

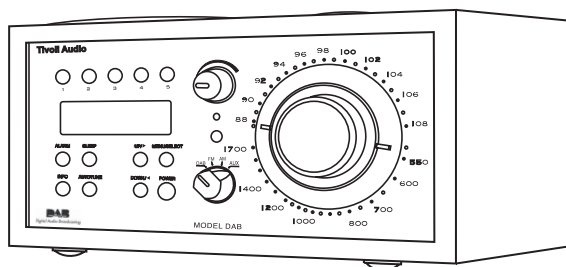


HENRY KLOSS
SUVERÆN LYD | EKSKLUSIVT DESIGN



BRUGERVEJLEDNING

Model DAB™



HENRY KLOSS

SUVERÆN LYD | EKSKLUSIVT DESIGN

DAB
Digital Audio Broadcasting

TILLYKKE

Vi ønsker Dem tillykke med Deres nye DAB radio og takker Dem, fordi De valgte en Henry Kloss Model DAB.

Henry Kloss Model DAB kombinerer den velkendte analoge FM teknologi med fremtidens digitale muligheder for lytning til en række forskellige genre bestemte radiostationer - alle sammen i krystalklar digital kvalitet.

For at De får fuld glæde og udbytte af Deres nye radio, anbefaler vi at De læser denne betjeningsvejledning igennem, før De tager radioen i brug. Model DAB har mange forskellige funktioner, som er nærmere beskrevet i denne brugervejledning.

I emballagen sammen med Model DAB skal følgende genstande være at finde:

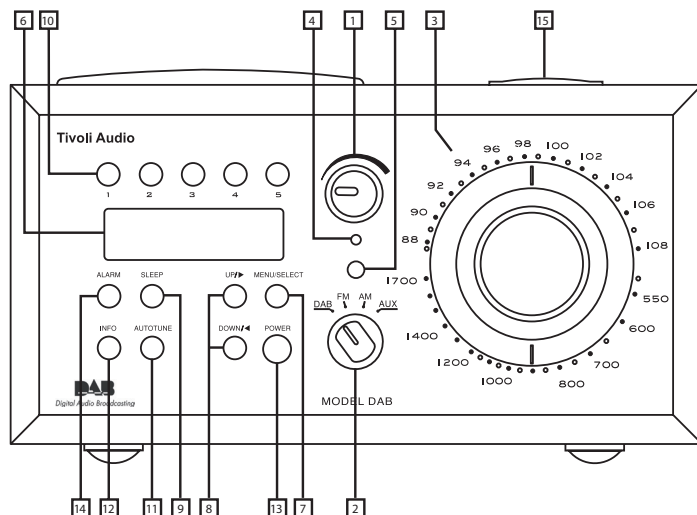
- 1 ekstern strømforsyning
- 1 teleskopantenne (fastmonteret på radioen)
- 1 ekstern AM antenne
- 4 gummifødder til montering på undersiden af radioen

KOM GODT I GANG

For at tage radioen i brug første gang skal De gøre følgende:

1. Træk teleskopantennen ud. Helst således at den er i lodret position.
2. Tilslut den medfølgende strømforsyning.
3. Sørg for at omskifter knappen på frontpanelet står på DAB.
4. Tænd nu for radioen ved at trykke på den røde [Power] knap.
5. Radioen starter nu selv en "Auto Tuning" for at finde de DAB stationer, der er tilgængelige. Såfremt der ikke modtages DAB stationer, vil teksten "No Stations Available" ses i displayet.
6. Tryk og hold [Autotune] knappen inde i et par sekunder for at påbegynde en "Full Scan" af DAB nettet. Radioen vil foretage en komplet søgning efter alle tilgængelige DAB stationer.
7. Når scanningen er udført, kan de forskellige stationer findes ved at trykke på knapperne [up/ ▶] eller [down/ ◀]. Herved skiftes mellem de tilgængelige DAB stationer. Når den ønskede station er fundet trykkes på knappen [menu/select] for at bekræfte den valgte station.

OVERSIGT OVER KNAPPER PÅ FRONT PANEL



- 1.[Volume knap]** Drej mod højre for at skru op for lyden og mod venstre for at skru ned for lyden. Denne knap kontrollerer også lydstyrken i hovedtelefoner, hvis sådanne er tilsluttet.
- 2.[Omskifter knap]** Ved at dreje denne knap fra venstre mod højre og modsat omskiftes mellem DAB/FM/AM/AUX.
- 3.[FM/AM tuningshjul]** Drej på dette hjul for at søge mellem de forskellige FM og AM frekvenser. Øverste del af skalaen viser FM båndet, og nederste del af skalaen viser AM båndet. På hjulet ses en lille streg der indikerer hvilken frekvens, man er stillet ind på.
- 4.[Power indikator]** Denne lille grønne lampe indikerer, at radioen er tændt.
- 5.[FM/AM indikator]** Denne lille orange lampe indikerer, at et godt FM eller AM signal er fundet. Jo stærkere denne lampe lyser, desto bedre er signalet. Vær dog opmærksom på at lampen ikke altid lyser ved modtagelse af AM, også selv om signalet går godt igennem.

6.[Display] Displayet fungerer primært som informationskilde ved lytning til DAB. Derfor er displayet opdelt i 2 linier - øverst og nederst. I øverste linie ses den valgte DAB station og i den nederste linie kan indholdet variere alt efter hvad der er valgt. Ved tryk på knapperne [up/ ▶] eller [down/ ◀] ses de forskellige stationsudbud i nederste linie. Se knap [12] for mere information.

Når radioen er i FM/AM/AUX position vises tiden i displayet. Displayet er altid oplyst, når radioen er i brug - dog ikke når radioen er i "Sleep Mode" eller slukket. Når radioen er slukket, kan displayet tændes i 10 sekunder ved at trykke kort på [info] knappen. Denne funktion er god hvis man ønsker at se, hvad klokken er.

7.[Menu/Select] Denne knap har flere forskellige funktioner.

a) Når en DAB station er valgt på [up/ ▶] eller [down/ ◀] knapperne bekræftes valget med et kort tryk på denne knap.

b) Tryk kort på denne knap for at se signalstyrken i nederste del af displayet. Tryk på knappen igen for at vende tilbage til oprindelig visning.

c) Tryk på denne knap i nogle sekunder for at gå ind i hovedmenuen. Her kan en række forskellige ting indstilles. Se mere i afsnittet "Hovedmenu".

8.[Up/ ▶ - Down/ ◀] Disse knapper bruges til at skifte mellem tilgængelige DAB stationer og til at skifte mellem de forskellige valgmuligheder i menuerne.

9.[Sleep] Denne knap bruges til at indstille tiden for "sleep" funktionen. Det er muligt at indstille "sleep" tiden til max 60 minutter i 5 minutters intervaller. Tryk på [sleep] knappen efterfulgt af [up/ ▶] eller [down/ ◀] knapperne for at vælge 5- 10- 15....60 Tryk på [menu/select] knappen for at bekræfte valget. Baggrundslyset i displayet slukkes nu. For at ændre ellerslå denne funktion fra, gentages denne proces indtil en anden tid eller "off" ses i displayet. Tryk herefter på [menu/select] igen for at bekræfte det nye valg.

10.[Forvalg 1-5] Tryk på knapperne 1-5 for at lagre en valgt DAB station. Tryk og hold den ønskede knap i ca. 5 sek. "Preset 1-5 saved" vises i nederste linie af displayet for at bekræfte lagringen. Når en DAB station er lagret, kan den hurtig fremkaldes ved et kort tryk på den ønskede knap 1-5. Hvis der ikke er lagret en DAB station på en knap, vil teksten "empty preset" vises i displayet.

En ny DAB station kan til enhver tid lagres på en forvalgt knap. Find blot den ønskede DAB station og hold knappen 1-5 inde i ca. 5 sek. Den nye DAB station er nu lagret og den forrige slettet.

- 11.[Autotune]** Tryk på denne knap for at skanne for nye DAB stationer. Ved et kort tryk udføres en hurtig "local scan" af tilgængelige DAB stationer. Ved tryk i ca. 5 sek. udføres en "full scan" af tilgængelige DAB stationer. Dette anbefales ved flytning af radioen mellem flere forskellige geografiske områder. F.eks. mellem hjemmet og sommerhuset. Denne knap har ingen funktion, når radioen er i FM/AM/AUX position.
- 12.[Info]** Tryk på denne knap for skifte mellem de viste informationer på nederste linie af displayet. Følgende informationer vises i display ved tryk på denne knap.
- a) DAB frekvensen
 - b) Data mængden på den valgte DAB station - f.eks. 192 kbps. = Kilobyte pr. sekund, samt information om hvorvidt den valgte DAB station udsendes i stereo eller mono.
 - c) Signal error. Denne information kan bruges til at se hvor god signaldækningen er. Står der 0, er signalet perfekt. Står der 99, er der intet signal.
 - d) Radiostationens informationer. Nu vises informationer om hvad der udsendes på den pågældende DAB station. F.eks. kunstnernavn, sangtitel osv.
 - e) Enten tomt display eller information om den genre DAB stationen tilhører.
 - f) Information om den multiplex (kanal) DAB stationen tilhører. F.eks. DR (Danmarks Radio) DAB.
 - g) 24 timer ur og dato information.

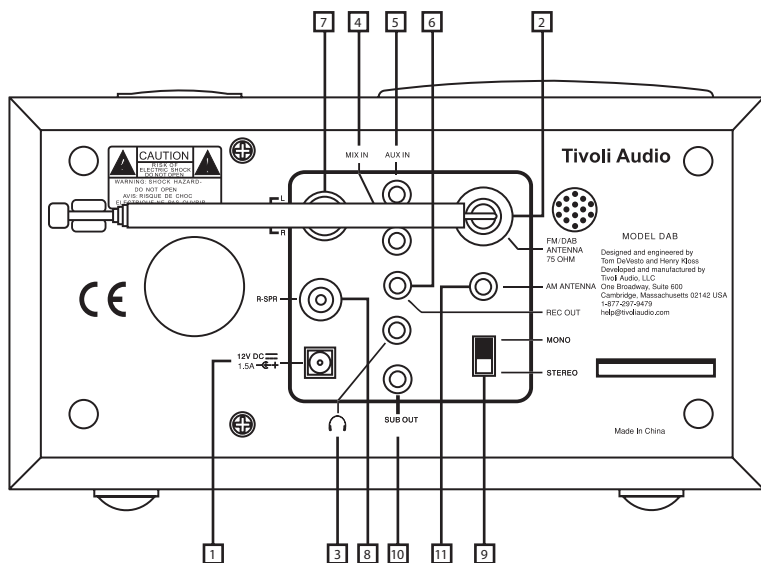
[Info] knappen kan også bruges til at tænde for baggrundslyset i displayet, når radioen er slukket. Tryk kort på knappen og displayet tænder i ca. 10 sekunder.

13.[Power] Tryk på denne knap for at tænde og slukke for radioen. Når radioen er tændt, lyser den lille grønne lampe under volume knappen.

- 14.[Alarm]** Denne knap bruges til at se det indstillede vækketidspunkt for alarmen. Se mere information i afsnittet "clock".

15. **[Snooze]** Denne knap sidder på oversiden af kabinettet og bruges til at slukke alarmen i en tidsbegrænset periode ved vækning.

OVERSIGT OVER TILSLUTNINGER PÅ BAGSIDEN



1. **[Strømtilslutning]** Den medfølgende strømforsyning tilsluttes denne indgang. Såfremt radioen skal bruges i en campingvogn eller båd, hvor der kun er 12 volt til rådighed anbefaler vi, at De bruger en TM12 ledning (tilbehør) med korrekt stik og sikring. Indgangen er 12 volt DC og skal altid sikres med 1,5 A. sikring, hvis en anden strømforsyning end den originale medleverede benyttes.
2. **[Antenne]** Den monterede teleskop antenne bruges til at modtage DAB og FM signaler. For modtagelse af AM signaler skal den tilhørende antenne bruges. Når teleskopantennen ikke bruges anbefaler vi, at De skubber den sammen og sætter den i holderen.
3. **[Hovedtelefoner]** Tilslut hovedtelefoner (tilbehør) til denne udgang. Når hovedtelefoner tilsluttes frakobles lyden automatisk i højttalerne. Stikket på hovedtelefoner skal være af typen "mini stereo jack" for at passe i soklen.

4.[Mix in] Denne indgang kan f.eks. benyttes sammen med en computer. Ved at forbinde computerens lydudgang til denne MIX indgang vil f.eks. lydfiler, besked om mails o.s.v. blive mixet ind over den musik der spilles, uanset hvilken lydkilde der er valgt. Lydstyrken på denne indgang justeres af den pågældende lydkilde, f.eks. computeren. Til denne indgang skal anvendes et stik af typen "mini stereo jack". Der kan også tilsluttes en MP3 afspiller eller anden lydkilde til denne indgang. Sæt omskifteren til "AUX" og lad være med at tænde for cd'afspilleren. På denne måde opnås en ekstra "AUX2" indgang.

5.[Aux in] Indgang for tilslutning af f.eks. CD, MP-3 eller anden lydkilde. Lyden forbliver stereo ved lytning i hovedtelefoner. Til denne indgang skal anvendes stik af typen "mini stereo jack".

6.[Rec out] Denne stereo udgang kan benyttes til at optage fra, eller som udgang hvis De ønsker at benytte Model DAB som tuner i sammenkobling med en forstærker. Model DAB's højttalere bliver ikke frakoblet, når denne udgang benyttes. Til denne udgang skal anvendes et stik af typen "mini stereo jack".

7.[Balance knap] Drej knappen mod L for at justere lyden til venstre højttaler. Drej knappen mod R for at justere lyden til højre højttaler. I midten fordeles lyden lige mellem begge sider. Såfremt De bruger Model DAB uden tilslutning af ekstra højttaler, skal knappen [9] stå i mono og balance knappen være justeret mod venstre.

8.[R-SPR] Denne udgang bruges for tilslutning af højre højttaler "Model Stereo Speaker" (tilbehør). Når denne højttaler er tilsluttet, skal knappen [9] stå i stereo og [balance knappen] stå i midterste position for at opnå lige fordeling af lyden mellem venstre og højre højttaler. Der kan kun tilsluttes den originale Henry Kloss højttaler til denne udgang. Tilslutning af andre typer højttalere vil ødelægge apparatet.

9.[Mono/Stereo] Denne omskifter bruges til at skifte mellem mono og stereo gengivelse af lyden.

10.[Sub out] Model Subwoofer (tilbehør) er en aktiv subwoofer, som kan tilsluttes denne udgang.

[Ekstern AM antenne] For optimal modtagelse af AM signaler tilsluttes den medfølgende AM antenne til denne indgang.

HOVEDMENU

Tryk på [menu/select] knappen i ca. 5 sek. for at komme ind i hovedmenuen. Efterfølgende bruges [up/▶] og [down/◀] knapperne til at navigere rundt i de forskellige menupunkter. Når et menupunkt er fundet, trykkes igen på [menu/select] knappen for at gå ind i denne undermenu. Sådan fortsættes i alle undermenuer. Trykkes der ikke på en af knapperne i ca. 5 sek. vender radioen tilbage til normal tilstand og processen må startes forfra ved at trykke på [menu/select] knappen igen.

I hovedmenuen kan følgende funktioner indstilles/ændres.

1.[Station order] I denne undermenu kan den fortrukne prioritet på stationsrækkefølgen vælges.

"Fav station" = favorit station. Her vælger radioen selv rækkefølgen på de 10 mest benyttede DAB stationer. Favoritstationer vises med et lille hjerte i displayet.

"Alphanumeric" = Her vises alle tilgængelige DAB stationer i alfabetisk rækkefølge.

"Active station" = Her vises kun de DAB stationer der p.t. udsender et signal. Nogle DAB stationer sender måske ikke hele døgnet. På denne indstilling vises stationer der ikke udsender et signal derfor ikke.

"Prune stations" = Sletter alle DAB stationer der ikke længere er tilgængelige. F.eks. hvis radioen har været med på en rejse til England. Her findes en række DAB stationer som ikke er tilgængelige i Danmark. Når radioen tilsluttes igen hjemme i Danmark vil de engelske stationer vises i displayet, men de vil ikke være tilgængelige. Ved at anvende denne menu slettes de ikke tilgængelige stationer fra displayets hukommelse og kun tilgængelige DAB stationer vil blive vist.

2.[Manual tune] I denne undermenu kan en DAB frekvens skannes manuelt. Følgende DAB stationer og frekvenser kan skannes. Det er dog nemmere at trykke på [autotune] knappen i ca. 5 sek. hvorved en "full scan" af alle kanaler udføres automatisk.

5A 174.92MHz	5B 176.64MHz	5C 178.35MHz	5D 180.06MHz	--	--
6A 181.93 MHz	6B 183.64 MHz	6C 185.36MHz	6D 187.07 MHz	--	--
7A 188.92 MHz	7B 190.64 MHz	7C 192.35 MHz	7D 194.06 MHz	--	--
8A 195.93 MHz	8B 197.64 MHz	8C 199.36 MHz	8D 201.07 MHz	--	--
9A 202.92 MHz	9B 204.64MHz	9C 206.35MHz	9D 208.06 MHz	--	--
10A 209.93 MHz	10B 211.64MHz	10C 213.36MHz	10D 215.07 MHz	--	--
11A 216.92 MHz	11B 218.64MHz	11C 220.35MHz	11D 222.06 MHz	--	--
12A 223.93 MHz	12B 225.64MHz	12C 227.36MHz	12D 229.07 MHz	--	--
13A 230.78 MHz	13B 232.49 MHz	13C 234.20 MHz	13D 235.77 MHz	13E 237.48MHz	13F 239.20MHz

3.[DRC Value] Dynamic Range Control. Denne funktion kan indstilles til at fremhæve stille passager i musikken som kompensation for baggrundsstøj i lyttemiljøet, specielt ved lav lydstyrke.

DRC 0 = Frakoblet.

DRC ½ = halvt niveau af transmitteret signal

DRC 1 = fuldt niveau som faktisk transmitteret signal

4.[Clock] I denne undermenu kan følgende funktioner indstilles.

a) "Set alarm" Alarmtiden indstilles til vækketidspunkt og til enten dagligt at vække på det valgte tidspunkt, eller til en enkeltstående vækning. Der kan vælges op til 2 forskellige vækketidspunkter.

b) "Alarm on/off". Her slås alarm funktionen til og fra. Henholdsvis for vækketidspunkt 1 og 2.

c) "Snooze". Ved vækning kan snooze funktionen være rar og her indstilles hvor længe pauseintervallerne skal være. Der kan vælges intervaller af 5- 10- 15 minutter osv., op til 60 minutters pause.

d) "Sleep". Her kan sleep funktionen også indstilles. Det er dog både hurtigere og nemmere at indstille sleep tiden direkte via [sleep] knappen.

e) "Auto-set clock". Ved at vælge denne indstilling indstilles tid og dato automatisk første gang radioen efterfølgende er i DAB mode.

f) "Set clock". Her kan tid, dato og årstal indstilles manuelt.

5.[Sw version] Her vises den software version radioen er programmeret med. F.eks. 1.9.2-6.

RESET

For at nulstille radioens indstillinger og gendanne fabriksindstillingerne trykkes på [info] knappen i ca. 5 sek. Herefter trykkes på [menu/select] knappen. Et beep høres og radioen slukker. Dette er for at bekræfte at alle indstillinger nu er slettet.

DAB MODTAGELSE

Denne Model DAB radio er fremstillet til at kunne modtage BAND III frekvenser (174-240 MHz). Antallet af de stationer, der kan modtages, afhænger af hvor mange forskellige udbud, der er i det område, De befinder Dem i. Ved skanning efter DAB stationer vises det fundne antal stationer i øverste højre hjørne af displayet.

STATION OFF AIR

Fra tid til anden kan en DAB station være afbrudt p.g.a. fejl eller vedligeholdelse af teknisk udstyr. I sådanne tilfælde vil "station off air" kunne ses i displayet.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Model:	Henry Kloss Model DAB
Type:	DAB Digital Audio Broadcasting (Band III) og analog FM/AM radio
Driver:	3" (7,6 cm.) full range med bred spredning
Dimensioner:	B21,3 x H11,4 x D13,3 cm.
Vægt:	1,80 Kg.

De kan se nyheder og andre Henry Kloss produkter på

www.henrykloss.dk