



Finest Music Components
Handmade in Germany



AMP II – MK4

Hochleistungsendverstärker der absoluten Referenzklasse –
die 4. Generation unseres weltweiten Bestellers und Testsiegers

Reference class power amplifier – our bestseller
and world-wide champion in 4th generation

Der AMP II – MK4 im Überblick

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

20 selektierte MOS-FET Transistoren höchster Qualitätsstufe

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

Hervorragende Glättung dank über 160.000µF 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

Konstant niedrige Betriebstemperatur durch massive, großzügig dimensionierte Kühlkörper

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 II – MK4 ist garantiert „Handmade in Germany“

AMP II – MK4 highlights

Dual-mono reference power amplifier with completely isolated power supply for each amplifier channel

20 selected MOS-FET output transistors of finest quality

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

Optimum smoothing thanks to 160,000 µF power supply capacity; Premium quality capacitors (“Made in Germany”)

Very high damping factor for perfect speaker control

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

Constant low operating temperature due to generously dimensioned heat sinks

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 II – MK4 is “Handmade in Germany”

Weitere Infos und Bilder zum AMP II – MK4 finden Sie auf unserer Website unter: www.accusticarts.de

For further information and more pictures of the AMP II – MK4, please check our website: www.accusticarts.com

Technische Daten (Auszug)

Spannungsverstärkung:	25,0 dB
Leistungsaufnahme im Leerlauf:	ca. 120 Watt
Lade- bzw. Siebkapazität:	ca. 160.000 µF
Eingangsimpedanz:	symmetrisch (XLR): 2 x 16 kΩ unsymmetrisch (RCA): 15 kΩ
Sinus-Ausgangsleistung: (THD+N = 0,1%)	max. 2 x 750 Watt bei 2 Ω max. 2 x 530 Watt bei 4 Ω max. 2 x 310 Watt bei 8 Ω
Übersprechdämpfung:	108 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. 55 kg

Specifications (selection)

Voltage gain:	25.0 dB
Power consumption without load:	approx. 120 watts
Power supply capacity:	approx. 160,000 µF
Input impedance:	balanced (XLR): 2 x 16 kΩ unbalanced (RCA): 15 kΩ
Rated power output: (at THD+N = 0,1 %)	max. 2 x 750 watts on 2 Ω max. 2 x 530 watts on 4 Ω max. 2 x 310 watts on 8 Ω
Crosstalk:	108 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. 55 kg / 121 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