

ROBERTS

Internetradio med DAB/FM, trådløst nett, musikkspiller og Spotify Connect

og fjernkontroll-app til iPhone og Android fra ConnectR

Revival

iSTREAM 2



DAB
Digital Audio Broadcasting

DAB+

+ Digital
Radio

Les denne brukerveiledningen før bruk

Innhold

Innledning	2-9	DAB-funksjon	57-65
Før du kan bruke dette produktet	3	Velge en DAB-radiostasjon	58
Om denne brukerveiledningen	4	Skjermfunksjoner	59-60
Kontroller og tilkoblinger	5-6	Finne nye DAB-radiostasjoner	61
Batteridrift	7	Manuelt søk	62
Navigasjonskontroller	8-9	Innstillinger for dynamisk rekkeviddekontroll	63
Tekstinntasting	9	Oppsett av stasjonsrekkefølge	64
Konfigurasjon	10-21	Fjerne stasjoner	65
Tilkobling og språkvalg	10-11	FM-funksjon	66-71
Innstilling av klokke og tid	12	Manuelt søk	67
Koble radioen til datamaskinens nettverk	13-17	Skjermfunksjoner	68
Manuell nettverkskonfigurasjon	18-20	Skanneinnstillinger	69
Fjernkontrollvalg via nettverk	21	Endre mellom stereo/mono	70
Internett-radio-funksjon	22-35	Forhåndslagre stasjoner i DAB- og FM-funksjon	71
Internett-radio – det grunnleggende	22	Klokke og alarmer	72-80
Velge en radiostasjon etter sted og sjanger	23-25	Oppdatere klokken automatisk	72
Søke etter en radiostasjon etter navn	26	Stille klokken format	73
Velge en ny eller populær stasjon	27	Stille klokken manuelt	74-75
Velge en podcast/BBC Listen Again	28	Stille alarmen	76-78
Forhåndsinnstille stasjoner	29	Slumretimer	79
Skjermfunksjoner	30-31	Deaktivere alarmer	79
Tilpasse radioen	32-35	Innsøvnings timer	80
Musikkavspilling	36-51	Display og lyd	81-86
Bruk sammen med Windows, Apple Mac,		Equaliser	81-82
Linux eller USB-minnepinne	36	Lysstyrke- og kontrastkontroller	83-84
Tilgang til lydfiler via UPnP ved bruk av Windows 7 & 8	37-38	Kontakt til hodetelefon og linje ut-kontakt	85
Finne og spille av mediefiler ved hjelp av UPnP	39-43	Aux-inngang	86
Bruke USB-minneenheter	44-45	Automatisk standbymodus ved inaktivitet	86
Spillelister	46-48	Informasjon	87-98
Fjerne servere	49	Fabrikkinnstillinger	87
Wake On LAN	49	Oppdatering av programvare	88
Windows «Play To»-funksjon	50-51	Nettverksprofiler	89
Spotify Connect	52-56	Vise programvareversjon	90
Spotify Connect – det grunnleggende	52	FAQ om lyd	90
Oppsett av en Spotify Connect-konto	52	Vennlig navn	91
Spille musikk med Spotify Connect	53	Problemløsning	92-93
Kontrollere Spotify fra radioen	54	Lydkodekser	94
Skjermfunksjoner	55	Advarsler og spesifikasjoner	95-96
Datahastighet for strømming	56	Garanti	98
Vennlig navn	56		

iStream 2 internetradio, funksjoner

Roberts iStream 2 har følgende funksjoner i en attraktiv, kompakt enhet:

- Lytt til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale sendinger ved bruk av FM-, DAB- og internettradio
- Lytt til over 1000 radiostasjoner fra hele landet og over 10 000 stasjoner fra hele verden uten å bruke datamaskinen din.
- Lytt til sendinger fra arkivet til BBC (via podcaster/Listen Again)
- Lytt til podcaster fra en mengde kringkastere.
- 30 forhåndsinnstilte radiostasjoner (10 internettradio, 10 DAB og 10 FM).
- Bruk musikkspilleren til å spille musikk-samlingen fra datamaskinen din. Tilkobling til Apple- og Linux-baserte datamaskiner er også mulig.
- Spill av lydfiler fra USB-minnepinner.
- Formatene MP3, WMA, AAC, FLAC og WAV støttes.
- iStream 2 kobler seg trådløst til hjemmenettverket ditt. Tobånds trådløs tilkobling gir kompatibilitet med et bredt utvalg nettverk.
- WiFi-beskyttet oppsett (WPS) støttes. Dette gir enklere oppsett med kompatible trådløse rutere.
- Virker med Windows «Play to»-funksjon (som UPnP-renderer)
- Kompatibel med Spotify Connect. Dette lar deg spille av Spotify-valgene dine via radioen, med din iPhone, iPad eller Android-enhet som fjernkontroll.
- Støtter bruk av Apple iPhone, iPad og Android som fjernkontroll via Roberts ConnectR-appen.
- Alle forhåndsinnstilte radiostasjoner, nettverksinnstillinger og brukeroppsett blir lagret i tilfelle strøbrudd.
- Stort klokke-display med tid og dato når den står i Standby.
- To alarmer med snooze-funksjon for å vekke deg til buzzer eller en radioalarm (alarmer fungerer kun når den er elektrisk drevet).
- Justerbar innsovningstimer, kan stilles inn til å skru seg av og på etter en utsettelse på mellom 15 og 120 minutter.
- Energisparende automatisk nedtelling til standbymodus ved inaktivitet (kan endres eller deaktiveres).
- Brukervennlig grafikk på display.
- Justerbart bakgrunnslys på skjermen.
- Supplerende innmatingskontakt for å spille av lyd fra MP3-spiller, iPod eller annet lydutstyr.
- Linjeutgangskontakt for å koble lydsignalet til en ekstern forsterker eller optaker.
- Kontakt til stereo-hodetelefoner for privat lytting.
- Strømmett eller batteridrift ved hjelp av medfølgende strømadapter eller 4x LR20 (størrelse D) alkaliske celler (ikke inkludert).

Før du kan bruke dette produktet

Du må ha følgende før du kan bruke internetradioen din:

- En bredbåndstilknytting (ikke nødvendig for DAB, FM eller musikkavspilling).
- 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 leveres av din internettleverandør, eller kjøpes hos en dataforhandler.
- Hvis det trådløse nettverket ditt er passordbeskyttet, må du vite WEP-, WPA- eller WPA2-nøkkelen som brukes i krypteringen for at radioen skal kunne kommunisere med nettverket. Alternativt må ruterens støtte WiFi-beskyttet oppsett (WPS).

Radioen er kompatibel med 802.11b, g- eller n-nettverk, og kan bruke frekvensene 2,4 GHz eller 5 GHz trådløst.

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. DAB- og FM-radiofunksjoner kan fungere over alt der radioen kan ta i mot tilstrekkelig kringkastingssignal.

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

Om denne brukerveiledningen

Denne brukerveiledningen er delt inn i deler for hver driftsmodus på din Roberts iStream 2-internettradio. Hvert avsnitt gjenkjennes tydelig med en skyggebelagt topp i øverste høyre hjørne av hvert sidepar.

Før du bruker internettradioen og musikkspillerens funksjoner må du koble radioen din til et datanettverk som bruker en trådløs internettilkobling. Dette dekkes i avsnittet **Konfigurasjon**.

Avsnittet **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.

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

Avsnittet **Spotify Connect** forklarer hvordan radioen ditt brukes med den internettbaserte musikkstrømmetjenesten Spotify.

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

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

Seksjonen **Display og lyd** viser hvordan du justerer skjermen, bruker equaliser og kobler internettradioen din sammen med annet lydutstyr.

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

Innledning

Konfigurasjon

(side 10)

Internettradio

(side 22)

Musikkspiller

(side 36)

Spotify Connect

(side 52)

DAB-radio

(side 57)

FM-radio

(side 66)

Klokke og alarmer

(side 72)

Display og lyd

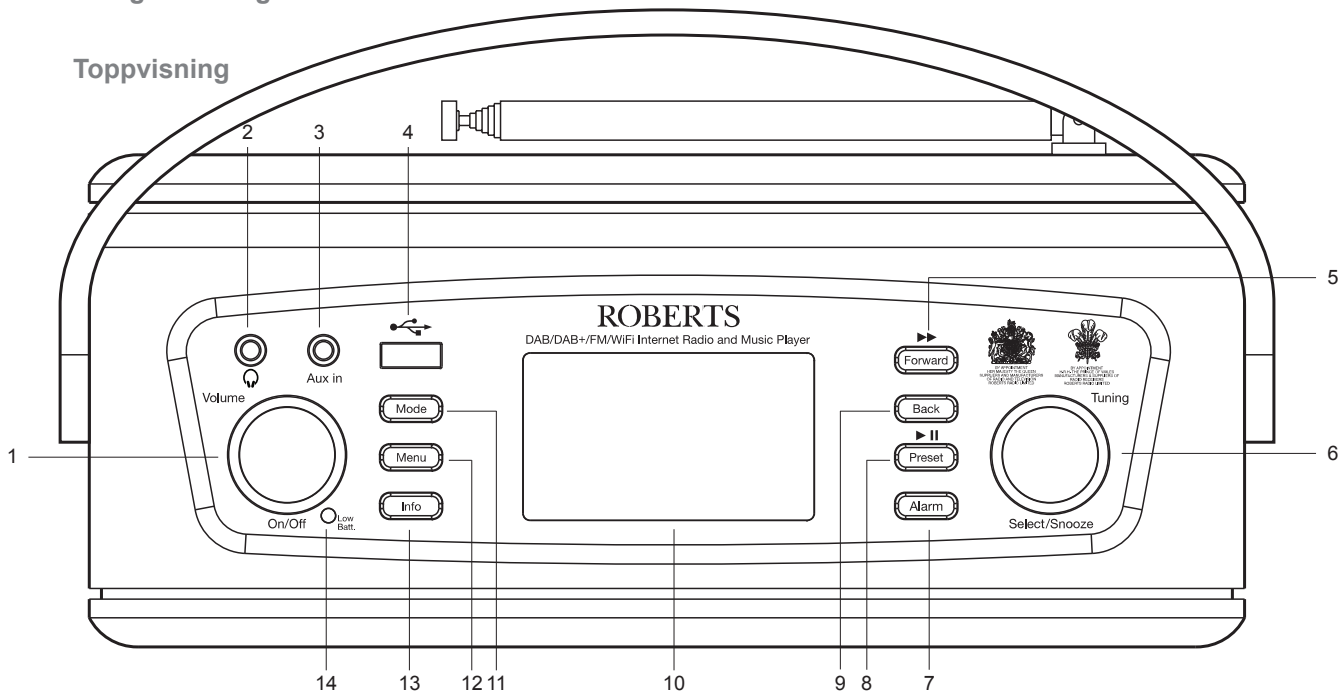
(side 81)

Informasjon

(side 87)

Kontroller og tilkoblinger

Toppvisning



1. Av-På/Volumkontroll

2. Kontakt for hodetelefoner

3. Aux-inngang

4. USB inngang

5. Fremoverknapp

6. Tuning/Select/Snooze-kontroll

7. Alarmknapp

8. Preset/Play-Pause-knapp

9. Bakoverknapp

10. LCD-skjerm

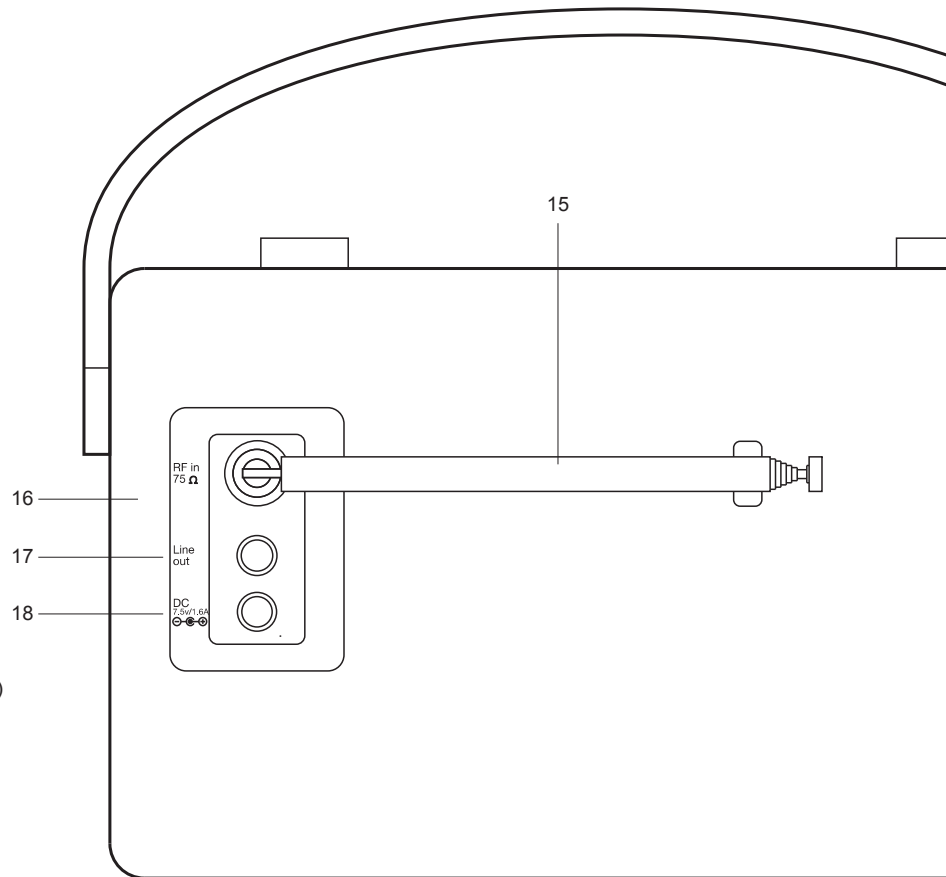
11. Funksjonsknapp

12. Menyknapp

13. Info-knapp

14. Indikator for lavt batteri

Baksiden



- 15. Teleskopantenne (innløp for antennekabel bak)
- 16. WiFi-antenne (intern)
- 17. Linjeutgang
- 18. Likestrømskontakt

Batteridrift

Vi anbefaler at iStream 2 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. Batteriets levetid varierer avhengig av hvilken modus radioen brukes i, volumet på lyden, batteritypen og temperaturen. Hvis man bruker alkaliske batterier av god kvalitet og lytter med moderat volum, kan batteriene vare så lenge som 60 timer med trådløst nett deaktivert og 35 timer med trådløst nett aktivert.

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

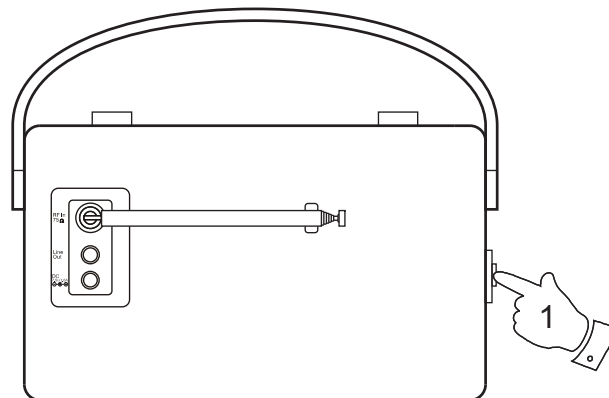
1. Åpne luken som sikrer det bakre dekselet på radioen din.
2. Sett inn fire alkaliske LR20-batterier (størrelse D) i batterirommet. Vær nøye med å sette inn alle batteriene riktig vei, som vist på innsiden av batterirommet.
3. Lukk det bakre dekselet og fest det.

Dersom indikatoren for svakt batteri lyser, strømmen er redusert, lyden er fordreid eller radioen slår seg av selv er dette tegn på at du kanskje må bytte batteriene.

Hvis radioen ikke skal brukes over en lengre periode, anbefales det at batteriene tas ut av radioen.

Oppladbare Nickel Metal Hydride-celler (NiMH) kan brukes i radioen, men må lades utenfor radioen med en ekstern lader. Merk at alminnelig tilgjengelige NiMH-celler i D-størrelse har mye mindre kapasitet enn den du får fra alkaliske batterier størrelse D, så de vil kun gi strøm til radioen i kun få timer før de må lades opp på nytt. *Du må aldri blande sammen batterier av forskjellige typer, kapasiteter eller merker i radioen.*

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



Disse sidene beskriver grunnleggende metoder for å kontrollere din iStream 2 internettradio. Detaljerte instruksjoner for hver driftsmodus gis i senere seksjoner i denne boken.

1. Å trykke på og slippe **On/Off**-knappen vekker internettradioen fra standbymodus hvis strømledningen er koblet til eller skruer den på hvis batteriene er i bruk.

Å trykke på og slippe **On/Off**-knappen mens internettradioen er i bruk vil starte standbymodus med klokkevisning når strømledningen er koblet i eller skru den av etter en kort forsinkelse hvis batteriene er i bruk.

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

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

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

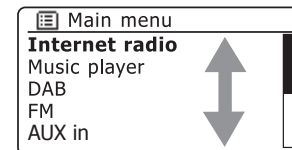
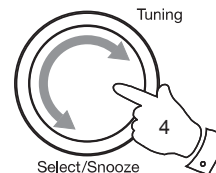
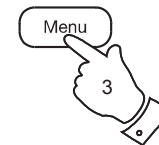
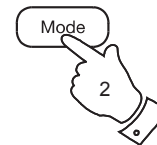
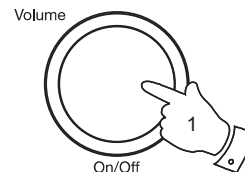
Dersom en meny har mer enn fem elementer vil skjermen automatisk rulle opp eller ned slik at alle elementene vises. En rulløsyle til høyre vil gi en indikasjon som viser hvilken del av menyen som vises for øyeblikket.

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. I tillegg til **Select**-kontrollen kan det å trykke på **Forward**-knappen også brukes til å velge fra menyen som vises.

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

6. Med **Info**-knappen kan informasjon relatert til radiostasjonen eller musikkfilen som spilles vises.



Navigasjonskontroller forts.

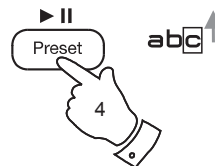
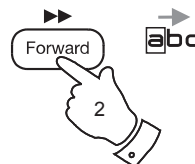
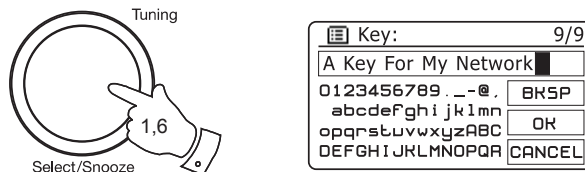
Tekstinntasting

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 skriver inn tekst kan du bruke **Tuning/Select**-kontrollen alene eller sammen med noen av knappene. Dreiebryteren lar deg velge mellom alle de tilgjengelige tegnene. Med knappene kan du bevege deg opp/ned og venstre/høyre gjennom listen over tegn. Dette kan være enklere enn å bruke dreiebryteren.

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

Alternativt

2. For å merke neste tegn i tegnvisningen trykk på **Forward**-knappen. Trykk og hold inne for å flytte raskere.
3. For å merke forrige tegn i tegnvisningen trykk på **Back**-knappen. Trykk og hold inne for å flytte raskere.
4. For å flytte en linje opp i tegnvisningen trykk på **Preset**-knappen. Trykk og hold inne for å flytte raskere.
5. For å flytte en linje ned i tegnvisningen trykk på **Alarm**-knappen. Trykk og hold inne for å flytte raskere.
6. For å skrive inn den merkede teksten trykk og slipp **Tuning/Select**-kontrollen.
7. **Info**-knappen gir enkel tilgang til Backspace-kontrollen. Du kan så bruke **Tuning/Select**-kontrollen for å få tilgang til alternativene OK og Cancel. Trykk **Info** på nytt for å gå tilbake til tegnvalget.



Konfigurasjon

Konfigurasjon

Tilkobling og språkvalg

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. Etter et par sekunder vil radioen gå i standbymodus, og klokken vil vise «00:00» slik det vises.

Trykk på og slipp **On/Off**-knappen for å fortsette å konfigurere radioen din.

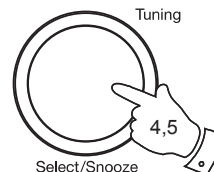
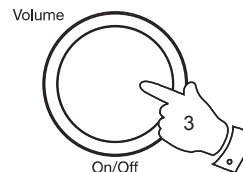
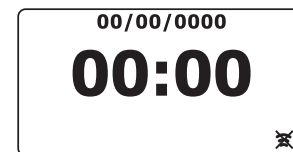
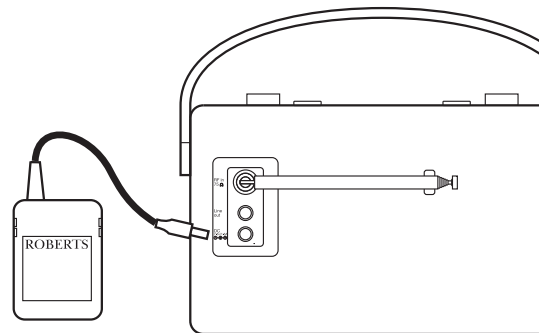
Hvis dette er første gang du bruker radioen din (eller en tilbakestilling til fabrikkinnstillingene har blitt utført), viser displayet «Setup wizard» og «YES» blir uthevet på skjermen.

4. Som standard vil din radio vise alle menyer og meldinger på engelsk. Hvis engelsk er ditt foretrukne språk trykker du på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge «YES» og for å begynne å sette opp radioen ditt.

Hvis du valgte «YES» kan du hoppe til trinn 1 på side 12.

5. Hvis engelsk *ikke* er ditt foretrukne språk dreies **Tuning/Select**-kontrollen slik at valget «NO» utheves. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å se utvalget.

Fortsetter på neste side.



Tilkobling og språkvalg – forts.

6. Radioen ditt vil spørre om oppsettveiviseren skal kjøre ved neste oppstart. Selv om alternativet «YES» er uthevet skal du velge alternativet «NO» hvis du ønsker å endre språk.

Drei på kontrollen **Tuning/Select** for å utheve alternativet «NO». Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen.

7. Radioen ditt vil deretter vise hovedmenyen. Drei på kontrollen **Tuning/Select** til «System settings» utheves i displayet.

Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å gå inn i menyen for systeminnstillinger.

8. Drei på kontrollen **Tuning/Select** til «Language» utheves i displayet.

Trykk på kontrollen **Tuning/Select** for å gå inn i språkvalgmenyen.

9. Drei på kontrollen **Tuning/Select** til ønsket språk utheves i displayet.

Trykk på kontrollen **Tuning/Select** for å velge ønsket språk.

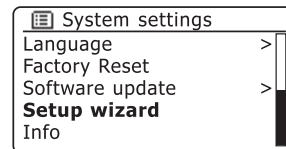
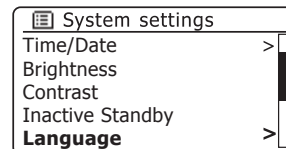
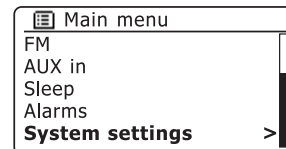
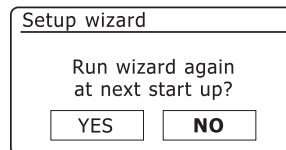
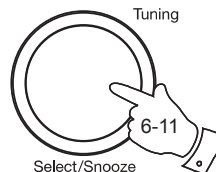
Displayet vil derettes endres til å vise systeminnstillinger på valgt språk.

10. Drei på kontrollen **Tuning/Select** til valget «Setup wizard» utheves i displayet, og trykk deretter på kontrollen.

Hvis du endrer språket vil du ikke se «Setup wizard» på engelsk. Du vil se et tilsvarende menyvalg på ditt språk – for eksempel, «Assistant réglages» på fransk, eller «Installaz. guidata» på italiensk.

11. Drei på kontrollen **Tuning/Select** til «YES» utheves i displayet, trykk så på kontrollen for å velge. Dette fører til at radioen kjører oppsettprosedyren som om den akkurat hadde blitt slått på for første gang, men den vil gjøre dette ved å bruke språket valgt i trinn 9, over.

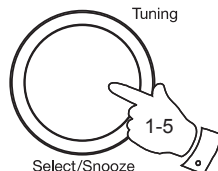
12. Fortsett oppsett av radioen på neste side.



Innstilling av klokke og tid

Følgende instruksjoner antar at du har enten akkurat pluggert inn din radio (se side 10) eller at du akkurat har spesifisert språk for menyene (se side 11).

1. Drei på kontrollen **Tuning/Select** for å markere ønsket klokkeformat (enten 12- eller 24-timers) og trykk så på kontrollen for å bekrefte valget.
2. Deretter innstilles måten radioen oppdaterer klokken på. En meny lar deg spesifisere automatisk oppdateringsfunksjon for klokken vil vises. Valget «*Update from Network*» vil være best for de fleste brukere.
3. Drei på kontrollen **Tuning/Select** for å velge et alternativ for automatisk oppdatering for klokken. Dette kan oppdateres fra DAB- eller FM-radio, fra nettverket eller ikke oppdateres i det hele tatt. Standarden er å oppdatere automatisk fra nettverket. Hvis du velger et annet alternativ går du til «Koble til datanettverk» på side 13. Hvis ikke må du først velge riktig tidssone og innstillinger for sommertid, se de neste stegene. Hvis du velger «*No update*», vil du uansett måtte stille klokken manuelt senere, se side 74. Trykk på kontrollen for å bekrefte valget.
4. Drei på kontrollen **Tuning/Select** for å merke tidssonen til din nåværende plassering. Trykk kontrollen **Tuning/Select** for å gå inn til innstilling.
5. Så må du velge innstilling for sommertid basert på hvor du befinner deg (sommertid er også kjent som Daylight Savings-tid eller BST/GMT-justering).
Drei på kontrollen **Tuning/Select** for å merke «*ON*» eller «*OFF*» etter behov. Stjernen viser gjeldende innstilling.
I Storbritannia vil «*ON*» tilsvare britisk sommertid og «*OFF*» tilsvare Greenwich Mean Time.
6. Fortsett oppsett av radioen på neste side.



Konfigurasjon

Date/Time

12/24 hour format

Auto update

Update from DAB

Update from FM

Update from Network *

No update

Set timezone

UTC+00:00:Dublin, Lon

UTC+00:30:

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

UTC+01:30:

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

Daylight savings

Daylight savings

Koble til datanettverk

Før du kan bruke ditt iStream 2 radioen for å lytte til internettradio eller til musikk som strømmes fra datamaskinen din, må det først være koblet til ditt datanettverk.

Denne seksjonen av denne håndboken forklarer hvordan du kobler radioen til nettverket med den trådløse tilkoblingen.

Følgende instruksjer antar at du akkurat har satt opp valg for klokke og tid med oppsettveiviseren som beskrevet på foregående side.

Disse instruksene gjelder også nettverksveiviseren i menyen for nettverksinnstilling (fra trinn 3 og utover).

1. Etter at innstillingene for sommertid er valgt (se side 12) vil displayet vise alternativet «*Keep network connected?*» -alternativet. Du skal velge «*Yes*» hvis du vil at radioen skal forbli tilkoblet nettverket når det er i standbymodus. Dette vil tillate at fjernkontrollprogramvaren kan slå på radioen ved behov.

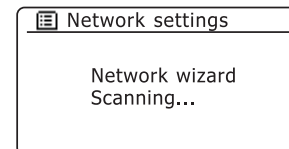
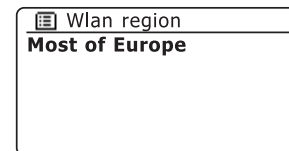
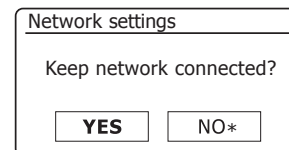
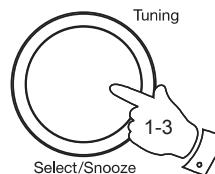
Hvis du velger «*No*» vil radioen ditt deaktivere den trådløse tilkoblingen når det er i modusene Standby, DAB, FM eller Aux-in. Dette minimerer energibruken, men innebærer at du må skru på radioen manuelt for å bruke enten Spotify Connect, «Play to»-funksjonen eller fjernkontrollprogramvare som for eksempel ConnectR-appen.

Drei på kontrollen **Tuning/Select** til det ønskede alternativet utheves og trykk så på kontrollen for å foreta valget.

2. Etter å ha stilt alternativet for å bevare nettverkstilkoblingen vil displayet vise en liste over støttede regionale innstillinger for WiFi.

Drei på kontrollen **Tuning/Select** for å merke ønsket region (for Storbritannia velges «*Most of Europe*»), og trykk deretter på kontrollen for å foreta valget. Radioen søker så etter tilgjengelige WiFi-nettverk.

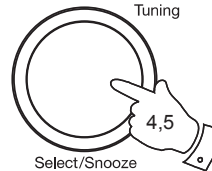
3. Radioen går inn i innstillingsveiviseren for nettverk, og viser «*Scanning...*». Radioen skanner automatisk båndene 2,4 GHz og 5 GHz. Etter en kort tid vil skjermen vise en liste over tilgjengelige WiFi-nettverk.



Koble til datanettverk – forts.

Først må du identifisere nettverket ditt fra listen over nettverksnavn som presenteres av nettverksveiviseren. Hvis det ikke finnes noen nettverk, kan du være nødt til å få den trådløse ruterer til å virke (se instruksjonene som fulgte med) eller du kan være for langt unna ruterer.

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 ruterer din av den personen som satte opp nettverket – for eksempel: «*Jones family*» eller «*Paul's network*». Hvis ruterer støtter WiFi-beskyttet oppsett, vil «*[WPS]*» foran SSID.

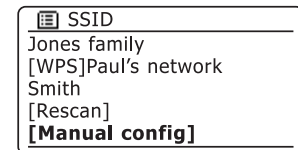
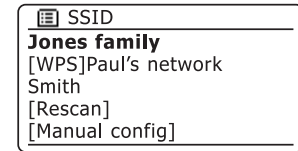


4. Drei på kontrollen **Tuning/Select** for å se SSID for hvert av de trådløse nettverkene som ble oppdaget. Hvis nettverket ditt vises, kan du fortsette til trinn 6 på neste side. Hvis det *ikke* vises, må du fortsette til trinn 5.

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

5. Hvis nettverket ditt ikke blir funnet, kan det være fordi ruterer er konfigurert til å ikke kringkaste SSID. Du bør da bruke kontrollen **Tuning/Select** for å merke og velge alternativet «*[Manual config]*» for å angi nettverksinformasjonen manuelt. Dette er beskrevet i «Manuell nettverkskonfigurasjon», se side 18.

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



Koble til datanettverk – forts.

6. 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 7.

Velg ett 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 bør så kobles sammen med krypteringsnøkkelen som sendes automatisk fra ruterens til radioen.

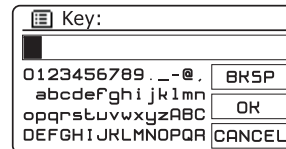
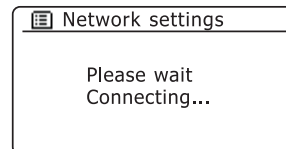
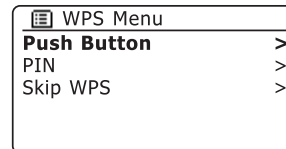
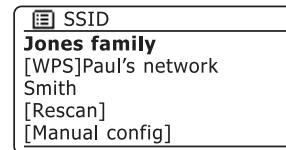
«*PIN*» - skjermen viser et identifikasjonsnummer som du må legge inn på ruterens ved hjelp av en nettleser (se brukerveiledningen for din ruter). Trykk deretter på **Tuning/Select**-kontrollen på radioen. De to enhetene skal nå kunne kobles sammen med krypteringsnøkkelen som automatisk sendes til radioen.

«*Skip WPS*» - hvis du vil mate inn krypteringsnøkkelen selv (eller hvis den har blitt matet inn 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 10 på neste side.

7. Hvis nettverket er konfigurert uten en krypteringsnøkkel, skal skjermen vise «*Connecting...*», og så «*Setup wizard completed*». Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å avslutte oppstartveiviseren og vise hovedmenyen. Hvis dette skjer har du fått koblet radioen til nettverket. Du kan da gå til avsnitt 10 på neste side.

8. 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 skaffe den fra den personen som satt opp nettverket. Noen trådløse rutere kan leveres med en krypteringsnøkkel allerede langt inn av leverandøren. I så fall må du sjekke dokumentasjonen som fulgte med. «WPA» brukes i denne sammenheng også om WPA2.



WEP-nøkler er 10 eller 26 tegn lange (bruker 0-9 og A-F). Noen trådløse rutere kan bruke passord for WEP, men dette støttes ikke av radioen. WPA-nøkler er vanligvis satt opp med et passord på mellom 8 og 63 tegn. Radioen godtar passordfraser for WPA-nøkler.

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

Utfør dette etter behov til hele nøkkelen er lagt inn. *Husk at WEP-nøkler bare bruker tallene 0-9 og bokstaverne A-F. WPA-nøkler skiller mellom store og små bokstaver. Du må taste inn nøkkelen **nøyaktig**, ellers vil ikke radioen bli koblet til nettverket.*

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

velg «**BR5P**» for å slette tegnet du nettopp la inn (trykk lenge for å nullstille)

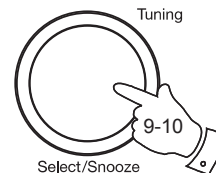
velg «**OR**» når hele nøkkelen er lagt inn

velg «**CANCEL**» for å avbryte og kjøre nettverksveiviseren på nytt

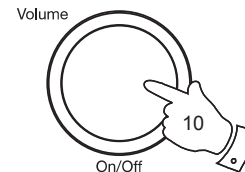
Dersom en WEP- eller en WPA-nøkkel allerede har blitt lagt inn for den valgte SSID vil skjermen vise «**Key: [Set]**». Dersom du har angitt en annen nøkkel tidligere må du nullstille denne ved å velge «**BR5P**»-symbolet. Dette vil fjerne «**[Set]**»-indikasjonen.

Når du har angitt siste tegn i WEP- eller WPA-nøkkelen, uthever du «**OR**»-symbolet og trykker på **Tuning/Select**-kontrollen. Skjermen viser så «**Connecting...**» og så «**Setup wizard completed**». Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å avslutte oppstartveiviseren. Radioen skal nå kunne koble seg til nettverket.

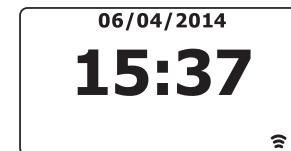
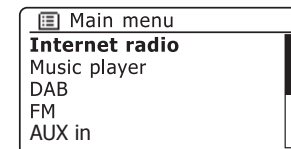
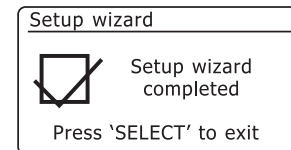
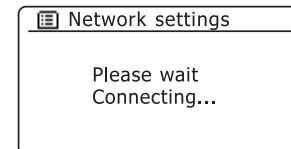
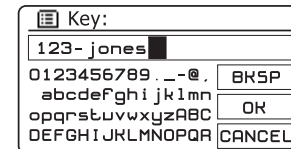
- Når radioen er koblet til nettverket (og derved også Internett) vises radioens hovedmeny. Trykk og hold inne **On/Off**-knappen for å sette radioen din i Standby-modus. Den skal nå vise tiden som hentes fra Internett. Dersom tiden som vises ikke er korrekt kan den enkelt justeres senere, se side 74, «Stille klokken manuelt». Klokkevisningen vil slå seg av etter 5-10 sekunder dersom radioen kjører på batterier.



Select/Snooze



On/Off



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 dette er tilfellet, kan du prøve å lytte til radiostasjoner via Internett som beskrevet på side 22 og utover.

Merk: Klokkevisningen i standby-modus vedlikeholdes kun når radioen får strøm fra stikkontakten. Dersom radioen kjører på batterier vil klokkevisningen slås av etter omtrent 5-10 sekunder og radioen vil slå seg av helt for å redusere batteriforbruket. Klokken blir stilt til gjeldende tid neste gang du skrur på radioen, avhengig av innstillingene for oppdatering av klokken.

Endre nettverkstilkoblingen

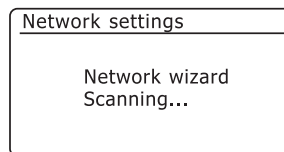
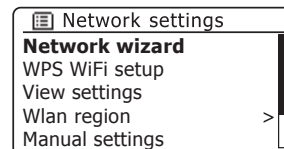
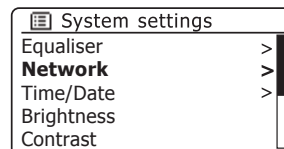
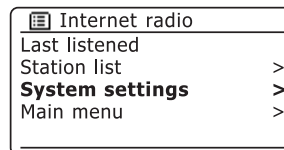
Nå og da kan du finne ut at du må koble deg til andre datanettverk. Oppsettmenyen for internett lar deg endre din radios nettverkinnstillinger, søke etter et alternativt trådløst nettverk, eller å manuelt konfigurere nettverksparametre.

Trinnene som er uthevet under beskriver hvordan du kan gjøre dette – se også avsnittet «Nettverksprofiler» på side 89. Hvis du ikke trenger å gjøre dette, kan du hoppe til side 22.

Konfigurere radioen til å bruke en alternativ WiFi-tilkobling

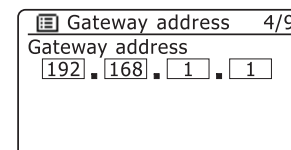
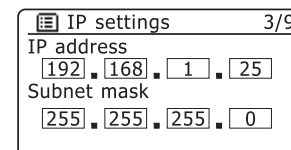
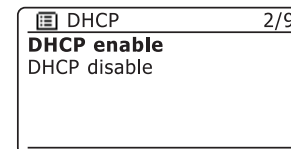
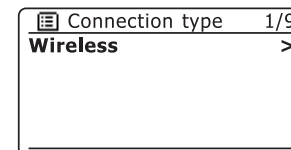
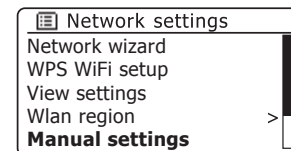
1. Velg «*Network wizard*» fra menyen for nettverksinnstillinger. Dette vil vise deg opplysninger om eventuelle trådløse nettverk som er funnet. Rull nedover i listen ved hjelp av **Tuning/Select**-kontrollen til du finner det ønskede nettverksnavnet. Trykk på Tuning/Select-kontrollen for å velge dette 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 side 15-16). 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 til automatisk konfigurasjon, 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 «1/9» i øverste høyre hjørne på skjermen.
2. Den neste menyen spør deg om du ønsker å bruke DHCP for å konfigurere dine nettverksparametere (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 19 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 nettverket ditt. Hvis du bruker DHCP på noen enheter, og statiske (manuelt konfigurert) IP-adresser på andre, kan IP-adressen som brukes falle utenfor det utvalget 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 dreier du **Tuning/Select**-kontrollen for å velge verdien for hver tallgruppe, og trykker så på kontrollen for å stille inn 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) stilles til samme IP-adresse som ruterens din. I dette tilfelle kan sekundær DNS være tom.

For å angi DNS-adressen, dreier du på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge verdien for hver tallgruppe, og trykker så på kontrollen for å stille inn verdien og gå videre til neste gruppe. Gjenta dette til alle åtte tallgrupper har blitt angitt.

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

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 **Info** og så bruke **Tuning/Select**-kontrollen etter behov:

velg «**BRSP**» for å slette tegnet du nettopp la inn (trykk lenge for å nullstille). Velg **Info** igjen for å fortsette

velg «**OR**» når hele SSID har blitt lagt inn

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

SSID 6/9
mynetwork
0123456789 . _ - @ . BRSP
abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABC OR
DEF GHI JKLMNOPQ R CANCEL

7. Når du har lagt inn SSID, må du legge inn opplysninger om krypteringssystemet som brukes på nettverket ditt. Dette skal være det samme som det som er angitt i ruterinnstillingene dine. Hvis nettverket ditt ikke bruker kryptering, så velger du alternativet «Open». Etter dette bør radioen ditt koble seg til nettverket. Hopp så til steg 11. Hvis nettverket ditt bruker WEP (Wired Equivalent Privacy) velger du alternativet «Pre-Shared Key» og går så til steg 8. De gjenværende alternativene er for WPA eller WPA2 (WiFi Protected Access) – se steg 9.

Authentication 7/9
Open
Pre-Shared Key
WPA
WPA2

8. Dersom du velger «Pre-Shared Key» i trinn 7 bør du velge alternativet WEP. 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 tolker små bokstaver a-f likt som store bokstaver A-F. Mellomrom eller spesialsymboler tillates ikke i WEP-nøkler. Tekstinnmating gjøres på samme måte som det beskrives i steg 6. Se også «Tekstinnlegging» på side 9.

Encryption type 8/9
Disabled
WEP

Key: 9/9
01234ABCDE
0123456789 . _ - @ . BRSP
abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABC OR
DEF GHI JKLMNOPQ R CANCEL

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

velg «**BACKSP**» for å slette tegnet du nettopp la inn (trykk lenge for å nullstille). Velg **Info** igjen for å fortsette

velg «**OK**» når hele SSID krypteringsnøkkelen har blitt lagt inn

velg «**CANCEL**» for å lagre og gå tilbake til skjermen for SSID-innstillinger

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

- 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.

- Radioen vil så kreve at du legger inn krypteringsnøkkelen. Dette må være en rekke 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 ruterens din.* 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 **Info** og så bruke **Tuning/Select**-kontrollen etter behov:

velg «**BACKSP**» for å slette tegnet du nettopp la inn (trykk lenge for å nullstille). Velg **Info** igjen for å fortsette

velg «**OK**» når hele SSID krypteringsnøkkelen har blitt lagt inn

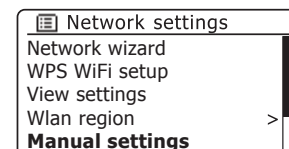
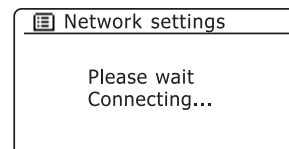
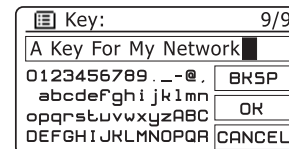
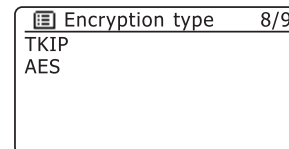
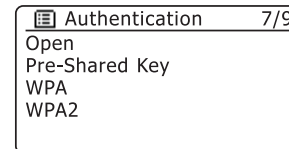
velg «**CANCEL**» for å avbryte og gå tilbake til skjermen for TKIP-/AES-alternativer

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

- 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 **Back** og **Mode** for å få tilgang til din internettradios funksjoner.



Fjernkontrollvalg via nettverk

Oppsett av PIN-nummer for nettverk

Det er mulig å kontrollere radioen ditt via en app til Apple iPhone, iPod touch, iPad eller tilsvarende Android-enheter. PIN-nummermuligheten gjør at du kan sikre at din radio bare kan kontrolleres av din egen Apple-enhet i stedet for noen andre.

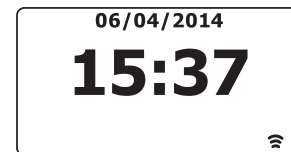
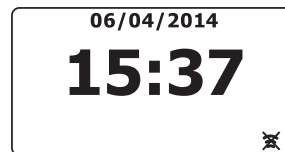
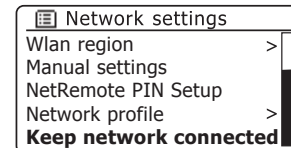
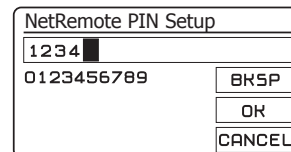
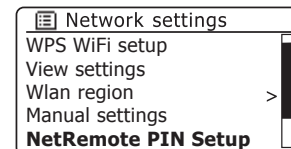
Fjernkontrollappen heter ConnectR, og fåes til din enhet i Apple App Store og Google Play Store. Du finner informasjon om hvordan denne funksjonen kan brukes i dokumentasjon som er tilgjengelig på nettsiden til Roberts Radio.

Standard PIN-kode er «1234» og angis i ConnectR-appen første gang den kobles til radioen ditt. Ved behov kan du endre PIN-koden ved å velge alternativet «*NetRemote PIN Setup*» i menyen for *nettverksinnstillinger*. Den oppdaterte PIN-koden må så brukes til å koble radioen til appen igjen.

Bevar nettverket tilkoblet

Radioen din kan skru av WiFi-tilkoblingen når den er i standbymodus. Dette minimerer energibruken, men innebærer at du må skru på radioen manuelt for å bruke enten Spotify Connect, «Play to»-funksjonen eller fjernkontrollprogramvare som for eksempel Roberts ConnectR-appen.

Hvis du trenger å kunne kontrollere radioen fra avstand selv når det er satt i standby, kan du velge å opprettholde nettverksforbindelsen ved å bruke alternativet «*Keep network connected*» i menyen for *nettverksinnstillinger*. I displayet for standbymodus vises indikatoren for trådløst nettverk med eller uten et kryss, avhengig av tilkoblingsstatusen.



Internetradio – 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 finnes bokstavelig talt tusenvis av radiokanaler tilgjengelig via internett, i tillegg til «podcaster». 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 internetradiostasjon 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.

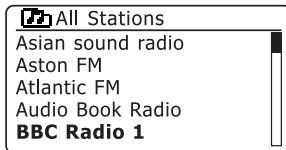
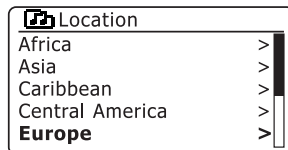
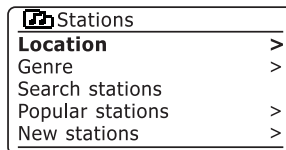
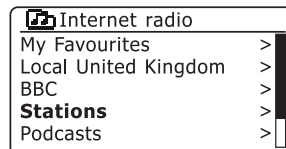
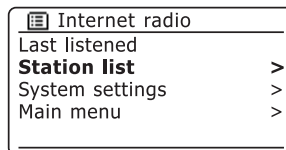
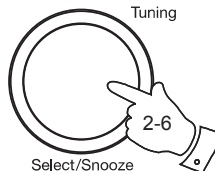
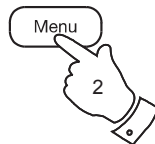
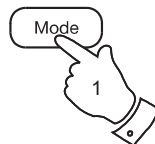
Du kan søke etter en internetradiostasjon etter sjanger. Hvis du foretrekker en bestemt type musikk, for eksempel blues, kan du søke etter en radiostasjon som sender den typen musikk. Du kan også velge fra en liste over bluesradiostasjoner uavhengig av sted, eller med sted som søkefilter.

Hvis du kjenner en del av navnet til en internetradiostasjon, 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.

iStream 2 radio kobler til en radiostasjonsdatabase som er for mange brukere i mange land. Dette betyr at det er et meget stort utvalg av programinnhold tilgjengelig. Du kan også søke etter stasjoner som nettopp har blitt lagt til de som er tilgjengelige (nye stasjoner) eller du kan søke etter den mest populære stasjonen.

Velge en radiostasjon etter sted

1. Trykk og hold inne **On/Off**-kontrollen for å slå på radioen. Trykk så på **Mode**-knappen for å velge skjermen for *internetradio*-modus.
2. Trykk på **Menu**-knappen for å gå til hovedmenyen for *internetradio*. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Station list*» utheves i displayet, og trykk så på kontrollen for å velge alternativet.
3. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Stations*» utheves i displayet, og trykk så 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. (For eksempel stasjoner fra «*United Kingdom*» og «*BBC*»).
4. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Location*» utheves i displayet, og trykk så på kontrollen for å velge.
5. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen for å bla gjennom listen over innhold. Når det ønskede innholdet er markert, trykker du på kontrollen for å bekrefte valget.
6. Skjermen vi vise en liste over land som ligger i kontinentet. Hvis det er mange land kan du bla kontinuerlig gjennom listen i begge retninger. For eksempel, hvis det valgte kontinentet var Europa må du bla fra toppen til bunnen av listen ved å dreie **Tuning/Select**-kontrollen mot klokken for å finne Storbritannia. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge ønsket land.
7. Typisk vil du ha valget mellom enten å velge «*All Stations*» eller en eller flere kategorier. Listene er alltid sortert alfabetisk og lange lister vil gå fra topp til bunn eller fra bunn til topp.



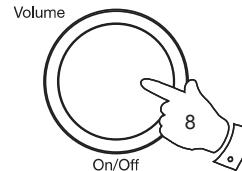
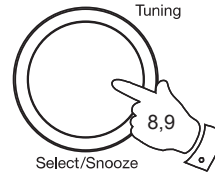
Velge en radiostasjon etter sted – forts.

8. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å markere ønsket stasjon, og trykk så på kontrollen for å bekrefte valget. 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 lar deg velge mellom 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 bestemmes av radiostasjonen og innholdet. Det kan ganske enkelt være en liste over programmer eller det kan være alternativer for å velge fra sendinger på en spesiell dato eller ukedag. Eksemplene som vises her er typiske.

Podcaster og Listen Again-innhold kan også hentes separat fra hovedmenyen for Internett-radio. Se side 28.



Hvis radioen ikke kan koble til en radiostasjon

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

Radiostasjonen sender kanskje ikke akkurat nå.

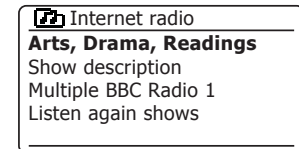
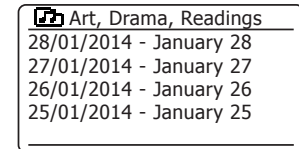
Radiostasjonen kan kanskje ikke håndtere flere tilkoblinger fra internettlyttere.

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.

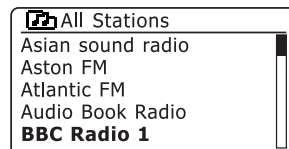
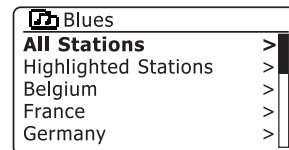
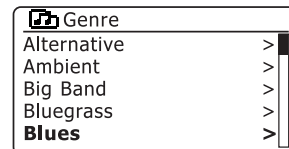
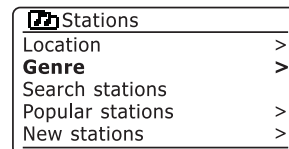
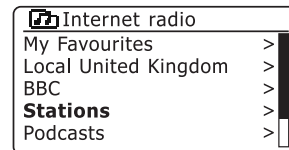
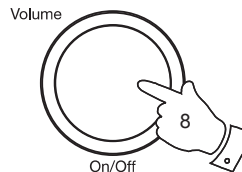
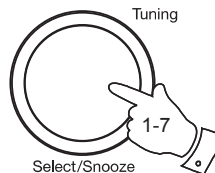
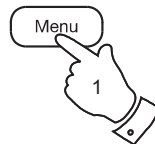
Radioen kan koble til, men lyden er usammenhengende, og radioen kobler til flere ganger. Dette kan være på grunn av at radiostasjonen har begrenset tilkoblingskapasitet.

Se delen «Problemløsning» på side 92.



Velge en radiostasjon etter sjanger

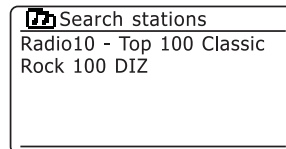
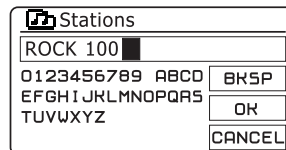
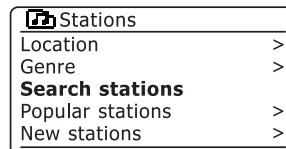
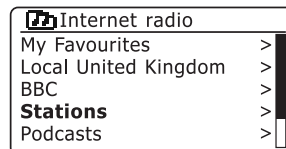
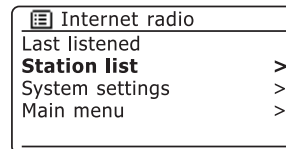
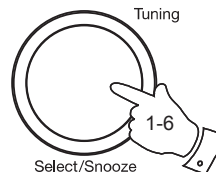
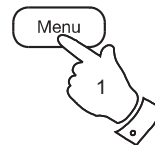
1. Trykk på **Menu**-knappen for å gå til hovedmenyen for *internettradio*. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Station list*» utheves i displayet, og trykk så på kontrollen for å velge.
2. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Stations*» utheves i displayet, og trykk så på kontrollen for å velge.
3. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Genre*» utheves i displayet, og trykk så på kontrollen for å velge.
4. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å bla gjennom listen over innholdstyper. Menyene er normalt syklisk – du kan bla gjennom listen kontinuerlig i begge retninger. Når det valgte sjangeren er markert trykker du på **Tuning/Select**-kontrollen.
5. Du har da valget mellom «*All Stations*» for den valgte sjangeren, eller en liste over land. Merk at selv om et land ikke vises vil stasjonen vises i listen «*All Stations*». Drei på og trykk så **Tuning/Select**-kontrollen for å velge etter behov.
6. En liste over radiostasjoner vil vises. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til den ønskede stasjonen utheves i displayet.
7. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge stasjonen. «*Connecting...*» vises i displayet mens den finner den nye stasjonen. Hvis radioen ikke kan koble til denne kan det skyldes en av årsakene som er forklart på side 24.
8. Juster **Volume**-kontrollen etter behov for å angi lyttenivå.



Søke etter en radiostasjon etter navn

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

1. Trykk på **Menu**-knappen for å gå til hovedmenyen for *internetradio*. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Station list*» utheves i displayet, og trykk så på kontrollen for å velge.
2. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Stations*» utheves i displayet, og trykk så på kontrollen for å velge.
3. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Search stations*» utheves i displayet, og trykk så 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 trykke på **Tuning/Select**-kontrollen for å bekrefte. Hvis du gjør en feil, dreier du på kontrollen eller bruker **Info**-knappen for å få tilgang til slett tegn «[BRSP]» på skjermen og trykk så på **Tuning/Select**-kontrollen. Drei på kontrollen eller trykk på **Info** igjen for å gå tilbake til tegn-delen. Etter at det siste tegnet i søket har blitt lagt inn kan du bruke **Info**-knappen og så **Tuning/Select**-kontrollen for å markere «[OR]»-symbolet på skjermen og trykk så på kontrollen for å fullføre. Se også «Tekstoppføring» på side 9.
5. Radioen vil søke etter radiostasjoner som passer til dine søkekriterier. Hvis du legger inn et mellomrom mellom to søkefraser, vil radioen se etter stasjonsnavn som inneholder begge frasene. Slik kan et søk etter «ROCK 100» finne en stasjon som heter «100 Classic Rock Hits» samt en stasjon som heter «100.FM Rocks»
6. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å markere stasjonen du ønsker å lytte til og trykk så på kontrollen for å bekrefte valget. Skjermen viser «*Connecting...*» mens den finner en ny stasjon.

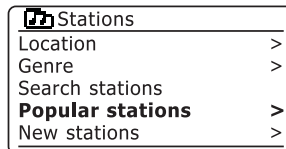
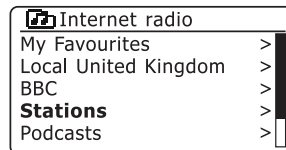
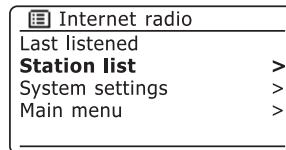
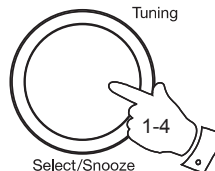
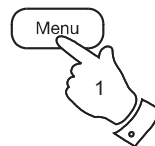


Velge en ny eller populær stasjon

Som beskrevet i seksjonen «Internetradio - det grunnleggende» på side 22, 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 *internetradio*. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Station list*» utheves i displayet, og trykk så på kontrollen for å velge.
2. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Stations*» utheves i displayet, og trykk så på kontrollen for å velge.
3. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Popular stations*» eller «*New stations*» er uthevet på skjermen. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å bekrefte valget.
4. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å markere stasjonen du ønsker å lytte til og trykk deretter på kontrollen for å bekrefte valget. 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 24.



Velge en podcast/BBC Listen Again

Noen radiostasjoner lar deg lytte til programmer som de allerede har kringkastet. Tjenesten Listen Again fra BBC er et eksempel på dette. I tillegg kan radiokringkastere og individer lage programmer som er beregnet for nedlasting til en datamaskin eller kopiert til en bærbar mediespiller. Disse er vanligvis kjent som podcaster.

På radioen er både Lytt igjen-programmer og Podcaster gruppert sammen som podcaster, og den samme menyen brukes for å få tilgang til begge typene programmer. Du kan også få tilgang til Listen Again-programmer via Podcaster-alternativet i *Stasjoner*-menyen (se side 23-24).

1. Trykk på **Menu**-knappen for å gå til hovedmenyen for *internetradio*. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Station list*» utheves i displayet, og trykk så på kontrollen for å velge.

2. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Podcasts*» utheves i displayet, og trykk så på kontrollen for å velge.

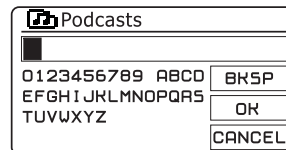
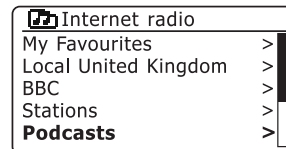
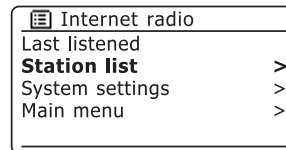
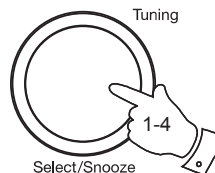
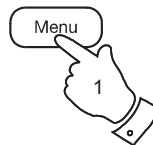
3. Du kan søke etter sted, sjanger, eller bruke deler av navnet på sendingen. Søkene fungerer på akkurat samme måte som når du søker etter en konvensjonell radiostasjon.

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 tilgjengelige podcaster.

Å søke på 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 tekstdeler som skal brukes i samme søk.

4. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen og trykk så på kontrollen for å bekrefte podcasten du har valgt. Skjermen viser «*Connecting...*» mens den finner det nye programmet.



Forhåndsinnstille stasjoner

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

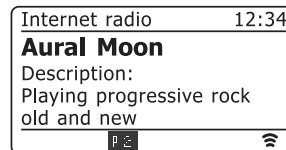
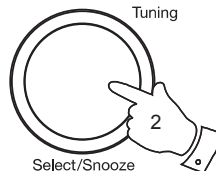
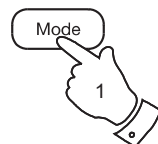
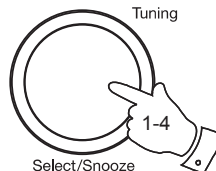
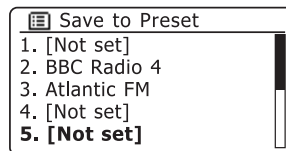
Se også avsnittene «Sist hørt på» på side 30 og «Konfigurere mine favorittstasjoner» på side 33.

Lagre en forhåndsagring

1. Trykk og slipp **On/Off**-kontrollen for å skru 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. Skjermen vil vise menyen «Save to Preset».
3. Bruk **Tuning/Select**-kontrollen for å bla gjennom listen over forhåndsagringar for å komme til en ubrukt plassering, eller en du ønsker å endre. Trykk og slipp **Tuning/Select**-kontrollen for å lagre forhåndsagringen. «Preset stored» vises 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 forhåndsagring

1. Velg **Internetradio**-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 forhåndsagret stasjon. Trykk og slipp **Tuning/Select**-kontrollen. Radioen søker da opp stasjonen som er lagret i det forhåndsinnstilte minnet. Forhåndsagringen som brukes vil vises nederst på displayskjermen.



Sist hørt på

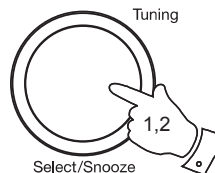
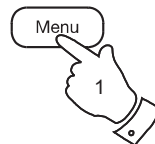
Det er ofte nyttig å kunne gå tilbake til en stasjon som du nettopp har lyttet til. Radioen din har en «Last Listened»-funksjon som gir deg rask tilgang til de ti siste radiostasjonene eller podcastene du hørte på. Etter hvert som hver nye stasjon blir lyttet til, blir den eldste i listen fjernet. Listen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

1. Med radioen slått på og i *Internetradio*-funksjon, trykk på **Menu**-knappen. Det første elementet på menyen er «*Last listened*». Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen med dette elementet uthevet.
2. Skjermen vil så vise en liste over de siste ti 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.

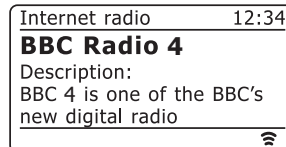
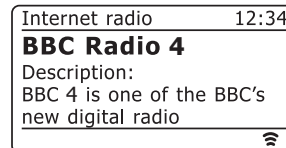
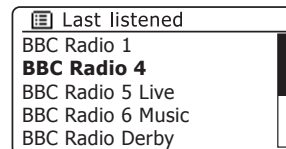
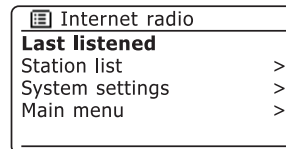
Skjermfunksjoner

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

1. Trykk på **Info**-knappen for å bla gjennom de forskjellige alternativene.
 - a. Beskrivelse
Viser informasjon om radiostasjonen eller rullende tekstmeldinger som f.eks. artist-/spornavn, telefonnummer osv.
 - b. Spilleliste
Viser informasjon om programtype, f.eks. Pop, Classic, News osv. og beliggenheten til den aktuelle radiostasjonen.



Internetradio



Visningsfunksjoner – forts.

c. Påliteligheten Viser påliteligheten til datastrømmen fra stasjonen som mottas.

d. Format Viser bithastighet og format på stasjonen som mottas.

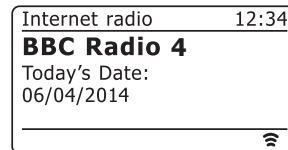
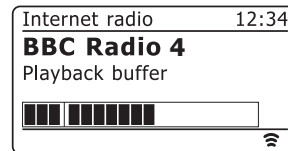
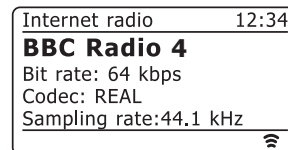
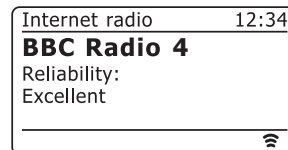
e. Avspilling buffer Viser status når radioen kobler til og spiller en radiostasjon. Dette indikerer påliteligheten til datastrømmen til radioen. Dersom ingen linjer finnes til høyre på delelinjen kan datastrømpåliteligheten være dårlig.

f. 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 menyskjerm) vises tiden i øverste høyre hjørne på skjermen, og en styrkeindikator for WiFi vises nederst i høyre hjørne.



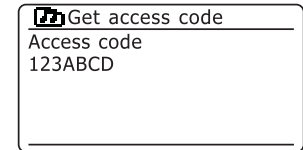
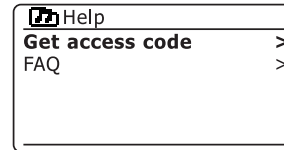
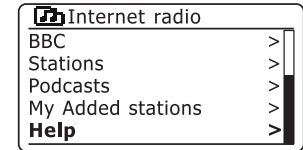
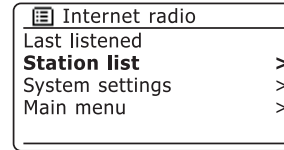
Tilpasse radioen

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

Radioen bruker en database som nås via internett, for å finne ut hvilke radiostasjoner som er tilgjengelige og hvordan den skal koble til dem. Du kan legge til dine personlige valg i denne databasen. Disse vil bare være tilgjengelig ved bruk av PC eller radioen. Du kan velge stasjonene som vises i menyen «*My Favourites*» fra det store utvalget som allerede er listet opp. I tillegg, hvis du finner en radiostasjon som ikke er listet opp, kan du også legge til 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. Med radioen slått på og i Internettradio-modus, trykk på **Menu**-knappen, velg «*Station list*» ved hjelp av **Tuning/Select**-kontrollen.
3. Rull ned stasjonlistemenyen til elementet som heter «*Help*». Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å gå inn i hjelpemenyen.



4. I hjelpemenyen, velg menyelementet «*Get access code*». Gitt at radioen er tilkoblet internett, blir en kode vist med typisk sju tegn (store bokstaver og tall). Noter denne koden før neste trinn. Hvis du trenger å registrere deg på nytt senere, må du gjenta denne prosessen for å få en ny tilgangskode.
5. Du skal nå bruke den koden som ble vist på radioen, og fylle den inn i feltet Access Code på websiden når du setter opp din konto.

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 lagrede 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 må finne internetadressen (URL-en) for lydstrømmen til stasjonen du vil legge til. Dette kan du få av selve radiostasjonen, nettsiden deres eller kanskje fra en annen lytter.
Merk: URL-en for radiostasjonen 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 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 radiostasjonen 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 iStream 2 kan bare spille av nettradiostasjoner 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.

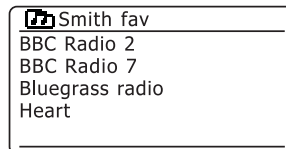
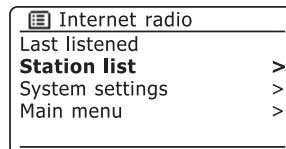
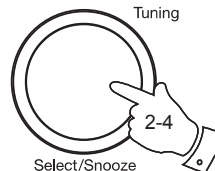
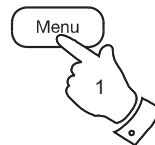
Tilpasse din radio – forts.

Velge dine favorittstasjoner

1. Trykk på **Menu**-knappen for å gå til hovedmenyen for *internetradio*.
2. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Station list*» utheves i displayet. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å gå inn i hjelpemenyen.
3. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til «*My Favourites*» utheves i displayet. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen og favorittstasjonene dine vil vises på skjermen (sett opp som beskrevet på forrige side).
4. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen for å markere ønsket stasjon, og trykk så på kontrollen for å bekrefte valget.
«*Connecting...*» vises i displayet mens den finner den nye stasjonen.

Hvis stasjonen har on-demand-innhold (dvs. gir muligheten til å lytte til programmer som allerede har blitt kringkastet), vennligst se side 28, «Velge en podcast/BBC Listen again».

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



Tilpasse din radio – forts.

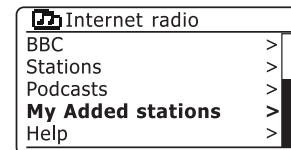
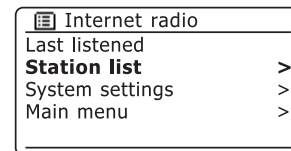
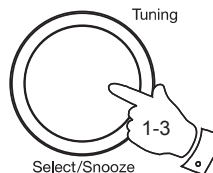
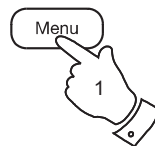
Velge dine lagrede stasjoner

1. Trykk på **Menu**-knappen for å gå til hovedmenyen for *internetradio*. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Station list*» utheves i displayet, og trykk så på kontrollen for å velge.
2. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «*My Added Stations*» utheves i displayet, og trykk så på kontrollen for å velge.
3. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å markere ønsket stasjon, og trykk så på kontrollen for å bekrefte valget.
«*Connecting...*» vises i displayet mens den finner den nye stasjonen.

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

I tillegg, som nevnt på side 33, 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 iStream 2 kan bare spille av streams av typene MP3, WMA, FLAC, AAC og Real Audio.

Merk at formatene for lydkodeing som er listet opp er generiske termer. Det er mange variasjoner for hvert format, i tillegg til flere forskjellige strømmingsprotokoller som brukes av forskjellige radiokringkastere. Radioen er laget for å spille av de fleste kodinger og streaming-formater som brukes av kringkastere.



Musikkspiller

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

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

For å kunne spille av filer fra en datamaskin i nettverket ditt må radioen ditt kobles til et filserverprogram på datamaskinen din som bruker Universal Plug and Play (UPnP)-protokollen (ofte kjent som DLNA). Hvis datamaskinen din bruker Windows 7 eller Windows 8, har den allerede et UPnP-serverprogram tilgjengelig. Dette er Windows Media Player (versjon 12), og den kan dele lydfilene dine med radioen ditt. Den lar deg velge filer etter album, artist og så videre ved hjelp av kontrollene på radioen din. I hele dette avsnittet, når Windows 8 nevnes, inkluderer det også Windows 8.1.

Windows Media Player kan levere MP3, WMA, AAC og WAV-filer til din radio. Hvis du bruker Apple Mac eller Linux, eller hvis du har lydfilene dine lagret i andre formater, som f.eks. FLAC, finnes det andre UPnP-serverprogrammer du kan bruke med radioen ditt. Merk at Apple-maskiner ikke støtter UPnP strømming internt, og at Apple ikke lisensierer ut sin tilsvarende strømningsprotokoll (DAAP) til tredjeparter.

Musikkspilleren på radioen kan spille av filer i formatene MP3, WMA, AAC, FLAC og WAV. WMA Lossless-filer kan også spilles av hvis du bruker Windows Media Player som UPnP -server. Merk at avspilling av filer som er kodet med WMA Voice eller WMA 10 Professional, og filer som har DRM-beskyttelse, ikke støttes av radioen.

Ved bruk av en UPnP-server bestemmes søkekriteriene av serverprogramvaren, ikke radioen. Men vanligvis inkluderer de søk på artist, album og sjanger. Mange serverapplikasjoner lar deg også få tilgang til filene dine i sortert på mappene som de er lagret i, i tillegg til andre kriterier. Windows Media Player er mindre fleksibel enn andre UPnP-servere på dette området, men er vanligvis lettere å konfigurere.

Mange UPnP-serverapplikasjoner er også i stand til å dele bilder og videofiler til andre enheter som er koblet til nettverket. Hvis dette er tilfelle (som det er med Windows Media Player) 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.

Visse tredjeparts serverapplikasjoner tillater at søkekriterier og indekseringsmetoder skreddersys. Dette kan være nyttig om du har et svært stort utvalg av lagrede musikkfiler.

Her er et lite utvalg alternative UPnP-serverprogrammer. Det finnes mange flere tilgjengelig:

AssetUPnP (Windows) * **

Mezzmo (Windows) *

MediaTomb (Linux, Mac OS X) *

Serviio (Windows, Linux, Mac OS X) *

TVersity (Windows) *

Twonky Media Server (Windows, Mac OS X, Linux) *

* = gratisversjoner eller demoversjoner med begrenset funksjonalitet er tilgjengelige i skrivende stund. ** = andre plattformer under utvikling.

Vennligst les dokumentasjonen for det valgte serverprogrammet ditt for å finne komplett informasjon om konfigurering og bruk. Noen Network Attached Storage (NAS)-enheter og noen rutere leveres med UPnP/DLNA-serverprogramvare.

Hente lydfiler via en UPnP-server

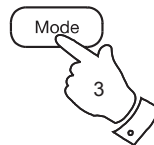
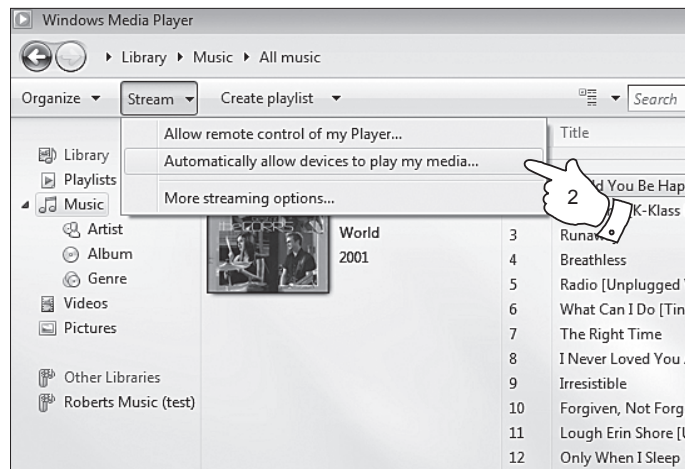
Hvis datamaskinen din kjører Windows 7 eller 8, vil Windows Media Player inneholde en UPnP-server som kan gjøre filene dine tilgjengelige for radioen. Det er andre UPnP-serverløsninger tilgjengelig for brukere som ikke har Windows, og for Windows-brukere som ønsker å ha et alternativ (se forrige side).

Deter ikke mulig å dekke alle mulige løsninger for UPnP i denne instruksjonsboken. 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

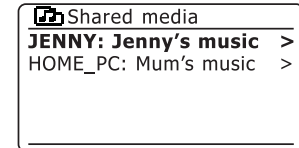
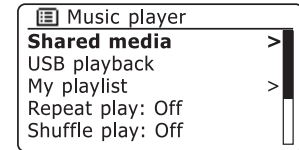
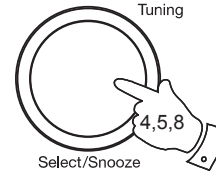
1. Windows Media Player versjon 12 (kalt WMP 12 her) kan opprette et bibliotek med alle mediefiler som er tilgjengelige på PC-en din. For å legge til nye mediafiler i biblioteket velger du «Library», så «Music», så «All music» eller «Artist», «Album» etc. Dette viser hva biblioteket inneholder for øyeblikket. Du kan ganske enkelt dra og slippe filer fra andre plasseringer inn i biblioteket. Alternativt kan du høyreklikke på mediefilerne eller på mappene på skjermen, og velge «Include in library» og deretter «Music». På denne måten kan du raskt legge til ekstra innhold i musikkbiblioteket.
2. I WMP 12 klikker du på «Stream» (se bildet til venstre) og velger så «Automatically allow devices to play my media». Godta deretter 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 og hold inne **On/Off**-knappen for å slå på radioen. Deretter trykk på **Mode**-knappen etter behov helt til *Music Player*-funksjonens skjerm vises. Hovedmenyen «Music Player» blir så vist.

Aktivisering av mediastrømming i Windows Media Player 12

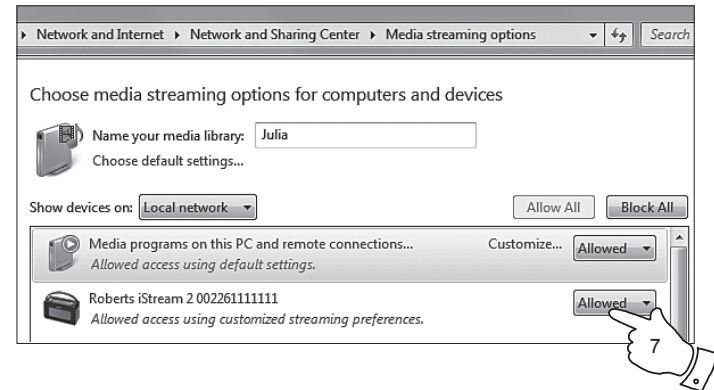


Sett opp UPnP-tilgang på en Windows PC – forts.

4. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Shared media*» utheves i displayet, 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 «*Unauthorized*» 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*» og velg så «*Automatically allow all computer and media devices*».
Alternativt kan du velge «*More Streaming options*» for å aktivere deling på «per enhet»-basis.
7. I vinduet «*More streaming options*» kan radioen vises som en blokkert enhet. Klikk på knappen som vises for å velge «*Allowed*».
Merk: 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 til å la enheten din og WMP 12 kommunisere (se avsnittet «*Problemløsning*» på side 92).
8. På radioen velger du den nevnte serveren igjen, ved å bruke **Tuning/Select**-kontrollen. Hvis WMP 12 nå kan kommunisere med radioen din, vil du bli vist noen valg for mediavalg på skjermen.



La en enhet koble seg til Windows Media Player 12



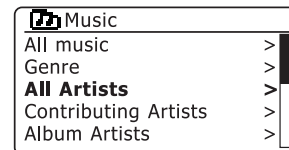
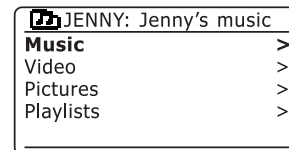
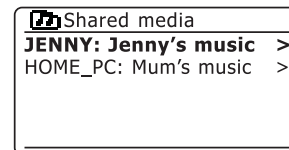
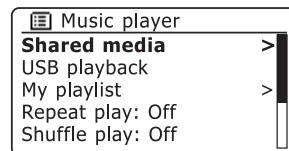
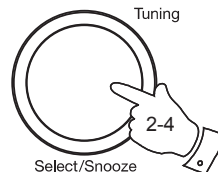
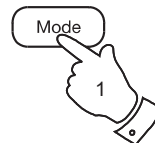
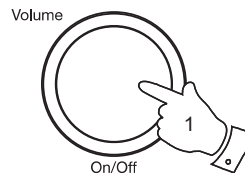
Finne og spille av mediefiler ved hjelp av UPnP

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 og hold inne **On/Off**-knappen for å slå på enheten. Trykk på **Mode**-knappen etter behov helt til **Music Player**-funksjonens skjerm vises. Hovedmenyen «Music Player» blir så vist.
2. Dreipå **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, dreipå **Tuning/Select**-kontrollen for å markere UPnP-serveren din og trykk så på **Tuning/Select**-kontrollen for å bekrefte valget. 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*». Dreipå **Tuning/Select**-kontrollen for å markere kategorien du ønsker å se gjennom, og trykk så på kontrollen for å bekrefte valget.

Dreipå **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 PC-en din. 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-serverprogrammet på datamaskinen din. 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.

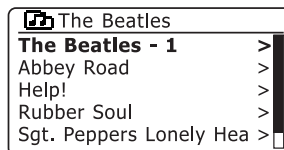
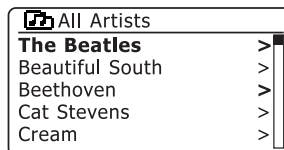
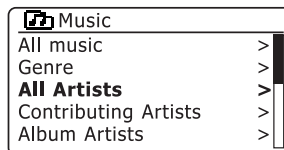
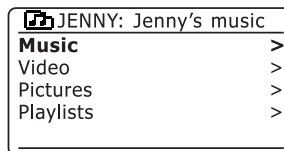
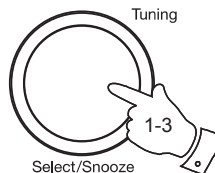
Noen UPnP-serverapplikasjoner lar søkemulighetene bli tilpasset. Søkene som er beskrevet her, er bare eksempler på mulighetene.

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 så på kontrollen for å bekrefte valget.
2. Når du kommer til albumet eller mappen, vil menyen endres 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.

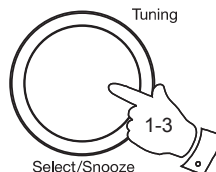
Når radioen spiller fra mediebiblioteket ditt kan du bruke menyene som beskrevet over for å velge et annet utvalg. Når du velger sporet du ønsker å spille av, vil radioen umiddelbart begynne å spille det nye valget.

Se også «Spillelister» på side 46.



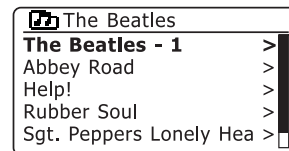
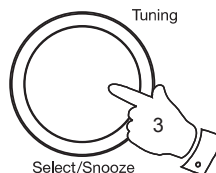
Lytte til et bestemt spor

1. Dersom du ønsker å spille kun et bestemt spor fra et album eller en mappe, velger du albumet eller mappen slik det beskrives 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

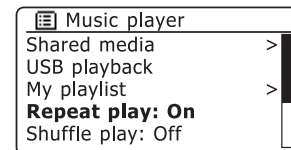
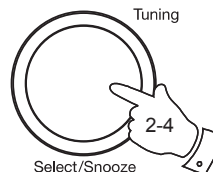
1. Trykk på **Preset**-knappen for å pause avspillingen av dette sporet.
2. Dersom du trykker på **Preset**-knappen igjen vil avspillingen fortsette fra det punktet det ble stoppet.
3. For å starte avspilling av forrige spor på listen drei på **Tuning/Select**-kontrollen mot klokken for å velge det ønskede sporet. Trykk og slipp **Tuning/Select**-kontrollen for å spille av filen.
4. Trykk på **Forward**-knappen for å starte avspilling av neste spor på listen.
5. Trykk og hold nede **Forward**-knappen for å gå gjennom gjeldende spor. Jo lenger knappen trykkes inn, desto raskere vil spilleren flytte gjennom sporet. Slipp knappen når ønsket punkt er nådd. (Merk at denne muligheten ikke er støttet når du spiller av filer som er kodet med FLAC-format.)



Kontrollere avspilling – forts.

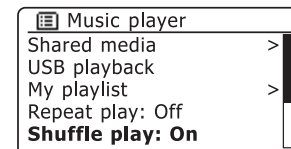
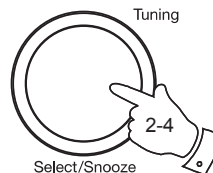
Gjenta spor

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

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

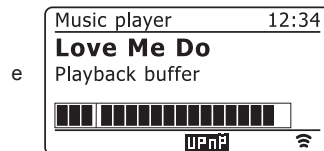
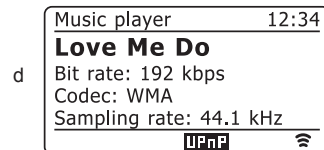
Skjermfunksjoner

Radioen har en rekke skjermfunksjoner i *Music Player*-modus. Merk at hvorvidt informasjon for spesifikke mediefiler og deres formater er tilgjengelig avhenger av serverens kapasitet. (ikke alle UPnP-servere gjør informasjon fra mediefiler tilgjengelig på samme måte.)

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

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

Når musikkspilleren viser en informasjonsskjerm (det motsatte av en meny-skjerm) vil den vises i øverste hjørne til høyre og indikatoren for den trådløse nettverksstyrke vises i nederst hjørne til høyre sammen med en indikator som viser metoden radioen bruker for å hente media, enten fra en UPnP-server eller USB-minne.



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

1. USB-minneenheter som er plagget inn i rektangulære åpningen på toppen av radioen på venstre side.

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

iStream 2 radio har blitt testet med en rekke USB-minneenheter med opptil 128 GB kapasitet. USB-minneenheter må bruke FAT- eller FAT 32-filingssystem for å fungere sammen med radioen. Radioen din kan ikke spille av fra media som er formattet med filformatene exFAT eller NTFS.

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

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

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

Anbefalinger:

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

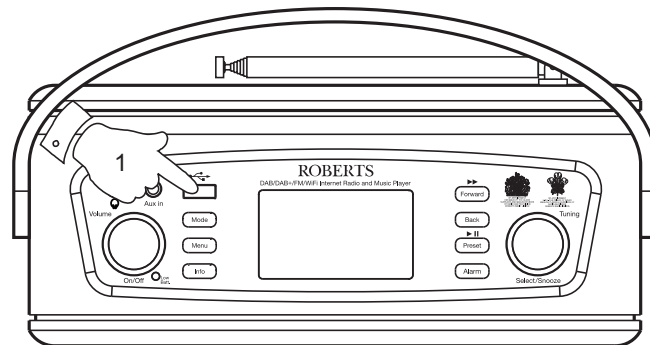
Det bør ikke være flere enn 2000 elementer (filer/undermapper) i noen av mappene.

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

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

Maks antall nivåer på mapper i mapper er 8 (men avspilling foregår kun fra det valgte nivået).

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



Forsiktig:

For å minimere skade på radioen din eller USB-minnet bør du plassere enheten slik at minneenheten vanskelig kan slås over ende når den er festet i kontakten.

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

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

Spille av filer fra USB-minneenheter

1. Sett USB-minneenhet godt inn i enhetens USB-spor. Trykk og slipp **On/Off**-knappen for å skru på din radio.

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

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

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

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

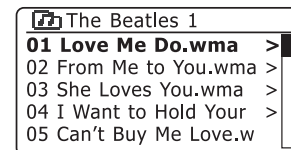
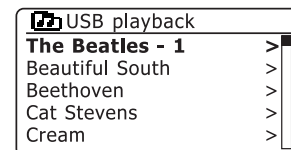
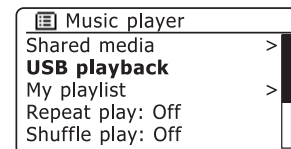
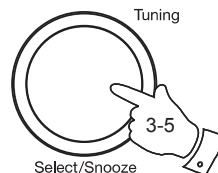
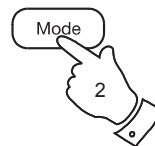
4. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å markere ønsket mappe og trykk så på kontrollen for å åpne aktuell mappe. Listen over spor i mappen blir vist.

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

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

Filene sorteres etter filnavnet, i alfanumerisk rekkefølge (0-9 ... A-Z) før de spilles av. Album vil spilles av i riktig rekkefølge hvis filnavnet starter med spornummeret (start med 0 hvis det er flere enn 9 spor).

Kontroll av avspilling fra USB-minneenheten, inkludert shuffle og repeat, forklares på side 41 og 42.



Spillelister

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

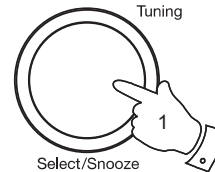
Radioen kan konfigureres til å ha en kø på opp til 500 spor i en spillelistemeny. Sporene eller albumene i spillelisten kan velges fra din UPnP-server og fra en USB minneenhet.

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

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

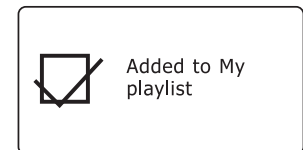
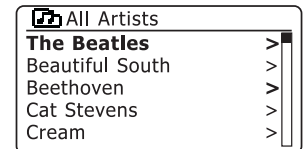
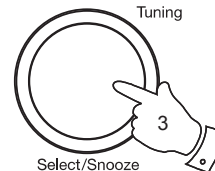
Legge til et enkelt spor i din spilleliste

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



Legge til et helt album eller mappe

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

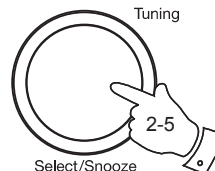
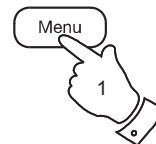
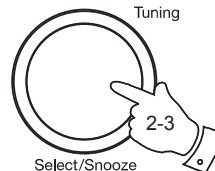
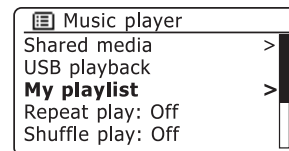
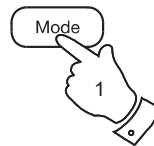


Se spillelisten din

1. Trykk og hold inne **On/Off**-knappen for å slå på enheten. Trykk på **Mode**-knappen etter behov helt til *Music Player*-funksjonens skjerm vises. *Musikkspillerens* hovedmeny blir så vist på skjermen.
2. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til «*My Playlist*» utheves i displayet. Trykk på kontrollen for å gå inn i spillelisten.
3. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen for å bla gjennom spillelisten. Spor som leveres via UPnP vil vise spornavn og USB-spor vil vise filnavn.

Slette et spor fra spillelisten

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

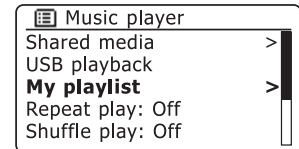
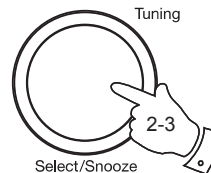
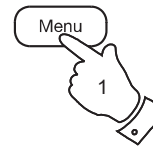
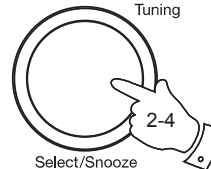
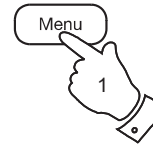


Nullstille spillelisten

1. Trykk på **Menu**-knappen for å gå til *musikkspillerens* hovedmeny.
2. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Clear My Playlist*» utheves i displayet for å fjerne alle spor fra spillelisten. Trykk på kontrollen.
3. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til «*YES*» utheves i displayet for å fjerne alle spor fra spillelisten. Trykk på kontrollen for å fjerne alle spor fra spillelisten.
4. Dersom du ikke ønsker å slette alle spor fra listen, dreier du på **Tuning/Select**-kontrollen for å merke «*NO*» og trykker på kontrollen for å bekrefte valget.

Spille av spillelistene dine

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



Fjerne servere

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.

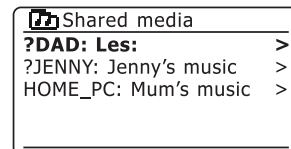
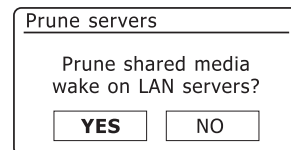
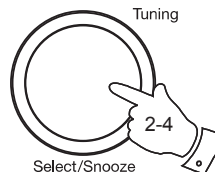
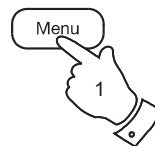
1. Trykk på **Menu**-knappen for å gå til *musikkspillerens* hovedmeny.
2. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Prune servers*» uthes i displayet. Trykk på kontrollen.
3. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til «*YES*» uthes i displayet for å fjerne servere som ikke lenger er nødvendige. Trykk på kontrollen slik at serverne fjernes.
4. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen for å merke «*NO*» og trykk på kontrollen for å bekrefte dersom du ikke ønsker å fjerne serverne.

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.

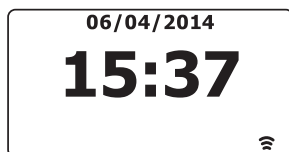
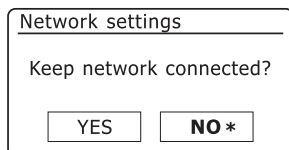
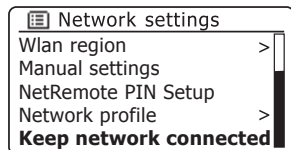
Radioen din kan vekke en datamaskin som har slått seg av ved hjelp av en Wake On LAN-kommando via nettverket, gitt at radioen har vært tilkoblet et UPnP-serverprogram på den datamaskinen. En datamaskin som ikke er aktiv vil vises med et spørsmålstegn i listen over UPnP-servere.

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.



Radioen din kan skru av WiFi-tilkoblingen når den er i standbymodus. Dette minimerer energibruken, men innebærer at du må skru på radioen manuelt for å bruke enten Spotify Connect, «Play to»-funksjonen eller fjernkontrollprogramvare som for eksempel Roberts ConnectR-appen.

Hvis du trenger å kunne kontrollere radioen fra avstand selv når det er satt i standby, kan du velge å opprettholde nettverksforbindelsen ved å bruke alternativet «Keep network connected» i menyen for *nettverksinnstillinger*. I displayet for standbymodus vises indikatoren for trådløst nettverk med eller uten et kryss, avhengig av tilkoblingsstatusen.



Windows «Play to»-funksjon (UPnP-renderer)

Dersom du bruker Windows 7 eller 8 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.

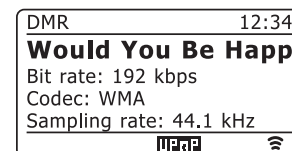
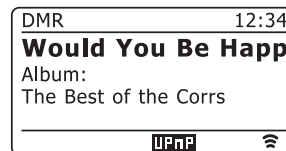
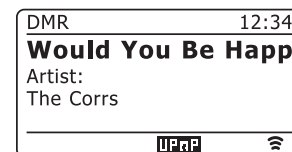
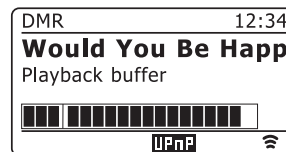
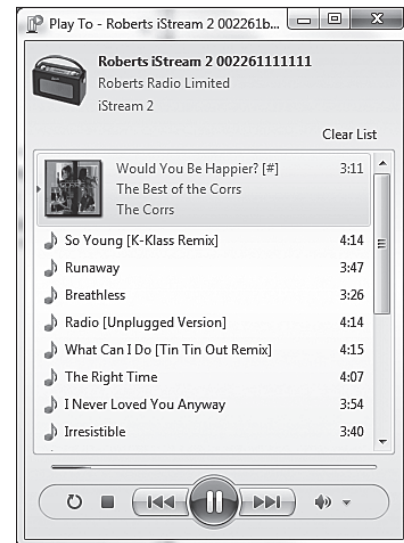
Ved bruk av egnet programvare (også kjent som UPnP Control Point), er lignende funksjonalitet tilgjengelig for andre datamaskintyper og for håndholdte enheter som bruker operativsystemene Apples iOS eller Andoid. I denne modusen virker radioen som en UPnP Renderer.

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 radioen din. 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 (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 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 sporinformasjon (trykk **Info**-knappen) 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 har en aktiv tilkobling til ditt nettverk (se trinn 1 og 2).

Merk: Noen typer sikkerhetsprogramvare i Windows kan forhindre riktig funksjonalitet til funksjonen «Play to». Slik programvare kan ha oppdateringer eller konfigurasjonsalternativer som lar «Play to» fungere på korrekt måte – rådfør deg med din leverandør av antivirusprogramvare. «Play to»-funksjonen i Windows 7 og 8 har gjennomgått vellykkede tester med radioen iStream 2 og bruk av Microsofts egen sikkerhetsprogramvare (Microsoft Security Essentials for Windows 7, Windows Defender for Windows 8/8.1).



Spotify Connect – det grunnleggende

Spotify er en internettbasert musikkjeneste. Den gir deg trådløs tilgang til millioner av sanger via radioen ditt, datamaskinen din og andre enheter. Du kan bla i musikk etter artist, album, sjanger, spilleliste eller plateselskap, og du kan gjøre direkte søk på musikk du kjenner.

Spotify Connect lar deg spille av Spotify-valgene dine via radioen, med trådløs tilkobling via din iPhone, iPad eller Android-enhet.

Connect lar deg også overføre lydavspillingen til andre Spotify Connect-aktiverte enheter som styres av nettbrettet eller smarttelefonen din.

Så snart Spotify-kontoen din har blitt koblet til radioen kan du starte å spille av fra Spotify på radioen din, uten at du trenger å bruke Spotify-appen.

Kompatibilitet med Spotify Connect vises slik:



Oppsett av Spotify Connect

For mer informasjon om hvordan du konfigurerer Spotify Connect, kan du gå til [spotify.com/connect](https://www.spotify.com/connect)

For å bruke Spotify med iStream 2-radioen ditt må du laste ned Spotify-appen. Du må også ha en **Spotify Premium**-konto.

Spotify-programvaren er underlagt tredjeparts lisenser du finner her:

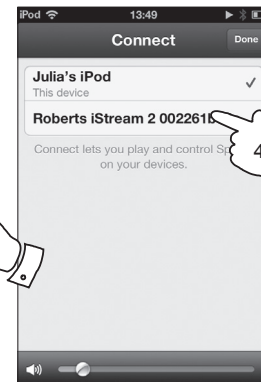
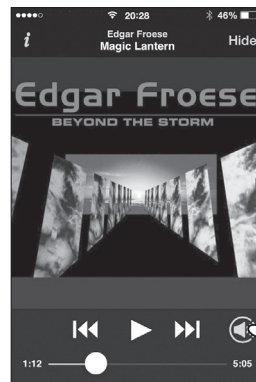
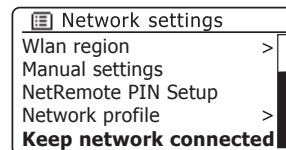
www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Spille musikk med Spotify Connect

Spotify Connect lar deg trykke en knapp for å kontrollere musikken mellom dine Connect-aktiverte enheter. Du kan flytte avspillingen mellom smarttelefonen, nettbrettet eller til og med en Connect-aktivert radio.

1. Hvis du har valgt «*Keep network connected*» i menyen for nettverksinnstillinger (se side 50), vil Spotify Connect kunne samhandle med radioen ditt selv om det er satt til standbymodus.
 - Hvis du ikke har valgt «*Keep network connected*», vil du måtte slå på radioen manuelt og velge internettradio for at radioen ditt skal kunne koble seg til nettverket.
2. Sørg for at både radioen og enheter med Apple iOS/Android er koblet til det samme nettverket og at du har lastet ned den nyeste Spotify-appen til enheten din.
3. Så åpner du bare Spotify på Apple iOS-/Android-enheten din og trykker på **Spotify Connect** (🔊) -ikonet på avspillingsskjermen. Når Spotify-appen har identifisert andre enheters som er kompatible med Connect, vil Connect-ikonet vises med en sirkel. Når en annen enhet spiller av musikk, vil Spotify Connect-ikonet bli grønt. Trykker du på Connect-ikonet vil det vises en liste over Connect-aktiverte enheter og du vil kunne fjernstyre volumet.
4. For å velge radioen din velger du **Roberts iStream 2** på skjermbildet for Spotify Connect-enheter. Du er nå klar til å spille av musikk via radioen ditt ved hjelp av Spotify Connect.

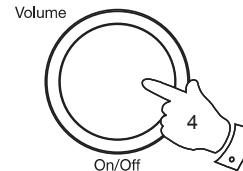
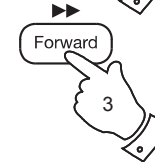
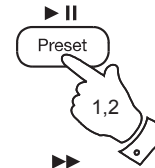
Neste gang du åpner Spotify vil det fortsette å spille av musikk via den tidligere valgte enheten.



Kontrollere Spotify fra radioen

Musikken kan kontrolleres via kontrollene på radioen ditt og via en hvilken som helst Spotify-aktivert enhet.

1. Trykk og slipp **Preset**-knappen for å pause avspillingen av det aktive sporet.
2. Trykk og slipp **Preset**-knappen for at avspillingen skal fortsette fra det punktet den ble pauset.
3. Trykk på **Forward**-knappen for å starte avspilling av det neste sporet i den aktive Spotify-spillelisten.
4. Drei på **Volume**-kontrollen for å velge ønsket volumnivå. Volumet kan også kontrolleres fra den aktive Spotify-appen.

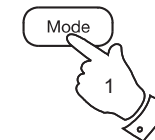


Bruke Mode-knappen til å velge Spotify

Hvis du har koblet deg til med Spotify Connect-appen tidligere kan du velge Spotify med modusknappen på radioen din.

1. Trykk på **Mode**-knappen for å velge Last.fm-funksjon.

Vær oppmerksom på at hvis strømmen kobles fra må du koble sammen Spotify og radioen på nytt ved å bruke appen.



Displaymoduser – Spotify Connect

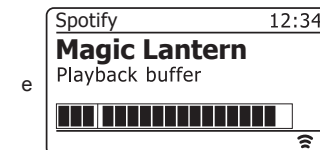
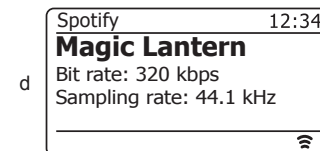
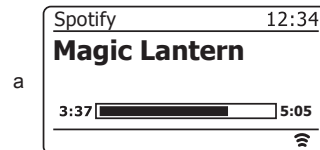
Radioen din har en rekke displaymuligheter når den spiller via Spotify Connect.

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



- a. Fremgangslinje Viser avspillingsfremgangen for det sporet som spilles av.
- b. Artist Viser navnet på artisten for det sporet som spilles av.
- c. Album Viser navnet på albumet det nåværende sporet er tatt fra.
- d. Bit rate Viser bithastigheten og samplingsraten til sporet som spilles av.
- e. Playback buffer Viser radioens interne buffernivå.

Når radioen viser en informasjonsskjerm vises tiden i øverste høyre hjørne på skjermen, og en styrkeindikator for WiFi vises nederst i høyre hjørne.




Radioen ditt kan også strøme innhold fra Spotify med forskjellige datahastigheter. Hvis internettilkoblingen din har lav hastighet, eller har en relativt lav maksimumsgrense for datatrafikk, kan det være en idé å spesifisere at radioen skal bruke mindre datatrafikk til Spotify-tilkoblinger. I visse tilfeller vil dette gi mer pålitelig strømming, men på bekostning av noe reduksjon i lyd kvaliteten.


Datahastigheten for Spotify Connect konfigureres via en nettleser. Dette er den samme siden som brukes til å bytte vennlig navn på radioen ditt.

1. Åpne radioens konfigurasjonsside slik det beskrives på side 91 i brukerveiledningen.
2. Spotify-alternativene øverst på siden lar deg velge datahastighet: enten 96 k, 160 k eller 320 k bits per sekund. Velg hastigheten som passer best for deg. For eksempel vil det å høre på musikk i 320 kbps i én time per dag i en måned tilsvare omtrent 4,5 gigabyte datatrafikk. Hvis du har begrensinger i datatrafikken kan det være lurt å bruke en av de lavere datahastighetene.
3. Spotify Connect vil bruke den valgte datahastigheten til å strøme musikk til radioen din når radioen starter en ny spilleliste.

Vennlig navn – Spotify Connect

Radioen din identifiserer seg til Spotify-appen ved hjelp av et «vennlig navn». Navnet til radioen din vil være «iStream 2» som standard, etterfulgt av en 12 tegn alfamerisk kode. Dette er MAC-adressen som er unik for radioen din. Hvis du vil endre dette navnet til noe mer personlig, kan du følge instruksjonene på side 91 av denne bruker.

Status	
Spotify Information	
Spotify username:	Oooh-Shiny
Spotify bit rate:	
<input checked="" type="radio"/> Low (96 Kbit)	
<input type="radio"/> Normal (160 Kbit)	2
<input type="radio"/> High (320 Kbit)	
Note: The selected Bit Rate will only take effect after the current playlist is changed	
Spotify Status:	CONNECTED
Spotify Last Error:	OK

System Information	
Friendly Name:	Roberts iStream 2 002261111
New Friendly Name:	<input type="text" value="Julia's iStream"/> <input type="button" value="App"/> 
Firmware:	ir-mmi-FS2026-0500-000
Radio ID:	002261111111

DAB-radio

Bruke DAB-modus for første gang

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

4. Hvis dette er første gang DAB-modus radioen brukes vil et hurtigsøk etter DAB-kanaler på bånd III utføres. Skjermen viser «*Scanning*». (Hvis radioen har vært i bruk før velges den sist brukte stasjonen.)

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

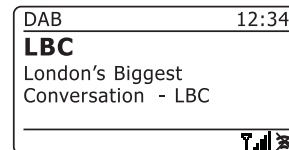
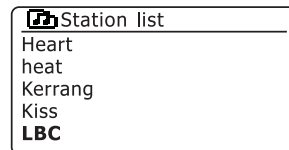
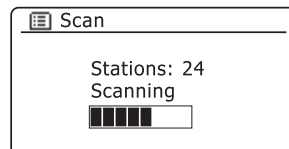
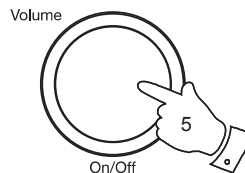
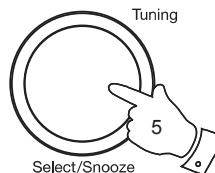
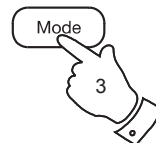
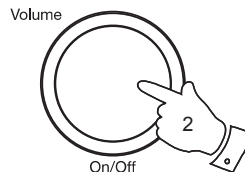
5. Når skanningen er ferdig, vil radioen liste opp stasjonene som ble funnet (i numerisk-alfabetsfølge 0...9 ... A...Z), med mindre den nettopp har blitt søkt opp på en DAB-stasjon.

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

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

Bruk **Volume**-kontrollen for å stille inn lydnivået etter behov.

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



Velge en DAB-radiostasjon

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

Merk: Hvis skjermen viser «*Station not available*» kan det være nødvendig å flytte radioen for å oppnå bedre mottak.

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

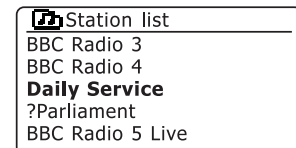
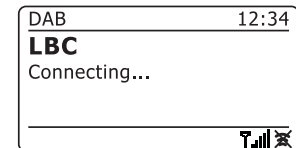
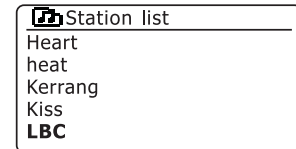
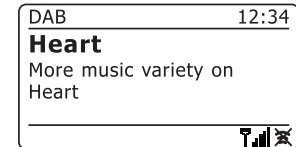
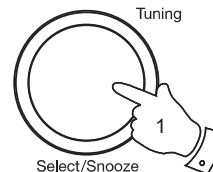
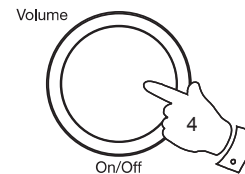
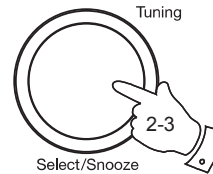
Bruk av forhåndslagring av radiostasjoner er beskrevet på side 71.

Andre tjenester

Enkelte DAB-radiostasjoner kan ha en eller flere ekstrastasjoner tilknyttet. Vanligvis blir ikke disse kringkastet kontinuerlig. Hvis en stasjon har en andre stasjon tilgjengelig, vil den andre vises i listen over stasjonsnavn under hovedstasjonen (eller primærstasjonen). Eksempler er programmene «*Daily Service*» og «*Parliament*» på BBC Radio 4.

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

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



Skjermfunksjoner

Radioen har en rekke visningsfunksjoner i DAB-modus:

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

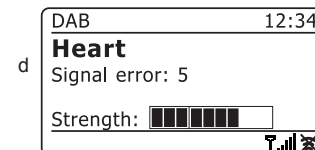
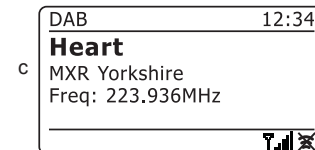
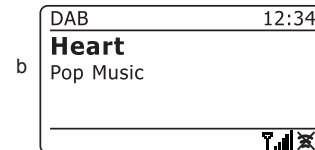
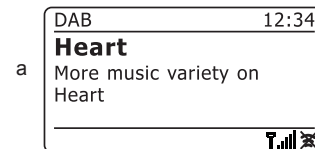


a. Tekst Viser tekstmeldinger som artist/låtnavn, telefonnummer, trafikkmeldinger osv.

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

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

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



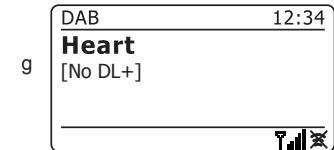
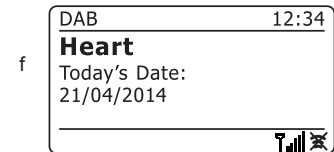
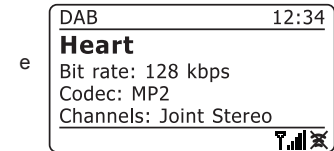
Visningsfunksjoner – forts.

- e. Bithastighet og lydtype Viser den digitale bithastigheten og lydkodeinformasjonen for stasjonen det lyttes til.
- f. Dato Viser gjeldende dato.
- g. DL Plus-tekst Noen radiostasjoner kan sende annen programrelatert informasjon til displayet enn den vanlige teksten. Hvis dette ikke finnes, vil meldingen «*[No DL+]*» vises.

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

Hvis sendingen som mottas er i stereo, vil stereohøytalersymbolet vises. Merk at stereolyd kun er tilgjengelig via hodetelefon-utgangen og linjeutgangen.

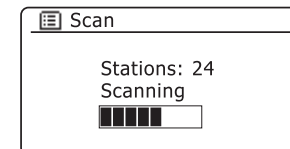
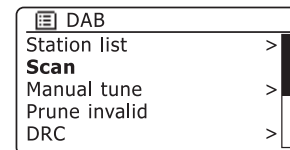
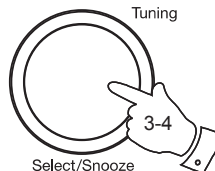
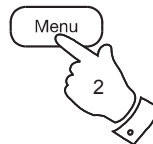
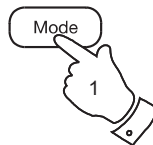
Hvis den aktuelle kanalen lagres som en forhåndsinnstilling, vil nummeret også vises (se side 71).



Finne nye DAB-radiostasjoner

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

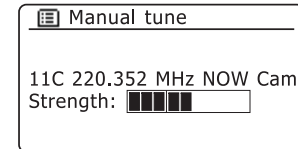
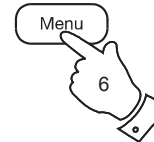
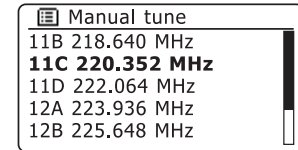
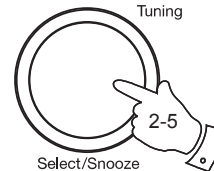
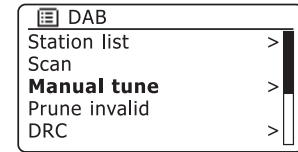
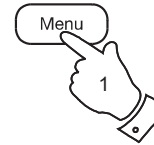
1. Sørg for at teleskopantennen er forlenget og trykk så på **Mode**-knappen for å velge *DAB radio*-modus.
2. Når den er i DAB-modus må du trykke på **Menu**-knappen.
3. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «Scan» utheves i displayet.
4. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å starte skanningen. Displayet vil vise «Scanning» og så vil radioen utføre et søk etter DAB-kanaler på bånd III. Ettersom nye stasjoner blir funnet, vil stasjonstallene øke og stasjonene blir lagt til i listen. Stolpegrafikken indikerer fremdriften av skanningen.



Manuelt søk

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

1. Når den er i DAB-modus trykk på **Menu**-knappen slik at skjermen vise **DAB**-menyen.
2. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til «**Manual tune**» er markert.
3. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å gå inn manuell søkemodeus.
4. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge DAB-kanal.
5. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for at radioen skal søke etter valgt kanal.
Når radioen har søkt, viser skjermen kanalnummer og frekvens, og navnet på funnet DAB-multipleks (hvis noen).
En stolpegraf viser signalstyrken, og er nyttig hvis du ønsker å omplassere radioen eller antennen. Markøren for minimum signal, «|» som separerer venstre og høyre deler av signalgrafene, viser minimum signalnivå som kreves for tilfredsstillende mottak.
Nye radiostasjoner som blir funnet i det innstilte DAB-multiplekset legges til den lagrede listen i radioen.
6. Trykk på **Menu**- eller **Back**-knappen to ganger for å gå tilbake til de konvensjonelle søkemenyene.

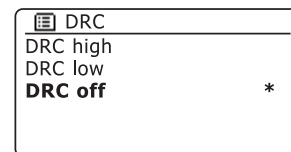
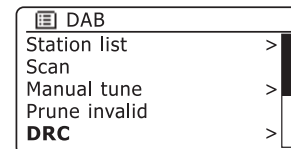
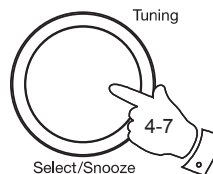
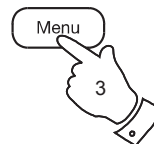
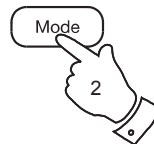
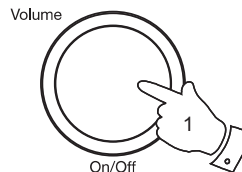


Innstillinger for dynamisk rekkeviddekontroll

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

1. Trykk og slipp **On/Off**-kontrollen for å skru på din radio.
2. Trykk på **Mode**-knappen etter behov for å velge *DAB radio*-modus.
3. Trykk på **Menu**-knappen for å gå inn på *DAB*-menyen.
4. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «DRC» utheves i displayet.
5. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å angi tilpasningsmodus for DRC. Den aktuelle DRC-innstillingen vil indikeres med en stjerne.
6. Drei **Tuning/Select**-kontrollen for å velge ønsket DRC-innstilling (standard er Off).
 - «DRC Off» – DRC er slått av, og kringkasting av DRC blir ignorert.
 - «DRC high» – DRC er satt til det som sendes av kringkasteren.
 - «DRC low» – DRC-nivået er satt til 1/2 av hva som er sendt av kringkasteren.
7. Trykk og slipp **Tuning/Select**-kontrollen for å bekrefte innstillingen.

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

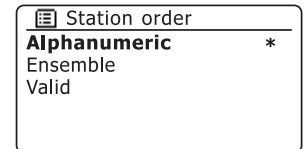
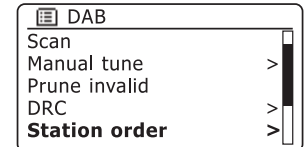
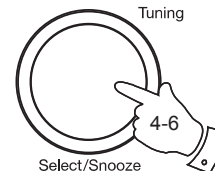
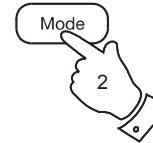
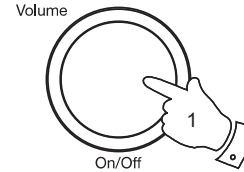


Oppsett av stasjonsrekkefølge

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

Merk: Standard stasjonsrekkefølge på radioen din er alfanumerisk.

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



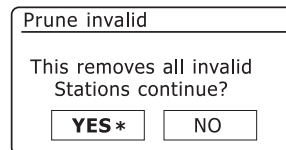
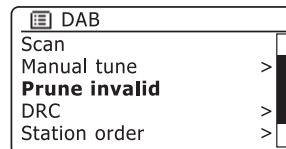
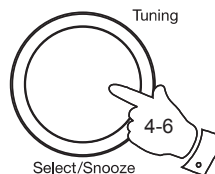
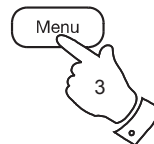
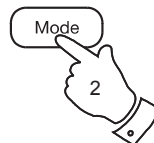
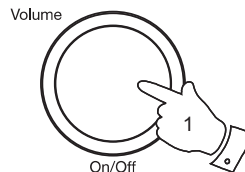
Fjerne stasjoner

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

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

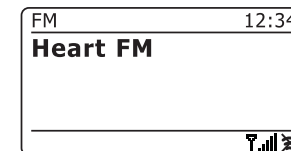
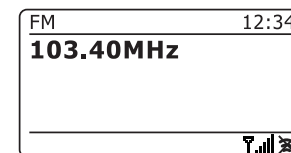
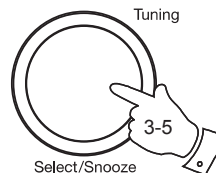
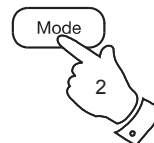
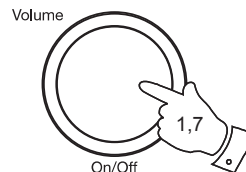
1. Trykk og slipp **On/Off**-kontrollen for å skru på din radio.
2. Trykk på **Mode**-knappen etter behov for å velge *DAB radio*-modus.
3. Trykk på **Menu**-knappen for å gå inn på *DAB*-menyen.
4. Dreie på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Prune invalid*» er markert. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen.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

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



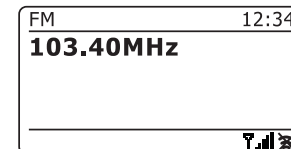
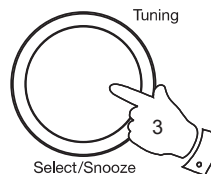
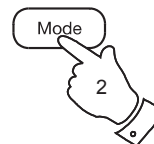
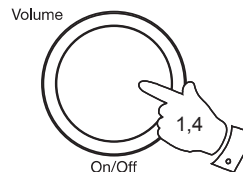
Å bruke radioen i FM-modus

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



Manuelt søk

1. Trekk forsiktig ut teleskopantennen, og trykk og hold inne **On/Off**-knappen for å slå på radioen.
2. Trykk på **Mode**-knappen etter behov for å velge *FM radio*-modus.
3. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å kontrollere frekvensen radioen skal stille seg inn på. Frekvensen vil endres i trinn på 50 kHz.
Når enden av bølgebandet nås, vil radioen fortsette å søke fra motsatt ende av bølgebandet.
4. Bruk **Volume**-kontrollen for å stille inn lydnivået etter behov.



Skjermfunksjoner

Radioen har en rekke visningsfunksjoner i FM-modus:

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

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

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

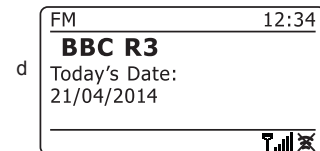
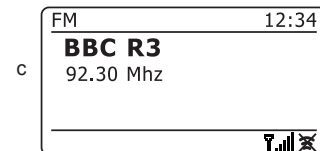
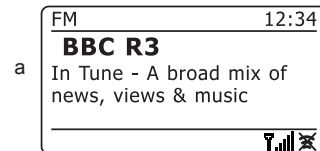
Radioen tilbyr kun visninger der informasjon er tilgjengelig. Så hvis det for eksempel ikke er noen tekst, vil ikke den visningen være tilgjengelig.

RDS-indikatoren på toppen av skjermen viser at der er noe RDS-data som presenteres i kringkastingen som mottas.

Stereohøytaler-skjermen viser at radioen mottar en stereo-kringkastning (se også «Endre mellom stereo/mono» på side 70). Merk at lytting til stereo kun er tilgjengelig via hodetelefoner eller via Linje ut-kontakten når den er ordentlig koblet til.



FM-radio



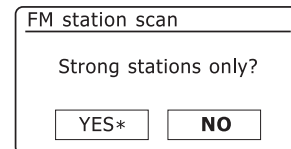
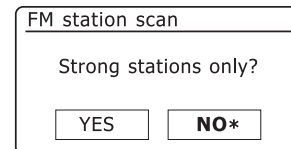
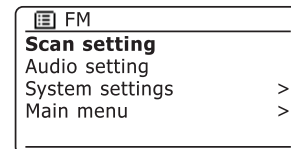
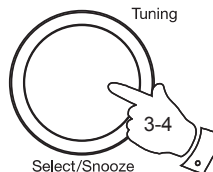
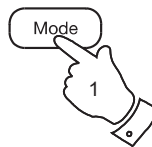
Skanneinnstillinger

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

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

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

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



Endre mellom stereo/mono

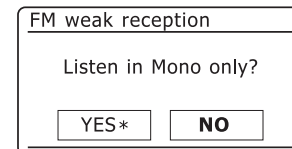
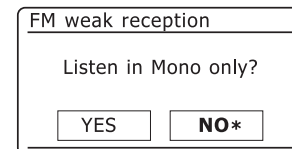
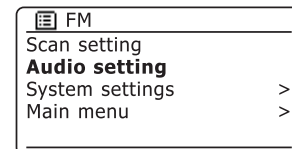
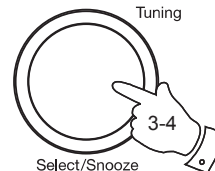
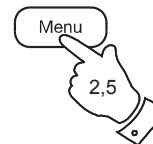
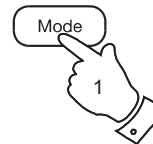
Hvis FM-radiostasjonen som du lytter til har et svakt signal, kan du oppleve hørbar susing. Det er mulig å redusere denne susingen ved å tvinge radioen til å spille stasjonen i mono i stedet for stereo.

På Roberts Revival iStream 2-radioen påvirker denne funksjonen kun lytting via hodetelefoner eller når linje ut-kontakt er i bruk. For normal lytting via høyttaler vil de høyre og venstre kanalene til stereo-kringkastinger allerede være kombinert og denne kontrollen vil ha lite eller ingen hørbar effekt.

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

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

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



Forhåndslagre stasjoner i DAB- og FM-funksjon

Det er 10 forhåndsinnstillinger i minnet for hver DAB- og FM-radio. De brukes på samme måte for hver driftsmodus.

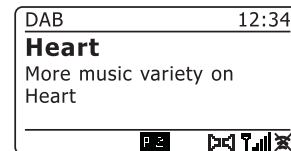
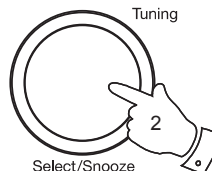
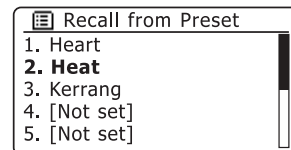
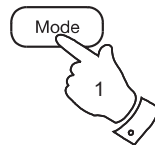
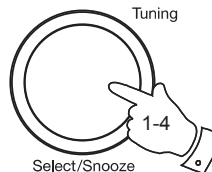
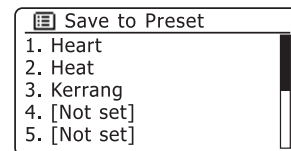
Lagre en forhåndslagring

1. Trykk og slipp **On/Off**-kontrollen for å skru 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. Skjermen vil vise menyen «*Save to Preset*».
3. Bruk **Tuning/Select**-kontrollen for å bla gjennom listen over forhåndslagringer for å komme til en ubrukt plassering, eller en du ønsker å endre. Trykk og slipp kontrollen for å lagre forhåndsinnstillingen. «*Preset stored*» vises 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.

Merk: Radiostasjonens forhåndsinnstillinger bevares i minnet når radioen er skrudd av.

Hente opp en forhåndslagring

1. Velg DAB- eller FM-modus ved å bruke **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 vil da lytte til stasjonen som er lagret i forhåndsinnstillingsminnet. Forhåndsinnstillingen som brukes vil vises nederst på skjermen. f.eks. «P2».



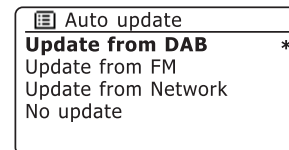
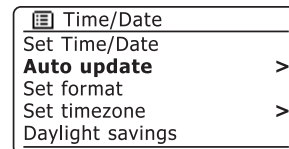
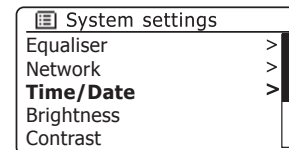
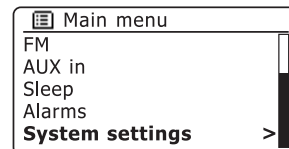
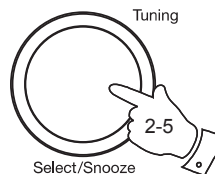
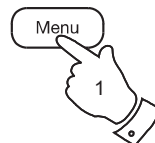
Oppdatere klokken automatisk

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.

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

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

1. Mens radioen er slått på, trykker du på **Menu**-knappen for å gå til menyen for aktuell modus.
2. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til «*System settings*» utheves i displayet. Trykk på kontrollen for å gå inn i systemets innstillingsmeny.
3. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Time/Date*» utheves i displayet. Trykk på kontrollen for å gå inn i tidsinnstilling.
4. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Auto update*» utheves i displayet. Trykk på kontrollen for å gå inn i menyen for automatisk oppdatering.
5. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge et oppdateringsalternativ fra «*Update from DAB*», «*Update from FM*», «*Update from Network*» eller «*No update*» etter ønske. Trykk på kontrollen for å bekrefte valget. Radioen vil gå tilbake til forrige meny skjerm.

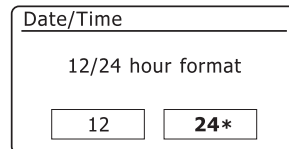
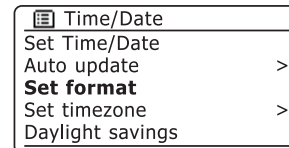
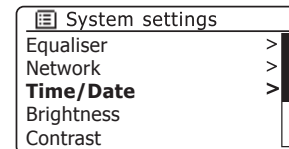
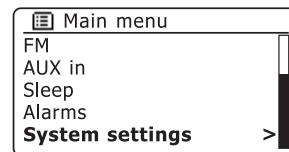
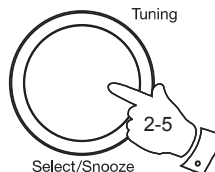
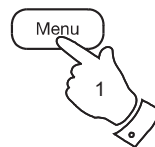


Stille klokken format

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

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

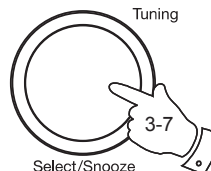
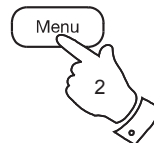
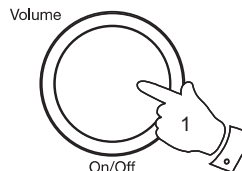
Hvis du velger 12-timers klokkeformat vil radioen bruke 12-timers klokke for alarminnstillingene og den vil vise en 12-timers klokke med en AM- eller PM-indikator når den står i standby-modus.



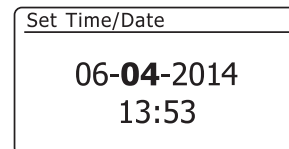
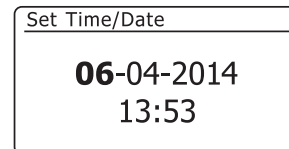
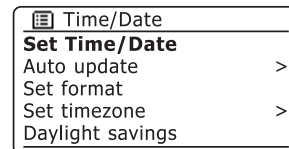
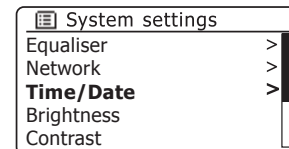
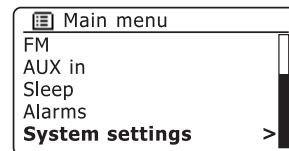
Stille klokken manuelt

Radioen vil normalt angi klokken automatisk til britisk tid etter at den er koblet til Internett. Hvis du har behov for å stille tiden manuelt, endre tidssone eller skifte manuelt mellom sommertid og vintertid, skal du følge denne prosedyren.

1. Trykk og slipp **On/Off**-kontrollen for å skru på din radio.
2. Trykk på **Menu**-knappen for å få tilgang til menyen for den aktuelle modusen.
3. Dreie på **Tuning/Select**-kontrollen til «*System settings*» uthves i displayet. 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*» uthves i displayet, og deretter trykke på kontrollen for å angi tid- og datoinnstillinger på skjermen.
5. Dreie på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Set Time/Date*» uthves i displayet. 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.

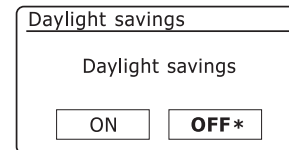
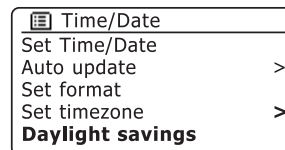
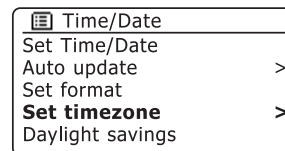
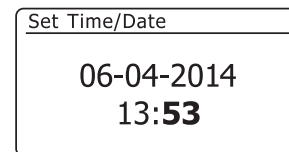
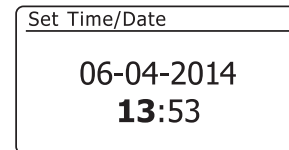
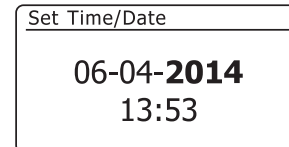
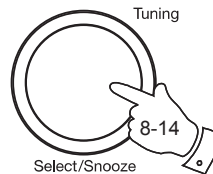


Klokke og alarmer



Stille klokken manuelt – forts.

8. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge år. Trykk på kontrollen for å angi valget. Tallene for timer vil blinke.
9. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge time. Trykk på kontrollen for å angi valget. Tallene for minutt vil blinke.
10. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge minutter. Trykk på kontrollen for å angi valget. Skjermen vil gå tilbake til forrige meny.
11. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «Set timezone» utheves i displayet og trykk så på kontrollen.
12. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å markere tidssonen der du befinner deg og klikk så på kontrollen for å bekrefte innstillingen.
Trykk på **Menu**-knappen for å avslutte eller gå til trinn 13 for å angi alternativet sommertid/vintertid.
13. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «Daylight savings» utheves i displayet, og trykk så på kontrollen. Stjernen viser gjeldende innstilling.
I Storbritannia tilsvarer ON britisk sommertid og OFF tilsvarer Greenwich Mean Time.
14. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å markere «ON» eller «OFF» etter behov og trykk deretter på kontrollen for å bekrefte innstillingen.
15. Trykk inn **Menu**-knappen for å avslutte.



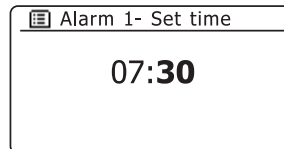
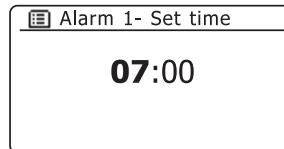
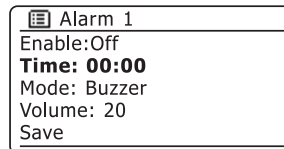
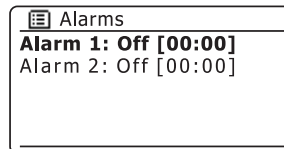
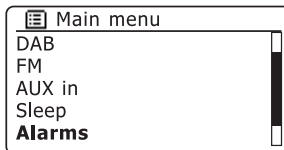
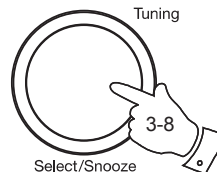
Stille alarmen

Radioen vil vise to separate alarmer som kan stilles inn til å vekke deg med radioen eller lydsignalalarmen. Ved strømfeil har radioen et innebygde minne som vil beholde alarminnstillingene. Forsikre deg at tiden er riktig innstilt før du stiller inn alarmene. Alarmer kan ikke brukes når den går på batterier fordi klokken er tilbakestilt fra Internett eller DAB-kringkasting og går ikke i batterimodus.

Alarmer kan stilles inn mens radioen er i standby eller slått på.

1. For å endre Av/På-statusen til alarmene mens radioen er i standbymodus eller på, trykker du på og slipper **Alarm**-knappen. Displayet vil gå gjennom ingen alarmer, alarm 1 aktivert, alarm 2 aktivert eller alarmer 1 og 2 aktivert.
2. For å endre detaljerte alarminnstillinger mens radioen er i standbymodus eller på, trykker du på og holder inne **Alarm**-knappen. Dette vil føre til at Alarmmenyen vises. Hopp deretter til trinn 5 under.
3. Hvis du vil endre alarminnstillingene via menyene mens radioen er skrudd på, kan du trykke på **Menu**-knappen for å få tilgang til menyen for den aktive modusen. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Main menu*» utheves i displayet. Trykk på kontrollen for å gå inn «hovedmenyen».
4. 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 endringer, kan du trykke på **Menu**- eller **Back**-knappen for å avslutte.
5. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til den ønskede alarmen (1 eller 2) utheves i displayet. Trykk på kontrollen for å gå til alarmoppsett.
6. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Time*» utheves i displayet. Trykk på kontrollen for å justere alarmtiden.
7. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge alarmtime. Trykk på kontrollen for å bekrefte innstillingen.
8. 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.



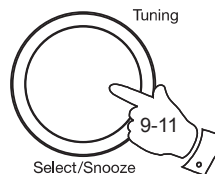
Stille alarmklokken – forts.

9. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å markere «*Enable*» og trykk så 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.



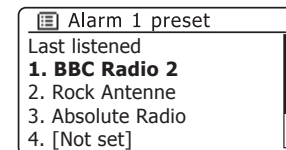
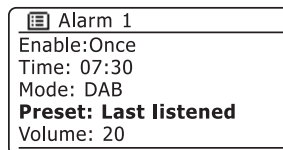
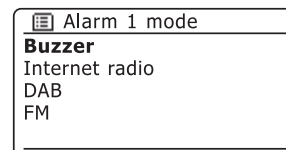
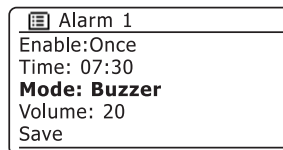
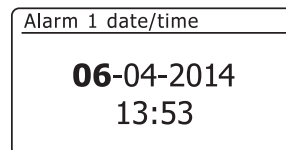
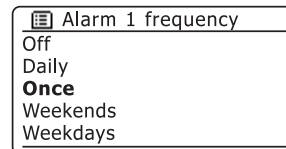
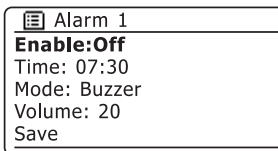
10. Alarmen kan stilles som alarmklokke, internetradio, DAB-radio eller FM-radio. Uavhengig av hvilken radiomodus som velges må radioalarmen stilles inn til radiostasjonene som er lagret som forhåndsinnstilt eller stasjonen det lyttes mest til.

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

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

11. Hvis du velger radio som alarm, dreier du **Tuning/Select**-kontrollen til alternativet «*Preset:*» og trykker så på kontrollen hvis du vil endre det.

Velg blant stasjonen «*Last listened*» eller fra forhåndsinnstilling 1-10. Bla til det ønskede valget og trykk så på kontrollen for å bekrefte det. Merk at du kun kan stille inn alarmen til å bruke en forhåndsinnstilling som allerede er lagret.



Stille alarmklokken – forts.

12. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til alternativet «*Volume:*» utheves i displayet, og trykk så på kontrollen hvis du vil endre det. Radioen bruker lagret lydnivå for hver alarm når den starter.

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

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

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

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

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

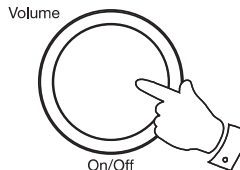
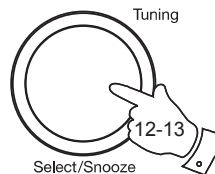
Når alarmen høres

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.

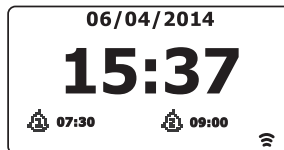
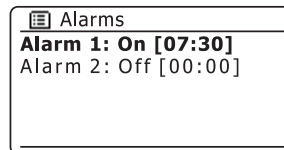
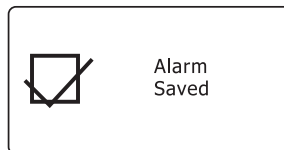
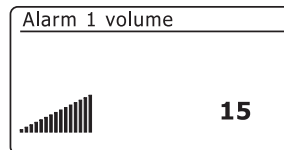
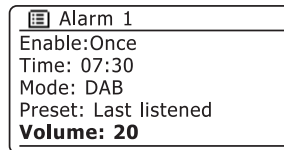
For å avbryte en alarm trykker du på og slipper **On/Off**-knappen for å gå tilbake til standbymodus.

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

Merk: 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 79).

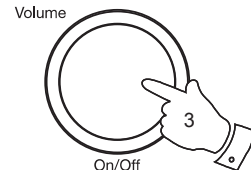
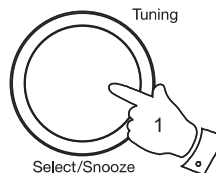


Klokke og alarmer



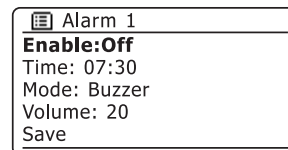
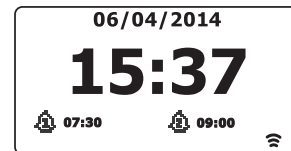
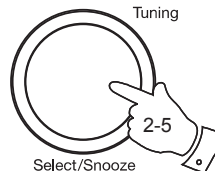
Slumretimer

1. Alarmklokken eller radioalarmen kan være stille i 5 minutter ved at du trykker på **Tuning/Select/Snooze**-kontrollen. Hvis du ønsker en lengre slumreperiode 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 slumretimeren er aktiv blir gjenværende slumretid vist ved siden av det blinkende alarmikonet på skjermen til klokken.
3. For å skru av tidtakeren for slumremodus mens alarmen er avbrutt, trykker du på og slipper **On/Off**-knappen. Skjermen vil vise en kort «*Alarm Off*»-melding.



Deaktivere alarmer

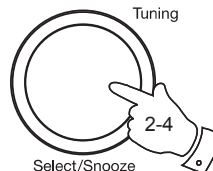
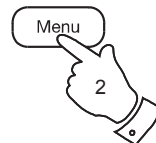
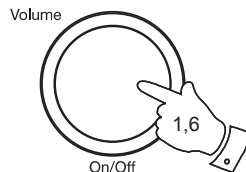
1. For å deaktivere en alarm mens radioen er i standbymodus eller på, trykker du på og slipper **Alarm**-knappen for å bla gjennom av/på-alternativene for alarmen (se side 76, steg 1).
2. Som alternativ kan du deaktivere en alarm ved å åpne alarmens oppsettmeny (se side 76) og vri på **Tuning/Select**-kontrollen til den ønskede alarmen utheves i displayet. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen.
3. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til alternativet «*Enable:*» utheves i displayet. Trykk på kontrollen.
4. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å markere «*Off*» og trykk så på kontrollen.
5. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til alternativet «*Save*» utheves i displayet og trykk så på kontrollen for å lagre den nye innstillingen.
Den valgte alarmen vil deaktiveres.



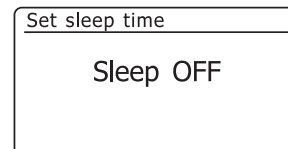
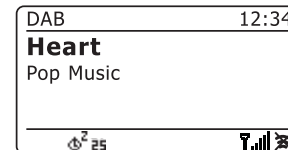
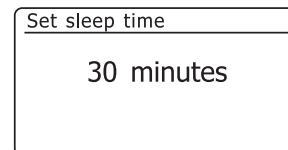
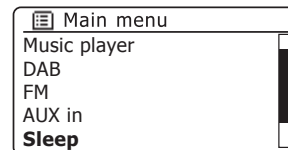
Innsøvningstimer

Radioen kan bli satt til å slå av etter en angitt tid har passert. Innsøvningstimeren kan justeres mellom 15 og 120 minutter i 15 minutters økninger. (Se også seksjonen Inaktivitetsstandby på side 86.)

1. Trykk og slipp **On/Off**-kontrollen for å skru på din radio.
2. Gå til menyen for aktuell modus ved å trykke på knappen **Menu**. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Main menu*» utheves i displayet. Trykk på kontrollen for å gå inn «hovedmenyen».
3. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Sleep*» utheves i displayet, og trykk så 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 å være av.
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 innsøvningstiden før den forhåndsinnstilte innsøvningstiden har passert kan du skru av radioen og trykke på **On/Off**-knappen for å slå radioen av manuelt.
For å avbryte innsøvningstimeren og la radioen spilles, går du tilbake til innstillinger for innsøvningstimer (trinn 1-4 over) og velg valget Off i trinn 4.



Klokke og alarmer



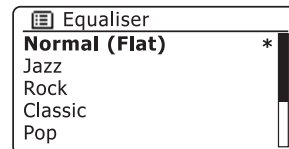
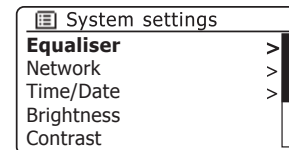
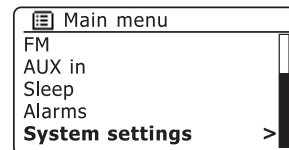
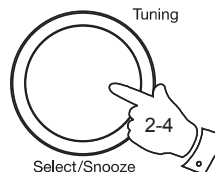
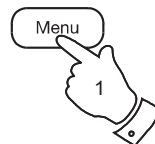
Display og lyd

Equalizerfunksjon

Lyden på radioen kan justeres slik at den passer til personlige smak for det materialet du lytter til. iStream 2 har en rekke equaliser-moduser. Alternativt kan du stille inn diskanten og bassnivået etter dine egne preferanser som kan nås fra menyelementet *My EQ*.

1. Trykk og slipp **On/Off**-kontrollen for å skru på din radio. Gå til menyen for aktuell modus ved å trykke på knappen **Menu**.
2. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til «*System settings*» utheves i displayet. Trykk på kontrollen for å gå inn i systemets innstillingsmeny.
3. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Equaliser*» utheves i displayet. Trykk på kontrollen.
4. Dreii på **Tuning/Select**-kontrollen for å sirkle gjennom og for å markere ønsket modus. Trykk på kontrollen for å bekrefte valget.
 - «*Normal (Flat)*»
 - «*Jazz*»
 - «*Rock*»
 - «*Classic*»
 - «*Pop*»
 - «*News*»
 - «*My EQ*»

Den valgte modusen markeres med en stjerne.

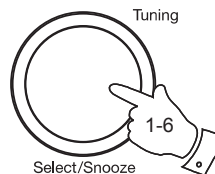


Å sette opp My EQ-profilen din

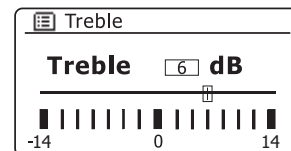
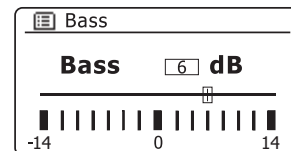
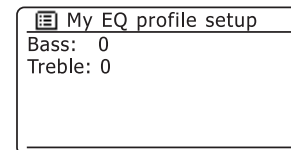
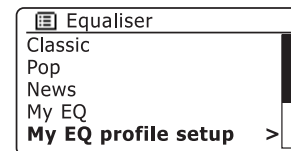
Hvis du finner ut at den forhåndsinnstilte equalizerfunksjonen ikke passer til deg, kan du tilpasse diskant og bass som følger:

1. Følg trinnene 1-3 på forrige side for å komme til Equaliser-menyen.
2. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «*My EQ profile setup*» uthves i displayet. Trykk på kontrollen for å tilpasse modusen.
3. For å justere bassnivået må du dreie på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Bass*» uthves i displayet. Trykk på kontrollen for å gå inn i justeringsmodus, og drei på kontrollen til ønsket nivå (mellom -14 og +14) vises. Lyden blir endret ettersom du dreier på kontrollen. Trykk på kontrollen når du er fornøyd med bassinnstillingen.
4. For å justere diskantnivået må du dreie på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Treble*» uthves i displayet. Trykk på kontrollen for å gå inn i justeringsmodus, og drei på kontrollen til ønsket nivå (mellom -14 og +14) vises. Lyden blir endret ettersom du dreier på kontrollen. Trykk på kontrollen når du er fornøyd med diskantinnstillingen.
5. Trykk på **Back**-knappen og skjermen vil be deg lagre endringene dine. Hvis du vil lagre endringene dine, dreier du på kontrollen slik at «*YES*» markeres. Hvis du ikke ønsker å lagre endringene markerer du «*NO*». Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å se utvalget.
6. For å bruke «My EQ»-profilen må du dreie **Tuning/Select**-kontrollen til «*My EQ*» er markert og deretter trykke på kontrollen for å bekrefte valget.

For å avbryte effekten fra «My EQ»-profilen raskt må du dreie på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Normal (Flat)*» uthves i displayet og så trykke på kontrollen for å velge. Diskant- og bassinnstillingene vil bli husket til neste gang du ønsker å bruke «My EQ»-innstillingen.



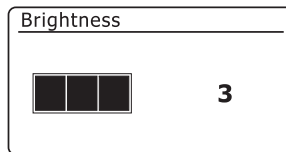
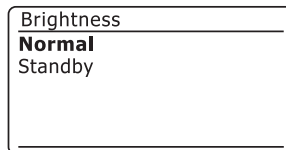
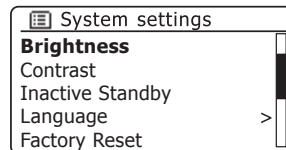
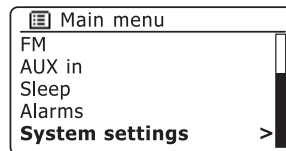
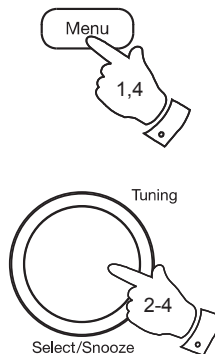
Display og lyd



Kontroll av lysstyrke

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 standby enn standard innstilling. Det er tre lysstyrkenivåer og den ene er neste en «night time»-innstilling.

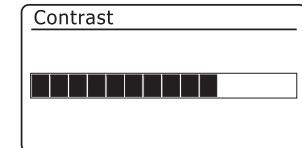
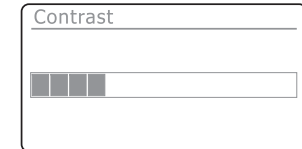
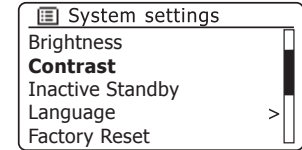
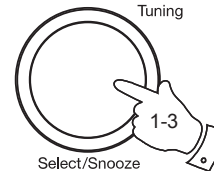
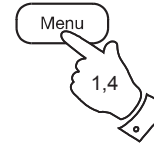
1. Trykk og slipp **On/Off**-knappen for å skru på din radio. Gå til menyen for aktuell modus ved å trykke på knappen **Menu**.
2. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «*System settings*» utheves i displayet. Trykk på kontrollen for å gå inn i systemets innstillingsmeny.
Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Brightness*» utheves i displayet. Trykk på kontrollen.
3. For å tilpasse skjermens lysstyrke når radioen er slått på må du dreie på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Normal*» er markert på skjermen.
For å justere displayets lysstyrke når radioen er i standby dreies 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**-knappen for å avslutte.



Kontrast/kontroll for visningsvinkel

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*» utheves i displayet. 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

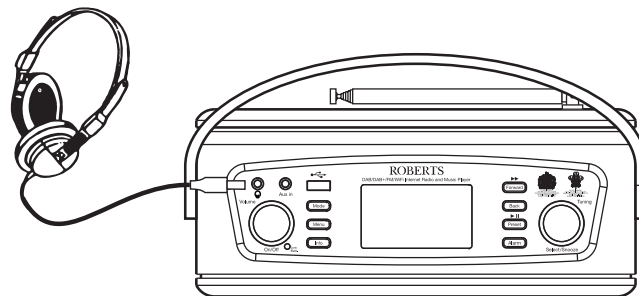
En 3,5 mm stereo **kontakt for hodetelefoner** befinner seg i venstre hjørne på toppen av radioen som du kan bruke med hodetelefoner. Å sette inn en kontakt demper automatisk den innebygde høyttaleren.

Vær klar over at følsomheten til hodetelefoner kan variere svært mye. Vi anbefaler derfor at du stiller lydstyrken på et lavt nivå før du kople hodetelefoner til radioen.

VIKTIG: For høy lyd fra øretelefoner og hodetelefoner kan forårsake hørselsskader.

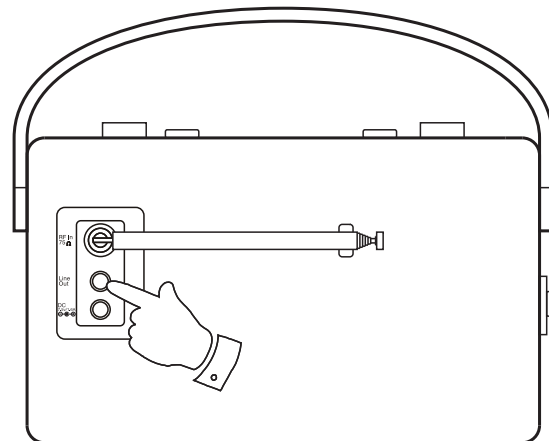


For å forebygge hørselsskader bør du unngå å lytte med høyt volum over lengre perioder.



Linjeutgang (3,5 mm kontakt)

En 3,5 mm stereo **Linje ut**-kontakt befinner seg på baksiden av radioen og kan brukes for tilkobling av lydsignalet til en ekstern forsterker. Hvis du setter inn en lyd-kabel i denne kontakten vil ikke dette dempe lyden til den interne høyttaleren. Still inn volumkontrollen på radioen til minimum hvis ønskelig.

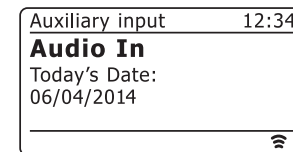
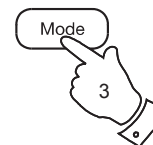
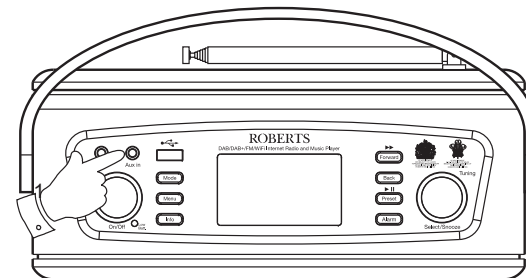


Det er en 3,5 mm stereo **Aux-inngang** som befinner seg på baksiden av din radio for tilkobling av lydssignal fra en ekstern lydkilde som iPod, MP3 eller CD-spiller.

1. Koble til en stereokabel fra hodetelefonuttaket til din MP3- eller CD-spiller til Aux-inngangen toppen på radioen. Vanligvis har denne kableen en 3,5 mm stereoplugg i begge ender.
2. Slå på din radio.
3. Trykk på **Mode**-knappen til **AUX in**-modus vises på skjermen.
4. Trykk på «Play» på den tilkoblede lydenheten. Dersom du bruker hodetelefonutgangen for tilkoblingen, still inn volumkontrollen til et nivå mellom to tredjedeler og maksimum (målet er å oppnå et sterkt lydssignal men uten forvrengninger). Juster så volumet på radioen som ønsket.

Merk at hvis du bruker en iPod som lydkilde kan du måtte sette dens utgang til maksimalt for å kunne få et tilfredsstillende lydnivå.

5. Vi anbefaler at du kobler fra spilleren din etter bruk for å lytte til radioen din på normal måte.

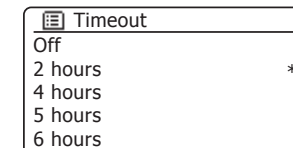
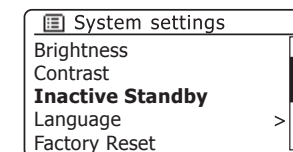


Automatisk standbymodus ved inaktivitet

Radioen har en funksjon som sparer strøm ved å automatisk starte standbymodus hvis kontrollene ikke brukes på en stund (eller skru den helt av hvis batteriene brukes). Denne perioden er satt til 8 timer som standard, men du kan endre den hvis du vil.

1. Mens radioen er slått på, trykker du på **Menu**-knappen for å gå til menyen for aktuell modus.
2. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «System settings» utheves i displayet, og trykk så på kontrollen for å velge.
3. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «Inactive Standby» utheves i displayet, og trykk så på kontrollen.
4. Velg mellom 2, 4, 6 eller 8 timer eller Av. Radioen din går i standbymodus etter at den valgte tiden har utløpt. Ved å velge alternativet Av skrur hele funksjonen av.

Merk at hvis slumretidtakeren brukes (se side 80), vil slumretidtakeren overstyre denne innstillingen.



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» utheves i displayet, og trykk så på kontrollen for å velge.

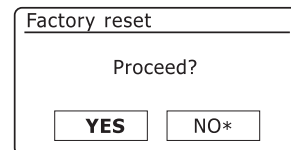
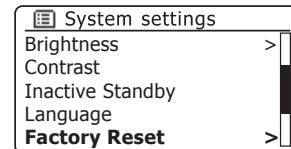
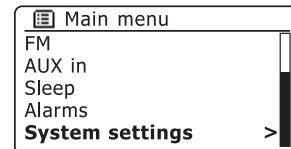
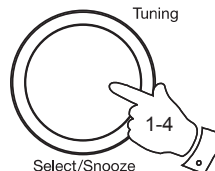
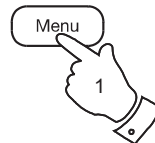
3. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «Factory Reset» utheves i displayet, og trykk så på kontrollen. Roter **Tuning/Select**-kontrollen og merk «YES» for å fortsette.

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

4. Med «YES» merket, trykk på **Tuning/Select**-kontrollen. Radioen vil starte på nytt som om den nettopp ble koblet til og en fullstendig tilbakestilling vil utføres. Listen over DAB-stasjoner og eventuelle forhåndsinnstilte stasjoner vil slettes og din informasjon om ditt trådløse nettverk vil gå tapt. Alle konfigurasjonsinnstillinger blir satt til standard, klokken og alarmene blir tilbakestilt. Radioen vil så starte «Setup wizard». Dersom du ønsker å la radioen være i tilbakestillingstilstand, slå av radioen ved dette punktet.

I tilfelle det oppstår feil i systemet, kan du tilbakestille produktet som beskrevet over for å gjenopprette normal funksjonalitet. Noen ganger kan det være nødvendig å koble fra strømledningen og ta ut batteriene, for så å koble til strømledningen igjen etter 10 sekunder.

I tilfelle en feil oppstår på grunn av overspenning (støt), kan du tilbakestille produktet som over (det kan være nødvendig å koble til strømkilden på nytt) for å få tilbake normal funksjonalitet.



Oppdatering av programvare

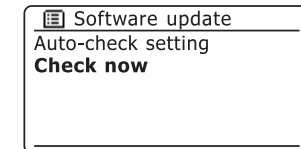
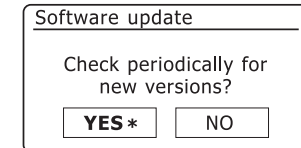
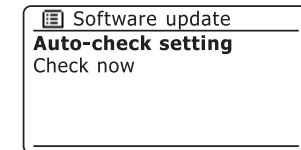
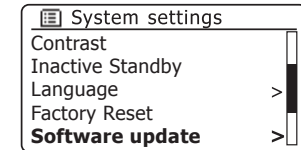
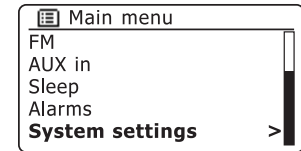
Nå og da kan det bli utviklet ny programvare for din radio. Din radio har derfor blitt laget til å tillate at intern programvare blir oppdatert ved å bruke din internettforbindelse.

Du må ikke forsøke å oppdatere radioen med mindre Roberts kundeservice anbefaler det til deg. 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*» finner du via menyen for «*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, velger du 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 så 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 alt fra noen få sekunder til noen få minutter, avhengig av internettforbindelsen din. Du må kanskje trykke **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. Det kan vise seg at du blir nødt til å rekonfigurere nettverkstilkoblingen 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

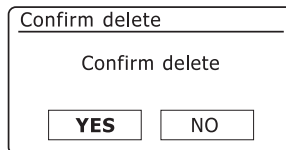
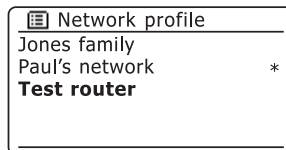
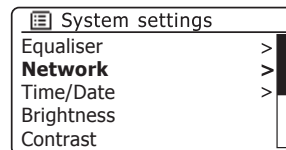
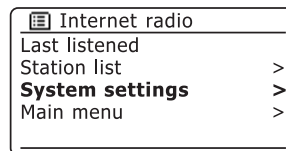
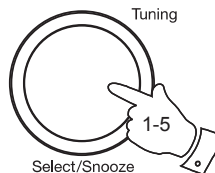
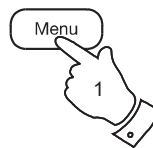
Hver gang du kobler radioen til et trådløst nettverk, vil radioen lagre opplysningene om tilkoblingen (SSID, sikkerhetsnøkkel, DHCP/IP-adresseinnstillinger) som en profil. Opp til fire slike profiler kan lagres i radioen, slik at hvis enheten brukes på flere steder er det ikke nødvendig å legge inn nettverksinnstillingene 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 17).

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

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

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



Vise programvareversjon

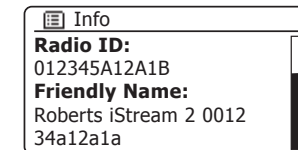
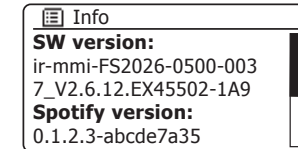
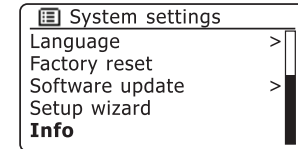
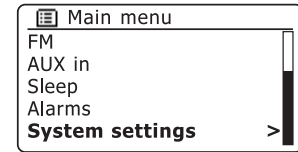
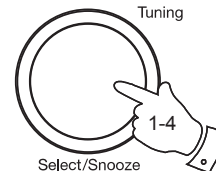
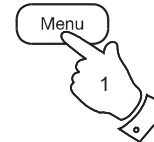
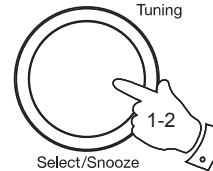
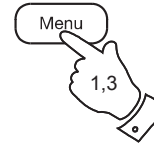
Programvareversjonen oppgis som referanse og med hensyn til kundeservice.

1. Gå til menyen for aktuell modus ved å trykke på knappen **Menu**. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «*System settings*» utheves i displayet. Trykk på kontrollen for å gå inn i *systemets innstillingsmeny*.
2. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Info*» utheves i displayet. Trykk på kontrollen for å vise programvareversjon og radio-ID. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen for å velge måned.
3. Trykk inn **Menu**-knappen for å avslutte.

FAQ om lyd

Radioen kan hente lydhelp for bruk av internettradio.

1. Når radioen er skrudd på og den står i **Internet Radio**-modus kan du trykke på **Menu**-knappen. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Station list*» utheves i displayet. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen.
2. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «*Help*» utheves i displayet. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å gå inn i hjelpemenyen.
3. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «*FAQ*» utheves i displayet. 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 så på kontrollen for å lytte til svaret. Juster volumet etter behov.

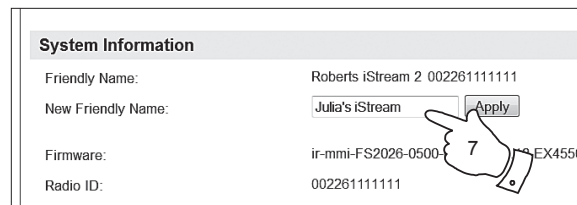
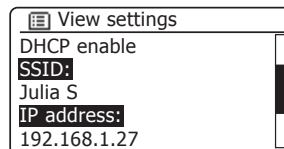
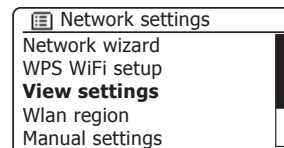
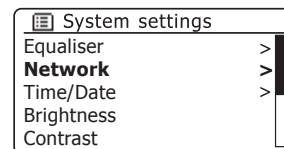
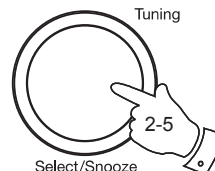
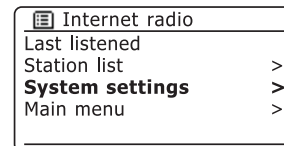
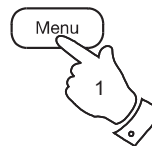


Vennlig navn

Radioen din bruker et vennlig navn til å identifisere seg overfor fjernkontrollprogramvare som Roberts ConnectR app, UPnP-server og kontrollprogramvare og Spotify-appen. Som standard vil vennlig navn for radiostasjonen din være «Roberts iStream 2» etterfulgt av en alfanumerisk kode med 12 tegn. Dette er den unike MAC-adressen til radio.

Hvis du vil endre dette til noe mer personlig kan du følge instruksjonene nedenfor.

1. Gå til menyen for aktuell modus ved å trykke på knappen **Menu**.
2. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «System settings» utheves i displayet. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å gå inn i menyen for *systeminnstillinger*.
3. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «Network» utheves i displayet. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å åpne menyen for *nettverksinnstillinger*.
4. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til «View settings» er markert. Trykk på **Tuning/Select**-kontrollen for å vise de aktive nettverksinnstillingene.
5. Drei på **Tuning/Select**-kontrollen til IP-adressen vises i displayet. Dette er den lokale IP-adressen som radioen din bruker i nettverket. I eksempelskjermen til høyre er IP-adressen 192.168.1.27. Noter ned IP-adressen som vises i displayet på radioen ditt, du trenger den i neste steg.
6. Sørg for at datamaskinen din er på samme nettverk som radioen. På datamaskinen din angir du IP-adressen du noterte ned i steget ovenfor. Skriv den inn i adressefeltet i nettleseren din. For eksempel skriver du inn 192.168.1.27 og trykker så enter. Dette vil la deg vise noen av radioens innstillinger og du kan også endre det vennlige navnet.
7. Skriv inn det nye navnet i boksen slik det vises og klikk så Apply for å lagre navnet. Det nye vennlige navnet vil nå være synlig for enheter som er koblet til nettverket.



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

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 ruterens (eller DHCP-serverens), og blir tildelt 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 påkrevd for DNS. Noen internettradjo-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. Andre brannmurprogrammer kan kreve konfigurasjon for UPnP, eller at bestemte IP-adresser skal ha garantert tilgang.
4. Kontroller at ditt tilkoblingspunkt ikke begrenser tilkoblinger til bestemte MAC-adresser (noen ganger kalt MAC-adressefiltrering)

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

MAC-adressen vil typisk være i formen

00 : 22 : 61 : xx : xx : xx

5. Hvis du har et kryptert nettverk, må du kontrollere at du har angitt korrekt krypteringsnøkkel i radioen. Husk at WPA-nøkler i tekstformat skiller mellom store og små bokstaver. Hvis radioen viser «*Network error*» når du prøver å koble til et kryptert nettverk, må du sjekke 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 nettverkskonfigurering. Bruk menyelementene «*Main Menu*» -> «*System settings*» -> «*Network*» -> «*Manual settings*» -> «*Wireless*» -> «*DHCP disable*».

Radioen vil så be deg i tur og orden om

Ethernet IP-adresse

Ethernet submaske

Ethernet Gateway-adresse

Ethernet Primær DNS

Ethernet Sekundær DNS

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

Se side 18 for flere detaljer om hvordan du setter opp radioens nettverkskonfigurasjon manuelt.

Problemløsning – forts.

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

Prøv å bruke en PC til å lytte til kringkasterens nettside eller via databasen for radiostasjoner som finnes på <http://www.wifiradio-frontier.com>. Hvis du kan lytte til stasjonen med en PC, kan det hende at internettsignalet eller den lokale nettverkstilkoblingen 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: *Vanligvis fungerer det å installere Windows og Windows Media Player på nytt når man bruker Microsofts innebygde brannmurprogramvare.* Hvis du har problemer med å få UPnP til å fungere er dette vanligvis forårsaket av annen programvare som er installert 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 ruterens
- Multi-cast pakker er blokkert i ruterens
- IP-adressen til systemet er blokkert i brannmuren

Noen tredjeparts UPnP-servere er mindre avhengige av andre deler av Windows enn WMP 11 eller 12. Hvis du foretrekker den økte fleksibiliteten som disse tilbyr, kan det hende at det i visse tilfeller er enklere å få disse til å fungere.

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

Merk at for en gitt lydkodeks er det mange tilgjengelige strømmingsprotokoller, og derfor er det ikke sikkert at hver radiostasjon vil virke på radioen din, selv om stasjonen bruker et støttet format. Databasen over radiostasjoner som radioen din kobler til, blir kontrollert for kompatibilitet. Så de fleste stasjoner skal være spillbare uten problemer. Det kan også være, når du strømmer media fra en datamaskin, 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, HE, HE V2)	320 kbits/sek
FLAC ⁽¹⁾	1,5 Mbit/sek
LPCM ⁽²⁾	1,536 Mbit/sek
MP3	320 kbits/sek
WAV	1,536 Mbit/sek
WMA ⁽³⁾	320 kbits/sek

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

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

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

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

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

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

Forsiktig

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 oppå 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 100-240 volt AC, 50-60 Hz  (bruk kun medfølgende adapter)

Batterier 4x LR20 (størrelse D)

Batterilevetid

Omtrent 35-60 timer med alkaliske batterier (se også side 7).

Konnektivitet

WiFi 802.11 b, g, n støttes med WEP-, WPA- eller WPA2-kryptering
Kompatibelt med de trådløse båndene 2,4 GHz og 5 GHz

Frekvensdekning

FM 87,5-108 MHz
DAB 174,928-239,200 MHz

Kretsegenskaper

Høytaler 75 mm full rekkevidde

Utgangseffekt 1,0 Watt

Kontakt for hodetelefoner 3,5 mm stereo

Aux inn-kontakt 3,5 mm stereo

Linje ut-kontakt 3,5 mm stereo

Antennesystem WiFi Innebygd antenne

DAB Teleskopantenne

FM Teleskopantenne

Informasjon

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 brukerveiledningen – ved å bruke radioen samtykker du i å etterfølge disse lisensbetingelsene:

Thompson-lisensiering: MP3 lyddekoder

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

Fraunhofer: MPEG-4 HE AAC lyddekoder

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

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



Microsoft: Windows Media-lyddekoder (WMA)

Dette produktet er beskyttet av visse rettigheter til immateriell eiendom for Microsoft. Bruk eller distribusjon av slik teknologi utenfor dette produktet er forbudt uten en lisens fra Microsoft.

Microsoft: Real Time Streaming Protocol (RTSP)

Dette produktet er beskyttet av visse rettigheter til immateriell eiendom for Microsoft. Bruk eller distribusjon av slik teknologi utenfor dette produktet er forbudt uten en lisens fra Microsoft.

Spotify: Spotify Connect

Spotify-programvaren er underlagt tredjeparts lisenser du finner her:

<http://www.spotify.com/connect/third-party-licenses>

Oppdateringer

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

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

Dette produktet har 12 måneders garanti fra datoen den opprinnelige eieren kjøpte det. Garantien dekker produksjonsfeil eller feil på komponenter, underlagt vilkårene nedenfor. Skulle en komponent eller del svikte 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. Produkter med fjernede eller endrede serienumre.

N.B. Skadd eller brukket teleskopantenne vil ikke dekkes av garantien.

Fremgangsmåte:

Alle krav i henhold til denne garantien skal fremsettes til forhandleren som solgte produktet. Din Roberts-forhandler vil sannsynligvis kunne ta seg av eventuelle defekter raskt og effektivt. Men ved behov vil forhandleren returnere produktet til selskapets serviceavdeling for undersøkelser.

Disse erklæringene påvirker ikke en forbrukers lovmessige rettigheter.



Issue 3 NO

Website: <http://www.robetsradio.com>

© 2014 Roberts Radio Limited

