

ROBERTS

eco 4 Bt

DAB / DAB+ / FM RDS Bluetooth-digitalradio



DAB
Digital Audio Broadcasting

DAB+  Digital Radio

 **Bluetooth™**

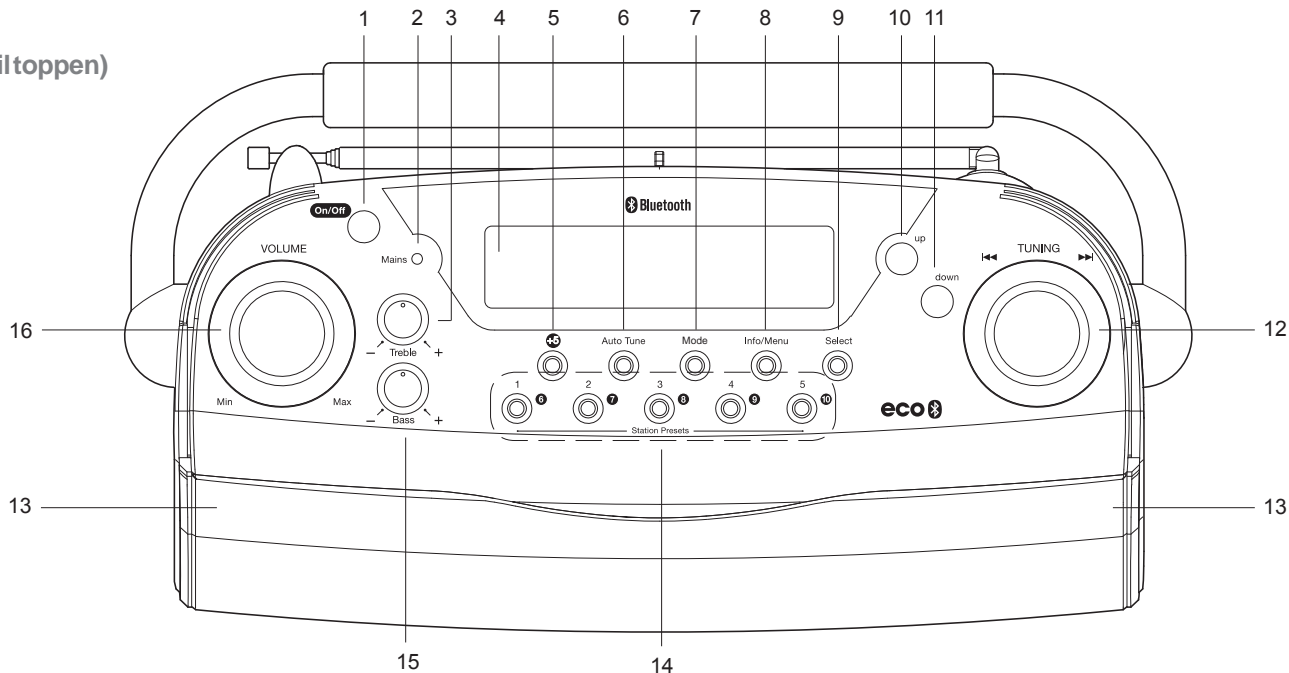
Vennligst les denne
bruksanvisningen før bruk

Innhold

<i>Kontroller</i>	2-3	<i>Tilkobling og frakobling av Bluetooth-enheter</i>	24-25
<i>Batteridrift</i>	4	<i>Visningsalternativer - Bluetooth-modus</i>	26
<i>Bruk via strømtilførsel</i>	4	<i>Programvareversjon</i>	27
<i>Å betjene radioen din – DAB</i>	5	<i>Språk funksjon</i>	28
<i>Å velge en stasjon - DAB</i>	6	<i>Tilbakestilling av systemet</i>	29
<i>Visningsalternativer - DAB</i>	7-8	<i>Hodetelefonkontakt</i>	30
<i>Å finne nye stasjoner - DAB</i>	9	<i>Aux-inngang</i>	30
<i>Sekundære tjenester - DAB</i>	10	<i>USB-kontakt for programvareoppdateringer</i>	31
<i>Manuell tuning - DAB</i>	11	<i>Skjermbaklys</i>	31
<i>Dynamic Range Control (DRC) - DAB</i>	12	<i>Advarsler</i>	32
<i>Fjerne stasjoner - DAB</i>	13	<i>Spesifikasjoner</i>	33
<i>Bruke radioen - FM auto-tuning</i>	14	<i>Funksjoner Til Kretsene</i>	33
<i>Manuell innstilling - FM</i>	15	<i>Garanti</i>	34
<i>Visningsalternativer - FM</i>	16		
<i>Innstilling av følsomhet ved scanning - FM</i>	17		
<i>Stereo/Mono setting FM</i>	18		
<i>Forhåndsinnstilling av stasjoner</i>	19		
<i>Hente frem en forhåndsinnstilt stasjon</i>	20		
<i>Bluetooth-modus</i>	21-26		
<i>Tilkobling av Bluetooth-enheter</i>	22		
<i>Spille av lydfiler i Bluetooth-modus</i>	23		

Kontroller

(Til toppen)

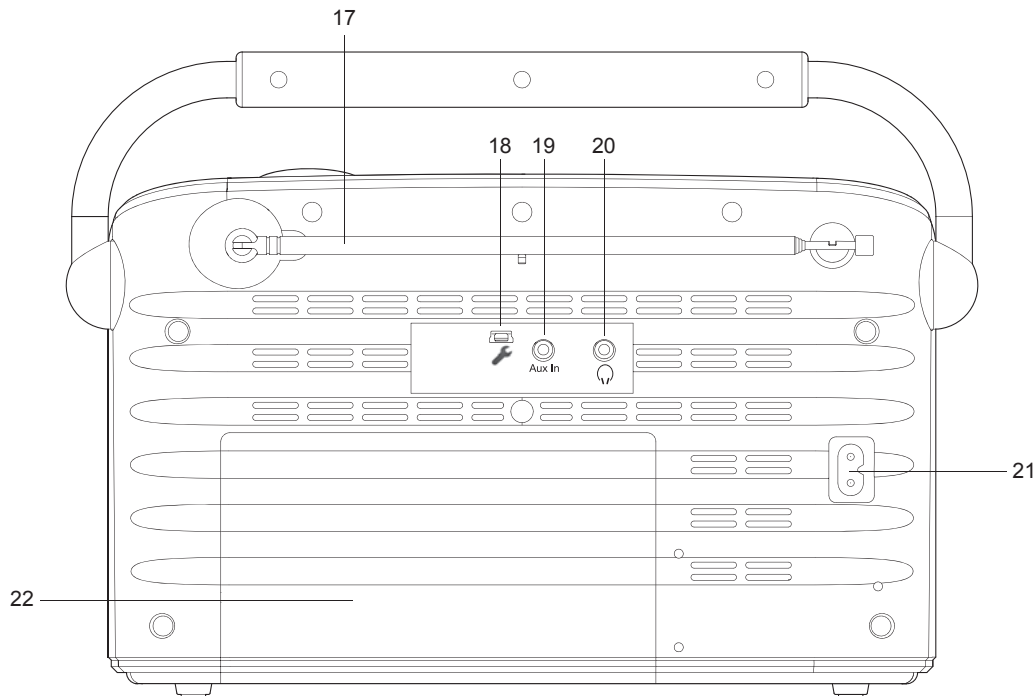


1. Av / på-knapp
2. LED-strømindikator
3. Diskantkontroll
4. LCD-skjerm
5. + 5-knapp
6. Auto-tuning-knapp

7. Modus-knapp
8. Info / meny-knapp
9. Velg/spill av / pause-knapp
10. Tuning opp / neste-knapp
11. Tuning ned / forrige-knapp

12. Tuning / neste / forrige-kontroll
13. Høyttalere x 2
14. Stasjonsforhåndsinnstilling-knapper
15. Basskontroll
16. Volumkontroll

Kontroller (bakside)



- 17. Teleskopantenne
- 18. USB-kontakt (kun for servicebruk)
- 19. Aux-inngang
- 20. Hodetelefonkontakt
- 21. Strøminngangskontakt
- 22. Batterirom

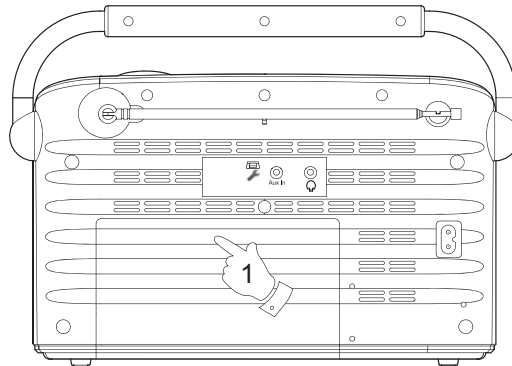
Merknad: Når aux-inngangen ikke er i bruk, må du sørge for at ingenting annet er koblet til kontakten for å aktivere bruk av DAB, FM og Bluetooth-drevne moduser på radioen.

Batteridrift

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. Sett på batteridekselet.
3. Redusert effekt, forvrengning og en "hakkete" lyd er tegn på at du kan trenge nye batterier.
4. Hvis radioen ikke skal brukes på en stund anbefales det at batteriene fjernes fra radioen.

Vi anbefaler at Eco4 BT brukes via strømtilførsel så ofte som mulig, og kun via batteridrift når det er snakk om sporadisk bruk.

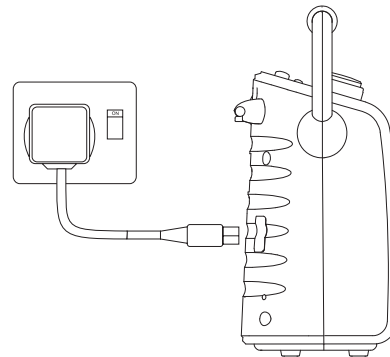
VIKTIG: Batteriene bør ikke utsettes for overdreven varme, slik som solskinn, ild eller lignende. Etter bruk bør engangsbatterier tas med til et egnet resirkuleringscenter. Ved ingen tilfeller skal batterier destrueres ved forbrenning.



Bruk via strømtilførsel

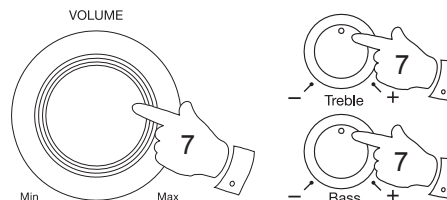
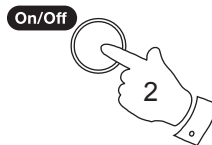
1. Plasser radioen på et flatt underlag.
2. Plugg strømledningen til **strøminngangs**-kontakten på baksiden av radioen, og sikre at pluggen sitter ordentlig.
3. Plugg den andre enden av strømkabelen til veggstikkkontakten. Radioens **strøm-LED** vil lyse opp. Når enn strømtilførsel anvendes, kobles batteriene automatisk fra.

VIKTIG: Strømpluggen brukes for å koble radioen din strømforsyningen. Den stikkkontakten som brukes til radioen må være tilgjengelig under normal bruk. For å koble radioen fra strømforsyningen fullstendig, bør strømpluggen fjernes fra strøminngangskontakten.



Å betjene radioen din – DAB

1. Trekk forsiktig ut teleskopantennen. Antennen bør være fullt uttrukket og i en vertikal posisjon for optimalt mottak.
2. Trykk og slipp **On/Off**-knappen for å slå på radioen. Skjermen vil vise 'VELKOMMEN' i noen sekunder. Etter hvert bruke radioen vil huske siste modusen som ble brukt, og derfor starte i den modusen neste gang den brukes.
3. Hvis dette er første gang radioen brukes vil en skanning av Band III DAB kanaler bli utført. Dette er kjent som 'auto-tuning'. Hvis radioen har vært brukt fra før vil sist brukte stasjon bli valgt.
4. Under auto-tuning vil hver gruppe med stasjoner oppdages og stasjonsantallet vil oppdateres.
5. Når auto-tuningen er fullført, vil første stasjon (i numerisk-alfabetisk rekkefølge, dvs. 0...9...A...Z) bli valgt. Den første stasjonen i listen over stasjoner som er funnet vil bli avspilt.
6. Hvis det ikke blir funnet noen stasjoner, vil 'INGEN STASJONER' vises på skjermen og du kan være nødt til å omplassere radioen til en posisjon som gir bedre mottak. Deretter bør du gjennomføre en auto-tuning for å finne stasjoner som beskrevet på side 9 (se *Finne nye stasjoner* på side 9).
7. Juster **Volume**, **treble** og **bass**-kontrollene til ønskede innstillinger.
 - Radioen har en indikator  på skjermen for å vise styrken til DAB-radiosignalet som mottas.

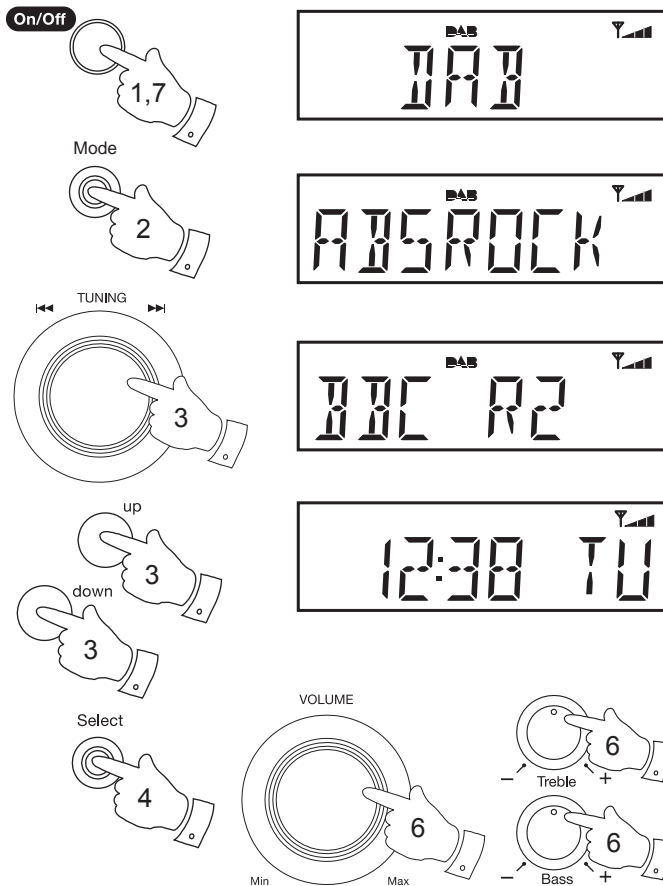


Å velge en stasjon - DAB

1. Trykk og slipp **On/Off**-knappen for å slå på radioen.
2. Trykk på **Mode**-knappen helt til du finner 'DAB'-modus. Skjermen vil deretter vise navnet på radiostasjonen som er valgt.
3. Roter **Tuning**-kontrollen eller trykk og slipp **Tuning Up** eller- **Down**-knappene for å gå gjennom listen over tilgjengelige stasjoner.
4. Når det ønskede stasjonsnavnet vises på skjermen, trykk og slipp **Select**-knappen for å velge stasjonen. Radioen vil velge den nye stasjonen.
5. Omtrent 20 sekunder etter tuningen til en ny radiostasjon, vil skjermen gå tilbake til å vise nåværende dag og tidspunkt.
6. Juster **Volume**, **treble** og **bass**-kontrollen til ønskede innstillinger.
7. For å slå på radioen, trykk og slipp **On/Off**-knappen.

Bruk av forhåndsinnstilte stasjoner for utvalgte radiostasjoner er beskrevet på side 19.

Merknad: Hvis, etter å ha valgt en stasjon, skjermen viser 'INGEN STASJONER', kan det være nødvendig at du omplasserer radioen til en bedre posisjon for å få bedre mottak.



Visningsalternativer - DAB

Radioen har en rekke visningsalternativer når den er i DAB-modus:

1. Trykk og slipp **Info/Menu**-knappen for å gå gjennom de ulike alternativene.

Alle visningsalternativer, med unntak av rullende tekstvisning, vil gå tilbake til klokkevisning etter omtrent 20 sekunder.

Info/Menu



a. Dag og tidspunkt Viser dagens ukedag og tidspunkt.



b. Dato Viser dagens dato.



c. Stasjonsnavn Viser navnet på DAV-stasjonen som det lyttes til.



d. Rullende tekst Viser rullende tekstmeldinger, slik som artist/låtspor, innkommende nummer, osv.



e. Programtype Viser hvilken type stasjons som det lyttes til, dvs. pop, klassisk, nyheter, osv.



Visningsalternativer for DAB

f. Multipleksnavn

Viser navnet på DAB-multiplexet som den gjeldende stasjonen tilhører.



g. Frekvens

Viser frekvensen til den gjeldende DAB-stasjonen.



h. Bithastighet

Viser den digitale lydbitshastigheten for den gjeldende DAB-stasjonen.



i. Signalstyrke

Viser signalstyrken til stasjonen som det lyttes til. Minstesignalmarkøren viser den minste signalstyrken som er nødvendig for klart DAB-mottak.



Å finne nye stasjoner - DAB

Ettersom tiden går kan nye stasjoner bli tilgjengelig, eller du kan ha flyttet til en annen del av landet. I slike tilfeller må du kanskje la radioen søke etter nye stasjoner.

1. Trykk og slipp **On/Off**-knappen for å slå på radioen.
2. Hvis nødvendig, trykk på **Mode**-knappen helt til du finner DAB-modusen.
3. Trykk og slipp **Auto Tune**-knappen. Radioen vil gjennomføre en skanning av DAB kanaler i Bånd III. Ettersom nye stasjoner oppdages, vil stasjonstelleren på høyre side av skjermen øke i antall og stasjoner vil legges til i listen.
4. Alternativt, for å skanne etter stasjoner, trykk og hold inne **Info/Menu**-knappen. DAB-menyen vil vises i displayet.
5. Roter **Tuning**-kontrollen eller trykk og slipp **Tuning Up**- eller **Down**-knappene helt til skjermen viser 'SKANN'.
6. Trykk og slipp **Select**-knappen. Radioen vil gjennomføre en skanning av DAB kanaler i Bånd III.

Mode



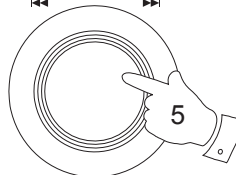
Auto Tune



Info/Menu



TUNING

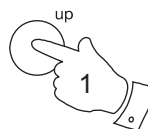
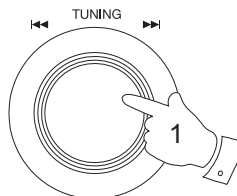


Select



Sekundære tjenester - DAB

1. Enkelte radiostasjoner har en eller flere sekundære tjenester knyttet til seg. Hvis en stasjon har en sekundærtjeneste tilknyttet seg, vil sekundærtjenesten dukke opp umiddelbart etter primærtjenesten i det du roterer **Tuning** -kontrollen eller trykker og slipper **Tuning Up**-knappen.
2. For å tune til sekundærtjenesten, trykk og slipp **Select**-knappen. De fleste sekundære tjenester sendes ikke kontinuerlig og dersom den valgte tjenesten ikke er tilgjengelig, vil radioen gå tilbake til den tilknyttede primære tjenesten.

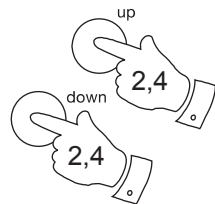
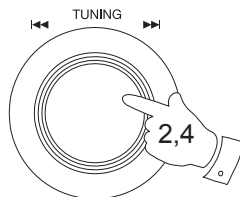


Manuell tuning - DAB

Manuell tuning lar deg stille inn radioen til en bestemt DAB-frekvens i Bånd 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. Trykk og hold inne **Info/Menu**-knappen. DAB-menyen vil vises i displayet.
2. Roter **Tuning**-kontrollen eller trykk og slipp **Tuning Up**- eller **Down**-knappen helt til skjermen viser 'MANUELT'.
3. Trykk og slipp **Select**-knappen for å gå inn i manuell tuning-modus.
4. Roter **Tuning**-kontrollen eller trykk og slipp **Tuning Up**- eller **Down**-knappen for å velge ønsket DAB-kanal.
5. Trykk og slipp **Select**-knappen for å stille inn til den valgte frekvensen.
6. Hvis det er et signal til stede, vil dette bli indikert på en signalstyrke skjermen. Minstesignalmarkøren (|) viser den minste signalstyrken som er nødvendig for bra DAB-mottak. Signalindikatorpilene går opp eller ned og viser den skiftende signalstyrken i det du justerer antennen eller radioplasseringen.
7. Trykk og slipp **Select**-knappen for å vende tilbake til frekvensinnstillingen. Du kan nå stille inn til en annen DAB-kanal eller alternativt trykke og slippe **Menu**-knappen for å avslutte manuell tuning.

Info/Menu



Select



Dynamic Range Control (DRC) - DAB

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

Det er tre ulike komprimeringsnivåer:

DRC 0 Ingen komprimering. (standard)

DRC 1/2 Middels komprimering.

DRC 1 Maksimal komprimering.

1. Trykk og slipp **On/Off**-knappen for å slå på radioen.
2. Trykk og slipp **Mode**-knappen helt til DAB-modus er valgt.
3. Trykk og hold inne **Info/Menu**-knappen. DAB-menyen vil vises i displayet.
4. Roter **Tuning**-kontrollen eller trykk og slipp **Tuning Up**- eller **Down**-knappen helt til 'DRC' vises på skjermen. Trykk og slipp **Select**-knappen. Skjermen vil vise gjeldende DRC-verdi.
5. Roter **Tuning**-kontrollen eller trykk og slipp **Tuning Up**- eller **Down**-knappen for å velge nødvendig DRC-innstilling (standard er 0).
6. Trykk og slipp **Select**-knappen for å bekrefte innstillingen. Etter noen sekunder vil skjermen vende tilbake til normal radiovisning.

Merknad: Ikke alle DAB-kringkasteringer kan bruke DRC-funksjonen. Hvis kringkastingen ikke støtter DRC, vil ikke DRC-innstillingen på radioen ha noen effekt.

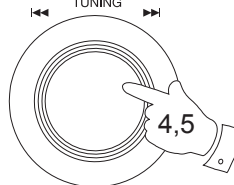
Mode



Info/Menu



TUNING



up



down



Select



Fjerne stasjoner - DAB

Over tid kan enkelte DAB-tjenester opphøre kringkastingen, eller endre stedsposisjon, og radioen vil ikke kunne motta stasjonen. For å fjerne slike stasjoner fra DAB-stasjonslisten, vil stasjonfjerningsfunksjonen slette DAB-stasjoner fra stasjonslisten din som ikke lenger kan mottas.

Stasjoner som ikke finnes, eller som ikke er mottatt på svært lang tid vises i kanallisten med et spørsmålsteegn.

1. Trykk og slipp **On/Off**-knappen for å slå på radioen.
2. Trykk og slipp **Mode**-knappen helt til DAB-modus er valgt.
3. Trykk og hold inne **Info/Menu**-knappen. DAB-menyen vil vises i displayet.
4. Roter **Tuning**-kontrollen eller trykk og slipp **Tuning Up**- eller **Down**-knappen helt til 'FJERNING' vises på skjermen. Trykk og slipp **Select**-knappen.
5. Roter **Tuning**-kontrollen eller trykk og slipp **Tuning Up**- eller **Down**-knappen for å velge 'Y'. Trykk og slipp **Select**-knappen for å tillate redigeringen av stasjonslisten, hvor utilgjengelige stasjoner fjernes.
6. Hvis du ikke ønsker å fjerne stasjoner, velg 'N' i steg 5 og trykk og slipp **Select**-knappen. Skjermen vil vende tilbake til forrige visning.
7. Trykk og slipp **Info/Menu**-knappen for å vende tilbake til normal avspillingsvisning.

Merknad: Hvis du har flyttet til en annen del av landet, bør du gjennomføre et søk etter nye stasjoner (se avsnittet 'Finne nye stasjoner' på side 9).

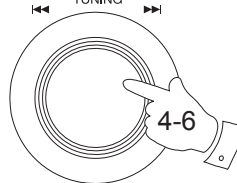
Mode



Info/Menu



TUNING



up



down

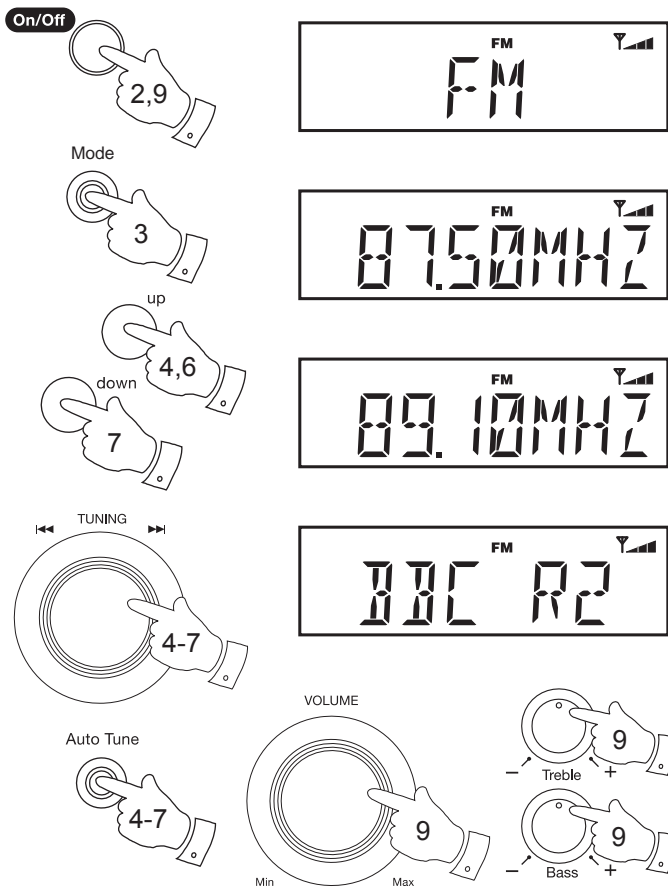


Select



Bruke radioen - FM auto-tuning

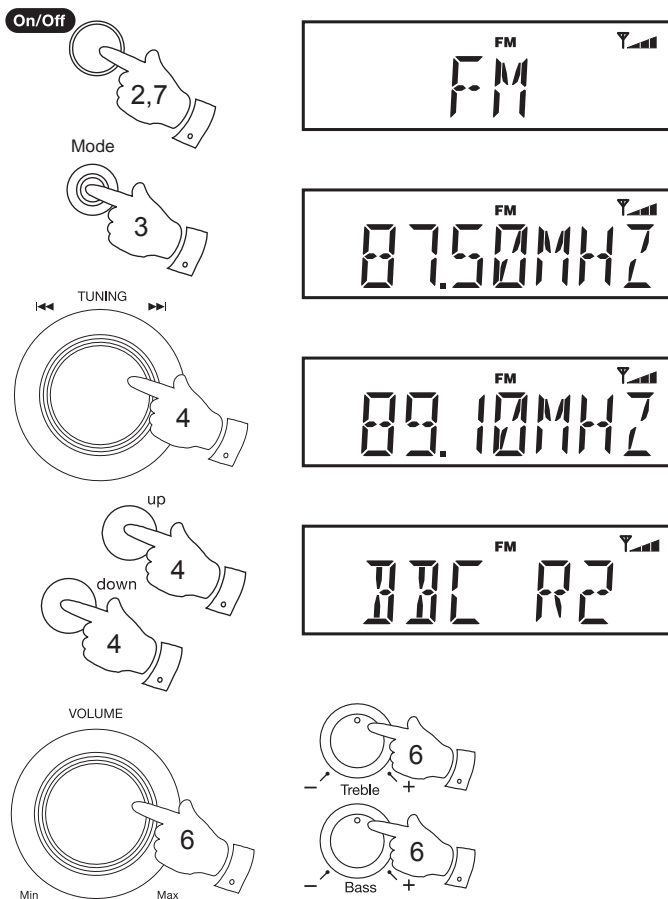
1. Forleng teleskopantennen på baksiden av radioen forsiktig.
2. Trykk og slipp **On/Off**-knappen for å slå på radioen.
3. Trykk og slipp **Mode**-knappen helt til FM-modus er valgt.
4. Trykk og hold inne **Tuning Up**-knappen i 2 sekunder eller roter **Tuning**-kontrollen med klokken og trykk og slipp **Auto Tune**-knappen for å få radioen til å søke fra lav til høy frekvens og stanse automatisk når den finner en stasjon med tilstrekkelig signalstyrke.
5. Etter noen sekunder vil displayet oppdateres. Displayet viser frekvensen av det funnne signalet. Hvis signalet er sterkt nok, og det er RDS-data tilstede, vil radioen vise stasjonsnavnet.
6. For å finne andre stasjoner, trykk og hold inne **Tuning Up**-knappen i 2 sekunder eller trykk og slipp **Auto Tune**-knappen.
7. Trykk og hold inne **Tuning Down**-knappen i 2 sekunder eller roter **Tuning**-kontrollen mot klokken og trykk og slipp **Auto Tune**-knappen for å få radioen til å søke fra høy til lav frekvens og stanse automatisk når den finner en stasjon med tilstrekkelig signalstyrke.
8. Når enden av frekvensområdet er nådd, vil radioen gjenoppta tuning fra den andre enden av frekvensområdet.
9. Juster **Volume**, **treble** og **bass** til ønskede innstillinger. For å slå av radioen, trykk og slipp **On/Off**-knappen.



Manuell innstilling - FM

1. Forleng teleskopantennen på baksiden av radioen forsiktig.
2. Trykk og slipp **On/Off**-knappen for å slå på radioen.
3. Trykk og slipp **Mode**-knappen helt til FM-modus er valgt.
4. Roter **Tuning**-kontrollen eller trykk og slipp **Tuning Up**- eller **Down**-knappen for å stille inn til en stasjon. Frekvensen vil endres i steg på 50 kHz.
Hvis radioen er innstilt på en stasjon med tilstrekkelig signalstyrke, med RDS-informasjon til stede, kan displayet skifte til å vise stasjonsnavnet.
5. Når enden av frekvensbåndet er nådd vil radioen fortsette å søke fra motsatt ende av frekvensbåndet.
6. Angi **Volume**, **treble** og **bass** til ønskede innstillinger.
7. For å slå av radioen, trykk og slipp **On/Off**-knappen.

Hvis du opplever at FM-kringkastingen har mye bakgrunnsstøy, kan dette ofte reduseres ved å sette radioen i mono-mottaksmodus for den gjeldende FM-stasjonen. Se avsnittet 'Stereo/mono-innstilling - FM' på side 18 for mer informasjon.

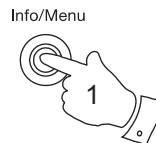


Visningsalternativer - FM

Radioen har en rekke visningsalternativer for FM-modus:

Radio Data System (RDS) er et system hvor taus digital informasjon overføres i tillegg til det normale FM-radioprogrammet. RDS gir flere nyttige funksjoner. Følgende er tilgjengelig på din radio.

1. Trykk og slipp **Info/Menu**-knappen for å gå gjennom de ulike alternativene. Alle visningsalternativer med unntak av tekstvisning vil gå tilbake til klokkevisning etter omtrent 20 sekunder.



- | | |
|---------------------|--|
| a. Dag og tidspunkt | Viser dagens ukedag og tidspunkt. |
| b. Dato | Viser dagens dato. |
| c. Stasjonsnavn | Viser navnet på radiostasjonen som det lyttes til. |
| d. Rullende tekst | Viser rullende tekstmeldinger, slik som artist/låtspor, innkommende nummer, osv. |
| e. Programtype | Viser hva slags type stasjon som det lyttes til, dvs. pop, klassisk, nyheter, osv. |
| f. Lydmodus | Viser lydmodusen for stasjonen som det lyttes til. |

Merknad: Hvis det ikke er RDS informasjon tilgjengelig, vil ikke radioen kunne vise stasjonsnavnet, rulletekst og programtypeinformasjon.



Innstilling av følsomhet ved scanning - 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.

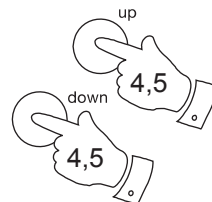
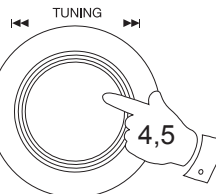
1. Trykk og slipp **On/Off**-knappen for å slå på radioen.
2. Trykk og slipp **Mode**-knappen helt til FM-modus er valgt.
3. Trykk og hold inne **Info/Menu**-knappen. FM-menyen vil vises i displayet.
4. Roter **Tuning**-kontrollen eller trykk og slipp **Tuning Up-** eller **Down-**knappen helt til 'SKANN' vises på skjermen. Trykk og slipp **Select**-knappen.
5. Roter **Tuning**-kontrollen eller trykk og slipp **Tuning Up-** eller **Down-**knappen for å veksle mellom alternativene 'LOKALT' og 'FJERNT' på skjermen. Fjern alternativet vil tillate radioen å finne svakere signaler når den skanner.
6. Trykk og slipp **Select**-knappen for å bekrefte valget ditt. Radioen vil vende tilbake til normal informasjonsvisning. Lokal eller Fjern innstillingen blir lagret i radioen og gjelder til den endres eller til Systemet Resettes.

Merknad: Den opprinnelige innstillingen (ut av boksen, eller etter en System Reset) lar radioen ignorere svakere (eller mer fjerne) signaler.

Mode



Info/Menu



Select



Stereo/mono-innstilling - FM

Radioen vil spille av stereo-kringkastinger i stereo så lenge signalet som mottas er av tilstrekkelig styrke. Imidlertid, etter hvert som et signal blir svakere, vil lydsignalet bli dårligere. Det kan være foretrekkbart å tvinge radioen til å spille av stasjonen i mono-modus for å redusere lydstøyet.

1. Hvis FM-radiostasjonen som mottas er svak, kan det høres noe støy. For å redusere støyet, trykk og slipp **Select**-knappen helt til skjermen viser 'MONO'. Radioen vil veksle til mono-modus.
2. For å vende tilbake til stereo-modus, trykk og slipp **Select**-knappen helt til skjermen viser 'STEREO'. Radioen vil veksle til stereo-modus. Radioen vil spille av gjeldende stasjon i stereo hvis signalet er tilstrekkelig sterkt nok.

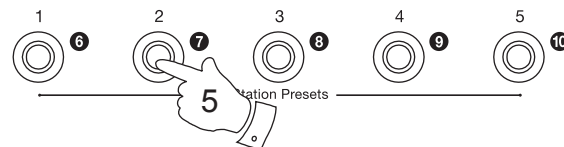
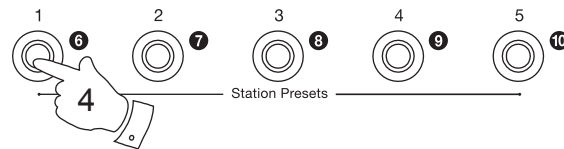


Forhåndsinnstilling av stasjoner

Du kan lagre dine foretrukne DAB- og FM-radiostasjoner i forhåndsminnene. Det er 20 forhåndsminner i radioen, 10 for DAB og 10 for FM. Forhåndsminnene blir husket av radioen i tilfelle strøbrudd.

Prosedyren for å stille inn forhåndsminnene, og bruke dem til å lytte til kanaler, er den samme for FM og DAB-modus og er beskrevet nedenfor.

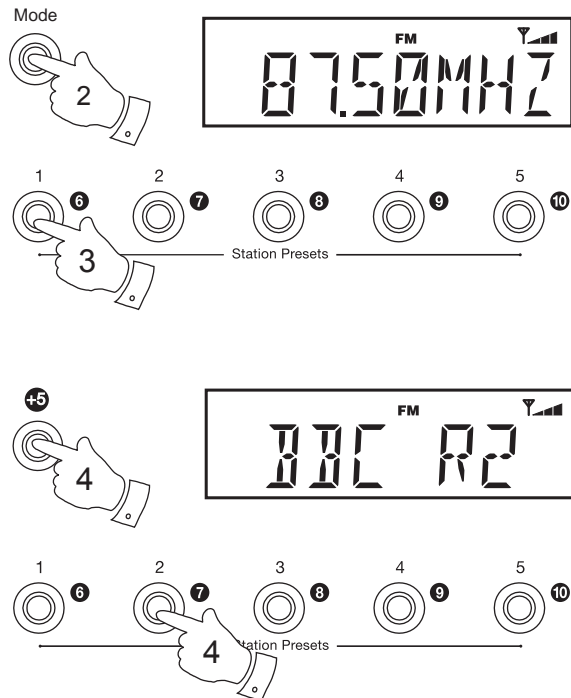
1. Trykk og slipp **On/Off**-knappen for å slå på radioen.
2. Trykk og slipp **Mode**-knappen for å velge enten FM- eller DAB-modus.
3. Still inn til den ønskede stasjonen som beskrevet tidligere.
4. Trykk og hold inne den nødvendige **Preset**-knappen helt til skjermen viser f.eks. 'P1 LAGRET'. *Stasjonen vil lages under den valgte forhåndsinnstilling-knappen. Gjenta denne prosedyren med de gjenværende forhåndsinnstillingene.*
5. Forhåndsinnstillingene 6 til 10 nås ved å trykke og holde inne **+5**-knappen sammen med **Preset**-knappen 1 til 5. Dvs. forhåndsinnstilling 7 kan angis ved å trykke og holde inne **+5**-knappen sammen med **Preset**-knappen 2 helt til skjermen viser 'P7 LAGRET'.
6. Stasjoner som har blitt lagret i forhåndsinnstilte minner kan overskrives ved å følge prosessen ovenfor.



Hente frem en forhåndsinnstilt stasjon

1. Trykk og slipp **On/Off**-knappen for å slå på radioen.
2. Trykk og slipp **Mode**-knappen for å velge enten FM- eller DAB-modus.
3. Trykk og slipp den nødvendige **Preset**-knappen. Radioen vil stille inn stasjonen som er lagret i forhåndsminnet. Skjermen vil vise 'LEDIG' hvis det ikke er blitt lagret noen stasjon til den bestemte forhåndsinnstillingen. Hvis en forhåndsinnstilling har blitt lagret, vil skjermen enten vise stasjonsnavnet (for DAB-stasjoner) eller frekvensen (for FM-stasjoner).
4. Forhåndsinnstillingene 6 til 10 nås ved å trykke og holde inne **+5-knappen** og trykke og slippe forhåndsinnstilling-knappen 1 til 5. Dvs. Forhåndsinnstilling 7 kan nås ved å trykke og holde inne **+5-knappen** etterfulgt av å trykke og slippe **Preset 2**-knappen.

Merknad: Skjermen vil vise 'LEDIG' hvis det ikke er blitt lagret noen stasjon til den bestemte forhåndsinnstillingen.



Bluetooth-modus

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

- Når en Bluetooth-aktivert enhet, slik som Eco4 BT-radioen, er i en 'oppdagbar' tilstand, kan andre Bluetooth-enheter oppdage den, sammenkoble seg med den og koble seg til den.
- 'Bluetooth-sammenkobling' oppstår når to Bluetooth-aktiverte enheter samtykker i å etablere en forbindelse og kommunisere med hverandre.
- ***Bluetooth-indikatoren på radioen vil blinke på skjermen når den er oppdagbar eller når den forsøker å koble seg til en tidligere sammenkoblet Bluetooth-enhet. Når en enhet er sammenkoblet med og koblet til radioen, vil Bluetooth-indikatoren forbli opplyst.***

Bluetooth-tilkoblingsytelse kan variere avhengig av den tilkoblede Bluetooth-enheten. Se Bluetooth-kapabilitetene 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 sammenkobler to Bluetooth-aktiverte enheter, anbefaler vi at de er innen en rekkevidde av hverandre på 2-3 meter. Nærværet til andre fungerende Bluetooth-enheter under sammenkoblingen kan føre til driftsvanskeligheter.

Bluetooth er et radiokommunikasjonssystem med kort rekkevidde og vanligvis kan Bluetooth-enheter kommunisere med hverandre innad et rom eller kontor av gjennomsnittlig 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 møblement eller bokhyller kan alle redusere driftsrekkevidden til Bluetooth-enheter, i større eller mindre grad. Glass, tørrmur eller trepanelvegger og kontorskillevegger kan ha en merkbart effekt på ytelseevnen. Metallrør, folieforede gipsplater, metallvindusrammer 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.

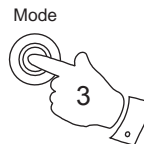
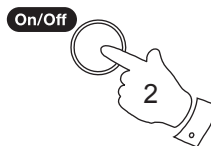
Bluetooth-kapabilitetene til radioen lar den motta lyd fra mange Bluetooth-aktiverte enheter, inkludert telefonen, nettbrettet og datamaskinen. Kun én Bluetooth-enhet kan være tilkoblet radioen om gangen. Den støtter følgende Bluetooth-profiler og -funksjonalitet:

- Radioen støtter A2DP (Advanced Audio Distribution Profile), en stereo-lydforbindelse som streamer stereo-musikk fra telefoner, nettbrett, datamaskiner, osv. Det er støtte for SBC- og AAC-lydkodeker.
- Radioen støtter AVRCP (Audio Video Remote Control Profile), som lar radioen styre musikkavspilling fra den tilkoblede enheten.

Merknad: Enkelte telefoner kan midlertidig koble seg fra radioen når du foretar samtaler. Enkelte enheter kan midlertidig stillelegge Bluetooth-lydstreaming når de mottar tekstmeldinger, e-poster, eller for andre årsaker ikke relatert til lydstreaming. Slik atferd er en karakteristikk tilknyttet den tilkoblede enheten og gjenspeiler ikke en defekt med radioen.

Tilkobling av 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. Trykk og slipp **On/Off**-knappen for å slå på radioen.
3. Trykk og slipp **Mode**-knappen helt til Bluetooth-modus er valgt. Radioen vil vise at den er 'oppdagbar' ved å blinke **Bluetooth-indikatoren** på skjermen.
4. Ved å bruke Bluetooth på telefonen, nettbrettet eller datamaskinen, søk etter 'oppdagbare' enheter. Etter noen sekunder vil du se en enhet kalt 'ECO4 BT'. Noen ganger kan det ta ekstra tid for radioen å bli funnet av enheten din.
5. Velg 'ECO4 BT' for å sammenkoble telefonen, nettbrettet eller datamaskinen med radioen og opprette en forbindelse.
6. Når forbindelsen er etablert, vil **Bluetooth-indikatoren** på skjermen opphøre blinking og bli opplyst. Navnet på den tilkoblede enheten vil vises på skjermen.
Du kan nå spille av musikk fra telefonen, nettbrettet eller datamaskinen.

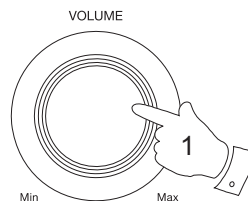


Enkelte Bluetooth-enheter kan etterspørre et 'passord' (en autentiseringsnøkkel) for å kunne etablere en kobling mellom enhetene. En passnøkkel er lignende et passord, bare at du kun behøver å bruke passnøkkelen én gang for å opprette en kobling. Hvis enheten din ber om et passord, tast inn koden 0000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

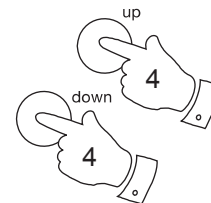
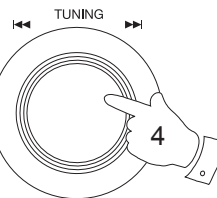
Spille av lydfiler i Bluetooth-modus

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 avspillingen har startet, juster volumet til ønsket innstilling ved å bruke **Volume**-kontrollene på radioen og den tilkoblede 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. Juster **treble** og **bass** til ønskede innstillinger.
4. Lydavspilleren på telefonen, nettbrettet eller datamaskinen kan fungere med kontrollene **Spill av/pause**, **neste** spor og **forrige** spor på radioen. For å spille av eller pause musikken, trykk og slipp **Select**-knappen. For å få tilgang til neste eller forrige spor, enten trykk og slipp **Tuning Up**- eller **Down**-knappen, eller roter **Tuning**-kontrollen med eller mot klokken. Trykk og hold inne **Tuning Up**- eller **Down**-knappen for å spole frem eller tilbake i det gjeldende sporet.
Note: That not all player applications or devices may respond to all of these controls.
5. Hvis den tilkoblede enheten kan frembringe informasjon om sporet som spilles av, kan du trykke og slippe **Info/Menu**-knappen for å vise tittel, artist og album på skjermen, så vel som informasjon om lyd, tid og dato. Se 'Visningsalternativer' på side 26.



Select



Info/Menu



Tilkobling og frakobling av Bluetooth-enheter

Du kan kun ha én Bluetooth-enhet tilkoblet radioen din om gangen, selv om den kan sammenkobles med flere enheter.

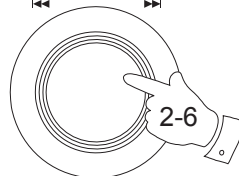
Når du har en Bluetooth-enhet tilkoblet radioen, kan den ikke forstyrres av en annen Bluetooth-enhet med mindre du velger å bryte forbindelsen.

1. For å koble til en ny enhet, eller for å koble fra den gjeldende enheten, trykk og hold inne **Info/Menu**-knappen.
2. Roter **Tuning**-kontrollen eller trykk og slipp **Tuning Up**- eller **Down**-knappen helt til 'SAMMENKOBLING' vises på skjermen.
3. Trykk og slipp **Select**-knappen. Radioen vil koble seg fra enheten din og bli 'oppdagbar' for andre enheter. **Bluetooth-indikatoren** vil blinke på skjermen. Radioen vil forbli oppdagbar mens indikatoren blinker.
4. Du kan sammenkoble radioen med en ny enhet ved å bruke Bluetooth-funksjonen (radioen vil være oppført som 'ECO4 BT'). Navnet på den tilkoblede enheten vil vises på skjermen. Du kan nå spille av musikk fra den nye enheten gjennom radioen.
5. For å koble til en tidligere sammenkoblet enhet, trykk og hold inne **Info/Menu**-knappen for å få tilgang til menyalternativene.
6. Roter **Tuning**-kontrollen eller trykk og slipp **Tuning Up**- eller **Down**-knappen helt til skjermen viser 'DEV-LISTE'. Trykk og slipp **Select**-knappen for å gå inn i listen over tidligere tilkoblede enheter.

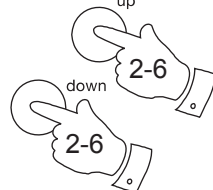
Info/Menu



TUNING



up



down

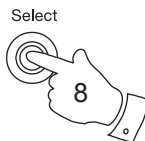
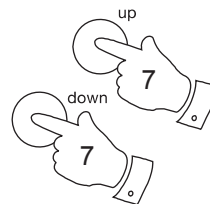
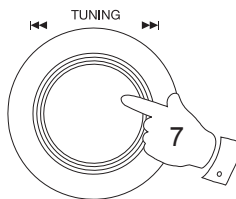


Select



Tilkobling og frakobling av Bluetooth-enheter

7. Roter **Tuning**-kontrollen eller trykk og slipp **Tuning Up**- eller **Down**-knappen for å gå gjennom listen over tidligere tilkoblede enheter.
8. For å koble til en tidligere sammenkoblet enhet, trykk og slipp **Select**-knappen når enhetsnavnet vises. Radioen vil kobles til enheten. Hvis automatisk tilkobling mislykkes, vil du vanligvis kunne koble til ved å velge 'ECO4 BT1' enhetens Bluetooth-innstillinger.
9. Hvis du ikke lenger ønsker at Bluetooth-enheten skal være sammenkoblet med radioen, vil du være nødt til å slette 'ECO4 BT1' fra enheten. Se enhetens Bluetooth-dokumentasjon for mer informasjon.



Visningsalternativer - Bluetooth-modus

Radioen har en rekke visningsalternativer i Bluetooth-modus:

1. Trykk og slipp **Info/Menu**-knappen for å gå gjennom de ulike alternativene.

Info/Menu



- | | |
|-------------------------------|---|
| a. Enhetsnavn | Viser navnet på enheten. |
| b. Sportittel | Viser sportittelen som spilles av. |
| c. Artist | Viser artisten av sporet som spilles av. |
| d. Album | Viser albumet til sporet som spilles av. |
| e. Status | Viser avspillingsstatusen til gjeldende spor. |
| f. Kodek og samplingsfrekvens | Viser Bluetooth-lydformatet og samplingsfrekvensen som brukes for gjeldende spor. |
| g. Dag og tidspunkt | Viser dagens ukedag og tidspunkt. |
| h. Dato | Viser dagens dato. |

a JUL'S IPO

b IN A HEA

c ELSA MIL

d WALKING

e PLAYING

f AAC 44K

g 12:38 TU

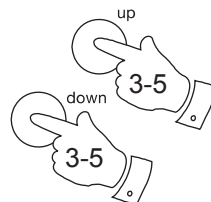
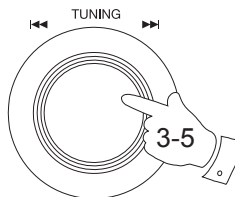
h 26-05-15

Programvareversjon

Programvarevisningen kan ikke justeres og er kun for referanseformål. Sørg for at radioen er påslått.

1. Trykk og slipp **On/Off**-knappen for å slå på radioen.
2. Trykk og hold inne **Info/Menu**-knappen.
3. Roter **Tuning**-kontrollen eller trykk og slipp **Tuning Up**- eller **Down**-knappen helt til 'SYSTEM' vises på skjermen.
4. Trykk og slipp **Select**-knappen.
5. Roter **Tuning**-kontrollen eller trykk og slipp **Tuning Up**- eller **Down**-knappen helt til 'SW VER' vises på skjermen.
6. Trykk og slipp **Select**-knappen. Skjermen viser programvareinformasjonen.
7. Trykk og slipp **Info/Menu**-knappen for å avslutte programvarevisningen.

Info/Menu



Select

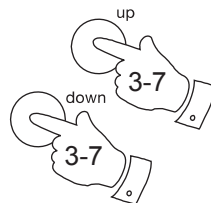
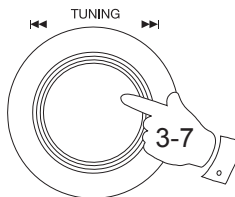


Språk funksjon

Radioens menyer kan konfigureres til et annet språk. Sørg for at radioen er påslått.

1. Trykk og slipp **On/Off**-knappen for å slå på radioen.
2. Trykk og hold inne **Info/Menu**-knappen.
3. Roter **Tuning**-kontrollen eller trykk og slipp **Tuning Up**- eller **Down**-knappen helt til 'SYSTEM' vises på skjermen.
4. Trykk og slipp **Select**-knappen.
5. Roter **Tuning**-kontrollen eller trykk og slipp **Tuning Up**- eller **Down**-knappen helt til 'SPRÅK' vises på skjermen.
6. Trykk og slipp **Select**-knappen for å gå inn i språkinnstillingsmenyen.
7. Roter **Tuning**-kontrollen eller trykk og slipp **Tuning Up**- eller **Down**-knappen helt til det ønskede språket vises på skjermen.
8. Trykk og slipp **Select**-knappen for å bekrefte valget ditt. Displayet vil endres til det valgte språket.

Info/Menu



Select



Tilbakestilling av systemet.

Hvis radioen ikke fungerer som den skal, eller noen av tallene i displayet mangler eller er ufullstendige utfør følgende prosedyre.

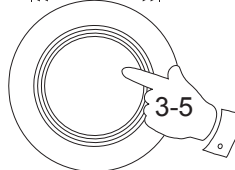
1. Trykk og slipp **On/Off**-knappen for å slå på radioen.
2. Trykk og hold inne **Info/Menu**-knappen.
3. Roter **Tuning**-kontrollen eller trykk og slipp **Tuning Up**- eller **Down**-knappen helt til 'SYSTEM' vises på skjermen. Trykk og slipp **Select**-knappen.
4. Roter **Tuning**-kontrollen eller trykk og slipp **Tuning Up**- eller **Down**-knappen helt til 'TILBAKESTILL' vises på skjermen. Trykk og slipp **Select**-knappen.
5. Roter **Tuning**-kontrollen eller trykk og slipp **Tuning Up**- eller **Down**-knappen helt til 'Y' vises på skjermen. Hvis du ikke ønsker å gjennomføre en systemtilbakestilling, velg 'N' og trykk og slipp **Select**-knappen. Skjermen vil gå tilbake til forrige visning.
6. Når 'Y' vises, trykk og slipp **Select**-knappen. En full tilbakestilling vil bli utført. Stasjonslisten og forhåndsinnstilte stasjoner vil bli slettet. Innstillingene vil tilbakestilles til standardverdiene. Radioen vil starte seg selv på nytt ved første bruk (se side 5).

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 tilbakestillingsprosedyren som beskrevet ovenfor, kan det være nødvendig å koble fra og fjerne strømforsyningen og batteriene.

Info/Menu



TUNING



up



down



Select



Hodetelefonkontakt

En 3.5 mm **hodetelefonkontakt** befinner seg på baksiden av radioen for bruk med enten hode- eller øretelefoner. 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.

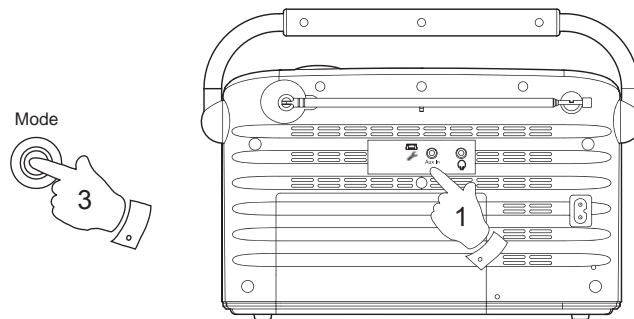
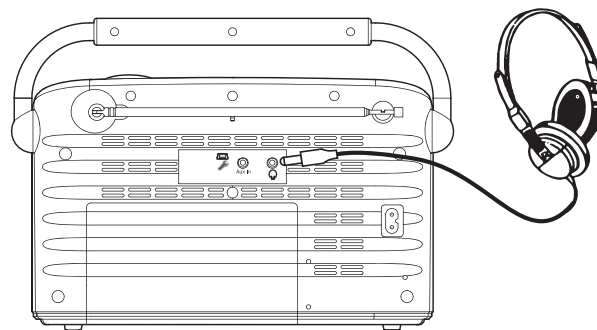


For å hindre mulig hørselsskade, ikke lytt med høyt volum i lengre perioder.

Aux-inngang

1. Koble en stereo- eller mono-lydkilde (dvs. CD-spiller, MP3-spiller, osv.) til **aux-inngangen**.
2. Trykk og slipp **On/Off**-knappen for å slå på radioen.
3. Trykk og slipp **Mode**-knappen helt til skjermen viser 'AUX-INNGANG'.
4. Juster **Volume**-kontrollen på både avspilleren og radioen for komfortabel lytting.

Merknad: Du er nødt til å fjerne ledningen fra aux-inngangen for å tillate bruk av andre driftsmoduser på radioen.

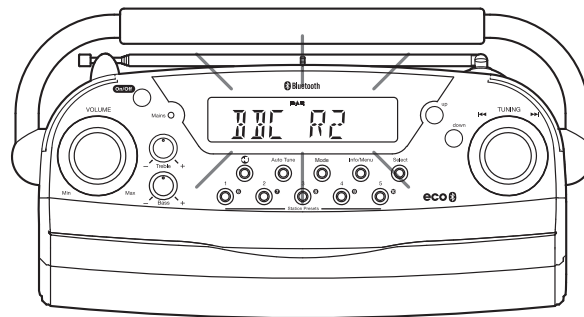


USB-kontakt for programvareoppdateringer

Etter hvert som programvareoppdateringer blir gjort tilgjengelig, kan programvare og informasjon om hvordan du oppdaterer radioen bli funnet på www.robetsradio.com

Skjermbaklys

1. Når radioen drives av batterier, vil skjermen og knappelysene lyse svakt for å spare energi. De vil øke i belysning når du trykker på knapper eller bruker tuning-kontrollen, og vil vende tilbake til å lyse svakt etter omtrent ett minutt.
2. Når radioen drives av strømtilførsel, vil skjermen og knappelysene lyse sterkere for å øke synlighet.



Advarsler

Ikke la denne radioen for å bli utsatt for vann, damp eller sand. Ikke la radioen ligge på steder hvor den kan skades av sterk varme, slik som i en parkert bil der varmen fra solen kan nå betydelige verdier, selv om utetemperaturen ikke er spesielt høy. Det anbefales at DAB båndet brukes der det er mulig, siden det vanligvis gir bedre resultater i form av kvalitet og frihet fra interferens enn på FM-båndet.


- Merkeplaten befinner seg på undersiden av enheten.



- Radioen må ikke utsettes for drypping eller spruting av væsker, og det må ikke plasseres noen gjenstander fylt med væsker, slik som vaser, oppå radioen.
- Det anbefales å bruke produktet slik at det er en minsteavstand (10 cm anbefalt) til tilstøtende gjenstander for å sikre god ventilasjon.
- Produktets ventilasjonen bør ikke begrenses ved å dekke det eller dets ventilasjonsåpninger 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.

Spesifikasjoner

Krav til strømforsyning

Strømbruk	AC 230 V, 50 Hz  kun
Batterier	6 x LR20 (D-størrelse)

Batterilevetid

Opp til 150 timer med lytting ved normalt volum, avhengig av driftsmodus, ved bruk av alkaliske celler.

Frekvensområde

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

Funksjoner Til Kretsene

Høytaler	2 x 79 mm
Høytaler	2 x 2,5 Watts

Hodetelefonkontakt	3,5 mm dia
Aux-inngang	3,5 mm dia

Antennesystem	FM	Teleskopantenne
	DAB	Teleskopantenne

Selskapet forbeholder seg retten til å endre spesifikasjonene uten varsel

Garanti

Dette produktet er garantert i tolv 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.

Fremgangsmåte:

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.

Disse vilkårene påvirker ikke lovfestede forbrukerrettigheter.



Issue 1 NO

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

© 2015 Roberts Radio Limited

