

Cayin



MIDIS

TUNER

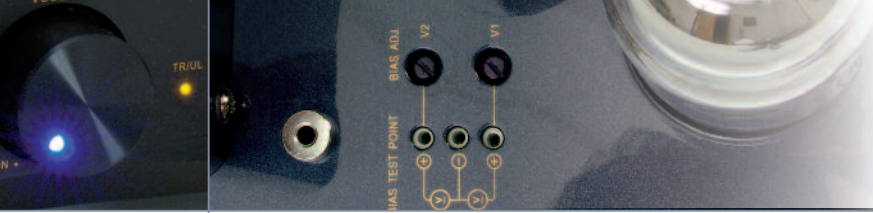
CD-PLAYER

VOLLVERSTÄRKER

KOPFHÖRHERVERSTÄRKER



SOLID STATEMENTS ONLY



CAYIN A-50T VOLLVERSTÄRKER

Ebenso clever wie smart: Biasabgriffe- und Regler auf dem Gehäuse ermöglichen via Voltmeter den Abgleich – zum Beispiel nach Röhrenwechsel – problemlos von außen. Die vier EL34s Röhren des Cayin A-50T erzeugen 2 x 35 Watt RMS in einer Class-AB-1-Push-Pull-Schaltung.

Der Ringkern Netztransformator und die EI-Audio-Transformatoren sind spezielle Entwicklungen für diesen Vollverstärker, der den erfolgreichen TA-30 ablöst.

Signalverarbeitung erfolgt ausschließlich durch Röhren. Die Fernbedienung für alle Funktionen inklusive der Trioden-/Ultralinear-Umschaltung rundet das sorgfältig geschnürte Ausstattungspaket ab.



CAYIN CD-50T CD-PLAYER

Innovations-Tube: Das A-Team der 50er-Serie von Cayin erhält durch den von den Abmessungen über das Design bis zum Drive zum A-50T und A-55T passenden CD-Player CD-50T Verstärkung. Sein hochwertiges Sony-Laufwerk sorgt bereits an der Quelle dafür, dass nichts verloren geht. Die als hochkompakte CMOS-Chips ausgeführten, HDCD-tauglichen D/A-Wandler Burr Brown PCM-1732 können so ihre Arbeit optimal verrichten. In der analogen Ausgangsstufe kommt die 12AU7-Röhre zum Einsatz

– gleichermaßen ein Fest für die Technik-Affinen und für die Ohren aller Musikliebhaber. Damit der nicht zuletzt dank Ringkerntransformator stramme 7,8 Kilo schwere CD-50T auch optisch jedem Geschmack Rechnung trägt, erhalten Sie ihn in schlichtem Schwarz oder schickem Silber.





CAYIN A-55T VOLLVERSTÄRKER

Das gewisse Extra: Wer noch mehr Watt und noch volleren Klang bevorzugt, kommt mit dieser Variante des angesehenen A-50T voll auf seine Kosten. Gegen geringen Aufpreis bietet dieser Vollverstärker gegenüber dem Basis-Modell eine Mehrleistung von immerhin 5 Watt pro Kanal, ermöglicht durch vier KT88- anstelle der EL34-Röhren. Keine Frage, dieser kraftvolle Cayin klingt einfach satt.

Phono-Freunde aufgepasst:

Sie erhalten diesen Vollverstärker auch als A55TP mit Phono-MM-Eingang (47 kOhm).



CAYIN CD-50T CD-PLAYER





CAYIN VP-100i VOLLVERSTÄRKER

Röhren-Sagen: Kann etwas Feinde haben, das sich des Prädikats „überragend“ für Preis/Leistung sowie eines stereoplay Highlights (Ausgabe 1/05) erfreut? Ja, aber im Fall des derart hoch bewerteten Cayin Ti88 nur im sprichwörtlichen Sinne: Das Bessere ist der Feind des Guten, heißt es schließlich.

Dank der neuen Spannungsstabilisierung in der Eingangsstufe mit einer strompotenten 6SN7-Röhre steigen die Kontrolle und die Stabilität des VP-100i. Leistungsstarke Doppeltrioden mit geringem Innenwiderstand besitzen die nötige Stromlieferfähigkeit zur optimalen Ansteuerung der vier KT88-Röhren in der Ausgangsstufe. Damit erzielt dieser außergewöhnliche Röhren-Vollverstärker einen neuen Level an Dynamik und Lebendigkeit.



Die neue von außen zugängliche Bias-Justage gibt dem Benutzer jetzt sogar die Möglichkeit zum Feintuning. Apropos Feintuning: Alle VP-100i unterziehen wir in unserem Haus vor der Auslieferung einem Upgrade mit selektierten Bauteilen, sowie einem sorgfältigen Abgleich, den wir durch das beigefügte Messprotokoll des jeweiligen Geräts dokumentieren.



CAYIN CD-100i CD-PLAYER

Röhr-Kurs-CD: Soll doch mal einer sagen, CD-Klang sei kalt und unmusikalisch. Wem es beim Hören dieses Röhren-CD-Spielers nicht warm ums Herz wird, der hat vermutlich die falsche CD eingelegt. In der Ausgangsstufe mit zweipoligem, symmetrisch aufgebautem Analog-Filter kommen im Cayin CD-100i Röhren vom Typ 6922 zum Einsatz, um dem Output der nicht minder feinen Digital-Sektion den musikalischen Feinschliff zu verleihen. Dort sorgt ein SRC4192-Chip für Upsampling, das sich von der Fernbedienung aus aktivieren lässt und

PCM-1792-D/A-Konverter von Burr Brown liefern den hoch auflösenden Datenstrom an die Röhrenausgangsstufe. Der Cayin CD-100i bietet also optimale Voraussetzungen für eine Spitzen-Performance. Außerdem gleichen wir jeden einzelnen CD-100i für Sie mit selektierten Kondensatoren und Röhren ab. Das klangliche Ergebnis lässt sich entweder über Cinch- oder symmetrische XLR-Buchsen abgreifen: ein dynamischer, detailreicher und duftig lockerer Klang.





CAYIN A-100T VOLLVERSTÄRKER

Tubular Bello: Dieser Röhren-Vollverstärker ist nicht nur eine echte Augenweide, er begeistert ebenfalls in technischer Hinsicht.

Sein integriertes hochwertiges VU-Meter gestattet in Verbindung mit leicht zugänglichen Justageschrauben dem Benutzer, selber den Bias von außen abzugleichen. Weitere Besonderheit: In der Symmetrierungs-Stufe dient eine 6CG7-Röhre als Spannungsfolger, was die Laststabilität zur Ansteuerung der vier KT88 pro Kanal deutlich erhöht. Damit verbessert sich der Frequenzgang der Ausgangsstufe, weil die kritischen Eingangskapazitäten der KT88-Endstufenröhren durch den

geringen Innenwiderstand der 6CG7-Schaltung nicht mehr so stark ins Gewicht fallen. Klingt alles furchtbar kompliziert, lässt sich aber ganz einfach heraushören. Ebenso das Feintuning im eigenen Hause: Vor der endgültigen Auslieferung gleicht Cayin in Deutschland jeden einzelnen A-100T mit streng selektierten Röhren und Kondensatoren penibel ab. Diese Feintuning-Maßnahme erkennen Sie am beigefügten Messdiagramm.

Oder Sie vertrauen einfach auf Ihre eigenen Ohren – die Augen hat dieser Tubular Bello ohnehin auf seiner Seite.



Ausgangsstufe Rot: Jetzt könnte die CD gleich doppelt rot sehen – einmal durch den Laser, einmal wegen der glimmenden Röhren-Technik in der Ausgangsstufe. Aber wir kapselten aus Klanggründen die einzelnen Sektionen, um gegenseitige Beeinflussungen auszuschließen. In Verbindung mit 24-Bit-/192-kHz-Signalverarbeitung verspricht das einen unvergleichlich flüssigen, zarten Klangfluss. Damit findet der beliebte CD-T16A einen würdigen Nachfolger.

CAYIN CDT-23 CD-PLAYER





CAYIN HA-1A KOPFHÖRERVERSTÄRKER

Universal-Genie: Der Cayin HA-1A ist nicht nur ein ausgezeichneter Kopfhörerverstärker, sondern lässt sich auch als Röhrenvorstufe oder Vollverstärker verwenden. Für Lautsprecher mit hohem Wirkungsgrad sollten 2x 2.2 Watt im Ultralinearbetrieb ausreichen. Per Schalter an der Rückseite des Gerätes versetzen Sie die EL-84-Endstufenröhren wahlweise in den Triodenmodus. Ein Vorstufenausgang erlaubt auch den Betrieb mit einem zusätzlichen Endverstärker. Die Kopfhörer-Impedanz können Sie in Schritten von 6 – 300 Ohm anpassen.

CAYIN 220TI TUNER

Alps-Traum: Dieser Tuner verfügt neben ausgeklügelter Cayin-Technik für alle Fälle über 99 Senderspeicher. Schließlich weiß man ja nie, wie viele Sender Sie mit seiner empfindlichen Eingangsstufe von Alps aus dem Äther fischen. Die serienmäßige Fernbedienung hilft bei der Senderjagd und der günstige Preis verheißt fette Beute, falls Sie sich auch als Schnäppchen-Jäger betätigen.



CAYIN SP-20A FERNBEDIENUNG



Röhre Order: Eine Fernbedienung hat es nicht leicht, neben der unverwundlich soliden, zeitlosen Haptik der Verstärker von Cayin und Lyric zu bestehen. Deshalb können alle, die ihre Infrarotbefehle nicht via Economy-Class verschicken wollen, mit der besonders hochwertigen und griffigen SP-20 nachlegen. Der Top-Transmitter eignet sich nicht nur für den A-50T und den A-100T, sondern auch für die anderen Vollverstärker aus unserem Hause.

CAYIN MT-12A MIDISSET

Veni, midi, vici: Dass nicht nur Größe zählt, belegt der fünfte Platz des MT-12A bei der Leserwahl der Zeitschrift „AUDIO“ zum besten. Eigentlich ist die solide Röhrentechnik von Cayin nicht klein zu kriegen. Wir haben es aber immerhin von den Maßen geschafft: Das Midi Set 12A bietet feinste Glimmer-Freuden im handlichen Midi-Format. Das Set steht für 10 Watt pro Kanal, ermöglicht durch EL-84-Kolben im Vollverstärker MT-12A. HDCD-Präzision in 24-Bit-Auflösung kennzeichnet den CD-Player CD-12A. Der tolle Tuner zum Trio, der TU-12A, profitiert vom fundierten Know-how der renommierten Firma Alps, deren Baugruppen Klang und Empfang beflügeln.

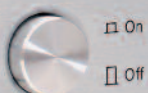


TECHNISCHE DATEN

Modell	Ausstattung/Röhrenbestückung	Ausgangsleistung	Front-/Gehäusefarbe	Abmessungen (BxHxT) in mm	Gewicht
Cayin A-50T	4x EL34, 2x 12AU7, 2x 12AX7, Fernbedienung	2x 35 Watt @ 8 Ohm (Ultralinear) 2x 16 Watt @ 8 Ohm (Triode)	Front: Silber, Schwarz Gehäuse: Anthrazit metallic	350x185x300	15 kg
Cayin A-55T	4x KT88, 2x 12AU7, 2x 12AX7, Fernbedienung	2x 40 Watt @ 8 Ohm (Ultralinear) 2x 18 Watt @ 8 Ohm (Triode)	Front: Silber, Schwarz Gehäuse: Anthrazit metallic	350x185x300	15 kg
Cayin CD-50T	1x 12AU7, Fernbedienung	2V	Front: Silber, Schwarz Gehäuse: Schwarz	350x325x95	7,8 kg
Cayin VP-100i	4x KT88, 3x 6SN7, 2x 6SL7, Fernbedienung	2x50W @ 80hm (Ultralinear) 2x 24W @ 80hm, (Triode)	Front: Silber/schwarz Plexiglas Chassis/Trafos : Schwarz Mattlack	440x388x207	30,5 kg
Cayin CD-100i	2 x 6922, D/A Wandler: 24 bit/192 kHz, Upsampling.	2V	Front: Silber/schwarz Plexiglas Gehäuse: Schwarz Mattlack/Plexiglas	440x350x100	12 kg
Cayin A-100T	8x KT88, 2x 12AU7, 2x 6CG7, 1x 12AX7, Fernbedienung	2x70W@ 80hm, Ultralinear 2x36W @ 80hm (Triode)	Front: Silber Gehäuse: Schwarz	440x210x397	29 kg
Cayin CDT-23	D/A Wandler: 24 bit/192 kHz, 2x 6922, Fernbedienung	2 V	Front: Silber, Schwarz Gehäuse: Schwarz	440x100x350	12 kg
Cayin HA-1A	2x EL84 (6N14), 1x 12AX7, 1x 12AU7	2 x 2.2 Watt (Ultralinear)	Front: Silber Gehäuse: Schwarz	130x230x300	7 kg
Cayin 220 Ti	Auto Memory nach Abschalten, 99 Senderspeicher, Direkteingabe Sonderfrequenzen, Preset Auto Station, VFD Dynamic Display, ALPS Digitaleinheit mit hoher Empfindlichkeit, Fernbedienung		Front: Silber, Schwarz	440x70x300	7,5 kg
Cayin CD-12A	D/A Wandler: 24 bit/HDCD Ausgänge: RCA Analog Audio, 1x RCA Digital, Fernbedienung	2 V	Front: Silber Gehäuse: Anthrazit metallic	230x90x310	8 kg
Cayin MT-12A	4x EL84 (6N14), 1x 12AX7, 2x 12AU7, Fernbedienung	2 x 10 Watt RMS	Front: Silber Gehäuse: Anthrazit metallic	230x160x310	8,5 kg
Cayin TU-12A	Auto Memory nach Abschalten, 99 Senderspeicher, Direkteingabe Sonderfrequenzen, Preset Auto Station, VFD Dynamic Display, ALPS Digitaleinheit mit hoher Empfindlichkeit, Fernbedienung		Front: Silber Gehäuse: Anthrazit metallic	230x70x300	6,5 kg
Cayin SP-20A	Fernbedienung	Fernbedienungs- funktionen Vol-, Vol+, Mute, Input, TR/UL	Silber (Alu eloxiert)	17,2x1,7x4,5	124 Gramm

Cayin®

VACUUM TUBE INTEGRATED AMPLIFIER VP-100i



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