



Silver Night

Forstærkere

Brugervejledning

For modellerne

Stereo 300B - 7 Watt Mk1 & 2
Stereo Integrated 300B - 7 Watt Mk1 & 2
Stereo PX25 Mk2 – 8 Watt
Stereo Integrated PX25 - 8 Watt Mk2
Parallel Single Ended 300B Mk1 & 2
Push Pull 300B Mk1

Introduktion

Tillykke med købet af din Audion Silver Knight triodeforstærker, som er rost overalt i verden.

Din Audion forstærker er resultatet af næsten 20 års omfattende forskning og udvikling. Vores nuværende produkt er i absolut verdensklasse og kulminationen på vores forskning og udvikling. Kabinettet er fremstillet af anodiseret aluminium, som er designet med henblik på at minimere magnetisk indstråling og reducere intern støj til et absolut minimum. Alle vores forstærkere er håndbyggede og benytter udelukkende de bedste komponenter i den højeste kvalitet. Vores Mark 2 modelserie er "hard wired" for endnu bedre kvalitet.

Både Mark 1 og 2 modelserien kan fås i vores nye design i sort, som symboliserer vores garanti til dig for kvalitet.

Garanti

Vores produkter er omfattet af en verdensomspændende to-årig garanti på dele og arbejde (undtaget forsendelsesomkostninger). Rørene er omfattet af en garanti på seks måneder. Dette har ingen indflydelse på dine øvrige krav i henhold til lovgivningen.

Udpakning

Når du åbner emballagen, finder du følgende:

1. Audion forstærker
2. Netledning
3. Denne brugervejledning
4. Produktregistrerings- og garantikort
5. Autenticitetscertifikat (kun Mark 2 modeller)
6. Rør

Du bør beholde al emballagen og opbevare den på et tørt og sikkert sted.

Fjern forsigtigt Audion forstærkeren fra emballagen. Opbevar emballagen på et sikkert sted, hvis du mod forventning skulle få behov for at returnere din Audion forstærker til os til service, opgradering eller reparation. Emballagen er særligt designet til beskyttelse af din forstærker.

Før du tager forstærkeren i brug, bør du omhyggeligt læse og forstå indholdet i denne vejledning. Brug vejledningen som opslagsværk, mens du installerer forstærkeren.

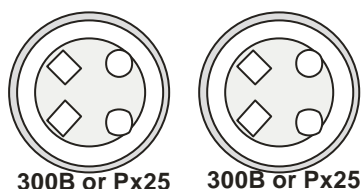
Vejledningen er skrevet til såvel den erfarne som den uerfarne bruger, så alle kan få størst mulig glæde af produktet. Vejledningen beskriver funktioner og daglig brug.

Bemærk

Som ved ethvert elektrisk produkt bør der udvises stor forsigtighed. Placer ikke forstærkeren i direkte sollys. Der er ingen komponenter i forstærkeren, som kræver justering af brugeren. Rørene bliver VARME under normal brug og bør ikke berøres, så længe forstærkeren er tændt. Hvis det er nødvendigt at skifte rør, bør forstærkeren have været slukket i mindst 20 minutter, for at rørene kan køle af.

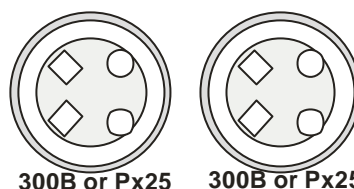
Rør

Efter udpakningen sættes rørene i rørsoklerne på forstærkeren. Silver Night Mark 1 anvender et 6922-rør i forreste venstre side og et 5687-rør i forreste højre side. Silver Night Mark 2 Stereo og Push/Pull anvender 6922-rør i både venstre og højre side. Silver Night P.S.E anvender et CVX100-rør i venstre side og et CVX120-rør i højre side. Alle modeller anvender enten 300B eller PX25-rør i de bagerste rørsokler, hvilket afhænger af den bestilte model.



300B or Px25

300B or Px25



300B or Px25

300B or Px25



6922



5687

Audion Silver Night Mark 1



6922



6922

Audion Silver Night Mark 2

Rør skal håndteres med forsigtighed – rør har samme fysiske egenskaber som el-pærer og går lige så let i stykker. I brug kan de blive lige så varme som en el-pære – **SÅ VÆR FORSIGTIG.**

De mindre 5687, 6922, CVX100 eller CVX120-rør kan kun placeres på en måde i deres rørsokler. Før du sætter rørene i, bør du kontrollere, at kontaktpindene er lige, og at glasset er uden skader. Et svagt tryk er alt hvad der skal til for at placere rørene i deres sokler, mens du kontrollerer, at kontaktpindene flugter med rørsoklens kontakter, og at placeringen i rørsoklen i øvrigt er korrekt.

De større bagerste 300B eller PX25-rør har begge to (2) små og to (2) store kontaktepinde. Kig på rørsoklen og placer røret, så de store kontaktpinde begge vender til højre i rørsoklen, når røret ses forfra. Et svagt tryk er alt, hvad der skal til for at placere rørene rigtigt i deres sokler. Brug ikke alt for mange kræfter, når røret sættes i.

Alle Audions rør udvælges dynamisk og leveres i matchede par, hvor det vurderes relevant. Rørene leveres med seks måneders garanti på rørbasen.

Bemærk

Hvis rørene anbringes forkert i rørsoklerne, vil der som minimum ske skade på kontaktpindene. Det kan forårsage et løst rør, som vil give en "knitrende" lyd.

ADVARSEL – Forsøg aldrig at fjerne eller udskifte rør, mens Audion forstærkeren er tændt, da det kan ødelægge forstærkerkredsløbene, give elektrisk stød og desuden gøre garantien på Audion forstærkeren ugyldig.

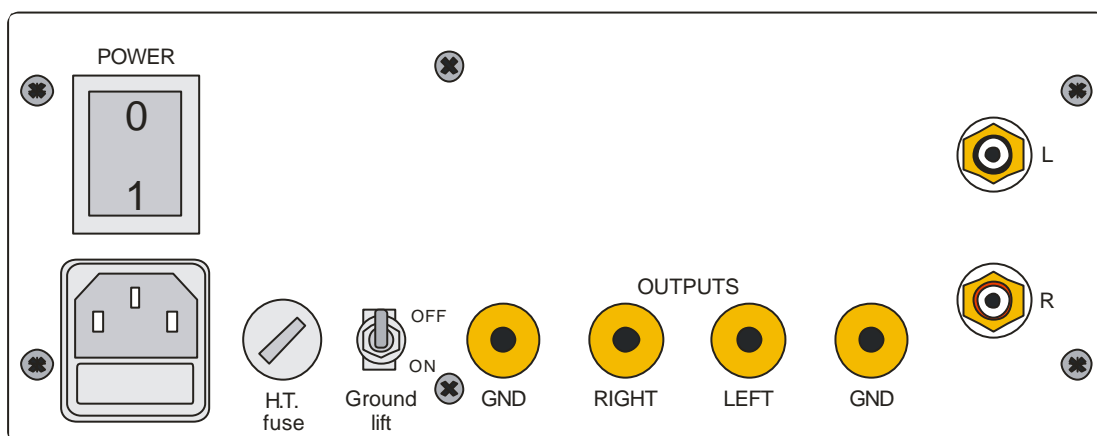
Ibrugtagning

Placering af Audion forstærkeren

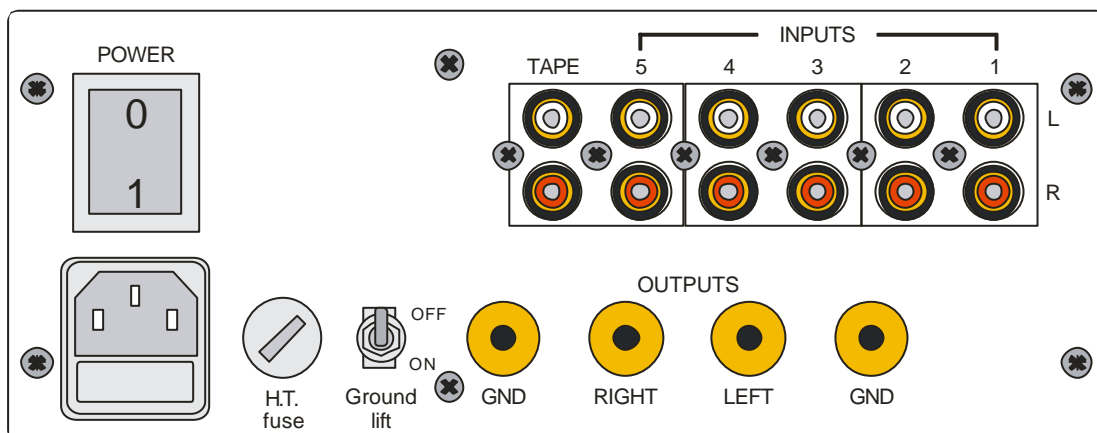
Du har sikkert allerede fundet et sted, hvor du vil placere din Audion forforstærker, men husk, at rør bliver varme og kræver god ventilation.

Tilslutning

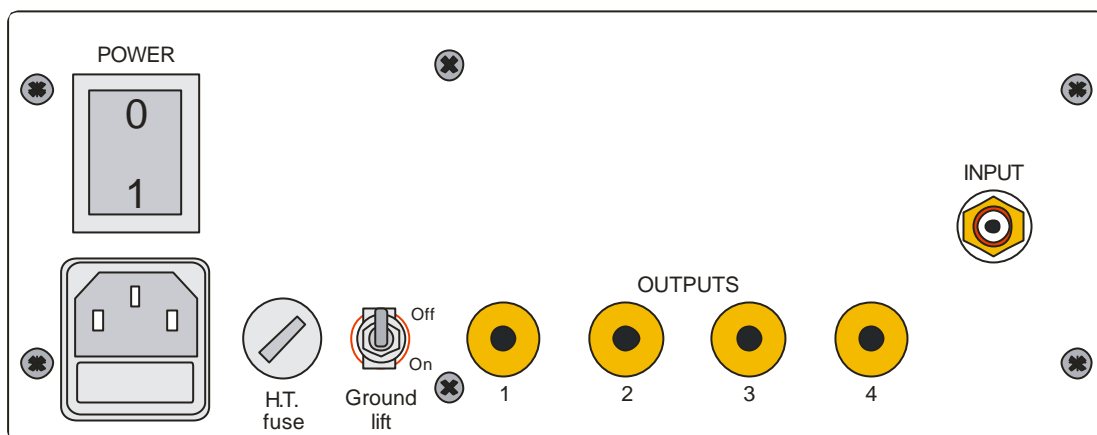
Din Audion forstærker leveres med et netstik, som passer til standardstikdåse i dit land. Vi anbefaler, at du tilslutter forbindelses- og højttalerkabler, inden du tilslutter netledningen.



Audion Silver Night Stereo forstærker bagside



Audion Silver Night integreret/fjernbetjent forstærker bagside



Audion Silver Night Mono-blok forstærker bagside

Først tilsluttes forbindelseskablerne til indgangsphonobøsningerne. På integrerede forstærkere med fjernbetjening skal alle indgangsforbindelseskabler tilsluttes. Den øverste række af hvide phonobøsninger er venstre indgangsside og den nederste række af røde phonobøsninger er højre indgangsside.

Som det næste forbindes højttalerkablerne til Audion forstærkeren. Stereomodellerne er mærket med rød og sort for henholdsvis højre og venstre kanal og med tilsvarende tekst ("right" for højre og "left" for venstre). Dine højttalerkabler bør være af god kvalitet og forbindes korrekt, dvs., rød skal forbindes med rød og sort skal forbindes med sort på højttalerens indgangsterminaler. For at få optimal ydelse fra din Audion forstærker anbefaler vi at benytte højttalere med en driftseffekt på mindst 89db.

Alle ovennævnte Audion forstærkere leveres som standard med 8 ohms højttalerudgange. Monoforstærkerne leveres med 2 x 8 ohms højttalerudgange, som er mærket med 2 x sort og 2 x rød. Disse kan benyttes til "bi-amping".

Kontakten "ground lift" kan benyttes til effektivt at reducere eventuelle brumsløjfer og dermed støj fra dit anlæg. Effekten afhænger af, hvilke apparater, du har tilsluttet anlægget, og hvordan de er tilsluttet. Til sidst tilsluttes netledningen. Før du fortsætter, bør du kontrollere, at alle forbindelser er tilsluttet korrekt og sidder forsvarligt fast.

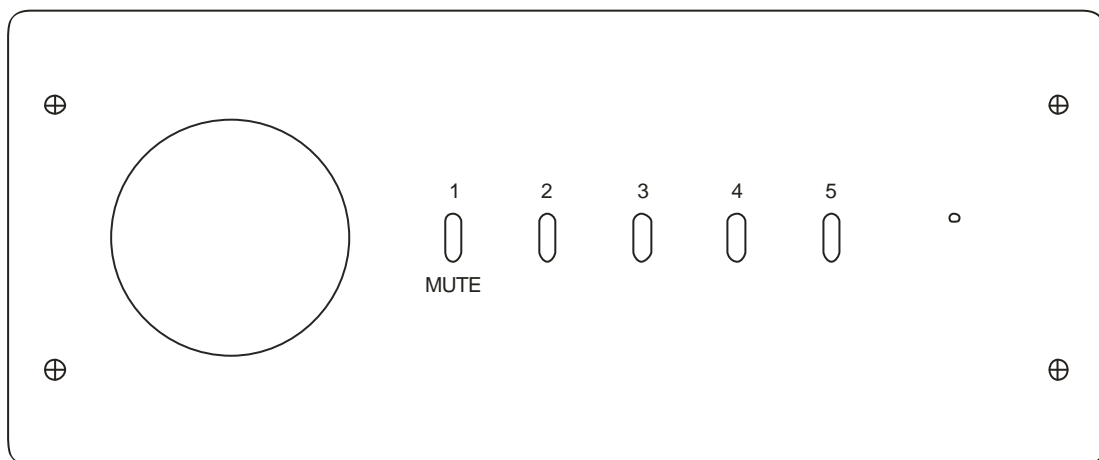
Til sidst kontrollerer du lige en sidste gang, at alting er tilsluttet korrekt.

Daglig brug af Audion forstærkeren

Tillykke! Du er nu klar til at tænde for din Audion forstærker. Vi anbefaler, at du skruer ned for volumenkontrollen (mod urets retning), så den står på nul. Find afbryderkontakten (mærket "on/off") på bagsiden af forstærkeren. Skub kontakten nedad i position 1. Forstærkeren er nu tændt. Hvis forstærkeren er korrekt tilsluttet, vil rørene begynde at gløde som tegn på, at forstærkeren varmer op. Vi anbefaler at lade forstærkeren varme op i yderligere nogle få minutter. Lyden fra rør ændrer sig en smule til det bedre, efterhånden som rørene når deres normale arbejdstemperatur.

Vælg den signalkilde, som du vil lytte til og stil volumen, så det passer til din foretrukne lydstyrke.

På de integrerede forstærkere svarer de fem kontakter/indgangsvælgere på forsiden til de fem indgange på bagsiden og kan tilsluttes og afbrydes på tilsvarende vis.



Audion Silver Night Integrated Amplifier forside

Fjernbetjeningen har tre knapper – Op ("Up"), ned ("Down") og optag ("Record"). Op- og nedknapperne skifter indgangene fra 1 til 5, mens optageknappen benyttes til optagelse via phonobøsningerne nr. 6.

Ved almindelig brug vil din Audion forstærker give mange års problemfri lytning. Det anodiserede frontpanel bør med jævne mellemrum aftørres for støv med en ren og fnugfri klud. Der må

under ingen omstændigheder bruges rengøringsmidler, som indeholder opløsningsmidler, på eller i nærheden af forstærkeren.

Husk at udfylde og indsende dit garantiregistreringskort til os på den adresse, som er nævnt sidst i brugervejledningen.

God fornøjelse med din Audion forstærker.

Tekniske specifikationer

Stereo Mk 1

Effekt: 2x7 watt klasse A i 8 ohm ved 240V AC
Forvrægning @ 1watt: <0.1% Ingen feedback
Følsomhed: Variabel >150mV Full output
Forbrug: 145 watt

Impedans: 4 – 8 ohm nominelt
Frekvensområde: 20 – 24 KHz ± 3 db
Støj: < (CCIR) – 90 db
Rør: 2 x 300B, 1 x 5687, 1 x 6922

Stereo Mk 1

Effekt: 2x7 watt klasse A i 8 ohm ved 240V AC
Forvrægning @ 1watt: <0.1% Ingen feedback
Følsomhed: Variabel >150mV Full output
Forbrug: 152 watt

Impedans: 4 – 8 ohm nominelt
Frekvensområde: 10 – 35 KHz ± 3 db
Støj: < (CCIR) – 90 db
Rør: 2 x 300B, 2 x 6922

Stereo PX25 Mk 2

Effekt: 2x8 watt klasse A i 8 ohm ved 240V AC
Forvrægning @ 1watt: <0.1% Ingen feedback
Følsomhed: Variabel >150mV Full output
Forbrug: 157 watt

Impedans: 4 – 8 ohm nominelt
Frekvensområde: 15 – 33 KHz ± 3 db
Støj: < (CCIR) – 90 db
Rør: 2 x PX25, 2 x 6922

Parallel Single Ended Mk 1

Effekt: 18 watt klasse A i 8 ohm ved 240V AC
Forvrægning @ 1watt: <0.1% Ingen feedback
Følsomhed: Variabel >150mV Full output
Forbrug: 165 watt pr. monoblok

Impedans: 4 – 8 ohm nominelt
Frekvensområde: 10 – 35 KHz ± 3 db
Støj: < (CCIR) – 90 db
Rør: 2 x 300B, 1 x 5687, 2 x 6922

Parallel Single Ended Mk 2

Effekt: 18 watt klasse A i 8 ohm ved 240V AC
Forvrægning @ 1watt: <0.1% Ingen feedback
Følsomhed: Variabel >150mV Full output
Forbrug: 167 watt pr. monoblok

Impedans: 4 – 8 ohm nominelt
Frekvensområde: <10 – >40 KHz ± 3 db
Støj: < (CCIR) – 90 db
Rør: 2 x 300B, 1 x CVX100, 2 x 6922

Push / Pull Mk 1

Effekt: 24 watt klasse A i 8 ohm ved 240V AC
Forvrægning @ 1watt: <0.1% Ingen feedback
Følsomhed: Variabel >150mV Full output
Forbrug: 140 watt pr. monoblok

Impedans: 4 – 8 ohm nominelt
Frekvensområde: 11 – 30 KHz ± 3 db
Støj: < (CCIR) – 90 db
Rør: 2 x 300B, 1 x 5687, 1 x 6922

Push / Pull Mk 2

Effekt: 25 watt klasse A i 8 ohm ved 240V AC
Forvrægning @ 1watt: <0.1% Ingen feedback
Følsomhed: Variabel >150mV Full output
Forbrug: 165 watt pr. monoblok

Impedans: 4 – 8 ohm nominelt
Frekvensområde: 20 – 35 KHz ± 3 db
Støj: < (CCIR) – 90 db
Rør: 2 x 300B, 2 x 6922

Audion International
Chez Reynaud
Le Haut Mont
17360, La Genetouze
France

www.audion.co.uk