



Finest Music Components

Handmade in Germany



MONO II - MK2

Mono-Hochleistungsendverstärker der absoluten Referenzklasse

Reference class mono power amplifier

Der MONO II – MK2 im Überblick (Angaben pro Stück)

Mono-Hochleistungsendverstärker der absoluten Referenzklasse

10 selektierte MOS-FET Transistoren höchster Qualitätsstufe

Magnetisch geschirmter und gekapselter Ringkern-Netztransformator in Premium-Qualität für größte Leistungsreserven

Hervorragende Glättung dank 80.000 µF Netzteil-Kapazität; Premium-Kondensatoren aus deutscher Fertigung

Sehr hoher Dämpfungsfaktor für perfekte Kontrolle der Lautsprecher

ACCUSTIC ARTS® Dämpfungsfaktor-Linearisierung (deaktivierbar)

Professionell aufgebaute Schutzschaltung gegen Clipping, Hochfrequenzschwingungen und zu hohem DC-Offset

Konstant niedrige Betriebstemperatur durch massive, großzügig dimensionierte Kühlkörper

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

Alle verwendeten Bauteile sind selektiert und von allerhöchster Güte

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

Netzschalter auf der Frontplatte

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

Der ACCUSTIC ARTS® MONO II – MK2 ist garantiert „Handmade in Germany“

MONO II – MK2 highlights (per piece)

Reference class mono power amplifier

10 selected MOS-FET output transistors of finest quality

Magnetically shielded and encapsulated toroidal core transformer of premium quality for highest output reserves

Optimum smoothing thanks to more than 80,000 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 protective circuit against clipping, HF oscillations and too high DC offset

Constant low operating temperature due to generously dimensioned heat sinks

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

All used parts and components are selected and of highest quality

Premium quality, gold-plated bi-wiring / bi-amping speaker terminals

Mains power switch on the front panel

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

ACCUSTIC ARTS® MONO II – MK2 is "Handmade in Germany"

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

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

Technische Daten (Auszug, Angaben pro Stück)

Spannungsverstärkung:	25,0 dB
Lade- bzw. Siebkapazität:	ca. 80.000 µF
Eingangsimpedanz:	symmetrisch (XLR): 2 x 16 kΩ unsym. (RCA/Cinch): 15 kΩ
Ausgangsleistung:	max. 750 Watt bei 2 Ω max. 530 Watt bei 4 Ω max. 310 Watt bei 8 Ω
Störspannungsabstand:	-96 dBA (bezogen auf 6,325 V)
Klirrfaktor (THD+N):	0,003 % an 4 Ω Last bei 1 kHz und 10 Watt
Leistungsaufnahme:	ca. 120 Watt (im Leerlauf)
Abmessungen (H x B x T):	350 x 240 x 430 mm
Gewicht:	ca. 25 kg

Specifications (selection, per piece)

Voltage gain:	25.0 dB
Power supply capacity:	more than 80,000 µF
Input impedance:	balanced (XLR): 2 x 16 kΩ unbalanced (RCA): 15 kΩ
Rated power output:	max. 750 watts on 2 Ω max. 530 watts on 4 Ω max. 310 watts on 8 Ω
Signal to noise ratio:	-96 dBA (ref. 6.325 V)
Distortion factor (THD+N):	0.003 % on 4 Ω load with 1 kHz and 10 watts
Power consumption:	approx. 120 watts (without load)
Dimensions (H x W x D)	350 x 240 x 430 mm/13.8 x 9.4 x 16.9 inches
Weight:	approx. 25 kg / 55 lbs. (depends on country)



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