



Elite

Special Thanks to Jan Eric Sträng for his translation

Effekt förstärkare

Bruksanvisning

Gäller modeller

Single Ended Mk 1 (3 Box)

Introduktion

Vi gratulerar till ert köp av den från Audion världs renommerade triod förstärkaren "Elite 845".

Denna förstärkare i världsklass är resultatet av tjugo års grundlig forskning och utveckling. Chassiet är tillverkat av anodiserat aluminium och är designat för att minimera magnetisk interferens samt internt bakgrundsbrus. Samtliga våra förstärkare är handbyggda med de allra bästa tillgängliga komponenter.

Garanti

Samtliga Audion produkter kommer med ett tvåårigt världsomfattande reservdels och arbetskostnads garanti (täcker dock inte frakt kostnader). Garantin gäller under en period av sex månader för samtliga rör. Detta påverkar inte era allmänna reklamationsrättigheter.

Installation

I förpackningen finner ni

1. Två Audion monoblock förstärkare
2. Ett fas korrigerat strömaggregat
3. Kabel för anslutning till det allmänna elnätet
4. En bruksanvisning
5. En garanti och en produkt registreringsblankett
6. Rör

Var god behåll förpackningarna. Förvara dem i ett torrt utrymme.

Avlägsna försiktigt Audion förstärkaren från dess förpackning. Förvara lådan och polystyren klossarna på ett säkert ställe. Förpackningen är speciellt framtagen för att skydda förstärkaren. I fall det skulle vara nödvändigt att frakta er förstärkare för reparation, service eller uppgradering kan den komma till hands.

Var god läs anvisningarna och se till att ni förstår dem innan ni försöker att installera förstärkaren. Behåll bruksanvisningen nära för att lätt kunna följa anvisningarna.

Denna bruksanvisning är framställd för att kunna hjälpa både erfarna och oerfarna personer att uppnå belåtenhet med sin Audion förstärkare. Denna bruksanvisning täcker förstärkarens egenskaper och handhavande.

OBSERVERA

*Då förstärkaren är en elektrisk apparat skall den hanteras med extrem försiktighet. Placera inte förstärkaren i direkt solljus. Det finns inga utbytbara delar i apparatens hölje. Rören blir **VARMA** under normal användning. De bör aldrig vidröras då apparaten är under påslagen. Skulle det vara nödvändigt att byta ut ett rör måste apparaten vara sval. Vänta därför minst 20 minuter efter att apparaten stängts av före ni byter ut ett rör. Förstärkarna slås inte på förrän 40 sekunder efter det att av/på knappen aktiverats. Denna tid är nödvändig för att inte skada 845 rörens katoder. Då förstärkaren kommer i gång kan ett svagt "klick" höras vilket är fullständigt normalt.*

Rören

Rören måste monteras. Varje monoblock förstärkare kräver ett rör av typ 6922 på den främre hållaren till vänster och ett rör av typ E182CC på den främre hållaren till höger. I den bakre hållaren krävs ett rör av typ 845.

OBSERVERA

Använd största försiktighet då ni manipulerar rör. De är mycket lika glödlampor till sina egenskaper. De går sönder lika lätt som en glödlampa. Under användning kan de bli lika varma som glödlampor.

De mindre rören av typ 6922 och E182CC kan endast monteras på ett sätt. Uppsättningen av nålarna på röret och kontakterna på hållaren ser till att röret inte kan monteras fel. Innan ni sticker in rören var uppmärksam på följande

- anslutnings nålarna måste vara raka
- det får inte förekomma sprickor/skador på glashöljet

Ett lätt tryck nedåt är allt som krävs för att röret skall sjunka ner i hållaren. Kontrollera att nålarna hittar motsvarande kontakt på hållaren.

Då de större rören (effekt rör) av typ 845 passar även dom endast på ett sätt i hållaren. På rörets metall hölje finns det en flik som motsvaras av en flik på hållaren Linjera dessa och tryck sedan varsamt ner röret. Använd inte onödigt våld.

Samtliga Audion rör väljs ut noggrant och tillhandahålls som matchade par om så behövs. Samtliga rör är under garanti de sex första månaderna.

OBSERVERA

Felaktig installation av rören kan åtminstone skada rör hållaren. Detta kan orsaka att rör sitter löst. Detta kan i sin tur leda till sprickor i röret.

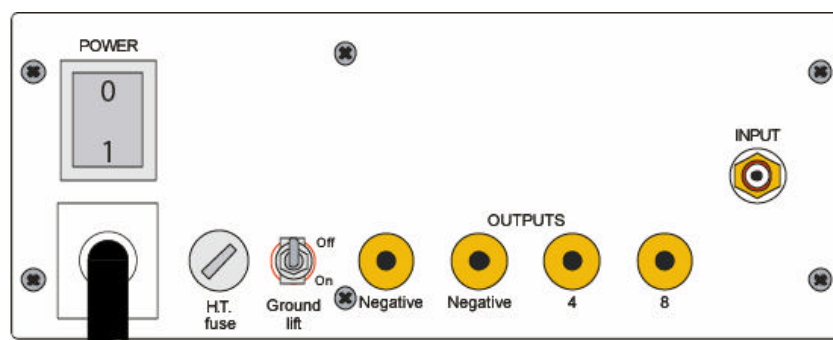
WARNING - Försök inte avlägsna/byta ut rör då förstärkaren är påsatt. Alvarlig risk för elektrisk chock föreligger. Vidare kan detta leda till att förstärkarkretsarna förstörs; Audion garantin upphör då att gälla.

Förstärkarens placering

Rören genererar mycket värme då förstärkaren är påslagen. Välj en sådan plats som sörjer för god luft cirkulation.

Anslutning

Med produkten följer en nätanslutningskabel som är lämpad för det land förstärkaren är tillverkad för. Vi råder er att ansluta insignal- och högtalarkablar innan ni ansluter nätdelen.



Audion Elite Mono block Förstärkare Bakre Panel

På varje monoblock förstärkare finns det en lös sladd med en han kontakt. På strömaggregatet finns två motsvarande hon kontakter. Koppla den vänstra förstärkarens han kontakt i strömaggregatets vänstra hon kontakt och motsvarande för den högre förstärkaren.

Anslut sedan insignalens kablar till RCA kontakterna. Höger kanal kopplas till den högra monblock förstärkaren och motsvarande för vänster kanal.

Anslut högtalarkablarna till förstärkaren. Högtalarkablarna bör vara av lämplig kvalitet. Monoblocken kommer med 4 och 8 Ohm utgångar. Terminalerna är följdaktigt markerade "negative" (negativ), "negative", "4" (positiv) och "8" (positiv). Anslut från röd anslutningsterminal på högtalaren till terminal 4 eller 8 Ohm (beroende på högtalare) på förstärkaren. Koppla sedan den svarta terminalen på högtalaren till negativ terminal. Vi rekommenderar vid högtalarna har en effektivitet på minst 89 dB för bästa resultat.

Brytaren "ground-lift" används för att effektivt motverka effekter av jord slingor som kan orsaka brus.

Kolla att alla kablar inkopplade. Säkerställ att de inte sitter löst eller felaktigt. Koppla in nät kabeln i nät brunnen till strömaggreatet. Koppla sedan nät kabeln till ett el-uttag. Kolla en gång till att samtliga kablar sitter rätt.

Användning

Förstärkarna är klara att användas. Innan påsättning är det lämpligt att vrida volym reglaget till 0 d.v.s. så långt moturs vredet går. På bakre panelen på strömaggreatet finns av/på brytaren. Om brytaren är intryckt i läget 0 är förstärkaren av. Om brytaren är intryckt i 1 läget så är förstärkaren påslagen. Slå på förstärkaren. Förstärkarna aktiveras inte förrän 40 sekunder efter det att brytaren tryckts in. Denna tid är nödvändig för att inte skada 845 rörens katoder. Då förstärkaren kommer i gång kan ett svagt "klick" höras vilket är fullständigt normalt. Om allt har installerats tillfredsställandet bör rören då börja glöda. En uppvärmning på cirka fem minuter är nödvändig före förstärkaren tas i bruk. Ljudet kommer senare att ändras något i karaktär tills dess att optimal temperatur har uppnåtts.

Välj lämplig insignal CD, LP, o.s.v. och starta uppspelningen. Då källan har börjat spela upp ljudet, vrid försiktigt volym vredet till önskad ljudtryck.

Under normal användning kommer er Audion förstärkare att ge er många års felfri användning. Det anodiserade aluminium chassiet bör torkas rent regelbundet från damm med en ren ludd fri trasa. Lösningemedel och lösningemedelsbaserade rengöringsprodukter bör under inga betingelser användas på eller i närheten av er Audion förstärkare.

Glöm inte att fylla i garanti blanketten. Skicka den sedan till adressen på sista sidan på denna bruksanvisning.

Njut av din Audion förstärkare.

Tekniska Specifikationer

Single End –varje mono block

Effekt: 25 Watt Klass A i 8 Ohms belastning vid 230V AC Last: 4 och 8 Ohm
Distorsion @ 1Watt: <0.1% Ingen återkoppling Frekvens gång: 15 Hz – 35KHz ±3 dB
Känslighet: Variabel >200 MV Vid fullt utslag Brus: < (CCIR) – 90 dB
Effekt förbrukning: 240 Watt Rör: 1 x 845, 1 x ECC88, 1 x E182CC

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

www.audion.co.uk