

AMC

H.O.M.E. Automation



Vollverstärker

CVT3030, XIA, 306d

Von Röhren und USB-Eingängen

AMC zieht bei seinen Vollverstärkern seine gesamte Kompetenz.

Ob Röhren oder MosFET Transistoren; jede Schaltungstechnik wird auf die bestmöglichen klanglichen Ergebnisse untersucht und entsprechend eingesetzt. Ob Plattenspieler oder USB Eingang für digitale Medien, diese Verstärker zeigen die Schönheit Ihrer Musik !



CVT3030 Röhren Vollverstärker

Der AMC 3030as markiert eine absolute Sonderstellung. Der Klassiker von AMC in der letzten Version. Mit verbesserter Schaltung und noch besseren Bauteilen.

- 2x 30W Röhre an 8 / 4 Ohm (EL34)
- MOSFET Treiberstufen
- 5 Line Eingänge
- 1 Phono MM Eingang
- 1 Tape Ausgang (echte Tape-Schleife)
- Digitaleingang optisch/coax (optional)
- USB-Eingang optisch/coax (optional)



XIA Vollverstärker



Ein ausgewachsener audiophiler Verstärker zu einem sehr moderaten Preis. Typisch AMC.

- 2x 50W Sinus
- 4 Line Eingänge
- 1 Phono MM / MC Eingang
- 1 Tape Ausgang
- Pre-Out / Main-In
- IR Fernbedienung
- Digitaleingang optisch/coax (optional)
- USB-Eingang optisch/coax (optional)



306d Vollverstärker



Nun, an diesem Preis / Leistungsverhältnis wird sich die Konkurrenz die Zähne ausbeißen.
Der 306d - Einstieg in die AMC Welt.

- 2x 30W Sinus
- 4 / 8 Ohm Schalter
- 4 Line Eingänge
- 1 Phono MM / MC Eingang
- 1 Tape Ausgang
- Pre-Out / Main-In
- IR Fernbedienung



Receiver

X7i

Maximale Funktionalität auf minimalem Raum

Receiver zeichnen sich nach wie vor durch einen großen Vorteil aus: Man erspart sich separate Geräte wie zB einen Tuner oder einen Phono-Vorverstärker. Alles integriert in einen Receiver spart Kosten, Energie und Platzbedarf.

Der AMC X7i erfüllt all diese Punkte eines klassischen Receivers. Vielleicht das ideale Gerät für Sie ?

X7i - Receiver

Ein Stereo Receiver im klassischen Format mit der Brücke zur Neuzeit und iPod Anschluß auf der Vorderseite. Natürlich fernbedienbar.

- 2x 100W Sinus an 8 Ohm
- RDS Tuner für FM / AM
- 30 Senderspeicher
- 4 Line Eingänge
- 1 Phono MM Eingang
- 1 Tape Ausgang
- iPod Eingang an der Front
- IR Fernbedienung
- Geschalteter 230V Ausgang



Radioempfang auf allen Wellen

Neben FM/AM als den Standard der Radioübertragung wird DAB+ immer flächendeckender eingesetzt. AMC trägt dem Rechnung und bietet ein DAB-Modul zur Erweiterung des dafür vorbereiteten Tuners XT and. Für noch klareren Empfang !

Tuner

XT

XT - FM / AM / DAB+ Tuner

Der AMC XT Tuner ist die ideale Ergänzung für den engagierten Radiohörer. Hochwertige IF Filter für den Signalempfang gewährleisten, daß die klanglichen Möglichkeiten des Mediums voll ausgeschöpft werden können.

- FM/AM Tuner mit RDS
- DAB+ nachrüstbar (ab 2010)
- 30 Senderspeicher
- RS232 Schnittstelle



Von digitalen Datenträgern und Röhrenausstufen

Wir haben es bereits bei den Vollverstärkern kennengelernt: Kombinationen von Technologien die sich auf den ersten Blick ausschließen. Auch bei den CD-Playern spannt AMC diesen Bogen und schafft so Produkte mit Vorteilen aus diesen Bereichen: Hochauflösende Wandler, Class-A Röhrenausstufen sowie USB- und Digitaleingang. Haben Sie so eine Kombination schon gesehen ?

AMC - wieder eine Idee voraus !

CD-Player

XCDi, CD6d

XCDi - CD Spieler



AMC XCDi - der Einstieg in die Welt von AMC.

Ein hochwertiges CD Laufwerk in Kombination mit besten Digitalwandlern sorgen dafür, daß die Ausgangsstufe Ihre klanglichen Fähigkeiten bestens umsetzen kann. Getrennte Trafowicklungen für die einzelnen Sektionen schützen vor gegenseitiger Beeinflussung.

- Mittig positioniertes CD Laufwerk
- Separate Wicklungen fuer Digital-, Analog- und Laufwerksektion
- Digitalausgang (optisch)
- IR Fernbedienung mit Direktwahl



CD6d - Röhren CD Spieler (sofort) XCD - CD Spieler (ab 11/2009)

Der AMC Referenz CD-Spieler von AMC. Mit 24Bit/192kHz Wandler, Röhrenausstufe und USB Eingang (auf Wunsch). Hier zeigt sich wieder deutlich der Unterschied von AMC zu anderen Herstellern.

- Röhren Ausgangsstufe (nur CD6d)
- 24Bit / 192kHz Wandler BB PCM1730
- Philips CD Laufwerk
- Separate Stromversorgung für Digital- und Analogsektion
- Digitalausgang (Cinch)
- USB-Eingang (optional)
- MP3 CD Wiedergabe
- Großes übersichtliches VF-Display



Vor/Endstufe

XP / XA

Professionelle Geräte im 19" Format

Robuste Fertigung, maximale Anschlußmöglichkeiten und 19" Gehäuse in superflacher Bauweise zu einem unglaublichen Preis !

XP - Vorstufe im 19" Format

Dieser Vorverstärker hat es in sich. Symmetrische Schaltungstechnik zu einem Preis den man nicht glauben kann. Aus der Profitechnik, aber auch für den Musikliebhaber eine klasse Wahl.

- 6 Line Eingänge
- 1 XLR Ausgang, 2 Cinch Ausgänge
- 1 Tape Ausgang
- Einstellbarer Vorpegel für jeden Eingang
- Auto-On per Musiksignal oder Trigger



schwarz



XA - 2 / 4 Kanal Endstufe im 19" Format

Ob für den Profi oder als Bi-Amping Endstufe. Kompakte Technologie und Klang auf 4 Kanälen oder bei gesteigerter Leistung mit zwei gebrückten Kanälen.

- 4x45W oder 2x90W Sinus
- Trigger in und out
- RS232 Verbindung



RS232



schwarz



D/A Wandler DAC9

Von digital zu "echtem" analog !

Mit dem Digital / Analog Wandler DAC 9 stellt AMC ein weiteres wirklich außergewöhnliches Produkt vor. Eine aufwendige mit besten Wandlern bestückte Digitalektion wird kombiniert mit einer Class-A Röhrenausgangsstufe, die diesem Digital / Analog Wandler ein unvergleichlich natürliches Klangbild verleiht

DAC9 - Röhren D/A-Wandler

Ob über einen koaxialen oder optischen SPDIF Digitaleingang bis hin zum USB-Anschluss. Alle erforderlichen sampling-Raten werden verarbeitet.

- Class-A Röhrenausgangsstufe
- 32, 44.1 und 48kHz Samplingfrequenz
- Coax. + optischer Digitaleingang
- BNC Digitalausgang



Röhre



schwarz



Übersicht

Aller Geräte

Feature	Vollverstärker / Receiver				Vor / Endstufen		Quellgeräte				
	CVT3030	X7i	XIA	306d	XP	XA	CD6d	XCD *	XCDi	DAC9	XT
Schwarz / Silber	• / -	• / •	• / •	• / •	• / -	• / -	• / -	• / -	• / •	• / -	• / •
Fernbedienung	-	•	•	•	-	-	•	•	•	-	-
Röhren	•	-	-	-	-	-	•	-	-	•	-
USB Eingang	opt.	-	opt.	-	-	-	opt.	opt.	-	-	-
Sinus Leistung 8 Ohm	30W	100W	45W	30W	-	90W x2 (Brücke)	-	-	-	-	-
Sinus Leistung 4 Ohm	30W	120W	60W	30W	-	45W x4 (Normal)	-	-	-	-	-
Musikleistung	36W	120W	48W	36W	-	95W / 50W **	-	-	-	-	-
Eingänge (Line/Phono)	5 / 1	3 / 1	4 / 1	4 / 1	5 / 1	1 / 0	-	-	-	-	-
Tape Ausgang	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-
Pre-Out	-	-	•	•	2x RCA, 1x XLR	-	-	-	-	-	-
Eingänge Digital (optisch/coax)	-	-	-	-	-	-	0 / 1 (opt.)	0 / 1 (opt.)	0 / 0	1 / 1	-
Ausgänge Digital (optisch/coax)	-	-	-	-	-	-	0 / 1	0 / 1	1 / 0	0 / 1	-
Empfindlichkeit (Line)	180mV	200mV	150mV	150mV	170mV	1V	-	-	-	-	-
Empfindlichkeit Phono MM	2.7mV	2.5mV	2.7mV	2.7mV	-	-	-	-	-	-	-
Empfindlichkeit Phono MC	-	-	0.27mV	0.27mV	-	-	-	-	-	-	-
Eingangsimpedanz Phono	47k/100p	47k/100p	47k/100p	47k/100p	-	-	-	-	-	-	-
Ausgangsspannung	-	-	-	-	8.5V	-	2.2 Vrms	2.2 Vrms	2 Vrms	2 Vrms	530mV
Übertragungsbereich (-3dB)	10-80kHz	10-95kHz	10-60kHz	10-60kHz	5-110kHz	5-110kHz	5-20kHz	5-20kHz	20-20kHz	20-20kHz	30-15kHz
SNR	90dB	93dB	95dB	95dB	>97dB	100dB	113 dB	113 dB	110 dB	104dB	> 74 dB***
THD	0,4%	0,04%	0,05%	0,05%	0.003%	0,05%	0.0011%	0.0011%	0.005%	0,005%	0,08%
Dynamik	-	-	-	-	-	-	> 102dB	> 102dB	95dB	> 100dB	-
Abmessungen / cm	43x11.2x28.8	43.3x14.7x37.3	43x8.2x28.8	43x8.2x28.8	57.9x8.2(1U)x28.8	57.9x8.2(1U)x28.8	43x8.2x30	43x8.2x30	43x9.8x29.1	43x8.2x30	43x8.2x30
Gewicht / kg	14	9	8.2	8.2	4.2	7.5	6.5	6.5	5	5	5

*) verfügbar ab 11/2009 **) 4 / 2 Ch ***) FM stereo

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

AMC is back !

Beheimatet in den USA werden die Produkte sowohl dort als auch in London von wirklichen Musikliebhabern entwickelt. Darauf ausgerichtet einen besonders hohen klanglichen Gegenwert bei erschwinglichen Preisen zu realisieren.

Traditionell wird bei AMC dabei dem klanglichen Resultat mehr Aufmerksamkeit gegeben als der Messtechnik. Bei vielfältigen Versuchen und Erprobungen wurde dabei festgestellt, daß Verstärker sich unterschiedlich verhalten und überraschender Weise mit Röhren bestückte Verstärker als natürlicher empfunden wurden.

AMC hat reagiert und Produkte entwickelt die nicht dem gängigen Muster folgen. So werden die preiswerteren Verstärker mit Schaltungen aufgebaut die ein ähnliches Verhalten aufweisen. Bei den größeren Modellen werden konsequenter Weise dort wo es klanglich sinnvoll ist modernste mit Röhren bestückte Schaltungen realisiert.

Und all dies in Preisklassen in denen die Realisierung dieser Konzepte bisher für nicht möglich gehalten wurde. Dazu sind die Produkte im besten Sinne modern, vom USB Anschluss über RS 232 Schnittstellen wird hier je nach Modell und Anwendung alles geboten.

Entdecken Sie die Produkte von AMC; emotional, klanglich außergewöhnlich für den aktiven Menschen.



AMC HiFi
Im Vertrieb von

AUDIUM / VISONIK
Catostr. 7b
12109 Berlin

Tel: 030 / 613 47 40
Fax: 030 / 703 79 39
www.amc-hifi.de
kontakt@amc-hifi.de

Händlerstempel