

UNISON
RESEARCH



SIMPLY 845



© 2025 TAD-Audiovertrieb GmbH
Änderungen und Irrtümer vorbehalten
Stand Februar 2025



<https://www.tad-audiovertrieb.de/produkte/unison-research>

TAD-Audiovertrieb GmbH
Hallwanger Str. 14 | 83209 Prien am Chiemsee
hifi@tad-audiovertrieb.de | +49 (0)8052 9 57 32 73



<https://www.tad-audiovertrieb.de/produkte/unison-research>



TAD-Audiovertrieb GmbH
Hallwanger Straße 14
83209 Prien am Chiemsee



DER NEUE SIMPLY 845

Die Schöpfung dieser Verstärkerkomponente ist Ergebnis jahrelanger Entwicklungserfahrung, umfassender Kenntnis der Röhrentechnik und unserer Passion, einzigartige Ergebnisse von hohem Wert zu schaffen, in denen sich traditionelle Handwerkskunst und fortschrittliche Elektronik vereinen.

Der neue Simply 845 stellt die Spitze des Angebots integrierter Verstärker von Unison dar, vergleichbar nur mit dem inzwischen historischen Absolute 845. In beiden werden die legendären direkt geheizten Trioden 845 eingesetzt. Typen, die für ihre bemerkenswerte Dauerhaftigkeit und außerordentlich guten Klang bekannt sind.

Ein großer Vorzug aller Vollverstärker ist die Integration von Vor- und Endstufe auf einem gemeinsamen Chassis. Damit erspart man sich die Notwendigkeit langer, teurer Verbindungskabel, die niemals akustisch vollkommen transparent sein können. Im neuen Simply 845 konnten alle Signalwege minimiert werden, indem sämtliche neuartige, vergoldete Anschlüsse an der Rückseite des Verstärkers angeordnet sind.

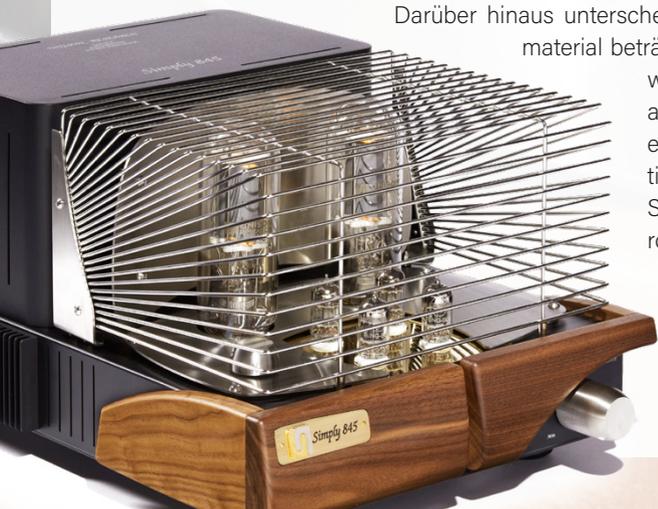
ÜBERTRAGER

Wie in allen Unison Röhrenverstärkern sind auch im Simply 845 die Ausgangsübertrager unsere eigene Konstruktion und werden einzeln von Hand hergestellt.

Ein guter Übertrager ist nicht nur Resultat einer sorgfältigen Entwicklung, sondern es kommt auch entscheidend auf die Wahl der verwendeten Materialien an.

Im Simply 845 werden außerordentlich dünne Isolatoren aus Mylar und Polypropylen verwendet, die mit ihren Eigenschaften hinsichtlich parasitärer Kapazität und magnetischer Streuverluste einen erweiterten Frequenzumfang und geringe Verzerrungen erlauben.

Darüber hinaus unterscheidet sich das gewählte Kernmaterial beträchtlich von üblicherweise verwendeten Kernen und besteht aus einem Stapel dünner voneinander isolierter kornorientierter Magnetblechschnitte aus Siliziumeisen mit günstigen ferromagnetischen Eigenschaften.



© 2025 TAD-Audiovertrieb GmbH | Änderungen und Irrtümer vorbehalten
Stand Februar 2025



SCHALTUNG

Alle Stufen des Simply 845 in Vor- und Endverstärkerteil arbeiten in reinem Class-A Betrieb. Die Stromversorgung der Vorstufe wird für perfekte Unterdrückung von Netzstörungen elektronisch linear geregelt.

Die signalführenden Koppelkondensatoren sind induktionsarme Typen mit Polypropylen-Dielektrikum, sie gehören zum Besten, was technologisch derzeit erhältlich ist. Die verwendeten glasfaserverstärkten Leiterplatten tragen eine dreimal so starke Auflage aus Elektrolytkupfer wie üblich.

Wegen der besonderen Bedeutung der Lautstärkeregelung für die Klangeigenschaften haben wir das bewährte motorgetriebene Modell RK27 von ALPS, hergestellt in Japan, für den Zweck ausgesucht.

FASSEN WIR ZUSAMMEN

- Class-A Stereo Vollverstärker, Single-ended
- Leistung: 2 x 23 Watt
- Bestückung: 4 x ECC82 und 2 x 845 Röhren, paarweise selektiert
- Bandbreite: 20 Hz - 50 kHz, +0/-1 dB bei 12 W
- Gegenkopplung: 14 dB
- Anpassung: 6 Ohm
- Eingänge: 4 x Hochpegel
- Eingangsimpedanz: 47 kOhm / 100 pF
- Ausgänge: Tape Rec und Subwoofer
- IR Systemfernbedienung
- Inkl. Röhrenschutzgitter
- Erhältlich in Ausführung Kirsche oder Walnuss

Abmessungen HxBxT:
260 x 370 x 570 mm
Gewicht: 30,5 kg

