



Finest Music Components

Handmade in Germany



## MONO VI SIGNATURE

Unser Statement in Sachen audiophiler Mono-Endverstärker

Our statement in terms of audiophile mono power amplifier

## Der MONO VI SIGNATURE im Überblick

Auf vielfachen Kundenwunsch nach mehr Leistung, haben wir die Ausgangsleistung unserer Referenz-Endstufe noch einmal erhöht

Extrem leistungsfähiger Mono-Hochleistungsendverstärker der Referenzklasse

20 selektierte MOS-FET Transistoren höchster Qualitätsstufe

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

Vergoldete Kontaktflächen (Bauteile) verbessern den Kontakt-Übergangswiderstand des MONO VI SIGNATURE

Hervorragende Glättung dank über 110.000 µF Netzteilkapazität; 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 für höchste Betriebssicherheit

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

Alle verwendeten Bauteile sind selektiert und von allerhöchster Güte

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

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

ACCUSTIC ARTS® MONO VI SIGNATURE ist garantiert „Handmade in Germany“

## MONO VI SIGNATURE highlights

In response to numerous customer requests for more power, we have once again increased the output power of our reference mono power amplifier

Extremely powerful mono power amplifier; reference class

20 selected MOS-FET output transistors of highest quality

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

Gold-plated contact surfaces (components) improve the contact resistance of the MONO VI SIGNATURE

Optimum smoothing thanks to more than 110,000 µF power supply capacity; premium quality capacitors ("Made in Germany")

Extremely high damping factor for perfect speaker control

ACCUSTIC ARTS® Damping factor linearization (switchable)

Integrated protective circuit against clipping, HF oscillations, overtemperature and too high DC offset

Switch-on current limitation for highest operational safety

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

All used components and parts are selected and of highest quality

Extremely high quality, gold-plated speaker terminals (bi-wiring/bi-amping/tri-amping)

Extremely stable, massive and resonance optimized housing, fully made of aluminum; inlay made of massive brass, polished and chromed

ACCUSTIC ARTS® MONO VI SIGNATURE is "Handmade in Germany"

Weitere Infos und Bilder zum MONO VI finden Sie auf unserer Website unter: [www.accusticarts.de](http://www.accusticarts.de)

For further information and more pictures of the MONO VI, please check our website: [www.accusticarts.com](http://www.accusticarts.com)

### Technische Daten (Auszug)

Spannungsverstärkung:	30,0 dB
Leistungsaufnahme im Leerlauf:	ca. 140 Watt
Lade- bzw. Siebkapazität:	ca. 110.000 µF
Eingangsimpedanz:	symmetrisch (XLR): 2 x 16 kΩ unsymmetrisch (RCA): 15 kΩ
Sinus-Ausgangsleistung (THD+N = 1%):	> 1.750 Watt bei 2 Ω > 1.600 Watt bei 4 Ω > 1.050 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
Abmessungen (H x B x T):	328 x 530 x 545 mm
Gewicht:	ca. 84 kg + 22 kg Flight Case

### Specifications (selection)

Voltage gain:	30.0 dB
Power consumption without load:	approx. 140 watts
Power supply capacity:	approx. 110,000 µF
Input impedance:	balanced (XLR): 2 x 16 kΩ unbalanced (RCA): 15 kΩ
Rated power output (at THD+N = 1 %):	> 1,750 watts on 2 Ω > 1,600 watts on 4 Ω > 1,050 watts on 8 Ω
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):	328 x 530 x 545 mm / 12.9 x 20.9 x 21.5 inches
Weight:	approx. 84 kg   185 lbs + 22 kg / 48.5 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](http://www.accusticarts.com)