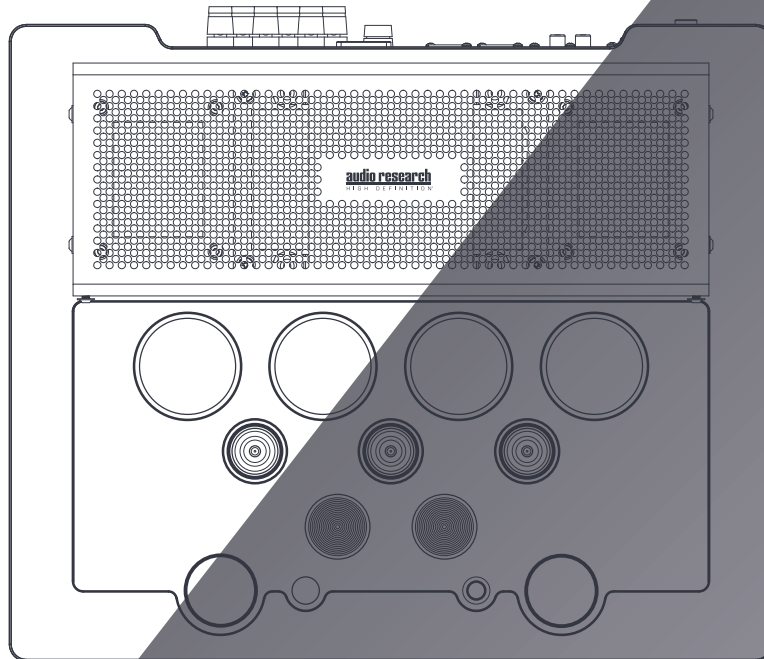


# audio research

Produkt Neuvorstellung

September 2021



**I/50**  
integrated

HIGH DEFINITION®



# 1/50 integrated



Der integrierte Verstärker I/50 ist das erste Produkt einer völlig neuen Serie von Audio Research. Funktionell einfach, optisch ansprechend und musikalisch erhaben – das I/50 macht Musikhören zu einem ganz neuen Erlebnis. Der in Minnesota handgefertigte I/50 wird mit der gleichen Liebe zum Detail gebaut wie alle anderen Audio Research-Produkte - jedes erhält sogar seinen eigenen Hörtest mit Sonic-Designer Warren Gehl.

Die in sechs Farben erhältliche I/50 verfügt über Cerakote-Oberflächen für einen schönen und langlebigen Look. Das modulare Design ermöglicht die Installation von zwei Audiomodulen - einer Phonostufe und einem D/A-Wandler (erscheint 2022). Der Hochstrom-Verstärker mit 50 Watt pro Kanal kann eine Vielzahl von Lautsprechern ansteuern. Ein Kopfhöreranschluss ermöglicht Hörerlebnis ohne Lautsprecher.

Der I/50 ist einfach zu bedienen und verfügt auf der Oberseite über drei Bedienelemente - Power, Input und Volume. Zwei LexieTubes® liefern Displayinformationen zur Eingabeauswahl und Lautstärke. Vor der perforierten Trafoabdeckung stehen zwei aufeinander abgestimmte 6550WE-Vakuumröhrenpaare sowie drei 6922-Röhren.

Drei Single-Ended-Eingänge und ein XLR-Eingang bieten Konnektivität für die meisten Systeme, zusammen mit 4- und 8-Ohm-Lautsprecherabgriffen für den Lautsprecher Ihrer Wahl. Ein Eingang kann der Pass-Through-Funktion zugewiesen werden. Eine voll funktionsfähige Metall-Fernbedienung bietet weitere Funktionalität und Bedienung. Ein optionaler Röhrenkäfig wird verfügbar sein.

Wie alle Produkte von Audio Research wird der I/50 vollständig in unserem Werk in Minnesota von einem Team erfahrener Techniker und kompetenter Handwerker hergestellt. Die in sechs Farben angebotene I/50 ist das erste komplett im eigenen Haus gefertigte Produkt.

Das Finishing-Labor von Audio Research umfasst eine speziell gebaute Lackieranlage sowie Laserbebilderungs- und Markierungsmaschinen, um ein luxuriöses Finish zu erzielen, das normalerweise nur bei viel teureren Produkten zu finden ist.

Das Cerakote-Finish ist nicht nur schön, sondern auch langlebig und pflegeleicht.



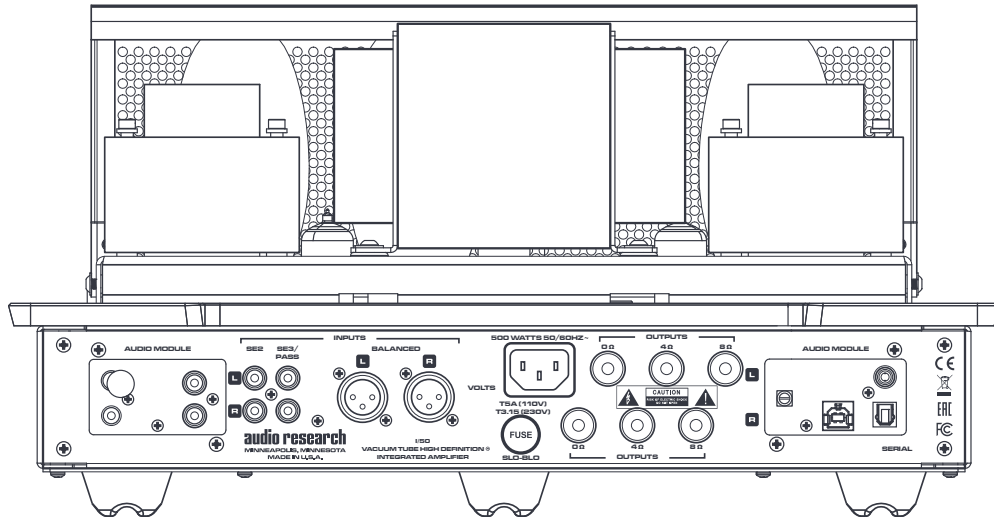


Die Leistung des I/50 täuscht über seine kompakte Bauweise hinweg. 50 Watt Vollvakuumröhrenleistung versorgen Ihre Lautsprecher mit schöner und lebensechter Musik. Entworfen vom Ingenieurteam von Audio Research und fein abgestimmt von Warren Gehl, wurde dem I/50 das gleiche Maß an Sorgfalt und Aufmerksamkeit geschenkt wie unseren Produkten der Referenzserie.

Die Fähigkeit des I/50, ein musikalisches Erlebnis zu rekonstruieren, wird alle, die es hören, begeistern. Dank des umfangreichen Netzteils und der Hochstromausführung bietet der I/50 eine kontrollierte und dynamische Wiedergabe – auch auf anspruchsvollen Lautsprechern. Das Phono-Modul bietet 42 dB Verstärkung und ermöglicht eine große Auswahl an Moving-Magnet- und High-Output Moving-Coil-Tonabnehmern. Der D/A-Konverter verfügt über mehrere Anschlussoptionen und eine Reihe von Dekodierungsformaten, um das breite Spektrum an Musikformaten und Auflösungen zu unterstützen.

Der I/50 ist ein wirklich integriertes Produkt und bietet gleichzeitig die renommierte Audio Research Leistung und Klangqualität.





## EIGENSCHAFTEN

**Verstärkerleistung:** 50 Watt kontinuierlich von 20Hz bis 20kHz. 1kHz T.H.D. typisch 1% pro Kanal, unter 0.1% bei 1 Watt (Note that actual power output is dependent upon both line voltage and “condition” i.e.: if power line has high distortion, maximum power will be affected adversely, although from a listening standpoint this is not critical)

**Power Bandwidth:** (-3dB) 10Hz bis 22kHz

**Frequency Response:** (-3dB bei 1 Watt) 7Hz bis 30kHz

**Input Sensitivity:** 1.25V RMS für Nennleistung.

**Input Impedance:** 100K ohm Balanced, 48K ohm Single Ended

**Output Polarity:** Nicht invertierend. Balanced input pin 2+ (IEC-268)

**Output Taps:** 8 ohm, 4 ohm

**Power Requirements:** 210-250VAC 50Hz 252 Watt bei Nennleistung

**Tubes Required:** 2 matched pair 6550WE; 3-6922 (1 input, 2 driver).

### Dimensions:

**Breite** 42 cm

**Höhe** 18 cm

**Tiefe** 34 cm

**Weight:** 18.1 kg (netto); 23.1kg (brutto)