

BRUGERVEJLEDNING

SongBook™

The Ultimate Travel Radio



Tivoli Audio®

SongBook Instructions

Congratulations on your purchase of Tivoli Audio's SongBook portable FM/AM radio.

We believe the SongBook to be one of the most sensitive and finest sounding portable digital radios on the market. It's convenient Alarm, Sleep, and Clock features make it perfect for both travel and home use.

In order to take full advantage of what your new radio is capable of, please take a moment to read this owner's manual and the Safety Instructions. If you have any questions, please do not hesitate to contact your dealer or Tivoli Audio.

Please save the carton and original packing should you ever need to ship your radio, as shipping damage is not covered by the factory warranty.

On behalf of all of us, thank you for choosing Tivoli Audio and enjoy your new SongBook!

About Tivoli Audio:

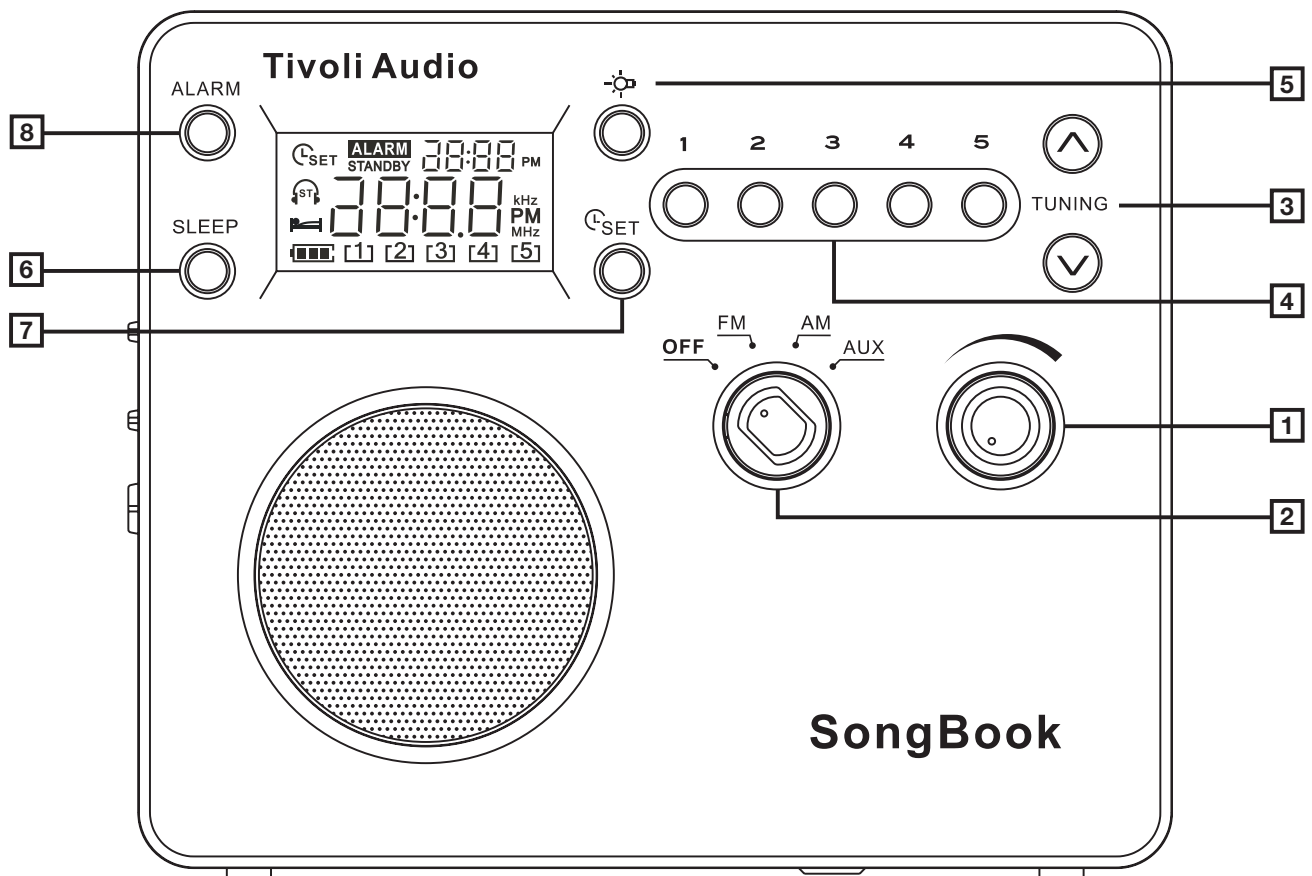
Tivoli Audio was started by Model Three designer Tom DeVesto with the goal of bringing simple to use, high-quality audio products to the consumer at reasonable prices. His long professional association with Henry Kloss includes co-founding Cambridge SoundWorks*. As the CEO and head of research and development at his former company, Tom was responsible for the development of many of the best-selling home entertainment and multi-media products on the market today. He also held senior management positions in product development for both Advent and Kloss Video.

Henry Kloss (1929-2002) began his long love affair with audio back in the early 1950's when, as a student at M.I.T., he began building speaker enclosures for fellow students who wanted to exploit the sound of live FM broadcasts of the Boston Symphony Orchestra. With encouragement from Major Edwin Armstrong, the inventor of FM, and M.I.T. lab staff, he co-founded Acoustic Research in 1952. Here, Henry helped develop the revolutionary AR1 acoustic suspension loudspeaker, which forever changed the way audio was reproduced. In 1957 he went on to co-found KLH where he introduced audio enthusiasts to the Model Six loudspeaker, Model Eight FM table radio, and the Model 11 portable phonograph. Ten years later he founded Advent where, along with great sounding speakers, he produced one of the first projection televisions (which later earned him an Emmy) and one of the first consumer cassette decks with Dolby** B noise reduction. Kloss Video entered the picture in 1977. After Kloss Video, Henry co-founded Cambridge SoundWorks in 1988 along with long-time associate Tom DeVesto, offering factory direct savings in hi-fi and manufacturing the number-one selling multimedia speakers. In 2000, at the age of 70, Henry emerged from retirement to once again team-up with DeVesto to produce the critically acclaimed Model One mono table radio.

*Cambridge SoundWorks is a registered trademark of Creative Labs, Singapore.

**Dolby is a registered trademark of Dolby Labs, Inc.

Brugervejledning (front panel)

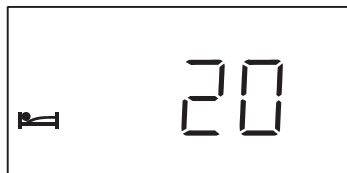


- 1. VOLUME KNAP:** Drej volume knappen mod højre for at skru op for lyden og mod venstre for at skru ned for lyden. Denne knap justerer også lydniveauet for hovedtelefon udgangen
- 2. OFF/FM/AM/AUX KNAP:** Drej knappen et klik mod højre for at lytte til FM, to klik mod højre for at lytte til AM, eller tre klik mod højre for at lytte til den lydkilde der er tilsluttet til AUX input. Når radioen skiftes mellem FM og AM vises den sidste valgte radiokanal. Når radioen står i AUX vises "AU" i displayet.
- 3. TUNE \wedge KNAPPER:** Ved kort tryk på pil "op" eller pil "ned" knapperne vælges frekvenserne i enkelte hop. Ved langt tryk på pil "op" eller pil "ned" knapperne scannes frekvenserne til den næste radiokanal er fundet. Ved konstant tryk på pil "op" eller pil "ned" knapper hoppes gennem frekvensbåndet indtil knappen slippes. Når et FM signal modtages, vises et lille symbol i displayet med en hovedtelefon og bogstaverne "ST" indeni. Dette er for at bekræfte at et godt FM stereo signal er modtaget.
- 4. Knapperne 1-5:** Når en FM eller AM kanal er fundet kan disse lagres i radioen. Vælg den ønskede kanal og hold knap 1-5 nede i nogle sekunder. Det valgte lagringsnummer vises i parentes under frekvensen og et beep høres som bekræftelse på at radiokanalen er lagret på den ønskede knap. Der kan lagres 5 kanaler på FM og 5 kanaler på AM.

Dansk

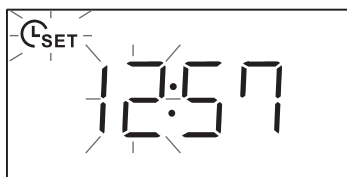
5. **LYS:** Tryk på knappen med den viste pære og displayet vil lyse op med blå baggrund. Lyset slukker automatisk efter ca. 10 sekunder. Dette er for at spare batteri når radioen kører på dette.

Figur 1



6. **SLEEP:** SongBook har indbygget sleep funktion og kan stilles til at spille i 20 minutter. Indstil radioen på den ønskede kanal og med det ønskede lydniveau. Tryk herfer på "Sleep" knappen i et par sekunder. Et beep høres og en lille seng vises i displayet og 20 som bekræftelse på at radioen nu er i sleep mode (Figur 1). Efter 20 minutter slukker radioen automatisk og "Standby" vises i displayet. For yderligere 20 minutters radio trykkes på "sleep" knappen igen. For at slå "sleep" funktionen fra inden de 20 minutter er gået, trykkes på knappen igen. Et beep høres og den lille seng i display forsvinder. Sleep funktionen fungerer ikke hvis radioen er slukket og i off mode.

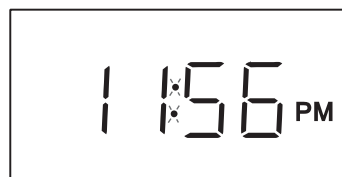
Figur 2



Figur 3



Figur 4



7. **UR:** Tryk på "Set" knappen i et par sekunder. Et beep høres og tiden kan nu indstilles. Et lille ur og "set" symbolet blinker i øverste venstre hjørne af displayet (Figur 2). Time tallet blinker ligeledes for at indikere at timerne nu kan indstilles. Tryk på "pil" op eller "pil" ned knapperne for at indstille den korrekte time visning. Tryk på "Set" knappen igen for at skifte til minut indstilling. Minut tallet blinker nu for at indikere at minutteren nu kan indstilles (Figur 3). Tryk på "pil" op eller "pil" ned knapperne for at indstille den korrekte minut visning. Tryk til sidst på "Set" knappen igen for at lagre den indstillede tid (Figur 4). Hvis radioen er slukket vises tiden nu med store tal i displayet. Er radioen tændt vises tiden med små tal i øverste højre hjørne af displayet.

BEMÆRK: På radioer produceret til Europa vises tiden i 24 timer format.

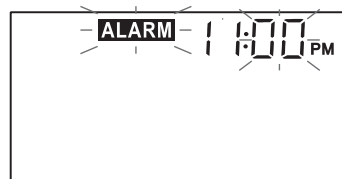
Figur 5



Figur 6



Figur 7



8. **ALARM - A:** Tryk på "Alarm" knappen for at indstille vækketidspunktet. Alarm symbolet blinker øverst i displayet (Figur 5). Tryk nu på "Set" knappen for at indstille vækketidspunktet. Dette gøres på samme måde som ved indstilling af uret (figur 6 & 7). (se afsnit 7). Når radioen er slukket, vises vækketidspunktet med små tal øverst i displayet og uret med store tal. Når radioen tænder, blinker "Alarm" symbolet øverst i displayet.

BEMÆRK: På radioer produceret til Europa vises tiden i 24 timer format.

Figur 8



Figur 9



ALARM - B: Sæt radioen på den kanal De ønsker at blive vækket til, eller sluk for radioen hvis De ønsker at blive vækket af beep toner istedet for radio. Husk at indstille lydniveauet. Tryk nu og hold "Alarm" knappen inde i nogle sekunder. Hvis radioen er tændt vil den slukke og der vises nu "alarm" og "standby" symbolerne i displayet, samt det valgte vækketidspunkt og uret. Er radioen allerede slukket vises kun "alarm" symbolet, samt det valgte vækketidspunkt og uret. For at slå vækkefunctioen fra trykkes blot på "Alarm" knappen igen.

Når alarmen tænder på det valgte tidspunkt, tændes displayet og "Alarm" symbolet blinker i displayet. Hvis SongBook vækker med beep vil dette tænde og slukke skiftevis i 60 sekunder (op til en time) indtil der trykkes på "Alarm" knappen.

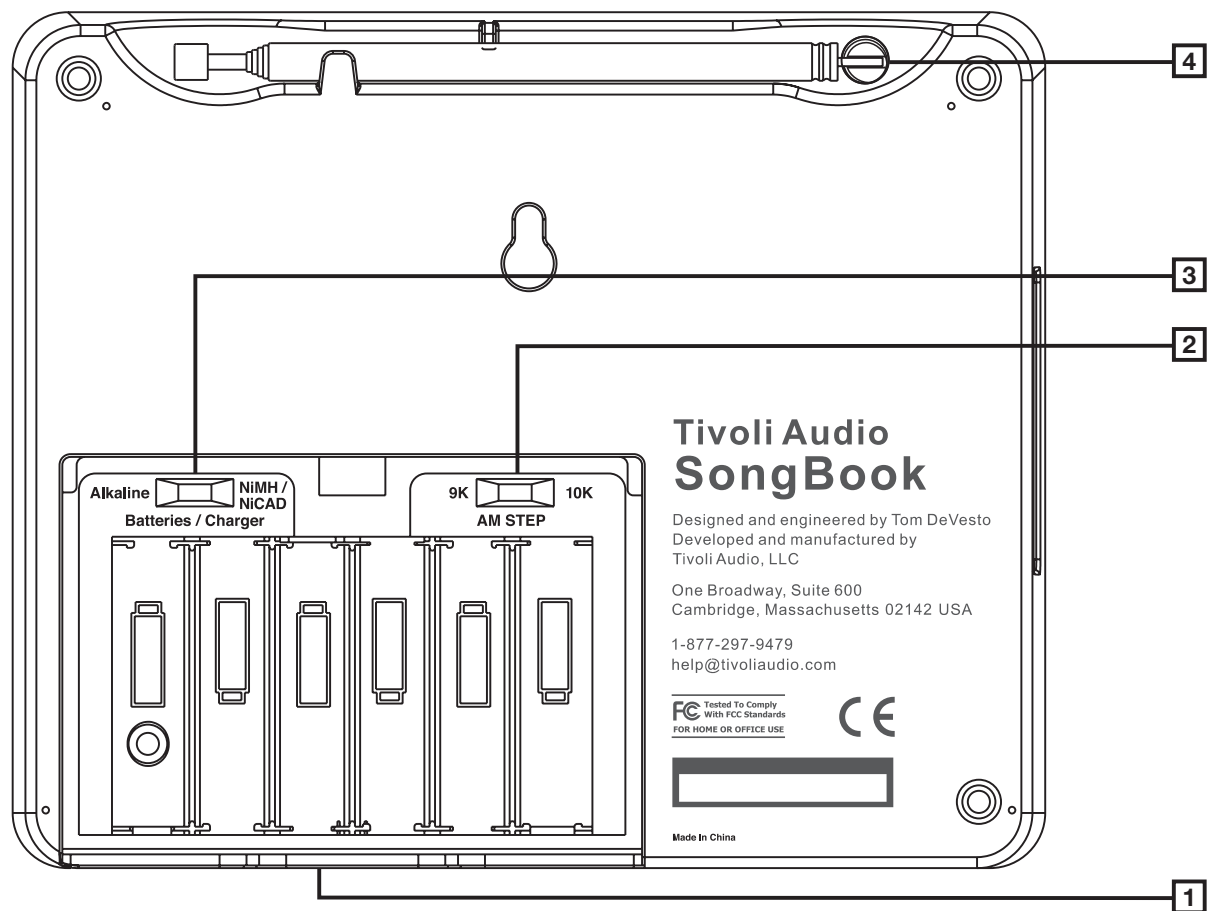
Hvis SongBook er sat til at vække med radio og samtidig kører på batterier der ikke har strøm nok tilbage, vil den istedet vække med beep toner. I batterimode vil displayet vise et stort "E" for at indikere at der ikke er meget batteri tilbage.

Figur 10



ALARM - C. Når alarmen tænder kan den slås fra ved at trykke på "Alarm" knappen. "Alarm" symbolet forsvinder og "OFF" (Figur 10) vises i displayet et kort øjeblik. Herefter går radioen automatisk i "standby" mode. Ved at dreje på omskifteren mellem OFF, FM & AM & AUX tændes radioen igen på den valgte position. Hvis alarmen ikke slås fra på "Alarm" knappen slukker radioen selv efter ca. 60 minutter. Radioer går herefter i "Standby" mode.

Brugervejledning (bagside panel):



- 1. BATTERI LÅG:** For at indsætte batterier skal låget fjernes. Skuen kan løsnes med en mønt hvis en skruetrækker ikke er i nærheden. Når skruen er løsnet helt skubbes låget ned og foldes tilbage. **BEMÆRK!** Lågen kan ikke komme helt af, da det er fastspændt i et hængsel.
- 2. AM FREKVENNS OMSKIFTER:** Vælg 10K for AM modtagelse i USA, samt Nord- og Syd Amerika. I Europa og alle andre steder sættes omskifteren til 9K.
- 3. BATTERI / OPLADNINGS OMSKIFTER:** Vælg position "Alkaline" hvis De benytter almindelige standard AA alkaline batterier. Vælg position "NiMH/NiCAD" hvis De benytter Nickel Metal Hydride batterier eller Nickel Cadmium batterier. Batterier er ikke inkluderet i radioen. **BEMÆRK! Sæt IKKE omskifteren til position "NiMH/NiCAD hvis De bruger alkaline batterier, da strømtilslutning vil lade på batterierne, med øjeblikkelig skade på radio og batterier som følge.**
- 4. FM ANTENNE:** For modtagelse af FM, kan teleskopantennen trækkes ud hvis De befinder Dem i et område med dårlig dækning. I de fleste tilfælde vil De dog opleve at signalet modtages bedst med antennen slået ned, takket være den unikke modtagelsesevne SongBook har.

For modtagelse af AM er det ikke nødvendigt at trække teleskobantennen ud.

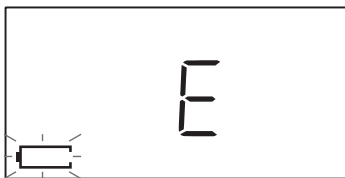
Dansk

OPLADNING: SongBook har inbygget ladefunktion som er i stand til at oplade NiMH eller NiCAD batterier når den tilhørende strømforsyning er tilsluttet. Før opladning kan påbegynde er det meget vigtigt at batteriomskifteren står i NiMH/NiCAD position og at alle batterier er korrekt isat. Radioen **SKAL** være slukket under opladning. Under opladning vises et lille "batteri" symbol i displayet. Symbolet blinker i takt med at batterierne oplades. Når batterierne er fuldt opladt, forsvinder symbolet i displayet. Det er helt normalt at batterierne bliver varme under opladning.

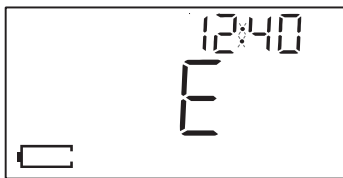
Når strømforsyningen er tilsluttet bruger SongBook kun strømmen derfra. Ingen batterier bruges således i denne tilstand. Opladelige batteri lades også kun når radioen er slukket. Radioen kan godt bruges når kun strømforsyningen er tilsluttet uden at batterier behøver være isat.

Når SongBook kører på batterier vises den resterende batterimængde i det lille "batteri" symbol i displayet. Tre sorte firkanter i "batteri" symbolet, indikerer at batteriet er fuldt opladt. To sorte firkanter indikerer at der er ca. 50% batterimængde tilbage. Én sort firkant indikerer at der er ca. 25% batterimængde tilbage. Hvis radioen bruges uden batterier og kun via strømforsyningen, vil det lille "batteri" symbol være fuldt oplyst med 3 sorte firkanter.

Figur 11



Figur 12



Et "E" ("Empty") vist i displayet (Figur 11) indikerer at batterierne er næsten tomme og skal skiftes hvis de er Alkaline, eller oplades hvis de er NiMH/NiCAD batterier. Når "E" vises i displayet er der ca. 10 minutters batteri tilbage. Skiftes eller oplades batterierne ikke inden da, slukker displayet og indtastede funktioner går tabt. Hvis batterier skiftes mens radioen er tændt, vil "E" stadig vises når de nye batteri er isat. Sluk herefter for radioen og tænd den igen for at nulstille microprocessoren. Batterier bør **KUN** skiftes når radioen er slukket.

ANDRE VIGTIGE BATTERI INFORMATIONER:

- Det kan tage op til 5-6 komplette opladninger for nye opladelige batterier før de yder optimal kapacitet for normal og gennemsnitligt brug.
- Fjern batterierne fra radioen hvis den ikke bruges i længere tid, eller hvis De altid bruger laderen.
- Husk at der kan være forskellige krav til bortskaffelse af brugte batterier.
- Bland ikke forskellige typer batterier og bland ikke batterier med forskellig stryke.
- Skift **ALTID** batterierne når SongBook er i "Off" position.
- Den totale batteri levetid og dermed spilletid på radioen afhænger bl.a. af batterikvaliteten & lydstyrken.
- Den totale opladetid for NiMH/NiCAD batterier, varierer afhængig af restmængden på batterierne.

Specifikationer

Model:	Tivoli Audio SongBook™
Type:	FM/AM transportabel radio
Driver:	2.5" full range
Frekvensbånd:	FM: 87.5-108MHz AM: 520-1710kHz (522-1629kHz ved 9k Step)
De-Emphasis:	75uSec UL/50uSec CE
Dimensioner:	B: 18,5 x H15,5 x D: 5,5 cm.
Wægt:	Ca. 950 gram med batterier

Alle oplysninger i denne brugervejledning er skrevet med forbehold for fejl og ændringer.

Tivoli Audio forbeholder sig retten til at ændre specifikationer uden forudgående varsel.

Tivoli Audio navnet, Tivoli Audio logoet, og SongBook er registrerede varemærker tilhørende Tivoli Audio LLC.

Tivoli Audio kan ikke drages til ansvar for ukorrekt eller fejlagtig brug af radioen, med skade eller lign. som følge.

ADVARSEL !

- 1. For Deres egen sikkerhed bør De undgå at bruge SongBook i nærheden af åben ild og starin lys.**
- 2. Den rekomanderede temperatur for brug af SongBook er fra -40 grader C. til +25 grade C. SongBook bør ikke stilles i direkte sol eller ekstrem varme.**
- 3. 12-16VDC inputtet er ideelt for brug i båd eller campingvogn. Sørg dog for at strømforbindelsen er sikret med en 2 amp. sikring.**
- 4. SongBook er vand- og støv afvisende, men er IKKE vandtæt.**
- 5. Attention: Selvom radioen er i "Off" position bruger den lidt strøm til ur og hukommelse.**

