



PRESS RELEASE

Accoustic Arts POWER I

¥1,100,000/税別 2020年3月21日発売
(Euro 6,900.— x JPY/Euro x 1.25)

この度、アコースティックアーツでは、天板に切り抜かれたされたロゴ等デザインを見直し、より筐体のマスを向上させたハウジングを採用、スペックならびにパフォーマンスの見直し図り、従来のMK…の呼称を廃し、新たなモデルとして展開します。

今回は、その第一弾として、TOPシリーズのインテグレートアンプ“POWER I”とCDプレーヤー“PLAYER I”を発売します。

【特徴】

- ・ オーディオファイルの為の、高い出力性能を備えた、ステレオ・インテグレートアンプ
- ・ 高い品質の、12個のバイポーラ出力トランジスター
- ・ 電磁シールド・ケースに収納された、500VAのトロイダル電源トランス、さらにプリアンプ部とパワー部に対し、左右のチャンネル毎に別々の巻線を用意
- ・ スイッチによるOn/Offが可能な、プレミアム品質のヘッドフォンアンプを内蔵
- ・ 80,000 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、非常に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
- ・ 入力系統: 2 x バランス入力(XLR)、3 x アンバランス入力(Chinch RCA)、
1 x アンバランス入力(Chinch RCA) ないし…SURROUND BYPASS…
- ・ 出力系統: 1 x アンバランス・プリアンプ出力(Chinch RCA)
- ・ 高精度のマイクロプロセッサによる、ボルリューム操作と各入力のレベル設定が可能
- ・ 最適なシールドへのメタルハウジング、密閉型のハイグレードなボリュームを採用
- ・ 最適な電磁シールドへ、完全なメタルハウジングを採用
- ・ ヘアライン仕上げのフロントパネル、ノブとプッシュボタンには、重量感のあるクロムメッキされた真鍮を採用
- ・ 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】

アナログ入力: 2 x バランス(XLR)
3 x アンバランス(Chinch RCA)
1 x アンバランス or SURROUND-BYPASS(Chinch RCA)

アナログ出力: 1 x アンバランス “Pre-out”(Chinch RCA): 47 Ω

ヘッドフォン出力: 1 x 6.3 mm 金属ソケット: 25 Ω

左右信号差: 0.4 dB 以下(0 ~ -40dB)

入力抵抗: バランス: 2 x 50 k Ω
アンバランス: 50 k Ω

パワー出力 (THD+N = 0.1%): 2 x 200 W on 4 Ω
2 x 135 W on 8 Ω

立ち上がり/下がり時間: 4.6 μ s @4 Ω
S/N: -97dB(A (ref. 6.325V) - A weighted
歪: 0.015%

電源トランス: 500VA トロイダルコアトランス
ダンピングファクター: 700 以上
電源キャパシタンス: 54,000 μ F
消費電力: 約60W (無負荷)
寸法: H145 x W482 x D430mm
重量: 約22 kg





Finest Music Components
Handmade in Germany



POWER I

Audiophiler Stereo-Vollverstärker
mit integriertem Kopfhörerverstärker

Audiophile integrated stereo power amplifier
with included headphones amplifier

Der POWER I im Überblick

Audiophiler Stereo-Vollverstärker mit sehr guter Stromlieferfähigkeit

12 selektierte Bipolar-Transistoren höchster Qualitätsstufe

Geschirmter 500 VA Ringkern-Netztransformator mit hochwertigem Kernmaterial für hohe Leistungsreserven; getrennte Wicklungen für die Vorstufen-Sektion und für die Endstufen-Sektion

Integrierter, schaltbarer Kopfhörerverstärker in Premiumqualität

Sehr gute Glättung dank über 54.000 µF Netzteil-Kapazität

Hoher Dämpfungsfaktor für perfekte Kontrolle der Lautsprecher

Integrierte Schutzschaltung schaltet die Ausgänge bei Clipping, Hochfrequenzschwingungen, zu hoher Temperatur und zu hohem DC-Offset ab

Konstant niedrige Betriebstemperatur durch im Gehäuse integrierten, großzügig dimensionierten Kühlkörper

2 x symmetrische Hochpegel-Eingänge (XLR)

3 x unsymmetrische Hochpegel-Eingänge (RCA/Cinch), konfigurierbar als Hochpegeleingang oder alternativ als „SURROUND-BYPASS“

1 x unsymmetrischer Ausgang (RCA/Cinch), konfigurierbar als Hochpegel-Eingang oder alternativ als „SURROUND-BYPASS“

1 x unsymmetrischer Vorverstärker-Ausgang (RCA/Cinch), konfigurierbar als RECORD Ausgang oder als Vorverstärkerausgang

separate Pegeleinstellung für jeden Eingang

Hochwertige, vergoldete Lautsprecher-Anschlussklemmen

Verwendung von hochqualitativen, langzeitstabilen Relais

Hochgenaue Mikroprozessor gesteuerte Lautstärker-Regelung

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 I ist garantiert „Handmade in Germany“

Technische Daten (Auswahl)

Eingänge:	2 x sym. Hochpegel-Eingänge (XLR) 3 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; >25 Ω
Ausgänge:	1 x unsym. Vorverstärker-Ausgang (RCA/Cinch); 47 Ω
Signalabweichung links/rechts:	<0,4 dB (von 0 dB bis -40 dB)
Eingangsimpedanz:	symmetrisch: 2 x 50 kΩ unsymmetrisch: 50 kΩ
Transformatorleistung:	max. 500 VA
Lade- bzw. Siebkapazität:	über 80.000 µF
Sinus-Ausgangsleistung:	2 x 260 Watt bei 4 Ω (THD+N = 0,1 % / 230 VAC) 2 x 170 Watt bei 8 Ω
Anstiegs-/Abfallzeit:	4,6 µs bei 4 Ω Last
Störspannungsabstand:	-97 dBA (bezogen auf 6,325 V)
Klirrfaktor (THD+N):	<0,015
Dämpfungsfaktor:	> 700
Leistungsaufnahme:	ca. 60 Watt (im Leerlauf)
Abmessungen (H x B x T):	145 x 482 x 384 mm
Gewicht:	ca. 22 kg

POWER I highlights

Audiophile integrated stereo power amplifier with high output performance

12 selected Bipolar output transistors of highest quality

Encapsulated 500 VA toroidal core transformer of premium quality for high output reserves; separate windings for preamp section and for power amp section

Integrated, switchable headphones amplifier of premium quality

Very good smoothing thanks to more than 54.000 µF power supply capacity

High damping factor for high output reserves

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

Constant low operating temperature due to generously dimensioned heat sink

2 x balanced high level inputs (XLR)

3 x unbalanced high level inputs (RCA/Cinch), can be configured as high-level input or "SURROUND-BYPASS"

1 x unbalanced pre-output (RCA/Cinch), configurable as RECORD output or preamp output

Separate level adjustment for each input

Premium quality, gold-plated speaker terminals

Premium quality, long-term stable relays

Highly accurate microprocessor controlled volume control

Encapsulated high grade volume potentiometer Full metal housing for optimum shielding

Front panel made of brushed aluminum; turning knobs/push buttons made of massive and chromed brass

ACCUSTIC ARTS® remote control RC II

ACCUSTIC ARTS® POWER I is "Handmade in Germany"

Specifications (selection)

Inputs:	2 x balanced high level inputs (XLR) 3 x unbalanced high level inputs (RCA/Cinch) 1 x unbal. as high level input or SURROUND-BYPASS (RCA)
Headphones output:	1 x metal female jack 6.3 mm; <25 Ω
Output:	1 x unbalanced pre-output (RCA); 47 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:	max. 500 VA (watts)
Power supply capacity:	more than 80,000 µF
Rated power output: (at THD+N = 0.1 %)	2 x 260 watts on 4 Ω 2 x 170 watts on 8 Ω
Rise time / fall time:	4.6 µs with 4 Ω load
Signal-to-noise-ratio:	-97 dBA (ref. 6.325 V) – A weighted
Distortion (THD+N):	> 0.015
Damping factor:	> 700
Power Consumption:	approx. 60 watts (without load)
Dimensions (H x W x D):	145 x 482 x 450 mm / 5.7 x 19 x 15.2 inches
Weight:	approx. 22 kg / 48 lbs.



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