

AMC XCDise / XCDise-vt Technik im Detail



Der [XCDise](#) ist der preiswerteste CD-Player von AMC. Zu erkennen ist die SE-Version an dem Schriftzug auf der Front rechts oben. Die Basis bildet ein Metallgehäuse mit einer **3 mm starken Aluminium Front**. Wie auch bei den Verstärkern von AMC ist genau ausbalanciert wo sich Materialaufwand lohnt und wo unbedenklich reduziert werden kann. Das Laufwerk ist als „**Slot In**“ **Laufwerk** konstruiert. Der Einschub befindet sich an der linken Seite.

Der „**grüne Power Knopf**“ ist auch hier wieder das Markenzeichen.

Im Gegensatz zu vielen spartanisch aufgebauten High End CD-Playern ist er hochkarätig ausgestattet. Das erklärt auch die vielen Bedienelemente an der Frontseite. Die genauen Funktionen sind der [Bedienungsanleitung](#) zu entnehmen. Alles ist auch über die kleine, im Lieferumfang befindliche Fernbedienung (inkl. 10er Tastatur) zu steuern.

Ein **Foto** vom **Innenaufbau** ist zwecks größerer Darstellung auf der nachfolgenden Seite zu finden.

Die Netzteilplatte befindet sich links oben (siehe Foto unten) im Gehäuse des XCDise. Dort werden die **getrennten Stromversorgungen** für Servo, Digital- und Analogsektion erzeugt. Von der Netzteilplatte gehen zwei weiße Verbindungskabel ab. Durch die Ferritkerne werden möglich Störungen minimiert. Bei der Verbindung zum Laufwerk handelt es sich um ein mehrpoliges Kabel.

Es liefert die **getrennten Stromversorgungen** für die **Digitalplatte** (unterhalb des Laufwerks) und das **Laufwerk** selbst, samt Steuerung.

Hifi
Vertrieb
Hölper

...und Sie fühlen sich wohl!

HVH Dietmar Hölper
Kirchstr. 18
D-56459 Ailertchen

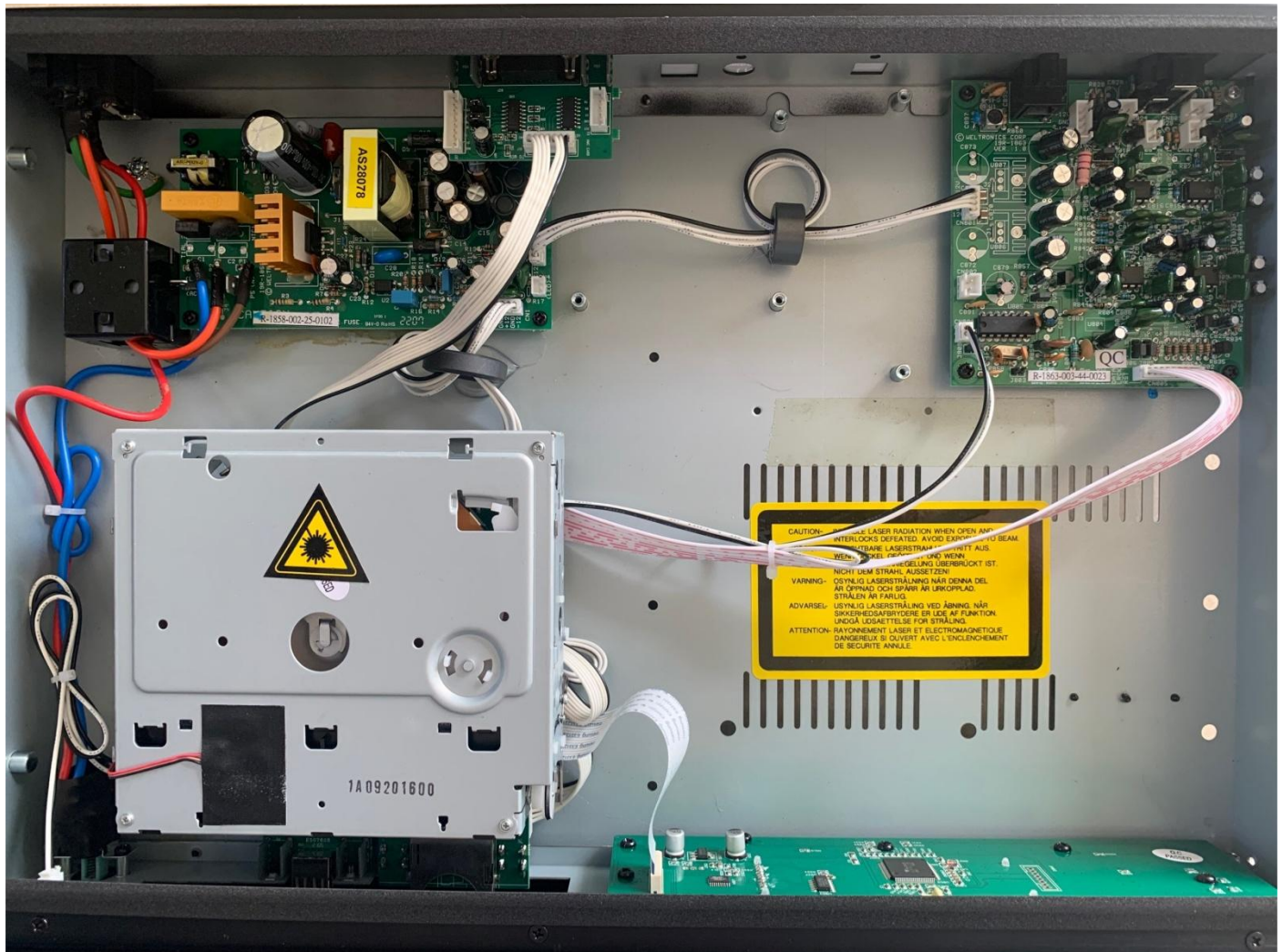
Deutschlandvertriebe:
AMC
Atohm
EliAcoustic
indiana line
Klimo
Melodika
Pier Audio

USt.ID: DE 221 954 865
IBAN: DE65 5735 1030
0000 1331 57
BIC: MALADE51AKI

Auf der Digital Platine befindet sich der unter Experten sehr geschätzte Burr/Brown **PCM 1798 HiRes Wandler** mit 24 Bit / 192 KHz Auflösung.

Das Slot In Laufwerk reduziert die Anzahl der mechanischen Teile. Auf eine, oftmals wacklige, Schublade kann somit komplett verzichtet werden. Der Mikroprozessor auf der Platine hinter der Frontblende ist für die Steuerbefehle und das Display zuständig.

AMC XCDise – Innenaufbau



Zum hervorragenden Klang des XCDise leistet auch die **aufwendige Ausgangsstufe** (Bild oben rechts) ihren Beitrag. Zwei hochwertige OP Amp´s, wohlgemerkt je Kanal, übernehmen die Verstärkung. Sie arbeiten im sehr verzerrungsarmen **Class A Betrieb**. Die linke Sektion dieser Platine ist für die Aufbereitung des digitalen Ausgangssignal zuständig.

Ausstattungsseitig ist noch zu erwähnen, dass das CD-Laufwerk sowohl **PCM Audio CD´s** als auch **MP3** codierte CD´s einwandfrei abspielen kann. Für MP3 Daten stehen ebenfalls noch ein **USB Eingang** und ein **SD-Card Slot** in an der Frontseite zur Verfügung.

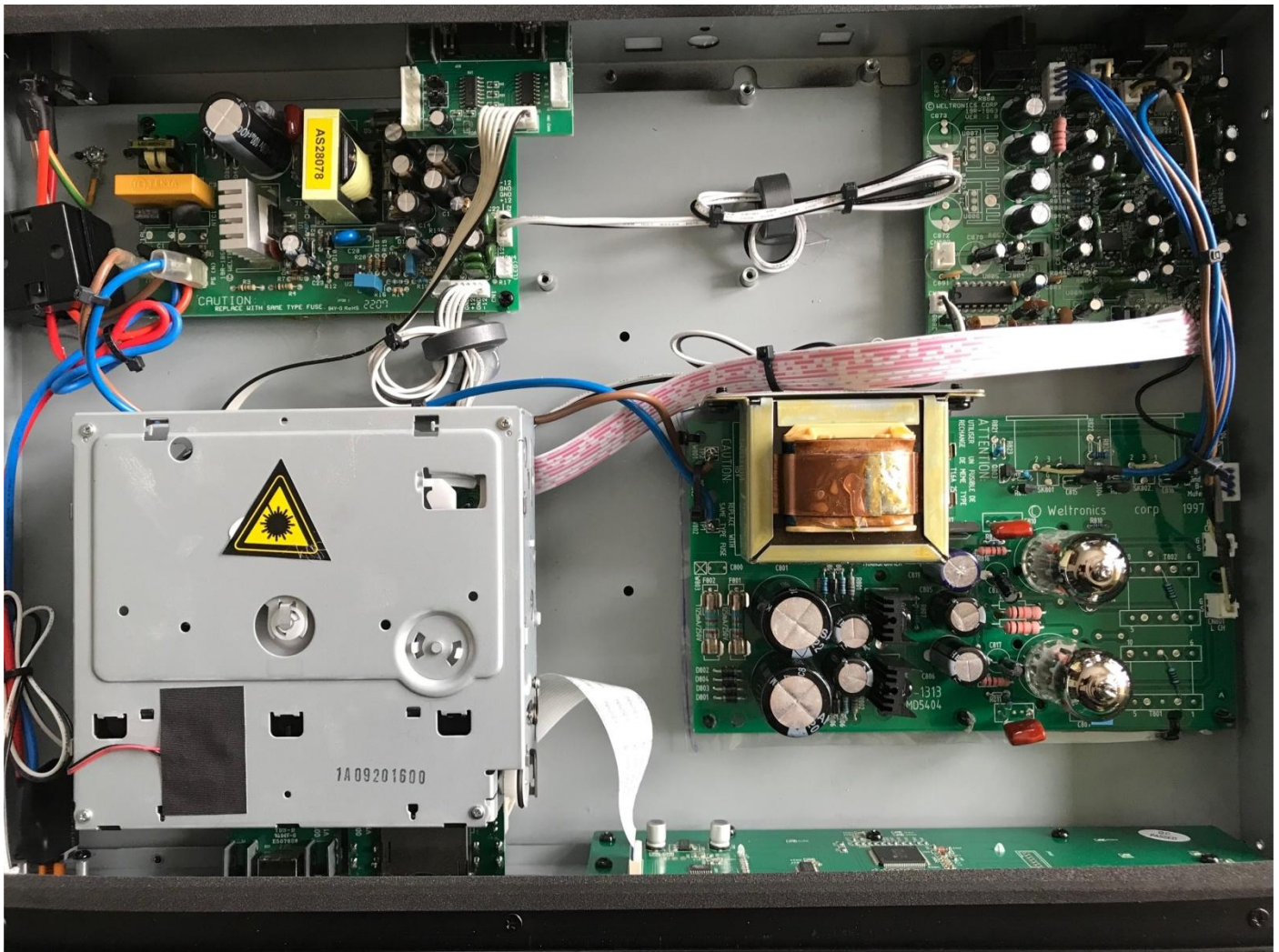
Kein Wunder, das der AMC XCDise CD-Player auch ein fester Bestandteil unserer „[Sounds Clever](#)“ Anlagen ist.

Basierend auf dem oben beschriebenen CD-Player führt AMC folgendes „High End“ Upgrade durch:

Die Typenbezeichnung wird durch ein vt (Vakuum Tube) in [XCDise-vt](#) erweitert. Dementsprechend kommt eine **Röhrenaussgangsstufe** zum Einsatz. Was sich einfach anhört erfordert einen immensen Aufwand. Das Standardnetzteil kann natürlich nicht die Stromversorgung für die Röhren leisten. Daher ist ein **leistungsstärkeres Netzteil** von Nöten. Dieses befindet sich mit den kanalgetrennten **Doppeltrioden** des Typs **12AU7** auf einer eigenen Platine (Mitte rechts). Durch den reinen **Class A Betrieb** wird die bestmögliche Verstärkung gewährleistet. Als kleine Info für Röhrenfreaks möchten wir anfügen, dass die Röhren in **Röhrensockel** stecken. Dem Experimentieren mit Röhren - gleicher Type - anderer Hersteller sind also keine Grenzen gesetzt.

Klanglich toppt er die feine Ursprungsversion.
Er klingt luftiger, wärmer, natürlicher oder einfach gesagt „Analoger“.

Bei einer Preisdifferenz von 450 € sollte das aber auch der Fall sein. Rein messtechnisch betrachtet liegt die Normalversion in Führung.



Die **Sounds Clever „Premium“ Top Anlage** vertraut auf den AMC XCDise-vt als Zuspeler.

HVH Dietmar Hölper, Kirchstraße 18, 56459 Ailertchen,
Tel. 02663/7347, Mobil 0170/5413406
dietmar.hoelper@t-online.de www.dietmar-hoelper.de