



Finest Music Components

Handmade in Germany



AMP III - MK2

Unser Statement in Sachen audiophiler Hochleistungsverstärker

Our statement in terms of audiophile power amplifiers

Der AMP III – MK2 im Überblick

Extrem leistungsfähiger Dual-Mono Hochleistungsendverstärker der Referenzklasse mit separatem Netzteil für jeden Verstärkerkanal

40 selektierte MOS-FET Doppel-Transistoren höchster Qualitätsstufe

2 magnetisch geschirmte und gekapselte Ringkern- Netztransformatoren in Premium-Qualität für größte Leistungsreserven

Hervorragende Glättung dank 220.000µF Netzteil-Kapazität; Premium-Kondensatoren aus deutscher Fertigung

Sehr hoher Dämpfungsfaktor für perfekte Kontrolle der Lautsprecher

ACCUSTIC ARTS® Dämpfungsfaktor-Linearisierung (deaktivierbar)

Schutzschaltung gegen Clipping, Hochfrequenzschwingungen, Übertemperatur und zu hohem DC-Offset

Einschaltstrombegrenzung mit DC-Netzfilter für höchste Betriebssicherheit

Symmetrischer Eingang (XLR) und unsymmetrischer Eingang (RCA) – die Eingänge sind umschaltbar

Alle verwendeten Bauteile sind selektiert und von allerhöchster Güte

Sehr hochwertige, versilberte Anschlussklemmen (Bi-Wiring/Bi-Amping)

Extrem stabiles, massives und resonanzoptimiertes Gehäuse komplett aus Aluminium gefertigt; Inlay aus massivem Messing gefräst, auf Hochglanz poliert und verchromt

ACCUSTIC ARTS® AMP III – MK2 ist garantiert „Handmade in Germany“

AMP III – MK2 highlights

Extremely powerful dual-mono high-power amplifier with completely isolated power supply for each amplifier channel

40 selected MOS-FET output transistors of highest quality

2 magnetically shielded and encapsulated toroidal core transformers of premium quality for highest output reserves

Optimum smoothing thanks to more than 220,000 µF power supply capacity; premium quality capacitors ("Made in Germany")

Very high damping factor

ACCUSTIC ARTS® Damping factor linearization (switchable)

Professional protection circuit against clipping, HF oscillations and too high DC offset

Integrated switch-on current limitation for highest operational safety

Balanced input (XLR) and unbalanced input (RCA) – the inputs are switchable

All used components and parts are selected and of highest quality

Very high quality, gold-plated bi-wiring/bi-amping speaker terminal

Extremely stable, massive and resonance optimized housing, fully made of aluminium; inlay made of massive brass, polished and chromed

ACCUSTIC ARTS® AMP III – MK2 is "Handmade in Germany"

Weitere Infos und Bilder zum AMP III – MK2 finden Sie auf unserer Website unter: www.accusticarts.de

For further information and more pictures of the AMP III – MK2, please check our website: www.accusticarts.com

Technische Daten (Auszug)

Spannungsverstärkung:	30,0 dB
Leistungsaufnahme im Leerlauf:	ca. 230 Watt
Lade- bzw. Siebkapazität:	ca. 220.000 µF
Eingangsimpedanz:	symmetrisch (XLR): 2 x 16kΩ unsymmetrisch (RCA): 15kΩ
Sinus-Ausgangsleistung: (THD+N = 0,1%)	max. 2 x 1.500 Watt bei 2 Ω max. 2 x 1.350 Watt bei 4 Ω max. 2 x 880 Watt bei 8 Ω
Übersprehdämpfung:	105 dB bei 1 kHz
Störspannungsabstand:	-96 dBA (bezogen auf 6,325 V)
Klirrfaktor (THD+N):	0,003 % an 4 Ω Last bei 1 kHz und 10 Watt
Abmessungen (H x B x T):	350 x 482 x 430 mm
Gewicht:	ca. 60 kg

Specifications (selection)

Voltage gain:	30.0 dB
Power consumption without load:	approx. 230 watts
Power supply capacity:	more than 220,000 µF
Input impedance:	balanced (XLR): 2 x 16kΩ unbalanced (RCA): 15kΩ
Rated power output: (at THD+N = 0,1 %)	max. 2 x 1,500 Watt on 2 Ω max. 2 x 1,350 Watt on 4 Ω max. 2 x 880 Watt on 8 Ω
Crosstalk:	105 dB with 1 kHz
Signal-to-noise-ratio:	-96 dBA (ref. 6.325 V)
Distortion factor (THD+N):	0.003 % on 4 Ω load at 1 kHz and 10 watts
Dimensions (H x W x D):	350 x 482 x 430 mm/13.8 x 19 x 16.9 inches
Weight:	approx. 60 kg/132 lbs.



ACCUSTIC ARTS® is a registered trademark of ACCUSTIC ARTS Audio GmbH
Handmade in Germany

We reserve all rights to make improvements without notifications – Technische Änderungen vorbehalten

ACCUSTIC ARTS Audio GmbH · Hoher Steg 7 · 74348 Lauffen · Germany
www.accusticarts.com