



Finest Music Components

Handmade in Germany



MONO II

Mono-Hochleistungsendverstärker der absoluten Referenzklasse

Reference class mono power amplifier

Der MONO II im Überblick (Angaben pro Stück)

Mono-Hochleistungsendverstärker der absoluten Referenzklasse
12 selektierte MOS-FET Transistoren höchster Qualitätsstufe
Magnetisch geschirmter und gekapselter Ringkern-Netztransformator in Premium-Qualität für größte Leistungsreserven
Maximale Transformator-Leistung: 1200 VA (Watt)
Hervorragende Glättung dank 80.000 µF Netzteil-Kapazität; Premium-Kondensatoren aus deutscher Fertigung
Sehr hoher Dämpfungsfaktor für perfekte Kontrolle der Lautsprecher
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 ist garantiert „Handmade in Germany“

MONO II highlights (per piece)

Reference class mono power amplifier
12 selected MOS-FET output transistors of finest quality
Magnetically shielded and encapsulated toroidal core transformer of premium quality for highest output reserves
Maximum total transformer power: 1200 VA (watts)
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
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 is "Handmade in Germany"

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

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

Technische Daten (Angaben pro Stück)

Spannungsverstärkung:	31,0 dB
Transformatorleistung:	max. 1200 VA (Watt)
Lade- bzw. Siebkapazität:	ca. 80.000 µF
Eingangsimpedanz:	symmetrisch (XLR): 2 x 20 kΩ unsym. (RCA/Cinch): 100 kΩ
Ausgangsleistung:	max. 700 Watt bei 2 Ω max. 500 Watt bei 4 Ω max. 300 Watt bei 8 Ω
Anstiegs-/Abfallzeit:	3,0 µs bei 4 Ω Last (Rechteck 20 kHz, 12 V _{ss})
Übersprechdämpfung:	111 dB bei 1 kHz
Störspannungsabstand:	-104 dBA (bezogen auf 6,325 V)
Intermodulationsverzerrung:	0,007 % bei 10 Watt an 4 Ω
Klirrfaktor (THD+N):	0,0012 % an 4 Ω Last bei 1 kHz und 10 Watt
Leistungsaufnahme:	ca. 100 Watt (im Leerlauf)
Abmessungen (H x B x T):	350 x 240 x 430 mm
Gewicht:	ca. 25 kg

Specifications (per piece)

Voltage gain:	31.0 dB
Total transformer power:	max. 1200 VA (watts)
Power supply capacity:	more than 80,000 µF
Input impedance:	balanced (XLR): 2 x 20 kΩ unbalanced (RCA): 100 kΩ
Rated power output:	max. 700 watts on 2 Ω max. 500 watts on 4 Ω max. 300 watts on 8 Ω
Rise time/fall time:	3.0 µs with 4 Ω load (square-wave 20 kHz, 12 V _{pp})
Crosstalk:	111 dB with 1 kHz
Signal to noise ratio:	-104 dBA (ref. 6.325 V)
Intermodulation distortion:	0.007 % with 10 watts on 4 Ω
Distortion factor (THD+N):	0.0012 % on 4 Ω load with 1 kHz and 10 watts
Power consumption:	approx. 100 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