



**AUDIONET**

Scientific magic.

# WATT

## The Power and the Glory



Dies ist ein wissenschaftliches Arbeitspapier.

Für dreidimensionale Abbildung und allerfeinste Durchzeichnung suchen Sie bitte Ihren Audionet Fachhändler auf.

Vielen Dank, wir freuen uns, dass Sie da sind.

## SCIENTIST SERIES – ULTRA MACHINE WATT

### The Machine

Von der Ausnahmereihe unter den audiophilen Vollverstärkern, SAM, haben wir noch einmal einen Quantensprung gemacht. WATT ist noch subtiler und weitläufiger, noch transparenter und räumlicher, dabei geschmeidiger, kraftvoller und absolut unerschütterlich.

Wer in einem Gerät maximalen Informations- und Klangfarbenreichtum sucht, Kraft und Autorität und musikalische Kohärenz, wird in Zukunft WATT finden, und wenig sonst.

### The Science

- Massives Aluminiumgehäuse mit resonanzoptimierter, nicht sichtbarer Schraubenfixierung.
- Magnetisch und kapazitiv optimiertes Schaltungs- und Gerätedesign, kürzeste Signalwege.
- Doppel-Mono-Aufbau für maximale Kanaltrennung.
- Elektronische Lautstärkeinstellung mit audiophilen Bausteinen.
- Nicht abschaltbarer DC-Servo ohne klangschädliche Kondensatoren oder Spulen.
- Neu entwickelte Ein- und Ausgangsstufen allerhöchster Qualitätsstufe.
- ULA-Technologie (Ultra Linear Amplifier).
- Getrennte Stromversorgung für Steuerungs- und Analogsektionen.
- Zwei gekapselte, vergossene 700 VA Ringkerntransformatoren mit getrennten Wicklungen für die Treiberstufe und für die Leistungsstufe.
- Insgesamt über 200.000  $\mu\text{F}$  Siebkapazität.
- Konsequenter Doppel-Mono-Aufbau des Phono-moduls für MM- und MC-Systeme, Feinanpassung per Menü.



- Innenverkabelung aus golddotiertem Reinstsilber.
- Rhodiumpolklemmen von Furutech.
- Rhodiumsicherung.
- Bypass-Mode für Heimkinointegration.
- Mikroprozessor mit eigenem Netzteil überwacht und steuert sämtliche Funktionen und informiert über ein dimmbares Display.
- 2 Audionet Link-Ausgänge zur Ferneinschaltung von weiteren Audionet-Komponenten.
- Schaltbarer Kopfhörerausgang, von Endstufe getrieben.
- Eigene WATT/PLANCK Audionet Metallfernbedienung in Gehäusefarbe.

## Funktion

Analoger Stereo-Vollverstärker.

## Anschlüsse

- Eingänge:**
- 3 Paar Cinch line, vergoldet, teflonisoliert
  - 1 Paar XLR symmetrisch, vergoldet (Neurik)
- Ausgänge:**
- 2 Paar Furutech Klemm- bzw. 4 mm-Buchsen, Rhodium
  - 1 Paar Cinch (Pre Out), vergoldet, teflonisoliert
  - 2 Audionet Link, optisch (TosLink)
  - 1 Kopfhörerausgang (Klinke, 6,3 mm, stereo)

## Messwerte

- Leistung:** 2 x 167 W an 8 Ω  
2 x 284 W an 4 Ω  
2 x 443 W an 2 Ω
- Dämpfungsfaktor:** typ. 1.000 bei 100 Hz
- Frequenzgang:** 0,3 - 650.000 Hz (-3 dB)
- Klirrspektrum:** k2 typ. -101 dB,  
k3 typ. -107 dB  
@1 kHz, 25 W / 4 Ω
- THD + N:** < -98 dB @1 kHz,  
100 W / 4 Ω
- SNR:** > 106 dB (A-bewertet)
- Kanaltrennung:** > 103 dB @ 1 kHz
- Siebkapazität:** 200.000 µF (gesamt)
- Eingangsimpedanz:** Line-Eingang 50 kΩ  
XLR-Eingang 7 kΩ
- Netzanschluss:** 220...240 V oder 110...120 V,  
50...60 Hz
- Leistungsaufnahme:** < 1 W Stand-by, typ. 900 W
- Abmessungen:** Breite 430 mm  
Höhe 130 mm  
Tiefe 450 mm
- Gewicht:** 25 kg

## Option

Phono-Modul für MM- und MC-Abtaster.

## Ausführung

**Frontblende:**  
Gebürstetes Aluminium, eloxiert,  
Text und Symbole graviert

**Deckel:**  
Gebürstetes Aluminium,  
6 mm, eloxiert

**Seitenteile:**  
Gebürstetes Aluminium,  
12 mm, eloxiert

**Chassis:**  
Gebürstetes Aluminium,  
eloxiert, Text gedruckt



## Farben

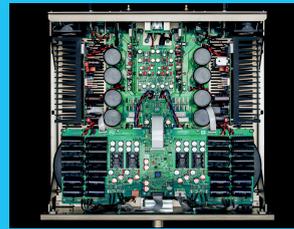
**Ultra:**  
C-32 Hellbronze  
mit weißem Display

**Classic:**  
Silber mit  
blauem Display

Silber mit  
rotem Display

Schwarz mit  
blauem Display

Schwarz mit  
rotem Display



[www.audionet.de](http://www.audionet.de)



audionet GmbH  
Brunsbütteler Damm 140  
B D-13581 Berlin  
Fon +49 (0) 30 233 2421  
0 [contact@audionet.de](mailto:contact@audionet.de)

Alle Angaben in dieser Übersicht sind sorgfältig ermittelt und zusammengestellt. Für etwaige Fehler übernehmen wir keine Haftung. Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor. Die Lieferbarkeit der Produkte bleibt vorbehalten

### Quellen PLANCK ART G3



### Vollverstärker WATT SAM G2



### Vorverstärker STERN PRE G2 PRE I G3 PAM G2



### Endverstärker HEISENBERG MAX AMP AMP I V2



### Netzwerkssysteme DNP DNA I DNC



### Stromversorgung AMPERE EPX EPS G2

