



Finest Music Components

Handmade in Germany



MONO IV

Mono-Hochleistungsendverstärker der absoluten Referenzklasse

Reference class mono power amplifier

Der MONO IV im Überblick

Mono-Hochleistungsendverstärker der absoluten Referenzklasse

20 selektierte MOS-FET Transistoren höchster Qualitätsstufe

Zwei magnetisch geschirmte und gekapselte Ringkern-Netztransformatoren 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

WBT Lautsprecherbuchsen

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

ACCUSTIC ARTS® MONO IV ist garantiert „Handmade in Germany“

MONO IV highlights

Reference class mono power amplifier

20 selected MOS-FET output transistors of finest quality

Two magnetically shielded and encapsulated toroidal core transformers 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

WBT loudspeaker terminals

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 IV is "Handmade in Germany"

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

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

Technische Daten (Angaben pro Stück)

Spannungsverstärkung:	30,0 dB
Lade- bzw. Siebkapazität:	ca. 80.000 µF
Eingangsimpedanz:	symmetrisch (XLR): 2 x 20 kΩ unsym. (RCA/Cinch): 100 kΩ
Ausgangsleistung:	ca. 900 Watt bei 2 Ω ca. 760 Watt bei 4 Ω max. 510 Watt bei 8 Ω
Störspannungsabstand:	-96 dBA (bezogen auf 6,325 V)
Intermodulationsverzerrung:	0,007 % bei 10 Watt an 4 Ω
Klirrfaktor (THD+N):	0,004 % an 4 Ω Last bei 1 kHz und 10 Watt
Leistungsaufnahme:	ca. 120 Watt (im Leerlauf)
Abmessungen (H x B x T):	340 x 470 x 440 mm
Gewicht:	ca. 42 kg + 12 kg Flight Case

Specifications (per piece)

Voltage gain:	30.0 dB
Power supply capacity:	approx. than 80,000 µF
Input impedance:	balanced (XLR): 2 x 20 kΩ unbalanced (RCA): 100 kΩ
Rated power output:	approx. 900 watts on 2 Ω approx. 760 watts on 4 Ω max. 510 watts on 8 Ω
Signal to noise ratio:	-96 dBA (ref. 6.325 V)
Intermodulation distortion:	0.007 % with 10 watts on 4 Ω
Distortion factor (THD+N):	0.004 % on 4 Ω load with 1 kHz and 10 watts
Power consumption:	approx. 100 watts (without load)
Dimensions (H x W x D):	340 x 470 x 440 mm / 13.4 x 18.5 x 17.3 inches
Weight:	approx. 42 kg / 93 lbs + 12 kg / 27 lbs flight case



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