser hvordan displayet kan justeres og hvordan internettradioen kobles til annet lydutstyr.

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

Konfigurasjon

(side 10)

Internettradio

(side 20)

Musikkspiller

(side 35)

Klokke og alarmer

(side 49)

Skjerm og lyd

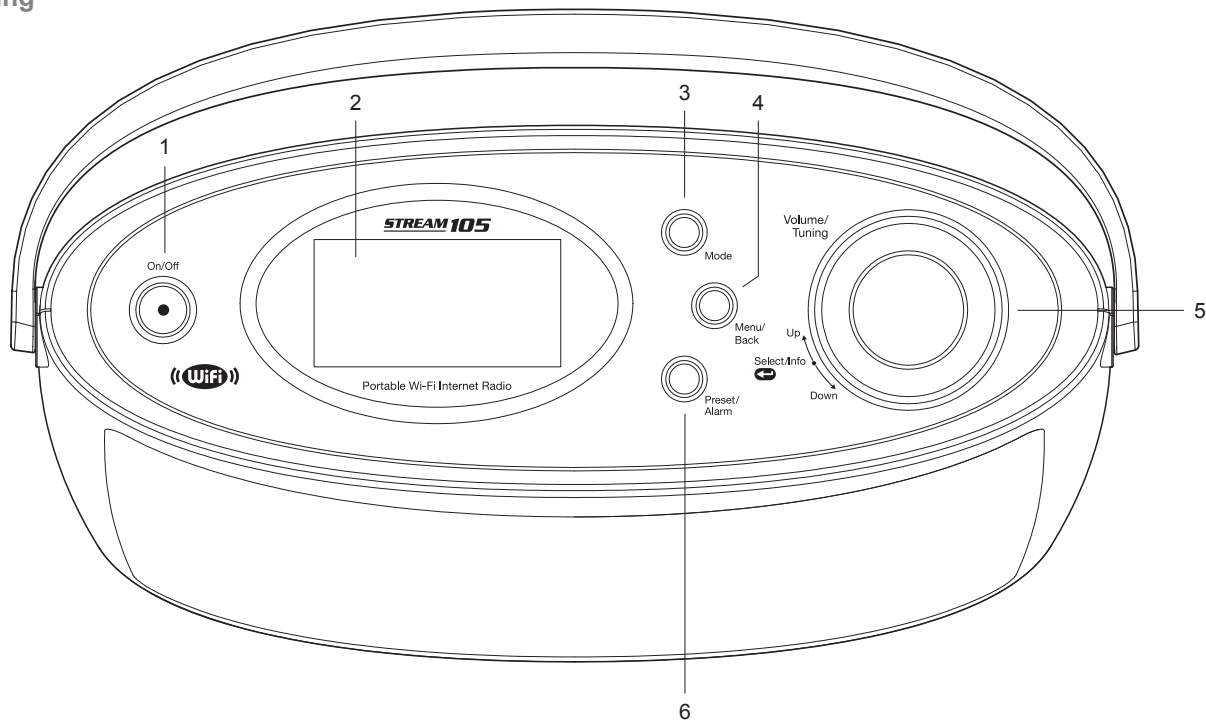
(side 59)

Informasjon

(side 63)

Kontroller og tilkoblinger

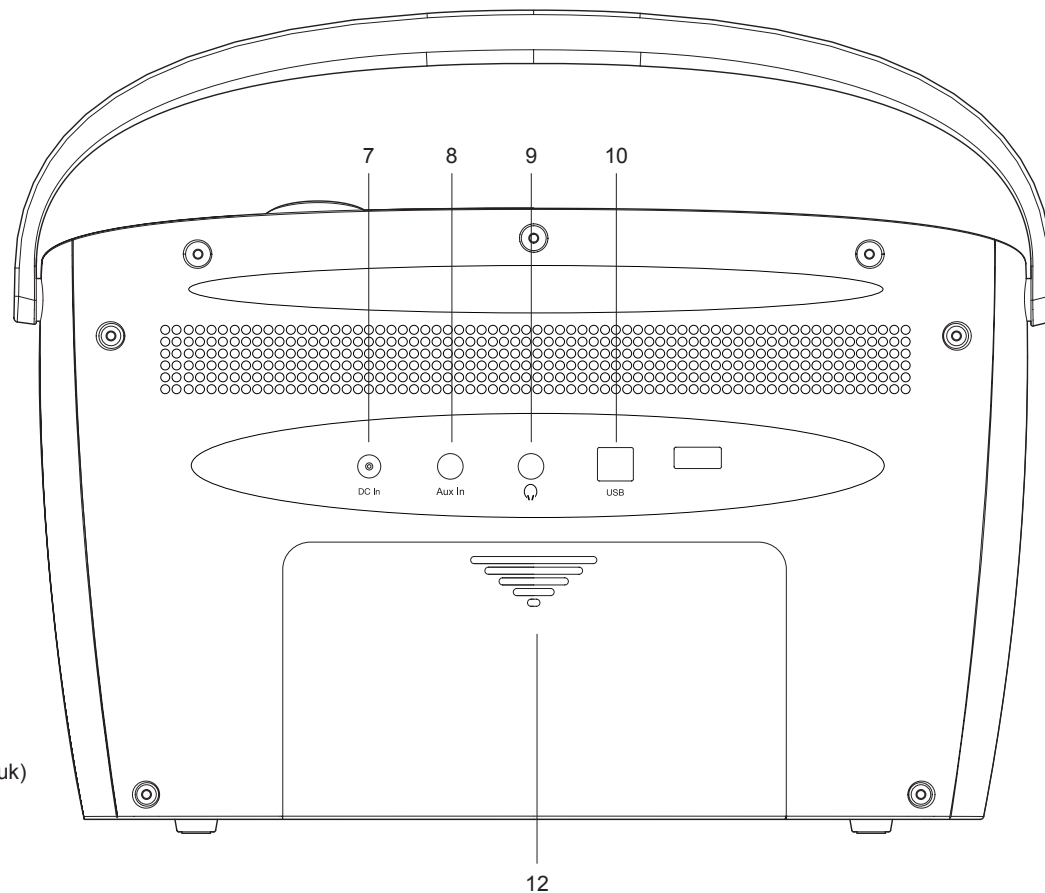
Toppvisning



- 1. På/av-knapp
- 2. LCD-skjerm
- 3. Funksjonsknapp

- 4. Meny-/tilbakeknapp
- 5. Frekvensinnstilling/Velg/volumkontroll
- 6. Forhåndsinnstilling-/alarmknapp

Baksiden



- 7. Kontakt for likestrøminntak
- 8. Ekstra inngangkontakt
- 9. Kontakt for hodetelefoner
- 10. USB-kontakt (kun for servicebruk)
- 11. WiFi-antenne (intern)
- 12. Batterirom

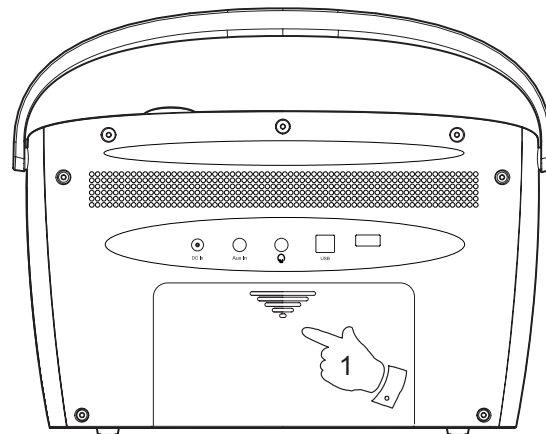
Batteridrift

Vi anbefaler at Stream 105 brukes via AC-adapteren så fremt det er mulig, og at man bare bruker batteriene av og til. 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 15 og 20 timer er mulig.

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

1. Fjern batteridekselet bak på enheten ved å skyve dekselet i retningen til pilen.
2. Sett inn seks LR14-batterier (C-størrelse) i plassene i batterirommet. Pass på for å sikre at alle batterier settes inn med riktig polaritet som vist ved siden av batterirommet.
3. Sett på batteridekselet igjen.



Redusert strøm, forvrengning eller at radioen skruer seg av, er det tegn på at batteriene behøver utskiftning.

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 C-størrelse NiMH-batterier som er allment tilgjengelig har en kapasitet som er bare en brøkdel av hva C-størrelse alkaliske batterier har, dermed vil de bare drive radioen i noen timer før de må lades igjen. *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 grunnleggende metoder for å kontrollere din Stream 105 internettradio. Detaljerte instruksjoner for hver driftsmodus gis i senere seksjoner i denne boken.

1. Trykk **On/Off**-knappen vil dette sette din internettradio 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 internetradioen 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 et kort opphold hvis du bruker batterier.

2. Trykk og slipp opp **Mode**-knappen for å få tilgang til hver driftsmodus, henholdsvis: Internettradio, musikkspiller og aux-inngang.

3. Trykk og slipp opp knappen **Menu/back** for å få tilgang til menysystemet. Trykk og hold for å gå tilbake til hovedmenyen eller trykk flere ganger for å gå ett steg tilbake av gangen.

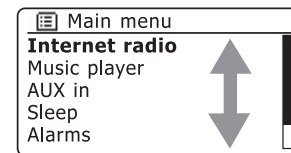
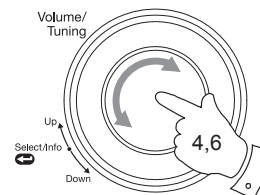
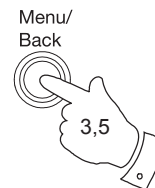
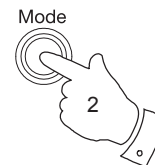
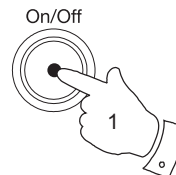
4. Mange bruksområder krever at brukeren foretar et valg i menyen. Dette gjøres ved å trykke på **Tuning/Select**-kontrollen. Drei kontrollen med klokken eller mot klokken for å merke det ønskede menyelementet og trykk deretter på kontrollen for å velge dette elementet.

Dersom en meny har mer enn fem elementer vil skjermen automatisk rulle opp eller ned slik at alle elementene vises. En rulløsle til høyre vil gi en indikasjon som viser den aktuelle delen av menyen som vises.

Hvis det er mange elementer i menyen, kan radioen la menyen gå hele veien rundt. Dette kan gjøre det lettere å få tak i elementer på slutten av en lang meny, slik som en liste over land eller internettradiostasjoner.

5. Dersom du gjør en feil når du navigerer gjennom menyene er det mulig å gå tilbake til et høyere menynivå ved å trykke på **Menu/Back**-knappen.

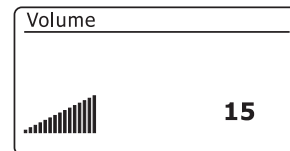
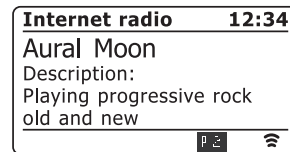
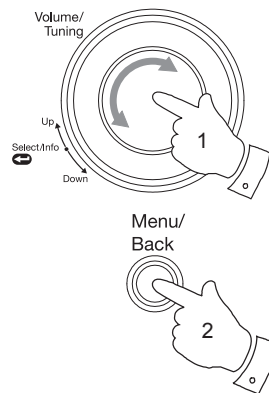
6. Kontrollen **Tuning/Select** lar også displayet med informasjon relatert til radiostasjonen eller musikkfilen som spilles av.



Navigasjonskontroller forts.

Volumkontroll

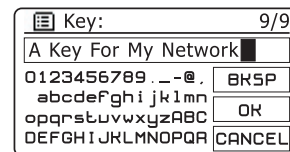
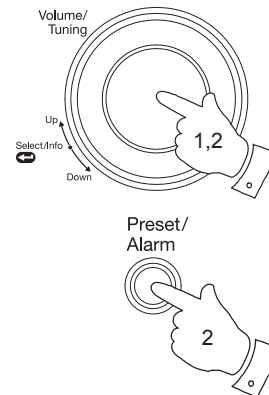
1. Når radiodisplayet spiller av et spor og er i skjermen avspillingsmodus, kan kontrollen **Volume** roteres mot klokken for å øke volumet og mot klokken for å redusere volumet.
2. Hvis din radio viser en meny-skjerm må du gå tilbake til avspillingsmodus-skjermen for å justere volumnivå. Et kort trykk på knappen **Menu/Back** vil ta deg til hovedmenyen og deretter vil et kort trykk gi deg tilgang til avspillingsmodus-skjermen. Du vil deretter kunne justere volumnivået.



Tekstoppføring

Det finnes flere anledninger hvor du kanskje må skrive inn teksttegn på radioen din. For eksempel når du stiller inn WiFi-forbindelsen eller når du søker etter artister eller albumer. Når du legger inn tekst kan du enten bruke **Tuning/Select**-kontrollen eller sammen med **Preset**-knappen. Skrukontrollen lar deg velge mellom alle de tilgjengelige tegnene.

1. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å merke hvert tegn og trykk på kontrollen for å skrive inn hvert tegn på radioen.
2. **Preset**-knappen gir enkel tilgang til Backspace-kontrollen. Du kan så bruke **Tuning/Select**-kontrollen for å få tilgang til alternativene OK og Cancel. Trykk på knappen **Preset** igjen for å gå tilbake til tegnvalg.



Koble radioen til datamaskinens nettverk

1. Plasser radioen din på en flat overflate og koble ledningen fra strømadapteren inn i **DC-kontakten** bak på radioen (merket «DC») og sikre at kontakten dyttes helt inn i kontakten.

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

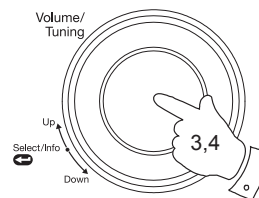
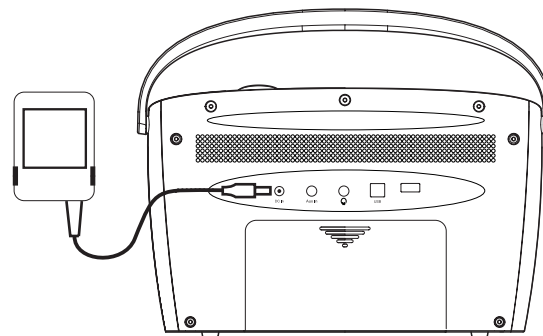
VIKTIG: Strømadapteren brukes for å koble radioen til strømforsyning. Veggkontakten som brukes til radioen må være tilgjengelig for normal bruk. For å koble radioen fullstendig fra strømmen, må strømadapteren tas helt ut av veggkontakten.

3. 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.

4. 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.



ROBERTS
STARTING ■■■

Setup wizard

Start now?

YES

NO

Date/Time

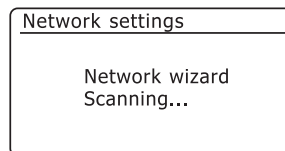
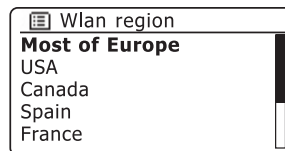
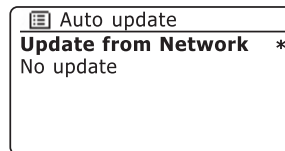
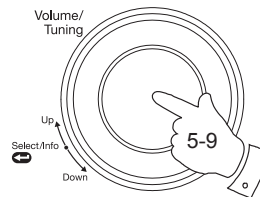
12/24 hour format

12

24*

Koble til datanettverk - forts.

5. Dreipå **Tuning/Select**-kontrollen for å velge et alternativ for automatisk oppdatering for klokken. Dette kan oppdateres fra nettverket, eller ikke oppdateres. Standarden er å oppdatere automatisk fra nettverket. Hvis du velger «No update», går du til trinn 8. Ellers vil du først måtte velge riktig tidssone og innstilling for sommertid, se trinn 6 og 7. Hvis du velger «No update», vil du uansett måtte stille klokken manuelt senere, se side 51. Trykk på kontrollen for å bekrefte ditt valg.
6. Dreipå **Tuning/Select**-kontrollen for å merke tidssonen som gjelder for der du befinner deg. Trykk på kontrollen for å bekrefte valget.
7. Du vil deretter måtte stille inn valg for sommertid i henhold til ditt sted.
Dreipå **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.
8. Displayet vil deretter vise en liste over regionale innstillinger for WiFi for oppsett av nettverk (for Storbritannia velges «*Most of Europe*»). Dreipå **Tuning/Select**-kontrollen for å markere ønsket region, og trykk på kontrollen for å bekrefte valget ditt. Radioen søker så etter tilgjengelige WiFi-nettverk.
9. Radioen går inn i innstillingsveiviseren for nettverk, og viser «*Scanning...*». Etter en kort tid vil skjermen vise en liste over tilgjengelige WiFi-nettverk.



10. Først må du identifisere nettverket ditt fra listen over nettverksnavn som presenteres av 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 ruterens.

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*» eller «*Paul's network*». Hvis ruterens støtter WiFi-beskyttet oppsett, så blir «*[WPS]*» vist foran SSID.

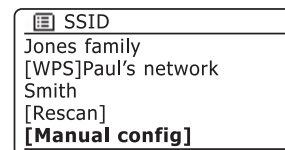
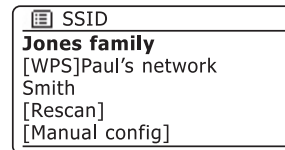
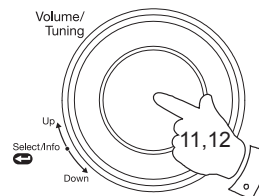
Det er mulig, og i enkelte områder svært sannsynlig, at radioen vil finne mer enn et trådløst nettverk. I så fall må du velge hvilket du vil koble til.

11. 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 13 på neste side. Hvis det ikke vises, må du fortsette til trinn 12.

Hvis du gjør en feil på et tidspunkt, trykkes knappen **Menu/Back** for å gå tilbake forrige visning.

12. Hvis ditt nettverk ikke blir funnet, kan det være fordi ruterens 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 **Menu/Back**-knappen), og om nødvendig flytt radioen din til et sted nærmere tilkoblingspunktet/ruterens.



Koble til datanettverk - forts.

13. 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 14.

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 ruterens 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 ruterens 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 17 på neste side.

14. 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 17 på neste side.

15. 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.

 SSID

Jones family

[WPS]Paul's network

Smith

[Rescan]

[Manual config]

 WPS Menu

Push Button >

PIN >

Skip WPS >

 Network settings

Please wait

Connecting...

 Key:



0123456789 . _ - @ ,

abcdeFghi jklmn

opqrstuvwxyzABC

DEFGHIJKLMNOPQR

BRSP

OK

CANCEL

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.

16. 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 bokstavene 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 **Preset** 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)

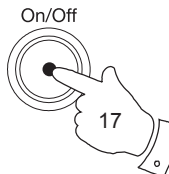
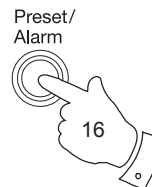
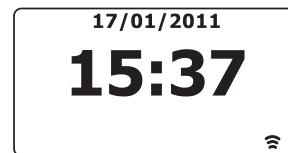
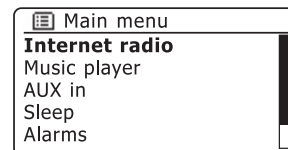
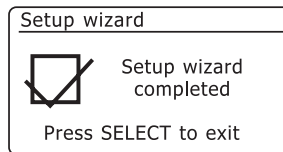
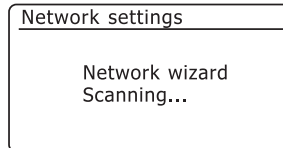
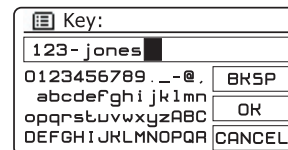
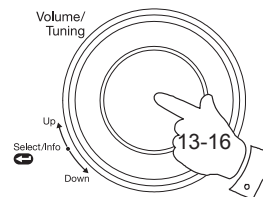
velg «**OK**» når hele nøkkelen er lagt inn

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 «**BRSP**»-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.

17. Når radioen din er koblet til nettverket vil den vise hovedmenyen. Trykk og hold inne **On/Off**-knappen for å sette radioen din i Standby-modus. Den skal nå vise tiden som hentes fra internett. Dersom tiden som vises ikke er korrekt kan den enkelt justeres senere, se side 51, «Stille inn klokken manuelt». Klokkevisningen vil slå seg av etter 30 sekunder dersom radioen kjører på batterier.



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 20 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

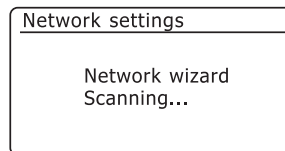
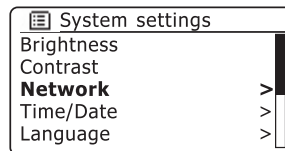
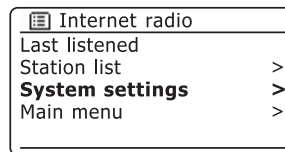
Nå og da kan du finne ut at du må koble deg til andre datanettverk. Oppsettmenyen for internett lar deg endre din radios nettverkinnstillinger, søke etter et alternativt trådløst nettverk, eller å manuelt konfigurere nettverksparametre.

Trinnene som er uthevet under beskriver hvordan du kan gjøre dette - se også seksjonen «Nettverksprofiler» på side 65. Hvis du ikke trenger å gjøre dette, kan du hoppe til side 20.

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.



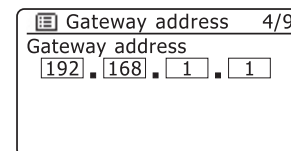
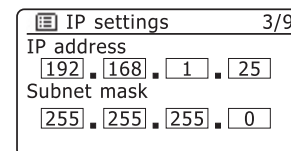
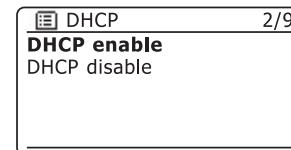
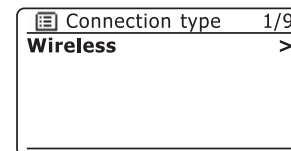
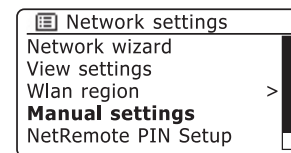
Hvis du ikke ønsker å bruke DHCP for automatisk konfigurering, eller hvis nettverket er konfigurert med en skjult SSID, må du legge inn nettverksinnstillinger manuelt. (Merk - en skjult SSID kan forhindre at tilfeldige personer finner nettverket, men det er ikke anbefalt som et middel for nettverkssikkerhet.)

1. Velg «*Manual settings*» fra innstillingsmenyen for nettverk. Det finnes så mange som ni skjermer for innstillinger, vist med progresjonsmarkøren «1 of 9» i øverste høyre hjørne på skjermen.
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.

Dersom du velger «*DHCP enable*» gå videre til trinn 6 på side 17 for å angi informasjonen for den trådløse forbindelsen.

Dersom du velger «*DHCP disable*» er neste trinn å angi IP-adresse.

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.



Manuell nettverkskonfigurasjon - forts.

5. I de fleste installasjoner vil DNS-innstillingene (DNS = Domain Name Server) angis til samme IP-adresse som ruterens din. 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.

6. Neste trinn er å stille inn WiFi-tilkoblingen, og dette startes med å angi navnet på det trådløse nettverket (SSID) etterfulgt av krypteringsinnstillinger 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. Se også «Tekstinnlegging» på side 9.

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 **Preset** og så bruke **Tuning/Select**-kontrollen etter behov.

velg «**BKSP**» for å slette tegnet du nettopp la inn (trykk lenge for å nullstille); **Preset** igjen for å fortsette

velg «**OK**» når hele SSID-en 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. Tekstoppføring utføres med samme metode som den som beskrives i trinn 6. Se også «Tekstoppføring» på side 9.

DNS 5/9
Primary DNS
192.168.1.1
Secondary DNS
0.0.0.0

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

Authentication 7/9
Open >
Pre-Shared Key >
WPA >
WPA2 >

Encryption type 8/9
Disabled
WEP

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

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

velg «**BKSP**» for å slette tegnet du nettopp la inn (trykk lenge for å nullstille); **preset** igjen for å fortsette

velg «**OK**» når hele krypteringskoden har blitt lagt inn

velg «**CANCEL**» for å avbryte og gå tilbake til forrige innstillingsmeny for SSID

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.* Se også «Tekstinnlegging» på side 9.

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

velg «**BKSP**» for å slette tegnet du nettopp la inn (trykk lenge for å nullstille); **Preset** igjen for å fortsette

velg «**OK**» når hele nøkkelen er 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 forsøker å koble seg til nettverket vil den vise «Processing...» når den kontrollerer krypteringsnøkkelen 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 **Menu/Back** og **Mode** for å få tilgang til din internettradios funksjoner.

Authentication	7/9
Open	>
Pre-Shared Key	>
WPA	>
WPA2	>

Encryption type	8/9
TKIP	
AES	

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

Network settings
Please wait
Connecting...

Network settings	
Network wizard	
View settings	
Wlan region	>
Manual settings	
NetRemote PIN Setup	

Andre nettverksvalg

Oppsett av PIN-nummer for nettverk

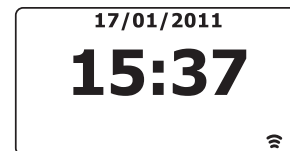
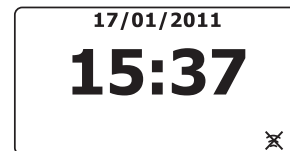
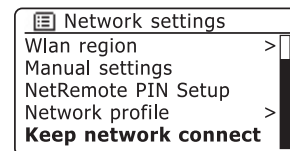
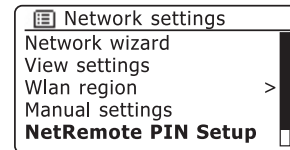
Din radio har muligheten til å bli kontrollert av en applikasjon installert på en Apple iPhone, iPod touch eller iPod. Pin-nummermuligheten gjør at du kan sikre at din radio bare kan kontrolleres av din egen Apple-enhet i stedet for noen andres.

Detaljer om hvordan denne funksjonen kan brukes er forklart i dokumentasjonen til denne applikasjonen, tilgjengelig fra Roberts Radios nettside.

Bevar nettverket tilkoblet

Som standard vil din radio koble fra WiFi når radioen er i stand-by. Dette minimerer strømforbruk men det betyr at du må manuelt skru på radioen for å kunne bruke enten funksjonen «Play to» eller en annen fjernkontrollprogramvare.

Hvis du må være i stand til å fjernstyre radioen selv om den har blitt satt i stand-by, kan du velge å bevare nettverket tilkoblet ved å bruke valget «Keep connected» i innstillingsmenyen for nettverket. WiFi-signalindikatoren vises med eller uten et kryss gjennom den i stand-by-displayet i henhold til valgt innstilling.



Internettradio - det grunnleggende

Før du kan bruke radioen til å lytte til kringkastninger via Internett er det nødvendig at datamaskinen er koblet til et nettverk ved hjelp av den trådløse nettverksfunksjonen (WiFi).

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 ti minnebaserte forhåndsinnstillinger tilgjengelig på internettradioen), men du kan også lagre så mange favoritter som du selv 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.

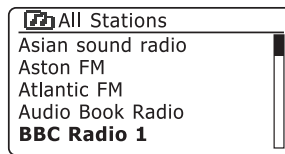
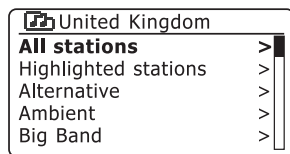
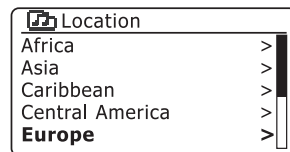
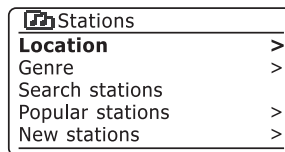
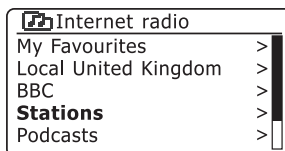
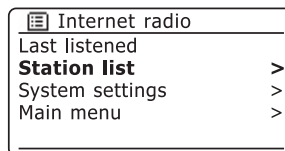
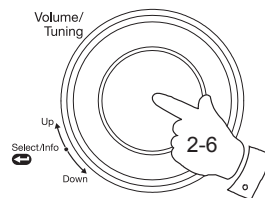
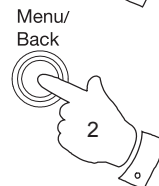
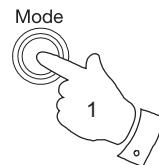
Du kan søke etter en internettradiostasjon etter sjanger. Hvis du foretrekker en bestemt type musikk, for eksempel blues, kan du søke etter en radiostasjon som kringkaster den typen musikk, og du kan velge fra en liste over blues radiostasjoner uavhengig av sted, eller å ta med plasseringen i beregningen.

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 105-radioen kobler seg til en database over radiostasjoner som betjener 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

- Trykk på **On/Off**-knappen for å slå på radioen. Trykk og slipp opp knappen **Mode** for å velge modusvisning *Internet radio*.
- Trykk på og hold inne knappen **Menu** for å gå inn i 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.
- 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.
- Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Location*» er markert i skjermen, og trykk så på kontrollen for å velge.
- 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.
- 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.
- 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.



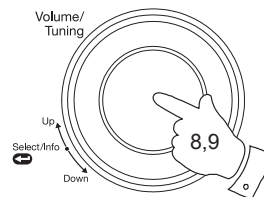
Velge en radiostasjon etter sted - forts.

8. Dreii 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 26.



Hvis radioen ikke kan koble til en radiostasjon

Merknad: Hvis radioen ikke kan kobles til en internetradiostasjon, 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.

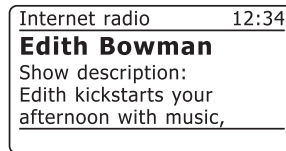
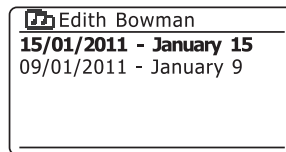
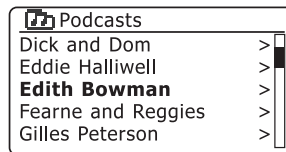
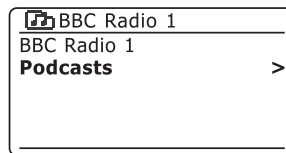
Kringkasteren kan begrense lytting til bestemte land eller regioner

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 67.

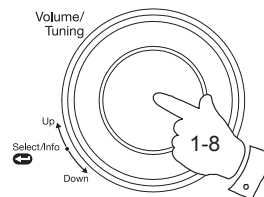
Internetradio



Velge en radiostasjon etter sjanger

1. Trykk på og hold inne knappen **Menu** for å gå inn i 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 «*Genre*» er markert i skjermen, og trykk på kontrollen for å velge.
4. Dreii 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*». Dreii og trykk på Tuning/Select-kontrollen for å velg etter behov.
6. En liste over radiostasjoner vil vises. Dreii 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 22.
8. Juster **Volume**-kontrollen etter behov for å angi lyttenivå.

Menu/
Back



Internet radio	
My Favourites	>
Local United Kingdom	>
BBC	>
Stations	>
Podcasts	>

Stations	
Location	>
Genre	>
Search stations	>
Popular stations	>
New stations	>

Genre	
Alternative	>
Ambient	>
Big Band	>
Bluegrass	>
Blues	>

Blues	
All Stations	>
Highlighted Stations	>
Belgium	>
France	>
Germany	>

All Stations	
Asian sound radio	
Aston FM	
Atlantic FM	
Audio Book Radio	
BBC Radio 1	

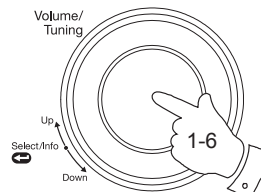
Søke etter en radiostasjon etter navn

Internetradio

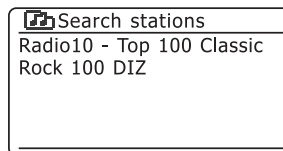
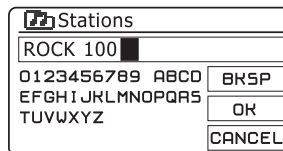
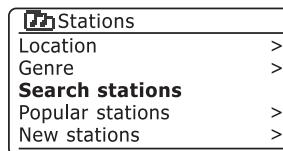
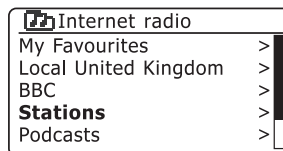
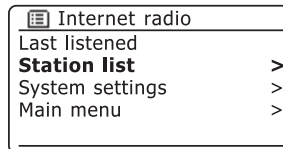
Det kan være flere tilfeller der du kjenner navnet på en radiostasjon, men du vet ikke stedet eller sjangeren. Denne muligheten lar deg søke etter en stasjon ved å bruke en del (eller deler) av radiostasjonens navn.

1. Trykk på **Menu**-knappen for å gå til hovedmenyen for Internet radio. 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 «*Search 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 **Preset**-knappen for å få tilgang til slett tegn «**[BKSP]**» på skjermen og trykk så på **Tuning/Select**-kontrollen. Vri kontrollen eller trykk på knappen **Preset** for å gå tilbake til tegnvalg. Etter at det siste tegnet i søket har blitt lagt inn kan du bruke **Preset**-knappen og så **Tuning/Select**-kontrollen for å markere «**[OK]**»-symbolet på skjermen og trykk på kontrollen for å fullføre. Se også «Tekstinnlegging» 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. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen for å markere stasjonen du ønsker å lytte til og trykk på kontrollen for å bekrefte valget ditt. Skjermen viser «*Connecting...*» mens den finner den nye stasjonen.

Menu/
Back



Preset/
Alarm



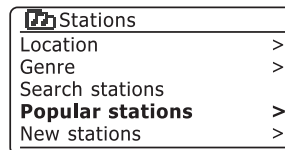
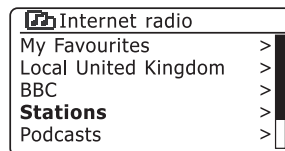
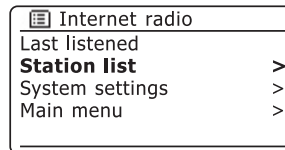
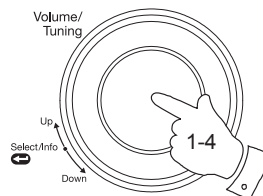
Velge en ny eller populær stasjon

Som beskrevet i seksjonen «Internett-radio - det grunnleggende» på side 20, 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*. Dreipå **Tuning/Select**-kontrollen til «*Station list*» er markert i skjermen, og trykk så på kontrollen for å velge.
2. Dreipå **Tuning/Select**-kontrollen til «*Stations*» er markert i skjermen, og trykk på kontrollen for å velge.
3. Dreipå **Tuning/Select**-kontrollen til «*Popular stations*» eller «*New stations*» er markert på skjermen. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å bekrefte valget ditt.
4. Dreipå **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 22.

Menu/
Back



Velge en podcast

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 Podcasts.

På radioen er både Lytt igjen-programmer og Podcasts 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 21-22).

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 «*Podcasts*» er markert i skjermen, og trykk 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 valgt 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.

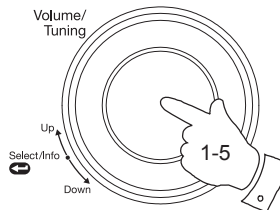
4. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen og trykk på kontrollen for å bekrefte podcasten du har valgt. Displayet vil vise «*Connecting...*» mens den finner det nye programmet.
5. Stasjoner som lar deg lytte på tidligere sendte programmer kan også la deg sett avspilling i pause eller spole frem og tilbake. Trykk og hold inne **Mode**-knappen. Mediakontrollene vil vises på displayet. Vri kontrollen **Tuning/Select** for å velge påkrevd mediakontroll og trykk og slipp deretter opp kontrollen for å spille av eller pause og hold inn for å spole frem eller tilbake. Trykk og slipp opp knappen **Mode** for å gå ut av mediakontrollene.

Funksjonene pause, spoling frem eller tilbake avhenger av programmet eller podcasten og vil ikke alltid være tilgjengelig.

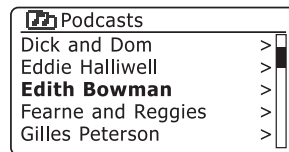
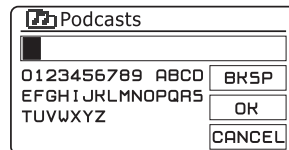
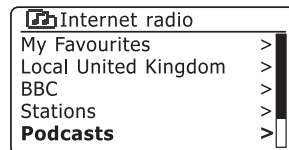
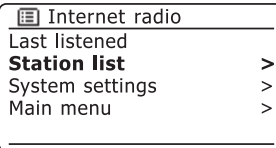
Menu/
Back



Volume/
Tuning



Mode



Forhåndsinnstille stasjoner

Med så mange tilgjengelige radiostasjoner er det ønskelig å ha muligheten til å raskt velge stasjonene du hører mest på. Radioen din har ti forhåndslagring for minne som kan stilles inn til å lagre detaljene til enhver radiostasjon. Forhåndslagringene for radiostasjonen lagres i radioens interne minne selv når radioen er avslått.

Se også seksjonene «Sist hørt på» på side 28 og «Konfigurerings av mine favorittstasjoner» på side 31.

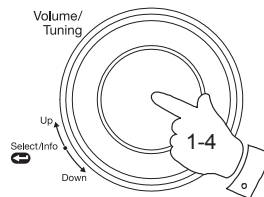
Lagre en forhåndslagring

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. Trykk og hold inne **Preset**-knappen. Displayet vil vise «Save to Preset»-menyen.
3. Bruk **Tuning/Select**-kontrollen for å bla gjennom listen over forhåndslagring for å komme til en ubrukt plassering, eller en du ønsker å endre. Trykk og slipp **Tuning/Select**-kontrollen for å lagre forhåndslagringen. «Preset stored» blir vist på skjermen. Gjenta denne fremgangsmåten etter behov for gjenværende forhåndsinnstillinger.
4. Stasjoner som allerede har blitt lagret som forhåndsvalg kan overskrives ved å følge fremgangsmåten over.

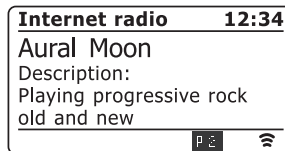
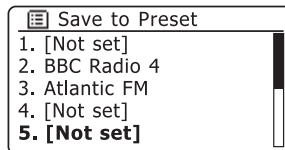
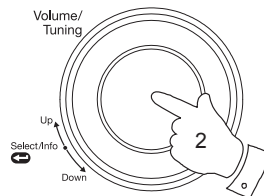
Hente opp en forhåndslagring

1. Velg Internettradio-funksjonen ved hjelp av **Mode**-knappen.
2. Trykk og slipp Preset-knappen for å vise menyen «Recall from Preset». Bruk **Tuning/Select**-kontrollen for å velge ønsket forhåndslagret stasjon. Trykk og slipp **Tuning/Select**-kontrollen. Radioen søker da opp stasjonen som er lagret i det forhåndsinnstilte minnet. Forhåndslagringen som brukes vil vises nederst på displayskjermen.

Preset/
Alarm



Preset/
Alarm



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.

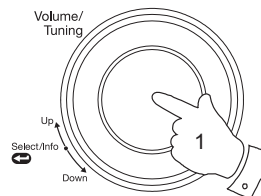
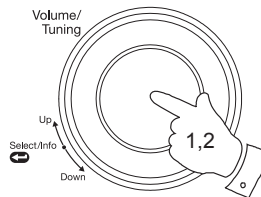
1. Hvis radioen er skrudd av og i *Internet radio* mode, trykkes og holdes knappen **Menu** inn. Det første elementet på menyen er «*Last listened*». Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen med dette elementet uthøvet.
2. Skjermen vil så vise en liste over de siste ti internetradiostasjonene og podcastene. 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.

Skjermfunksjoner

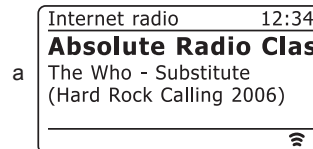
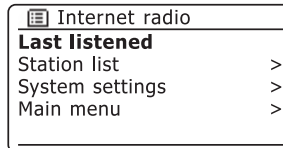
Radioen har en rekke visningsfunksjoner i *Internetradio* modus. Merk at all informasjon vil kanskje ikke være tilgjengelig for alle internetradiostasjoner.

1. Trykk og slipp opp kontrollen **Tuning/Select** for å gå gjennom de forskjellige valgene.
 - a. Programinformasjon
Viser informasjon fra kringkasteren om radiostasjonen eller rullende tekstmeldinger sånn som artist-/spornavn, telefonnummer osv. (dette displayet er ikke tilgjengelig for alle stasjoner).
 - b. Beskrivelse
Viser en grunnleggende beskrivelse av den aktuelle radiostasjonen.

Menu/
Back



Internetradio



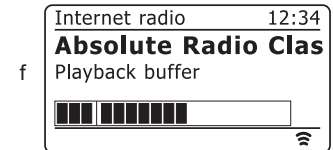
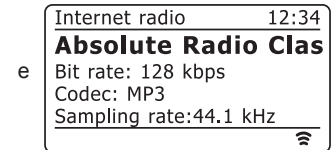
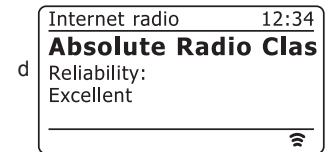
Visningsfunksjoner - forts.

- | | | |
|----|-----------------|--|
| 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 spiller en 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. Kategorier som vises kan inkludere...

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

Når radioen viser en informasjonsskjerm (i motsetning til en meny-skjerm) vises tiden i øverste høyre hjørne på skjermen, og en styrkeindikator for WiFi vises nederst i høyre hjørne.

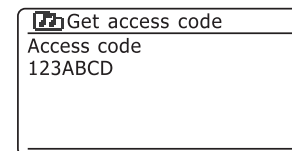
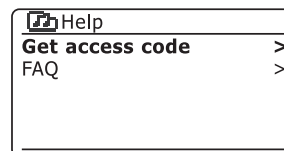
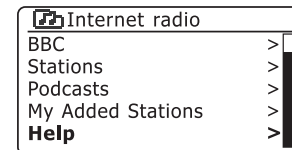
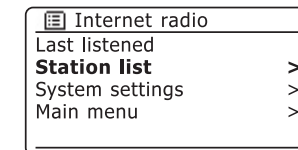


I tillegg til å lagre dine favorittradiostasjoner i forhåndslagringene kan du lage tilpassede lister over stasjoner som kan vises i to spesielle menyer på radioen kalt «*My Favourites*» og «*My Added Stations*».

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 internettdressen (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. Hvis radioen er skrudd av og i *Internet radio* modus, trykkes og holdes knappen **Menu** inn, velg deretter «*Station list*» med kontrollen **Tuning/Select**.
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.



Når kontoen din er satt opp, kan du også legge til andre radioer, dersom du har andre radioer som bruker samme database. Du må ha en tilgangskode for hver radio for å kunne legge dem til i kontoen. De kan da dele dine favoritter og opplysninger om tillagte radiostasjoner.

Tilpasse din radio - forts.

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 internettradio «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

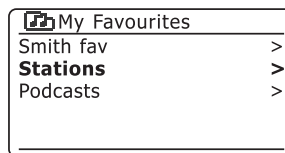
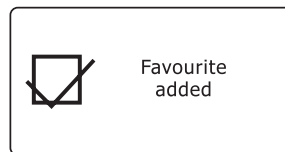
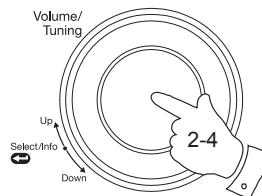
1. Hvis du ønsker å lytte til en radiostasjon som ikke er i databasen i **<http://www.wifiradio-frontier.com>** er det mulig å legge til detaljene selv. Du vil måtte Yfå internetadressen (URL) for lydstreamen for stasjonen du vil legge til. Dette kan være informasjon gitt av selve radiostasjonen, via dens nettside, eller kanskje gitt til deg fra en annen lytter.
Merknad: URL-en for radiostrommen 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 internettradio «My Added Stations».
4. Det er mulig å legge til webadressen for radiostrommer som kanskje ikke er mulig å spille av på radioen. Hvis du prøver å spille av en sånn strøm, vil radioen normalt vise en eller annen feilmelding. Roberts Stream 105 kan bare spille av streams i formatene MP3, WMA og AAC.
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.

Lagre favorittstasjoner med din radio.

Det er også mulig å lagre dine favorittstasjoner mens en stasjon på din radio spilles av.

1. Trykk på **On/Off**-knappen for å slå på din radio.
2. Søk opp ønsket stasjon ved å bruke en av metodene som er beskrevet på de forrige sidene.
3. Trykk og hold **Tuning/Select**-kontrollen. Displayet vil vise «*Favourite added*».
4. Disse stasjonene vil være tilgjengelige fra internettradioens menyvalg «*My Favourites*», se «*Selecting your favourite stations*» på neste side.

Gjenta denne prosedyren som ønsket for å lagre andre favorittstasjoner.



Tilpasse din radio - forts.

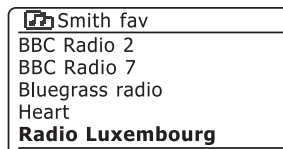
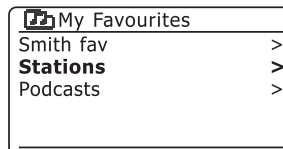
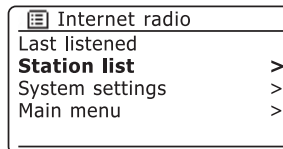
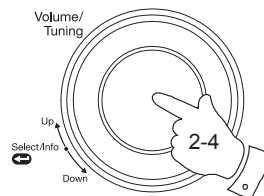
Velge dine favorittstasjoner

1. Trykk på og hold inne knappen **Menu** for å gå inn i 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 kontrollen **Tuning/Select** og så vil en liste over dine favorittstasjoner komme opp på displayet.
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.

Stasjonen har on-demand-innhold (det gir deg muligheten til å lytte til programmer som allerede er sendt) se side 26, «Velge en podcast».

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/
Back



Velge dine lagrede stasjoner

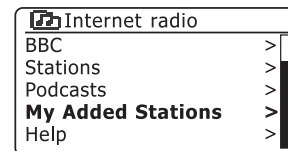
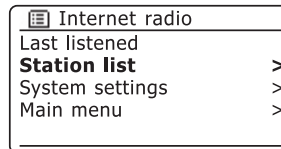
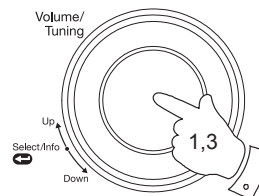
1. Trykk på og hold inne knappen **Menu** for å gå inn i hovedmenyen for *Internet radio*. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Station list*» er markert i skjermen, og trykk så på kontrollen for å velge.
2. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til «*My Added Stations*» er markert i skjermen, og trykk så på kontrollen for å velge.
3. 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 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 31, 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 105 kan bare spille av streams i formatene MP3, WMA og AAC.

Merk at formatene for lydkodeing 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/
Back



Musikkspiller

Bruk med Windows, Apple Mac, Linux

Musikkspilleren lar deg spille lydfiler som er lagret på en datamaskin eller på ditt nettverk.

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. Dersom du er en Apple Mac eller Linux-bruker, er det andre UPnP-serverapplikasjoner du vil bruke med din radio.

Musikkspilleren på radioen kan spille av lydfiler i formatene MP3, AAC, og WMA. 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 det er tilfellet (som det er med Windows Media Player) kan du få muligheten til å velge mellom «Music», «Video» og «Pictures» på musikkspillerens meny. Du bør velge «Music»-alternativet. Innhold som tilbys via alternative valg, vil ikke være spillbare på din radio.

None tredjeparts UPnP-serverprogrammer tillater tilpassing 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.

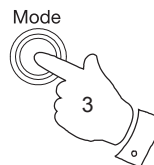
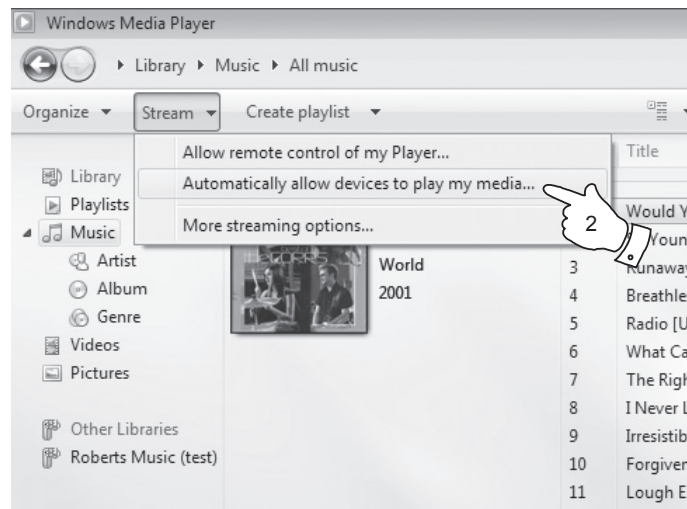
Hvis datamaskinen din kjører Windows 7, inkluderer Windows Media Player (versjon 12) en UPnP-server som vil gjøre filene dine tilgjengelige for radioen. Hvis du har Windows Vista eller XP, må du se side 69. Det er andre UPnP-serverløsninger tilgjengelig for brukere som ikke har Windows, og for Windows-brukere 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 godtar 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 radioen. Trykk deretter og slipp opp knappen **Mode** som ønsket til musikkspillerens modus vises. Hovedmenyen «*Music Player*» blir så vist.

Aktivering av Media Streaming i Windows Media Player 12



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.

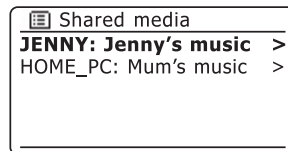
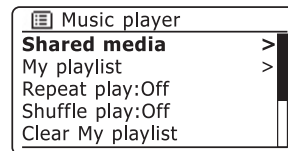
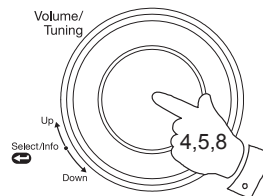
6. PC-en din kan komme med en beskjed om at det har vært en tilkobling til din UPnP-server. Uansett om du fikk den beskjeden eller ikke, for at radioen skal få tilgang til musikkfilene, må du klikke på fanen «*Library*» i WMP 12 og så velge «*Stream*»-enheten for å åpne vinduet «*Media Streaming*». Velg «*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.

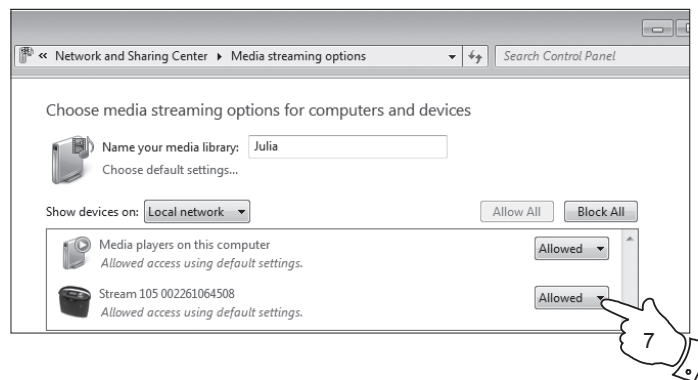
7. I vinduet «*More streaming options*» vil radioen bli listet opp som en blokkert enhet. Klikk på knappen som vises for å velge «*Allowed*».

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 67).

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

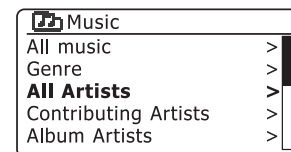
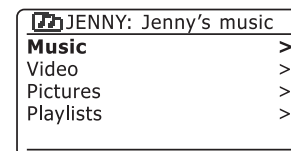
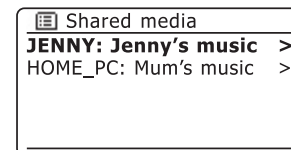
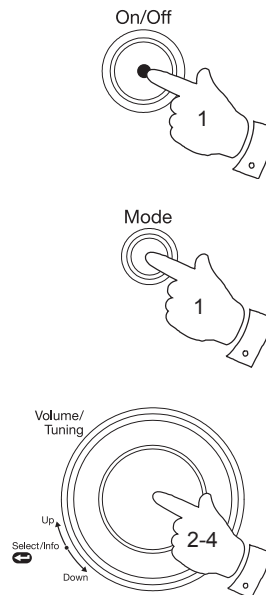


Finne og spille av mediefiler ved hjelp av UPnP

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 knappen **On/Off** for å slå på enheten. Trykk og slipp opp knappen **Mode** som ønsket til musikkspillerens modus vises. Hovedmenyen Music Player blir så vist.
2. Drei 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 Music Player dersom ingen UPnP-servere oppdages.
3. Etter en vellykket skanning, drei 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*». Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å markere kategorien du ønsker å se gjennom, og trykk på kontrollen for å bekrefte ditt valg.
Drei 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.

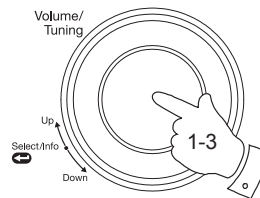
Når du først stiller inn deling med en UPnP-server vil ikke alle filer være tilgjengelig øyeblikkelig. UPnP-serveren må se inn i hver fil for å identifisere artisten og albuminformasjonen fra «tagger» som er innebygd i dem. Serveren kan også trenge litt tid for å få tilgang til internett for å hente 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.



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.

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

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

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

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

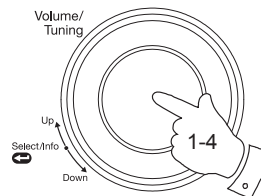
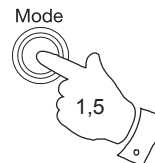
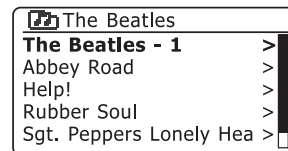
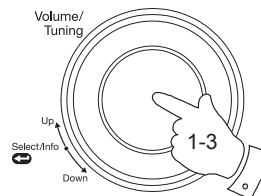
 The Beatles 1	
Love Me Do	>
From Me to You	>
She Loves You	>
I Want to Hold Your Han	>
Can't Buy Me Love	>

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. Drei 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

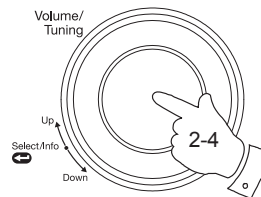
1. For å sette avspillingen i pause på nåværende spor, trykkes og holdes knappen **Mode**. Mediakontrollene vil vises på displayet. Vri kontrollen **Tuning/Select** til pauseikonet **II** velges og trykk deretter på kontrollen for å sette avspillingen i pause.
2. Trykk på kontrollen **Tuning/Select** igjen, avspilling gjenopptas fra stedet det ble satt i pause.
3. For å starte avspilling av forrige spor i listen, vris kontrollen **Tuning/Select** til forrige ikon **⏮** velges. Trykk og slipp opp kontrollen **Tuning/Select** for å fortsette avspilling av filen eller trykk og hold for å spole tilbake nåværende spor.
4. For å starte avspilling av neste spor i listen, vris kontrollen **Tuning/Select** til neste ikon **⏭** velges. Trykk og slipp opp kontrollen **Tuning/Select** for å fortsette avspilling av filen eller trykk og hold for å spole frem nåværende spor.
5. For å gå ut av mediakontrollene trykkes og slippes knappen **Mode**.



Kontrollere avspilling - forts.

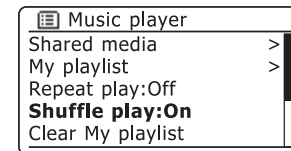
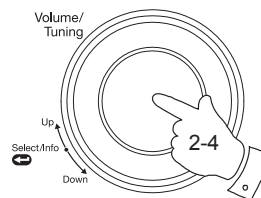
Gjenta spor

1. Kontroller at du er i hovedmenyen for *Music Player*.
2. Dreii 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.



Vilkårlige spor

1. Kontroller at du er i hovedmenyen for *Music Player*.
2. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til «Shuffle play» er markert.
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.



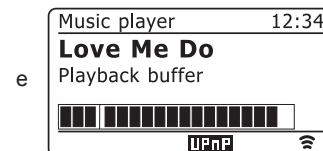
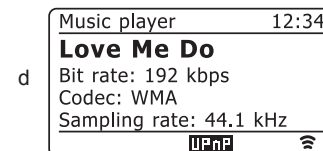
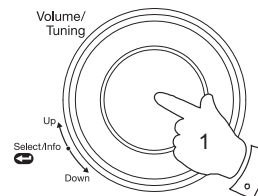
Dersom begge alternativene Repeat og Shuffle er satt til «On» vil begge ikoner vises på skjermen.

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

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 kontrollen **Tuning/Select** for å gå gjennom de forskjellige valgene.
 - a. Fremgangslinje Viser avspillingsfremgangen for det sporet som spilles av.
 - 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 vises i nedre høyre hjørne sammen med en indikator som viser at radioen henter media på - enten fra en UPnP-server.



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.

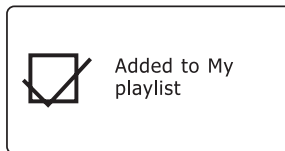
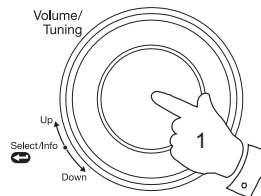
Radioen kan konfigureres til å ha en kø på opp til 500 spor i en spillelistemeny. Spor eller album for spillelisten velges fra din UPnP-server.

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.

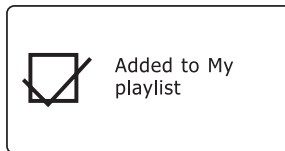
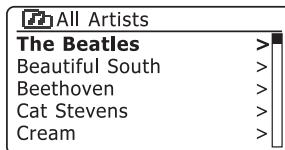
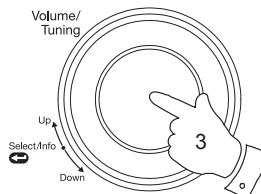
Legge til et enkelt spor i din spilleliste

1. Hvis et spor velges (eller spilles av) vha. en UPnP-server trykkes og holdes kontrollen **Tuning/Select**, så vil displayet vise «Added to My playlist».
2. Sporet blir lagt til spillelisten for senere avspilling.



Legge til et helt album eller mappe

3. Når en UPnP-server vises merkes valgt album artist eller mappe, trykk og hold inn kontrollen **Tuning/Select**. 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).

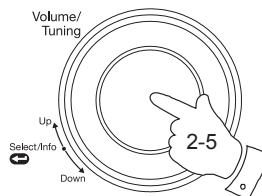
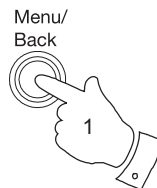
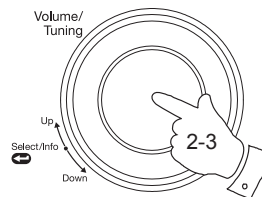
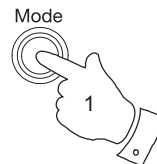


Se spillelisten din

1. Trykk på **knappen On/Off** for å slå på enheten. Trykk og slipp opp knappen **Mode** som ønsket til musikkspillerens modus vises. Hovedmenyen *Music Player* blir så vist på skjermen.
2. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til «*My Playlist*» er markert på skjermen. Trykk på kontrollen for å gå inn i spillelisten.
3. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen for å bla gjennom spillelisten. Spor som sendes via en UPnP-server vil vise spornavnet deres.

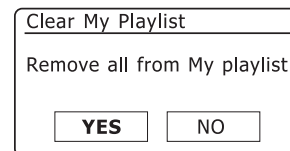
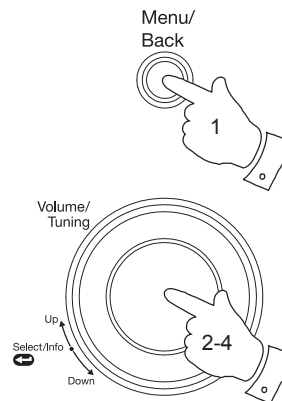
Slette et spor fra spillelisten

1. Trykk på og hold inne knappen **Menu** for å gå inn i hovedmenyen for *Music Player*.
2. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til «*My Playlist*» er markert på skjermen. Trykk på kontrollen for å gå inn i spillelisten.
3. Vri kontrollen **Tuning/Select** til sporet du ønsker å slette er merket. 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.



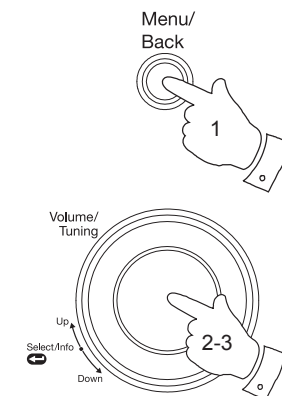
Nullstille spillelisten

1. Trykk på og hold inne knappen **Menu** for å gå inn i hovedmenyen for *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 alle spor fra 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.



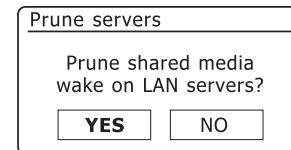
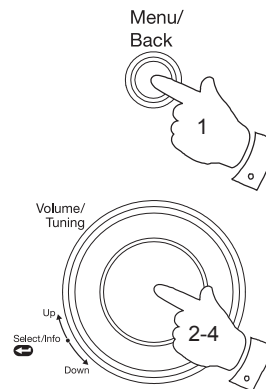
Spille av spillelistene dine

1. Trykk på og hold inne knappen **Menu** for å gå inn i hovedmenyen for *Music Player*.
2. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til «*My playlist*» er markert på skjermen. 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).



Radioen din lagrer detaljer om UPnP-servere den har sett via sin nettverksforbindelse i sitt interne minne. Dersom du bruker radioen på forskjellige steder vil du kanskje se at flere serverer er listet opp av radioen som du ikke lenger er interessert i. Funksjonen for å fjerne servere gjør at listen oppdateres slik at kun aktive UPnP-servere på det tilkoblede nettverket vises når man velger «Shared Media» fra menyen Music Player.

1. Trykk på og hold inne knappen **Menu** for å gå inn i hovedmenyen for **Music Player**.
2. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «**Prune servers**» er markert på skjermen. Trykk på kontrollen.
3. Drei 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. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å merke «**NO**» og trykk på kontrollen for å bekrefte dersom du ikke ønsker å fjerne serverne.

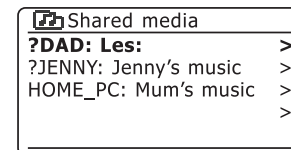


Wake On LAN

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.

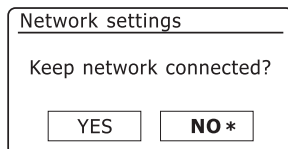
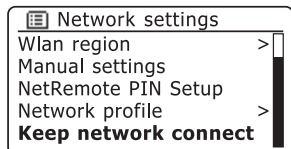
Mange datamaskiner vil ikke svare på Wake On LAN-kommandoer fra radioen i alle moduser, og kan kreve programvare, enhetsdriver, BIOS, maskinvare eller endringer i ruterkonfigurasjon for at denne funksjonen skal fungere. Dersom datamaskinen ikke svarer på Wake On LAN regnes det ikke som en feil på radioen.



Bevar nettverket tilkoblet

Som standard vil din radio koble fra WiFi når radioen er i stand-by. Dette minimerer strømforbruk men det betyr at du må manuelt skru på radioen for å kunne bruke enten funksjonen «Play to» eller en annen fjernkontrollprogramvare.

Hvis du må være i stand til å fjernstyre radioen selv om den har blitt satt i stand-by, kan du velge å bevare nettverket tilkoblet ved å bruke valget «Keep connected» i innstillingsmenyen for nettverket. WiFi-signalindikatoren vises med eller uten et kryss gjennom den i stand-by-displayet i henhold til valgt innstilling.



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. Første gang du bruker «Play to»-funksjonen må du la Windows gjenkjenne din radio. For å gjøre dette går du til trinn 2.

Hvis du tidligere har brukt «Play to» slik at Windows husker din radio og du har konfigurert din radio til å bevare nettverkstilkoblingen i stand-by og den får strøm fra strømmettet (se «Bevar nettverket tilkoblet», til venstre), gå deretter til trinn 3.

2. Hvis din radio for øyeblikket ikke kjører, eller ikke har en aktiv tilkobling til nettverket ditt, bør du først skru på radioen og velg musikkspillermodus med knappen **Mode**. Velg deretter «Shared media» fra menyen slik at radioen oppretter en forbindelse med Windows Media Player på din PC. 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 skal nå vise deg en eller flere enheter, inkludert din radio, som du kan velge å sende musikken til. 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. Din radio vil gå inn i Digital Media Renderer-modus (DMR) og etter noen sekunder vil radioen begynne å spille. 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.

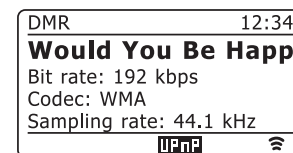
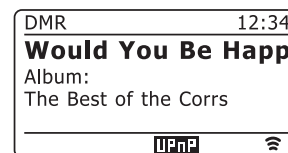
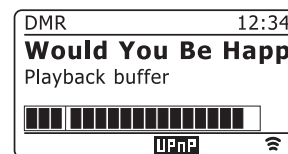
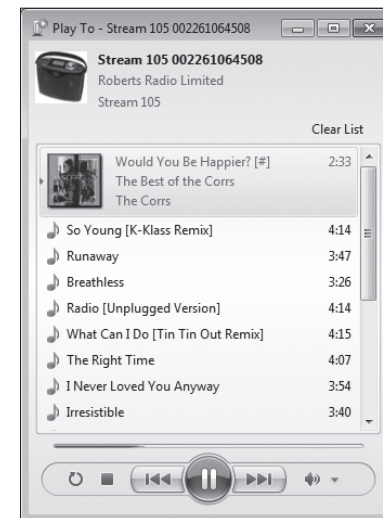
Du kan også bruke kontrollene på din radio for å justere volum, vise streaminginformasjon (trykk kontrollen **Select/Tuning control**) eller for å endre driftsmodus. Det er ikke mulig å hoppe over spor eller pause avspillingen med radioens kontroller når den er i DMR-modus.

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.

Glem ikke at for å kunne nullstille DMR.-modus og kunne bruke «Play to» fra Windows må du først være sikker på at din radio er i en av nettverkstilkoblede moduser (se trinn 1 til 3).

Merknad: Noen typer sikkerhetsprogramvare i Windows kan forhindre riktig funksjonalitet til funksjonen «Play to». 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.



Klokke og alarmer

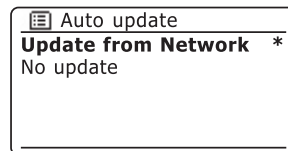
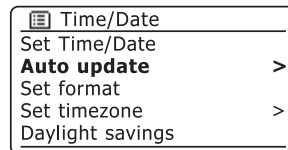
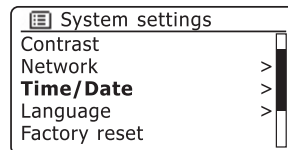
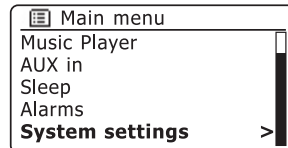
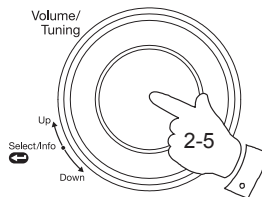
Oppdatere klokken automatisk

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 kokken via Internett, inkludert etter strømbrudd, vil radioen stille klokken automatisk ved å bruke denne informasjonen.

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

1. Hvis din radio er skrudd på, trykkes og holdes knappen **Menu** for å få tilgang til menyen for gjeldende modus.
2. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til «*System settings*» er markert på skjermen. Trykk på kontrollen for å gå inn i systemets innstillingsmeny.
3. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Time/Date*» er markert på skjermen. Trykk på kontrollen for å gå inn i tidsinnstilling.
4. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Auto update*» er markert på skjermen. Trykk på kontrollen for å gå inn i menyen for automatisk oppdatering.
5. Vri kontrollen **Tuning/Select** for å velge en oppdatering fra «*Update from Network*» or «*No update*» som ønsket. Trykk på kontrollen for å bekrefte valget ditt. Radioen vil gå tilbake til forrige meny-skjerm.

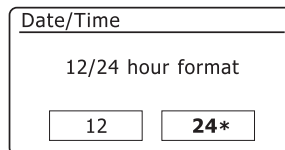
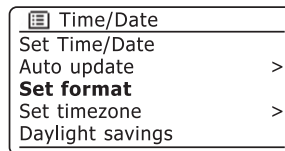
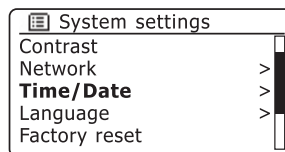
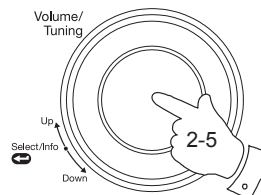
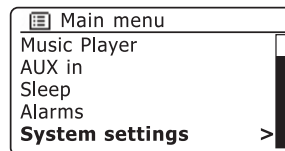
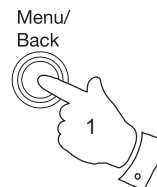
Menu/
Back



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. Hvis din radio er skrudd på, trykkes og holdes knappen **Menu** for å få tilgang til menyen for gjeldende modus.
2. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til «*System settings*» er markert på skjermen. Trykk på kontrollen for å gå inn i systemets innstillingsmeny.
3. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Time/Date*» er markert på skjermen. Trykk på kontrollen for å gå inn i tidsinnstilling.
4. Dreii 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. Dreii 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.

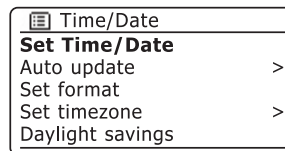
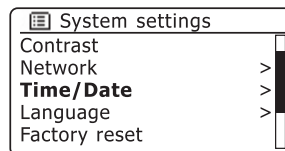
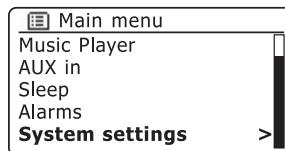
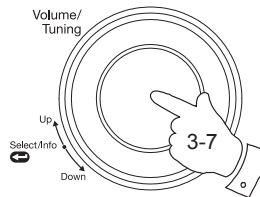
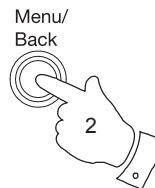
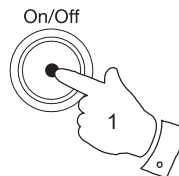
Hvis du velger 12-timers klokkeformat vil radioen bruke 12-timers klokke for alarminnstillingene og den vil vise en 12-timers klokke med en AM- eller PM-indikator når den står i stand-by-modus.



Stille klokken manuelt

Radioen vil normalt angi klokken automatisk til britisk tid etter at den er koblet til Internett. Dersom du må stille inn tiden manuelt, endres tidssonen, eller gå manuelt fra vinter- til sommertid. Følg deretter denne prosedyren.

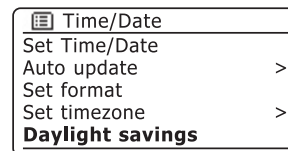
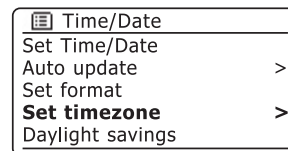
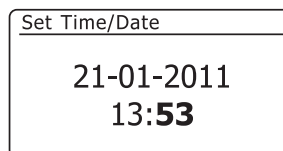
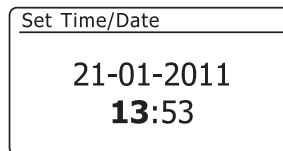
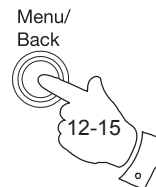
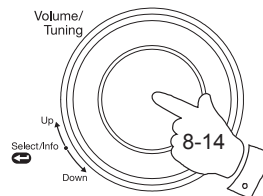
1. Trykk på **On/Off**-knappen for å slå på din radio.
2. Trykk og hold inn knappen **Menu** for å få tilgang til menyen for nåværende modus.
3. Dreie på **Tuning/Select**-kontrollen til «**System settings**» er markert på skjermen. Trykk på kontrollen for å gå inn i systemets innstillingsmeny.
4. Gå 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. Dreie på **Tuning/Select**-kontrollen til «**Set Time/Date**» er markert på skjermen. Trykk på kontrollen for å gå til oppsett av klokke. Tallene for dager vil blinke.
6. Dreie på **Tuning/Select**-kontrollen til riktig dag vises på skjermen. Trykk på kontrollen for å angi valget. Tallene for måned vil blinke.
7. Dreie på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge måned. Trykk på kontrollen for å angi valget. Tallene for år vil blinke.



Stille klokken manuelt - forts.

Klokke og alarmer

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/Back**-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/Back**-knappen for å avslutte.



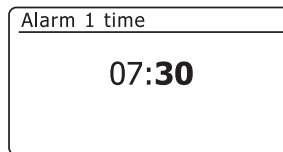
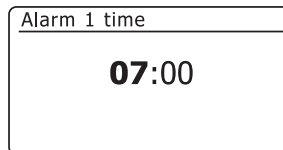
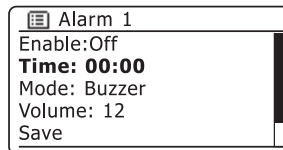
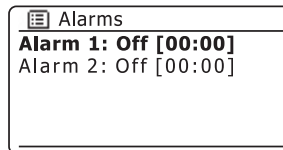
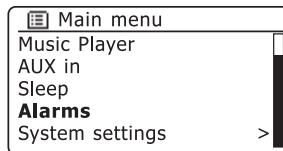
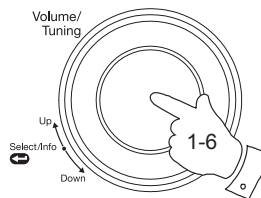
Stille alarmen

Radioen vil vise to separate alarmer som kan stilles inn til å vekke deg med radioen eller lydsignalalarmen. Ved strømfeil har radioen et innebygget 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 nullstilles fra internett og ikke kjører ved kun batteridrift.

1. Hvis din radio er skrudd på, trykkes og holdes knappen **Menu** for å få tilgang til menyen for gjeldende modus. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «Main menu» er markert på skjermen. Trykk på kontrollen for å gå inn i «Main menu».
 2. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «Alarms» er markert på skjermen. Trykk på kontrollen for å bekrefte den aktuelle alarminnstillingen. Hvis det ikke er nødvendig med noen endring, trykkes knappen **Menu/Back** for å gå ut.
 3. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til den ønskede alarmen (1 eller 2) er markert på skjermen. Trykk på kontrollen for å gå til alarmoppsett.
 4. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «Time» er markert på skjermen. Trykk på kontrollen for å justere alarmtiden.
 5. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge alarmtime. Trykk på kontrollen for å bekrefte innstillingen.
 6. Drei 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/
Back



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.

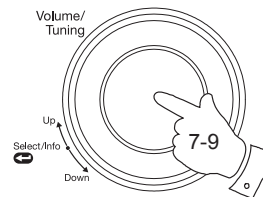
8. Alarmen kan stilles inn til pipelyd eller internettradio. Radioalarmen kan stilles inn til alle kanalene lagret i forhåndsinnstillingene eller til siste stasjon det ble lyttet til.

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

Vri kontrollen **Tuning/Select** for å merke enten «*Buzzer*» eller internettradiomodus. 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 - 10. 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: 12
Save

Alarm 1 frequency

Off
Daily
Once
Weekends
Weekdays

Alarm 1 date/time

21-01-2011
07:30

Alarm 1

Enable:Once
Time: 07:30
Mode: Buzzer
Volume: 12
Save

Alarm 1 mode

Buzzer
Internet radio

Alarm 1

Enable:Once
Time: 07:30
Mode: Internet radio
Preset: Last listened
Volume:12

Alarm 1 Preset

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

Stille alarmklokken - forts.

10. Dreie på **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.

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

11. For å kunne lagre 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 **Menu/Back**-knappen. Skjermen vil vise «Save changes» med et «YES»- eller «NO»-alternativ. Dreie på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge «NO» og trykk så på kontrollen. «Alarm not saved» vil vises på skjermen.

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 **Menu/Back**-knappen for å gå tilbake til forrige skjerm.

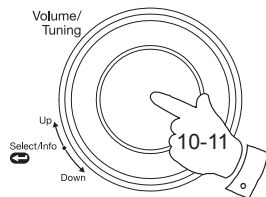
Når alarmen høres

Alarmen vil høres på den valgte tiden og i opp til 60 minutter og lydsignalalarmen i 10 minutter med mindre 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.

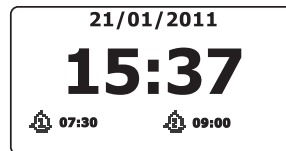
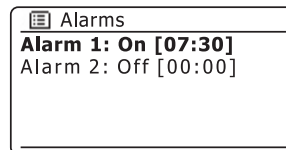
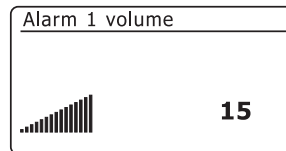
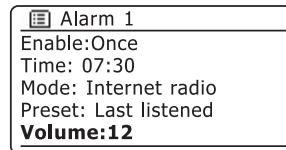
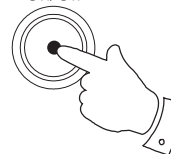
Merknad: Hvis radioen er slått på for en alarm, kan du kontrollere grunnleggende funksjoner som volumet. Du kan ikke utføre operasjoner som involverer Select-kontrollen fordi den også fungerer som Snooze-knappen (se side 56). Knappene for modus, meny og forhåndsinnstilling er deaktivert når det lyder en alarm fra radioen.



Menu/
Back

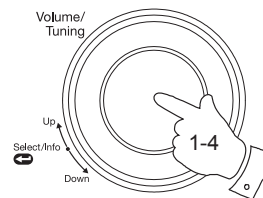


On/Off



Deaktivere alarmer

1. For å deaktivere en alarm må du gå inn på alarmens oppsettmeny (se side 53) og dreie på **Tuning/Select**-kontrollen til ønsket alarm er markert på skjermen. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen.
 2. Dreie på **Tuning/Select**-kontrollen til «**Enable:**»-alternativet er markert på skjermen. Trykk på kontrollen.
 3. Dreie på **Tuning/Select**-kontrollen for å markere «**Off**» og trykk på kontrollen.
 4. Dreie 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.

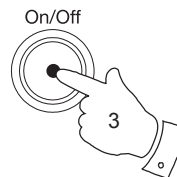
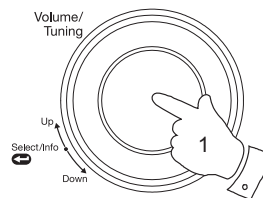


 Alarm 1

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

Slumretimer

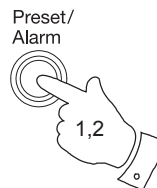
1. Lydsignalet eller radioalarmen kan være stille i 5 minutter ved at du trykker på **Tuning/Select/Snooze**-kontrollen. Hvis du ønsker en lenger snooze-periode kan denne utvides. Hvis du trykker på kontrollen igjen mens radioen er snoozed vil det stille inn den tilgjengelig snooze-tiden til 5, 10, 15 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.



Kontrollere alarmer i stand-by

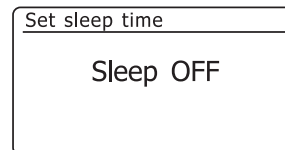
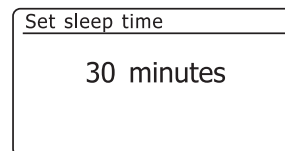
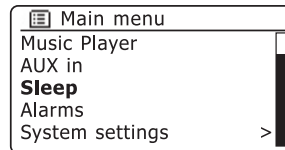
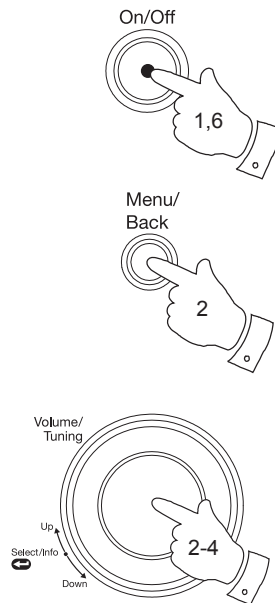
Når din radio er i stand-by kan alarmene kontrolleres med **Alarm**-knappen. Dette hindrer forstyrrelser for noen som sover.

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 53 steg 3 og utover).



Radioen kan bli satt til å slås 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 inn i menyen for nåværende modus, trykk og hold 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.



Skjerm og lyd

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. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til «*System settings*» er markert på skjermen. Trykk på kontrollen for å gå inn i systemets innstillingsmeny.

Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Brightness*» er markert på skjermen. 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 justere displayets lysstyrke når radioen er i standby vis kontrollen **Tuning/Select** til «*Standby*» merkes.

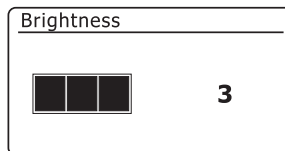
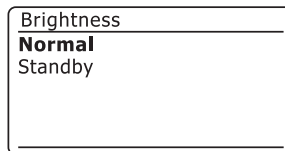
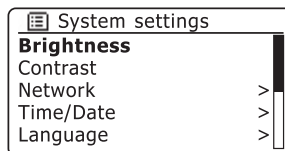
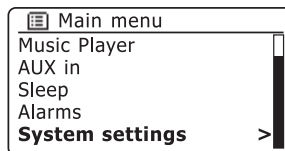
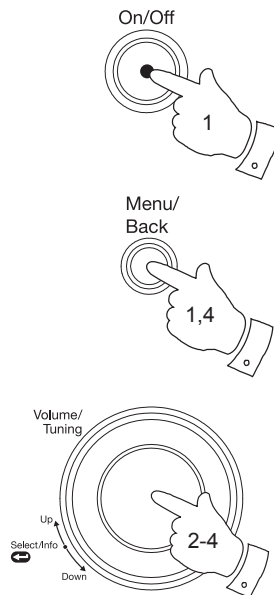
Trykk på kontrollen for å velge lysstyrke og tilpasse modus.

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.

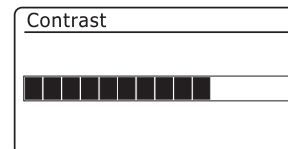
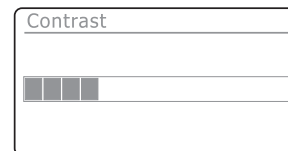
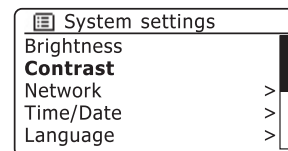
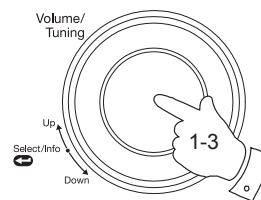
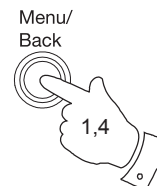
Trykk inn **Menu/Back**-knappen for å avslutte.

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. Så selv om den er i Stand-by og lysstyrkenivået er satt til null er det mulig å se tiden ved å trykke raskt på en knapp.



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.

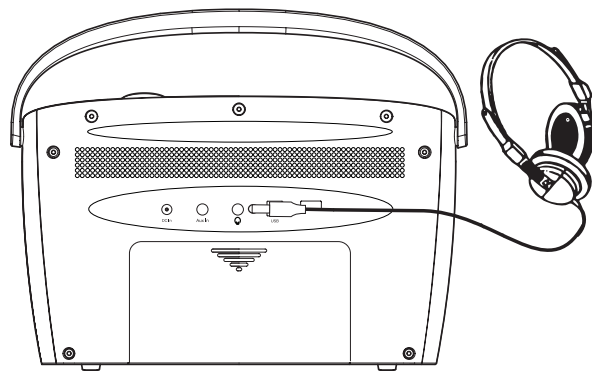


Kontakt for hodetelefoner

Det er et 3,5 mm **Hodetelefonuttak** 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 at du stiller lydstyrken på et lavt nivå før du kopler hodetelefoner til radioen.

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



Ekstra inngangskontakt

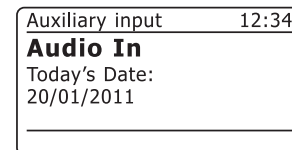
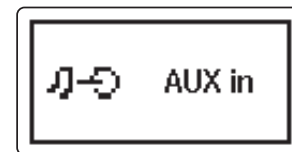
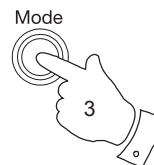
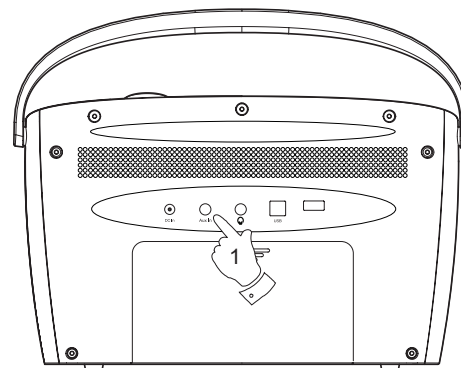
Det er en 3,5 mm stereo **Aux-inngang** som befinner seg på baksiden av din radio for tilkobling av lydsignal fra en ekstern lydkilde som iPod, MP3 eller CD-spiller.

1. Koble til en stereokabel fra hodetelefonuttaket til din MP3- eller CD-spiller til Aux-inngangen bak på radioen. Vanligvis har denne kablen en 3,5 mm stereoplugg i begge ender.
2. Slå på din radio.
3. Trykk og slipp opp knappen **Mode** til **AUX in** vises på displayet.
4. Trykk på «Play» på tilkoblet lydenhet. 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 frakobler 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.



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.

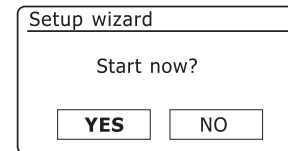
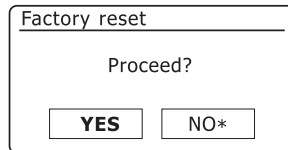
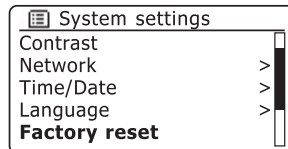
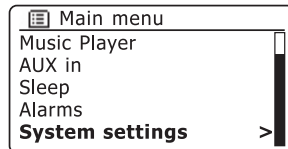
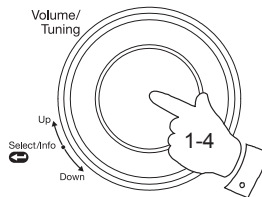
Hvis du ikke ønsker å tilbakestille systemet, merk «NO» og trykk på kontrollen. Skjermen vil gå tilbake til forrige meny.

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. Forhåndsinnstilte stasjoner vil slettes og 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. Noen ganger kan det være nødvendig å koble fra strømfedningen og ta ut batteriene, for så å koble til strømfedningen 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/
Back



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 internettforbindelse.

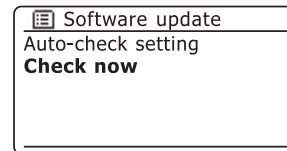
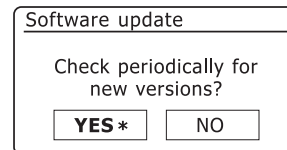
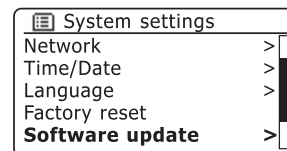
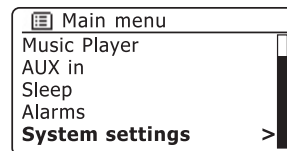
Du må ikke forsøke å oppdatere din radio med mindre det anbefales til deg av Roberts kundeservice. Å oppdatere programvaren kan fjerne alle nettverksinnstillinger, forhåndsagrede radiostasjoner og alarminnstillinger for din radio.

Det er viktig at du ikke prøver denne fremgangsmåten med mindre du har en god internettforbindelse 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 internettforbindelsen. Du må kanskje trykke **Tuning/Select**-kontrollen ved hvert trinn i oppdateringen.
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

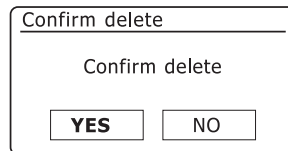
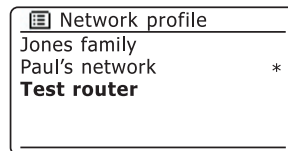
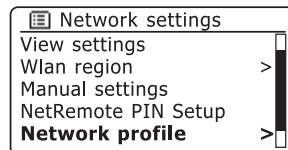
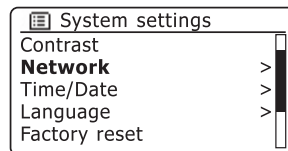
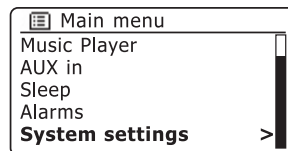
Hver gang du kobler radioen til et trådløst nettverk, vil radioen lagre opplysningene om tilkoblingen (SSID, sikkerhetsnøkkel, DHCP/IP-adresseinnstillinger) som en profil. Opp til fire slike profiler kan lagres i radioen, slik at hvis enheten brukes på flere steder er det ikke nødvendig å legge inn nettverksinnstillingene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

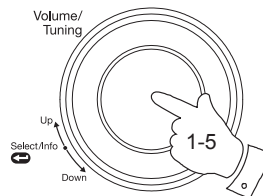
Når du besøker et sted bare en gang, kan du ønske å slette profilen for nettverket på dette stedet, for å unngå å miste andre profiler.

1. Gå til menyen for aktuell modus ved å trykke på knappen **Menu**. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til «**System settings**» er markert på skjermen. Trykk på kontrollen for å gå inn i innstillingsmenyen.
2. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til «**Network**» er markert på skjermen. Trykk på kontrollen for å gå inn på menyen **Network settings**.
3. Dreii 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**». Dreii 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/
Back



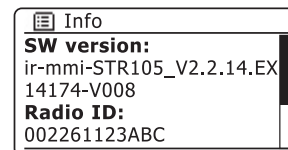
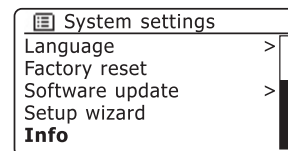
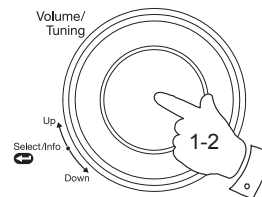
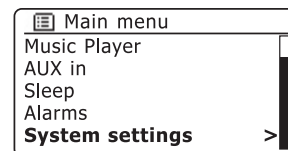
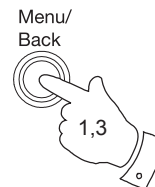
Programvareversjonen oppgis som referanse og med hensyn til kundeservice.

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 på menyen *System settings*.
2. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Info*» er markert på skjermen. 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. Hvis radioen er skrudd av og i **Internet radio** mode, trykkes og holdes knappen **Menu** inn. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Station list*» er markert på skjermen. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen.
2. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Help*» er markert på skjermen. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å gå inn i hjelpemenyen.
3. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «*FAQ*» er markert på skjermen. Trykk på kontrollen for å vise noen vanlige spørsmål.
4. Drei 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.



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». Du kan så 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-adressefiltering).

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 menyelementene «Main Menu» -> «System settings» -> «Network» -> «Manual settings» -> «Wireless» -> «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 trådløst 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-låsing).
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 kringkastes ved bruk av et radioformat som radioen ikke kan spille av (selv om Stream 105 spiller av de fleste populære formatene som brukes av vanlige kringkastere).

Prøv å bruk en 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 kringkastere (sånn som BBC) gir ulike datastrømmer for PC-brukere og internettradiolyttere, så denne testen er ikke alltid entydig.

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 ruten

Multi-cast pakker er blokkert i ruten

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 35).

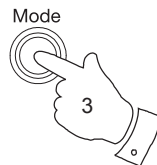
Det er utenfor denne instruksjonsbokens rekkevidde å dekke alle mulige løsninger for UPnP. Vi forklarer bruken av Microsofts Windows Media Player her, fordi det vil være det første valget for de fleste brukere.

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 website, 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 knappen **On/Off** for å slå på enheten. Trykk deretter og slipp opp knappen **Mode** som ønsket til **Music Player** modus vises. Hovedmenyen «*Music Player*» blir så vist.

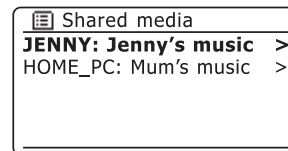
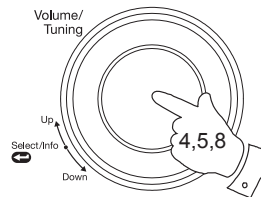


Velge Mediedeling i Windows Media Player 11

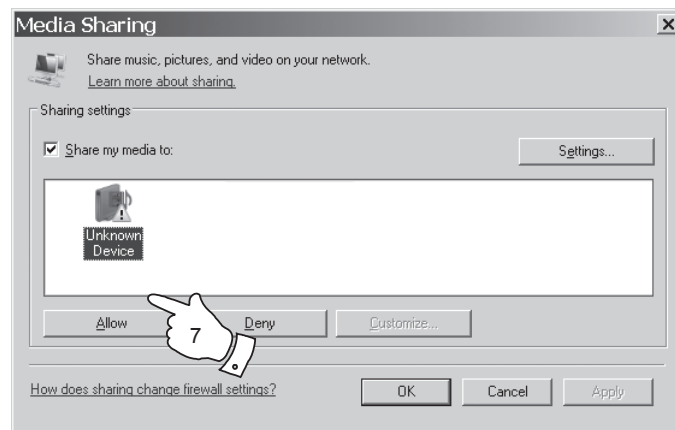


4. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Shared media*» er markert i skjermen, og trykk så på kontrollen for å velge. Radioen vil skanne etter alle tilgjengelige UPnP-servere. Det kan ta noen sekunder før radioen er ferdig med skanningen. Radioen viser «<Empty>» hvis ingen UPnP-servere blir funnet.
 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 bruker Microsoft Windows brannmur, skal denne bli korrekt konfigurert av WMP 11. Hvis du bruker en tredjeparts brannmur, kan du være nødt til å konfigurere den manuelt for å la din enhet og WMP 11 kommunisere (se seksjonen «*Problemløsning*» på side 67).
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 68.



La en enhet koble seg til Windows Media Player 11



Lydkodekser

Radioen støtter flere lydkodekser som gir kompatibilitet med en rekke internettradiostasjoner. Dette lar brukerne streame musikk fra sine datamaskiner.

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
LPCM (1)	1,536 Mbit/sek
MP3	320 kbits/sek
WMA ⁽¹⁾	1,536 Mbit/sek
WMA ⁽²⁾	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) Maksimal støttet bit-rate er for 48 kHz sampling, 2 kanaler og 16-bits per sampling.

(2) 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 inne i batterirommet 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

Spenning kun 110-240 volt AC, 50 - 60Hz ~
(bruk kun medfølgende adapter)

Batterier 6 x LR14 (størrelse C)

Batterilevetid

15 til 20 timers lytting, 4 timer i døgnet ved normalt volum med alkaliske batterier. I Aux in-modus vil batteritiden være lenger.

Konnektivitet

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

Kretsegenskaper

Høytaler 77 mm

Utgangseffekt 1,6 W

Kontakt for hodetelefoner 3,5 mm stereo

Lyd inn-kontakt 3,5 mm stereo

Antennesystem WiFi Innebygd 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/>



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>

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.

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



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

