

ROBERTS

Stream 218

DAB/ FM/ WiFi Smart Radio med Internett Radio, Music Player og Spotify Connect

og fjernkontroll fra iPhone og Android bruker UNDOK



DAB
Digital Audio Broadcasting

DAB+

+ Digital
Radio



Les denne bruksanvisningen før bruk

Innhold

Introduction	1-8	Finne nye radiostasjoner DAB	46
Strøm 218 Smart Radio-funksjoner	2	Manuell innstilling	46
Før du kan bruke dette produktet	3	Dynamisk områdekontroll innstillinger	47
Om denne bruksanvisningen	4	Stasjonsrekkefølge oppsett og Fjerne stasjoner	47
Kontroller og tilkoblinger	5-6	FM-modus	48-49
Batteridrift	7	Manuell innstilling	48
Navigeringskontroller	8	Skanne innstilling & Stereo / Mono veksling	49
konfigurasjon	9-20	Bluetooth-modus	50-53
Plugginn og språkvalg	9	Koble Bluetooth-enheter	50
Innstillinger Klokke og tid	10	Spille av lydfiler i Bluetooth-modus	51
Koble til datanettverket	11-16	Koble til og koble til en Bluetooth-enhet igjen	51
Last ned UNDOK app	17-19	Bluetooth-informasjon	52-53
Nettverks fjernkontroll alternativer	20	Klokke og alarmer	54-59
Internet Radio modus	21-29	Automatisk oppdatering av klokken	54
Internet Radio - det grunnleggende	21	Stille klokken formatet	54
Velge en radiostasjon etter plassering og sjanger	22	Manuell innstilling av klokke & Klokkeformat	55
Søker etter en radiostasjon ved navn	22	Stille alarmklokken	56-57
Velge en ny eller populær stasjon	23	Snooze timer	58
Velge en podcast & sist lyttet til	23	Deaktivere alarmer	58
Forvalg stasjoner Internett Radio, DAB og FM	24-25	Sove-timer og kjøkken-timer	59
Tilpasse radioen din	26-28	Skjerm og lyd	60-62
Skjermalternativer Radio / Bluetooth / Musikkspiller	29	Equalizer-funksjon	60
Music Player modus	30-41	Lysstyrkekontroll	61
Brukes med Windows, Apple Mac, Linux, USB-minne	30	Hodetelefonkontakt	61
Få tilgang til lydfilene dine via UPnP ved hjelp av		Auxiliary-inngangskontakt	62
Windows 7, 8 & 10	31-32	Inaktiv Standby-funksjonen	62
Finne og spille av mediefiler ved hjelp av UPnP	33-35	Informasjon	63-70
Ved hjelp av USB-minneenheter	36-37	Demonstrasjonsmodus	63
Spillelister & Fjerne servere	38-39	Fabrikkinnstillinger	63
Wake on LAN	39	Elektromagnetisk kompatibilitetsråd	63
Windows 'Spill til' / 'Cast-til-enhet-funksjonen (UPnP gjengiver) ...	40-41	Produktmerker	63
Spotify Connect	42-44	Programvareoppdatering & Nettverksprofiler	64
Hva er Spotify?	42	Programvareversjon skjerm og lyd FAQ	65
Sett opp en Spotify-konto	42	Vennlig navn	65
Kontrollere Spotify på radioen	43	Feilsøking	66-67
Vennlig navn	44	Lydkodeker	68
DAB modus	45-47	Varsler og spesifikasjoner	69
Velge en DAB-radiostasjon	45	Informasjon om programvarelisens	70
		Garanti	Bakside

Stream 218 Smart Radio-funksjoner

Roberts Stream 218 Smart Radio er en radio som gir følgende funksjoner i en attraktiv kompakt enhet:

- Lytt til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale sendinger via FM, DAB og Internett-radio
- Lytt til over 1000 radiostasjoner fra hele landet, og over 10 000 fra hele verden uten å bruke PC.
- Lytt til podcaster fra et bredt spekter av kringkastere.
- 120 forhåndsinnstilte radiostasjoner (40 Internet Radio, 40 DAB og 40 FM).
- Bruk Music Player til å spille musikk-samlingen din fra enheter på nettverket ditt. Tilkobling til Apple og Linux-baserte datamaskiner er også mulig.
- Avspilling av lydfiler fra USB-minneenheter.
- MP3, WMA, AAC, FLAC, ALAC (Apple Lossless) og WAV formater støttes.
- Stream 218 kobles til ditt hjemmenettverk med en WiFi-tilkobling. Dual band WiFi tillater kompatibilitet med et bredt spekter av nettverk.
- WiFi Protected Setup (WPS) støttes for enklere å sette opp med compatible trådløse rutere.
- Fungerer med Windows 'Play to' / 'Cast to Device' -funksjonen (som Digital Media Renderer).
- Alleforhåndsinnstilt radiostasjoner,ernetverkskonfigurasjonsdetaljer og brukerinnstillinger beholdes i tilfelle strømbrudd.
- Spotify Connect spiller Spotify-valgene dine gjennom radioen, fjernstyrt fra iPhone, iPad, Android-enhet eller hvilket som helst Skrivebord.
- Støtter fjernkontroll og spiller musikk fra Apple iPhone, iPad og Android-enheter ved hjelp av UNDOK-appen.
- Bluetooth-streaming for å spille av musikk eller video-lydspor fra smarttelefonen, nettbrettet eller lignende enheter.
- Stort analogt eller digitalt klokke-display når den er i ventemodus.
- To alarm timer med snooze funksjon for å vekke deg til enten en buzzer eller en radio alarm.
- Justerbar sleep timer, kan settes til å slå av radioen etter en forsinkelse på mellom 5 og 120 minutter.
- En praktisk og brukervennlig kjøkkentimer, som kan settes i trinn på ett minutt opp til maksimalt 5 timer.
- Menyvisning i et utvalg av språk - dansk, nederlandsk, engelsk, finsk, fransk, tysk, italiensk, norsk, polsk, portugisisk, spansk, svensk, tyrkisk, walisisk.
- Strømsparing Inaktiv Standby.
- Enkel å lese farge grafisk display med justerbar skjerm bakgrunnsbelysning.
- Aux-inngang for avspilling av lyd fra MP3-spillere, iPod eller annet lydutstyr.
- Stereo hodetelefonkontakt for privat lytting.
- Nett- eller batteridrift ved hjelp av medfølgende strømadapter, eller 6 x LR20 (D størrelse) alkaliske celler (ikke inkludert).

Før du kan bruke dette produktet

Før du kan bruke din Internett-radio, må du ha følgende:

- En bredbåndstilkobling (ikke nødvendig for DAB, FM eller musikkspiller funksjoner).
- En ruter (eller tilsvarende trådløse aksesspunkt) som gir et WiFi-signal, koblet til bredbånd internettleverandør. Bredbåndsmodemet, ruterens og det trådløse aksesspunktet vil ofte være en enkelt kombinert enhet som leveres av Internett-leverandøren eller kjøpes fra en databutikk.
- En smart-telefon eller nettbrett som bruker enten Android-operativsystem (versjon 4.0.3 eller nyere) eller Apple iOS (versjon 9 eller nyere).
- Hvis det trådløse nettverket krever et sikkerhetspassord for å tillate tilkobling, må du enten vite WEP, WPA eller WPA2-nøkkelen til krypteringen, slik at du kan få radioen til å kommunisere med nettverket, ellers må ruterens tilby WiFi Protected Setup (WPS).

Radioens WiFi-system er kompatibelt med 802.11b, g, n eller et nettverk og kan bruke 2,4 GHz eller 5 GHz WiFi-frekvensbånd.

Radioen vil vanligvis fungere innenfor en radius 10-20 meter fra den trådløse ruterens eller tilgangspunktet. Den faktiske rekkevidden som oppnås vil være avhengig av bygningstypen, andre nærliggende trådløse nettverk og mulige støykilder. DAB og FM-radiofunksjonene kan fungere der radioen er i stand til å motta et passende kringkastingsignal.

VIKTIG: Før du fortsetter, må du kontrollere at ruterens (eller tilgangspunktet) er slått på og fungerer med din bredbåndstjeneste (bruk en datamaskin, smarttelefon eller nettbrett til å bekrefte dette). For å få denne delen av systemet til å virke må du se instruksjonene som følger med disse enhetene.

Om denne bruksanvisningen

Denne bruksanvisningen er delt inn i seksjoner for hver av driftsmodusene for Roberts Stream 218 nettradio. Hver del er klart identifisert ved den skraverte overskriften i øvre høyre hjørne av hvert par sider.

Før du bruker nettradio- og musikkspillerfunksjonene, må du koble radioen til datanettverket ved hjelp av WiFi-tilkoblingen. Dette er dekket i kapitlet **konfigurasjon**. Denne delen forklarer også hvordan du stiller inn menyspråk-alternativet.

De **Internet Radio** delen beskriver hvordan du finner radiostasjoner å lytte til. Disse kan være radiostasjoner som du allerede kjenner til og lytte til konvensjonelt, eller nye stasjoner du kan søke etter. Du kan sette opp stasjoner som du liker som favoritter, slik at de er lettere tilgjengelig.

Seksjonen for **Musikkspiller** beskriver hvordan du kan spille av musikkfiler som du har lagret på en datamaskin som er koblet til nettverket. Bruken av Shared Media (ved hjelp av UPnP) og USB-avspilling er forklart.

De **Spotify Connect** avsnittet forklarer bruk av radio i forbindelse med Spotify internett-basert musikkstreamingtjenesten.

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

Avsnittet **Bluetooth** beskriver hvordan du bruker Stream 218 til å spille av lydfiler eller videolydspor direkte fra smarttelefonen, nettbrettet eller lignende enheter.

Avsnittet **Klokke** og **alarmer** beskriver de forskjellige måter som klokken i radioen kan settes, samt forklarer bruken av alarmer, snooze og sleep timer funksjoner.

De **Utstilling** og **Audio** delen viser hvordan du justerer skjermen, bruker equalizer og koble radioen til annet lydutstyr.

De **Informasjon** delen inneholder feilsøking, spesifikasjoner og garantiinformasjon.

Introduksjon

Konfigurasjon (side 9)

Nettradio (side 21)

Musikkspiller (side 30)

Spotify Connect (side 42)

DAB & FM Radio (side 45)

Bluetooth (side 50)

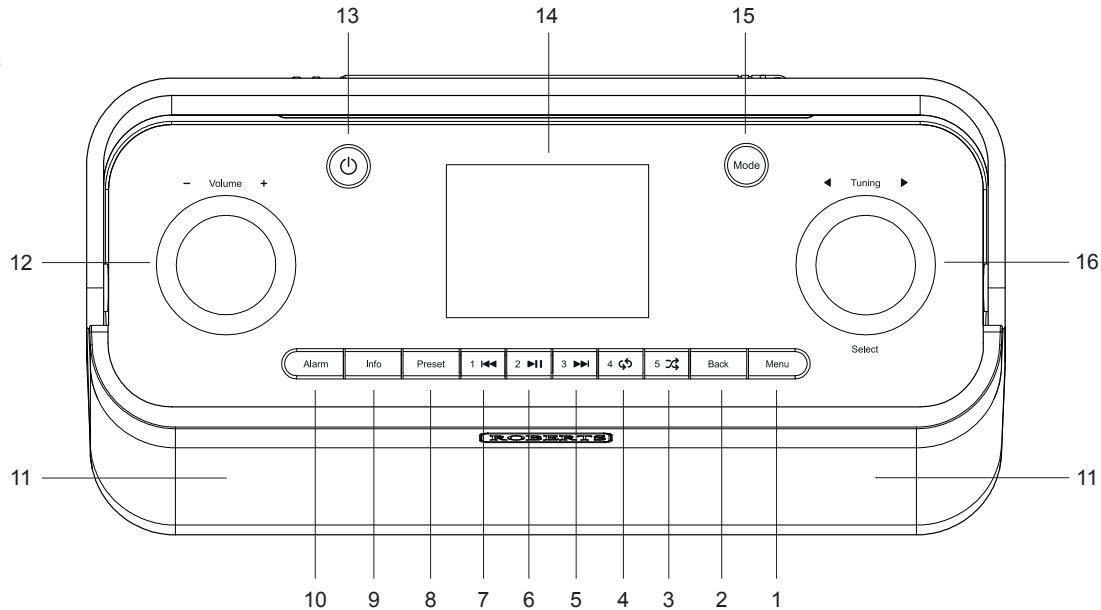
Klokke og alarmer (side 54)

Skjerm & lyd (side 60)

Informasjon (side 63)

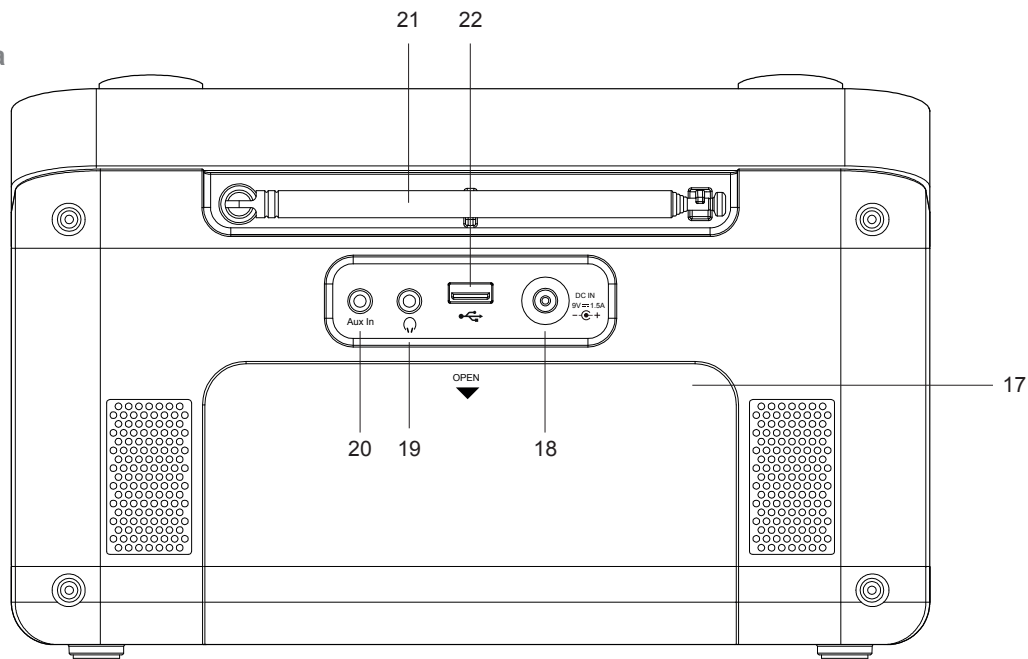
Kontroller og tilkoblinger

Sett ovenfra



- | | | |
|--|--|-------------------------------------|
| 1. Menyknapp | 7. Forhåndsinnstilt 1 / Tilbakespolingsknapp | 13. På/standby-knapp |
| 2. Tilbake-knappen | 8. Forhåndsinnstillinger knapp | 14. Displaypanel panel |
| 3. Preset 5 / Shuffle-knapp | 9. Info / Lysstyrke-knapp | 15. Modus-knapp |
| 4. Preset 4 / Repeat-knapp | 10. Alarm / Sleep-knappen | 16. Søking / Valg / Snooze-kontroll |
| 5. Forhåndsinnstilt 3 / Fremover-knapp | 11. Høyttalere x 2 | |
| 6. Forhåndsinnstilling 2 / Spill-/pauseknapp | 12. Volumkontroll | |

Sett bakfra



- 17. Batterirom
- 18. DC-inngangskontakt
- 19. Hodetelefonkontakt
- 20. Aux-inngangskontakt
- 21. Teleskopantenne
- 22. USB-avspillingsplugg

Batteridrift

Vil vi anbefale for økonomiens del at Stream 218 brukes med strømadapteren når det er mulig, med batteridrift bare for sporadisk bruk. Å sette adapteren inn i DC-inngangen vil koble fra batteriene.

Hvis du bruker batterier, skal det normalt kun brukes alkaliske typer. Batteritiden vil variere avhengig av driftsmodusen for radioen, lyttevolumet, batteritypen og temperatur. Ved hjelp av kvalitetsmerkede alkaliske batterier, bør det være mulig med mellom 40 og 75 timer. WiFi bruker mye mer strøm enn DAB-lytting for eksempel.

For å installere batterier i radioen følger du disse trinnene.

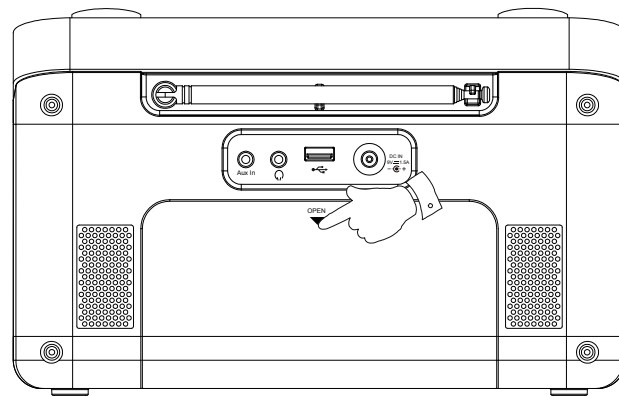
1. Ta av batteridekselet på baksiden av enheten ved å trykke batteridøren inn og nedover.
2. Sett inn seks LR20-batterier (D-størrelse) i batterirommet. Pass på at alle batteriene er satt inn med riktig polaritet, som vist i batterirommet.
3. Sett på batteridekselet.

Redusert effekt, lydforvrengning eller at radioen slår seg av er alle tegn på at batteriene kan måtte skiftes ut.

Hvis radioen ikke skal brukes på en stund anbefales det at batteriene fjernes fra radioen.

Oppladbare nikkell-metallhydrid (NiMH)-celler kan brukes i radioen, men må lades utenfor radioen via en ekstern lader. Merk at lett tilgjengelige D størrelse NiMH-celler har en kapasitet som er bare en liten brøkdel av det som D alkaliske celler har og slik at de vil drive radio i bare et par timer før de trenger opplading. *Aldri bland batterier av forskjellige typer, kapasitet eller merker i radioen.*

VIKTIG: Batteriene bør ikke utsettes for overdreven varme, slik som solskinn, ild eller lignende. Etter bruk bør engangsbatterier tas med til et egnet resirkuleringscenter. Ved ingen tilfeller skal batterier destrueres ved forbrenning.



Forsiktig: Bytt kun batteri med samme eller tilsvarende type. Det er fare for eksplosjon hvis batteriene er satt inn feil.

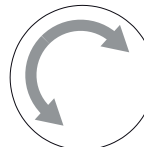
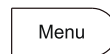
Navigeringskontroller

Denne siden beskriver de grunnleggende metodene for å betjene din Stream 218-radio. Instruksjoner for hver driftsmodus er gitt i de senere delene av denne boken.

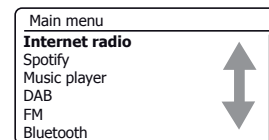
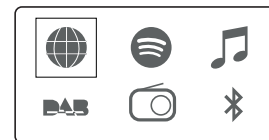
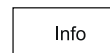
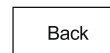
1. Å trykke på **On/Standby**-knappen bringer radioen ut av ventemodus hvis den drives fra strømmettet eller slår den på hvis du bruker batterier.
Å trykke på **On/Standby**-knappen mens radioen er i bruk, vil få den til å gå i Standby modus med klokkevisningen når den går på strømmett, eller vil slå den av når du kjører fra batterier.
2. Trykk på **Mode** knappen gir deg tilgang til hver av driftsmodusene i sin tur: Internet Radio, Spotify, musikkspiller, DAB-radio, FM-radio, Bluetooth og Auxiliary-inngang. Alternativt kan du trykke på **Mode** knappen og deretter dreie på **Tuning / Select** kontrollen med eller mot klokken for å markere ønsket menyelement, trykk deretter på kontrollen for å velge det aktuelle elementet.
3. Trykk på **Menu**-knappen vil gi tilgang til menysystemet.
4. Mange operasjoner krever at brukeren må foreta et valg fra menyen. Dette gjøres ved hjelp av **Tuning/Select**kontroll. Vri bryteren med eller mot klokken for å markere ønsket menyelementet og trykk deretter på kontrollen for å velge det elementet.
Hvis det er mer enn seks elementer i en meny, så vil skjermen automatisk bla opp eller ned slik at de andre elementene blir synlige. En skyvelinje til høyre vil gi en indikasjon som viser den gjeldende delen av menyen som vises. Hvis det er mange elementer i en meny, vil radioen menyen 'gå rundt' i begge retninger. Dette kan gjøre det lettere å nå elementer på slutten av en lang meny, for eksempel en liste over land eller nettradiostasjoner.
5. Hvis det blir gjort en feil når du navigerer i menyene, er det vanligvis mulig å gå tilbake til et høyere meny nivå ved å trykke på **Back** knapp.
6. De **info** knappen gjør visning av informasjon relatert til radiostasjonen eller musikkfil som spilles.

Merk: I dette heftet alltid betyr trykk **trykk og slipp**. Hvis det er nødvendig å gi et langt trykk på en knapp, beskrives dette som **Bruk et langt trykk** knappen holdes nede i 2 til 3 sekunder til radioen har reagert.

Introduksjon



Select



Konfigurasjon

Plugge inn og språkvalg - forts.

Radioen din kan konfigureres enten med displayet og knappene på radioen, eller ved hjelp av UNDOK-appen.

1. Plasser radioen på en flat overflate og koble kabelen fra strømadapteren til **DC-inngangskontakt** plassert på baksiden av radioen din (merket 'DC in'), slik at pluggen skyves helt inn i kontakten.
2. Plugg strømadapteren i en stikkontakt og slå den på.

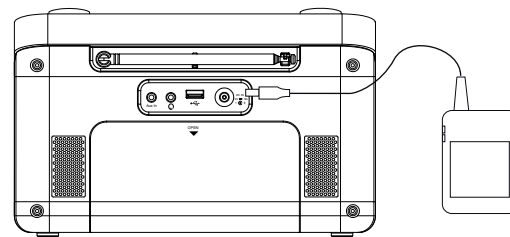
VIKTIG: Strømadapteren brukes for å koble radioen til strømmettet. Stikkontakten og en flerveis-strømblokk for produktet må være tilgjengelig under normal bruk. For å koble radioen fra strømmettet, må strømadapteren fjernes fra stikkontakten.

3. Når du bruker strøm, lyser displayet på radioen og viser en oppstartsskjerm i noen sekunder.

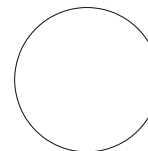
Hvis dette er første gang du bruker radioen din (eller etter en tilbakestilling), vises displayet 'Oppsettveiviser' og 'JA' vil bli uthevet på skjermen.

Merk: Hvis du ønsker å bruke UNDOK for å sette opp radioen, se side 17.

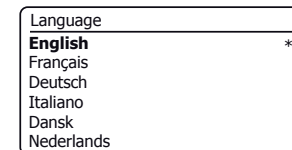
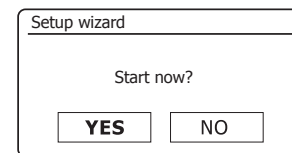
4. Hvis du vil sette opp radioen din ved hjelp av radioens kontroller i stedet for UNDOK-appen, trykk på **Tuning** for å velge 'JA' og begynne å sette opp radioen din.
5. Som standard vil radioen vise alle menyer og meldinger på engelsk. Rotere **Tuning** for å markere ønsket språk. Trykk **Tuning** å angi valget.
Fortsett på neste side.



◀ Tuning ▶



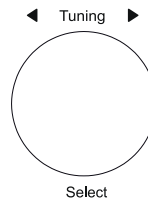
Select



Innstillinger Klokke og tid

Følgende instruksjoner antar at du nettopp har koblet inn radioen din og at du har angitt språkvalget for menyene (se side 9).

1. Drei **Tuning** for å markere ønsket klokkeformat (enten 12 eller 24 timer) og trykk deretter på kontrollen for å angi ditt valg.
2. Deretter blir den måten radio oppdaterer klokken på angitt. En meny som lar deg spesifisere automatisk oppdatering-alternativet for klokken vises. The 'oppdatering fra nettverk alternativet vil være best for mest brukers.
3. Drei **Tuning** å velge et automatisk oppdateringsalternativ for klokken. Dette kan oppdateres fra radioen, fra nettverket, eller ikke oppdateres automatisk. Standard er å automatisk oppdatere fra nettverket. Hvis du velger et annet alternativ, gå til 'Koble til datanettverket' på side 11. Ellers må du først velge riktig tidssone og sommertidsinnstilling, se de neste trinnene. Hvis du velger 'Ingen oppdatering' du må stille klokken manuelt senere, se side 55. Trykk på kontrollen for å bekrefte valg.
4. Drei **Tuning** for å markere tidssonen for din nåværende posisjon. Trykk **Tuning** for å gå inn i innstillingen.
5. Du må deretter angi Sommertid-alternativet i henhold til din posisjon (Sommertid er også kjent som sommer-/vintertid eller BST/GMT-justering). Drei **Tuning** å markere 'PÅ' eller 'AV' som ønsket. Stjernen viser den gjeldende innstillingen.
I Storbritannia, 'PÅ' tilsvarer British Summer Time og 'AV' tilsvarer Greenwich Mean Time.
6. Continue sette opp radioen på neste side.



Konfigurasjon

Date/Time

12/24 hour format

Auto update

Update from Radio

Update from Network *

No update

Set timezone

UTC + 00:00: Dublin, Lond *

UTC + 00:30:

UTC + 01:00: Madrid, Am

UTC + 01:30:

UTC + 02:00: Athens, Cair

UTC + 02:30:

Daylight savings

Daylight savings

Koble til datanettverket

Før du kan bruke din Stream 218-radio til å lytte til nettradio eller musikk som streames fra datamaskinen, må den først kobles til datanettverket.

Denne delen av denne boken beskriver hvordan du kobler radioen til nettverket ditt ved hjelp av den trådløse (WiFi) tilkoblingen.

Følgende instruksjoner anta tluue du har nettopp satt opp klokken og klokkeslett ved hjelp av installasjonsveiviseren som beskrevet på forrige side.

Disse instruksjonene gjelder også for veiviseren for nettverk i Nettverksinnstillinger-menyen (fra trinn 2 og videre).

1. Etter å ha stilt sommertidalternativene (se side 10), vil displayet vise 'Hold nettverket tilkoblet? Valg Du bør velge 'Ja' hvis du ønsker å holde radioen tilkoblet nettverket når den er i ventemodus. Dette vil la fjernkontrollprogramvaren slå på radioen når det er nødvendig.

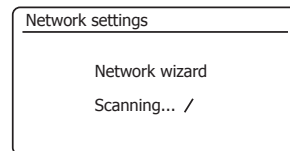
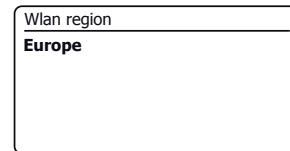
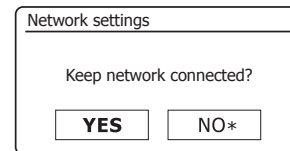
Hvis du velger 'Nei' så vil radioen slå av WiFi-tilkoblingen når den er i ventemodus, DAB, FM, Bluetooth eller Aux-in modus. Dette reduserer strømforbruket, men det betyr at du må slå på radioen manuelt for å bruke enten Spotify Connect, 'Spill til'/'Cast-til-enhet'-funksjonen eller fjernkontroll programvare som UNDOK-appen.

Drei **Tuning** for å markere det nødvendige alternativet, og trykk deretter på kontrollen for å foreta valget.

Etter innstilling av Hold tilkoblet-alternativet, vil displayet vise en liste over støttede WiFi regionale alternativer.

Drei **Tuning** å markere den nødvendige regionen (for Storbritannia velg 'Europa'), og trykk deretter på kontrollen for å foreta valget. Radioen vil deretter søke etter tilgjengelige WiFi-nettverk.

2. Radioen vil gå inn i veiviseren for nettverksinnstillinger og vil vise 'Skanner ...'. Radioen vil automatisk skanne både 2,4 GHz og 5 GHz WiFi-bånd. Etter en kort stund vil displayet vise en liste over tilgjengelige WiFi-nettverk.



Koble til datanettverket - forts.

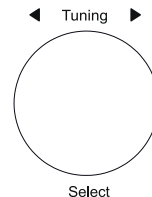
3. Du må først identifisere nettverket ditt i listen over nettverksnavn som vises av veiviseren for nettverk. Hvis ingen nettverk blir funnet kan det hende du må få den trådløse ruterer til å fungere (se instruksjonene som følger med den), eller du kan være for langt unna ruterer.

Når radioen finner det trådløse nettverket, viser den nettverksnavnet (SSID) for det trådløse tilgangspunktet på skjermen. Dette er et navn som er allokert til tilgangspunktet i ruterer av personen som satte opp nettverket - for eksempel: '*Jones familie*' eller '*Paul nettverk*'. Ruterer levert av internettleverandører har ofte standardnavnet på WiFi-nettverket på en merkelapp eller et kort for enkel referanse (f.eks BTHub-1234, virginmedia1234567). Hvis ruterer støtter WiFi Protected Setup, '[WPS]' vil bli vist på forsiden av SSID.

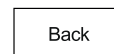
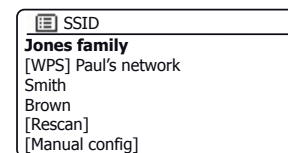
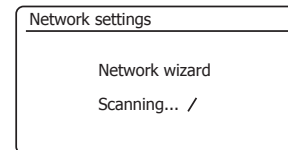
Det er mulig, og i noen steder svært sannsynlig, at radioen vil finne mer enn ett trådløst nettverk, i så fall bør du velge det som du vil koble til.

4. Drei **Tuning** for å se SSID for hvert trådløst nettverk som er funnet. Hvis nettverket vises kan du gå videre til trinn 6 på neste side. Hvis det er *ikke* vist deretter videre til trinn fem, også på neste side.

Hvis du gjør en feil på noe punkt, bruke **Back** knappen for å gå tilbake til forrige skjermbilde.



Konfigurasjon



Koble til datanettverket - forts.

5. Hvis nettverket ikke blir funnet, kan det være fordi ruterer er konfigurert til å ikke kringkaste SSID. Du bør da bruke **Tuning** kontroll for å markere og velge '*Manuell konfigurasjon*' alternativet for å angi nettverksdetaljene manuelt. Dette er beskrevet i 'Manuell nettverkskonfigurasjon', se side 16.

Hvis nettverksnavnet kringkastes, og det ble ikke funnet, og deretter prøver du å skanne (trykk på **Back** knappen), og om nødvendig prøve å flytte radioen til et sted nærmere tilgangspunktet / ruterer.

6. Når SSID for det trådløse nettverket du ønsker å koble til, er uthevet på skjermen, trykker du på **Tuning / Select** kontroll. Hvis WiFi Protected Setup (WPS) ble angitt, vil du se en ekstra meny på dette punktet, ellers går du videre til trinn 7.

Velg ett av WPS-menyalternativene som kreves for ruterer (WPS kan være via trykknapp, eller ved hjelp av et identifikasjonsnummer).

'*Trykknapp*' - Displayet ber deg om å trykke WPS-knappen på ruterer din og deretter på **Tuning / Select** kontroll på radioen. De to enhetene skal da få kontakt og krypteringsnøkkelen sendes automatisk til radioen.

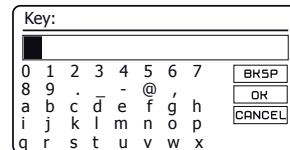
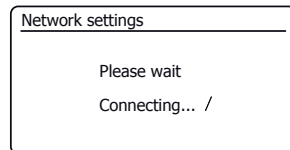
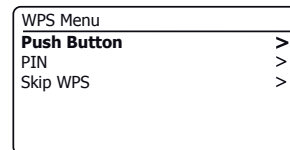
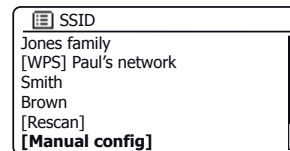
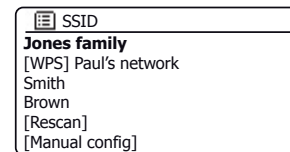
'*PIN*' - Displayet viser et identifikasjonsnummer som du må taste inn ruterer ved hjelp av en nettleser (se i ruterens brukerdokumentasjon). Du bør da trykke på **Tuning / Select** kontroll på radioen. De to enhetene skal da få kontakt og krypteringsnøkkelen sendes automatisk til radioen.

'*Hopp WPS*' - Hvis du ønsker å angi krypteringsnøkkelen selv (eller hvis det var tidligere oppgitt).

Hvis du velger Push Button eller PIN skjermen vil da vise '*Connecting...*' og så '*Setup wizard fullført*'. Trykk **Tuning** kontroll for å gå ut av installasjonsveiviseren og gå til punkt 10 på neste side.

7. Hvis nettverket er konfigurert uten en krypteringsnøkkel, bør skjermen si '*Connecting ...*', og så '*Setup wizard fullført*'. Trykk **Tuning** for å gå ut av installasjonsveiviseren og vise hovedmodusmenyen. Hvis dette er tilfelle så er radioen koblet til nettverket ditt, så kan du gå til nr. 10 på neste side.

8. Hvis skjermen viser '*Nøkkel:*', Er det fordi nettverket bruker en av krypteringssystemer: Wired Equivalent Privacy (WEP) eller WiFi Protected Access (WPA). Du må angi riktig WEP eller WPA-nøkkel i radioen for å la den kommunisere med det trådløse nettverket. Hvis du ikke har WEP eller WPA-nøkkelen, så må du få den fra personen som konfigurerte nettverket. Noen trådløse rutere kan leveres med en krypteringsnøkkel som allerede er satt opp av leverandøren, i så fall bør du se i dokumentasjonen som følger med den. WPA er brukt her til også å omfatte WPA2.



Koble til datanettverket - forts.

WEP-nøkler er 10 eller 26 tegn lange (med 0-9, og A-F). Noen trådløse rutere kan også bruke pass-setninger for WEP, men disse støttes ikke av radioen. WPA-nøkler er vanligvis konfigurert ved hjelp av en pass-setning på mellom 8 og 63 tegn. Radioen godtar pass-setninger for WPA-nøkler.

- For å gå inn i WEP- eller WPA-nøkkelen, velg tegn og skriv inn ved hjelp av **Tuning** kontroll. Ettersom du roterer kontrollen, blir uthevingen gjennom de tilgjengelige tegnene samt de tre kontrollene til høyre. Tegnet som fremheves for øyeblikket, blir oppgitt når du trykker på **Tuning** kontroll.

Gjør dette etter behov til hele nøkkelen er lagt inn. *Husk, WEP-nøkler bruker kun tallene 0-9 og bokstavene AF. WPA-nøkler skiller mellom store og små bokstaver. Du må angi nøkkelen **nøyaktig** eller radioen vil ikke koble til nettverket.*

De tre kontrollene på høyre side av skjermen har spesielle funksjoner. Du kan raskt få tilgang til disse ved å trykke på **info** knappen og deretter bruke **Tuning** kontroll etter behov:

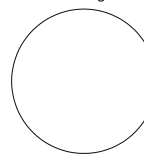
- velg '**BACKSP**' for å slette et tegn som nettopp er angitt (langt trykk for å slette); **info** igjen for å fortsette
- velg '**OK**'. Når hele nøkkelen er angitt
- velg '**CANCEL**'. For å avbryte og re-kjører veiviseren Network

Hvis en WEP- eller WPA-nøkkel tidligere er angitt for den valgte SSID-en, vises displayet '**Nøkkel: [Sett]**'. Hvis du tidligere har skrevet inn en annen nøkkel, må du fjerne denne ved å velge '**BACKSP**' symbolet. Dette vil fjerne '**[Sett]**' indikasjon.

Når det endelige tegnet for WEP- eller WPA-nøkkelen er angitt, markerer du '**OK**' symbol og trykker på **Tuning** kontroll. Skjermen vil vise '**Connecting ...**' og så '**Setup wizard fullført**'. Trykk **Tuning** kontroll for å gå ut av veiviser for oppsett. Radioen skal nå være i stand til å koble til nettverket.

- Når du har koblet radioen til nettverket (og derfor også til Internett) vil den vise hovedmenyen. Trykk på **On/Standby** knappen for å sette radioen i hvilemodus. Den skal da vise tiden som hentet fra Internett. Hvis tidsvisningen ikke er riktig av en eller annen grunn, kan den lett justeres senere, se side 55, 'Manuell innstilling av klokken'.

◀ Tuning ▶



Select

Info



Konfigurasjon

Key:

123- jones	
0 1 2 3 4 5 6 7	BACKSP
8 9 . - @	OK
a b c d e f g h	CANCEL
i j k l m n o p	
q r s t u v w x	

Network settings

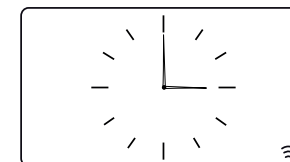
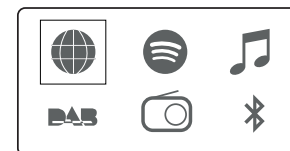
Please wait

Connecting... /

Setup wizard

✓ Setup wizard completed

Press 'SELECT' to exit



Koble til datanettverket - forts.

Hvis du har fulgt trinnene på de foregående sidene, vil radioen være koblet til ruterer, og deretter koblet opp mot Internett og stilt klokken. Du kan da høre på radiostasjoner via internett og bruke de andre funksjonene i radioen din (se side 21 og fremover).

Endring av nettverkstilkoblingen

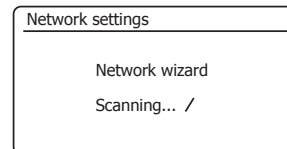
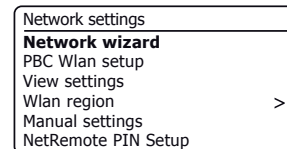
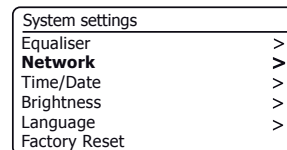
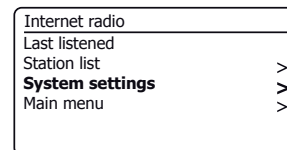
I avsnittene ovenfor, valgte du hvordan radioen vil koble til nettverket ved hjelp av en WiFi-tilkobling. Fra tid til annen kan det hende at du må koble til et annet datanettverk. Nettverksinnstillinger-menyen lar deg endre radioens nettverksinnstillinger, skanne etter et alternativt trådløst nettverk, eller konfigurere manuelt nettverksparametrene.

Fremgangsmåten nedenfor beskriver hvordan du kan gjøre dette - se også avsnittet 'Nettverksprofiler' på side 64. Hvis du har ingen grunn til å gjøre dette, kan du hoppeover til side 21.

Konfigurering av radioen til å bruke en alternativ WiFi-tilkobling

1. Fra Network Settings-menyen velger du '*Network wizard*'. Dette vil presentere deg med detaljer om de WiFi-nettverkene som er funnet. Bla nedover listen ved hjelp av **Tuning / Select** kontrollen til den ønskede nettverksnavnet. Trykk på 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 legge inn en krypteringsnøkkel (se side 13-14). Som standard vil radioen da få en IP-adresse og andre nettverksinnstillinger fra nettverkets ruter med DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol).



Hvis du ikke ønsker å bruke DHCP for automatisk konfigurasjon, eller hvis nettverket er konfigurert med en skjult SSID, så du må skrive inn enkelte nettverksinnstillinger manuelt. Den typiske bruker trenger ikke å bruke manuell nettverkskonfigurasjon. Muligheten er gitt slik at produktet kan brukes med nettverk der konfigurasjonen av enheter ikke styres av ruterer, eller der det kan være behov for tilpassede innstillinger. I slike tilfeller antas det at brukeren allerede har tilstrekkelig kunnskap til å forstå vilkårene og innstillingene som brukes til dette formålet. IPv4 adressesystemer er brukd.

1. Fra menyen Nettverksinnstillinger velger du *'Manuelle innstillinger'*. Du må da velge å koble til ved hjelp av *'Trådløs'* forbindelse. Det er så mange som ni innstillings-skjermer for *'Trådløst'*, vist av fremdriftsmarkøren '1 av 9' i øverste høyre hjørne av displayet.

2. De påfølgende menyene tillater konfigurering av følgende parametere:

DHCP - På eller Av

IP-adresse - f.eks. 192.168.1.25

Undernetmaske - f.eks. 255.255.255.0

Portal-adresse - f.eks. 192.168.1.1

DNS-adresse (primære og sekundære adresser)

SSID - nødvendig for WiFi-tilkoblinger hvis SSID ikke sendes

WEP / WPA / WPA2-nøkkel og innstillinger

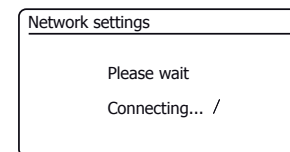
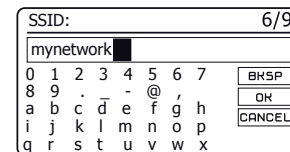
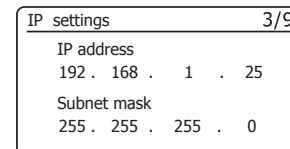
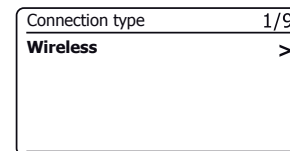
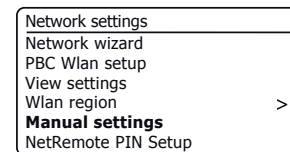
Når du skriver inn tall, er SSID eller WiFi passnøkkelen, har de tre kontrollene på høyre side av skjermen spesielle funksjoner. Du kan raskt få tilgang til disse ved å trykke på **info** knappen og deretter bruke **Tuning** kontroll etter behov:

velg **[BKSP]** For å slette et tegn bare inn (langt trykk for å fjerne); **info** igjen for å fortsette

velg **[OK]** Når hele krypteringsnøkkelen er angitt

velg **[CANCEL]** for å avbryte og gå tilbake til skjermbildet TKIP / AES

3. Når du har fullført innstillingene, bør radioen kobles til nettverket. Hvis tilkoblingen er gjort riktig, vil radioen gå tilbake til Nettverksinnstillinger-menyen. Hvis enheten ikke kan koble til, vises en *'Tilkobling mislyktes'* melding. Du må da identifisere hvilken innstilling som må endres, eller om noe annet nettverksproblem er ansvarlig. Når nettverket er tilkoblet, er innstillingene lagret. De holdes i minnet mens radioen er koblet fra strømmettet.



Konfigurasjon - Bruke UNDOK app

Last ned UNDOK-appen

Last ned og installer UNDOK-appen på din Android- eller iOS-enhet.



- iOS - Last ned fra Apple App Store
- Android™ - Last ned fra Google Play

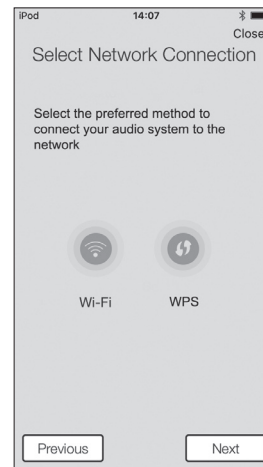
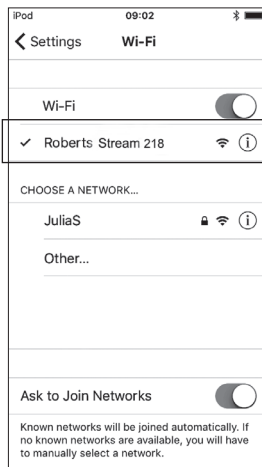
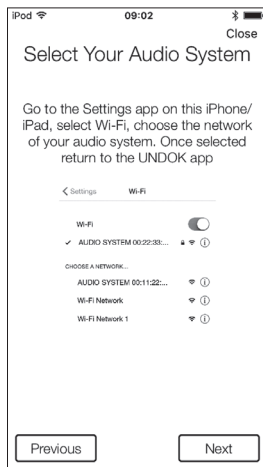
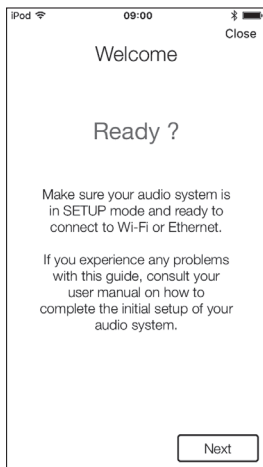


- Hvis du allerede har UNDOK-appen installert på enheten, må du sørge for at du har den nyeste versjonen.
- Det er mulig at denne appen kan være endret litt siden disse instruksjonene ble skrevet.
- Vennligst se på Roberts Radio nettside for veiledning om hvordan du bruker den nyeste versjonen.

Merk: Når dette skrives, er Android versjon 4.0.3 og nyere eller iOS versjon 9 eller nyere det som kreves for å bruke UNDOK.

Hvis enheten din bruker Android, kan du se side 19.

Denne **UNDOK appen** har en oppsettveiviser for å hjelpe til med å konfigurere passende lydenheter å koble til ditt WiFihjemmenettverk.

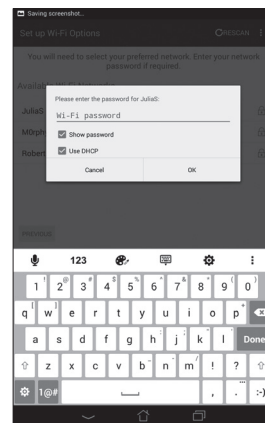
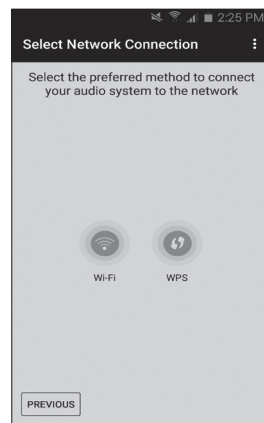
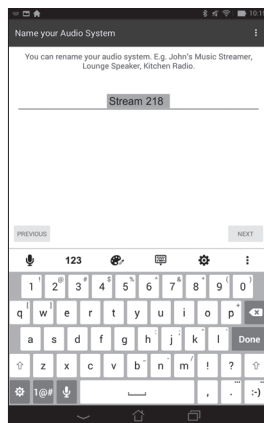
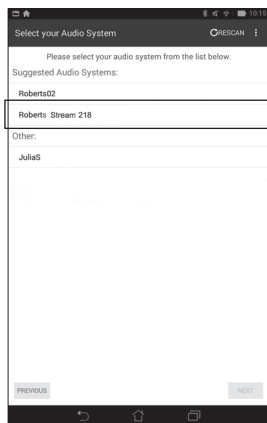
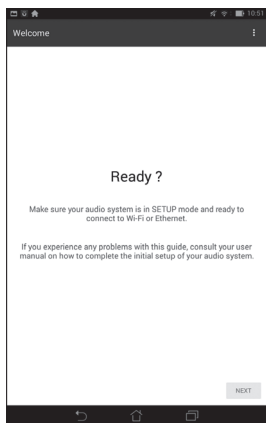


1. Åpne **UNDOK app**.
2. Oppsett av et **nytt lydsystem**.
3. Appen vil be deg om å bruke **enhetens WiFi** innstillinger for å koble til radioen din.
4. Velg din **Stream 218**-radio. Når enheten din har koblet til radioen, **gå tilbake** til UNDOK app.
5. Bruk appen til å fullføre radioprogrammet, inkludert å gi radioen et navn. Velg enten WiFi eller WPS.
6. For en WiFi-forbindelse vil appen be deg om å velge et WiFi-nettverk og angi riktig passord.
7. Radioen vil koble til nettverket ditt.

Oppsett nytt lydsystem - Android-enhet

Hvis enheten din er en iPhone eller iPad (dvs. bruker iOS), se side 18.

Denne **UNDOK appen** har en oppsettveiviser for å hjelpe til med å konfigurere passende lydenheter å koble til ditt WiFi hjemmenettverk.



1. Åpne **UNDOK app**.
2. Oppsett av et **nytt lydsystem**.
3. Appen viser en liste over foreslåtte lydsystemer til oppsett.
4. Din radio vises normalt i denne listen som **Stream 218**. Den kan vises i listen under kalt Annet. Velg radioen som skal settes opp.
5. Bruk appen til å fullføre radioprogrammet, inkludert å gi radioen et navn.
6. Velg enten WiFi eller WPS.
7. For en WiFi-forbindelse vil appen be deg om å velge et WiFi-nettverk og angi riktig passord.
8. Radioen vil koble til nettverket ditt.

Merk: Når du setter opp radioen din: hvis din Android-enhet beklager at den ikke kan koble til Internett, er det fordi den er midlertidig koblet direkte til radioen din. Du bør overse denne advarselmeldingen.

Nettverk PIN oppsett (PIN-kode)

Radioen har muligheten til å bli styrt av et program som er installert på en Apple iPhone, iPod touch, iPad eller tilsvarende Android-enhet. PIN-nummeret lar deg sørge for at radioen bare kan styres av din egen enhet og ikke av andres.

Fjernkontrollapplikasjonen kalles UNDOK, av Frontier Silicon Limited, og er tilgjengelig fra Apple App Store og Google Play for enheten din.

UNDOK vil prøve å bruke standard PIN '1234' for å styre radioen.

Du kan endre PIN-koden hvis ønskelig ved hjelp av 'NetRemote PIN-oppsett'-alternativet i nettverksinnstillinger-menyen. Den oppdaterte PIN-koden skal da brukes i UNDOK app for å tillate appen å koble til radioen igjen. Appen vil be deg om PIN etter behov.

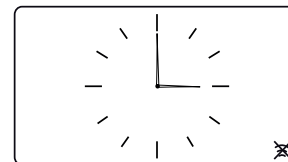
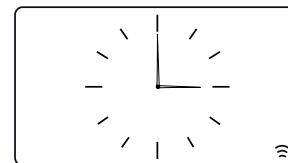
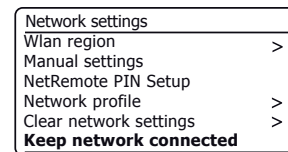
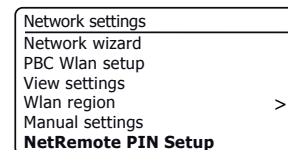
Hold nettverket tilkoblet

Radioen har muligheten til å stenge ned WiFi-tilkoblingen når den er i ventemodus. Dette reduserer strømforbruket, men det betyr at du må slå på radioen manuelt for å bruke enten Spotify Connect, 'Spill til'/Cast-til-enhet'-funksjonen eller fjernkontroll programvare som UNDOK-appen.

Hvis du trenger å være i stand til å fjernstyre radioen selv når det har blitt satt i ventemodus, så kan du velge å beholde nettverket som er koblet ved hjelp av '*Hold nettverk koblet*' alternativet i nettverksinnstillingsmenyen. I ventemodus viser WiFi signalindikatoren vises med eller uten et kryss gjennom den, i henhold til tilstanden av forbindelsen.



Styring via UNDOK-appen



Nettradio

Internet Radio - det grunnleggende

Før du kan bruke radioen til å lytte til sendingene via internett, er det nødvendig å ha koblet den til datanettverket ved hjelp av en trådløs (WiFi) tilkobling. Se side 9 for detaljer.

Det er bokstavelig talt mange tusen radiosendinger tilgjengelig via internett så vel som 'Podcaster'. Radioen har flere måter å søke etter sendinger for å gjøre å finne og velge dem lettere. Når du har funnet radiostasjoner som du liker, kan du enten lagre dem som forhåndsinnstillinger i radioen, eller legge dem til en liste over dine favorittstasjoner som radioen har tilgang til. Radioen lar deg lagre opp til 40 forhåndsinnstillinger og så mange favoritter du vil.

Du kan søke etter en nettradiostasjon etter plassering. Hvis du vet navnet på stasjonen og landet som en stasjon kringkastes fra kan dette være den enkleste metoden for å finne en stasjon. Det er også en fin måte å oppleve radio fra andre deler av verden på.

Du kan også søke etter en nettradiostasjon etter sjanger. Hvis du foretrekker en bestemt type musikk, Blues for eksempel, kan du søke etter en radiostasjon som sender den type musikk, og du kan velge fra en liste over Blues-radiostasjoner uavhengig av sted, eller ved å ta sted i betraktning.

Hvis du kjenner en del av navnet på en nettradiostasjon, kan du skrive det inn i radioen og den vil søke etter stasjoner som svarer til det navnet. Dette kan være nyttig hvis du er usikker på plasseringen eller sjanger av en bestemt stasjon.

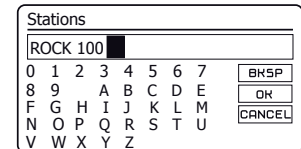
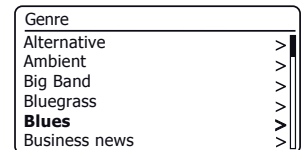
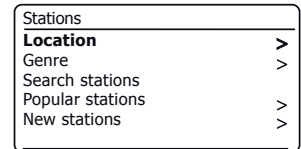
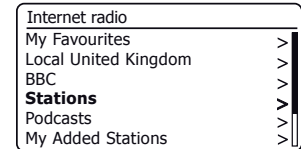
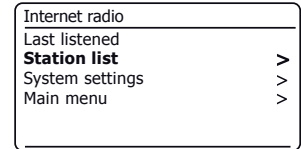
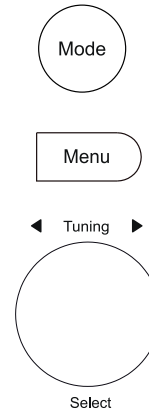
STREAM 218-radioen kobles til en radiostasjon-database som betjener mange brukere i mange land. Dette betyr at det er et meget stort utvalg av programinnhold tilgjengelig. Du kan også søke etter stasjoner som nylig har blitt lagt til de tilgjengelige (nye stasjoner) eller du kan søke etter de mest populære.



Internett-radio

Velge en radiostasjon etter plassering

1. Trykk på **On/Standby** for å slå på radioen. Trykk **Mode** til Internettradio er valgt.
2. Trykk **Menu**.
3. Velg '**Stasjonsliste**', '**Stations**', '**Plassering**', og bla deretter gjennom listen over kontinenter og land i begge retninger. Velg en radiokategori.
Merk at menyen kan tilby en eller flere lokale valg basert på landet der radioen brukes, i henhold til din internett-IP-adresse ('**Storbritannia**' og '**BBC**' stasjoner, for eksempel).
4. Marker din valgte radiostasjon eller Podcast. Trykk **Tuning**.
Hvis radioen ikke er i stand til å koble til en bestemt radiostasjon, kan dette være på grunn av en av årsakene som er forklart på side 67.



Velge en radiostasjon etter sjanger

1. Trykk **Menu**. Velg '**Stasjonsliste**', '**Stasjoner**', '**Sjanger**', og bla deretter gjennom listen over innholdstyper i begge retninger. Velg ønsket sjanger.
2. Velg enten 'Alle stasjoner' eller en liste over land.
3. Marker din valgte radiostasjon eller Podcast. Trykk **Tuning**.

Søker etter en radiostasjon ved navn

1. Trykk **Menu**.
2. Velg '**Stasjonsliste**', '**Stasjoner**' og '**Søkestasjoner**'.
3. For å skrive inn søkeordet / -ordene, drei **Tuning** for å markere hvert tegn for søket i sin tur, og trykk på **Tuning** for å gå inn. Hvis du gjør en feil, dreier du kontrollen eller bruker **info** for å få tilgang til å slette tegnet '[BKSP]' på skjermen. Trykk deretter på **Tuning**. Drei kontroll eller trykk **info** igjen for å gå tilbake til tegnvalg. Etter at søkets endelige tegn er satt inn, bruk **info** og så **Tuning** for å markere '[OK]' symbolet på skjermen. Trykk deretter på kontrollen for å fullføre.

Velge en ny eller populær stasjon

Din radio kobles via Internett til en database med radiostasjoner. Dette alternativet er gitt for å markere stasjoner som er nylig lagt til på listen over de som er tilgjengelige, eller stasjoner som er spesielt populære blant lytterne rundt om i verden.

1. Når du er i Internet Radio-modus, trykk **Menu**.
2. Velg *'Stasjonsliste'*, *'Stasjoner'* og deretter *'Populære stasjoner'* eller *'Nye stasjoner'*.
3. Marker din valgte radiostasjon eller Podcast. Trykk **Tuning**.

Velge en podcast

Radiokringkastere og enkeltpersoner kan lage programmer som normalt er ment å lastes ned til en datamaskin eller kopieres til en bærbar mediespiller. Disse er kjent som podcaster. Podcaster er også tilgjengelige ved hjelp av Podcasts-alternativet på *stasjoner* meny (se side 22).

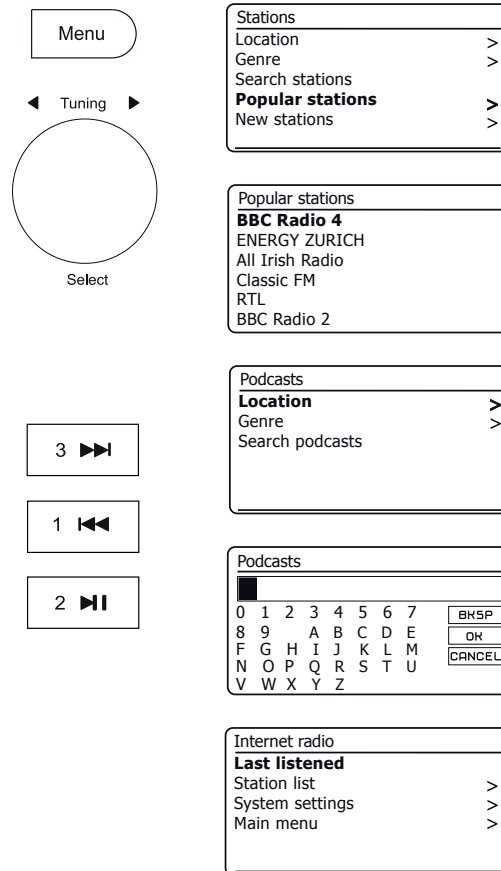
1. Når du er i Internet Radio-modus, trykk **Menu**. Velg *'Stasjonsliste'* og så *'Podcasts'*.
2. Deretter kan du søke etter plassering, sjanger eller bruke en del av navnet på podcast. Søkene opererer på nøyaktig samme måte som når det søkes etter en konvensjonell radiostasjon.
3. Stasjoner som gjør at du kan lytte til tidligere kringkastede programmer, kan tillate deg å spole fremover, spole tilbake til et hvilket som helst punkt i et program og spille eller pause.

Merk: Disse funksjonene er avhengig av programmet eller podcasten og vil ikke alltid være tilgjengelig.

Siste lyttet til

Radioen har en 'Sist lyttet'-funksjon som gir deg rask tilgang til de ti sist lyttede radiostasjonene eller podcastene. Etter hver som hver ny radiostasjon blir lyttet til vil det eldste elementet slettes fra listen. Siste lyttet-listen lagres når radioen kobles fra strømmettet.

1. Når du er i Internett Radio-modus, trykker du på **Menu** og velg deretter *'Sist lyttet'*.
2. Displayet vil da vise en liste over de siste ti nettradiostasjonene eller podcastene. Marker alt du ønsker å lytte til, og trykk deretter på **Tuning** for å få radioen til å koble til den radiostasjonen eller podcasten.



Forvalgsstasjoner Internett-radio, DAB og FM

Radioen har 40 minneinnstillinger for Internett-radio, 40 DAB og 40 FM, som lett kan stilles for å lagre detaljene til en hvilken som helst radiostasjon eller (for internettradio en podcast). De første fem forhåndsinnstillingene kan vanligvis nås ved hjelp av minneforhåndsinnstillingsknappene 1 - 5, men disse knappene er ikke tilgjengelige når du lytter til podcaster siden de har andre funksjoner. I så fall bør forhåndsinnstilling-menyen brukes i stedet (se neste side). De forhåndsinnstilte radiostasjonene beholdes selv når radioen er slått av.

Bare for internettradio, se også avsnittene 'Sist lyttet' på side 23 og 'Konfigurere mine favorittstasjoner' på side 27.

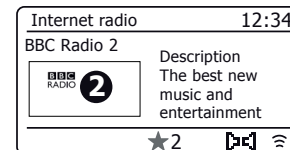
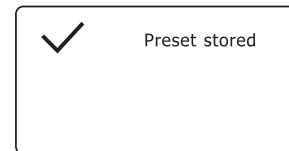
Lagre en forhåndsinnstilling ved hjelp av forhåndsinnstillingsknappene 1-5

1. Slå på radioen og still inn den nødvendige Internett-radio-, DAB- eller FM-stasjonen.
2. For å lagre radiostasjonen som for øyeblikket er en forhåndsinnstilt, **bruk et langt trykk** på den ønskede **Preset** knappen (1 - 5) til displayet viser '*Forhåndsinnstilt lagret*'. Stasjonen blir lagret på den valgte forhåndsinnstillingsknappen. Gjenta denne prosedyren med de gjenværende forhåndsinnstillingene.
3. Stasjoner som allerede er lagret i forhåndsinnstillingene kan bli overskrevet ved å følge fremgangsmåten som er beskrevet ovenfor.

Hente frem en forhåndsinnstilling ved hjelp av forhåndsinnstillingsknappene 1-5

1. Slå på radioen.
2. Velg ønsket modus (Internet Radio, DAB eller FM) ved hjelp av **Mode** knappen.
3. Trykk kort på ønsket **Preset** knapp (1 - 5). Radioen vil stille inn stasjonen som er lagret i forhåndsminnet. Forhåndsinnstillingen som brukes vil bli vist i bunnen av skjermen.

Nettradio



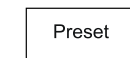
Lagre en forhåndsinnstilling ved hjelp av menyen (forhåndsinnstillinger 1 - 40)

1. Slå på radioen og still inn den nødvendige Internett-radio-, DAB- eller FM-stasjonen.
2. **Bruk et langt trykk** på **Preset** knapp. Displayet viser en 'Lagre til Preset' meny.
3. Drei **Tuning** kontrollen for å bla gjennom forhåndsinnstilte liste til du kommer til en ubrukt forhåndsinnstilling eller en forhåndsinnstilling som du vil endre. Trykk og slipp **Tuning** kontroll for å lagre forhåndsinnstillingen. 'Preset lagret' vises på displayet. Gjenta denne prosedyren med de gjenværende forhåndsinnstillingene.
4. Stasjoner som allerede er lagret i forhåndsinnstillingene kan bli overskrevet ved å følge fremgangsmåten som er beskrevet ovenfor.

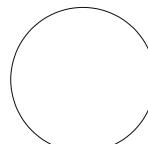
Hente frem en forhåndsinnstilling ved hjelp av menyen (forhåndsinnstillinger 1 - 40)

1. Velg ønsket modus (Internet Radio, DAB eller FM) ved hjelp av **Mode** knapp.
2. Trykk og slipp **Preset** knappen for å vise 'Recall fra Preset' meny.
3. Bruke **Tuning** kontroll for å velge ønsket forhåndsinnstilte stasjon. Trykk og slipp **Tuning** kontroll.

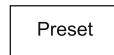
Radioen vil stille inn stasjonen som er lagret i forhåndsminnet. Forhåndsinnstillingen som brukes vil bli vist i bunnen av skjermen.



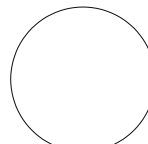
◀ Tuning ▶



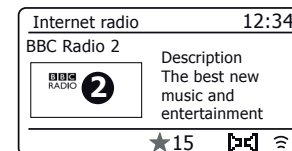
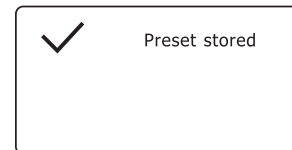
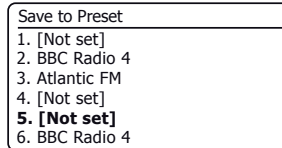
Select



◀ Tuning ▶



Select



Tilpasse radioen din

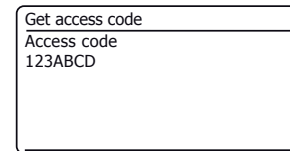
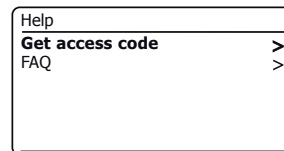
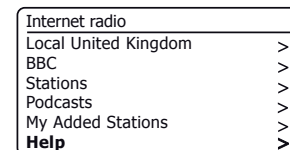
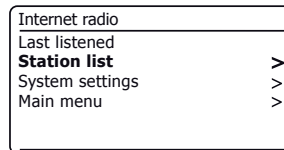
I tillegg til å lagre favoritt Internett-radiostasjoner i radiostillingene, kan du lagre tilpassede lister over stasjoner som kan vises i to spesielle menyer på radioen som kalles *'Mine favoritter'* og *'Mine tillagte stasjoner'*.

Radioen bruker en database som er tilgjengelig via internett for å finne ut hvilke radiostasjoner som er tilgjengelige, og hvordan den skal kobles til dem. Du er i stand til å legge til dine personlige valg til denne databasen. Disse vil kun være tilgjengelig for deg ved hjelp av din PC eller radioen. Du kan velge de stasjonene som vil vises i *'Favoritter'* meny fra det store utvalget allerede er oppført. I tillegg, hvis du finner en radiostasjon som ikke er oppført så kan du også legge til internettadressen (URL) til stasjonens lydstrøm til dine valg. Det vil da vises på radio via *'Mine tillagte stasjoner'* menyelement.

Registrere en konto

1. Åpne nettsiden <http://www.wifiradio-frontier.com> ved hjelp av nettleseren på datamaskinen din. Klikk på *'Registrer deg her'* linken og følg instruksjonene på skjermen for å registrere en konto. Under registreringsprosessen ber nettstedet om en tilgangskode. Dette gjør det mulig å identifisere din nettradio fra de mange andre som det også gir data til. For å få tilgang til koden, kan du følge disse trinnene.
2. Når radioen er slått på og i Internett Radio-modus, trykker du på **Menu** knappen, velg deretter *'Stasjonsliste'* ved å bruke **Tuning** kontroll.
3. Bla nedover Station List menyen til element som heter *'Hjelp'*. Trykk **Tuning** for å gå inn i Hjelp-menyen.

Nettradio



4. I Hjelp-menyen, velg meny punktet *'Get access code'*. Forutsatt at radioen er koblet til Internett, vil en kode bli vist på typisk sju tegn (store bokstaver og tall). Noter ned denne koden for neste trinn. Hvis du trenger å omregistrere senere, må du gjenta denne prosessen for å få en ny tilgangskode.
5. Du skal deretter bruke koden som vises av radioen til å fylle ut tilgangskode-feltet på nettsiden når du konfigurerer kontoen din.

Når du har satt opp kontoen, hvis du har andre radioer som bruker den samme databasen, kan du også legge dem til kontoen din. Du må få en tilgangskode fra hver radio for å legge den til kontoen. De kan deretter dele dine favoritter og radiostasjonsdetaljer som du har lagt til.

Tilpasse radioen din - forts.

Konfigurere Mine favorittstasjoner

1. Bruk av nettsiden <http://www.wifiradio-frontier.com> er det mulig å søke blant de mange radiostasjoner som er tilgjengelige etter plassering, sjanger eller språk. Du kan også velge fra nye eller populære stasjoner.
2. Når radiostasjonene som du har funnet vises på dataskjermen, vises de med et 'Play'-ikon og et 'Legg til i favoritter'-ikon (plusstegn og hjerte). Ved å klikke på 'Play'-ikonet vil du kunne høre på radiostasjonen via datamaskinen. Ved å klikke på 'Legg til i favoritter'-ikon vil føre til at radiostasjonen legges til i listen tilgjengelig via radioen.
3. For å hjelpe deg å organisere dine favoritter, og siden du kan ha svært mange etter en stund, vil nettstedet gjøre det mulig å angi navnet på en kategori eller gruppe der radiostasjonen vil bli oppført på din radio. Passende navn kan være 'Rock', 'Smooth', 'Mammas stasjoner', og så videre. Når du legger til en ny radiostasjon til dine favoritter kan du enten legge den til en eksisterende kategori eller opprette en ny.
4. Når du har nettradiostasjoner tilgjengelig i Mine favorittstasjoner-liste, kan du spille disse stasjonene fra radioen. Disse stasjonene vil være tilgjengelig på radioen fra menyvalget Internet Radio 'Favoritter'.
5. For å se på, endre eller slette dine favorittstasjoner lister på nettsiden, bruk linken 'Mine favoritter' i 'Min konto' område. For å slette en favorittradiostasjon, klikker du på ikonet med et hjerte og minus-symbol.

Konfigurere Mine tillagte stasjoner

1. Hvis du ønsker å lytte til en radiostasjon som ikke er tiden holdt i databasen på <http://www.wifiradio-frontier.com> det er mulig å legge til detaljene selv. Du trenger internett-adressen (URL) for lydstrømmen til stasjonen som du ønsker å legge til. Dette kan være informasjon fra radiostasjonen selv, via nettsiden, eller kanskje sendt til deg fra en annen lytter.
Merk: URL for lydstrømmen vil vanligvis *ikke* være URL for websiden som du lytte til stasjonen på PCen.
2. Bruke 'My added stations' kobling i 'Min konto' område på nettstedet. Dette gjør at du kan legge til detaljer om nye stasjoner eller endre de som allerede er lagt til. Du kan gi et navn for radiostasjonen som vil bli vist på din radio. Du må også gi nettadressen, plasseringen og formatdetaljer.
3. Når du har nettradiostasjoner tilgjengelig i Mine tillagte stasjoner-liste, kan du spille disse stasjonene fra radioen. Disse stasjonene vil være tilgjengelig på radioen fra menyvalget Internet Radio 'Mine tillagte stasjoner'.
4. Det er mulig å legge til web-adresser for lydstrømmer som kanskje ikke kan spilles av på radioen. Hvis du forsøker å spille av en slik strøm, vil radioen normalt vise en feilmelding av et slag. Roberts Stream 218 kan bare spille MP3, WMA og AAC nettradiostømmer.
5. For å se på, endre eller slette din ekstra liste stasjoner på nettsiden, bruk linken 'My added stations' i 'Min konto' område. For å slette en tillagt radiostasjon, klikker du på ikonet med et hjerte og minus-symbol.

Lagring av favorittstasjoner med radio

Det er også mulig å lagre dine favorittradiostasjoner mens du spiller av en stasjon på radioen.

1. Slå på radioen.
2. Still inn den ønskede Internett-radiostasjonen.
3. **Bruk et langt trykk** på **Tuning**. Displayet viser 'Favoritt lagt'.
4. Disse stasjonene vil være tilgjengelige på din radio fra menyelementet Internet Radio 'Mine favoritter', se 'Velge favorittstasjoner' nedenfor. Gjenta denne prosedyren etter behov for å lagre andre favorittstasjoner.

Velge dine favorittstasjoner

1. Når du er i Internett-radio modus, trykk **Menu**.
2. Velge 'Stasjonsliste' og så 'Mine favoritter'.
3. Listen over favorittstasjoner vises på skjermen.
4. Marker ønsket stasjon og trykk deretter på kontrollen for å bekrefte valget.

Skulle du være i stand til å koble til en bestemt stasjon, må du være oppmerksom på at enkelte radiostasjoner ikke sender 24 timer i døgnet, og noen stasjoner er ikke alltid på nett.

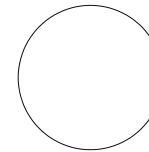
Velge dine tillagte stasjoner

1. Når du er i Internett-radio modus, trykk **Menu**.
2. Velg 'Stasjonsliste' og så 'Mine tillagte stasjoner'.
3. Drei **Tuning** å markere den ønskede stasjonen og trykk deretter på kontrollen for å bekrefte valget. Displayet viser 'Connecting ...' mens den finner den nye stasjonen.

I tillegg, som nevnt på side 27, er det mulig å spesifisere lydstrømmer for 'Mine tillagte stasjoner' som ikke er kompatible med radioen din. I dette tilfelle vil ikke stasjonen kunne spilles. Roberts Stream 218 kan bare spille MP3, WMA og AAC-nettradiostrømmer.

Merk at lydodingsformatene som er oppført er generiske termer. Det finnes mange varianter av hvert format, samt en rekke streaming protokoller i bruk av de ulike radiokringkasterne. Radioen har blitt designet for å spille de aller fleste av kodings- og streamingformater som er i bruk av kringkastere.

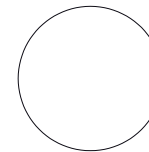
◀ Tuning ▶



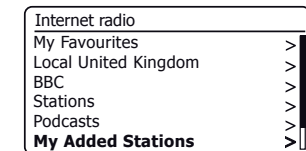
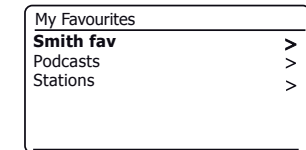
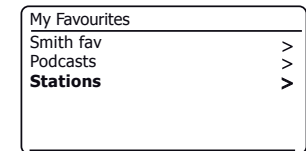
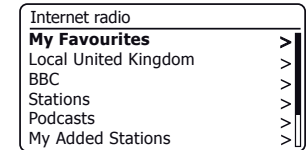
Select

Menu

◀ Tuning ▶



Select



Skjermalternativer - Radio / Bluetooth / Music Player

Radioen har en rekke skjermalternativer når den er i internettradio, DAB-, FM-, Bluetooth og USB-musikkspiller-modus:

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

Alternativer for Internettradio

Beskrivelse, sjanger, pålitelighet, format, avspillingsbuffer, dato.

Tilleggs- eller alternativ informasjon kan vises når du lytter til podcaster.

DAB Radio display alternativer

Stasjonsnavn, rulletekst, programtype, multiplexnavn, kanal & frekvens, signalstyrke / feilsøk, bithastighet, lydtype og dato.

For signalstyrken / feilraten indikerer et lavt feilnummer en bedre kvalitet på DAB-radiosignalet. Den minste signalmarkør 'I' som skiller høyre og venstre deler av signal grafen viser minimum signalnivå som er nødvendig for tilfredsstillende mottak.

Hvis en DAB-kringkasting gir en lysbildeserie, kan dette vises ved å trykke på **Tuning** kontrollen. Trykk på kontrollen igjen for å gå ut av lysbildefremvisningen.

FM Radio display alternativer

Stasjonsnavn, rulletekst, frekvens, programtype og dato.

I FM-modus kan radioen bruke Radio Data System (RDS) til å vise radiostasjonens navn og tilleggstekst når den leveres av kringkasteren og hvor radiosignalet er tilstrekkelig klart.

Bluetooth-skjermalternativer

Hvis din tilkoblede enhet kan gi informasjon fra sporet som spilles, kan radioen vise følgende i Bluetooth-modus:- Tittel, album og artist-detalljer.

Skjermalternativer for Music Player

Fremdriftslinje, artist, album, format, buffer og dato detaljer.

Info

Internet radio 12:34
BBC Radio 2 Description
The best new music and entertainment
★2 [DAB] [Signal]

DAB 12:34
LBC Londons Biggest Conversation - LBC
[DAB] [Signal]

FM 12:34
103.40MHz
[FM] [Signal]

Bluetooth 16.34
Magic Lantern Artist
Edgar Froese
Connected:
Julia's iPod touch
[Bluetooth] [Signal]

Music player 12:34
Love Me Do
My Music 1.06 2.21
[MP3] [Signal]

Brukes med Windows, Apple Mac, Linux, USB-minne

Musikkspilleren lar deg spille av lydfiler som er lagret på en annen enhet som er koblet til nettverket ditt, eller som holdes på en USB-minneenhet som er koblet til radioen din.

Nettverksbaserte enheter som kan inneholde lydfile, kan inkludere datamaskiner, smarttelefoner, nettbrett, nettverkstilkoblede lagringsenheter (NAS) og nettverksrutere som har UPnP / DLNA-fidelingskapasitet. For å spille av filer fra en datamaskin på nettverket, må radioen koble til et filserverprogram på datamaskinen som bruker Universal Plug and Play (UPnP)-protokollen (ofte kjent som DLNA).

Hvis enheten er en datamaskin eller nettbrett med Windows, har den sannsynligvis allerede et UPnP-serverprogram tilgjengelig i form av Windows Media Player (WMP). Dette lar deg dele filene dine til enheter på nettverket ditt, og du kan deretter velge filer etter Album, Artist, og så videre med bruk av radioens kontroller. WMP kan vise MP3, WMA, AAC og WAV filer til din radio (og FLAC filer fra Windows 10).

Hvis du er en Apple MacOS-, Linux-, iOS- eller Android-bruker, eller hvis du har lydfile dine lagret i andre formater, for eksempel ALAC, er det mange andre UPnP-serverprogrammer tilgjengelig. Merk at Apple-datamaskiner ikke støtter UPnP-streaming, og tredjeparts programvare er nødvendig for denne oppgaven. Hvis du ønsker å bruke en DLNA-server som er innebygd i nettverksrouteren, bør du konsultere ruterens dokumentasjon om hvordan dette skal konfigureres.

Musikkspilleren på radioen kan spille av lydfile i MP3, WMA, AAC, ALAC, FLAC og WAV-formater. WMA Lossless-filer kan også spilles ved bruk av Windows Media Player som UPnP-server. Merk at avspilling av filer kodet med WMA Voice, WMA 10 Professional, og filer som har DRM-beskyttelse støttes ikke av radioen.



Vær oppmerksom på at når du bruker en UPnP / DLNA-server, er søkekriterier og utvalgskriterier som er tilgjengelige for brukeren, bestemt av serverprogramvaren, og ikke av enheten som spiller innholdet. Typiske søk inkluderer Artist, Album og Sjanger. Mange serverprogrammer lar deg også få tilgang til filene dine i henhold til mappene de er lagret i samt andre kriterier. Windows Media Player er mindre fleksibel enn noen andre UPnP-servere i denne forbindelsen, men er generelt lettere å sette opp.

Mange UPnP-serverapplikasjoner er også i stand til å dele bilder og videofiler til andre nettverkstilkoblede enheter. Hvis dette er tilfelle (som det er med Windows Media Player) kan du se muligheten til å velge mellom 'Musikk', 'Video' og 'Bilder' på Musikkspiller-menyen. Åpenbart bør du bare velge 'Musikk'-alternativet. Innhold som tilbys via alternative alternativer vil ikke kunne spilles på radioen.

Enkelte tredjeparts serverapplikasjoner tillater tilpasning av søkekriterier og indekseringsmetoder. Dette kan være nyttig hvis du har en veldig stor samling av lagrede musikkfile.

Det er ikke mulig i denne boken å beskrive serverprogrammer for alle tilgjengelige miljøer, og det er heller ikke praktisk å beskrive hvordan man får det beste ut av hver enkelt. Windows Media Player brukes som et eksempel i dette tilfellet, selv om mange av prinsippene også gjelder for andre servere. Tilgang til media, valg av media for å spille, og bruk av medieavspillingskontroller fra produktet eller fra kontrollerende appen er lik, uansett hvilken UPnP / DLNA-server som brukes.

Få tilgang til lydfiler via en UPnP-server

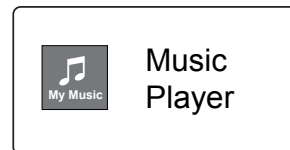
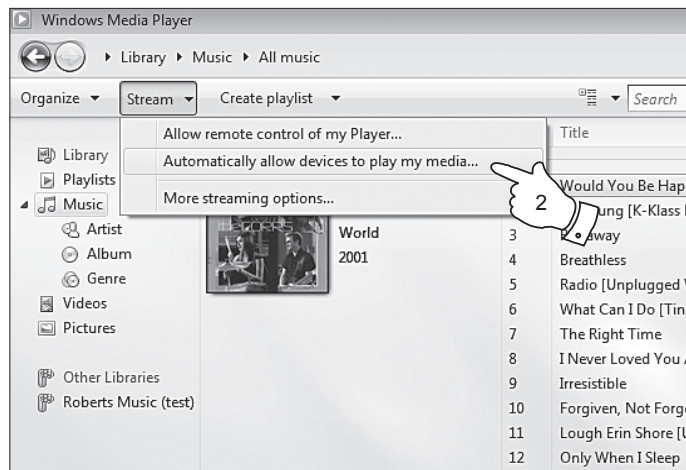
Hvis datamaskinen kjører Windows 7, 8, 8,1 eller 10, har Windows Media Player en UPnP-server som vil gjøre filene dine tilgjengelig for radioen. Det er andre UPnP-serverløsninger som er tilgjengelig for ikke-Windows-brukere og for Windows-brukere som kanskje ønsker å bruke et alternativ (se forrige side).

Det er utenfor omfanget av denne bruksanvisningen for å dekke alle mulige alternativer for UPnP. Vi forklarer bruk av Microsofts Windows Media Player her siden det vil være førstevalget for de fleste brukerne.

Sett opp UPnP-tilgang med Windows Media Player

1. På skrivende stund, bruker Windows 7, 8, 8,1 og 10 bruker Windows Media Player versjon 12 (referert til her som WMP 12), og konfigurasjonen er lik i hvert enkelt tilfelle. WMP 12 kan opprette et bibliotek fra alle mediefilene tilgjengelig til den på din PC. For å legge til nye mediefiler til biblioteket, velger du *'Bibliotek'*, deretter *'Musikk'*, deretter *All musikk* eller *'Artist'*, *'Album'* etc. Dette vil vise deg det gjeldende bibliotekinnholdet. Deretter kan du ganske enkelt dra og slippe filer fra andre steder inn i biblioteket. Alternativt med media filer eller mapper på skjermen, kan du høyreklikke på filen eller mappen og velg *'Inkluder i bibliotek'* og velg deretter *'Musikk'*. På denne måten kan du raskt legge til mer innhold i musikkbiblioteket.
2. I WMP 12, klikk på *'Strøm'* (Se bilde til høyre), og velg deretter *'Tillat automatisk enheter for å spille min media'*. Deretter godta *'Tillat automatisk alle datamaskiner og medieenheter'* alternativ. Det finnes andre alternativer (se neste side), men dette er det enkleste hvis du bare ønsker å raskt aktivere mediastreaming til din radio.
3. Slå på radioen og trykk på **Mode** til *'Musikkspiller'* modus vises. Hoved musikkspiller-menyen vil da bli vist.

Aktivere mediestreaming i Windows Media Player 12



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

4. Drei **Tuning** før '*Felles media*' er markert og trykk på kontrollen for å velge. Radioen vil søke etter alle tilgjengelige UPnP-servere. Det kan ta noen sekunder før radioen fullfører skanningen. Radioen vil vise '<Empty>' hvis ingen UPnP servere blir funnet.
5. Etter skanning, velg din UPnP-server ved hjelp av **Tuning** kontroll. Hvis du tillatt automatisk tilkobling tidligere, skal radioen nå koble seg til og du kan hoppe over til neste side.
Hvis du ikke tillot automatiske tilkoblinger, vil radioen da normalt vise '*Uautorisert*' sånn som det er nå.
6. Kan datamaskinen informere deg om at det har vært en tilkobling til UPnP-serveren. Enten bedt eller ikke, slik at radioen kan få tilgang til musikkfilene, må du klikke på '*Bibliotek*' fanen i WMP 12 og velge '*Strøm...*' element for å åpne '*Media Streaming*' vindu. Velge '*Tillat automatisk enheter for å spille min media*' og deretter velge '*tillate alle datamaskiner og medieenheter automatisk*'.

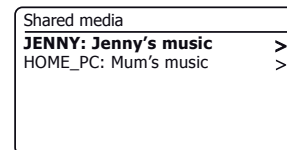
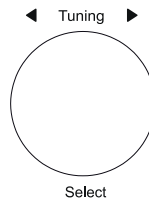
Alternativt velger '*Flere alternativer for direkteavspilling*' å aktivere deling på en 'per enhet' basis.

7. på '*Flere alternativer for direkteavspilling*' vindu, kan radioen være oppført som en blokkert enhet. Klikk på knappen vist seg å velge '*Tillatt*'.

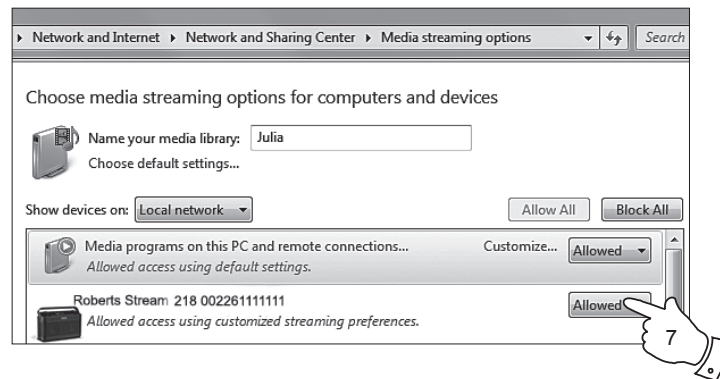
Merk: Merk: Hvis du bruker Microsoft Windows brannmur, bør denne være riktig konfigurert med WMP 12. Hvis du bruker en tredjeparts brannmur må du manuelt konfigurere den slik at enheten og WMP 12 kan kommunisere (se 'Feilsøking' på side 67).

8. På radioen velger du den navngitte serveren igjen med **Tuning** kontroll. Hvis WMP 12 er nå i stand til å kommunisere med radioen din, vil du bli presentert med noen medie-valgmuligheter på displayet.

Musikkspiller



Å tillate en enhet å koble til Windows Media Player 12



Finne og spille av mediefiler ved hjelp av UPnP

Når UPnP-serveren er konfigurert til å dele mediefiler med radioen, kan du velge filene du ønsker å spille som følger:

1. Slå på radioen. Trykk **Mode** etter behov til *Musikkspiller* modusvisning vises. Hoved Musikkspiller-menyen vil da bli vist.
2. Drei **Tuning** til *'Felles media'* er uthøvet på skjermen, og trykk deretter på kontrollen for å få radioen til å skanne etter UPnP-servere. Merk at det kan ta noen sekunder før radioen fullfører skanningen. Displayet går tilbake til Musikkspiller-menyen hvis ingen UPnP-servere blir funnet.
3. Etter en vellykket skanning, drei **Tuning** for å markere UPnP-serveren din og trykk deretter på **Tuning**. Hvis displayet viser flere medietyper, velger du *'Musikk'*. (Noen UPnP servere kan servere bilder og videoinnhold til egnede enheter.)
4. Radioen vil nå liste mediekategoriene som er gjort tilgjengelig av UPnP server - for eksempel *'Album'*, *'Artist'* og *'Sjanger'*. Drei **Tuning** for å markere hvilken kategori du ønsker å bla gjennom, og trykk deretter på kontrollen for å bekrefte valget.

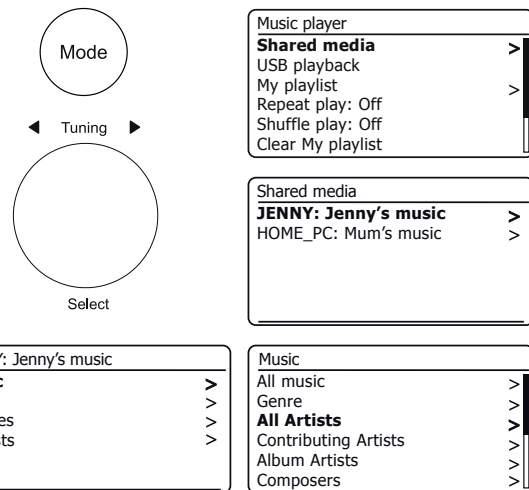
Hvis du ønsker å bruke søkefunksjonen, drei **Tuning** til *'Søke'* er valgt på displayet. Du kan velge tegn til å skrive et søkeord for å søke etter innhold å spille av.

Når du først setter opp deling med en UPnP-server, vil ikke alle filene dine være tilgjengelig umiddelbart. UPnP-serveren må se inni hver fil for å identifisere artist og album fra 'taggene' som er innebygd i dem. Serveren kan også trenge tid for å få tilgang til Internett for å få tilleggsinformasjon som 'album omslag', som den kan vise når du ser gjennom musikkbiblioteket på PCen. For et bibliotek med mange filer kan dette ta litt tid.

Medievalg

Når du søker via UPnP vil du ha et utvalg av søkekriterier som bestemmes av UPnP serverprogramvaren på datamaskinen. Dette gjør at du kan søke etter en bestemt informasjonstype (album, artist, sjanger, osv) og deretter for å begrense søket til et album eller til et bestemt spor i et album.

Noen UPnP-serverapplikasjoner tillater søkealternativer for å tilpasses. Søkene som er beskrevet her er bare eksempler på mulighetene.



Stream 218 er i stand til å vise albumbilder for sporet som spilles. Evnen til radioen å vise omslag avhenger av tilstedeværelsen av omslag i filen som spilles, omslaget blir ikke for stort (eller blir endret størrelse på av serveren), og evnen til UPnP-serveren å sende omslaget til radioen. Omslag som sendes til radioen må være i JPEG-format og ikke være større enn 640 x 480 piksler. Hvis radioen ikke mottar noen omslag vil et standardikon vises. Noen UPnP-serverapplikasjoner vil også sende et standardikon hvis ingen omslag er funnet i filen som spilles. På grunn av store variasjoner i albumbilde-formater og UPnP / DLNA-implementeringer, er det ikke ansett som en feil når radioen svikter med å vise albumbilder.

Lytte til et komplett album

1. Bruk **Tuning** kontrollen for å velge innhold etter artist, album, sjanger osv. etter dine behov, og trykk deretter på kontrollen for å angi ditt valg.
2. Når du kommer til albumet eller mappen skifter menyen til å vise sporene på albumet eller i mappen. Når du søker ved UPnP vil de normalt bli oppført i nummerrekkefølgen (men som med søkekriteriene, kan dette variere i henhold til serverapplikasjon som brukes).
3. Når det første sporet i albumet er angitt, trykker du på **Tuning**. Albumet vil da begynne å spille.

Mens radioen spiller fra mediebiblioteket, kan du bruke menyene som beskrevet ovenfor for å foreta et annet valg. Når du velger sporet som skal spilles av, vil radioen da umiddelbart begynne å spille det nye utvalget. Se også 'Spillelister' på side 38.

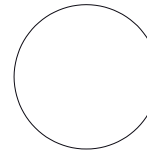
Lytte til et bestemt spor

1. Hvis du ønsker å spille bare en bestemt låt fra et album eller en mappe, velger du først albumet eller mappen som beskrevet på de foregående sidene.
2. Drei **Tuning** til ønsket spor er markert.
3. Trykk **Tuning**. Sporet vil begynne å spille. Radioen vil deretter spille påfølgende spor fra samme album eller mappe.

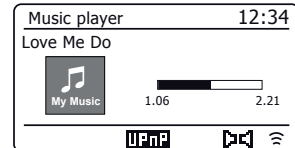
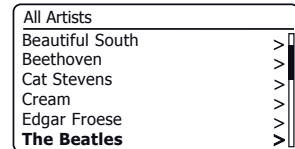
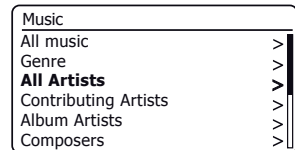
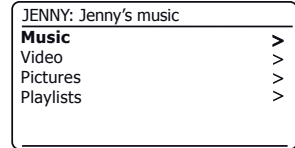
Styre avspillingen

1. Trykk **Pause** for å stoppe avspillingen av gjeldende spor.
2. Hvis du trykker på **Play**, vil avspillingen gjenopptas fra punktet der den ble satt på pause.
3. Trykk **Spole** for å starte avspilling av forrige spor i listen.
4. Trykk **Fremover** for å starte avspillingen av neste spor på listen.
5. Trykk og hold inne **Fremover** eller **Spole Back** knappen for å gå gjennom det aktuelle sporet. Jo lenger du trykker på knappen, jo større blir hastigheten som spilleren vil bevege seg gjennom sporet på. Slipp knappen når ønsket punkt er nådd. (Merk at denne funksjonen ikke støttes når du spiller filer som er kodet med FLAC og ALAC-format.)

◀ Tuning ▶



Select



Styre avspillingen forts.

I musikkspilleren kan du velge å gjenta gjeldende album (eller spilleliste), eller for å spille av filene i tilfeldig rekkefølge, eller begge alternativene sammen.

Gjenta spor

1. For å aktivere eller deaktivere alternativet Gjenta, trykk på **Repeat**-knappen. De **Repeat** ikonet vil vises på displayet når Repeat er aktivert.

Du kan også styre valget fra hoved Musikkspiller-menyen eller trykk på forhåndsinnstillingsknappen.

2. Drei **Tuning** til 'Gjenta spill' er uthevet.
3. For å aktivere gjentakelses-alternativet trykk **Tuning** slik at 'På' vises på displayet. Dine valgte spor vil nå bli spilt gjentatte ganger.
4. For å slå av gjentakelses-alternativet, merk 'Gjenta spill' og trykk **Tuning** slik at 'Av' vises på displayet.
5. Trykk **Menu** å avslutte.

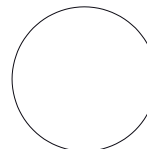
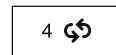
Spill av spor i tilfeldig rekkefølge

1. For å aktivere eller deaktivere alternativet for avspilling i tilfeldig rekkefølge, trykk på **Shuffle**-knappen. De **Shuffle** ikonet vil vises på displayet når Shuffle er aktivert.

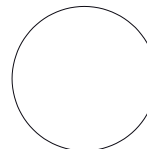
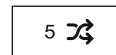
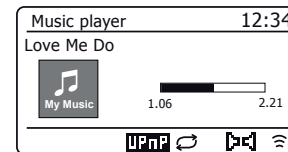
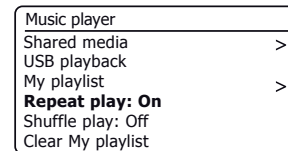
Du kan også styre valget fra Hovedmusikkspiller-menyen eller bruke et langt trykk på forhåndsinnstillingsknappen.

2. Drei **Tuning** til 'Shuffle play' er uthevet.
3. For å aktivere shuffle-alternativet trykk på **Tuning** slik at 'På' vises på displayet. Dine valgte spor vil bli spilt i tilfeldig rekkefølge.
4. For å slå av shufflealternativet marker 'Shuffle play' og trykk **Tuning** slik at 'Av' vises på displayet.
5. Trykk **Menu** å avslutte.

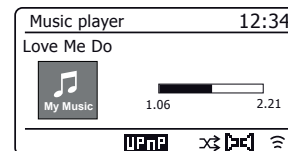
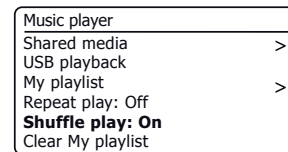
Hvis begge gjenta og tilfeldig avspilling alternativer er satt til 'På' da både repetisjon og tilfeldig ikoner vil bli vist i displayet.



Select



Select



Denne delen beskriver hvordan du bruker radioen til å få tilgang til og spille av lydfilene via USB-minneenheter. USB-minneenheter plugges inn i det rektangulære sporet på baksiden av radioen.

Viktig: Radioen er utviklet for bruk med USB flash-minneenheter. Den er ikke designet for å koble til harddisker eller andre typer USB-enheter.

Stream 218-radioen har blitt testet med en rekke USB-minneenheter på opptil 256GB kapasitet. USB-minne må bruke FAT eller FAT 32-filsystemet for å fungere med radioen. Radioen er ikke i stand til å spille av fra media formatert med exFAT eller NTFS format.

Det er mulig å bruke SD-, SDHC- eller SDXC-kort til medialagring og avspilling når det plasseres i et egnet USB-adapter. Men på grunn av den store variasjon av slike adaptere, er det ikke mulig å garantere at alle adapter / kortkombinasjoner vil fungere i radioen.

Lydformatene som støttes er MP3, WMA, AAC, FLAC, ALAC og WAV.

Avspilling støtter ikke filer som er kodet ved hjelp av WMA lossless, WMA voice, WMA 10 professional, og heller ikke filer av format som har DRM-beskyttelse.

Anbefalinger:

Med mindre du har bare noen få filer på USB-minneenheden, må du la være å plassere alle filene i rotkatalogen.

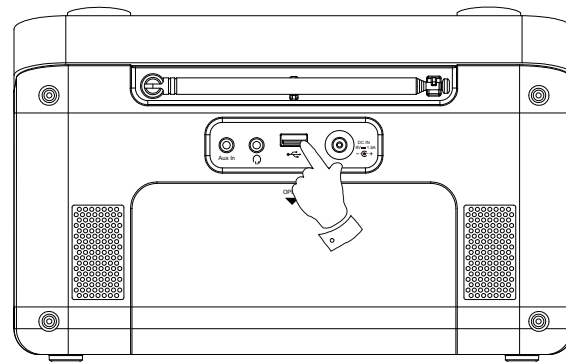
Antall elementer (filer / undermapper) i en hvilken som helst mappe må være mindre enn 2000.

Søking og avspilling vil være mer responsiv dersom antall filer i én mappe er begrenset (vi foreslår ikke mer enn 250).

Det anbefales at USB-minnet formateres på datamaskinen din før du legger til musikkfiler.

Den maksimale dybden av mappestrukturen som er tillatt er 8 mappenivåer (men avspilling er bare fra den gjeldende valgte nivået).

Tilfeldig og spilleliste-funksjonene er begrenset til 500 spor.



Advarsler:

For å minimere risikoen for skade på radioen eller USB-minnet, bør du plassere enheten slik at minneenheden unngår å få slag og støt mens den er pluggert inn.

Fjern USB-minnet før du bærer enheten eller hvis du ikke bruker USB-funksjonen over en lengre periode.

Sett enheten i hvilemodus før du fjerner USB-minneenheden.

USB-tilkoblingen er kun ment for flash-minneenheter. Bruken av harddisk-lagringsmedier støttes ikke.

Avspilling via USB av filer som er lagret på MP3-spillere er ikke garantert.

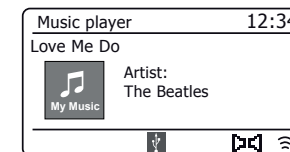
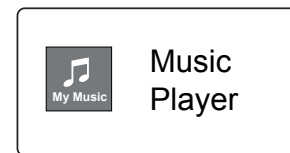
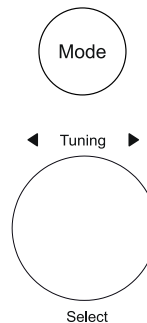
Spille av filer fra USB-minneenheter

1. Sett forsiktig USB-minneenheten inn i USB-kontakten på baksiden av radioen. Trykk **On/Standby** for å slå på enheten.

Radioen kan oppdage at minnet er koblet til, og da vil den spørre om du ønsker å åpne mappevisning av innholdet i minnet. Trykk **Tuning** for å velge 'Ja' og hopp over til trinn 4 nedenfor.

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

2. For å velge USB-avspillingsmodus, trykk på **Mode** helt til USB- *musikkspiller* -modus er valgt.
3. Drei **Tuning** til 'USB-avspilling' er markert på displayet og trykk på kontrollen. Radioen vil nå liste innhold som er lagret på USB-minneenheten. Hvis det er mange filer eller mapper kan dette ta noen sekunder.
4. Drei **Tuning** for å markere den ønskede mappen og trykk på kontrollen for å gå inn i den aktuelle mappen. Listen over sporene i gjeldende mappe vises. Alternativt, hvis du har strukturerte mapper (for eksempel album-mapper innenfor en artist-mappe) så kan du bare gå til neste mappenivå.
5. Drei **Tuning** for å velge spor og trykk på kontrollen for å begynne å spille fra det valgte sporet. Alle filer i den aktuelle mappen vil da bli spilt av etter tur. Filer er sortert etter filnavn i numerisk alfa-rekkefølge (0-9 ... A - Z) før de blir spilt. Album vil spilles av i riktig rekkefølge hvis filnavnet begynner med spornummer (bruk ledende nuller hvis det er mer enn 9 spor).
6. Kontrollert avspilling fra USB-minneenheten, inkludert Shuffle og Repeat-funksjonene, er forklart på side 34-35.



Spillelister

Det kan være lurt å sette opp en liste over musikkspor eller album som kan spilles av uten videre - som bakgrunnsmusikk for en fest, for eksempel. Radioen kan konfigureres til å holde en kø av opptil 500 spor i en spillelistemeny. Sporene eller album for spillelisten kan velges fra UPnP-serveren og fra en USB-minneenhet. Spillelisten holdes i minnet i radioen til den kobles fra eksternt strøm, eller til spillelisten fjernes fra menyen.

Legge til et enkelt spor, hele album eller mapper til spillelisten din

1. Når du velger (eller når du spiller) et spor ved hjelp av en UPnP-server eller en USB-minneenhet **bruk et langt trykk** på **Tuning** kontrollen, og displayet vil vise *'Lagt til Min spilleliste'*.
2. Sporet vil bli lagt til spillelisten for senere avspilling.
3. Når du bruker en UPnP-server eller en USB-minneenhet, merker du det valgte albumet, artisten eller mappen og **bruker et langt trykk** på **Tuning**. Displayet viser *'Lagt til min spilleliste'*.
4. Hvert av sporene i albumet, artisten eller mappevalget vil bli lagt til i spillelisten individuelt. Dette gjør at eventuelle uønskede spor blir fjernet fra spillelisten hvis nødvendig (se nedenfor).

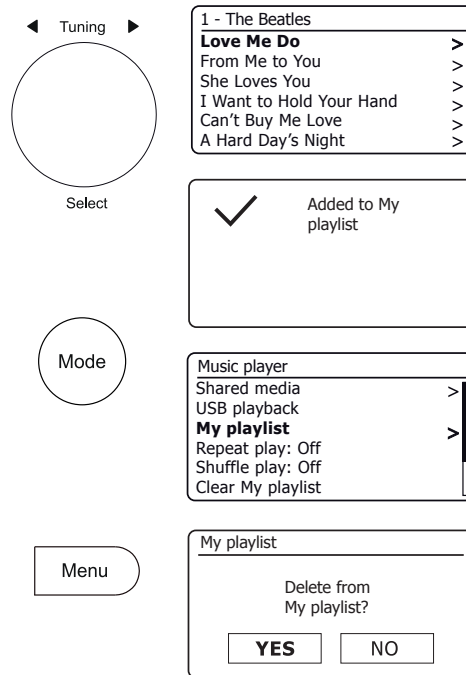
Se på spillelisten

1. Trykk **Mode** etter behov til *Musikkspiller* modus vises. Musikkspiller-menyen vil da bli vist på displayet.
2. Velg *'Min spilleliste'* for å gå inn i spillelisten.
3. Drei **Tuning** for å bla gjennom spillelisten. Spor som sendes via UPnP vil vise spornavn og USB-spor vil vise filnavnet.

Slette et spor fra spillelisten

1. Trykk **Menu** og velg deretter *'Min spilleliste'*.
2. Drei **Tuning** til sporet du ønsker å slette er merket. **Bruk et langt trykk** på **Tuning**.
3. For å slette sporet drei **Tuning** til 'JA' er uthevet, trykk deretter kontrollen for å bekrefte slettingen. Hvis du ikke vil slette sporet fra listen, drei **Tuning** for å markere 'NEI' og trykk på kontrollen for å avbryte operasjonen.

Musikkspiller



Tømme spillelisten

1. Trykk **Menu**. For å slette hele spillelisten, velg '*Slett Min spilleliste*' og velg deretter '*JA*'. Hvis du ikke vil slette spillelisten, velger du '*NEI*'.

Spille av spillelistene dine

1. Trykk **Menu**. Velg '*Min spilleliste*'.
2. For å spille av spillelisten fra et bestemt spor, dreier **Tuning** til ønsket spor er uthevet, trykk deretter på kontrollen for å starte avspillingen.
3. Mens du spiller fra spillelisten, kan du bruke denne funksjonen til å hoppe til et bestemt spor i spillelisten. Mens du spiller fra spillelisten, kan du legge til flere spor eller album eller fjerne bestemte spor (se foregående sider).

Beskjær servere

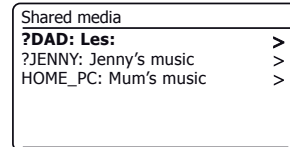
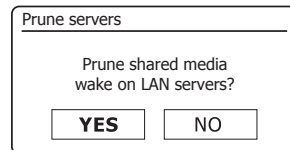
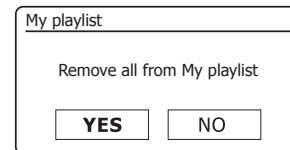
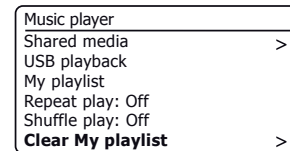
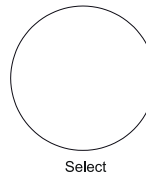
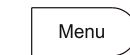
Radioen lagrer detaljer om UPnP-servere som den har sett via nettverkstilkoblingen i det interne minnet. Hvis du bruker radioen på forskjellige steder kan det være at det er servere oppført på radioen som du ikke lenger er interessert i. Fjerne servere-funksjonen tillater bare aktive UPnP-servere på det nåværende tilkoblede nettverket når du velger 'Delte media' fra Music Player-menyen.

1. Trykk **Menu**. Velg '*Fjerne servere*'. For å fjerne servere som ikke lenger er ønsket, velg '*JA*'. Hvis du ikke ønsker å fjerne serveren, velg '*NEI*'.

Wake on LAN

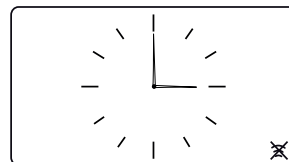
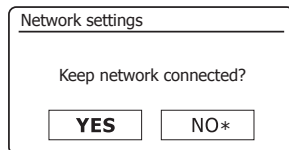
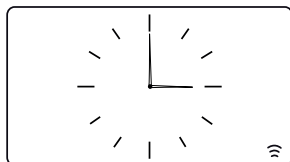
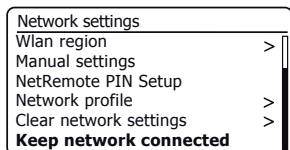
Hvis du bruker en datamaskin som en UPnP-server for å spille dine musikkfiler via radio, kan det hende du ikke ønsker å holde datamaskinen i gang når du ikke lytter via radioen. Hvis datamaskinen er passende konfigurert, kan den enten slå seg av, eller gå i hvilemodus eller dvalemodus når den ikke er i bruk.

Radioen kan vekke opp en datamaskin som har slått seg av med en Wake On LAN-kommando via nettverket, forutsatt at radioen tidligere har koblet til et UPnP-serverprogram på datamaskinen. En datamaskin som ikke er aktiv vil bli vist 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 ruter-konfigurasjonsendringer for at denne funksjonen skal fungere. At en datamaskin ikke svarer på Wake on LAN er ikke ansett som en feil på radioen.



Radioen har muligheten til å stenge ned WiFi-tilkoblingen når den er i ventemodus. Dette reduserer strømforbruket, men det betyr at du må slå på radioen manuelt for å bruke enten Spotify Connect, 'Spill til'/'Cast-til-enhet'-funksjonen eller fjernkontroll programvare som UNDOK-appen.

Hvis du trenger å være i stand til å fjernstyre radioen selv når det har blitt satt i ventemodus, så kan du velge å beholde nettverket som er koblet ved hjelp av 'Hold nettverk koblet' alternativet i nettverksinnstillingsmenyen. I ventemodus viser WiFi signalindikatoren vises med eller uten et kryss gjennom den, i henhold til tilstanden av forbindelsen.



Windows 'Spill til' / 'Cast-til-enhet'-funksjon

Hvis du bruker Windows 7, 8, 8,1 eller 10 er det mulig å velge et musikkalbum, spor eller spilleliste på datamaskinen og så fortelle Windows at dette skal spilles av på radioen via 'Spill til'-funksjonen (kalt 'Cast-til-enhet' i Windows 10).

Lignende funksjoner er tilgjengelige for håndholdte enheter ved hjelp av Apples iOS- eller Android-operativsystemer ved hjelp av UNDOK-appen. For å bruke denne funksjonen, velg alternativet 'Lokal musikk' -kilde i UNDOK-appen.

Når den brukes på denne måten, viser spillerens skjerm på radioen den gjeldende driftsmodusen som lokalmusikk. I denne modusen fungerer radioen som en DLNA Digital Media Renderer.

1. For å kunne bruke 'Plegge til' / 'Cast-til-enhet'-funksjonen, må radioen være aktivt koblet til nettverket. Hvis radioen er konfigurert til å beholde nettverkstilkoblingen i hvilemodus (se 'Hold nettverket tilkoblet', til venstre), og gå til trinn 3.
2. Hvis radioen ikke er i bruk, eller ikke har en aktiv tilkobling til nettverket ditt, bør du først slå på radioen og velger musikkspilleren modus ved hjelp av **Mode** knapp. Deretter velger du 'Delt media' fra menyen, slik at radioen etablerer en forbindelse med Windows Media Player på PCen. Etter dette trinnet, kan alle andre funksjoner utføres fra din computer.
3. På your Windows-PC, finner den filen, album eller spilleliste som du ønsker å spille på radio.
4. Bruk høyre-hand museknapp til pop-up en meny med alternativer for den valgte elementet og velg 'Spill til' / 'Cast til enhet' opsjon.
5. Windows should vise deg en eller flere enheter, inkludert din radio, til der du kan velge å sende musikken. Marker radioelementet og klikk med venstre museknapp.

6. Windows vil da åpne en 'Spill til'/'Cast-til-enhet'-vindu som viser sporet eller sporene som skal spilles. Datamaskinen vil da ta kontroll over radioen. Radioen din kommer inn i modusen 'Lokal musikk', og etter noen sekunder begynner radioen å spille.

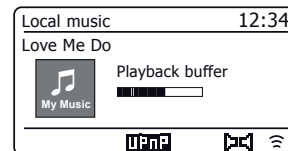
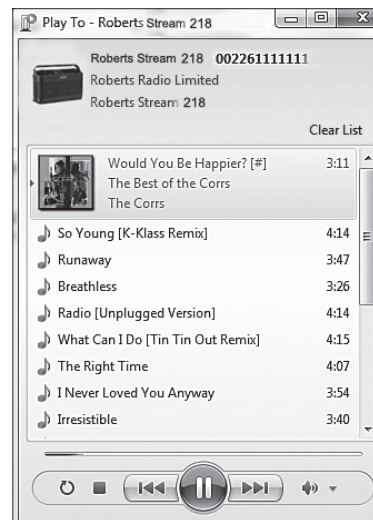
7. Mens radioen spiller i Lokal Musikk-modusen, kan du bruke kontrollene i vinduet 'Spill til' / 'Cast til enhet' på datamaskinen for å hoppe over spor, spole fremover eller spole tilbake, for å pause eller starte på nytt, og endre volumet på radio.
Du kan også bruke kontrollene på radioen for å justere volumet, vise sporinformasjon (trykk på **info** knapp) eller for å endre driftsmodus. Det er ikke mulig å hoppe over spor eller pause avspillingen ved hjelp av radioens kontroller mens den er i 'Lokal musikk' modus.

8. Mens du spiller kan du velge tilleggsunnal innhold i Windows og igjen bruke 'Spill til' / 'Cast-til-enhet'-funksjonen (se trinn 3-5). De ekstra sporene vil bli lagt til spillelisten i det gjeldende 'Spill til'/'Cast-til-enhet'-vinduet. Du kan også slette eller endre rekkefølgen på sporene i 'Play til'/'Cast til enhet' vinduet.

9. Når du ønsker å gå ut av modusen Lokal musikk, kan du enten slå av radioen eller velge en annen operasjon-modus.

Ikke glem at for å kunne velge på nytt 'Lokal musikk' modus og for å kunne bruke 'Play to' / 'Cast to Device' fra Windows, må du først kontrollere at radioen har en aktiv forbindelse til nettverket ditt (se trinn 1 og 2 over).

Merk: Noen sikkerhetsprogramvare Windows kan hindre riktig drift av / 'Cast til Device' funksjonen 'Play til'. Slik programvare kan ha oppdateringer eller konfigurasjonsmuligheter som vil la 'Spill til'/'Cast-til-enhet' å fungere korrekt - ta kontakt med din anti-virus programvareleverandør. 'Spill til'/'Cast-til-enhet'-funksjonen i Windows 7, 8, 8.1 og 10 har blitt testet med med Stream 218 radioen ved bruk av Microsofts egen sikkerhetsprogramvare uten problemer.



Hva er Spotify?

Spotify er all musikken du trenger. Millioner av sanger tilgjengelig umiddelbart. Bare søk etter den musikken du liker, eller la Spotify spille noe bra. Spotify fungerer på telefoner, nettbrett, PC og høyttalere til hjemmebruk. Slik at du alltid har den perfekte soundtracken for uansett hva du gjør. Det kreves et Spotify Premium-abonnement for å kunne lytte på din Roberts Stream 218.

Gå til spotify.com/premium for å abonnere på Premium.

Spotify Connect

En bedre måte å lytte hjemme.

Lytt gjennom høyttalere eller TV, og bruk Spotify-appen som en fjernkontroll. Nyt musikken sammen.

Hør høyt med Spotify Connect

1. Koble din Roberts Stream218 til wifi-nettverket ditt.
2. Åpne Spotify-appen på telefonen, nettbrettet eller datamaskinen som er koblet til det samme Wi-Fi-nettverket.
3. Spill en sang og velg Tilgjengelige enheter.
4. Velg din Roberts Stream218 og lytt.

Besøk spotify.com/connect for å lære mer.

Hovedfunksjoner

Øyeblikkelig bytting.

Fra hodetelefonene til et hvilket som helst rom i huset.

Spill sammen!

Styr musikken fra hvilken som helst mobiltelefon, nettbrett eller datamaskin ved hjelp av Spotify-appen.

Nonstop-melodier.

Ring, se videoer, gå utenfor rekkevidde.
Musikken fortsetter å gå.

Ta med festen.

Ferdiglagede spillelister for enhver stemning og øyeblikk.

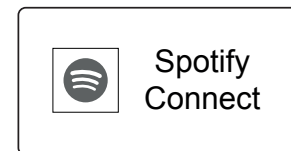
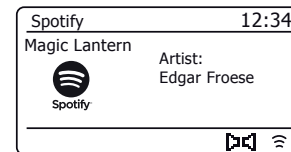
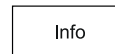
Koble til bedre lyd.

Høyere samplingfrekvens får mest mulig ut av musikken din.

Kontrollere Spotify på radioen

Musikken kan styres ved hjelp av kontrollene på radioen, så vel som en Spotify-aktivert enhet.

1. Trykk på **Pause** knappen for å stoppe avspillingen av det gjeldende sporet.
2. Trykk **Play** knapp, avspillingen gjenopptas fra punktet der den ble satt på pause.
3. Trykk **Fremover** knappen for å starte avspilling av neste spor i gjeldende Spotify-spilleliste.
4. Trykk **Spole Back** knappen for å starte avspilling av forrige spor i gjeldende Spotify-spilleliste.
5. Roter **Volume** kontrollen for å stille inn ønsket volumnivå. Volumet kan også styres fra den gjeldende Spotify-appen.
6. Trykk **info** knappen for å gå gjennom de tilgjengelige skjermalternativene.



Bruk Modus-knappen for å velge Spotify

Hvis du tidligere har koblet til ved hjelp av Spotify Connect-appen kan du velge Spotify med modusknappen på radioen.

1. Trykk på **Mode** knappen for å velge Spotify-modus.

Vær oppmerksom hvis strømmen kobles fra, må du koble til igjen Spotify med radioen ved hjelp av appen.


Vennlig navn - Spotify Connect

Radioen er identifisert innen Spotify-appen ved hjelp av et vennlig navn. Som standard vil radioens navn bli vist som 'Stream 218' etterfulgt av en 12-sifret alfanumerisk kode, nettverk MAC-adressen som er unik for din radio.

Hvis du ønsker å endre dette navnet til noe mer personlig, kan du følge instruksjonene på side 65 i denne instruksjonsboken.

Spotify Connect

System Information	
Friendly Name:	Roberts Stream 218 002261111
New Friendly Name:	<input type="text" value="Julia's Stream 218"/> <input type="button" value="Apply"/>
Firmware:	ir-mmi-FS2026-0500-0041111
Radio ID:	002261111111



DAB-radio

1. Trekk forsiktig ut teleskopantennen. Trykk på **On/Standby** for å slå på radioen. Hvis radioen har vært brukt fra før vil sist brukte modus bli valgt.
2. Trykk **Mode** etter behov for å velge DAB Radio-modus.
3. Hvis dette er første gang DAB-modusen brukes, vil en skanning av Band III DAB-kanaler bli utført. Displayet viser 'Skanning'. Under søkeprosessen, etter hvert som nye stasjoner blir oppdaget vil stasjonstellersen øke og stasjonene vil bli lagt til listen som er lagret i radioen. Søylediagrammet viser fremdriften for skanningen. Når skanningen er fullført vil radioen vise stasjonene som er funnet (i alfanumerisk rekkefølge 0....9...A...Z), med mindre den tidligere har vært innstilt på en DAB-stasjon.
4. Drei **Tuning** for å bla gjennom listen over tilgjengelige DAB-radiostasjoner.
Trykk **Tuning** for å velge den uthevede stasjonen. Displayet kan vise 'Connecting ...' mens radio re-låter. Bruk **Volume** kontroll for å angi lydnivå ved behov.
5. Hvis kanallisten er fortsatt tom etter skanningen viser displayet 'Tjenesten er ikke tilgjengelig'. Hvis ingen stasjoner blir funnet, kan det være nødvendig å flytte radioen til en posisjon som gir bedre mottak.

Velge en DAB-radiostasjon

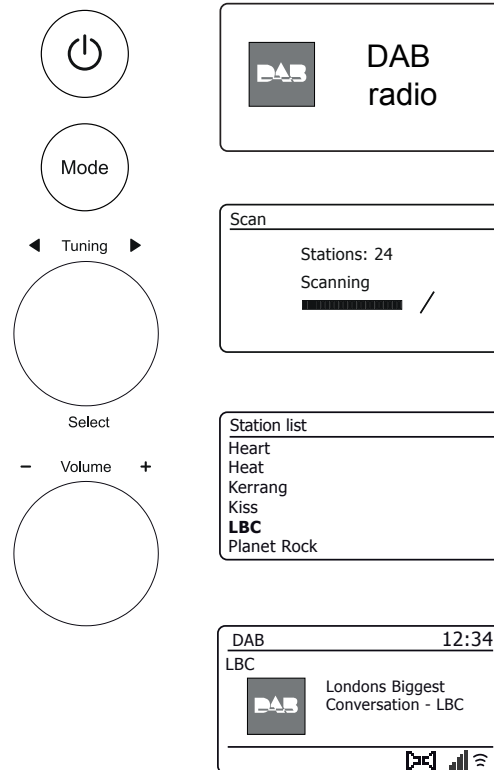
1. Når du spiller en DAB-radiostasjon, dreier du **Tuning** for å få tilgang til radiostasjonslisten og for å bla gjennom tilgjengelige stasjoner.
2. Trykk **Tuning**. Displayet kan vise 'Connecting ...' mens radio re-låter.

Merk: Et spørsmålstegn foran stasjonsnavnet indikerer bare at stasjonen ikke er blitt oppdaget av radioen ganske nylig.

Bruken av forhåndsinnstilte radiostasjoner er beskrevet på side 24.

Sekundære tjenester

Noen radiostasjoner kan ha en eller flere ekstra sendinger som er knyttet til dem. Hvis disse er tilgjengelige, vises de umiddelbart etter sentralstasjonen mens du roterer **Tuning**-bryteren med urviseren. For å justere til den valgte tjenesten, trykk **Tuning**.



Finne nye DAB-radiostasjoner

Skulle du ønsker å bruke radioen for DAB-mottak på et nytt sted, eller om det er påvist ingen stasjoner under den første skanningen, kan du følge denne fremgangsmåten for å la radioen finne hvilke DAB-radiostasjoner som er tilgjengelige.

1. Trykk **Mode** etter behov for å velge DAB Radio-modus.
2. Trykk **Menu**.
3. Velg 'Let'.
4. Trykk **Tuning**. Displayet viser 'Skanning' og radioen vil utføre en skanning av Band III DAB frekvenser. Etter hvert som nye stasjoner blir funnet vil stasjonstallet øke og stasjonene vil bli lagt til listen. Søylediagrammet viser fremdriften for skanningen.

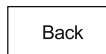
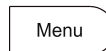
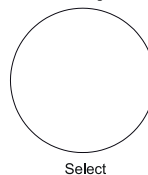
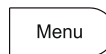
Manuell innstilling

Manuell innstilling lar deg stille inn radioen til en bestemt DAB frekvens i Band III. Eventuelle nye stasjoner vil bli lagt til kanallisten. Denne funksjonen kan også brukes til å hjelpe med, posisjonering av antennen eller radioen, for å optimalisere mottak for en bestemt kanal eller frekvens.

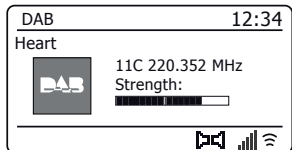
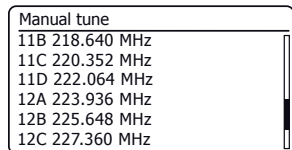
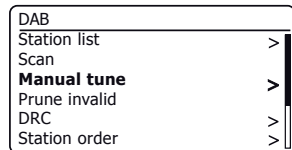
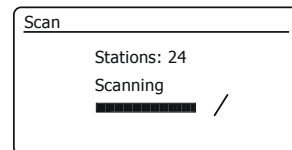
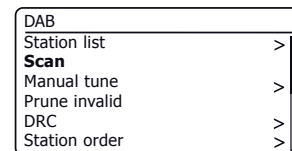
1. Når du er i DAB-modus, trykker du på **Menu**.
2. Velg 'Manuell tune'.
3. Velg den nødvendige DAB-kanalen. Trykk **Tuning**.

Når radioen er innstilt, viser displayet kanalnummer og frekvens, og navnet på DAB multiplex som er funnet (hvis noen). Et søylediagram viser signalstyrken og er nyttig hvis du trenger å flytte radioen eller dens antenne. Den minste signalmarkør 'I' som skiller høyre og venstre deler av signal grafen viser minimum signalnivå som er nødvendig for tilfredsstillende mottak. Eventuelle nye radiostasjoner som finnes på de innstilte DAB multiplex vil bli lagt til listen som er lagret i radioen.

4. Trykk **Menu** eller **Back** å velge en annen frekvens.
5. Trykk **Menu** eller **Back** en gang til for å få tilgang til hovedmenyen for DAB, velg deretter 'Stasjonsliste' å gå tilbake til normal tuning.



DAB-radio



Dynamisk områdekontroll-innstillinger

DRC funksjonen, kan gjøre det lettere å høre roligere lyder når radioen brukes i støyende omgivelser.

1. Når du er i DAB-modus, trykker du på **Menu**.
2. Velge 'DRC' Og velg deretter ønsket DRC-innstilling (standard er Av).
DRC 0 - DRC er slått av, senderens DRC blir ignorert. 'DRC low' - DRC er satt til 1/2 som sendt av kringkasteren. 'DRC høy' - DRC er satt som sendt av kringkasteren.
3. Trykk **Tuning** for å bekrefte innstillingen. **Merk:** Ikke alle DAB-sendinger bruker DRC-funksjonen. Om senderen ikke gir DRC informasjon, vil ikke DRC innstillingen i radioen ha noen effekt.

Oppsett av stasjonsrekkefølge

Radioen har 3 stasjonsrekkefølge-innstillinger som du kan velge fra. Stasjonsrekkefølge-innstillingene er, alfanumerisk, ensemble og gyldig. **Merk:** Merk: Standard stasjonsrekkefølge på radioen er alfanumerisk.

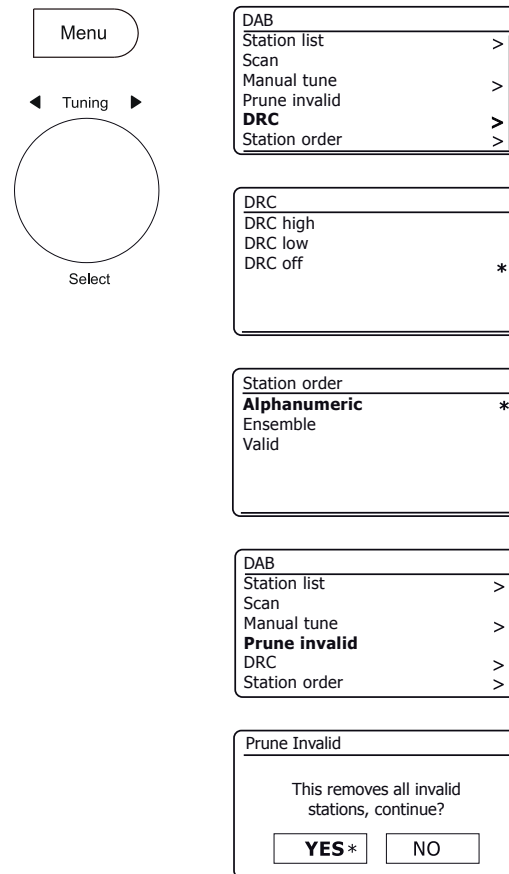
1. Når du er i DAB-modus, trykker du på **Menu**.
2. Velg 'Stasjonsrekkefølge' og velg deretter 'Alfanumerisk' (liste alfabetisk), 'Ensemble' (organisert av DAB multiplex) eller 'Gyldig' (viser bare de stasjonene hvor et signal kan bli funnet).

Beskjære stasjoner

Hvis du flytter til en annen del av landet, kan det være at noen av stasjonene som er oppført, ikke lenger er tilgjengelig. Fra tid til annen, kan også enkelte DAB tjenester opphøre, eller plassering eller frekvens kan endre seg. Stasjoner som ikke finnes, eller som ikke er mottatt på svært lang tid vises i kanallisten med et spørsmålsteget. Fjern stasjon funksjonen vil slette de merkede DAB-stasjonene fra kanallisten.

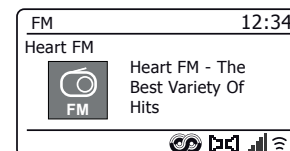
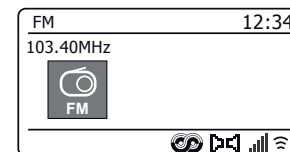
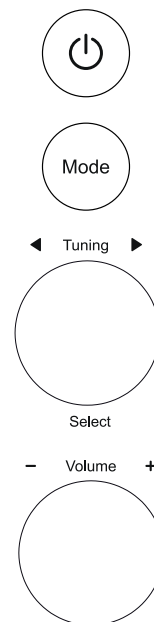
1. Når du er i DAB-modus, trykker du på **Menu**.
2. Velg 'Prune invalid' og velg så 'JA' for å få de ugyldige stasjonsnavnene fjernet fra stasjonslisten. Hvis du ikke ønsker å fjerne stasjoner, velger du 'NEI'.

Merk: Om du har flyttet radioen til en annen del av landet bør du også utføre et søk etter nye stasjoner (se avsnittet 'Finne nye stasjoner' på side 46).



Drifts din radio i FM-modus

1. Forleng forsiktig teleskopantennen og trykk **On/Standby** for å slå på radioen.
2. Trykk **Mode** etter behov for å velge FM Radio-modus.
3. Drei **Tuning** i retning med urviseren. Den viste frekvensen vil øke. Trykk **Tuning** å utføre en automatisk tuning. Radioen vil skanne opp FM-båndet fra den viste frekvensen og vil stoppe skanningen når den finner en stasjon med tilstrekkelig styrke.
4. Displayet viser frekvensen av signalet som ble funnet. Hvis RDS-informasjon er tilgjengelig, vises radiostasjonens navn på skjermen etter noen sekunder. Hvis du bare hører susing eller forstyrrelser, trykker du på **Tuning** for å skanne videre. Radioen kan ha funnet et falsk interferenssignal.
5. For å finne flere FM-stasjoner trykk **Tuning** for å gjenta skanneoperasjonen. For å skanne ned i frekvens, drei **Tuning** mot klokka først og trykk deretter på kontrollen. Radioen vil skanne ned FM-båndet fra den viste frekvensen og vil stoppe skanningen når den finner et signal med tilstrekkelig styrke.
6. Når enden av frekvensområdet er nådd, vil radioen gjenoppta tuning fra den andre enden av frekvensområdet.
7. Bruke **Volume** kontrollen for å justere lydnivået etter behov.



Manuell innstilling

1. Drei **Tuning** å stanse på en stasjon. Frekvensen vil endres i steg på 50 kHz.
2. Juster volumet.

Innstilling av skannefølsomhet - FM

Radioen vil normalt skanne etter FM-sendinger som er sterke nok til å gi god mottaking. Men du kan ønske at Auto-scan funksjonen også finner svakere signaler, kanskje fra fjernere radiosendere. Radioen har et lokal / fjern alternativ for Auto-scan funksjonen.

1. Når du er i FM-modus, trykker du på **Menu**.
2. Velg '**Scan setting**'.
3. For å stille inn radioen slik at bare stasjoner med de sterkeste signalene blir funnet under skanning, velg '**JA**'. (Normalt vil dette begrense skanning til lokale sendinger.)
4. Alternativt kan du stille inn radioen slik at alle tilgjengelige stasjoner blir funnet under skanning (lokale og fjerne sendinger) velg '**NEI**'.

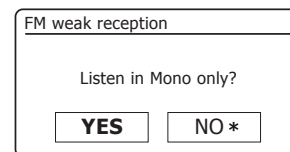
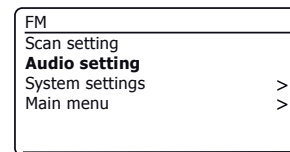
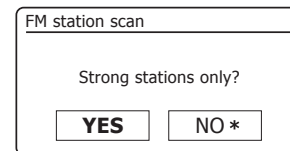
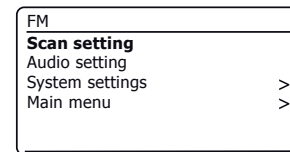
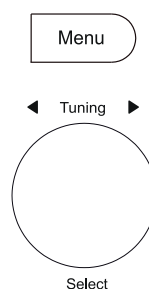
Merk: Den opprinnelige innstillingen (ut av boksen, eller etter en tilbakestilling av systemet) lar radioen ignorere svakere (eller mer fjerne) signaler.

Stereo / Mono-veksling

Radioen vil spille av FM-sendinger i stereo, forutsatt at signalet har tilstrekkelig styrke. Men som et stereosignal blir svakere, blir lydsignalet dårligere.

Det kan være å foretrekke å tvinge radioen til å spille stasjonen i mono, for å redusere støynivået.

1. Kontroller at radioen er i FM-modus og still inn til den ønskede FM-stasjonen.
2. For å endre lydinnstillingen, trykk **Menu**.
3. Velg '**Audio setting**'. Den gjeldende innstillingen er merket med en stjerne. For å bytte til mono for å unngå susing fra et svakt FM-signal, velg **JA** eller '**NEI**' to for å gå tilbake til normal automatisk '**stereo eller mono**' innstilling.



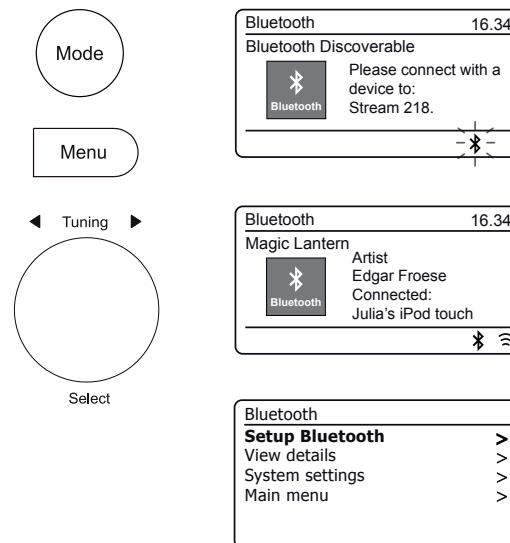
Bluetooth-modusen på radioen lar deg spille av musikk, spille av lyd fra videofiler og strømmen musikk fra Bluetooth-kapable enheter, slik som telefonen, nettbrettet eller datamaskinen, gjennom radioens høyttaler.

- Når en Bluetooth-aktivert enhet som 218-radioen er i en 'oppdager' tilstand, kan andre Bluetooth-enheter oppdage, parre eller koble til den.
- 'Bluetooth-paring' oppstår når to Bluetooth-aktiverte enheter godtar å etablere en forbindelse og kommunisere med hverandre.

Koble Bluetooth-enheter

1. Sørg for at Bluetooth er aktivert på telefonen, nettbrettet eller datamaskinen. Du kan være nødt til å lese gjennom brukerinformasjonen for enheten din, siden metoden kan variere for hver enhet.
2. Sørg for at radioen er påslått.
3. Trykk **Mode** knappen på radioen til Bluetooth-modus er valgt. Radioen vil vise at den er 'synlig' og **Bluetooth-ikonet** vil blinke blått på displayet. Hvis indikatoren er blå og ikke blinker, er radioen allerede koblet til en annen enhet. For å få radioen til å bli 'synlig', trykk på **Menu** og velg deretter 'Oppsett av Bluetooth'. Trykk **Tuning**. Din Stream 218 vil bli oppdaget av andre enheter.
4. Ved å bruke Bluetooth på telefonen, nettbrettet eller datamaskinen, søk etter 'oppdagbare' enheter. Etter noen sekunder bør du se en navngitt enhet 'Stream 218'. Noen ganger kan det ta ekstra tid for radioen å bli funnet av enheten din.
5. Velg **Stream 218** for å få telefonen, nettbrettet eller PC-en til å koble seg opp mot radioen og opprette en forbindelse.
6. Når forbindelsen er etablert, forblir Bluetooth-indikatoren stabil.
Du kan nå spille av musikk fra telefonen, nettbrettet eller datamaskinen.

Enkelte Bluetooth-enheter kan etterspørre et 'passord' (en autentiseringsnøkkel) for å kunne etablere en kobling mellom enhetene. En passnøkkel ligner et passord, bare at du kun behøver å bruke passnøkkelen én gang for å opprette en kobling. Hvis enheten din ber om et passord, tast inn koden 0000 (fire nuller).



Spille av lydfiler i Bluetooth-modus

Når du har koblet radioen til den valgte Bluetooth-enheten, kan du begynne å spille av musikk ved å bruke kontrollene på enheten.

1. Når du spiller, begynner du å justere volumet til ønsket innstilling ved hjelp av **Volume** kontrollen på radioen eller den tilkoblede Bluetooth-enheten.
2. Volumet på radioen i Bluetooth-modus påvirkes av voluminnstillingene på radioen, samt innstillingene på den tilkoblede Bluetooth-enheten.

Hvis du justerer volumkontrollen på radioen, men ikke synes at lydnivået er tilstrekkelig, kan det være at voluminnstillingene på den tilkoblede enheten trengs å økes.

3. Lydspilleren på mobilen, nettbrettet eller PCen din kan være i stand til å svare på **Play**, **Pause**, **Neste** spor, **Forrige** spor knappene på radioen.

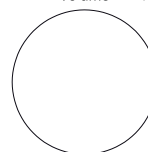
Merk: Ikke alle spilles programmer eller enheter kan svare på alle disse knappene.

Koble til og koble til en Bluetooth-enhet igjen

Du kan kun ha én Bluetooth-enhet koblet opp mot radioen din om gangen, selv om den kan pares med flere enheter. Når en Bluetooth-enhet er koblet opp mot radioen din, kan den ikke forstyrres av en annen Bluetooth-enhet med mindre du velger å bryte forbindelsen.

1. For å koble opp mot en annen enhet, trykk på **Menu** og velg deretter 'Oppsett av Bluetooth'. Trykk **Tuning. Bluetooth -ikonet** blinker blått.
2. Din Stream 218-radio blir 'Synlig' for andre enheter.
3. Du kan nå pare radioen med en ny enhet ved hjelp av Bluetooth-innstillingene, radioen vil bli oppført som **Stream 218**. Når den nye Bluetooth-forbindelsen er opprettet, vil **Bluetooth -ikonet** forbli stabilt. Du kan nå spille av musikk fra den nye enheten gjennom radioen.
4. Hvis du ikke lenger vil at Bluetooth-enheten skal være paret med radioen din, må du slette tilkoblingen til **Stream 218** på enheten. Se enhetens Bluetooth-dokumentasjon for mer informasjon.

- Volume +



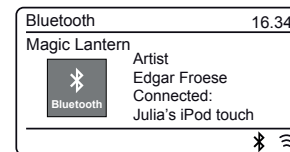
2 ▶▶



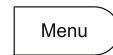
3 ▶▶▶



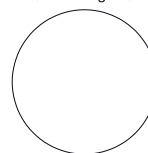
1 ◀◀



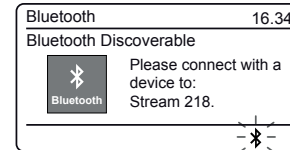
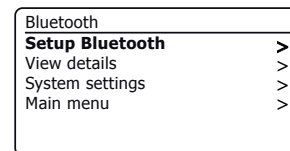
Menu



◀ Tuning ▶



Select



Bluetooth-informasjon

1. Hvis du vil se Bluetooth-informasjonen fra den tidligere tilkoblede Bluetooth-enheten, trykk **Menu** og velg 'Vis detaljer' og deretter 'Bluetooth Info'.

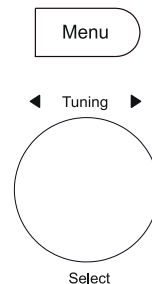
Bluetooth-informasjonen, inkludert Bluetooth-status og vennlig navn, vises.

Informasjon om Bluetooth-forbindelse

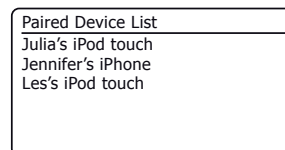
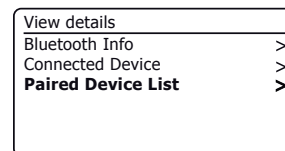
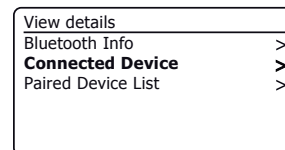
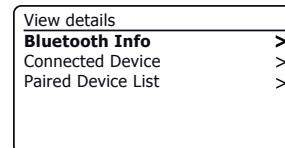
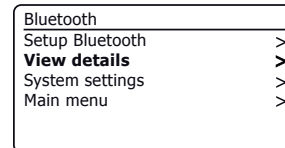
1. Hvis du vil se informasjon om den tilkoblede Bluetooth-enheten, trykk på **Menu** og velg deretter 'Vis detaljer' etterfulgt av 'Tilkoblet enhet'.

Liste over parede enheter

1. Hvis du vil se listen over parede enheter, trykk på **Menu** og velg deretter 'Vis detaljer' etterfulgt av 'Liste over parede enheter'.
2. Radioen vil vise en liste med opptil 8 tidligere tilkoblede enheter.



Bluetooth



Bluetooth-informasjon

Bluetooth-tilkoblingsytelse kan variere avhengig av den tilkoblede Bluetooth-enheten. Se Bluetooth-egenskapene til enheten før du kobler den til radioen. Det kan hende at ikke alle funksjoner støttes på enkelte Bluetooth-enheter.

En Bluetooth-forbindelse kan gi en lydkobling for en avstand på opp til omtrent 10 meter. Når du kobler sammen to Bluetooth-aktiverede enheter, anbefaler vi at de ikke skal være mer enn 2 til 3 meter fra hverandre. Tilstedeværelsen av andre fungerende Bluetooth-enheter under tilkobling kan føre til operasjonelle problemer.

Bluetooth er et radiokommunikasjonssystem med kort rekkevidde, og vanligvis kan Bluetooth-enheter kommunisere tydelig med hverandre i et rom eller på et kontor av normal størrelse. Påliteligheten til en Bluetooth-forbindelse på tvers av forskjellige rom avhenger mye av materialene brukt til å bygge veggene.

Bluetooth-kommunikasjonsrekkevidden kan reduseres kraftig hvis signalet går gjennom en fast gjenstand. Menneskekropper, mursteins- og betongvegger, tungt møblelement eller bokhyller kan alle redusere driftsrekkevidden til Bluetooth-enheter, i større eller mindre grad. Glass, gipsvegger eller trepanelvegger og kontorskillevegger kan ha en merkbar effekt på ytelseevnen. Metallrør, folieforede gipsplater, metallvinduskammer og husholdningsledningsnett kan også ha en effekt. Du bør plassere Bluetooth-enhetene nærmere hverandre hvis du observerer kommunikasjonsvanskeligheter.

WiFi-nettverk og trådløse telefoner bruker vanligvis lignende radiofrekvenser som Bluetooth kan forstyrre hverandre. Hvis du merker noen forstyrrelser, forsøk å omplassere radioen eller den tilkoblede enheten.

Bluetooth-egenskapene til radioen lar den motta lyd fra mange Bluetooth-aktiverede enheter, inkludert telefonen, nettbrettet og datamaskinen. Kun én Bluetooth-enhet kan være tilkoblet radioen om gangen. Den støtter følgende Bluetooth-profiler og -funksjonalitet:

- Radioen støtter A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) som er en stereo lyd tilkobling som streamer stereo musikk fra PC-er, mobiltelefoner etc. SBC og AAC lydkodeker støttes.
- Radioen støtter AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) som gjør at radioen for å kontrollere musikkavspilling fra den tilkoblede enheten.

Merk: Enkelte telefoner kan midlertidig koble seg fra radioen når du foretar samtaler. Enkelte enheter kan midlertidig dempe Bluetooth-lydstrømming når de mottar tekstmeldinger eller e-poster, eller av andre årsaker som ikke har med lydstrømming å gjøre. Slik atferd er en karakteristikk tilknyttet den tilkoblede enheten og gjenspeiler ikke en defekt med radioen.

Merk: Hvis enheten er i Bluetooth-modus og den ikke spiller fra en annen Bluetooth-enhet etter 15 minutter, vil den automatisk gå over i ventemodus. Hvis den drives fra batterier, slår radioen seg helt av. For å bruke klokkeradio igjen, trykk på On/Standby knappen for å slå den på.

Klokke og alarmer

Automatisk oppdatering av klokken

Radioen vil normalt oppdatere klokken automatisk når den kobles til Internett. Hvis du angir en tidsinnstilling manuelt, vil radioen beregne en lokal tidsforskyvning som deretter lagres i minnet. Når den synkroniserer klokken ved hjelp av internett, også etter et strømbrudd, vil radioen da stille klokken automatisk ved hjelp av denne informasjonen.

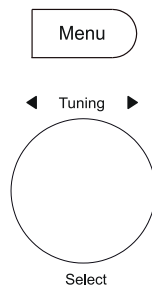
Alternativt kan du angi at tiden ikke oppdateres automatisk. I dette tilfellet må klokken alltid stilles inn manuelt etter et strømbrudd.

1. Når radioen er slått på, trykker du på **Menu**.
2. Velg '**Systeminnstillinger**', '**Tid / Dato**', '**Automatisk oppdatering**' og velg deretter et oppdateringsalternativ fra '**Oppdatering fra radio**', '**Oppdatering fra nettverket**' eller '**Ingen oppdatering**' etter ønske.

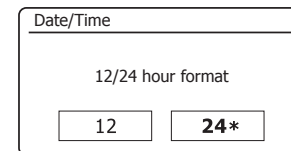
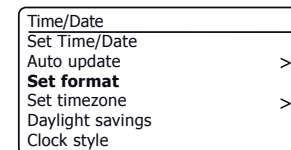
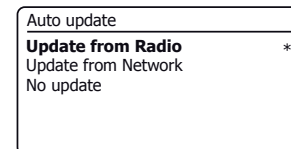
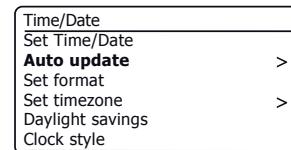
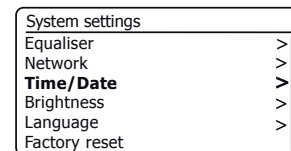
Stille klokken formatet

Klokkevisningen brukes i hvilemodus og på spillemodus kan den settes til 12 eller 24 timers format. Den valgte formatet brukes også når du stiller inn alarmer.

1. Når radioen er slått på, trykker du på **Menu**.
2. Velg '**Systeminnstillinger**', '**Tid / dato**', '**Angi format**' og velg deretter enten 12 eller 24 timer. Det nåværende klokkevisningsformatet er markert med en stjerne.
Dersom 12 timers klokkeformat er valgt, vil radioen da bruke 12-timers klokke for innstilling av alarmer, og vil vise en 12 timers klokke med en AM eller PM-indikator når den er i hvilemodus.



Klokke og alarmer



Manuelt stille klokken

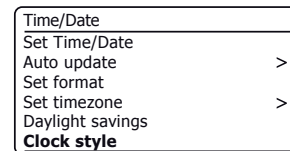
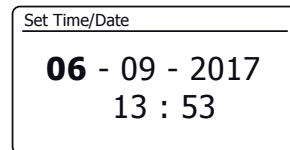
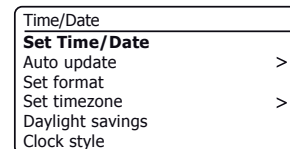
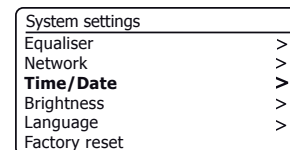
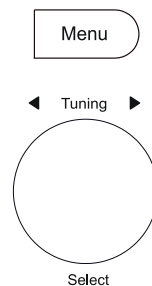
Etter en tilkobling til Internett er etablert, vil radioen normalt stille klokken automatisk til den lokale tidssonen som ble angitt under installasjonen (se side 10). Skulle du må stille klokken manuelt, endre tidssone, eller manuelt bytte fra vinter til sommertid (fra GMT til BST i Storbritannia, også kjent utenfor Storbritannia som sommertid), så kan du følge denne fremgangsmåten.

1. Når radioen er slått på, trykker du på **Menu**.
2. Velge 'Systeminnstillinger'.
3. For å endre gjeldende klokkeslett eller datoinnstilling velger du 'Time / Date', 'Angi tid / dato', og sett deretter riktig dag, måned, år, time og minutt.
For å endre tidssoneinnstillingen går du til trinn 5.
For å endre fra vinter- til sommertid går du til trinn 6.
4. Displayet vil da gå tilbake til forrige meny.
5. Velg 'Angi tidssone' og velg tidssonen som gjelder for din plassering.
6. Velg 'Sommertid'. Stjernen viser den gjeldende innstillingen.
I Storbritannia tilsvarer 'PÅ' British Summer Time og 'AV' tilsvarer Greenwich Mean Time.
7. Velg 'PÅ' eller 'AV' etter ønske. trykk **Menu** for å avslutte.

Klokke stil

Radioens standby-skjerm kan settes til analog eller digital klokkeformat.

1. Når radioen er slått på, trykker du på **Menu**.
2. Velge 'Systeminnstillinger', 'Tid / Dato' og så 'Klokke format'.
3. For å velge digital klokke format velger du 'Digital' eller for å velge det analoge klokkeformatet, velg 'Analog'. Den nåværende stilen blir synlig når radioen settes i ventemodus.



Radioen har to separate alarmer som kan settes til å vekke deg til enten radio eller en summealarm. I tilfelle strøbrudd har radioen innebygd minne som vil beholde alarminnstillingene. Sørg for at tiden er riktig innstilt før du stiller alarmer.

Alarmer kan kun brukes når radioen drives fra strømnettet. Den interne klokken virker ikke når radioen er slått av og drives fra batterier. Alarmer kan stilles mens radioen er i hvilemodus eller slått på.

1. For å endre alarmer mens radioen er i *Standby* trykk **Alarm** knappen. Skjermen vil bla gjennom Ingen alarm, Alarm 1 aktivert, Alarm 2 aktivert eller Alarmer 1 og 2 aktivert.
2. For å endre alarminnstillingene mens radioen er i *ventemodus*, **bruk et langt trykk** på **Alarm** knappen. Dette vil føre til at Alarmer-menyen vises. Deretter går du til trinn 5 nedenfor.
3. For å endre alarminnstillingene mens radioen er slått på, enten trykk og slipp **Alarm** knappen og deretter gå til trinn 5 nedenfor, eller trykk alternativt **Menu**. Velg 'Hovedmeny'.
4. Velg 'Alarmer' De nåværende alarminnstillingene vises. Hvis ingen endring er nødvendig, trykker du på **Menu** eller **Back** knappene for å avslutte.
5. Velg alarm (1 eller 2).
6. Velg 'Tid' og velg deretter alarmtiden og så alarmminnet. Hvis radioen er satt til å bruke 12-timers klokkeformat, vil det også være et alternativ her for å angi AM eller PM for alarmtiden.
7. Displayet vil da gå tilbake til alarminnstillingsmenyen.
8. Velg 'Aktiver'. Displayet viser frekvens-alternativer for alarmen. Alarmfrekvens alternativene er som følger:

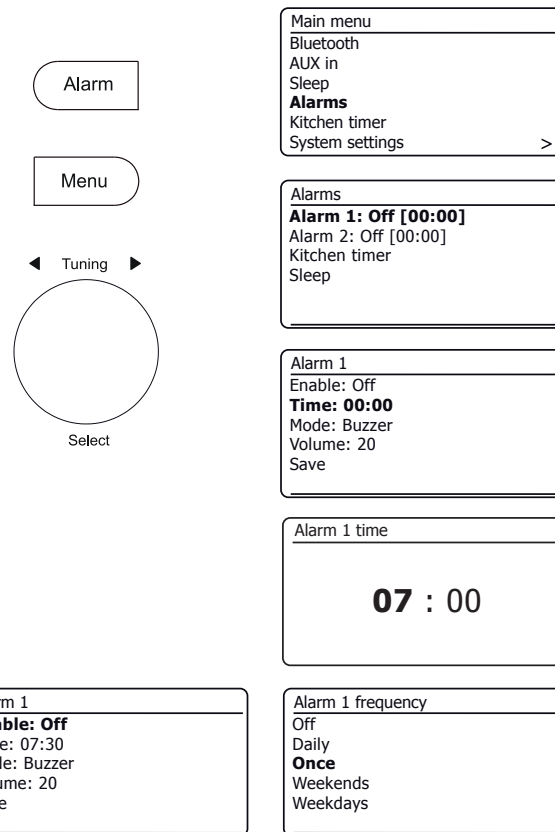
'Av' - Alarmen vil bli deaktivert

'Daglig' - Alarmen vil lyde hver dag

'En gang' - Alarmen vil høres en gang

'Helger' - Alarmen vil høres bare i helgene

'Ukedager' - Alarmen vil høres bare i ukedagene



Stille alarmklokken - forts.

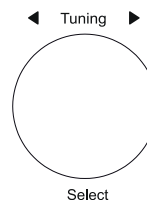
9. Velg ønsket alarmfrekvens. Å velge Av deaktiverer alarmen.
Hvis du velger å stille inn alarmen på En gang, må du også angi datoen.
10. Alarmen kan settes til summer, nettradio, DAB-radio eller FM-radio. For radio-modusen som er valgt, kan radioalarmen settes til noen av stasjonene som er lagret som forhåndsinnstillinger eller til stasjonen som det sist ble lyttet til.
Velg *'Modus'* alternativ for alarmen heller *'Buzzer'* eller ønsket radiomodus.
11. Hvis du stiller alarmen til et radioalternativ, velger du *'Preset'* alternativ.
Velg mellom enten radiostasjonen *'Last lyttet'* til eller fra forhåndsinnstillingene 1 - 40. Bla til ønsket valg og trykk på kontrollen for å bekrefte valget.
Merk: Merk at alarmen kan bare bruke en forhåndsinnstilling som allerede er lagret.
12. Velg *'Volum'* alternativet. Radioen bruker den lagrede voluminnstillingen for hver alarm når den går. Bruk **Tuning** kontroll for å stille inn ønsket volum.
13. For å lagre alarminnstillingene, velg *'Lagre'* alternativet. Trykk **Tuning**. Radioen vil vise *'Alarm lagret'* og vil da gå tilbake til listen over alarmer med den nye alarminnstillingen vises i displayet.

Hvis du bestemmer deg for ikke å lagre innstillingene, trykker du på **Back**. Displayet viser *'Lagre endringer'* med en *'JA'* eller *'NEI'* alternativ. Velg *'NEI'*. *'Alarm ikke lagret'* vises på displayet.

Aktive alarmer vises med små alarmindikatorer nederst i avspillingsvisningen og på klokkedisplayet når den er i hvilemodus. **Merk:** Hvis du gjør en feil, bruk **Back** knappen for å gå tilbake til forrige skjermbilde.

Når alarmen går

Når alarmen går Summeren eller radioalarm vil høres på valgte tidspunkt i opp til 60 minutter, med mindre kansellert. Volumet brukes for alarmen vil være som angitt under alarminnstillingsprosedyren. Hvis radioen ikke kan koble seg til radiostasjonen, vil varselalarmen bli brukt.




Alarm 1 date/time
06 - 09 - 2017 13 : 53

Alarm 1 mode
Buzzer Internet radio DAB FM

Alarm 1 preset
Last listened
1. BBC Radio 2 2. Rock Antenne 3. Absolute Radio 4. [Not set] 5. [Not set]

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

	Alarm Saved
---	----------------

Når alarmer går forts.

1. Under en alarm blinker alarmikonet på displayet. Radioen vil automatisk gå tilbake til hvilemodus etter 60 minutter.
2. For å avbryte en alarm, trykk **On/Standby** for å gå tilbake til standby-modus.

Merk: Hvis radioen er slått på grunn av en alarm du kan kontrollere grunnleggende funksjoner som volum og velge forhåndsinnstillinger. Du kan ikke utføre operasjoner som involverer **Tuning / Select** kontrollen siden denne også fungerer som Snooze-knappen (se nedenfor).

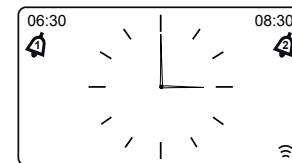
Snooze-timer

1. Summeren eller radio alarm kan bli brakt til taushet i 5 minutter ved å trykke på **Tuning / Select / Snooze** kontroll. Skulle du ønske en lengre pausevarighet kan denne utvides. Ved å trykke på kontrollen igjen mens radioen er på pause vil det sette den tilgjengelige snooze-tiden til 5, 10, 15 eller 30 minutter.
2. Mens snooze-timeren er aktiv vises den gjenværende snooze-tiden ved siden av et blinkende alarm-ikon på klokke-displayet.
3. For å avbryte Snooze timeren når alarmer er suspendert, trykk **On/Standby**. Displayet vil kort vise en 'Alarm Off' beskjed.

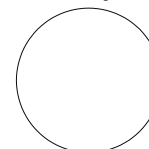
Deaktivere alarmer

1. For å deaktivere en alarm mens radioen er i standbymodus trykker du på og slipper **Alarm** knappen for å bla gjennom alarm på-off alternativer (Se side 56, trinn 1).
2. For å deaktivere en alarm mens radioen spiller, gå inn i Alarm-menyen (se side 56, trinn 3 og 4) og velg alarm (1 eller 2).
3. Velg 'Aktiver' og velg 'Av' alternativ.
4. Velg 'Lagre' alternativet og trykk **Tuning** for å lagre den nye innstillingen. Den valgte Alarmer vil nå bli disabledet.

Klokke og alarmer



◀ Tuning ▶

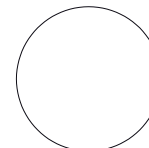


Select

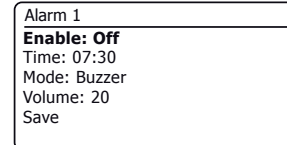


Alarm

◀ Tuning ▶



Select




Sove-timer

Radioen kan stilles inn til å skru seg av etter en forhåndsinnstilt tid. Sovetimeren kan stilles inn mens radioen er i ventemodus eller mens den er i bruk. Sovetimer-funksjonen kan justeres til mellom 5 og 120 minutter med intervaller på 5 minutter.

1. For å få tilgang til sove-timeren mens radioen er i ventemodus, **trykk og hold** på **Alarm**-knappen. Hvis radioen er i bruk, trykker du på **Alarm** knappen. Velg 'Sove' og deretter ønsket sovetid. Sove-timeren kan settes til mellom 5 og 120 minutter, eller til Off. Trykk **Tuning** for å bekrefte.
2. Hvis radioen var i ventemodus, vil radioen bli slått på for den valgte varigheten. Hvis radioen allerede spiller, vil den fortsette å spille, og sovetimeren vil bli satt til den valgte varigheten. En aktiv sove-timer er vist ved hjelp av en liten tidtaker-indikator på bunnen av avspillings-skjerm bildene. Denne indikatoren viser også sove-tiden som gjenstår før radioen går i hvilemodus.
3. For å stille inn sovetid ved hjelp av menyen, trykk **Menu** og velg deretter 'Hovedmeny', 'Sleep' og deretter ønsket sovetid. Trykk **Tuning** for å bekrefte innstillingen.
4. For å avbryte søvntid før den forutbestemte tiden er gått og for å slå av radioen, trykk **On/Standby** for å slå av enheten manuelt. For å avbryte sove-timeren og la radioen spille, gå tilbake til hvilemodus-tidsinnstillingene (trinn 1 ovenfor) og velg Off alternativet.

Kjøkken-timer

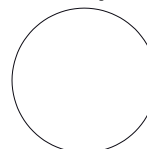
Med kjøkkentimeren kan du stille inn radioen for å varsle deg etter et forhåndsbestemt intervall (opptil 5 timer i trinn på 1 minutt). Kjøkkentimeren kan stilles inn mens radioen er i ventemodus eller mens den er i bruk.

1. Hvis du vil endre innstilling for kjøkkentimeren mens radioen er i ventemodus, **bruk et langt trykk** på **Alarm** knappen. Hvis radioen er i bruk, trykker du på **Alarm** knappen. Dette vil føre til at Alarmer-menyen vises. Deretter går du til trinn 3 nedenfor.
2. For å få tilgang til kjøkkentimeren ved hjelp av menyen, trykk **Menu** og velg deretter 'Hovedmeny'.
3. Velge 'Kjøkkentimer' og deretter ønsket kjøkkentimer-innstilling. Kjøkkentimeren kan settes til mellom 1 og 300 minutter, eller til Off.
4. En aktiv kjøkkentimer  vises på displayet. Indikatoren viser også tiden som gjenstår. Når den valgte tiden er gått, vil summeren lyde.
5. For å avbryte summeren når den lyder, trykk **On/Standby** eller velg Off i timerinnstillingene.

Alarm

Menu

◀ Tuning ▶

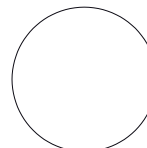


Select

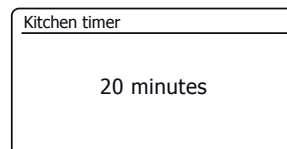
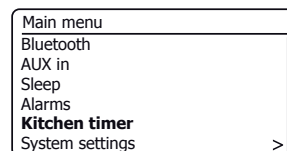
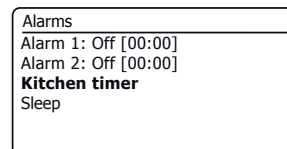
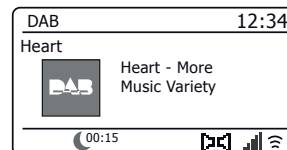
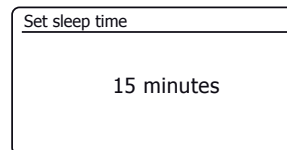
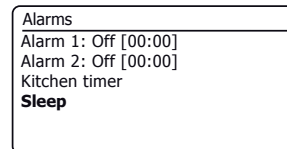
Alarm

Menu

◀ Tuning ▶



Select



Equalizer-funksjon

Lyden på radioen kan tilpasses din personlige smak for det materialet som du lytter til. Stream 218 har en rekke equalizer-moduser. Alternativt kan du sette diskant- og bassnivå til dine egne preferanser som kan nås fra *min EQ* menyelement.

1. Når radioen er slått på, trykker du på **Menu**.
2. Velge '*Systeminnstillinger*', '*Equalizer*' og bla deretter gjennom og marker ulike modi. Trykk **Tuning** for å bekrefte valget ditt.
'Normal', 'Jazz', 'Stein', 'Film', 'Classic', 'Pop', 'News', 'Min EQ'
Den valgte modusen er markert med en stjerne.

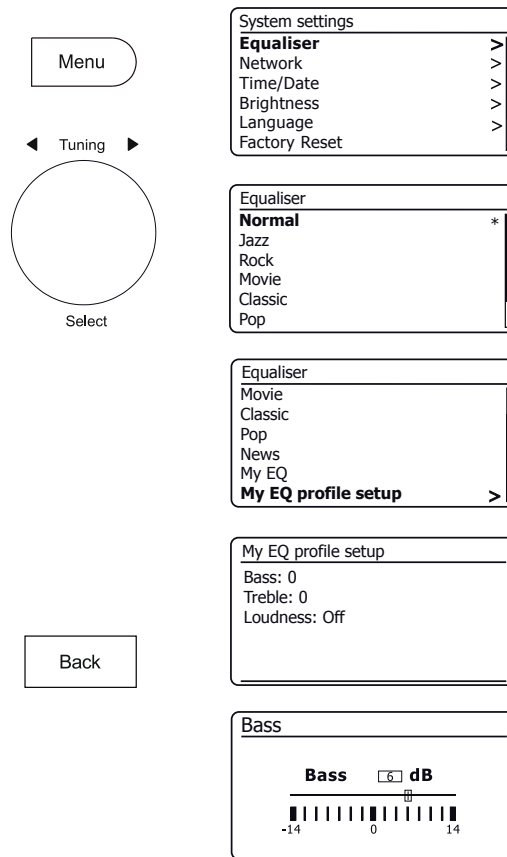
Sette opp din My EQ-profil

Hvis du finner at de forhåndsinnstilte equalizerfunksjonene ikke passer til din smak, kan du sette opp en egendefinert diskant- og bassinnstilling som følger:

1. Følg trinnene ovenfor for å gå inn i Equalizer-menyen.
2. Velg '*Min EQ-profiloppsett*' deretter '*Bass eller Diskant*'.
3. Velg ønsket nivå (mellom -14 og +14). Lyden vil endres etter hvert som du dreier kontrollen. Trykk på kontrollen når du er fornøyd med bass- eller diskantinnstillingen.
4. Trykk **Back** og displayet vil be deg om å lagre endringene. Hvis du vil lagre endringene, velg '*JA*'. Hvis du ikke ønsker å lagre endringene, velg '*NEI*'. Trykk **Tuning**.
5. For å bruke profilen 'Min EQ' velger du '*Min EQ*'.

For raskt å avbryte effekten av profilen 'Min EQ' velger du '*Normal*'.

Diskant- og bassinnstillingene vil bli husket for neste gang du ønsker å bruke '*My EQ*' innstilling. Loudness-innstillingen i Min EQ-profil gir en lysere lyd med et forbedret stereobilde. Det er slått av som standard.



Lysstyrkekontroll

Lysstyrken på skjermen kan justeres når radioen er i hvilemodus eller når den er i bruk. Hvis du bruker enheten i et soverom, kan det være at du foretrekker en lavere standby-lysstyrke enn standardinnstillingen. Det er 6 standby-lysstyrkenivåer og 6 nivåer for når radioen er i bruk. For å endre gjeldende lysstyrke kan du følge disse trinnene.

1. **Trykk og hold på Info**-knappen for å få tilgang til lysstyrkeinnstillingen for skjermen.
2. Velg enten høy, middels høy, middels, middels lav, lav eller Off for lysstyrkenivå. Trykk **Tuning** kontroll for å stille nivået. Hvis radioen er på, vil den valgte lysstyrken vil bli brukt umiddelbart. Hvis radioen er i hvilemodus, vil den valgte lysstyrken bli brukt etter en 10 sekunders forsinkelse.
3. For å stille inn lysstyrken på skjermen ved hjelp av menyen, trykk **Menu**.
4. Velg 'Systeminnstillinger' og så 'Lysstyrke'.
5. For å justere skjermens lysstyrke når radioen er slått på, velg 'Normal'.
For å justere skjermens lysstyrke når radioen er i ventemodus, velg 'Standby'.
Trykk **Tuning**. Den aktuelle innstillingen vil bli merket med en stjerne.
6. Velg enten høy, middels høy, middels, middels lav, lav eller Off for lysstyrkenivå. Trykk på kontrollen for å angi nivået. Trykk på **Menu** knappen for å avslutte.

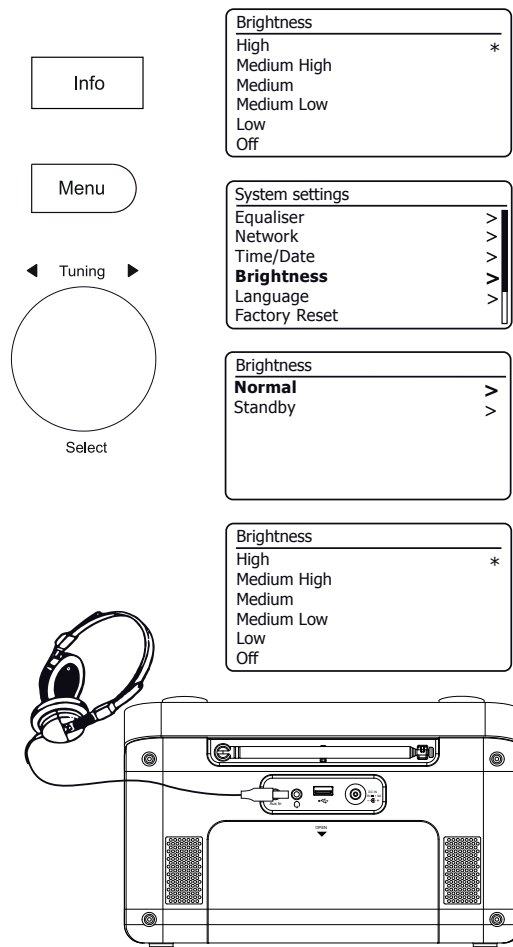
Når radioen er i ventemodus og drives fra strømmettet, vil et knappetrykk eller å dreie på kontrollen skru på normal lysstyrke i et par sekunder. Dette er slik at selv om hvilemodus-lysstyrkenivået er satt lavt, er det likevel mulig å se tiden når det er nødvendig.

Hodetelefonkontakt

En 3,5 mm **hodetelefon** plassert på baksiden av radioen er tilgjengelig for bruk med hodetelefoner. Å sette inn en plugg kobler automatisk ut den interne høyttaleren. Vær oppmerksom på at følsomheten til hodetelefoner kan variere mye. Vi anbefaler derfor å sette volumet til et lavt nivå før du kobler hodetelefoner til radioen. **VIKTIG:** Kraftig lydtrykk fra hodetelefoner kan føre til hørselsskader.



For å hindre mulig hørselsskade, ikke lytt med høyt volum i lengre perioder.



Aux-inngangskontakt

En 3,5 mm **Aux-inngang** kontakten på baksiden av radioen er gitt for å koble lydsignalet fra en ekstern lydkilde, for eksempel en MP3 eller CD-spiller.

1. Koble en stereokabel fra hodetelefonutgangen på MP3- eller CD-spilleren til AUX IN-kontakten på baksiden av radioen. Vanligvis vil denne kableen ha en 3,5 mm stereoplugg i begge ender.
2. Slå på radioen og trykk på **Mode** knappen til **AUX** i modus vises på displayet.
3. Trykk på 'Play' på den tilkoblede lydenheten. Hvis du bruker hodetelefonutgangen på den for tilkobling, sett volumkontrollen på den til et nivå på et sted mellom to tredjedeler og maksimal (målet er å få et sterkt lydsignal, men uten for mye forvrengning). Juster deretter volumet på radioen etter behov.
Merk, hvis du bruker en iPod som lydkilde, kan det hende du må sette utnivået til maksimalt for å få et tilstrekkelig lydsignalnivå.
4. Etter bruk, koble fra spilleren for å lytte til radioen på vanlig måte.

Inaktiv Standby-funksjon

For å minimere energiforbruket når den ikke er i bruk, inkluderer radioen en automatisk Inaktiv hvilemodus-funksjon. Denne er designet for å sette radioen i hvilemodus hvis den oppdager at den ikke lenger blir brukt i de følgende omstendighetene.

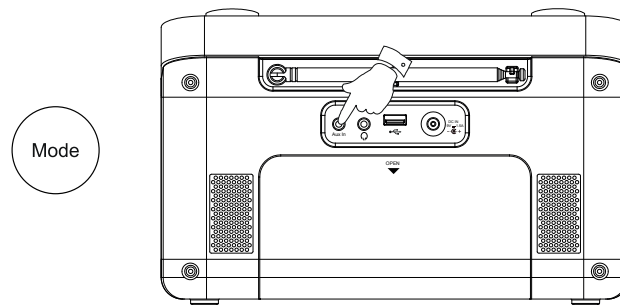
Internett-radio - strømming er stoppet; Musikkavspiller - musikkavspilling er stoppet;

Spotify Connect - strømming er stoppet; Aux-in / Bluetooth - det er ingen lydinnangssignal

Hvis noen av disse tilstandene er påvist i mer enn 10 minutter da radioen vil starte en 5 minutters nedtelling før du går inn i ventemodus. Displayet viser gjenværende tid. Etter 15 minutter uten aktivitet på radioen vil den gå i ventemodus. Hvis den drives fra batterier, slår radioen seg helt av.

Ved å trykke på en knapp eller gjenoppta lytting i løpet av 15 minutters perioden vil nullstille timeren for hvilemodus.

Display og lyd



Standby in 5 minutes
Please press
any button to cancel.

Informasjon

Demonstrasjonsmodus

Hvis din radio har blitt levert med demonstrasjonsmodus aktivert, vil de fleste operasjoner vise en melding *'Inactive in demo mode'*. Dette kan kanselleres fullstendig ved å utføre en tilbakestilling til fabrikkinnstillinger som beskrevet nedenfor.

Tilbakestilling til fabrikkinnstillingene

Dersom du ønsker å tilbakestille radioen til sin opprinnelige tilstand, kan dette utføres ved å følge denne fremgangsmåten. Ved å utføre en fabrikktilbakestilling, vil alle brukerdefinerte innstillinger bli slettet.

1. Med radioen slått på, trykk **Menu**.
2. Velg *'Hovedmeny'*, *'Systeminnstillinger'*, *'Factory Reset'* og deretter 'JA' for å fortsette.

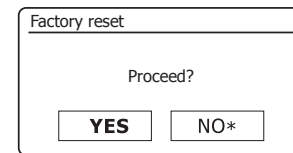
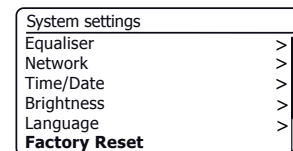
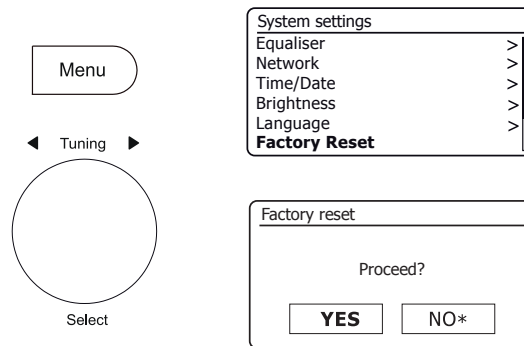
Hvis du ikke ønsker å gjennomføre et system reset, høydepunkt *'NEI'* og trykk deretter på kontrollen. Skjermen vil gå tilbake til forrige meny.

3. Med 'JA' uthevet, trykk **Tuning**. En fullstendig tilbakestilling vil bli utført og radioen vil starte som om den plugges inn for første gang. DAB-stasjonslisten sammen med eventuelle forhåndsinnstilte stasjoner vil bli slettet og detaljene for den trådløse nettverkstilkoblingen vil gå tapt. Alle konfigurasjonsinnstillingene vil bli gjenopprettet til standardverdiene, klokke og alarmer nullstilles.



Elektromagnetisk kompatibilitetsråd

I tilfelle funksjonsfeil på grunn av elektrostatisk utladning, transienter i strømforsyningen eller korte avbrudd, tilbakestill produktet som ovenfor for å gjenoppta normal drift. Hvis du ikke får til å utføre tilbakestillings-proseduren som beskrevet ovenfor, kan det være nødvendig å koble fra og strømforsyningen og batteriene.

Hvis produktet brukes i et miljø med ESD-immunitet / strålingsimmunitet / ledet immunitetsforstyrrelse, kan det hende at produktet ikke fungerer som det skal. Det vil automatisk gjenopprette normal funksjon når ESD-immunitet / strålingsimmunitet / ledet immunitetsforstyrrelse er stoppet.



Produktmerking

	Likestrøm Strøminngang 9 V / 1,5 A USB-utgang 5 V / 500 mA
	Resirkulering Dette produktet har det selektive sorteringssymbolet for avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (WEEE). Dette betyr at dette produktet må håndteres i henhold til europeisk direktiv 2012/19/EU for å kunne resirkuleres eller demonteres for å minimere miljøpåvirkningen. Brukeren har valget om å gi produktet til en kompetent resirkuleringsorganisasjon eller til forhandleren når man kjøper et nytt elektrisk eller elektronisk utstyr.

Programvareoppdatering

Fra tid til annen kan nye programvarefunksjoner for radioen bli utviklet. Radioen er derfor designet for at den interne programvaren skal kunne oppdateres ved hjelp av Internett-tilkoblingen. Du bør ikke forsøke å oppdatere din radio med mindre det er anbefalt til deg av Roberts kundeservice. Oppdatering av programvaren kan fjerne alle nettverksinnstillinger, forhåndsinnstilte radiostasjoner og alarminnstillinger fra radioen. Det er viktig at du ikke forsøker denne prosedyren med mindre du har en god internettforbindelse og et pålitelig strømnett. Radioen kobler til ruterer med en WiFi-tilkobling, sørg for at denne også er pålitelig før du fortsetter.

1. De 'Programvare oppdatering' alternativet er tilgjengelig via menyen Systeminnstillinger. Når du velger 'Programvare oppdatering' menyen vises 'Auto sjekk innstillingen' og 'Sjekk nå'. Hvis du vil at radioen periodisk skal se etter nye programvareversjoner, velger du 'Autokontrollinnstillinger' og velg deretter 'JA'. Hvis du ikke vil at radioen skal sjekke for oppdateringer, velg 'NEI'.
2. For å sjekke om det er noen programvareoppdateringer tilgjengelig for øyeblikket, velg 'Sjekk nå'. Radioen vil sjekke om en oppdatering er tilgjengelig. Displayet viser 'Ser etter nye versjoner'. Hvis det ikke er noen oppdateringer så vil displayet vise 'Software up to date'. Hvis en programvareoppdatering er tilgjengelig radioen vil da tilby valg av oppdatering av programvare eller ikke, viser 'Ny versjon tilgjengelig. Oppdater programvare?'. Velg 'JA' alternativt hvis du ønsker å gå gjennom oppdateringsprosessen. Hvis du velger å oppdatere radioen vil den først laste ned ny programvare, og vil deretter omprogrammere det interne minnet. Dette kan ta alt fra noen sekunder til et par minutter avhengig av hastigheten på internettforbindelsen.
3. Når programvareoppdateringen er fullført, vil radioen be deg om å trykke **Select** å starte på nytt. Trykk **Tuning** og radioen vil da starte på nytt. Det kan hende at du må konfigurere nettverkstilkoblingen på nytt etter en oppdatering. Du må kanskje også angi alle forhåndsinnstilte radiostasjoner, alarminnstillinger og konfigurasjonsmuligheter.

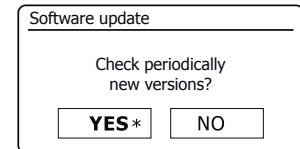
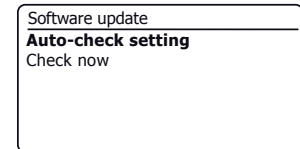
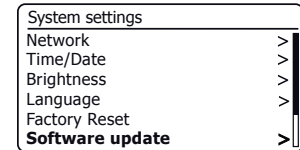
VELDIG VIKTIG: Ikke slå av strømmen til radioen før oppdateringen er fullført og radioen har startet på nytt, ellers kan enheten bli permanent skadet.

Nettverksprofiler

Hver gang du kobler radioen til et WiFi-nettverk, vil radioen lagre opplysninger om den tilkoblingen (SSID, sikkerhetsnøkkel, DHCP/IP-adresse) som en profil. Opptil fire slike profiler er lagret i radioen slik at dersom enheten brukes på flere steder er det ikke nødvendig å gå inn i nettverksinnstillingene ved retur til et sted som du har besøkt tidligere. Radioen lagrer de fire siste profilene i minnet og de identifiseres ved hjelp av SSID. Normalt vil radioen forsøke å koble til en av de lagrede profilene og bare hvis den ikke er i stand til å gjøre dette må du bruke veiviseren for nettverk (se side 15).

I tilfelle at du besøker et sted bare en gang, kan du ønske å slette profilen for nettverket i den posisjonen for å unngå å miste andre profiler.

1. Trykk **Menu**. Velg 'Systeminnstillinger', 'Nettverk' og deretter 'Nettverksprofil'. Trykk **Tuning** for å se de lagrede profilene. Profilen som er i bruk (hvis noen) er merket med en stjerne.
2. For å fjerne en profil fra minnet, drei **Tuning** for å markere profilen som skal slettes, og trykk deretter på kontrollen. Radioen vil tilby et 'JA' eller 'NEI' valg. Velg 'JA'. Den valgte profilen vil bli slettet. Merk at det ikke er mulig å slette en profil som er i bruk.



Vis programvareversjon

Programvareversjonen som vises er gitt for referanse og kundestøtte-formål.

1. Trykk **Menu**. Velg 'Systeminnstillinger' og så 'Info'. Displayet viser programvareversjonen og radio-IDen. Drei **Tuning** for å vise ytterligere informasjon.
2. trykk **Menu** for å avslutte.

Vanlige spørsmål om lyd

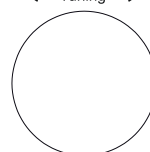
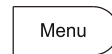
Radioen kan få tilgang til noe hjelp med lyden for bruk med nettradio.

1. Med radioen slått på og i **Internett-radio** modus, trykk **Menu**. Velg 'Stasjonsliste' og så 'Hjelp' for å gå inn i Hjelp-menyen.
2. Velg 'FAQ' for å vise vanlige spørsmål.
3. Velg et spørsmål som stemmer med dine behov. Juster volumet etter behov.

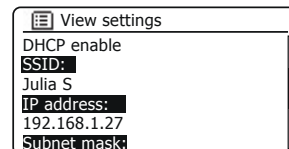
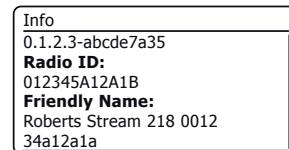
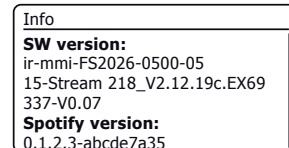
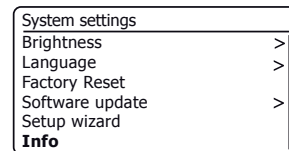
Vennlig navn

Radioen bruker et vennlig navn, slik at den kan identifiseres i fjernkontroll-programvarer som UNDOK-appen, UPnP-server og kontrollprogramvare, og Spotify-appen. Som standard vil radioens vennlige navn bli vist som 'Roberts Stream 218' etterfulgt av en 12 sifret alfanumerisk kode som er nettværk MAC-adressen som er unik for din radio. Hvis du ønsker å endre dette navnet til noe mer personlig, kan du følge instruksjonene nedenfor.

1. Trykk **Menu** og velg 'Systeminnstillinger', 'Nettverk' og så 'Vis innstillinger'. De nåværende nettverksinnstillingene vises.
2. Drei **Tuning** til IP-adressen vises på displayet. Dette er den lokale IP-adressen som brukes av radioen på nettverket. I eksempelet viser skjermen til høyre IP-adressen 192.168.1.27. Noter ned IP-adressen som vises på radioens display for neste trinn.
3. Kontroller at datamaskinen er på samme nettverk som radioen. På datamaskinen skriver du inn IP-adressen som er nevnt ovenfor i adresselinjen i nettleseren. For eksempel, skriv inn 192.168.1.27 fulgt av å trykke på Enter. Dette vil tillate deg å se noen av radioens innstillinger og vil tillate deg å endre det vennlige navnet. Skriv inn det nye navnet i boksen som vises, og klikk deretter på Bruk for å lagre navnet. Den nye vennlige navnet vil nå være synlig for nettverkstilkoblede enheter.



Select



Hvis du opplever noen problemer med radioen, så du kan finne det nyttig å besøke hjelpedelen på vår nettside.

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

1. Kontroller at en WiFi-tilkoblet PC kan få tilgang til Internett (dvs. kan surfe på nettet) via det samme nettverket.
2. Kontroller at en DHCP-server er tilgjengelig (vanligvis en ruterfunksjon). Radioen vil som standard bruke DHCP med mindre du velger å deaktivere det. Dette kan konfigureres ved hjelp av menyelementene 'Hovedmeny' -> 'Systeminnstillinger' -> 'Nettverk' -> 'Manuelle innstillinger'. Dette vil be deg om å konfigurere en trådløs tilkobling. Du må da velge 'DHCP aktivert' eller 'DHCP deaktivert'. Hvis du aktiverer DHCP vil radioen forhandle med ruter (eller DHCP-serveren) og få tildelt en IP-adresse samt andre nødvendige innstillinger. Hvis du ønsker å stille inn nettverkskonfigurasjon manuelt, se punkt 6.
3. Sjekk at nettverkets brannmur ikke blokkerer noen utgående porter. Som et minimum må radioen tilgang til UDP og TCP port 80 og 123. Port 53 kan være nødvendig for DNS. Enkelte Internett-radiotjenester kan kreve at ekstra porter er åpne. Windows Media Player 12 vil tildele et portnummer for UPnP-mediadeling og vil konfigurere Microsofts Windows innebygde brannmur på riktig måte. Annen brannmurprogramvare kan kreve konfigurasjon for UPnP eller å tillate at bestemte IP-adresser har klarert tilgang.
4. Kontroller at tilgangspunktet ikke sperrer for enkelte MAC-adresser (også kalt MAC-adressefiltrering).

Du kan se radioens MAC-adresse ved hjelp av menyelementene 'Hovedmeny' -> 'Systeminnstillinger' -> 'Nettverk' -> 'Vis innstillinger' -> 'MAC-adresse'.

MAC-adressen vil typisk være på formen

00: 22: 61: xx: xx: xx

5. Hvis du har et kryptert nettverk, sjekk at du har tastet inn riktig krypteringsnøkkel i radioen. Husk at WPA-nøkler i tekst-format skiller mellom store og små bokstaver. Hvis radioen viser 'Nettverksfeil' når du prøver å koble til et kryptert nettverk, så må du sørge for at du skriver inn riktig nøkkel for nettverket. Hvis problemet vedvarer, kan det hende du må sjekke nettverkskonfigurasjonen på nytt.
6. Hvis du trenger å sette opp radioens IP-adresse manuelt, må du vite lavnivå-detaller om nettverkskonfigurasjonen. Bruk menyelementene 'Hovedmeny' -> 'Systeminnstillinger' -> 'Nettverk' -> 'Manuelle innstillinger' -> 'Trådløst' -> 'DHCP deaktivert'.

Radioen vil da be deg igjen for

IP-adresse
Subnet- maske
Gateway-adresse
Primær DNS
Sekundær DNS

Hvis du setter opp en trådløs tilkobling manuelt må du også å gå inn i SSID, krypteringstype, og krypteringsnøkkelen.

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

Feilsøking - forts.

Hvis radioen kan koble til nettverket, men ikke er i stand til å spille av en bestemt Internett-radiostasjon, kan det være på grunn av en disse årsakene:

1. Stasjonen sender ikke på dette tidspunktet på dagen.
2. Stasjonen har nådd sitt maksimale tillatte antall samtidige tilkoblinger.
3. Internettforbindelsen mellom radioen og serveren (ofte plassert i et annet land) er treg. Dette kan være på grunn av overbelastning på nettet, enten lokalt eller på avstand.
4. Stasjonen kan velge å blokkere internett-tilkoblinger til din geografiske region (også kjent som geo-låsing).
5. Stasjonen sender ikke lenger. Databasen over radiostasjoner som radioen kobler til oppdateres og sjekkes hyppig, men kan ikke alltid være helt nøyaktig.
6. Radiostasjonen sender ved hjelp av et lydformat som ikke er spillbart av din radio (selv om Stream 218 kan spille de mest populære formatene som brukes av vanlige kringkastere).

Prøv å bruke en PC for å lytte via kringkasterens nettside eller via radiostasjonen database nettsiden <http://www.wifiradio-frontier.com>. Hvis du kan spille stasjonen med en PC, kan det være at Internettforbindelsen eller et lokalt nettverk er dårlig. Noen kringkastere (som BBC) gir imidlertid ulike datastrømmer for PC-brukere og internett radiolyttere, så denne testen er ikke alltid avgjørende.

Hvis du ikke kan spille stasjonen via PC-en din kan det tyde på at problemet er ikke nødvendigvis på grunn av radioen, men det kan være nettverk, internettforbindelse, kringkasteren, eller tregt internett.

Musikkspiller / UPnP-problemer

Bruk av Musikkspiller-funksjonen med UPnP skal være enkelt. Men fordi UPnP er så enkelt, betyr det at det ofte er deaktivert som standard av sikkerhetsprogrammer og i rutere.

Hvis du bruker Windows Media Player (WMP) som din UPnP server, og hvis det ikke fungerer med radioen, bør du ha dette i tankene: *En fersk installasjon av Windows og Windows Media Player når du bruker Microsoft sin innebygde brannmur vil normalt fungere.*

Hvis det ikke fungerer, kan mulige årsaker inkludere:

- UPnP funksjoner blokkert i brannmuren
- UPnP funksjoner slått av sikkerhetsprogramvare
- UPnP-funksjoner 'kapret' av annen programvare
- UPnP funksjoner blokkert i ruter
- Multi-cast pakker blokkert i ruter
- IP-adressen til systemet blokkert i brannmuren

Enkelte tredjeparts UPnP servere er mye mindre avhengig av andre deler av Windows enn WMP 12. Dersom større fleksibilitet at disse tilbudene er attraktiv, kan det også være i noen tilfeller at de er lettere å få til å fungere.

Radioen støtter en rekke lydkodeker som gir kompatibilitet med et bredt spekter av Nettradiostasjoner. Disse tillater også brukere å streamer musikk fra sine datamaskiner eller å spille direkte fra USB-flashminneenheter.

Merk at for en gitt lydkodek er det mange streaming-protokoller tilgjengelig, og dermed selv om en nettradiostasjon bruker et format som støttes, garanterer ikke det at hver slik stasjon vil fungere med din radio. Radiostasjonerdatabasen som din radio kobler til er kontrollert for kompatibilitet, slik at de fleste stasjonene bør kunne spilles av uten problemer. Tilsvarende når du streamer media fra en datamaskin, selv om en kodek kan støttes, kan det være mange mindre variasjoner i formater, taggeordninger og protokoller (selv innenfor UPnP). Generelt skal radioen kunne spille de støttede formater med de fleste vanlige UPnP-serverne.

Tabellen nedenfor oppsummerer de maksimalt støttede bithastighetene for de ulike lydformatene som kan spilles på din radio. Høyere hastigheter kan være spillbare i noen tilfeller, men ytelsen til produktet kan bli påvirket.

Codec	Maksimal støttet datahastighet
AAC (LC, HE, HE V2)	320 kbit / sek
ALAC ⁽¹⁾	1,5 Mbit / sek
FLAC ⁽²⁾	1,5 Mbit / sek
LPCM ⁽³⁾	1,536 Mbit / sek
MP3	320 kbit / sek
WAV ⁽³⁾	1,536 Mbits/sek
WMA ⁽⁴⁾	320 kbit / sek

Alle kodeker støtter 2-kanals (stereo) bare kodede filer.

Alle kodeker støtter samplingsfrekvenser opptil 48 k samples/sek (inkluderer 32 k og 44,1 k prøver/sek).

Filer som har Digital Rights Management (DRM) beskyttelse påføres vil ikke kunne spilles på radioen.

(1) 16 bits sampler støttes i ALAC filer.

(2) 16 og 24 bits oppløsning støttes i FLAC-filer.

(3) Den maksimale støttet bit-rate er for 48 kHz sampling, 2 kanaler og 16-bits per sample.

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

Advarsler

Ikke la radioen bli utsatt for vann, damp eller sand.

Ikke la radioen stå der det kan oppstå sterk varme som kan skade den.


Merkeplaten befinner seg på undersiden av radioen.



- Bruk bare strømadapteren som fulgte med produktet, eller en ekte erstatning levert av Roberts Radio. Bruk av alternative adaptere vil oppheve garantien.

Spesifikasjoner

- Krav til strømforsyning

Strøm	230 volt AC, 50 Hz  utelukkende (bruk kun adapter som følger med)
Batterier	6 x LR20 (D-størrelse)
Batterilevetid	Mellom 40 og 75 timer ved bruk av alkaliske celler, avhengig av volum, lysstyrke og driftsmodus.

Tilkopling

WiFi	802.11 b, g, n eller a støttet av WEP og WPA / WPA2 kryptering
Kompatibel med 2,4 GHz og 5 GHz WiFi-bånd.	

Frekvensområde

FM	87,5 - 108 MHz
DAB	174,928 - 239,200 MHz
Bluetooth	2,402 – 2,480 GHz

- AC/DC-adapteren og radioen skal ikke utsettes for drypp eller sprut, og det må ikke plasseres noen gjenstander fylt med væske, for eksempel vaser, på AC / DC-adapteren eller radioen.
- Det anbefales å bruke produktet slik at det er en minsteavstand (10 cm anbefalt) til tilstøtende gjenstander for å sikre god ventilasjon.
- Ventilasjon av produktet bør ikke begrenses ved å dekke det til med ting som aviser, duker, gardiner etc.
- Åpen ild som tente stearinlys bør ikke plasseres på produktet.
- Det anbefales at produktet ikke brukes eller oppbevares ved ekstreme temperaturer. Unngå å plassere enheten i biler, i vinduskarmer, i direkte sollys etc.
- AC / DC adapter og radio må brukes i moderat klima.
- Det finnes ingen deler som kan repareres av brukeren inne i produktet.
- Ikke forsøk å demontere noen del av produktet.
- For å opprettholde samsvar med WiFi RF-eksponeringskravet, plasser produktet minst 20 cm (8 tommer) fra nærliggende personer unntatt når du bruker kontrollene.

Hodetelefonkontakt	3,5 mm diameter, stereo
Aux In-kontakten	3,5 mm diameter, stereo
Aerial System	WiFi Innebygd antenne DAB/FM teleskopantenne
Bluetooth standarder	A2DP, AVRCP
Bluetooth codecs støttet	SBC og AAC
Fungerende temperaturskala	+5 °C til +40 °C

Selskapet forbeholder seg retten til å endre spesifikasjonene uten varsel

Bruk av programvaren i denne radioen er underlagt programvarelisensvilkår som finnes i denne bruksanvisningen - ved hjelp av radio, godtar du å overholde disse lisensvilkårene:

Thompson lisensiering: MP3-lyd dekoder

MPEG Layer-3-lyddekodingsteknologi lisensiert fra Fraunhofer IIS og Thomson

Fraunhofer: MPEG-4 HE AAC Audio dekoder

MPEG-4 HE-AAC audio koding teknologi lisensiert fra Fraunhofer IIS:

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

**Microsoft Windows Media Audio dekoder (WMA)**

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

Spotify Spotify Connect

Spotify-programvaren er underlagt tredjepartslisenser funnet her:

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

Garanti

Dette produktet er garantert i tjuetvåne måneder, fra opprinnelig eiers kjøpsdato, mot feil på grunn av feil i produksjon eller komponentfeil, i henhold til prosedyren angitt nedenfor. Skulle noen komponent eller del feile i løpet av denne garantiperioden vil den bli reparert eller erstattet uten omkostninger.

Garantien dekker ikke:

1. Skade som følge av feil bruk.
 2. Følgeskader.
 3. Produkt med fjernet eller ødelagt serienummer.
- N.B. Skadede eller ødelagte teleskopantenner vil ikke bli erstattet under garantien.

Prosedyre

Eventuelle krav i henhold til denne garantien skal fremmes via forhandleren der produktet ble kjøpt. Det er sannsynlig at Roberts-forhandleren din vil kunne håndtere eventuelle defekter raskt og effektivt, men skulle det være nødvendig, vil forhandleren returnere produktet til selskapets serviceavdeling for reparasjon. I tilfelle at det ikke er mulig å returnere produktet til Roberts-forhandleren der det ble kjøpt, kan du kontakte Roberts Radio hjelp av kontaktinformasjonen på nettstedet www.robertsradio.com.

For reparasjoner som faller utenfor garantitiden, kan du gå til 'Kundeservice'-kategorien på nettstedet www.robertsradio.com.

Disse vilkårene påvirker ikke lovfestede forbrukerrettigheter.



ROBERTS RADIO LIMITED

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

© 2017 Roberts Radio Limited

