

AMC XP1000se + 2100MK2se

Technik im Detail



Eine außergewöhnliche [Vor- / Endstufen-Kombi](#) lässt sich mit der AMC Vorstufe [XP1000se](#) und der AMC Endstufe [2100MK2se](#) bilden.

Wie alle anderen AMC Geräte sind auch diese beiden Geräte an dem AMC Markenzeichen, dem „**grünen Netzschalter**“, an der linken Gerätefront zu erkennen. Äußerlich bestechen sie durch das sauber verarbeitete Vollmetall Gehäuse samt Aluminium Frontplatte.

Unabhängig voneinander verfügen die AMC-Komponenten über ein hervorragendes Preis-/ Leistungsverhältnis. Gemeinsam ist das Traumpaar nahezu unschlagbar.

Beginnen wir mit der Ausstattung der Vorstufe XP1000se. Mit zahlreichen Anschlüssen und vielfältigen Funktionen ist der AMC Vorverstärker trotz des klassisch anmutenden Designs bestens für die Zukunft gerüstet.

Auf der Frontseite befinden sich von links nach rechts:

1. Der grüne Netzschalter, darüber der Fb.-Empfänger und die Kontrollleuchte.
2. **Balance** Regler
3. Hochwertiger **Kopfhöreranschluss**
4. **Klangregelung**
5. Quellenwahlschalter
6. Mechanischer Lautstärkeregler

Der Quellenwahlschalter und der Lautstärkeregler werden durch einen Motor unterstützt und sind somit fernbedienbar. Die Fernbedienung gehört zum Lieferumfang.

Hifi
Vertrieb
Hölper

...und Sie fühlen sich wohl!

HVH Dietmar Hölper
Kirchstr. 18
D-56459 Ailertchen

Deutschlandvertriebe:
AMC
Atohm
EliAcoustic
indiana line
Melodika
Pier Audio
Unitra

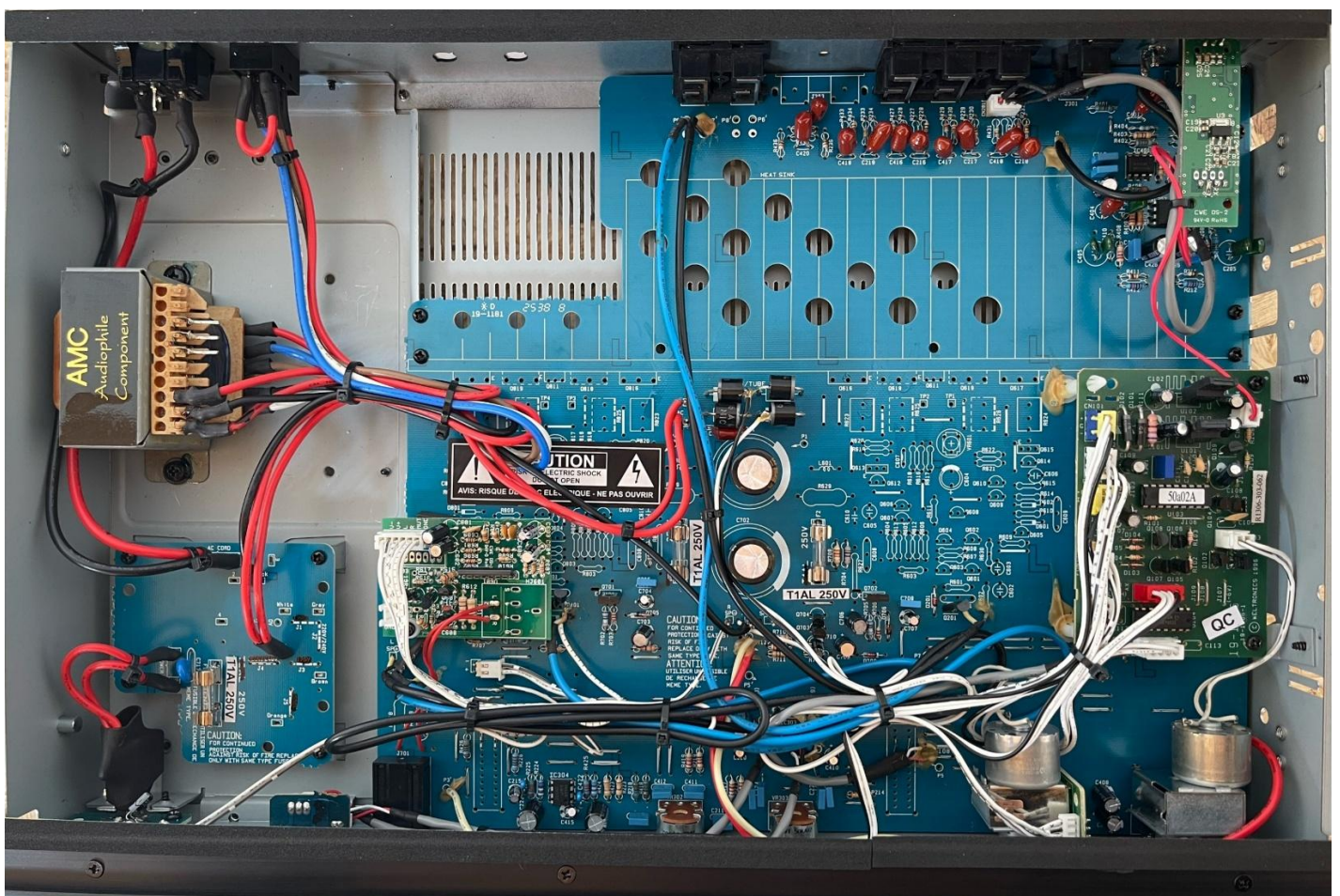
USt.ID: DE 221 954 865
IBAN: DE65 5735 1030
0000 1331 57
BIC: MALADE51AKI



Rückseitig (Bild oben) sieht es beim Vorverstärker von links nach rechts wie folgt aus:

1. Phono **MM/MC** Umschaltung
2. Optischer **Digitaleingang** mit 24 Bit / 192 KHz Hi-Res Wandler
3. Erdungsklemme
4. **Phono MM/MC** Eingang
5. 3 Analogeingänge
6. Pre Out 1
7. Pre Out 2
8. Spannungsumschalter werkseitig auf 230 Volt voreingestellt!
9. Netzbuchse

Nachfolgendes Bild zeigt das Innenleben des XP1000se.



Beim **AMC XP1000se** Vorverstärker wird ein, speziell ausgewählter, klanglich abgestimmter, **EI-Netztrafo** verwendet (mittig links). Dieser sitzt weitab von der Signalführung um mögliche Störungen so gering wie möglich zu halten. Vier einzelne, **schnelle Gleichrichterdiode**n (Bildmitte) machen aus der Wechselfspannung des Trafos eine Gleichspannung. Um diese Gleichspannung zu stabilisieren werden zwei Sieb-Elkos mit jeweils 2.200 Mikrofaraad Kapazität eingesetzt. Reichlich, für eine reine Vorstufe mit ihren kleinen Signalen und Amplituden.

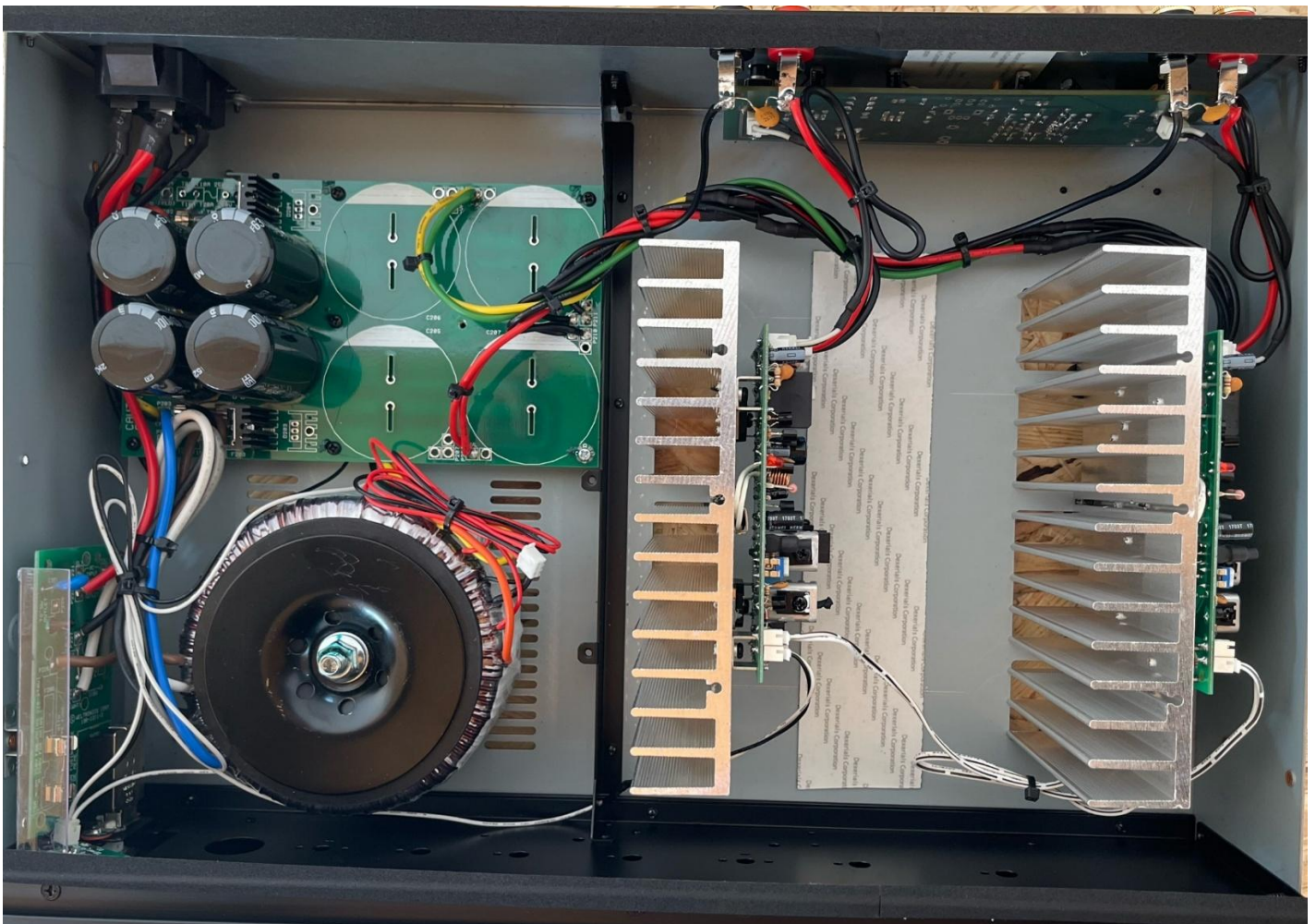
Die Eingangsbuchsen sind auf obigem Bild rechts hinten zu sehen. Bei der kleinen grünen Platine handelt es sich um den **optischen Digitaleingang** mit **24 Bit / 192 KHz** Hi-Res Wandler. Darunter befindet sich der **hochwertige Phono Eingang**. Dieser akzeptiert, wie bereits angesprochen, sowohl **MM** als auch **MC** Signale. Links davon befinden sich die drei weiteren Line Eingänge.

Mittig hinten sind die beiden Pre Out Ausgänge zu sehen. Sie bieten ein tolle Möglichkeit, auf die später noch eingegangen wird.

Erwähnenswert sind noch der Lautstärkeregler und der Quellenwahlschalter vorne rechts. Die beiden Motoren sind für die Fernbedienbarkeit von Lautstärke und Quellenwahl notwendig.

Nun widmen wir uns der **AMC Transistor-Endstufe 2100MK2se**.

Da sich auf der schnörkellosen Frontseite nur der „grüne Netzschalter“ befindet, werfen wir direkt einen Blick ins Innere.



Das Innenleben der AMC 2100MK2se offenbart folgende Sektionen:

1. Netzteil und Endstufe der 2100MK2se sind durch eine Metallplatte mechanisch voneinander getrennt. Unerwünschte Elektromagnetische Störungen werden hiermit reduziert.
2. Großer Ringkerntrafo mit **400 VA** Leistung
3. Netzteilplatine mit 4 Elkos und **32.800 Mikrofarad Siebkapazität**.
4. Getrennte - **diskret aufgebaute Endstufenplatinen** - in Class A/B Technik, auf großem Alu-Kühlkörper für linken und rechten Kanal.
5. Ein- / Ausgangsplatine.

Die Endstufe vereint mächtig Power (2 x 100 / 200 Watt Sinusleistung an 8 / 4 Ohm), mit einem charmanten Klang in Richtung Röhrensound. Je Kühlkörper und somit je Kanal ist dafür ein Pärchen hochwertiger **Sanken Transistoren** zuständig. Als Impulsleitung kann der 2100MK2se Endverstärker 2 x 150 / 300 Watt an 8 / 4 Ohm liefern. Durch die HCO Technik (**H**igh **C**urrent **O**utput - hohe Stromlieferfähigkeit) sind Spitzenströme von bis zu 32 Ampere möglich.

Auf der Rückseite sieht es aus wie folgt:



- Auf der linken Hälfte oben befinden sich die massiven vergoldeten Lausprecherbuchsen.
- Auf der linken Hälfte unten sind die Chich Eingangs- und Ausgangsbuchsen zu sehen.
- Dazwischen liegen die **kanalgetrennten Pegelsteller**. Dadurch ist die AMC 2100MK2se Endstufe flexibel einstellbar und somit auch ein optimaler Spielpartner für Vorstufen anderer Hersteller.
- Rechts befindet sich die Netzbuchse.

Wer jetzt denkt, dass das alles doch wahnsinnig viel Geld kostet liegt falsch. Natürlich hat Qualität seinen Preis, aber für den gebotenen Klang und die gebotene Leistung ist es wahrscheinlich einzigartig im deutschen Hifi-Markt.

- AMC **XP1000se** – Vorstufe – UVP **699 €**
- AMC **2100MK2se** – Endstufe – UVP **899 €**

Standard Netzkabel zum Betrieb der beschriebenen AMC Vor-/End-Kombi liegen den Geräten bei. Ein Upgrade auf zwei Melodika [Netzkabel](#) ist empfehlenswert. Für die Verbindung zwischen Vor und Endstufe empfehlen wir das Melodika [MD2R05](#) Chinch-Kabel.

Technische Daten und weitere Informationen sind den jeweiligen Bedienungsanleitungen zu entnehmen.

Mittels zwei AMC 2100MK2se kann ein **Bi-Amping Verstärker** hoher Qualität realisiert werden. Je Kanal steht dann eine Sinusleistung von 200 / 400 Watt an 8 / 4 Ohm zur Verfügung. Die Impulsleistung liegt sogar bei 2 x 600 Watt. Erst damit kann das Optimum aus Bi-Amping fähigen Lautsprechern herausgekitzelt werden.

Im Design passend gibt es von AMC zwei CD-Player. Den [XCDise](#) und den [XCDise-vt](#). Den Unterschied bildet die hochkarätige Röhrenausgangsstufe der vt (Vakuum Tube) Variante.

In Verbindung mit den bei uns im Produktportfolio befindlichen Lautsprechern von Atohm, indiana line, Pier Audio und Unitra zeigt diese Kombi ihre wahre Spielfreude.

Klang, Kraft, Ausstattung und Preis der AMC Vor-/End-Kombi sind **kaum zu toppen**.

Freuen Sie sich auf eine Kostprobe bei Ihrem [AMC-Händler](#).