



Finest Music Components

Handmade in Germany



AMP I – MK2

Audiophiler Stereo-Endverstärker
mit hoher Stromlieferfähigkeit

Audiophile stereo power amplifier
with high output performance

Der AMP I – MK2 im Überblick

Audiophiler Stereo-Endverstärker mit hoher Stromlieferfähigkeit; auch für impedanzkritische und niederohmige Lautsprechersysteme bis minimal 2 Ω hervorragend geeignet

8 selektierte MOS-FET Transistoren höchster Qualitätsstufe

Magnetisch geschirmter und vergossener 600 VA Ringkern-Netztransformator für hohe Leistungsreserven; getrennte Wicklungen für rechten und linken Kanal

Sehr gute Glättung dank über 80.000 µF Netzteil-Kapazität; Verwendung von Kondensatoren der Premium-Klasse („Made in Germany“)

Hoher Dämpfungsfaktor für perfekte Lautsprecherkontrolle

Integrierte Schutzschaltung schaltet die Lautsprecherausgänge bei Clipping, Hochfrequenzschwingungen und zu hohem DC-Offset-Anteil ab

Konstant niedrige Betriebstemperatur durch im Gehäuse integrierten, großzügig dimensionierten Kühlkörper

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

Alle verwendeten Bauteile sind selektiert und von höchster Güte

Sehr hochwertige, vergoldete Anschlussklemmen

Ganzmetall-Gehäuse für optimale Abschirmung

Frontplatte aus microliertem Aluminium; verchromtes Inlay aus massivem Messing gefertigt

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

AMP I – MK2 highlights

Audiophile stereo power amplifier with high output performance; also suitable for less efficient, impedance critical and low ohm loudspeaker systems down to 2 Ω

8 selected MOS-FET output transistors of finest quality

Magnetically shielded and encapsulated 600 VA toroidal core transformer for high output reserves; separate windings for right and left channel

Very good smoothing thanks to more than 80.000 µF power supply capacity; premium quality capacitors (“Made in Germany”)

High damping factor for perfect speaker control

Integrated protective circuit switches ascents off when clipping, HF oscillations or too high DC offset occurs

Constant low operating temperature due to generously dimensioned heat sink integrated in housing

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 speaker terminals

Full metal housing for optimum shielding

Front panel made of brushed aluminium; inlay made of massive, chromed brass

ACCUSTIC ARTS® AMP I – MK2 is „Handmade in Germany“

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

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

Technische Daten (Auszug)

Spannungsverstärkung:	31,0 dB
Transformatorleistung:	600 VA (Watt)
Lade- bzw. Siebkapazität:	über 80.000 µF
Eingangsimpedanz:	symmetrisch (XLR): 2 x 20 kΩ unsymmetrisch (RCA): 28 kΩ
Sinus-Ausgangsleistung: (THD+N = 0,1 %)	2 x 210 Watt bei 4 Ω 2 x 140 Watt bei 8 Ω
Anstiegs-/ Abfallzeit:	3,6 µs bei 4 Ω Last (Rechteck 20 kHz, 12 Vss)
Geräuschspannungs- abstand:	-98 dBA (bezogen auf 6,325 V)
Intermodulations- verzerrung:	0,00019 % bei 10 Watt an 4 Ω
Klirrfaktor (THD+N):	0,007 % an 4 Ω Last bei 1 kHz und 10 Watt 0,004 % an 8 Ω Last bei 1 kHz und 10 Watt
Dämpfungsfaktor:	ca. 670 an 8 Ω
Abmessungen (H x B x T):	145 x 482 x 440 mm
Gewicht:	ca. 20 kg

Specifications (selection)

Voltage gain:	31.0 dB
Transformer power:	approx. 600 VA (watts)
Power supply capacity:	more than 80,000 µF
Input impedance:	balanced (XLR): 2 x 20 kΩ unbalanced (RCA): 28 kΩ
Rated power output: (THD+N = 0.1 %)	2 x 210 watts on 4 Ω 2 x 140 watts on 8 Ω
Rise time / fall time:	3.6 µs with 4 Ω load (square-wave 20 kHz, 12 Vpp)
Signal-to-noise-ratio:	-98 dBA (ref. 6.325 V)
Intermodulation distortion:	0.00019 % with 10 watts on 4 Ω
Distortion factor: (THD+N)	0.007 % on 4 Ω load with 1 kHz and 10 watts 0.004 % on 8 Ω load with 1 kHz and 10 watts
Damping factor:	approx. 670 on 8 Ω
Dimensions (H x W x D):	145 x 482 x 440 mm / 5.7 x 19 x 17.3 inches
Weight:	approx. 20 kg / 44 lbs



ACCUSTIC ARTS® is a registered trademark of SAE – Schunk Audio Engineering GmbH & Co. KG
Handmade in Germany

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

SAE – Schunk Audio Engineering GmbH & Co. KG · Hoher Steg 7 · 74348 Lauffen · Germany
www.accusticarts.com