



PRESS RELEASE

Accoustic Arts POWER ES-MK2

¥670,000/税別 2015年9月21日発売

【特徴】

- ・オーディオファイルの為の、高い出力性能の、ステレオ・インテグレートッドアンプ
- ・高い品質の選択された、4個のMOS-FET出力トランジスター
- ・電磁シールド・ケースに収納された、330VAのトロイダル電源トランス、さらにプリアンプ部、パワー部に対し左右のチャンネル毎に、別々の巻線を用意
- ・On/Offが出来る、プレミアム品質のヘッドフォンアンプを搭載
- ・50,000 μ Fの容量を持つ電源キャパシター
- ・スピーカーを完璧にコントロールできる、高いダンピングファクター
- ・クリッピング、高域発信、高いDCオフセットに対し、対応可能な保護回路
- ・大型のヒートシンクにより、動作温度を低く保持
- ・2 x バランス入力(XLR)
- ・2 x アンバランス入力(RCA)
- ・1 x アンバランス入力(RCA) …SURROUND BYPASS…AVプロセッサーからの信号を、パワー部へダイレクトに
- ・1 x アンバランス・プリ出力(RCA)
- ・プレミアム品質の金メッキ・スピーカーターミナルを採用
- ・入力選択には、プレミアム品質のリレー、銀接点に金メッキ処理された、プレミアムグレードのロータリースイッチ
- ・密閉型のハイグレードなボリュウム
- ・最適な電磁シールドへ、完全なメタルハウジングを採用
- ・ヘアーライン仕上げのフロントパネル、ノブ類には、クロムメッキのプラスを採用
- ・オリジナルのリモコンRC IIを搭載
- ・Handmade in Germanyへの拘りと誇り

【スペック】

入力: バランス入力(XLR) x 2
アンバランス (RCA) x 2
アンバランス (RCA) x 1 … SURROUND-BYPASS

ヘッドフォン出力: メタルジャック 6.3mm; 34 Ω

出力: アンバランス・プリ出力(RCA); 34 Ω

左右信号差: 0.4dB以下 (0 ~ -40dB)

入力インピーダンス: 2 x 50k Ω /XLR
50k Ω /RCA

パワー出力 (THD+N=0.1%): [8 Ω] 90W + 90W/Stereo
[4 Ω] 120W + 120W/Stereo

立ち上がり/下がり時間: 4.6 μ s @4 Ω

S/N: -90dB (ref.6.325V)

歪: 0.0049 % @8 Ω , 1KHz, 10W

0.0089 % @4 Ω , 1KHz, 10W

電源トランス: 330VA トロイダルコアトランス

ダンピングファクター(THD+N): 500 以上

電源キャパシタンス: 50,000 μ F

消費電力: 40W (無負荷)

寸法: H96 x W482 x D400mm

重量: 約11Kg



【MK1からの変更点】

- ・2 x バランス入力(XLR)
- ・ヘッドホン出力
- ・1 x アンバランス・プリ出力(RCA)



Finest Music Components
Handmade in Germany



POWER ES – MK2

Audiophiler Stereo-Vollverstärker
kraftvoll – kompakt – klangstark

Audiophile integrated stereo power amplifier
powerful – compact – outstanding performance

Der POWER ES – MK2 im Überblick

Audiophiler Stereo-Vollverstärker mit sehr guter Stromlieferfähigkeit
4 selektierte MOS-FET Transistoren höchster Qualitätsstufe
330 VA Ringkern-Netztransformator mit hochqualitativem Kernmaterial für hohe Leistungsreserven; getrennte Wicklungen für die Vorstufen-Sektion, für die Endstufen-Sektion, sowie für rechten und linken Kanal
Integrierter, schaltbarer Kopfhörerverstärker in Premiumqualität
Sehr gute Glättung dank über 50.000 µF Netzteil-Kapazität
Hoher Dämpfungsfaktor für perfekte Kontrolle der Lautsprecher
Integrierte Schutzschaltung schaltet die Ausgänge bei Clipping, Hochfrequenzschwingungen und zu hohem DC-Offset ab
Konstant niedrige Betriebstemperatur durch im Gehäuse integrierten, großzügig dimensionierten Kühlkörper
2 x symmetrische Hochpegel-Eingänge (XLR)
2 x unsymmetrische Hochpegel-Eingänge (RCA/Cinch)
1 x unsymmetrischer Eingang (RCA/Cinch) konfigurierbar als Hochpegel-Eingang oder alternativ als „SURROUND-BYPASS“
1 x unsymmetrischer Vorverstärker-Ausgang (RCA/Cinch)
Hochwertige, vergoldete Lautsprecher-Anschlussklemmen
Verwendung von hochqualitativen, langzeitstabilen Relais und Premium-Drehwähler mit vergoldeten Silber-Kontaktflächen für die Eingangswahl
Vollgekapseltes High-Grade Lautstärkepotentiometer
Ganzmetall-Gehäuse für optimale Abschirmung
Frontplatte aus microliertem Aluminium und verchromte Dreh- und Tastknöpfe aus massivem Messing
ACCUSTIC ARTS® Fernbedienung RC II
ACCUSTIC ARTS® POWER ES – MK2 ist garantiert „Handmade in Germany“

Technische Daten (Auswahl)

Eingänge:	2 x sym. Hochpegel-Eingänge (XLR) 2 x unsym. Hochpegel-Eingänge (RCA/Cinch) 1 x unsym. Eingang (RCA/Cinch) wahlweise als Hochpegel-Eingang oder SURROUND-BYPASS
Kopfhörerausgang:	1 x Klinkebuchse 6,3 mm; 34 Ω
Ausgänge:	1 x unsym. Vorverstärker-Ausgang (RCA/Cinch); 34 Ω
Signalabweichung links/rechts:	< 0,4 dB (von 0 dB bis -40 dB)
Eingangsimpedanz:	symmetrisch: 2 x 50 kΩ unsymmetrisch: 50 kΩ
Transformatorleistung:	330 VA
Lade- bzw. Siebkapazität:	über 50.000 µF
Sinus-Ausgangsleistung: (THD+N = 0,1 % / 230 VAC)	2 x 120 Watt bei 4 Ω 2 x 90 Watt bei 8 Ω
Anstiegs-/ Abfallzeit:	4,6 µs bei 4 Ω Last
Störspannungsabstand:	-90 dBA (bezogen auf 6,325 V)
Klirrfaktor (THD+N):	0,0079 % an 4 Ω Last bei 1 kHz und 10 Watt 0,0049 % an 8 Ω Last bei 1 kHz und 10 Watt
Dämpfungsfaktor:	> 500
Leistungsaufnahme:	ca. 40 Watt (im Leerlauf)
Abmessungen (H x B x T)	96 x 482 x 400 mm
Gewicht:	ca. 11 kg

POWER ES – MK2 highlights

Audiophile integrated stereo power amplifier with high output performance
4 selected MOS-FET output transistors of highest quality
330 VA toroidal core transformer of premium quality for high output reserves; separate windings for preamp section, for power amp section and for right and left channel
Integrated, switchable headphones amplifier of premium quality
Very good smoothing thanks to more than 50.000 µF power supply capacity
High damping factor for high output reserves
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
2 x balanced high level inputs (XLR)
2 x unbalanced high level inputs (RCA)
1 x unbalanced input (RCA) can be configured as high level input or "SURROUND-BYPASS"
1 x unbalanced pre-output (RCA)
Premium quality, gold-plated speaker terminals
Premium quality relays and premium quality rotary switch with gold-plated silver contacts for the input selection
Encapsulated high grade volume potentiometer
Full metal housing for optimum shielding
Front panel made of brushed aluminium; turning knobs/push buttons made of massive and chromed brass
ACCUSTIC ARTS® remote control – RC II
ACCUSTIC ARTS® POWER ES – MK2 is "Handmade in Germany"

Specifications (selection)

Inputs:	2 x balanced high level inputs (XLR) 2 x unbalanced high level inputs (RCA) 1 x unbal. as high level input or SURROUND-BYPASS (RCA)
Headphones output:	1 x metal female jack 6.3 mm; 34 Ω
Output:	1 x unbalanced pre-output (RCA); 34 Ω
Signal difference left/right:	< 0.4 dB (from 0 dB to -40 dB)
Input resistance:	balanced: 2 x 50 kΩ unbalanced: 50 kΩ
Total transformer power:	330 VA (watts)
Power supply capacity:	more than 50,000 µF
Rated power output: (at THD+N = 0.1 %)	2 x 120 watts on 4 Ω 2 x 90 watts on 8 Ω
Rise time / fall time:	4.6 µs with 4 Ω load
Signal-to-noise-ratio:	-90 dBA (ref. 6.325 V) – A weighted
Distortion (THD+N):	0.0079 % on 4 Ω load with 1 kHz and 10 watts 0.0049 % on 8 Ω load with 1 kHz and 10 watts
Damping factor:	> 500
Power Consumption:	approx. 40 watts (without load)
Dimensions (H x W x D):	96 x 482 x 400 mm / 3.8 x 19.0 x 15.7 inches
Weight:	approx. 11 kg / 24 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