

» PERFECTPRO

ROCK BULL
» PERFECTPRO

BRUGSANVISNING |



INDHOLD

INDHOLD.....	1
VIGTIGE GENERELLE SIKKERHEDSANVISNINGER.....	2
KONTROLLER.....	3
STRØMFORSYNING.....	4
GENERELLE FUNKTIONER... ..	4
BRUG AF RADIOEN FØRSTE GANG.....	5
DAB-TILSTAND... ..	5
FM-TILSTAND... ..	8
FORINDSTILLEDE STATIONER.....	9
AUX-IN-TILSTAND.....	10
MANUEL INDSTILLING AF URET.. ..	11
LYDSTYRKE OG LYD... ..	11
LYDSTYRKE.....	12
SURROUND SOUND.. ..	12
EQUALIZER.....	12
EKSTRA TELESKOPANTENNE AF METAL.. ..	13
SPROGINDSTILLING.. ..	13
SOFTWAREVERSION.....	14
NULSTILLING AF SYSTEMET.. ..	14
BAGGRUNDSBELYSNING.....	15
MULIGHED FOR RADIONAVN... ..	15
ATP-PASSCODE.....	16
GARANTI... ..	17
INFORMATION.....	17

ADVARSEL! GARANTIE BORTFALDER, NÅR APPARATET ER BLEVET ÅBNET, ELLER NÅR DER ER FORETAGET ÆNDRINGER ELLER MODIFIKATIONER PÅ DET ORIGINALE APPARAT

VIGTIGE SIKKERHEDSANVISNINGER

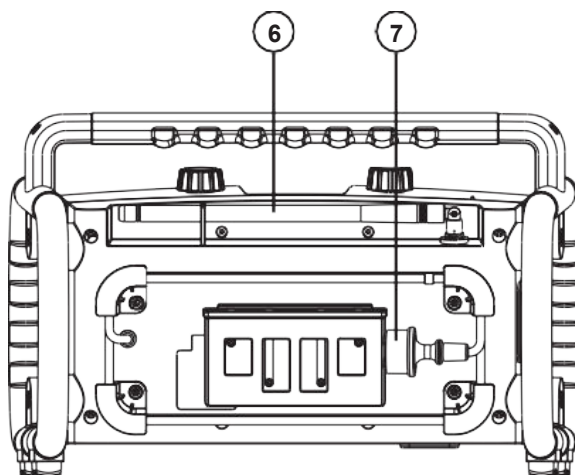
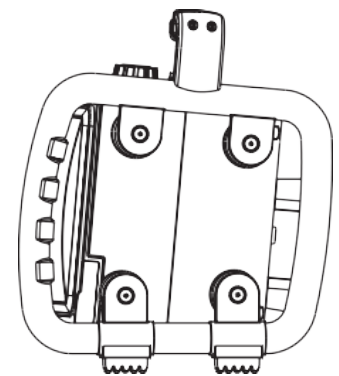
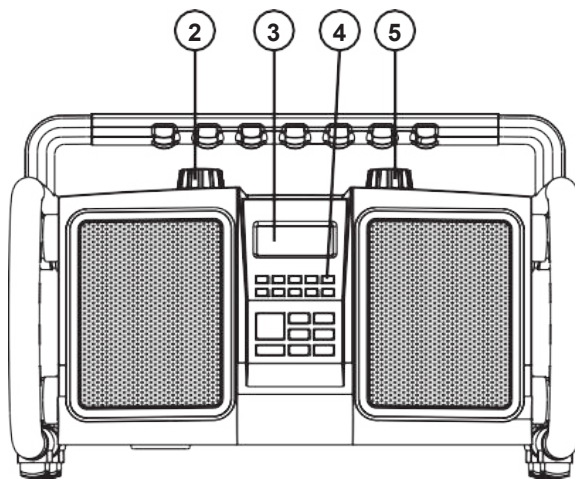
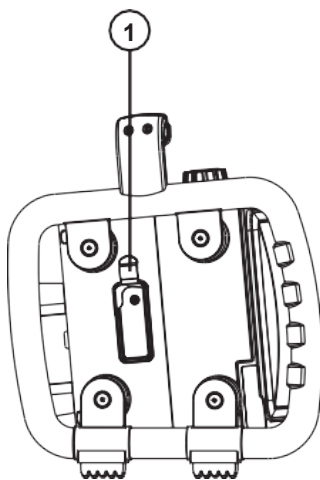
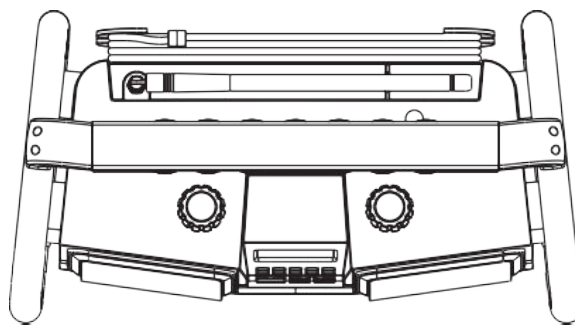
1. Læs denne brugsanvisning.
2. Opbevar denne brugsanvisning.
3. Tag hensyn til alle advarsler.
4. Følg alle anvisninger.
5. Må kun rengøres med en tør klud.
6. Bloker ikke ventilationsåbninger. Monter i overensstemmelse med anvisningen.
7. Må ikke installeres i nærheden af varmekilder som f.eks. radiatorer, varmeregistre, komfurer eller andre apparater (herunder forstærkere), der producerer varme.
8. Du må ikke ødelægge sikkerhedsformålet med det polariserede eller jordede stik. Et polariseret stik har to blade, hvor det ene er bredere end det andet. En type med jordforbindelse har to blade og en tredje jordforbindelse. Det brede blad eller det tredje blad er med for din sikkerheds skyld. Hvis det medfølgende stik ikke passer ind i din stikkontakt, skal du kontakte en elektriker for at få udskiftet den forældede stikkontakt.
9. Beskyt strømkablet mod at blive trådt på eller klemt, især ved stikkontakterne og ved det sted, hvor de kommer ud af apparatet.
10. Brug kun tilbehør, der er specificeret af producenten.
11. Må kun anvendes sammen med den vogn, det stativ, den trefod, den stativholder eller det bord, der er angivet af producenten eller solgt sammen med apparatet. Når der anvendes en vogn, skal du være forsigtig, når du flytter kombinationen af vogn og apparat for at undgå skader ved at væltning.
12. Tag stikket ud af stikkontakten under lynnedslag, eller når apparatet ikke bruges i længere tid.
13. Overlad al service til kvalificeret servicepersonale. Der skal foretages service, hvis apparatet er blevet beskadiget på nogen måde, f.eks. hvis strømforsyningskablet eller stikket er beskadiget, hvis der er spildt væske eller faldet genstande ned i apparatet, hvis apparatet har været udsat for regn eller fugt, ikke fungerer normalt eller er blevet tabt.
14. For at reducere risikoen for brand eller elektrisk stød må du ikke udsætte dette apparat for regn eller fugt.
15. Fjern ikke dækslet. Der er ingen dele i apparatet, der kan serviceres af brugeren.
16. Der må ikke anbringes kilder med åben ild på apparatet.
17. Hvis radioen har været udsat for regn eller vand, skal strømforsyningskablet og stikket være helt tørt, før det sættes i stikkontakten, for at undgå elektrisk stød.
18. Strømforsyningsstikket skal være tæt på apparatet og let tilgængeligt, så det i nødstilfælde er muligt at afbryde strømmen fra apparatet ved blot at trække stikket ud af stikkontakten fra vekselstrømsstikket.
19. Mærkningsoplysningerne er placeret i bunden af apparatet.
20. Dette apparat er udstyret med beskyttelse mod stænkvand (IPX4).
21. I tilfælde af fejlfunktion på grund af elektrostatisk udladning eller hurtig transient (burst), skal strømforsyningen fjernes og forbindes igen.

DA



KONTROLLER

1. Aux-in
2. Volumen
3. Display
4. Tastatur
5. Tuning
6. Antenne
7. Strømkabel



STRØMFORSYNING

AC-drift

1. Kontrollér, at spændingen er korrekt, før du sætter ledningen i stikkontakten.
2. Opbevaring af ledning og stik er designet til at opbevare ledningen og stikket, når radioen ikke er i brug

Bemærk:

For at afbryde enheden fuldstændigt fra strømnettet skal ledningen fjernes helt fra stikkontakten, og den skal forblive let betjenbart og må ikke blokeres under den tilsigtede brug.

I tilfælde af fejlfunktion på grund af elektrostatisk udladning eller hurtig transient (burst), skal du fjerne ledningen og tilslutte strømforsyningen igen efter ca. et halvt minut.

GENERELLE FUNKTIONER

1. Tænde og slukke

Tryk på knappen **On/Off** for at tænde radioen eller sætte den på standby.

2. Skift mellem DAB / FM / AUX-IN-tilstande

Tryk på knappen **SOURCE** for at skifte mellem tilstande.

3. Indstilling af radioen

Indstil radioen med knappen **TUNING** til højre.

4. Justering af lydstyrken

Juster lydstyrken med knappen **VOLUME** til venstre.

5. Valg af den forindstillede equalizer

Tryk på knappen **EQUALIZER** flere gange for at vælge den ønskede forindstillede EQ.

6. Valg af stereo- eller monotilstand (kun i FM-tilstand)

Tryk på knappen **MONO/STEREO** for at skifte mellem FM Mono og FM Stereo.

7. Brug af AUX-IN-funktionen

Tilslut lydudgangen fra en ekstern lydenhed til Ø3,5 mm AUX-IN-stikket, og afspil musik fra den eksterne enhed.

8. Tyverisikringssystem (ATP)

Tryk på de forindstillede knapper (1-10) for at indtaste den 4-cifrede numeriske adgangskode.

DA

BRUG AF RADIOEN FØRSTE GANG

1. Placer radioen på en plan overflade.
2. Træk forsigtigt antennen ud. Den er placeret på toppen af radioen. Juster antennen, så den står lodret ud over radioen.
3. Sæt strømkablet i stikkontakten. Radioen starter, og på displayet vises "Welcome To Digital Radio" i nogle få sekunder. Derefter vil radioen automatisk foretage en automatisk scanning af DAB BandIII-kanalerne og FM-området. På displayet vises "Scanning" i DAB og "Auto" i FM.
4. Når scanningen er afsluttet, gemmes de 10 kraftigste DAB- og FM-stationer som forindstillinger. Radioen skifter til standby med det opdaterede ur og den opdaterede dato på displayet.
5. Hvis der ikke findes nogen signaler, vil uret ikke blive opdateret. Det kan være nødvendigt at flytte radioen til et sted med bedre modtagelse.

DAB-TILSTAND (DAB – DAB+)

Betjening af radioen - DAB

1. Træk forsigtigt antennen ud. Tryk på knappen **On/Off** for at tænde radioen.
2. Vælg DAB ved at trykke på knappen **SOURCE**.
3. Den første station på listen over de fundne stationer afspilles. På displayet vises stationens navn. Hvis radioen har været brugt før, vælges den sidst anvendte station.
4. Hvis der ikke registreres nogen DAB-signaler, vises "No stations available" (ingen tilgængelige stationer). Det kan være nødvendigt at flytte radioen til et sted med bedre modtagelse. Du skal derefter foretage en automatisk søgning for at finde stationer, se afsnittet "**Find nye stationer - DAB**".

Valg af en station - DAB

1. Tryk på knappen **On/Off** for at tænde radioen. På displayet vises "Connecting" og "Playing" i nogle få sekunder.
2. På displayet vises navnet på den valgte radiostation i øjeblikket.
3. Drej knappen **TUNING** for at bladre gennem listen over tilgængelige stationer.
4. Når det ønskede stationsnavn vises på displayet, skal du trykke på knappen **TUNING** for at vælge stationen.

Bemærk: Hvis displayet efter valg af station viser "No stations available" (ingen tilgængelige stationer), kan det være nødvendigt at flytte radioen til et sted med bedre modtagelse.

Displaytilstande – DAB

I DAB-tilstand kan radioen vise en række oplysninger på displayet. Tryk på knappen **INFO** for at skifte mellem de forskellige tilstande.

- | | |
|----------------------------|--|
| a. Scrolling text | Viser rullende tekstmeddelelse, f.eks. stationsinformation, navn på kunstneren/sporet, telefonnummer osv. |
| b. Signal strength | Viser signalstyrken for radiomodtagelsen. Et klart, udfyldt rektangel angiver det laveste signalniveau, der er nødvendige for en tilfredsstillende modtagelse. |
| c. Program type | Viser den type station, der bliver lyttet til, f.eks. pop, classic, nyheder, osv. |
| d. Multiplex name | Viser navnet på det multiplex, som den aktuelle stationen hører til. |
| e. Channel & frequency | Viser kanalnummeret og frekvensen for den den aktuelt indstillede DAB-station. |
| f. Bit rate & audio format | Viser den digitale lydbitrate og lydformatet. |
| g. Time & date | Viser det aktuelle klokkeslæt og den aktuelle dato. |

Find nye stationer – DAB

DA

Fra tid til anden kan nye stationer blive tilgængelige. Du kan fortsætte med at finde nye stationer som følger:

1. I DAB-tilstand skal du trykke på knappen **MENU**, og "Full Scan" (fuld scanning) vises på displayet.
2. Tryk på knappen **TUNING**, og radioen scanner DAB-kanalerne i Band III. Når der findes nye stationer, stiger stationstælleren i højre side af displayet, og de nye radiostationer, der findes, tilføjes til den liste, der er gemt i radioen.

Manuel indstilling - DAB

Manuel indstilling er en alternativ metode til at finde nye stationer. I stedet for at scanne hele Band III-kanalerne automatisk kan du indstille radioen direkte på en kendt DAB-kanal og gemme alle multiplexer på den kanal i den tilgængelige stationsliste.

1. I DAB-tilstand skal du trykke på knappen **MENU** og dreje knappen **TUNING**, indtil LCD-displayet viser "Manual tune", og derefter trykke på knappen **TUNING**. På displayet vises DAB-kanal og frekvens.
2. Drej knappen **TUNING** for at vælge den ønskede kanal eller frekvens, og tryk derefter på knappen **TUNING** for at indstille til den valgte frekvens.
3. Når DAB-stationer i den indstillede kanal er fundet, viser displayet navnet på stationen. Alle nye radiostationer, der findes, vil blive tilføjet til listen, der er gemt i radioen.
4. Signalstyrke-displayet viser modtagelsen af stationen. Det klare, udfyldte rektangel angiver det minimumssignalniveau, der kræves for tilfredsstillende modtagelse. Signalstyrkebjælkerne vil gå op eller ned og vise den skiftende signalstyrke, når du justerer antennen eller radiopositionen.

5. Gentag trin 1 til 4 for andre kanaler med nye stationer.
6. Tryk på knappen **MENU** to gange for at afslutte manuel indstilling og vende tilbage til normal DAB-drift.

Indstillinger for Dynamic Range Control (DRC) – DAB

DRC kan gøre det lettere at høre stille lyde, når radioen bruges i et støjende miljø.

1. I DAB-tilstand skal du trykke på knappen **MENU** og dreje knappen **TUNING** , indtil displayet viser "DRC Value", og derefter trykke på knappen **TUNING**.
2. Drej knappen **TUNING** for at vælge den ønskede DRC-indstilling (standardindstillingen er OFF).

DRC off	DRC er slået fra, broadcast DRC vil blive ignoreret.
DRC high	DRC er indstillet som sendt af udsenderen.
DRC low	DRC-niveauet er indstillet til 1/2 af det niveau, der sendes af udsenderen.
3. Tryk på knappen **TUNING** for at bekræfte indstillingen. Displayet vender tilbage til normalt radiodisplay.

Bemærk: Det er ikke alle DAB-udsendelser, der kan bruge DRC-funktionen. Hvis udsendelsen ikke understøtter DRC, har DRC-indstillingen i radioen ingen effekt.

Ryd stationer – DAB

Hvis du flytter til en anden del af landet, kan det være, at nogle af de stationer, der var opført på listen, ikke længere er tilgængelige. Nogle DAB-tjenester kan også fra tid til anden ophøre med at sende, eller de kan ændre placering eller frekvens. Funktionen "Prune stations" sletter de DAB-stationer, der ikke er tilgængelige, fra din stationsliste.

1. I DAB-tilstand skal du trykke på knappen **MENU** .
2. Drej knappen **TUNING** , indtil displayet viser "Prune".
3. Tryk på knappen **TUNING** for at indtaste indstillingen.
4. Drej knappen **TUNING** for at vælge mellem "Yes" (Ja) eller "No" (Nej) (standard er "No"). Vælg "Yes" for at aktivere denne funktion, hvis det er nødvendigt, ellers skal du vælge "No".
5. Tryk på knappen **TUNING** for at bekræfte din indstilling. Displayet vender tilbage til den sidste menu og tryk på knappen **MENU** for at gå til det normale radiodisplay.

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

FM-TILSTAND

Betjening af radioen – FM-søgningsstation

1. Tryk på knappen **On/Off** for at tænde radioen.
2. Vælg bølgeområdet **FM RADIO** ved at trykke på knappen **SOURCE** (kilde).
3. Hvis det er første gang, du skifter til FM-tilstand, afspilles stationen i forindstilling 1. Hvis radioen har været brugt før, afspilles den sidst lyttede station.
4. Tryk på knappen **TUNING** for at søge efter en station. Scanningen stopper automatisk, når den finder en station med tilstrækkelig styrke.
5. Efter et par sekunder opdateres displayet og viser stationsnavnet, hvis der modtages RDS-oplysninger.
6. For at finde andre stationer skal du trykke på knappen **TUNING** igen for at finde andre stationer.
7. For at søge efter en station i modsatte retning skal du dreje knappen **TUNING** med uret (for at søge fra lav frekvens til høj frekvens) eller dreje knappen **TUNING-** mod uret (for at søge fra høj frekvens til lav frekvens), og trykke på knappen **TUNING-**.
8. Når bølgeområdets ende er nået, vil radioen genoptage søgning fra den modsatte ende af bølgeområdet.

Manuel indstilling – FM

1. Tryk på knappen **On/Off** for at tænde radioen.
2. Vælg FM-området ved at trykke på knappen **SOURCE**.
3. Drej på knappen **TUNING** for at nå den ønskede FM-station. Radioen ændrer frekvensen i trin på 50 kHz.
4. Drej gummiantennen for at få den bedste modtagelse. Hvis radioen er indstillet på en station med tilstrækkelig signalstyrke med RDS-informationer, kan displayet skifte til at vise stationsnavnet.
5. Når bølgeområdets ende er nået, vil radioen genoptage søgning fra den modsatte ende af bølgeområdet.

RDS-stationstjeneste – FM

RDS (Radio Data System) er et informationssystem, hvor der ud over det normale FM-radioprogram sendes uhørlige digitale oplysninger. Når radioen modtager en RDS-station, og modtagerstyrken er tilstrækkelig, vises stationsnavnet på displayet. Det kan tage noget tid, før RDS-oplysningerne er tilgængelige.

DA

Opkald af RDS-oplysninger

Når du lytter til en FM-station med RDS-system, skal du trykke gentagne gange på knappen INFO for at skifte mellem oplysningerne. Dette fungerer kun, hvis modtagelsen er tilstrækkelig god og tydelig.

- | | |
|-----------------------|---|
| a. Station name (PS) | Viser navnet på den station, der bliver lyttet til. |
| b. Radio text (RT) | Viser meddelelsen om den station, der lyttes til, som ticker-tekst. |
| c. Program type (PTY) | Viser den type station, der bliver lyttet til, f.eks. pop, classic, nyheder, osv. |
| d. Frequency | Viser frekvensen for den station, der lyttes til. |
| e. Stereo eller mono | Viser stereo eller mono. |
| f. Signal level | Viser signalstyrken. |
| g. Time & date | Viser den aktuelle tid (24 timers ur) og dato. |

Indstilling af scanningsfølsomhed - FM

Radioen vil normalt scanne alle stationer fra FM-udsendelser, også de svage signaler. Du kan dog ønske, at den automatiske søgning kun finder de stationer, der har tilstrækkeligt kraftige signaler til at give god modtagelse.

1. Tryk på knappen On/Off for at tænde radioen.
2. Vælg FM-området ved at trykke på knappen SOURCE.
3. Tryk på knappen MENU, og displayet viser "Scan Setting" (Indstilling af scanning).
4. Tryk på knappen TUNING.
5. Drej knappen TUNING for at vælge "All Stations" (alle stationer) eller "Strong Station" (kraftig station) (standardindstillingen er "All Stations"). Indstillingen "Strong station" giver radioen mulighed for kun at finde kraftige signaler, når den scanner.
6. Tryk på knappen TUNING for at bekræfte din indstilling. Displayet vender tilbage til normalt radiodisplay.

FM stereo / mono

1. Hvis den FM-station, der modtages, er svag, kan der være en vis hørbar susen. For at reducere støjen skal du trykke på knappen **Mono/Stereo** for at skifte til monotilstand, og på displayet vises "Mono".
2. For at vende tilbage til stereo-tilstand skal du trykke på knappen Mono/Stereo, og displayet viser "Stereo". Radioen skifter automatisk til stereo-tilstand, hvis modtagelsen er god.
3. "Mono" og "Stereo" kan vises på LCD-displayet (se "**Opkald af RDS-oplysninger**" ovenfor)

FORINDSTILLEDE STATIONER

Lagring af forindstillede stationer

Der er 20 hukommelsesindstillinger i radioen, 10 for DAB og 10 for FM. Forindstillingerne huskes af radioen i tilfælde af strømsvigt.

1. Tryk på knappen **On/Off** for at tænde radioen.
2. Vælg det ønskede bølgeområde ved at trykke på knappen **SOURCE**.
3. Indstil til den ønskede station.
4. Tryk og hold den ønskede **forindstillingsknap**(1-10) nede, indtil radioen bipper og viser "Saved".
5. Gentag trin 3 og 4 for de resterende forudindstillinger.
6. Stationer, der er gemt i de forudindstillede hukommelser, kan overskrives igen ved at følge ovenstående fremgangsmåde.

Tilbagekaldelse af forindstillede stationer

1. Tryk på knappen **On/Off** for at tænde radioen.
2. Vælg det ønskede bølgebånd ved at trykke på knappen **SOURCE**.
3. Tryk kortvarigt på den ønskede **forindstillingsknap**(1-10). I FM-tilstand vises følgende på displayet f.eks. "P1" øverst til højre.

AUX-IN-TILSTAND

Der er et 3,5 mm stereo Aux-In-stik på siden bag gummidækslet til tilslutning af en ekstern lydenhed som f.eks. en MP3-afspiller eller CD-afspiller (Aux-kabel medfølger ikke med denne radio).

DA

1. Tilslut en lydkilde til **AUX-IN-stikket**.
2. Tryk på knappen **SOURCE** for at vælge AUX-indgang. Displayet viser "AUX IN".
3. Afspil den eksterne afspiller.
4. Juster **VOLUME** på både radioen og afspilleren, så du kan lytte komfortabelt.
5. Efter brug skal du lukke gummidækslet for at forhindre, at der trænger fugt eller støv ind i stikkene og radioen.

Bemærkninger: Brug aldrig Aux-In-stikket i regnfulde eller fugtige omgivelser for at forhindre, at der trænger fugt ind i radioen. Hold gummidækslet godt lukket under disse forhold.

Den automatiske strømstyringsfunktion aktiveres i AUX-tilstand. Hvis der ikke er noget signal* fra Aux-In-stikket i mere end 15 minutter, skifter radioen automatisk til standbytilstand. Ved at trykke på knappen **On/Off** vækkes enheden.

*Når det indgående signal fra den eksterne enhed er for svagt og ikke kan registreres i en periode på over 15 minutter af den automatiske strømstyring, skifter radioen også til standbytilstand.

For at forhindre dette hæves den eksterne enheds udgangsniveau nok til at blive registreret.

MANUEL INDSTILLING AF URET

Uret kan kun indstilles, når radioen er i standbytilstand. Hvis der ikke trykkes på nogen knapper i 5 sekunder, forlader radioen urindstillingen, og indstillingen annulleres.

1. Tryk på knappen **TIME SET** , og hold den nede i 12 sekunder, indtil timetallene blinker på displayet.
2. Drej knappen **TIME SET** for at indstille timen.
3. Tryk på knappen **TIME SET** for at bekræfte, minutcifrene blinker.
4. Drej knappen **TIME SET** for at indstille minutangivelsen.
5. Tryk på knappen **TIME SET** for at bekræfte. Dagen blinker.
6. Drej på knappen **TIME SET** for at indstille den aktuelle dag.
7. Tryk på knappen **TIME SET** for at bekræfte. Månedens blinker.
8. Drej knappen **TIME SET** for at indstille den aktuelle måned.
9. Tryk på knappen **TIME SET** for at bekræfte. Årstallet blinker.
10. Drej knappen **TIME SET** for at indstille det aktuelle år.
11. Tryk på knappen **TIME SET** for at bekræfte. "Synclock on" blinker.
12. Drej knappen **TIME SET** for at vælge enten "Synclock on" eller "Synclock off".
13. Tryk på knappen **TIME SET** for at bekræfte og afslutte indstillingen af uret.

Automatisk tidssynkronisering

Hvis indstillingen "Synclock on" er valgt, kan uret automatisk indstilles og opdateres, hver gang radioen tændes. Uret synkroniseres med den DAB- eller FM-radiostation, der blev modtaget under den sidste radiokommunikation.

Hvis uret stoppes eller nulstilles på grund af strømafbrydelse (eller efter en "System Reset"), indstilles uret automatisk igen og opdateres til den DAB- eller FM-radiostation, der blev modtaget under den sidste radiobetjening. Dette sker uanset om indstillingen "Synclock" er indstillet til on eller off.

Automatisk tidsindstilling eller tidssynkronisering kan tage nogle få minutter afhængigt af radiostationens signalstyrke. Hvis det ikke lykkes efter 10 til 15 minutter, kan det være nødvendigt at flytte radioen til et sted med bedre radiomodtagelse.

VOLUMEN & LYD

For at justere lydstyrken skal du blot dreje knappen **VOLUME** , når radioen er tændt. Volumen niveau (fra 00 til 40, det højeste niveau) vises på LCD-displayet.

2-vejs højttalere

ROCKBULL-radioen har indbyggede 2-vejs højttalere til hver kanal. Wooferen i hver kanal gengiver de lavere frekvenser, og diskant-højttaleren i hver kanal gengiver de høje frekvenser. 2-vejs højttalere kan gengive dynamisk og kraftfuld lyd, samtidig med at de opretholder en høj klarhed og et præcist lydbillede.

LYDSTYRKE

Lydstyrkefunktionen gør det muligt at opnå kompensation for lavere og højere frekvenser. Effekten vil være mere hørbar, når radioen er på et lavere lydniveau (Dynamic Loudness).

1. Tryk på knappen **On/Off** for at tænde radioen.
2. Tryk på knappen **LOUDNESS** skiftevis, og vælg derefter mellem "Loudness on" eller "Loudness off".
3. Displayet vender tilbage til normal tilstand efter 3 sekunder og genoptager driften igen.

SURROUND SOUND

ROCKBULL-radioen bruger en digital signalprocessor til at justere det originale lydsignal for at gengive en digital virtuel surround sound. Kvaliteten af lyd gengivelsen er meget forbedret og giver dig et rummeligt lydfelt.

1. Tryk på knappen **On/Off** for at tænde radioen.
2. Tryk på knappen **SOURCE** for at vælge DAB- eller AUX-IN-tilstand.
3. Tryk på knappen **SURROUND** skiftevis, og vælg derefter mellem "Surround on" eller "Surround off".
4. Displayet vender tilbage til normal tilstand efter 3 sekunder og genoptager driften igen.

Surround sound-effekten varierer kraftigt alt efter musiktype. Det bedste resultat opnås oftest med "lettere og let lyttemusik". "Højt og tungt" musik vil ofte resultere i en mindre "åben lyd" eller endda forvrængning. Alt dette er naturligvis stærkt påvirket af lydstyrken og den valgte equalizerindstilling.

Surround sound-effekten bruges bedst i et større rum med reflekterende vægge og med lytning på et par meters afstand fra radioen. Meget tæt på radioen er surround sound-effekten ikke optimal.

Bemærk: Surround sound er ikke tilgængelig i FM-tilstand.

EQUALIZER

EQUALIZER-funktionen giver dig mulighed for at vælge en indstilling fra 12 forindstillinger. Hver forindstillet EQ indeholder en gruppe parametriske kontroller i den digitale lydprocessor, som giver dig optimale justeringer til forskellige musiktyper og anvendelser i forskellige miljøer.

1. Tryk på knappen **On/Off** for at tænde radioen.

DA

2. Tryk på knappen **EQUALIZER** flere gange for at vælge den ønskede EQ. Den viste EQ træder i kraft med det samme:
 - EQ1 Neutral**
 - EQ2 Indoor**
 - EQ3 Outdoor**
 - EQ4 Flat EQ5**
 - Rock**
 - EQ6 Soul and Jazz**
 - EQ7 Classical EQ8**
 - Acoustic**
 - EQ9 Dance**
 - EQ10 Spoken word**
 - EQ11 Small room**
 - EQ12 Late night**
3. Displayet vender tilbage til normal tilstand efter 3 sekunder og genoptager driften igen.

EKSTRA TELESKOPANTENNE AF METAL

Du kan bruge den som en alternativ antenne til din radio i områder eller på steder, hvor signalet (FM/DAB/DAB/DAB+) fra den er svagt til meget svagt.

OBS: Standardantennen på radioen er fleksibel. Metalantennen er ikke fleksibel eller bøjelig og skal bruges med forsigtighed. Brud eller bøjning af antenner er ikke dækket af garantien.

Installation: Skru forsigtigt den fleksible standardantenne af. Løsn først forsigtigt antennen med en skruenøgle (størrelse 14) - drej mod uret.
Skru forsigtigt teleskopantennen i metal på, og stram den forsigtigt med en skruenøgle (størrelse 14) - drej med uret.

OBS: Brug ikke for meget kraft, når du fastgør antennerne, da dette kan beskadige skruetråden på antennerne eller få den til at brække af.

SPROGINDSTILLING

Radioens menu kan konfigureres til forskellige sprog.

1. Tryk på knappen **On/Off** for at tænde radioen.
2. Tryk på knappen **MENU** , og drej derefter på knappen **TUNING** , indtil displayet viser "System".
3. Tryk på knappen **TUNING** og drej knappen **TUNING** , indtil displayet viser "Language" (sprog).
4. Tryk på knappen **TUNING** for at åbne menuen for sprogindstilling.
5. Drej knappen **TUNING** , indtil det ønskede sprog vises på displayet (standard er engelsk).
6. Tryk på knappen **TUNING** for at bekræfte dit valg.
7. Displaymenuen skifter derefter til det valgte sprog.

SOFTWAREVERSION

Softwaredisplayet kan ikke ændres og er kun til reference. Du kan kun se softwareversionen i DAB- og FM-tilstandene.

1. Tryk på knappen **On/Off** for at tænde radioen.
2. Tryk på knappen **SOURCE** for at vælge FM- eller DAB-tilstand.
3. Tryk på knappen **MENU** , og drej derefter på knappen **TUNING** , indtil displayet viser "System".
4. Tryk på knappen **TUNING** og drej knappen **TUNING**, indtil displayet viser "SW version".
5. Tryk på knappen **TUNING** for at få vist softwareversionen.
6. Tryk på knappen **MENU** for at vende tilbage til det normale radiodisplay.

SYSTEMNULSTILNING

Hvis radioen ikke fungerer korrekt, eller hvis nogle cifre på displayet mangler eller er ufuldstændige, skal du udføre følgende procedure.

1. Tryk på knappen **On/Off** for at tænde radioen.
2. Tryk på knappen **MENU**.
3. Drej knappen **TUNING**, indtil displayet viser "System". Tryk på knappen **TUNING**.
4. Drej knappen **TUNING** , indtil displayet viser "Factory Reset" (fabriksnulstilling). Tryk på knappen **TUNING**.
5. Drej knappen **TUNING** for at vælge mellem "Yes" (Ja) eller "No" (Nej). Vælg "Yes", hvis du ønsker at nulstille radioen, ellers skal du vælge "No".
6. Tryk på knappen **TUNING** for at bekræfte dit valg.
7. Der foretages en fuldstændig nulstilling. Alle forindstillinger og stationslisten slettes. Alle indstillinger vil blive indstillet til standardværdierne. Radioen starter, og displayet viser "WELCOME TO DIGITAL RADIO" i et par sekunder. Derefter vil radioen automatisk udføre en automatisk scanning af DAB Band III-kanalerne og FM-området. På displayet vises "Scanning" i DAB og "Auto" i FM.
8. Når scanningen er afsluttet, gemmes de 10 stærkeste FM-stationer som forindstillinger. Radioen skifter til standby med det opdaterede ur og den opdaterede dato på displayet.

I tilfælde af fejlfunktion på grund af elektrostatisk udladning skal du nulstille produktet som ovenfor for at genoptage normal drift. Hvis du ikke kan udføre nulstillingen som ovenfor, skal du tilslutte strømforsyningen igen.

DA

BAGGRUNDSBELYSNING

Konfiguration af LCD-baggrundsbelysning

1. Tryk på knappen **On/Off** for at tænde for radioen.
2. Tryk på knappen **MENU** , og drej derefter på knappen **TUNING**, indtil displayet viser "System".
3. Tryk på knappen **TUNING**, og drej knappen **TUNING**, indtil displayet viser "LCD backlight".
4. Tryk på knappen **TUNING** for at åbne menuen til justering af LCD-baggrundsbelysningen.
5. Drej knappen **TUNING** for at vælge "on" for at holde baggrundsbelysningen tændt hele tiden, når radioen er tændt med vekselstrøm;
6. Eller drej knappen **TUNING** for at vælge "off" (som standard), således at baggrundsbelysningen tændes i ca. 10 sekunder, når der trykkes på en knap med vekselstrømforsyning.
7. Tryk på knappen **TUNING** for at bekræfte dit valg.

MULIGHED FOR RADIONAVN

Denne radio understøtter tilpasning af radioens navn. Hvis radioen har fået et navn , vises radioens navn, når radioen tændes og slukkes.

1. Tryk på knappen **On/Off** for at tænde for radioen.
2. Tryk på knappen **MENU**, og drej derefter på knappen **TUNING**, indtil displayet viser "System".
3. Tryk på knappen **TUNING**, og drej knappen **TUNING**, indtil displayet viser "Name". Tryk på knappen **TUNING**.
4. Drej knappen **TUNING** for at vælge bogstaverne. Det nye navn må højst være på 16 bogstaver.
5. Tryk på knappen **TUNING** for at bekræfte det aktuelle valg. Ved at trykke på knappen **TUNING**, flyttes markøren til den næste position, der skal vælges.
6. Tryk på knappen **P3** eller **P4** for at flytte markøren til venstre eller højre.
7. Gentag trin 4 til trin 6 for at redigere det nye radionavn.
8. For at afslutte redigeringen af det nye radionavn kan du enten redigere alle de 16 bogstaver eller trykke på knappen **MENU**.
9. Når du er færdig med at redigere radionavnet, vises "Confirm changes" (Bekræft ændringer) i den første linje på LCD-skærmen og "OK" (OK) for at gemme ændringerne eller "Cancel" (Annuller) for at fortryde ændringerne.
10. For at bekræfte ændringerne skal du dreje knappen **TUNING** indtil "OK" og derefter trykke på knappen **TUNING** for at afslutte. Efter denne handling gemmer radioen det nye navn.
11. Hvis du vil annullere ændringerne, skal du dreje knappen **TUNING** indtil "Cancel" (Annuller) og derefter trykke på knappen **TUNING** for at afslutte. Efter denne handling vil radioen slette ændringerne og beholde det aktuelle radionavn som vist.
12. Når radioen tændes næste gang, viser LCD-skærmen "Welcome" i den første linje og det nye navn i den anden linje.
13. Når radioen slukkes, viser LCD-skærmen "Goodbye" i den første linje og det nye navn i den anden linje.

Bemærkninger:

- Hvis der ikke er nogen betjening af panelets knapper i mere end 20 sekunder under redigeringen i navnemenuen, afslutter radioen automatisk navnefunktionen uden at gemme ændringerne.
- Standard radionavnet er tomt. Det nye redigerede navn vil gå tabt og gå tilbage til standard (intet navn) efter at have udført en fabriksnulstilling i menuen.
- Radioen understøtter højst 16 bogstaver som radioens navn.

ATP-PASSCODE

Denne radio er udstyret med et ATP-system (Anti-Theft-Protection). Når ATP-systemet er aktiveret, kræves der en adgangskode for at tænde radioen.

1. Tryk på knappen **On/Off** for at tænde for radioen.
2. Tryk på knappen **MENU**.
3. Drej knappen **TUNING**, indtil displayet viser "System". Tryk på knappen **TUNING**.
4. Drej knappen **TUNING**, indtil displayet viser "Passcode". Tryk på knappen **TUNING**. "Enable" eller "Disable" vises. Hvis du vil aktivere ATP, skal du dreje og trykke på knappen **TUNING** for at vælge "Enable" (Aktiver).
5. "Change passcode" (ændr adgangskode) vises. Indtast en 4-cifret numerisk adgangskode ved at trykke på de forudindstillede knapper (1-10).
6. "Confirm passcode" vises. Indtast den samme adgangskode en anden gang for at bekræfte den igen.
7. Hvis du vil deaktivere adgangskoden, skal du vælge "Disable" (deaktiver) som tidligere vist. Indtast derefter den tidligere adgangskode igen for at deaktivere låsen.

Når ATP er aktiveret, og hvis der indtastes en forkert adgangskode tre gange, aktiveres en timer. Det næste forsøg er først muligt, når timeren er udløbet. Timerperioden øges med antallet af forkerte adgangskoder.

ADVARSEL: Hvis du vælger at aktivere adgangskoden, skal du notere din adgangskode et sikkert sted som en sikkerhedskopi, hvis du skulle glemme den. Dette, da der ikke er mulighed for at nulstille radioen, hvis adgangskoden skulle blive glemt!

DA

GARANTI

Denne radio har en 2 års begrænset garanti.

ADVARSEL! Garantien bortfalder, når radiokabinettet er blevet åbnet, eller der er foretaget ændringer på radioen!

Garantibetingelserne for denne radio dækker ikke følgende:

- Skader forårsaget af misbrug, forsømmelse, ændringer, ulykker eller uautoriserede reparationer.
- Normal slitage.
- Brud eller bøjning af den teleskopiske metalantenne.

INFORMATION



Denne enhed er støjdampt i henhold til de gældende EU-direktiver. Dette produkt opfylder de europæiske direktiver 2006/95/EF, 2005/32/EF og 2004/108/EF.

Denne enhed er i overensstemmelse med sikkerhedsbestemmelserne DIN EN 60065 (VDE 0860) og dermed med de internationale sikkerhedsbestemmelser IEC 60065. Åbn aldrig apparatets kabinet. Producenten påtager sig intet ansvar for skader som følge af forkert håndtering.

Typeskiltet er placeret i bunden af apparatet.

Miljøbemærkning



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

Derfor må produktet ikke smides væk sammen med almindeligt husholdningsaffald, når dets levetid er udløbet. Tag den med til et indsamlingssted for genbrug af elektrisk og elektronisk udstyr. Det er angivet med dette symbol på produktet, i brugsanvisningen og på emballagen.

Find ud af, hvilke indsamlingssteder din kommune driver.

Vær med til at beskytte miljøet ved at genanvende brugte produkter.

Tekniske data

Strømforsyning

Drift på strømforsyningen:
AC 230 V ~, 50/60 Hz

Strømforbrug drift: ≤
85 W Standby: < 0,5
W

Frekvensdækning

FM 87,5 - 108,0 MHz
DAB 174,928 - 239,200 MHz

Højtaler

Woofer 2 x Ø130 mm, 4 ohm
Diskant 2 x Ø45 mm, 8 ohm

Udgangseffekt

Nominelt 2 x 25 W

Aux in-stik

Ø3,5 mm

Dimensioner og vægt

B x H x D: 485 x 306 x 263 mm
Nettovægt: 6,6 kg

DA

PERFECTPRO

Mærke: Perfectpro

Produktnavn: Rockbull

Art.nr.: BULL1

Overensstemmelseserklæring

Prime Europe B.V. erklærer hermed, at denne model BULL1 er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i direktiv 2014/53/EU samt også opfylder alle de relevante bestemmelser i EU-direktiverne: 2011/65/EU.

EU-overensstemmelseserklæringen findes på følgende internetadresse:

<http://www.perfectpro.n1/support/ce-docs/>