

KULTUR-EVOLUTION

IHRE RÖHREN FLOHEN VOM MILITÄR ZUR MUSIK: MONOBLÖCKE CAYIN 800 MK

Das es für die Leistungsröhren, die Cayin bei seinen großen Monoblöcken einsetzt, von 829 B bis hin zu RS 1009 mindestens acht verschiedene Bezeichnungen gibt, sollte weniger verwirren als beruhigen. Die superstoßfeste Doppeltriode (mit je einem Steuer- und einem Elektronen beschleunigenden weiteren Gitter) wurde – als Standardausrüstung für Militärfunkgeräte – von einer Reihe von Fabriken in so großer Stückzahl gebaut, dass sie ein 800-MK-Besitzer mit Sicherheit auch in 100 Jahren noch als Ersatz-NOS-Ware kaufen kann (New Old Stock). Und wenn Cayin bei seinen mächtigen

Monoblöcken pro Gegentakt-Halbseite gleich vier Röhrensysteme zusammenfasst, muss niemand eine Impuls-Verlangsamung durch höhere Streukapazitäten befürchten – weil selbst so ein Team immer noch locker Ultrakurzwellen verstärken kann. De facto begrenzen nur die mächtigen Ausgangsrafos den Übertragungsbereich. Das Labor ermittelte ein gelindes Dezibel Abfall bei 20 Kilohertz. Das heißt aber nach wie vor, dass der Fan die Wuchtbrummer als Meisterstück chinesischer Wickelkunst anerkennen kann.

Derlei Leistungen ermuntern die Crew vom hiesigen Cayin-Mutterhaus nicht dazu, die Hände in den Schoß zu legen.

Die Kelkheimer kitzeln vielmehr durch Röhrenauswahl und Justage das Maximum aus den durchweg symmetrisch aufgebauten Verstärkerstufen heraus.

Maximum bedeutet, dass der Hörer mit den 800ern nicht nur in fantastische Weiten, über lebendige Konzertbühnen und auf herrlich plastisch abgebildete Instrumente blickt. Es heißt auch, dass dieser Verstärker ganz genau beschreiben kann, wie sich das Fell einer Basstrommel spannt und baucht, während eine beliebig mächtige Druckwelle auf den Hörer zudonnert. Der muss es bald eingestehen: Diese Amps bereiten ebenso hochgeistigen wie tierischen Spass.

stereoplay
HIGHLIGHT



Cayin

CAYIN SC-6L

Die Top-of-the-Line-Vorstufe SC-6L ist der optimale Partner für die 800er-Serie - optisch wie akustisch. Die Röhrenbestückung hat Format: zwei 12AU7, zwei 12AX7 und eine 5AR4-Gleichrichterröhre. Der weite Übertragungsbereich sorgt in Verbindung mit hochwertigsten Bauteilen und großdimensioniertem Netzteil für eine dynamische, kontrastreiche Wiedergabe mit feinsten Detailauflösung.

TECHNISCHE DATEN

Röhrenbestückung:	2x 12AU7(ECC82), 2x 12AX7 (ECC83), 1x 5AR4(GZ34)
4 Eingänge:	Aux, Tuner, Tape, CD
2 Ausgänge:	Pre-out, Rec-out
Eingangsimpedanz:	250k Ω
Ausgangsimpedanz:	3k Ω
Schaltung:	Class A
Fremdspannungsabstand:	95dB
Klirrfaktor (THD):	<0.01%
Frequenzbereich:	10Hz–100kHz \pm 0.5dB
Gehäusefarbe:	Chrom
Frontblende:	Champagne
Maße über alles BxHxT:	210x160x320 mm
Gewicht:	7kg



CAYIN 800 MK

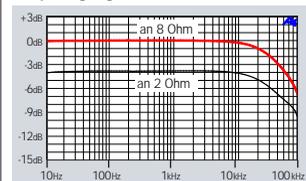
Paarpreis (Herstellerangabe) 14.800 Mark

Vertrieb Cayin, 65770 Kelkheim 06198/573806
www.cayin.com

A: siehe D.; CH: siehe D.

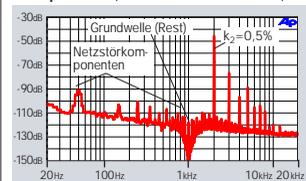
Abmessungen B 235 x H 215 x T 480 mm

Frequenzgänge 8- Ω -Klemme



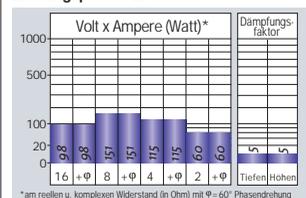
Minimaler Höhenabfall bei einem Übertragungsbereich bis gut 40 kHz

Klirrspektrum (8- Ω -Klemme, 10 V an 8 Ω)



Relativ hoher Klirr mit bei weniger Leistung noch schneller abklingendem Spektrum

Leistungsprofil 8- Ω -Klemme



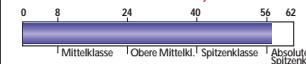
Hohe Musikleistung bis 151 W an 8 Ω ; geringer, aber sehr linearer Dämpfungsfaktor

Sinusleistung $k=3\%$, 8/4 Ω 120/80 W
Rauschabstand 92 dB

GESAMTWERTUNG

Klang

ABSOLUTE SPITZENKL., 57 PUNKTE



Wie geschleckt aufgebaute Monoblöcke mit für Röhrenverhältnisse fantastischer Kraft. Herrlich pfundig-dynamische, zum Anfassen plastische Bässe, wunderbare freie, weiträumige Mitten. Dabei lassen die Cayins keinerlei Höhenschärfe zu.

stereoplay
Testurteil

ÜBERRAGEND

In China gewickelte Folienkondensatoren sieben hochfrequente Störschnipsel aus den Versorgungsspannungen raus. Für die Signalkopplung in der Vorstufe benutzt Cayin sündhaft teure, amerikanische Multicaps. An den acht blauen Potis lassen sich die Gittervorspannungen variieren. Der Trimmwiderstand bei der Eingangs-Gegentaktstufe erlaubt die saubere Symmetrie-Justage.



Audio Distribution GmbH
Cayin

Am Weiherhaag 3
65779 Kelkheim-Eppenhain
Tel. 0 61 98 - 57 38 06
Fax: 0 61 98 - 57 38 08
E-Mail: info@cayin.com
Internet: www.cayin.com