



# Elite

Kindly translated by Noel Van den Broucke

## Power Amplifier

## User Manual

### **Models Covered**

Single Ended Mk 1 (3 Box)

## Start

Verwijder voorzichtig jouw Audion versterker uit de verpakking . Bewaar deze laatste in zijn geheel op een veilige plaats voor het geval dat je één van de versterkers wil terugsturen naar ons voor onderhoud , herstelling of upgrading. Dit is de beste verpakking die speciaal daartoe ontworpen is voor dit doel.

Vooraleer de Audion te verbinden met het lichtnet adviseert Audion om zéér aandachtig de handleiding door te nemen. Houdt deze laatste bij de hand bij de aansluitingen van de versterkers.

## Lees aandachtig

Uiterste voorzichtigheid is geboden bij de behandeling van dit product. Plaats het niet in fel zonlicht . Er zijn binnenin géén onderdelen aanwezig die kunnen onderhouden worden door de klant. De lampen zijn zéér warm wanneer in bedrijf. In geen enkel geval is het aangeraden deze lampen aan te raken eens ze in bedrijf zijn. Wacht minstens 20 minuten na uitschakeling indien het nodig lijkt een lamp te vervangen. De versterkers hebben 40 seconden nodig na inschakeling om schade te vermijden van de 845 cathodes. Een zwakke klik is hoorbaar na deze periode. Dat is normaal.

## Lampen

Plaats nu voorzichtig de lampen in de versterkers. Plaats een 6922 lamp in de linker voet gezien van af de voorzijde van het toestel. Een E182CC lamp is voorzien in de rechter voet .De grote 845 lamp hoort in de grotere voet . Deze is zéér heet in bedrijf als een verlichtingslamp in huis. VOORZICHTIGHEID geboden !

De kleine lampen, 6922 en E182CC , passen slechts in één positie in de voorbestemde voet. Controleer de pinnen en de uitstulping onderaan de lamp. De uitstulping past met die in het voetje. Controleer zorgvuldig de lamp naar barsten en breuken. Een kleine neerwaartse druk is voldoende om de lamp in de voorbestemde sokkel te duwen.

De grote 845 lamp past maar op één manier . Merk het puntje onderaan de voet van de lamp op . Deze kan je via een inkeping in de voet duwen en dan voorzichtig de lamp een draai naar recht geven totdat hij daar vast blijkt te zitten .Géén overmatige kracht gebruiken..Alle Audion lampen zijn geleverd als "matched pair " .Ze hebben een zes maanden garantie..

## Opgepast

De lampen in de verkeerde richting indraaien kan de voet beschadigen en zelfs het glas laten barsten.

Haal geen enkele lamp uit de sokkel wijl de versterker in bedrijf is. Zoniet kan er ernstige schade berokkend worden aan de versterkers lay-out 'schakelingen' binnen in. Electricische schokken zijn eminent én de garantie vervalt hierbij..

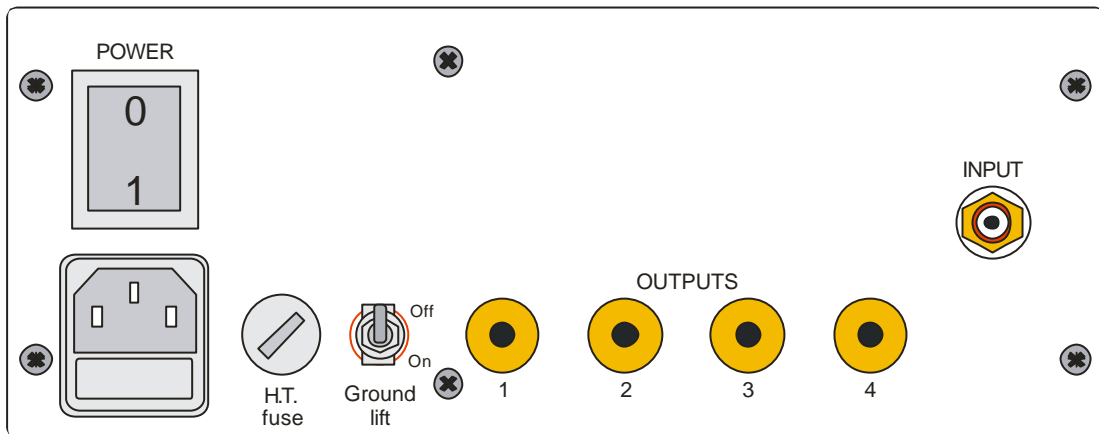
## Installatie

Plaatsing van de versterker.

Hou er rekening mee dat de versterkers warm lopen. Ze hebben een goede lucht ventilatie nodig !

## Aansluiting

Jouw Audion is voorzien van een lichtnet kabel aangepast aan uw land . Verbindt eerst de versterkers met de luidsprekers en input vooraleer de lichtnet kabel aan te sluiten.



Audion Elite Mono-block versterker achter paneel

Verbindt eerst een bron kabel (CD speler O/A) met de RCA input van elke mono blok versterker.

Linker kanaal met de linker monoblok en rechter kanaal met rechter mono blok.

Vervolgens verbindt je de luidspreker kabels . Een zeer goede kwaliteit luidspreker kabel is aanbevolen en dient verbonden te worden met de corresponderende aansluitingen rood/zwart van de versterker. We raden luidsprekers aan van 89 DB gevoeligheid of hoger.

De mono blok versterkers hebben 8 en 4 ohmse uitgangen.Aangeduid als O,O,4 en 8.De 8 ohm aansluiting is terug te vinden uiterst recht , achterzijde bekeken.De 4 ohmse aansluiting is terug te vinden naast de zwarte aansluiting van links te beginnen. De grondloop knop is voorzien om deze "groundloops" te vermijden ( brom en hum ) .Verbindt ten slotte de lichtnet kabel.

## Vooraleer verder te gaan

Zijn alle kabels juist verbonden en aangespannen ? Controleer nogmaals .

## In bedrijf nemen

Gefeliciteerd. Je zijn nu klaar om de mono blokken in werking te stellen. Draai vooreerst de volume knop volledig in tegen wijzer zin naar links .De aan / uit knop vindt je achteraan .Duw deze knop naar beneden naar positie 1. Dit schakelt de versterkers in.Indien alles correct verbonden en aangesloten is en de lampen in de daartoe bestemde voet geplaatst zal je de lampen zien gloeien en oplichten.De Audions warmen nu op. Geef ze enkele minuten om op te warmen .Lampen veranderen lichtjes van klank ten goede wanneer de juiste bedrijfstemperatuur bereikt is.

Kies de geluidsbron , CD e.a. Verhoog het volume nu door de knop van de versterkers naar rechts (richting wijzer zin) te draaien tot het gewenste volume bereikt is.

De Audions zullen U jaren van ongestoord gebruik geven.Het geanodiseerd chassis kan je regelmatig reinigen met een droge doek om stof te verwijderen.Gebruik in géén geval detergent of dergelijke.

## Technical Specifications

Single Ended - Each Mono-bloc

### Single Ended - Each Mono-block

Power: 25 Watts Class A into 8 Ohms at 230V AC	Load: 4 & 8 Ohm
Distortion @ 1Watt: <0.1% No Feedback	Frequency Response: 17 – 31 KHz $\pm$ 3 db
Sensitivity: Variable <200 mV Full output	Noise: < (CCIR) – 90 db
Consumption: 240 Watts	Tubes: 1 x 845, 1 x 6922, 1 x E182CC

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

[www.audion.co.uk](http://www.audion.co.uk)