

**» PERFECTPRO®**

# ROCKPRO

INSTRUKTIONSMANUAL



## INDHOLD

TOC



**ADVARSEL! GARANTIE BLIVER UGYLDIG, SÅ SNART ENHEDENS KABINET ÅBNES, ELLER HVIS DEN ORIGINALE ENHED ÆNDRES PÅ NOGEN MÅDE. ÅBN ALDRIG ENHEDENS HUS. PRODUCENTEN VIL IKKE VÆRE ANSVARLIG PÅ NOGEN MÅDE FOR SKADER, SOM SKYLDES FORKERT HÅNDBETINGELSE. TYPESKILTET FINDES PÅ UNDERSIDEN AF ENHEDEN.**



Bluetooth® ordmærket og logoerne er registrerede varemærker tilhørende Bluetooth SIG, Inc., og al brug af disse er under licens.

## VIGTIGE SIKKERHEDSANVISNINGER

1. Læs disse anvisninger.
2. Behold disse anvisninger.
3. Følg alle advarsler.
4. Følg alle anvisninger.
5. Må kun rengøres med en tør klud.
6. Bloker ikke nogen af ventilationsåbningerne. Følg anvisningerne vedrørende installation.
7. Installer ikke enheden i nærheden af varmekilder som for eksempel varmeapparater, radiatorer, gulvkonvektorer, kakkelovne eller andre apparater (inklusive forstærkere), som afgiver varme.
8. Forsøg ikke at omgå beskyttelsen på et polariseret stik eller et stik med jordforbindelse. Et polariseret stik har to stikben, hvor det ene er bredere end det andet. Et stik med jordforbindelse har tre stikben, hvor det ene er jordforbindelsen. Det bredeste stikben på det polariserede stik og det tredje stikben på stikket med jordforbindelse sørger for din sikkerhed. Hvis det medfølgende stik ikke passer i din stikkontakt, skal du henvende dig til en elektriker for at få stikkontakten udskiftet.
9. Sørg for, at der ikke er nogen, der kan komme til at træde på ledningen og at den ikke kommer i klemme, især i nærheden af stikkontakten, stikdåsen eller der, hvor den er forbundet med apparatet.
10. Brug kun tilbehør, der er angivet af producenten.
11. Brug kun sammen med vogne, stativer, trefødder, beslag eller borde, der er angivet af producenten eller sælges sammen med apparatet. Når der bruges en vogn, skal du være forsigtig, når du flytter vognen og apparatet sammen, så vognen/apparatet ikke vælter og nogen kommer til skade.
12. Afbryd dette apparat fra lysnettet i tordenvejr eller hvis det ikke skal bruges i en længere periode.
13. Al service skal foretages af kvalificeret servicepersonale. Apparatet skal sendes til service, hvis det er blevet beskadiget på nogen måde, for eksempel hvis strømkablet eller strømskikket er beskadiget, hvis der er spildt væske på eller noget er trængt ind i apparatet, hvis apparatet har været udsat for regn eller fugt, hvis det ikke fungerer normalt, eller hvis det er blevet tabt.
14. For at reducere risikoen for brand eller elektrisk stød må dette apparat ikke udsættes for regn eller fugt.
15. Fjern ikke dækslet; der er ingen indvendige dele, der kan serviceres af brugeren.
16. Anbring ikke kilder til åben flamme på apparatet.
17. For at undgå elektrisk stød må apparatet kun bruges med batteridrift ved udendørs brug, hvis det regner eller er vådt vejr. Hvis radioen er blevet udsat for regn eller vand, skal strømkablet og stikket være helt tørre, før de tilsluttes til lysnettet, for at forebygge elektrisk stød.
18. Strømskikket skal være tæt på apparatet og let at komme til i nødstilfælde, så apparatet kan afbrydes fra strømmen, hvilket opnås ved at trække stikket ud af stikkontakten.
19. Mærkeinformationen findes på undersiden af apparatet.
20. Apparatet er beskyttet mod vandstænk (IP65).

21. Afbryd strømforsyningen i tilfælde af fejlfunktion som følge af elektrostatisk udladning eller hurtige (byge-)transienter, og tilslut den igen.
22. Apparatet skal bruges i et moderat klima.
23. Undlad at lytte ved høj lydstyrke eller i længere perioder for at forebygge risikoen for høreskade.
24. Radioen fungerer muligvis ikke korrekt i et miljø med ledede/indstrålede forstyrrelser. Den vender automatisk tilbage til normal funktion, når de ledede/indstrålede forstyrrelser stopper.



## STRØMFORSYNING

### Vekselstrømsdrift

1. Kontroller, at spændingen er korrekt, inden du sætter strømkablet i stikkontakten.
2. Opbevaringsrummet til strømkablet og strømstikket er beregnet til opbevaring af kablet og stikket, når radioen ikke er i brug.

Bemærk:

For at afbryde apparatet fuldstændig fra lysnettet, skal strømkablet tages helt ud af stikkontakten. Denne mulighed skal holdes åben og må ikke blokeres under den tilsluttede brug.

I tilfælde af fejlfunktion som følge af elektrostatisk udladning eller hurtige (byge-)transienter skal du tage stikket ud af stikkontakten og sætte det i igen efter ca. et minut.

### Brug og opladning af litiumbatteriet

#### **BEMÆRKNING OM FØRSTE BRUG: INDEN ROCKPRO BETJENES FOR FØRSTE GANG, SKAL BATTERIET ALTID OPLADES FULDT UD.**

**ROCKPRO** kan drives af det indbyggede litiumbatteri. Under batteridrift vises det omtrentlige batteriniveau på radioens LCD-display.

Når batteriniveauet er meget lavt, blinker batterisymbolet på displayet. Når det sker, skal batteriet oplades hurtigst muligt for at kunne fortsætte normal brug af **ROCKPRO**.

Opladningstid fra tomt til fuldt batteri er ca. 8-10 timer (ved stuetemperatur med radioen i standbytilstand). **ROCKPRO** kan oplades i standbytilstand samt i tændt tilstand, mens den spiller musik. Mens radioen spiller musik, vil opladningstiden være længere end i standbytilstand.

**For ekstra sikkerhed vil ROCKPRO ikke gå i gang med at oplade, når batteriet allerede er fuldt eller næsten fuldt.**

**BEMÆRKNING OM SPILLETID PÅ BATTERIDRIFT:** Den spilletid, der kan opnås på batteridrift, afhænger af mange faktorer såsom: den valgte lydstyrke, musiktypen (heavy-musik med bas bruger mere energi), den valgte musikkilde (DAB, FM, Bluetooth, USB eller AUX-IN), den valgte EQ-indstilling, den omgivende temperatur og batteriets

alder. Afhængigt af disse variabler kan der opnås en spilletid på ca. 18 til 24 timer ved en mellemhøj lydstyrke.

**BEMÆRKNING OM LITIUMBATTERIETS LEVETID:** Hvis **ROCKPRO** ikke skal anvendes i en længere periode, skal du altid oplade det indbyggede batteri først, indtil det er fuldt opladet. Det indbyggede batteris levetid optimeres, hvis det genoplades efter hver brug af **ROCKPRO**, også selvom det kun er halvt afladet. Batteriets levetid reduceres, hvis det er afladet i en længere periode.

#### **ADVARSEL:**

Forsøg ikke at udskifte eller reparere det indbyggede litiumbatteri. Hvis du er i tvivl om noget vedrørende det indbyggede litiumbatteri, kan du kontakte Perfect Pros serviceafdeling for at få hjælp.

#### **ADVARSEL:**

Fare for eksplosion, hvis batteriet udskiftes på en forkert måde. Udsæt ikke batteriet for overdreven varme som for eksempel solskin, brand eller lignende. Batterier må ikke bortskaffes ved forbrænding eller sammen med husholdningsaffald. Ikke-genopladelige batterier skal om muligt afleveres på genbrugsstationen.



#### **Sikkerhedsinformation vedrørende det interne genopladelige litiumbatteri**

Det interne genopladelige litiumpolymerbatteri, der anvendes i dette apparat, kan levere strøm i en lang periode. Selv litiumpolymerbatterier når dog et punkt, hvor de ikke kan genoplades længere. Hvis batteriet ikke kan genoplades efter adskillige forsøg, kan det være udtømt (have for lav opladning). Kontakt [service@perfectpro.eu](mailto:service@perfectpro.eu) for at få oplysninger om reparation.

Hvis du ikke vil have os til at udskifte batteriet, skal du kassere det brugte batteri/apparatet i henhold til love og forskrifter i dit område. Desuden kan du kontakte din lokale elektronikforhandler eller den lokale genbrugsstation med henblik på bortskaffelse.

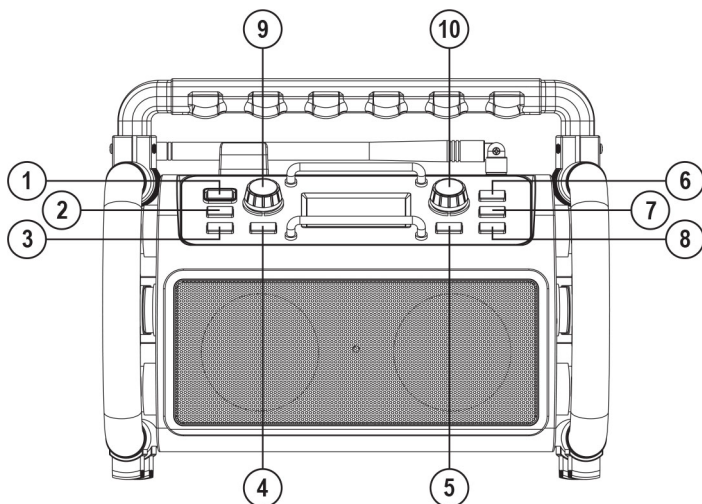
#### **Brugersikkerhedsforanstaltninger**

- Kontroller, at omgivelsernes temperatur er i intervallet 0 °C-35 °C, inden du oplader batteriet.
- Forsøg ikke at fjerne plastkabinettet eller nogen dele af enheden, da materialerne indeni kan være giftige og kan beskadige hud og tøj.
- Undlad at punktere, knuse, ændre eller kaste med batteriet, og beskyt det mod unødvendige stød, da **det batteri, der anvendes i dette apparat, kan udgøre en risiko for brand, eksplosion eller kemisk forbrænding, hvis det behandles forkert**.
- Undlad at efterlade, oplade eller anvende batteriet i en bil i direkte sollys eller i nærheden af ild eller en varmekilde.
- Batteriet må ikke nedsænkes i, kastes i eller vædes med vand/havvand.
- Undlad at bruge eller oplade batteriet, hvis det lader til at være unormalt varm, misfarvet eller deformeret, eller hvis der opdages unormale forhold under brug, opladning eller oplagring.

- Efterlad ikke et batteri, der oplades, uden opsyn. Opbevar batteriet utilgængeligt for børn.

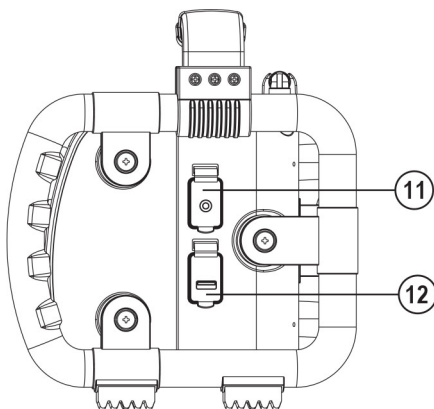
## BETJENING

### Set forfra



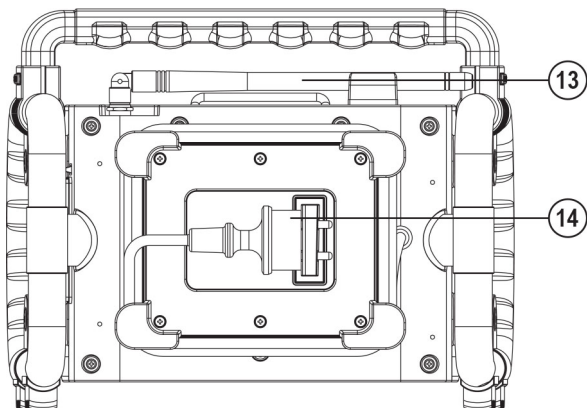
1. ON/OFF-knap
2. SOURCE-knap
3. MENU-knap
4. BT-knap
5. INFO-knap
6. PRESET +/F.F.-knap
7. PRESET -/F.R.-knap
8. PRESET/PLAY/PAUSE-knap
9. VOLUME/EQUALIZER-knap
10. TUNING/SEEK/SELECT-knap

## Set fra siden



- 11. AUX IN-port
- 12. USB DC ud (5 V/1 A)

## Set bagfra



- 13. Teleskopantenne
- 14. AC-stik

## BRUG AF APPARATET FOR FØRSTE GANG

1. Anbring radioen på en plan overflade.
2. Træk forsigtigt antennen oven på radioen ud. Juster antennen, så den stikker lodret op fra radioen.
3. Sæt strømkablet i stikkontakten. Radioen tænder, og displayet viser Perfect Pro-logoet i et par sekunder. Derefter udfører radioen en automatisk scanning af DAB-kanalerne på frekvensbånd III og FM-båndet i baggrunden.
4. Når scanningen er udført, gemmes de 40 FM-signaler med det kraftigste signal og de første 40 DAB-stationer som forudindstillinger. Radioen skifter til standby, og det opdaterede ur og datoen vises på displayet.
5. Hvis der ikke findes nogen signaler, opdateres uret ikke. Det kan være nødvendigt at flytte radioen for at få bedre signal.

## DAB-TILSTAND

### Betjening af radioen

1. Træk forsigtigt antennen ud. Tryk på **ON/OFF-knappen** for at tænde for radioen.
2. Vælg DAB ved at trykke på **SOURCE-knappen**.
3. Den første station på listen over fundne stationer spilles. Displayet viser stationens navn. Hvis det ikke er første gang, radioen bruges, vælges den sidst brugte station.
4. Hvis der ikke registreres nogen DAB-signaler, vises "No stations available" (Ingen tilgængelige stationer). Det kan være nødvendigt at flytte radioen for at få bedre signal. Derefter skal du udføre en auto-scanning for at finde stationer; se afsnittet "**Finde nye stationer – DAB**".

### Valg af en station

1. Tryk på **ON/OFF-knappen** for at tænde for radioen.
2. Displayet viser navnet på den aktuelt valgte radiostation.
3. Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at vise listen over tilgængelige stationer.
4. Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at rulle gennem listen og finde den ønskede station. Tryk på **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at vælge stationen.

**Bemærk:** Hvis displayet viser "No stations available" (Ingen tilgængelige stationer) efter valg af en station, kan det være nødvendigt at flytte radioen for at få bedre signal.

### Sekundære tjenester

1. Visse radiostationer har en eller flere tilknyttede sekundære tjenester. Hvis en station har en tilknyttet sekundær tjeneste, vises den sekundære tjeneste umiddelbar efter den primære tjeneste, når du drejer **TUNING/SEEK/SELECT-knappen**.
2. Tryk på **TUNING/SEEK/SELECT knappen** for at vælge den sekundære tjeneste. De fleste sekundære tjenester sender ikke hele tiden, og hvis den valgte tjeneste ikke er tilgængelig, går radioen videre til den tilhørende primære tjeneste.



## Displaytilstande

I DAB-tilstand kan radioen vise en række oplysninger på displayet.

1. Tryk på **INFO-knappen** for at få vist de forskellige tilstande på skift.
  - a. Scrolling text (Rulletekster) Viser tekstmeddelelser som f.eks. navn på kunstner/nummer, telefonnummer der kan ringes på osv.
  - b. Signal strength (Signalstyrke) Viser radiomodtagelsens signalstyrke.
  - c. Program type (Programtype) Viser den type station, der lyttes til, f.eks. pop, klassisk, nyheder osv.
  - d. Multiplex name (Multipleksnavn) Viser navnet på det multipleks, som den aktuelle station tilhører.
  - e. Channel & frequency (Kanal og frekvens) Viser den aktuelt indstillede DAB-stations kanalnummer og frekvens.
  - f. Bit rate & audio type (Bitrate og audiotype) Viser den digitale audiobitrate.
  - g. Time & date (Klokkeslæt og dato) Viser det aktuelle klokkeslæt (24-timers ur) og datoen.

## Søgning efter nye stationer

Fra tid til anden kan der komme nye stationer. Gør følgende for at finde nye stationer:

1. Tryk på **MENU-knappen** i DAB-tilstand, og drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** til "Scan".
2. Tryk på **TUNING/SEEK/SELECT-knappen**, hvorefter radioen udfører en scanning af frekvensbånd III's DAB-kanaler.  
Efterhånden som der findes nye stationer, øges stationstælleren, og stationerne tilføjes på listen.

## Manuel tuning

Manuel tuning er en alternativ måde at finde nye stationer på. I stedet for at scanne alle frekvensbånd III's kanaler automatisk, kan du tune radioen direkte til en DAB-kanal, du kender, og gemme al multipleks i den pågældende kanal på listen over tilgængelige stationer.

1. Tryk på **MENU-knappen** i DAB-tilstand, og drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** til "Manual tune" (Manuel tuning). Tryk derefter på **TUNING/SEEK/SELECT-knappen**. Displayet viser DAB-kanal- og frekvenslisten.
2. Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at vælge den ønskede kanal eller frekvens, og tryk derefter på **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at indstille den valgte frekvens.
3. Når der findes DAB-stationer på den kanal, der tunes, viser displayet navnet på stationen. Alle nye radiostationer, der findes, tilføjes på den listen, der er gemt i radioen.

4. Antenneikonet viser modtagelse af stationen. Et kryds med antenneikonet angiver, at der ikke er noget signal og dårlig modtagelse. Antenneikonets bjælker går op og ned for at vise ændringen i signalstyrke, når du flytter antennen eller radioen.
5. Gentag trin 1 til 4 for andre kanaler med nye stationer.
6. Tryk på **MENU-knappen** to gange for at forlade manuel tuning og vende tilbage til normal DAB-brug.

### **DRC-indstillinger (Dynamic Range Control)**

DRC kan gøre svage lyde lettere at høre, når radioen bruges i støjfyldte omgivelser.

1. Tryk på **MENU-knappen** i DAB-tilstand, og drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** til "Scan". Tryk på **TUNING/SEEK/SELECT-knappen**.
2. Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at vælge den ønskede DRC-indstilling (standard er Off (Fra)).
  - DRC Off (DRC fra) DRC er slået fra. Broadcast DRC ignoreres.
  - DRC Low (DRC lav) DRC-niveauet, som sendes af radiostationen, er indstillet til lavt.
  - DRC High (DRC høj) DRC-niveauet er indstillet til at være, som det sendes af radiostationen.
3. Tryk på **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at bekræfte indstillingen. Displayet vender tilbage til normal radiovisning.

**Bemærk:** Ikke alle DAB-radiostationer bruger DRC-funktionen. Hvis udsendelsen ikke indeholder DRC-information, har DRC-indstillingen ingen virkning.

### **Trimning af stationer**

Hvis du flytter til en anden del af landet, kan det være, at nogle af de stationer, du havde på listen, ikke længere er tilgængelige. Det kan også nogle gange ske, at en DAB-tjeneste holder op med at sende eller skifter placering eller frekvens. Funktionen til trimning af stationer sletter de DAB-stationer, der ikke længere er tilgængelige, fra din stationsliste.

1. Tryk på **MENU-knappen** i DAB-tilstand.
2. Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** til "Prune Invalid" (Trim ugyldige).
3. Tryk på **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at aktivere indstillingen.
4. Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at vælge mellem "Yes" (Ja) og "No" (Nej) (standard er No (Nej)).
  - Vælg "Yes" (Ja) for at aktivere denne funktion, eller vælg "No" (Nej).
5. Tryk på **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at bekræfte din indstilling. Displayet vender tilbage til menuen DAB.

**Bemærk:** Hvis du har flyttet radioen til en anden del af landet, bør du også søge efter nye stationer (se afsnittet "Søgning efter nye stationer – DAB").

## FM-TILSTAND

### Brug af FM

1. Tryk på **ON/OFF-knappen** for at tænde for radioen.
2. Vælg FM-båndet ved at trykke på **SOURCE-knappen**.
3. Hvis det er første gang, du skifter til FM-tilstand, spilles stationen i forudindstilling 1. Hvis det ikke er første gang, radioen bruges, spilles den station, der sidst blev lyttet til.
4. Tryk på **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at søge efter stationer. Scanningen stopper automatisk, når den finder en station med tilstrækkelig signalstyrke.
5. Efter nogle sekunder opdateres displayet med stationsnavnet, hvis der modtages RDS-information.
6. Tryk på **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** igen for at søge efter andre stationer.
7. Hvis du vil søge efter en station i den anden retning, skal du dreje **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** med uret (for at scanne fra lav frekvens til høj frekvens) eller mod uret (for at scanne fra høj frekvens til lav frekvens) og trykke på **TUNING/SEEK/ SELECT-knappen**.
8. Når frekvensbåndet når til enden, begynder radioen forfra med at tune fra den modsatte ende.

### Manuel tuning

1. Tryk på **ON/OFF-knappen** for at tænde for radioen.
2. Vælg FM-båndet ved at trykke på **SOURCE-knappen**.
3. Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at gå til den ønskede FM-station. Radioen går gennem frekvensbåndet i trin a 50 kHz.
4. Drej gummiantennen for at få den bedste modtagelse. Hvis radioen er tunet til en station med tilstrækkelig signalstyrke, og der er RDS-information, skifter displayet måske til at vise stationens navn.
5. Når frekvensbåndet når til enden, begynder radioen forfra med at tune fra den modsatte ende.

### RDS-stationstjeneste

RDS (Radio Data System) er et informationssystem, hvori digital information, som ikke kan høres, sendes sammen med det normale FM-radioprogram. Når radioen modtager en RDS-station, og signalstyrken er tilstrækkelig, vises stationsnavnet i displayet. Det kan tage et stykke tid, før RDS-informationen er tilgængelig.

### Visning af RDS-information

Når du lytter til en FM-station med RDS, kan du trykke på **INFO-knappen** for at rulle gennem informationen. Dette virker kun, hvis signalstyrken er tilstrækkelig og modtagelsen tydelig.

- a. Radio text (Ratiotekst, RT) Viser en meddelelse om den station, der lyttes til, som sidelæns rulletekst.

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| b. Program type<br>(Programtype, PTY) | Viser den type station, der lyttes til, f.eks. pop, klassisk, nyheder osv. |
| c. Frequency (Frekvens)               | Viser stationens frekvens.   |
| d. Date (Dato)                        | Viser dags dato.   |

## Scanningsfølsomhedsindstilling

Radioen scanner normalt alle stationer fra FM-udsendelser, også de svagere signaler. Det kan dog være, at du vil have auto-scanning til kun at finde stationer med stærkt nok signal til at have god modtagelse.

1. Tryk på **ON/OFF-knappen** for at tænde for radioen.
2. Vælg FM-båndet ved at trykke på **SOURCE-knappen**.
3. Tryk på **MENU-knappen**, og drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** til "Scan setting" (Scanningsindstilling).
4. Tryk på **TUNING/SEEK/SELECT-knappen**.
5. Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at vælge mellem "All stations" (Alle stationer) eller "Strong station" (Kraftig station) (standard er All stations). Med "Strong station" (Kraftig station) finder radioen kun stærke signaler, når den scanner.
6. Tryk på **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at bekræfte din indstilling. Displayet vender tilbage til menuen FM.

## FORUDINDSTILLEDE STATIONER

### Lagring af forudindstillede stationer

Der er 80 pladser i radioen til forudindstillinger: 40 til DAB og 40 til FM. Forudindstillinger huskes af radioen i tilfælde af strømsvigt.

1. Tryk på **ON/OFF-knappen** for at tænde for radioen.
2. Tryk på **SOURCE-knappen** for at vælge det ønskede frekvensbånd.
3. Stil ind på den ønskede station.
4. Tryk på **PRESET-knappen** og hold den nede, indtil radioen viser "Saved to preset" (Gemt som forudindstilling).
5. Gentag trin 3 og 4 for de resterende forudindstillinger.
6. Stationer, der er gemt i hukommelsen som forudindstillinger, kan overskrives ved at følge fremgangsmåden ovenfor.

### Fremfindning af forudindstillede stationer

1. Tryk på **ON/OFF-knappen** for at tænde for radioen.
2. Tryk på **SOURCE-knappen** for at vælge det ønskede frekvensbånd.
3. Tryk kort på **PRESET-knappen**, hvorefter displayet viser en liste over gemte forudindstillede stationer. Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at vælge den ønskede station, og tryk så på **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at vælge den. Radioen stiller ind på den valgte station.

4. Du kan også trykke på **PRESET +/F.F.-knappen** for at gå til den næste tilgængelige forudindstilling, eller på **PRESET -/F.R.-knappen** for at gå til den forrige tilgængelige forudindstilling.

## BLUETOOTH

### Bluetooth-parring med din mobiltelefon

1. Tryk på **ON/OFF-knappen** for at tænde for radioen.
2. Vælg Bluetooth-tilstand ved at trykke på **SOURCE-knappen**.
3. LCD-displayet viser en blinkende Bluetooth-indikator nederst i displayet, hvis radioen endnu ikke er parret med din mobiltelefon.
4. Åbn indstillingsmenuen på din mobiltelefon, og vælg Bluetooth. Vælg derefter **"Perfectpro Rockpro"** i listen over Bluetooth-enheder (Bluetooth-parring foretages på forskellige måder på forskellige telefoner; se manualen til din telefon).
5. Når Bluetooth-parring er udført, lyser Bluetooth-indikatoren, og information om den sidst afspillede musik på telefonen vises.

### Afspilning af musik fra din mobiltelefon

1. Tryk på **ON/OFF-knappen** for at tænde for radioen.
2. Vælg Bluetooth-tilstand ved at trykke på **SOURCE-knappen**.
3. Begynd at afspille musik med medieafspillerne på den parrede mobiltelefon.
4. Afspilningen kan styres fra mobiltelefonen eller ved at trykke på **PRESET +/F.F.-knappen**, **PRESET -/F.R.-knappen** eller **PRESET PLAY/PAUSE-knappen** på radioen.
5. Når musikken spiller, vises navnet på sangen på LCD-displayet.

### Displaytilstande

I Bluetooth-tilstand kan radioen vise en række oplysninger om den musik, der afspillet, på displayet. Tryk på **INFO-knappen** for at få vist de forskellige typer på skift.

- a. Artist (Kunstner) Viser navnet på den kunstner, hvis musik afspilles.
- b. Album Viser navnet på det album, som den afspillede musik stammer fra.

### Enhedsliste

På radioen kan du vælge Bluetooth-enheden fra enhedslisten for at oprette forbindelse til den igen. Enhedsnavnene vises, hvis navnet på Bluetooth-enheden er konfigureret på mobilenheden. Se brugermanualen til din mobilenhed for oplysninger om konfiguration.

Du kan få vist enhedslisten på følgende måde:

1. Tryk på **MENU-knappen** i Bluetooth-tilstand.
2. Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** til "View details" (Vis detaljer), og tryk på **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at vælge indstillingen.
3. Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** til "Paired Device List" (Liste over parrede enheder), og tryk på **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at vælge indstillingen.

4. Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at se enhedernes navne.
5. Tryk på **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at starte Bluetooth-forbindelse igen. Højttaleren opretter automatisk forbindelse til mobilenheden.

**Bemærk:** Der kan være gemt op til 8 enhedsnavne i højttaleren. Hvis der er oprettet forbindelse til flere end 8 mobilenheder, og dette er gemt i højttalerne, slettes den ældste parrede enhed.

**Bemærk:** Hvis du sletter "**Perfectpro Rockpro**" fra din tilsluttede mobilenhed, vil du ikke kunne oprette forbindelse automatisk igen.

## Genstart af Bluetooth-parring

Bluetooth-funktionen kan indstilles til at fungere på forskellige måder, som beskrevet nedenfor:

1. Tryk på **MENU-knappen** i Bluetooth-tilstand.
2. Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** til "Setup Bluetooth" (Konfigurer Bluetooth), og tryk på **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at vælge indstillingen.
3. Radioen vil forsøge at afbryde forbindelsen til den aktuelt parrede Bluetooth, så den er klar til at oprette forbindelse til den nye Bluetooth-enhed.
4. På dette trin blinker Bluetooth-indikatoren på skærmen, indtil den nye Bluetooth-parring er gennemført.

**Bemærk:** "Setup Bluetooth" (Konfigurer Bluetooth) er den indstilling, der tvinger Bluetooth-funktionen i denne radio til at afbryde forbindelsen til din mobiltelefon og gå i en tilstand, hvor den kan opdages af andre enheder. Det er sådan, du kan oprette Bluetooth-forbindelse til en anden enhed. Hvis der ikke parres en ny enhed, forsøger Bluetooth automatisk at oprette forbindelse til den seneste enhed, når den slukkes og tændes igen.

Funktionen til automatisk strømhåndtering er aktiveret i Bluetooth-tilstand. Hvis der ikke er noget signal fra Bluetooth i en periode på over 15 minutter, skifter radioen automatisk til standbytilstand. Tryk på **ON/OFF-knappen** for at vække den.

## AUX IN-TILSTAND

Der er en 3,5 mm stereo-**Aux In-port** på siden bag gummidækslet. Den kan du bruge til at tilslutte en eksternt audiokilde, som for eksempel en MP3-afspiller eller en CD-afspiller (følger ikke med denne radio).

1. Tilslut en audiokilde til **Aux In-porten**.
2. Tryk på **SOURCE-knappen** for at vælge AUX-input. Displayet viser "AUX In".
3. Spil noget på den eksterne afspiller.
4. Du kan skrue op eller ned for lyden på både radioen og afspilleren, så du kan lytte komfortabelt.
5. Efter brug skal du lukke gummidækslet, så der ikke trænger fugt eller støv ind i portene og radioen.

**Bemærkninger:** Brug aldrig AUX-IN-porten, når det regner eller er fugtigt, så der ikke trænger fugt ind i radioen. Hold gummidækslet lukket under disse forhold.

Funktionen til automatisk strømhåndtering er aktiveret i AUX-tilstand. Hvis der ikke er noget signal fra AUX-inputstikket i en periode på over 15 minutter, skifter enheden automatisk til standbytilstand. Driftsindikatoren og LCD-displayet slukker, når det sker. Tryk på On/Off-knappen for at vække den.

## USB-MUSIKAFSPILLER

### FORANSTALTNINGER TIL AT FORHINDRE FUGT I AT TRÆNGE IND I RADIOEN! HOLD GUMMIDÆKSLET LUKKET UNDER DISSE FORHOLD.

Du kan bruge en USB-nøgle til at spille MP3-, AAC-, FLAC- og WAV-filer med radioen.

Radioen er blevet testet med et udvalg af USB-nøgler på op til 32 GB. Der er dog mange forskellige USB-nøgler på markedet, og det kan ikke garanteres, at de alle virker med denne radio. Hukommelsen skal bruge FAT- eller FAT32-filsystemet for at kunne bruges i denne radio.

De audioformater, der kan afspilles, er MP3, AAC, FLAC og WAV. Du kan ikke afspille filer, der er indkodet med WMA lossless, WMA voice eller WMA 10 professional eller filer med DRM-beskyttelse, uanset format.

USB-porten sidder på siden bag gummidækslet. Sørg for at lukke gummidækslet godt efter brug, så der ikke trænger fugt og støv ind i radioen. USB-nøglen må ikke fjernes under afspilning, da det kan medføre beskadigede eller ødelagte filer.

Der følger ikke en USB-nøgle med denne radio.

**Bemærk:** Når radioen afspiller fra en USB-nøgle, oplades batterierne i lavstrømtilstand. Når USB-nøglen fjernes, fortsætter normal opladning.

### Isætning og udtagning af en USB-nøgle

Sæt en USB-nøgle forsigtigt i USB-porten. Når du skal fjerne USB-nøglen, skal du blot trække den ud.

### Afspilning af musikfiler

1. Tryk på **ON/OFF-knappen** for at tænde for radioen.
2. Tryk på **SOURCE-knappen** for at vælge "Music Player" (Musikafspiller).
3. Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** til "USB Playback" (USB-afspilning), og tryk på **TUNING/SEEK/SELECT-knappen**. Radioen begynder at læse fra USB-nøglen. Nogle gange kan det tage lidt tid for radioen at læse alt musikindholdet på USB-nøglen. Det kan være afhængigt af USB-nøglens hastighed. Når USB-nøglen er læst, vises listen over indhold. Drej **TUNING/ SEEK/SELECT-knappen** for at søge efter den ønskede mappe (med den sang, der skal afspilles). Tryk på

**TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at vælge mappen. Displayet viser listen over filer i den valgte mappe.

4. Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at vælge den ønskede fil (sang), der skal afspilles, og tryk på **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at vælge den. Radioen spiller sangen.
5. Tryk på **PRESET PLAY/PAUSE-knappen** for at sætte afspilningen på pause. Tryk på **PRESET PLAY/PAUSE-knappen** igen for at genoptage afspilningen fra pausepositionen.
6. Tryk på **PRESET +/F.F.-knappen** for at springe videre til den næste fil.
7. Tryk på **PRESET -/F.R.-knappen**, hvis du vil springe tilbage til den forrige fil.
8. Mens filen afspilles, kan du trykke på enten **PRESET +/F.F.-knappen**
9. eller **PRESET -/F.R.-knappen** og hold den nede. Slip knappen, når du er nået til den ønskede del af filen.

## Filsøgning

1. Tryk på **MENU-knappen**, indtil musikken på USB-nøglen vises.
2. Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at søge efter den ønskede mappe (med sangen). Tryk på **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at vælge mappen. Displayet viser listen over filer i den valgte mappe.
3. Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at søge efter den ønskede fil. Tryk på **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at vælge filen. Radioen begynder at afspille den valgte fil.

Radioen understøtter et begrænset antal mapper og filer ved søgning:

Tilstand	Maks. antal mapper understøttet	Maks. antal filer understøttet
Stop	999 (med mappenavn)	9999 (med filnavn)
Play	999 (1-99 med mappenavn) (100-999 uden mappenavn)	9999 (1-999 med filnavn) (1000-9999 uden filnavn)

## Afspilningstilstand

Mens der afspilles fra en USB-nøgle:

1. Tryk på **MENU-knappen**, indtil menuen "Music Player" (Musikafspiller) vises.
2. Drej så **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** til "Play mode" (Afspilningstilstand). Tryk på **TUNING/SEEK/SELECT-knappen**.
3. Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** til den ønskede afspilningstilstand, og tryk på **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at bekræfte.

Følgende indstillinger kan vælges:

Repeat off      Slå gentagelsestilstand helt fra.  
(Gentag slået fra)

Repeat one      Afspil den fil, du lytter til, gentagne gange.  
(Gentag én)



Repeat folder (Gentag mappe)	Afspil filerne i den mappe, du lytter til, gentagne gange.
Repeat all (Gentag alt)	Afspil alle filer på USB-nøglen gentagne gange.
Repeat shuffle (Gentag blandet)	Afspil alle filer på USB-nøglen én gang i tilfældig rækkefølge.

Den valgte afspilningstilstand vises på displayet med et ikon.  
Der vises ikke noget ikon, når Repeat off (Gentag slået fra) er aktiveret.

### Informationsfunktion

Under afspilning fra USB-nøglen vises titel og aktuel afspilningstid for den musik, der afspilles. Tryk på **INFO-knappen** for at rulle gennem følgende oplysninger på skift (kun, hvis disse oplysninger findes sammen med filen på hukommelsesnøglen):

Kunstnernavn → Albumnavn → Filnavn → Sti → Dato → Kunstnernavn igen.

## EQUALIZER

**EQUALIZER**-funktionen lader dig vælge en indstilling blandt 8 forudindstillinger. Hver forudindstilling indeholder en gruppe parameterkontroller i den digitale audioprocessor, som tilbyder dig optimale justeringer for forskellige typer af musik og indstillinger til forskellige omgivelser.

1. Tryk på **ON/OFF-knappen** for at tænde for radioen.
2. Tryk på **VOLUME/EQUALIZER-knappen** for at gå til EQ-menuen. Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at vælge den ønskede EQ, og tryk så på knappen for at bekræfte EQ-valget. De tilgængelige EQ'er vises på listen.
  - EQ1 Normal
  - EQ2 Klassisk
  - EQ3 Pop
  - EQ4 Jazz
  - EQ5 Rock
  - EQ6 Flad
  - EQ7 Film
  - EQ8 Nyheder
  - EQ9 Min EQ
3. Displayet vender tilbage til normal visning efter 10 sekunder og genoptager driften.

## INDSTILLING AF URET

Uret kan indstilles, når radioen er i standbytilstand. Hvis du ikke trykker på en knap inden for 5 sekunder, forlader radioen ur-konfiguration, og indstillingen annulleres.

Uret kan indstilles i systemmenuen. Hvis du ikke trykker på en knap inden for 30 sekunder, forlader radioen ur-konfiguration, og indstillingen annulleres.

1. Tryk på **ON/OFF-knappen** for at tænde for radioen.
2. Tryk på **MENU-knappen** for at vise den aktuelle menu.
3. Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at vælge "System settings", og tryk på knappen for at åbne systemmenuen.
4. Derefter vises "Equaliser". Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at vælge "Time/Date", og tryk på knappen for at bekræfte.
5. Vælg "Set Time/Date" (Indstil klokkeslæt og dato), og tryk på knappen igen for at åbne indstillingerne for dato og klokkeslæt.
6. Tryk på **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at bekræfte. Dagen blinker på displayet.
7. Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at indstille dags dato.
8. Tryk på **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at bekræfte. Måneden blinker.
9. Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at indstille indeværende måned.
10. Tryk på **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at bekræfte. Året blinker på displayet.
11. Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at indstille indeværende år.
12. Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at indstille timen.
13. Tryk på **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at bekræfte. Minuttallet blinker.
14. Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at indstille minuttallet.
15. Tryk på **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at bekræfte og afslutte indstilling af uret.

## Tidsformat

Tidsformatet kan vælges og indstilles til enten 12-timers eller 24-timers format.

1. Tryk på **ON/OFF-knappen** for at tænde for radioen.
2. Tryk på **MENU-knappen** for at vise den aktuelle menu.
3. Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at vælge "System settings", og tryk på knappen for at åbne systemmenuen.
4. Derefter vises "Equaliser". Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at vælge "Time/Date", og tryk på knappen for at bekræfte.
5. Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at vælge "12/24-hour format" (12/24-timers format), og tryk på knappen.
6. Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at vælge "12"- eller "24"-format", og tryk på knappen igen for at bekræfte og afslutte indstillingen.

## Autoopdatering

Radioen kan modtage de nyeste tidsoplysninger fra enten DAB + eller FM-signalet og derefter synkronisere radioens dato/klokkeslæt.

1. Tryk på **ON/OFF-knappen** for at tænde for radioen.
2. Tryk på **MENU-knappen** for at vise den aktuelle menu.
3. Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at vælge "System settings", og tryk på knappen for at åbne systemmenuen.

4. Derefter vises "Equaliser". Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at vælge "Time/Date", og tryk på knappen for at bekræfte.
5. Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at vælge "Time auto update" (Autoopdatering af tid), og tryk på knappen.
6. Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at vælge
 

"Update from DAB" (Opdater fra DAB)	Radioen synkroniserer automatisk dato/klokkeslæt fra den aktuelle DAB-station.
"Update from FM" (Opdater fra FM)	Radioen synkroniserer automatisk dato/klokkeslæt fra den aktuelle FM-station.
"No update" (Ingen opdatering)	Radioen holder op med at opdatere dato/klokkeslæt fra nogen af radiostationerne.
7. Tryk på knappen igen for at bekræfte og afslutte indstilling.

**Bemærk:** Hvis modtagelsen er god, og du har valgt indstillingen "Update from DAB" (Opdater fra DAB) eller "Update from FM" (Opdater fra FM), opdateres klokkeslættet automatisk. Tidssynkronisering kan tage adskillige minutter. Automatisk tidsindstilling er altid aktiveret, når radioen skifter fra standby til sidst afspillet radio-tilstand.

## LYSSTYRKE

### Konfiguration af LCD-displayets lysstyrke

1. Tryk på **ON/OFF-knappen** for at tænde for radioen.
2. Tryk på **MENU-knappen**, og drej **TUNING-knappen** til "System settings" (Systemindstillinger). Tryk derefter på **TUNING-knappen**.
3. Drej **TUNING-knappen** til "Brightness" (Lysstyrke).
4. Tryk på **TUNING-knappen** for at åbne menuen til justering af LCD-displayets lysstyrke.
5. Drej **TUNING-knappen** til "Normal" for at vælge LCD-displayets lysstyrkeniveau, mens radioen spiller.
6. Drej **TUNING-knappen** til "Standby" for at vælge LCD-displayets lysstyrke i standbytilstand.
7. Tryk på **TUNING-knappen** for at bekræfte dit valg.

**Bemærk:** I batteristandby slukkes radioen for at spare på strømmen. Dermed slukkes LCD-displayet også. Når radioen tilsluttes til lysnettet igen, anvendes den seneste brugerindstilling.

## SPROG

Radioen kan konfigureres til et andet sprog.

1. Tryk på **ON/OFF-knappen** for at tænde for radioen.
2. Tryk på **MENU-knappen**, og drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** til "System settings" (Systemindstillinger).
3. Tryk på **TUNING/SEEK/SELECT-knappen**, og drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** til "Language" (Sprog).
4. Tryk på **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at åbne menuen til indstilling af sprog.

5. Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at vælge det ønskede sprog (standard er engelsk).
6. Tryk på **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at bekræfte dit valg. Displayet skifter til det valgte sprog.

## SOFTWAREVERSION

Softwarevisningen kan ikke ændres og er kun til reference. Du kan kun se softwareversionen i DAB-, FM-, Bluetooth-, Aux In- eller USB-tilstand.

1. Tryk på **ON/OFF-knappen** for at tænde for radioen.
2. Tryk på **SOURCE-knappen** for at vælge en af tilstandene.
3. Tryk på **MENU-knappen**; og drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** til "System settings" (Systemindstillinger).
4. Tryk på **TUNING/SEEK/SELECT-knappen**, og drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** til "Info".
5. Tryk på **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at se softwareversionen.
6. Tryk på **MENU-knappen** for at gå tilbage til den sidste menu, og tryk på **MENU-knappen** igen for at vende tilbage til normalt radiodisplay.

## SYSTEMNULSTILLING

Hvis radioen ikke virker korrekt, eller hvis nogle af tallene på displayet mangler eller kun vises delvist, skal du følge nedenstående fremgangsmåde.

1. Tryk på **ON/OFF-knappen** for at tænde for radioen.
2. Tryk på **MENU-knappen**.
3. Drej så **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** til "System settings" (Systemindstillinger). Tryk på **TUNING/SEEK/SELECT-knappen**.
4. Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** til "Factory reset" (Nulstilling til fabriksindstillinger). Tryk på **TUNING/SEEK/SELECT-knappen**.
5. Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at vælge mellem "Yes" (Ja) og "No" (Nej). Vælg "Yes", hvis du vil nulstille radioen, eller vælg "No".
6. Drej **TUNING/SEEK/SELECT-knappen** for at nulstille til fabriksindstillinger.
7. Der udføres en fuld nulstilling. Alle forudindstillinger og stationslisten slettes. Alle indstillinger vender tilbage til deres standardværdier.

Displayet viser Perfect Pro-logoet i et par sekunder, hvorefter radioen udfører en automatisk scanning af DAB-kanalerne på frekvensbånd III og FM-båndet. Hvis der forekommer fejlfunktion på grund af elektrostatisk udladning, skal du nulstille produktet som beskrevet ovenfor for at få normal funktion. Hvis du ikke kan udføre nulstillingen som beskrevet ovenfor, skal du afbryde strømforsyningen og tilslutte den igen.

## GARANTI

Denne radio har 2 års begrænset garanti.

**ADVARSEL! Garantien bliver ugyldig, så snart radioens kabinet åbnes, eller hvis radioen modificeres eller ændres på nogen måde!**

Garantivilkårene for denne radio omfatter ikke følgende:

- Skade som følge af misrøgt, forkert brug, forsømmelse, ændringer, uheld eller uautoriserede reparationer.
- Normalt slid.
- Knæk eller bøjning af metalteleskopantennen.

Åbn aldrig enhedens hus. Producenten vil ikke være ansvarlig på nogen måde for skader, som skyldes forkert håndtering. Typeskiltet findes på undersiden af enheden.

## INFORMATION

### Bemærkning om miljø



Dette produkt er fremstillet med dele og materialer af høj kvalitet, som kan genanvendes og genvindes.

Derfor må du ikke smide produktet ud sammen med almindeligt husholdningsaffald, når det ikke længere kan bruges. Aflever det på en genbrugsstation, der modtager elektrisk og elektronisk udstyr. Dette er angivet med dette symbol på produktet, i betjeningsmanualen og på emballagen.

Henvend dig til de lokale myndigheder for at få oplysninger om genbrugsstationer.

Vær med til at beskytte miljøet ved at aflevere brugte produkter til genbrug.



## TEKNISKE DATA

### Strømforsyning

Lysnetfunktion: AC 230 V ~, 50/60 Hz

### Strømforbrug

Drift: < 42 W

Standby: < 1 W

### Frekvensdækning

DAB 174,928 - 239,200 MHz

FM 87,50 - 108,00 MHz

### Bluetooth

Version 5.0 understøtter Bluetooth-profilerne A2DP og AVRCP

### Højtaler

Fuldt område 2 x ø83 mm, 8 ohm

### Udgangseffekt

Nominel: 2 x 2 W

### Aux In-port

ø3,5 mm

### USB-port

USB type A til USB-musikafspiller