



High End Electronics born in Italy

SINFONIA
Röhrevollverstärker

Bedienungsanleitung

Geschätzter Musikfreund,

Vielen Dank für den Kauf dieser hochwertigen HIFI Komponente von Unison Research. Diese Komponente wurde mit größter Sorgfalt gebaut und geprüft. Bitte nehmen Sie sich kurz Zeit um diese Bedienungsanleitung durchzulesen, dann wird Ihnen dieses Gerät viele Jahre Musikgenuss auf höchstem Genuss garantieren.

Alle Unison Produkte sind handgearbeitete Einzelstücke aus Italien. Jeder einzelne Baustein muss vor Verlassen des Werkes strenge, verschiedenartigste Prüfungen über sich ergehen lassen. Die Holzteile werden von Möbelschreibern fein selektiert und höchstwertig verarbeitet.

Alle Unison Produkte besitzen in der BRD eine 2-jährige Vollgarantie. Achten Sie beim Kauf darauf, dass Sie beim autorisierten Fachhandel kaufen – nur dieser bietet Ihnen Geräte, welche für den deutschen Markt konzipiert sind, und kann – im Falle eines Falles – fachkundige Reparatur garantieren.

Für Fragen jeder Art wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder an die TAD Deutschland

Viel Freude mit diesem Gerät, sowie wunderschöne, musikalische Momente wünscht Ihnen Unison Research Italien und die TAD Deutschland.

Auspacken des Gerätes

Vergewissern Sie sich über die Komplettheit des Packungsinhaltes. Zum Lieferumfang gehört:

Hifi Komponente
Beipackkartons mit Röhren
Netzkabel
Systemfernbedienungsgeber aus Holz

Wir empfehlen die Aufbewahrung des Originalkartons, für eventuelle spätere Transporte. Bitte transportieren Sie das Gerät niemals ohne die Plastikfolie in der Originalverpackung.

Bitte beachten Sie, falls Sie das Gerät großen Temperaturschwankungen aussetzen, eine angemessene Akklimatisierungszeit ein.

Aufstellung

Das Gerät sollte auf einer geraden, soliden Oberfläche stehen. Ausreichende Belüftung muss dringend vorhanden sein. Verschiessen Sie auf keinen Fall die Belüftungsschlitze auf der Oberseite des Gerätes.

Anschluss und Röhrenbestückung

Bestücken Sie den Verstärker mit den Röhren entsprechend des beiliegenden Bestückungsplans. Achten Sie auf den korrekten Sitz der Röhren in den Sockeln – wenden Sie niemals Gewalt an! Berühren Sie die Röhren nicht mit blossen Fingern. Verwenden Sie ein

fusselfreies Tuch oder Stoffhandschuhe zur Bestückung des Geräts.

Die UNISON Röhrenverstärker besitzen eine automatische Bias Einstellung für die Röhren. Es ist demnach keine weitere Justage nach der Bestückung notwendig. Dieser Umstand gewährleistet eine langes Leben der Röhren und macht einen eventuellen Austausch schnell und problemlos möglich.

Schliessen Sie an die Hochpegeleingänge (alle Eingänge ausser Phono) die gewünschten Quellgeräte, z.B. CD, Tuner, etc an.

Die Tape Anschlüsse sind für ein Aufnahmegerät gedacht. Der Tape Eingang ist ein normaler Hochpegeleingang, am Tape Ausgang liegt das Hochpegeleingangssignal der gewählten Quelle zur Aufnahme an.

Schliessen Sie Ihre Lautsprecher entsprechend der Aufstellung an den linken und rechten Lautsprecher Ausgang sowie entsprechend Ihres Nennwiderstands an die 4 oder 8 Ohm Abgriffe an. Achten Sie auf die korrekte Polarität rot = plus, schwarz = minus. Die UNISON Verstärker stellen Ihnen für jeden Ausgang doppelte Abgriffe zur Verfügung. Hiermit wird Ihnen eine etwaige BiWiring Verkabelung erleichtert. Fragen Sie hierzu Ihren Fachhändler.

Drehen Sie die Überwurfschraube auf und stecken Sie die Litze durch das Loch. Drehen Sie danach die Überwurfschraube fest zu. Um eine perfekte Verbindung zu erzielen, verwenden Sie Bananenstecker oder Kabelschuhe.

Grundsätzlich kann ein 4 Ohm Lautsprecher an der 8 Ohm Klemme, oder andersherum, problemlos betrieben werden. Die Leistung kann sich verringern, jedoch kann die Klangqualität besser sein. Hier gilt: Ausprobieren!

Auf der Rückseite des Gerätes befindet sich ein mehrpoliger Anschluss für die Stromversorgung der externen Phonorstufe (Simply Two, S8, Sinfonia & Performance). Sie können hiermit den „simply phono“ ohne sein Netzteil direkt versorgen.

Bevor Sie den Netzstecker in die Steckdose stecken, vergewissern Sie sich, dass Ihre örtliche Spannung mit der angegebenen auf der Rückseite des Geräts übereinstimmt.

Verbinden Sie niemals die Netzleitung mit der Steckdose wenn die Spannung nicht übereinstimmt – das Gerät nimmt ansonsten Schaden!

Sollte der Austausch der Hauptsicherung notwendig sein (diese befindet sich an der Netzbuchse, auf der Rückseite des Gerätes), so verwenden Sie nur Sicherungen desselben Typs!

Reinigen Sie das Gerät niemals mit scharfen oder gar ätzenden Reinigungsflüssigkeiten. Am besten eignet sich ein sauberes, fusselreies Staubtuch zur Säuberung des Gerätes. Verwenden Sie für gröbere Verschmutzungen etwas Scheibenreiniger – achten Sie hierbei darauf, dass keine Reinigungsflüssigkeit durch die Belüftungsschlitze in das Innere des Gerätes gelangt!

Bedienung

Am Gerät	
Power	Ein-/Ausschalten des Verstärkers
Volume	Lautstärkeregler
Input	Auswahl der Wiedergabequelle
Record/Monitor	Tape Monitorschalter
Auf der Fernbedienung	
IR Systemfernbedienung	
Lautstärke	plus / minus
Sel	Auswahl der Wiedergabequelle

Reinigen Sie das Gerät niemals mit scharfen oder gar ätzenden Reinigungsflüssigkeiten. Am besten eignet sich ein sauberes, fussfreies Staubtuch zur Säuberung des Gerätes. Verwenden Sie für gröbere Verschmutzungen etwas Scheibenreiniger – achten Sie hierbei darauf, dass keine Reinigungsflüssigkeit durch die Belüftungsschlitze in das Innere des Gerätes gelangt!

Fassen Sie Im Betrieb des Verstärkers niemals die Röhren an. Sie sind SEHR heiss und werden mit hohen Spannungen versorgt. Es besteht hierbei Verletzungsgefahr
Betreiben Sie den Verstärker nur mit dem mitgelieferten Schutzkorb.

Technische Spezifikationen

Röhren Vollverstärker Class A Double Parallel single ended

Lautstärke und Source fernbedienbar

Automatische Bias Einstellung

Röhrenbestückung	4x KT88, 2x ECC82 & 2x ECC 83
------------------	----------------------------------

Ausgangsleistung	2x 28 Watt
------------------	------------

Eingangsimpedanz	47 kOhm
------------------	---------

Stromaufnahme	280 VA
---------------	--------

Abmessungen	44 x 21 x 44 cm
-------------	-----------------

Gewicht	26 kg
---------	-------