

# ROBERTS

Nyt å lytte

**DAB**

Digital Audio Broadcasting

**unologic**

DAB/FM RDS digital portabel radio



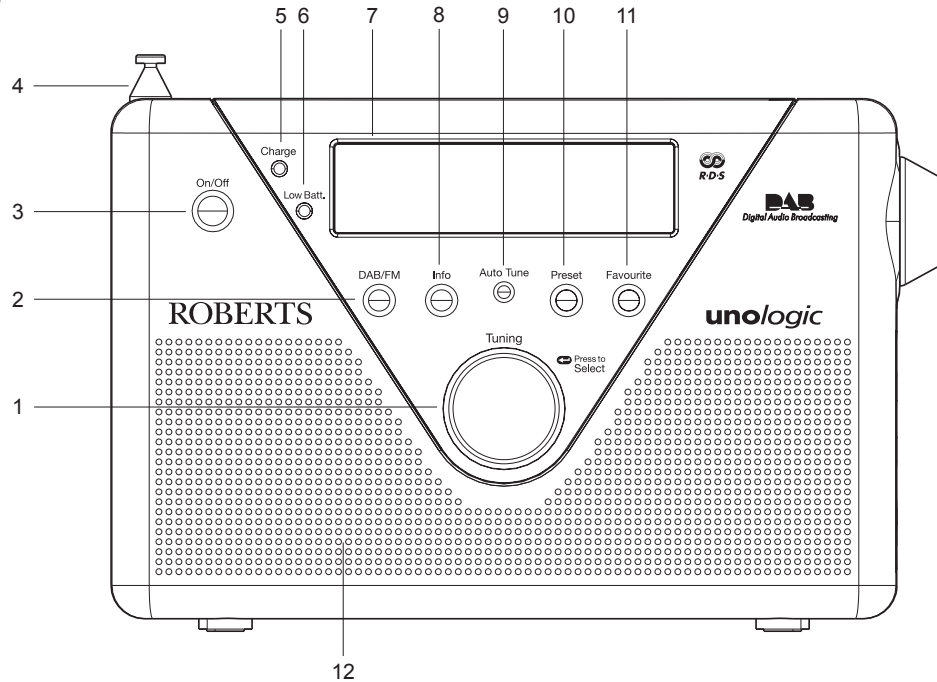
Les denne brukerveiledningen før bruk

## Innhold

<i>Kontroller</i> .....	2-3	<i>Tilbakestilling av systemet</i> .....	21
<i>Batteribruk med alkaliske batterier</i> .....	4	<i>Kontakt for hodetelefoner</i> .....	22
<i>Batteribruk med oppladbare batterier</i> .....	5	<i>Ekstra inngangkontakt</i> .....	22
<i>Bruk av strømadapteren</i> .....	6	<i>Noen ord om batterier</i> .....	23-24
<i>Bruke din radio - DAB</i> .....	7	<i>Bakgrunnsbelysning på skjermen</i> .....	25
<i>Velge en stasjon - DAB</i> .....	8	<i>Generelt</i> .....	26
<i>Visningsfunksjoner - DAB</i> .....	9	<i>Spesifikasjoner</i> .....	26
<i>Finne nye stasjoner - DAB</i> .....	10	<i>Kretsegenskaper</i> .....	26
<i>Andre tjenester - DAB</i> .....	10	<i>Garanti</i> .....	Baksiden
<i>Manuelt søk - DAB</i> .....	11		
<i>Visning av signalstyrke - DAB</i> .....	11		
<i>DRC-innstillinger - DAB</i> .....	12		
<i>Bruke din radio - kanalsøk - FM</i> .....	13		
<i>Manuelt søk - FM</i> .....	14		
<i>Visningsfunksjoner - FM</i> .....	15		
<i>Favoritt-knappen</i> .....	16		
<i>Hente opp din favorittstasjon</i> .....	16		
<i>Forhåndsinnstilte DAB- og FM-stasjoner</i> .....	17		
<i>FM stereo/mono (Bare høretelefoner)</i> .....	18		
<i>Innstilling for søkefølsomhet - FM</i> .....	19		
<i>Programvareversjon</i> .....	20		

# Kontroller

(foran)



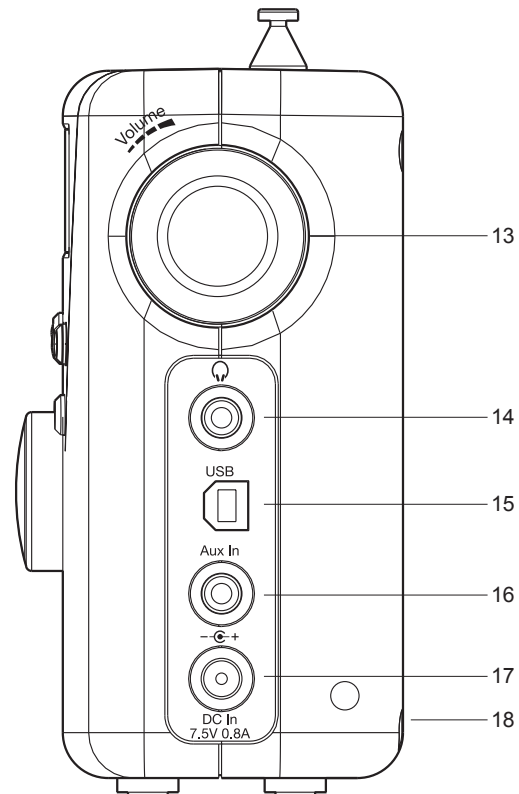
1. Tuningkontroll
2. DAB/FM-knapp
3. På/av-knapp
4. Teleskopisk antenne

5. Ladeindikator
6. Indikator for svakt batteri
7. LCD-skjerm
8. Info-knapp

9. Knapp for automatisk tuning
10. Knapp for forhåndsinnstilling
11. Favoritt-knappen
12. Høytaler

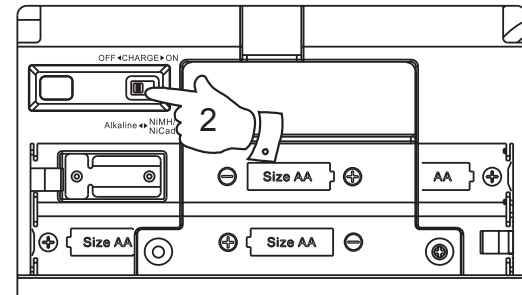
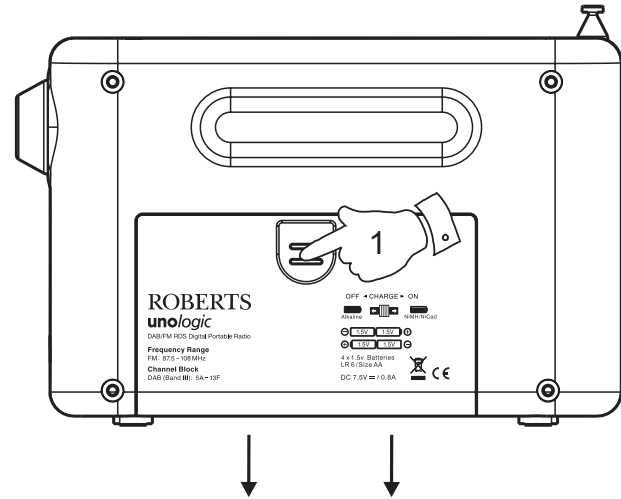
## Kontroller

- 13. Volumkontroll
- 14. Kontakt for hodetelefoner
- 15. USB inngang
- 16. Ekstra inngangkontakt
- 17. Kontakt for likestrøminntak
- 18. Batterirom



## Batteribruk med alkaliske batterier (se også side 23)

1. Fjern batterilokket på baksiden av enheten ved å skyve lokket litt inn og deretter nedover slik pilene viser på tegningen.
  2. Skyv bryteren inne i batterirommet til **Alkaline**-posisjonen.
  3. Sett inn fire stk alkaliske batterier (AA-størrelse) i batterirommet. Påse at alle batteriene settes inn med riktig polaritet som vist på baksiden av radioen. Sett så på batterilokket igjen.
- **Viktig: Når alkaliske (alkaline) batterier benyttes, må batteribryteren settes i alkaline-posisjonen. Batteriene og/eller radioen kan bli skadet hvis bryteren står i feil stilling.**
  - Batterilampen lyser rødt den siste tiden før batteriene blir tomme. Radioen slår seg selv av. Det vil da neppe være mulig å slå radioen på igjen uten å bytte batteriene eller kople radioen til strømadapteren.
  - Hvis radioen ikke skal brukes på en lengre periode, anbefales det at batteriene tas ut av radioen.
  - Av økonomihensyn anbefaler vi at **unologic** brukes med strømadapteren når det er mulig, og med batteridrift bare i spesialtilfeller eller for standby. Hvis du planlegger å bruke radioen i lengre tid uten strømadapteren, anbefaler vi oppladbare batterier.



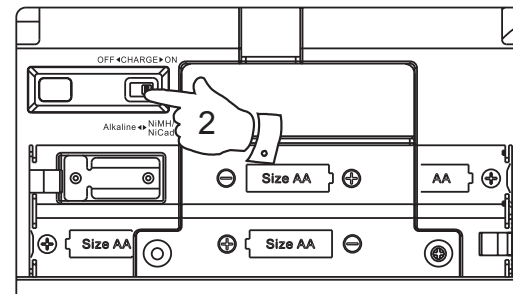
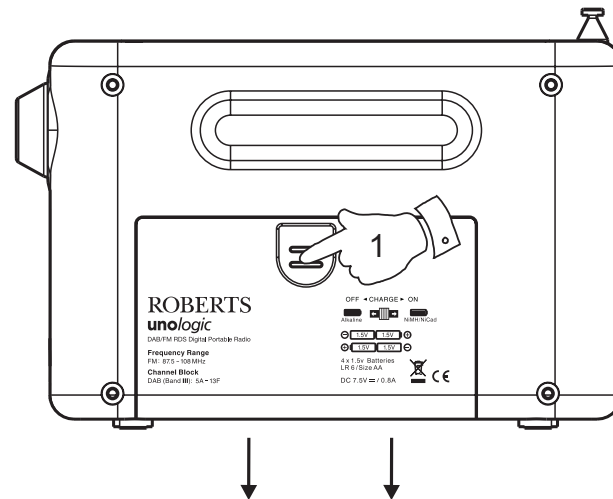
## Batteribruk med oppladbare batterier (se også side 23)

1. Fjern batterilokket på baksiden av enheten ved å skyve lokket litt inn og deretter nedover slik pilene viser på tegningen.
2. Still bryteren inni batterirommet til **NiMH/NiCad** posisjonen.
3. Sett inn fire oppladbare LR 6 (AA-størrelse) batterier i batterirommet. Påse at alle batteriene settes inn med riktig polaritet som vist på baksiden av radioen. Radien er lagd for å brukes med nikkelmetallhydrid (NiMH) eller nikkeltadmium (NiCad) oppladbare batterier.
4. Sett pluggen fra strømadapteren inn i radioen, og sett deretter adapteren inn i stikkkontakten.
5. Ladelyset vil blinke grønt som indikerer at batteriene lader. Batteriene er helt oppladet etter ca 7 timer. Batterilyset viser et stabilt grønt lys når batteriladingen er ferdig.

• **Viktig: når du bruker oppladbare batterier, husk å skru batteribryteren til NiMH/NiCad posisjonen. Batteriene lades bare når radioen er slått av og koplet til strømadapteren.**

- Batterilampen lyser rødt den siste tiden før batteriene blir tomme. Radioen slår seg selv av. Det vil da neppe være mulig å slå radioen på igjen uten å lade batteriene eller kople radioen til strømadapteren.
- Hvis radioen ikke skal brukes på en lengre periode, anbefales det at batteriene tas ut av radioen.

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

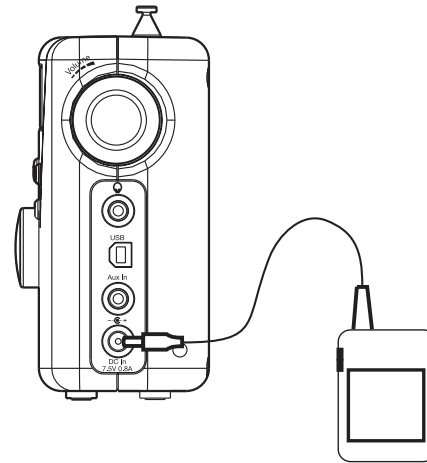


## Bruk av strømadapteren

1. Plugg adapteren inn i likestrøm- inngangen på radioens høyre side.
2. Koble adapteren til en standard veggkontakt. Når adapteren er plugget inn i radioen og satt i en strømførende stikkontakt, er batteriene automatisk frakoplet. Hvis adapteren er plugget inn i radioen uten å sitte i en strømførende stikkontakt, brukes monterte batterier som strømkilde for radioen.

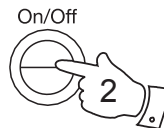
*Strømadapteren må koples fra stikkontakten når radioen ikke er i bruk.*

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



## Bruke din radio - DAB

1. Strekk teleskopantennen forsiktig ut.
2. Trykk på **On/Off-knappen** for å slå på din radio. Skjermen viser velkomstmeldingen "Welcome to DAB".
3. Hvis dette er første gang radioen er i bruk, gjennomføres et raskt skann av DAB-kanalene i bånd III. Hvis radioen har vært i bruk, velges den sist brukte stasjonen.
4. Mens skannet pågår, viser den nederste linjen på skjermen en grafisk indikasjon av framdriften.
5. Når skannet er fullført, velges den første stasjonen (i alfanumerisk orden 0...9...A....Z).
6. Hvis stasjonslisten fortsatt er tom etter skannet, viser radioen "Service not available" (tjenesten er ikke tilgjengelig).
7. Ved manglende signal kan det være nødvendig å flytte radioen for å oppnå bedre mottak. Deretter kan du enten slå radioen av og på igjen, eller trykke på **Auto Tune-knappen** for å gjenta skannet.



Welcome to DAB  
■■■■■■■■■■

BBC R7      DAB  
Now tuning...

BBC R7      DAB  
Im sorry I have

Classic      DAB  
Service not avai

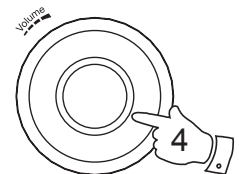
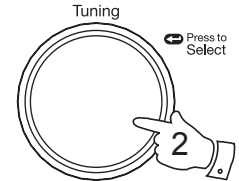


## Velge en stasjon - DAB

1. Den øverste linjen på skjermen viser navnet på stasjonen som for øyeblikket er valgt.
2. Roter **Tuning-kontrollen** for å rulle gjennom listen med tilgjengelige stasjoner på den nederste linjen på skjermen. Slipp tuningkontrollen når du finner ønsket stasjon å lytte til.
3. Trykk inn og slipp **Tuning-kontrollen** for å velge stasjon. Mens du tuner, kan du se "Now tuning..." på skjermen mens radioen leter etter en stasjon.
4. Juster **Volume-kontrollen** til ønsket nivå.

Merknad: Hvis skjermen viser "Service not available" etter at en stasjon er valgt, kan det være nødvendig å flytte radioen for å oppnå bedre mottak.

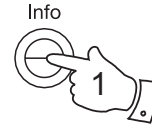
Bruk av forhåndslagring av radiostasjoner når du velger ønskede radiostasjoner, er beskrevet på side 17.



## Visningsfunksjoner - DAB

Radioen har en rekke visningsfunksjoner:

1. Trykk på **Info-knappen** for å bla gjennom de ulike modusene.



- |    |                     |  |
|----|---------------------|--|
| a. | Rulletekst          | Viser rullende tekstmeldinger som artist/låtnavn, telefonnummer osv.       |
| b. | Programtype         | Viser typen stasjon som det lyttes til. F.eks. pop, klassisk, nyheter osv. |
| c. | Multipleks navn     | Viser navnet på DAB-multipleksen som den gjeldende stasjonen tilhører.     |
| d. | Klokkeslett og dato | Viser nåværende tid og dato.   |
| e. | Frekvens            | Viser frekvensen til DAB-multipleksen for stasjonen du lytter til.         |
| f. | Bitrate og lydtype  | Viser den digitale bithastigheten og lydtypen for stasjonen du lytter til. |
| g. | Signalstyrke        | Viser en graf som viser signalstyrken for den mottatte stasjonen.          |

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| a | BBC R7      DAB<br>Im sorry I have  |
| b | BBC R7      DAB<br>Varied Speech    |
| c | BBC R7      DAB<br>BBC National DAB |
| d | BBC R7      DAB<br>19:17 08-06-2008 |
| e | BBC R7      DAB<br>128 225.64MHz    |
| f | BBC R7      DAB<br>80kbps / MP2     |
| g | BBC 7      DAB<br>■■■■■□■■■■        |

## Finne nye radiostasjoner – DAB

Etter hvert kan flere stasjoner bli tilgjengelig. Her er framgangsmåten for å finne nye stasjoner:

1. Trykk og slipp **Auto Tune-knappen**. Displayet vil vise "Scanning..." og din radio vil foreta et søk etter DAB-kanaler i bånd III. Når den finner nye radiostasjoner, øker stasjonstelleren på høyre side av skjermen og de nye radiostasjonene legges til listen som lagres i radioen.

Auto Tune

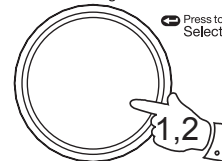


---

## Andre tjenester - DAB

1. Enkelte radiostasjoner har en eller flere ekstratjenester tilknyttet. Hvis det er tilknyttet en sekundær tjeneste til en radiostasjon, viser skjermen ">>" ved siden av stasjonsnavnet i stasjonslisten. Den sekundære tjenesten vil så vise seg umiddelbart etter den primære tjenesten når du roterer tuningkontrollen medurs.
2. Trykk inn og slipp **Tuning-kontrollen** for å velge stasjon.
3. Når den sekundære tjenesten avsluttes, går radioen automatisk tilbake til hovedradiostasjonen (eller primærtjenesten) hvis den er tilgjengelig.

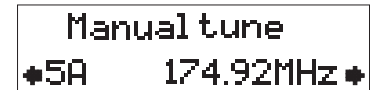
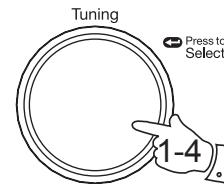
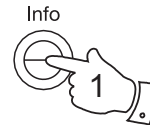
Tuning



## Manuelt søk - DAB

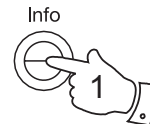
Manuell tuning lar deg stille inn de ulike DAB-kanalene i bånd III direkte.

1. Trykk og hold **Info-knappen** inne til skjermen viser "Manual tune". Trykk på og slipp **Tuning-kontrollen** for å velge denne funksjonen.
2. Roter **Tuning-kontrollen** for å velge ønsket DAB-kanal.
3. Trykk inn og slipp **Tuning-kontrollen** for å velge stasjon. Grafen indikerer signalstyrken, og den nederste linjen viser navnet på DAB-multipleksen (gruppe med radiostasjoner). Stasjoner som blir funnet legges til den lagrede listen i radioen.
4. Trykk på og slipp **Tuning-kontrollen** for å gå tilbake til normal måte å tune på.



## Visning av signalstyrke - DAB

1. Trykk på og slipp **Info-knappen** gjentatte ganger til den nederste linjen på skjermen viser signalstyrken.
2. Flytt på radioen og forsøk å bevege antennen for å oppnå flest mulig svarte rektangler på signalstyrkelinjen. Normalt får du best mottak med antennen strukket helt ut i vertikal stilling.
3. Det åpne rektanget indikerer det minste signalnivået som kreves for tilfredsstillende mottak.

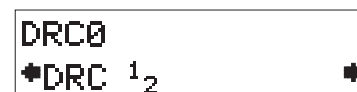
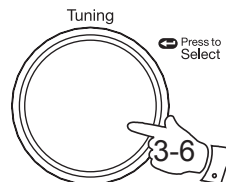
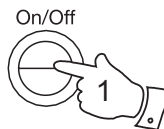


## Innstillinger for dynamisk område-kontroll – DAB

Dynamisk område-kontroll (DRC = Dynamic Range Control ) kan gjøre det lettere å høre lave lyder når radioen brukes i støyende omgivelser.

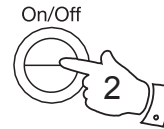
1. Trykk på **On/Off-knappen** for å slå på din radio.
2. Trykk og hold **Info-knappen** inne. Skjermen viser ”Manual tune”.
3. Roter **Tuning-kontrollen** til skjermen viser ”DRC”.
4. Trykk på og slipp **Tuning-kontrollen** for å aktivere justeringsmodus.
5. Roter **Tuning-kontrollen** for å velge ønsket DRC-innstilling (standard er 0).
  - DRC 0 – DRC er slått av. Kringkastet DRC ignoreres.
  - DRC 1/2 – DRC-nivået er satt til halvparten av det som kringkastes.
  - DRC 1 – radioen bruker kringkasterens DRC-nivå.
6. Trykk på og slipp **Tuning-kontrollen** for å bekrefte innstillingen. Skjermen returnerer til normal tunemodus.

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



## Bruke din radio - kanalsøk - FM

1. Strekk teleskopantennen forsiktig helt ut.
2. Trykk på **On/Off-knappen** for å slå på din radio.
3. Trykk på **DAB/FM-knappen** for å velge FM-båndet.
4. Trykk på og slipp **Auto Tune-knappen** umiddelbart, så starter radioen et skann oppover (fra lav frekvens til høy frekvens) og stopper automatisk når den finner en stasjon med tilstrekkelig styrke.
5. Etter noen sekunder, blir skjermen oppdatert. Skjermen viser frekvensen på signalet som er funnet. Hvis signalet er sterkt nok, og det er RDS-data tilgjengelig, vil radioen vise stasjonsnavnet.
6. Andre stasjoner finner du ved å trykke på og slippe **Auto Tune-knappen** som før.
7. Trykk og hold **Auto Tune-knappen** i 2 sekunder før den slippes for å skanne FM-båndet nedover (fra høy frekvens til lav frekvens).
8. Når enden på bølgebandet nås, vil radioen fortsette å søke fra motsatt ende av bølgebandet.
9. Juster **Volume-kontrollen** til ønsket nivå.



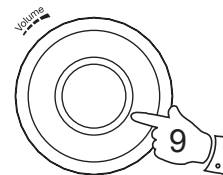
89.30MHz FM



Searching... >



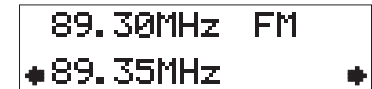
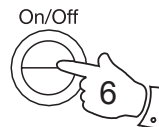
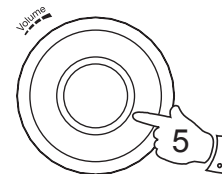
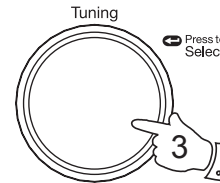
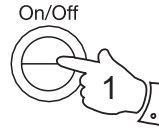
Searching... <



Bruk av forhåndslagring av radiostasjoner når du velger ønskede radiostasjoner, er beskrevet på side 17.

## Manuelt søk - FM

1. Trykk på **On/Off-knappen** for å slå på din radio.
2. Trykk på **DAB/FM-knappen** for å velge FM-båndet. Strekk teleskopantennen forsiktig helt ut for FM-mottak.
3. Roter **Tuning-kontrollen** for å tune til en stasjon. Hvert klikk med kontrollen endrer frekvensen opp eller ned med 50 kHz.
4. Når enden på bølgebandet nås, vil radioen fortsette å søke fra motsatt ende av bølgebandet.
5. Still **Volume-kontrollen** til ønsket innstilling.
6. Trykk **On/Off-knappen** for å slå av radioen.



## Visningsfunksjoner - FM

I FM-modus kan den nederste linjen på skjermen stilles inn til ett av følgende visningsalternativer:

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

- a. Rulletekst                      Viser rullende tekstmeldinger som artist/låtnavn, telefonnummer osv.
- b. Programtype                    Viser typen stasjon som det lyttes til. F.eks. pop, klassisk, nyheter osv.
- c. Klokkeslett og dato            Viser nåværende tid og dato.
- d. Frekvens                        Viser frekvensen til stasjonen du lytter til.
- e. lydmodus                        Skjermen viser Auto (stereo) eller Mono.

Merknad: Radioen viser "No Radio Text" på den nederste linjen på skjermen hvis ingen rulletekst er tilgjengelig, og "No PTY" hvis informasjon om programtypen mangler.



- a 

BBC R2	FM
The latest news	
- b 

BBC R2	FM
Pop Music	
- c 

BBC R2	FM
12:02 16-06-2008	
- d 

BBC R2	FM
89.30MHz	
- e 

89.30MHz FM	
Auto (Stereo)	



## Favoritt-knappen

Radioen har en knapp som velger favorittstasjonen din med et lite trykk. Da går den til det riktige bølgebåndet og stiller inn frekvensen automatisk. Med denne knappen kan du lagre én favorittstasjon fra enten DAB- eller FM-båndet.

Følg disse trinnene for å sette opp favorittstasjonen din:

1. Trekk forsiktig ut teleskopantennen, og slå på radioen din.
2. Velg ønsket bølgebånd (DAB eller FM) og still inn riktig radiostasjon som beskrevet tidligere.
3. Trykk og hold **Favourite-knappen** (i 5 sekunder) til skjermen viser "My Fav. Saved".

Favourite



BBC R7	DAB
My Fav. Saved	

## Hente opp din favorittstasjon

1. Trekk forsiktig ut teleskopantennen, og slå på radioen din.

Hvis radioen er stilt i ekstrastyringsmodus, må du trykke på og slippe **DAB/FM-knappen** for å velge normal radiodrift.

2. Trykk **Favourite-knappen** et øyeblikk for å få radioen til automatisk å velge DAB- eller FM-båndet og stille inn radiostasjonen som er lagret i favorittminnet.

Favourite



BBC R7	DAB
I'm sorry I have	

## Forhåndsinnstilte stasjoner – DAB og FM

For å gjøre det enklere å finne de beste radiostasjonene, kan du lagre utvalgte stasjoner som forhåndsinnstillinger. Radioen har separate forhåndsinnstillinger for DAB- og FM-båndet.

Du kan stille inn så mange stasjoner du vil som forhåndsinnstillinger i hvert bølgeband.

Du kan enkelt bytte mellom visning av alle stasjonene på DAB- eller FM-båndet og visning av kun forhåndsinnstillingene.

Det er enkelt å oppheve merkingen av en stasjon eller frekvens som forhåndsinnstilt hvis du skifter mening.

Forhåndsinnstillingene beholdes når du slår av radioen.

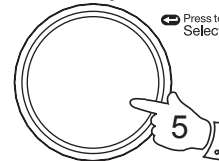
1. For å sette opp en forhåndsinnstilt stasjon, tuner du først inn til ønsket stasjon.
2. Trykk og hold ned **Preset-knappen** til skjermen viser et avkrysningssymbol ved siden av stasjonsnavnet eller frekvensen. Dette indikerer at radiostasjonen er markert som forhåndsinnstilt. Trykk og hold ned **Preset-knappen** igjen for å oppheve forhåndsinnstillingen og fjerne merket.
3. Gjenta trinn 1 og 2 etter behov for alle andre stasjoner du ønsker å forhåndsinnstille.
4. For å se kun forhåndsinnstilte stasjoner på det valgte bølgebandet når du tuner, trykker du på og slipper **Preset-knappen** slik at hjertesymbolet vises på skjermen.
5. Roter **Tuning-kontrollen** til ønsket radiostasjon vises for å lytte til en av de forhåndsinnstilte radiostasjonene. Trykk på og slipp **Tuning-kontrollen** for å velge og tune til denne stasjonen.
6. Når du vil avslutte visningen av forhåndsinnstilte stasjoner, trykker du på og slipper **Preset-knappen** slik at hjertesymbolet forsvinner fra skjermen. Radioen lar deg da velge fritt i hele stasjonslisten ved hjelp av **Tuning-kontrollen**.

Preset



Classic ✓ DAB  
Classical Music

Tuning



Classic ✓ DAB ♥  
Classical Music

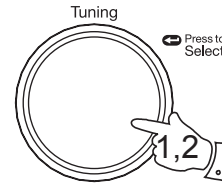
Preset



## FM Stereo/Mono (Kun hodetelefoner)

1. Hvis mottaket av en stasjon er svakt, kan du høre litt sus (særlig ved bruk av hodetelefoner). Dette kan du redusere ved å trykke på og slippe **Tuning-kontrollen** slik at skjermen viser "Switch to Mono". Radioen bytter til monolyd.
2. Når du vil bytte tilbake til stereolyd, trykker du på og slipper **Tuning-kontrollen** slik at skjermen viser "Switch to Auto". Radioen bytter til stereolyd.

Merknad: Stereolytting er kun tilgjengelig med hodetelefoner.



89.30MHz FM  
Mono

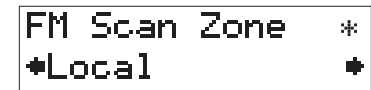
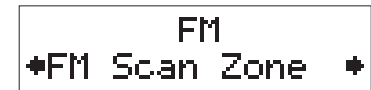
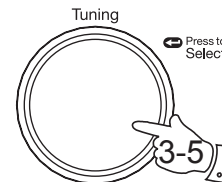
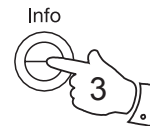
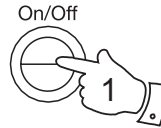
89.30MHz FM  
Auto (Stereo)

## Innstilling for søkefølsomhet - FM

Radioen skanner vanligvis etter FM-sendinger som er sterke nok til å gi godt mottak. Du kan imidlertid få den automatiske skannfunksjonen til å godta svakere signaler, gjerne fra radiosendere som ligger lenger unna. Denne radioen leveres med en automatisk skannfunksjon hvor du kan velge lokal eller fjern.

1. Trykk på **On/Off-knappen** for å slå på din radio.
2. Trykk om nødvendig på **DAB/FM-knappen** for å velge FM-båndet.
3. Trykk og hold **Info-knappen** til skjermen viser "FM Scan Zone", og trykk deretter på **Tuning-kontrollen** for å gå inn i menyen for valg av sone som skal skannes.
4. Roter **Tuning-kontrollen** for å bytte mellom lokale og fjerntliggende stasjoner, vist med "Local" og "Distant" på den nederste linjen på skjermen. Distant-alternativet lar radioen ta med svakere signaler under skannet.
5. Trykk på og slipp **Tuning-kontrollen** for å bekrefte valget. Radioen viser deretter den normale informasjonsskjermen. Innstillingen for lokale/fjerntliggende stasjoner lagres i radioen og fungerer til den blir endret eller systemet blir tilbakestilt.

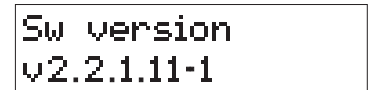
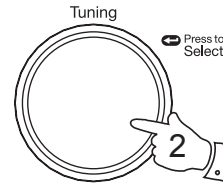
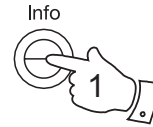
Merknad: Fabrikkinnstillingen (ved levering eller etter en systemtilbakestilling) får radioen til å overse svake signaler (eller mer fjerntliggende sendere).



## Programvareversjon

Programvarevisning kan ikke endres, og er bare for din referanse.

1. For å se programvareversjonen på skjermen, må du kontrollere at radioen er i DAB-modus før du trykker og holder **Info-knappen** i 2 sekunder.
2. Roter **Tuning-kontrollen** til skjermen viser "SW version" (programvareversjon). Trykk på **Tuning-kontrollen** for å vise programvareversjonen på skjermen.
3. Trykk på **Info-knappen** for å gjenoppta normal skjermvisning.



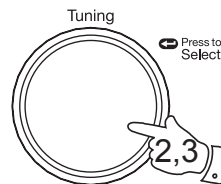
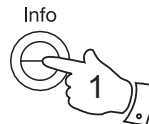
## Tilbakestilling av systemet

Hvis radioen fungerer feil eller noe på skjermen mangler helt eller delvis, er det mulig å gjenopprette normal drift ved å utføre en tilbakestilling av systemet i radioen. Dette vil gjenopprette radioens innstillinger til standardinnstillingene fra fabrikk. Ingen forhåndsinnstillinger lagres, og listen med DAB-stasjoner tømmes.

Denne framgangsmåten kan være aktuell hvis du har flyttet til en annen kant av landet og ønsker å slette alle de lagrede DAB-stasjonene i listen når de ikke lenger er tilgjengelig. Radioen skanner automatisk tilgjengelige DAB-stasjoner på det nye stedet når den starter igjen.

1. Trykk og hold **Info-knappen** i 2 sekunder.
2. Roter **Tuning-kontrollen** til skjermen viser "Factory reset" (fabrikktilbakestilling) før du trykker på og slipper **Tuning-kontrollen**.
3. Hvis du ønsker å gjennomføre tilbakestillingen, må du bekrefte ved å trykke på og slippe **Tuning-kontrollen én gang til**. Nå vil en full tilbakestilling av radioen bli utført. Alle forhåndsinnstillinger og stasjonslister blir slettet.
4. DAB-båndet blir skannet på nytt etter en tilbakestilling av systemet.

I tilfelle radioen fungerer feil som følge av en elektrostatisk utladning, må den tilbakestilles for å fungere riktig igjen. (Midlertidig frakopling av strømadapteren og/eller fjerning av batterier kan også være nødvendig.)



DAB  
\*Factory reset\*

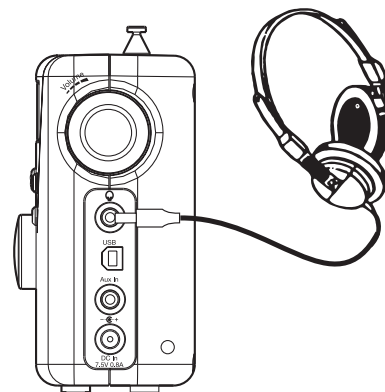
Press SELECT to  
confirm reset...

Welcome to DAB  
■■■■■■■■■■

## Kontakt for hodetelefoner

En 3.5mm **Hodetelefon-inngang** som du finner på høyresiden av radioen kan brukes med hodetelefoner. Å sette inn en plugg, demper automatisk den innebygde høyttaleren.

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

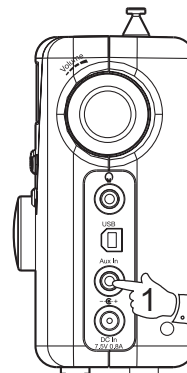


## Ekstra inngangskontakt

1. Kople til en signalkilde med stereo- eller monolyd (f.eks. CD-spiller eller MP3-spiller) via **inngangskontakten for ekstrautstyr (Aux In)**.
2. Trykk på **On/Off-knappen** for å slå på din radio. Trykk på og slipp **DAB/FM-knappen** til skjermen viser "AUX IN".

Vær oppmerksom på at du kun kan velge ekstrautstysmodus når det er satt inn en plugg i kontakten.

3. Juster **Volume-kontrollen** på spilleren og radioen for komfortabel lytting.
4. Fjern kabelen fra **inngangskontakten for ekstrautstyr (Aux In)** eller trykk på og slipp **DAB/FM-knappen** for å avbryte ekstrautstysmodus.



## Noen ord om batterier...

Din Roberts **unologic** radio har blitt designet til å bruke et utvalg strømkilder. Du kan bruke den på strøm ved hjelp av den medleverte høyeffektive strømadapteren, eller for lytting der det ikke er strøm kan du enten bruke alkaliske eller oppladbare batterier. Vi anbefaler ikke at du bruker karbonsink- eller sinkkloridbatterier.

**Det er svært viktig at du leser rådene og advarslene som er gitt nedenfor.**

- 1) Uansett om du velger alkaliske eller oppladbare batterier, er det svært viktig at bryteren under batteridekslet, som angir batteritype, er stilt riktig.
  - a. Hvis ingen batterier er satt i, still bryteren til Alkaline-posisjonen (til venstre hvis du ser på baksiden av radioen). Med bryteren i denne posisjonen er strømforbruket minimalt når radioen får strøm fra stikkkontakten.
  - b. Hvis Alkaline batterier er satt i, still bryteren til Alkaline-posisjonen (til venstre hvis du ser på baksiden av radioen).
  - c. Hvis oppladbare batterier er satt i, still bryteren til NiMH/NiCad-posisjonen (til høyre hvis du ser på baksiden av radioen). Radien er lagd for å bruke nikkelmetallhydrid eller nikkelkadmium oppladbare batterier. Ikke bruk noen annen type oppladbare batterier i radioen.
- 2) **ALDRI** bland gamle og nye alkaliske batterier. De gamle batteriene kan bli skadet og lekke, noe som kan ødelegge både radioen og underlaget den står på.
- 3) **ALDRI** bland gamle og nye oppladbare batterier. Dette kan føre til upålitelig oppladning og forkortet batterilevetid. Bland heller aldri oppladbare batterier av ulike typer og kapasiteter, selv om de er nye.
- 4) **ALDRI** bland oppladbare og alkaliske batterier. Forsøk på å lade opp alkaliske batterier kan være svært farlig.

## Oppladbare batterier

Din **unologic** radio bruker et utvalg metoder for å sikre riktig og sikker lading av oppladbare batterier av type nikkel-metallhydrid eller nikkelkadmium. Disse sørger for å beskytte batteriene mot overdreven ladning og utladning. Beskyttelsene fungerer feilfritt når de ovenfor nevnte rådene følges. Spesielt vil ikke radioen kunne lade batterier korrekt hvis det er satt inn en blanding av ulike merker, ulike aldre eller ulike kapasiteter.

Vi anbefaler at alle de oppladbare batteriene du setter inn i radioen kjøpes som et komplett sett. De må alltid lades og utlades sammen, og må aldri "lånes ut" midlertidig til et annet formål. Slik bruk vil sikre at de yter optimalt i radioen.

Vi anbefaler at du kjøper oppladbare batterier av et anerkjent merke, og at de har en kapasitet på minst 2500 mAh. Batterier med denne kapasiteten bør være i stand til å gi strøm til radioen i opp til 20 timer, alt etter radioens volum, om DAB eller FM modus er valgt (DAB modus bruker litt mindre strøm enn FM), og også batterienes tilstand.

Før du setter inn et nytt sett oppladbare batterier i radioen, må du forsikre deg om at batteribryteren under batterilokket er stilt til NiMH/NiCad posisjonen. Sett inn batteriene som vist på baksiden av radien. Plugg strømkabelen inn i strømuttaket og så i radioen. Indikatoren for ladning blinker med grønt lys for å vise at batteriene lades opp. Når de er fulladet, slutter blinkingen og indikatoren lyser med fast grønt lys. Ladetiden avhenger av hvor mye ladning batteriene krever. Nye batterier kan være delvis ladet når de tas i bruk, men normalt trenger et batterisett mange timer for å bli fulladet. (Ladetiden kan variere mellom 5 og 8 timer avheng av kapasitet og ladenivå når ladningen starter.)



Hvis du bruker radien med batterikraft, vil batterilyset være av frem til batteriene er brukt opp. Batterilyset vil da lyse rødt en liten stund før radioen skrur seg selv av. Dette gjøres for å unngå at batteriene blir utladet for mye. Fullstendig utlading skader batteriene og forkorter levetiden deres.

Hvis du bruker radioen med strøm fra stikkkontakten med oppladbare batterier montert, oppheves oppladningen til du slår av radioen. Når du slår av radioen med On/Off-knappen, gjenopptas ladningen. Hvis batteriene allerede er blitt ladet, lades de bare en kort stund før ladeindikatorlampen slutter å blinke.

Hvis du bare lytter til radioen i korte perioder, er det ikke nødvendig å kople den til stikkkontakten for å lade batteriene hver gang du bruker radioen. Imidlertid anbefaler vi at batteriene er fulladet (fast grønt lys i ladeindikatorlampen) før du setter radioen til side hvis du ikke skal bruke den på noen uker.

Hvis du ikke skal bruke den på noen måneder, anbefaler vi at du tar ut batteriene og legger dem til lagring på et kjølig sted, utenfor barns rekkevidde. Pass også på at de ikke utsettes for fuktighet og at ingen metallgjenstander kan komme i kontakt med batteripolene.

Med godt stell varer oppladbare batterier lenge, og de kan lades og utlades mange hundre ganger. Når dine oppladbare batterier ikke lenger virker tilfredstillende, vennligst avhend dem på en miljøvennelig måte.

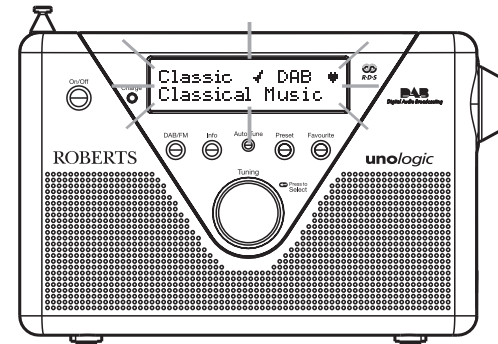
## **Følg disse retningslinjene for å unngå at det oppstår fare og eventuell skade**

Feil bruk av batterier kan føre til væskelekkasje, overoppheting eller eksplosjon. Batterivæsker er etsende og kan være giftige. Batterivæsker kan forårsake brannskår, kan skade øynene og kan være farlige å svelge.

1. Hold batteriene borte fra barn.
2. Batterier må ikke varmes, åpnes, punkteres, ødelegges eller kastes for å brennes.
3. Ikke bland ulike batterityper eller gamle og nye batterier. Erstatt alltid alle batteriene samtidig.
4. Ikke transporter eller lagre batterier slik at metallgjenstander kan komme i kontakt med polene.
5. Fjern batteriene fra radioen hvis de er tomme eller hvis du ikke skal bruke den på en lang stund.
6. Fjern gamle og tomme batterier umiddelbart og lever dem et godkjent mottak i henhold til lokale regler for batterigjenvinning.
7. Hvis et batteri lekker, må alle batteriene fjernes fra produktet med varsomhet, slik at direkte kontakt med væsken som har lekket ut unngås. Dersom væsken kommer i kontakt med hud eller tøy, må den øyeblikkelig skylles bort med vann. Før nye batterier settes inn, må batterirommet rengjøres grundig med fuktig tørkepapir eller etter batteriproduzentens anvisninger for rengjøring.

## Bakgrunnsbelysning på skjermen

1. Når radioen drives fra batterier, slås baklyset til skjermen på i omtrent 12 sekunder når du trykker en knapp.
2. Når radioen drives fra stikkontakten via den medfølgende strømadapteren, er baklyset til skjermen alltid på når radioen er slått på.



---

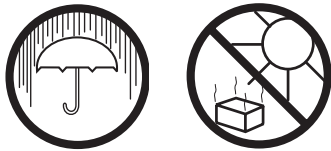
## USB-kontakt for oppgradering av programvare

Etter hvert som programvare blir tilgjengelig, kan informasjon om hvordan du oppgraderer din radio finnes på [www.robertsradio.co.uk](http://www.robertsradio.co.uk)

## Generelt

Ikke utsett radioen for vann, damp eller sand. Du må ikke la radioen stå et sted der overdreven varme kan forårsake skade, som i en parkert bil. Selv om den utvendige temperaturen ikke er høy, kan solskinet gi betydelig varme bak vinduene. Det anbefales alltid å bruke DAB-båndet når det er mulig, fordi du kan vente bedre resultater som følge av høyere kvalitet og fravær av interferens enn det normalt er mulig å oppnå på FM-båndet.

Navneplaten finner du bak på radioen.



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

---

## Spesifikasjoner

### Strømkrav

Spenning	Vekselstrøm 100 $\sim$ 240 V, 50/60 Hz (adapter)
Batterier	4 x LR6 (AA størrelse)

### Batterilevetid

Opptil 20 timers lytting ved normal lydstyrke 4 timer daglig med alkaliske batterier.

### Frekvensdekning

FM	87.5-108 MHz
DAB	174.928 - 239.200MHz

## Kretsegenskaper

Høytaler 63 mm

Utgangseffekt 1 W

Kontakt for hodetelefoner 3,5 mm dia  
Ekstra inngangkontakt 3,5 mm dia

Antennesystem FM Teleskopisk antenne  
DAB Teleskopisk antenne

Selskapet forbeholder seg retten til å endre spesifikasjonene uten forvarsel.

## Garanti

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

Denne garantien dekker ikke:

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

Merk: Skadde eller brukne teleskopantenner vil ikke bli erstattet under garanti

Fremgangsmåte:

Et krav overfor denne garantien må fremsettes gjennom forhandleren som instrumentet ble kjøpt av. Robertsforhandleren din vil i de fleste tilfeller ta seg av alle feil raskt og effektivt, men i enkelte tilfeller kan det være nødvendig å returnere apparatet til serviceavdelingen for nærmere ettersyn.

*Disse erklæringene påvirker ikke en forbrukers lovmessige rettigheter*



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

© 2009 Roberts Radio Limited

