

# NU-VISTA

by

MUSICAL FIDELITY



## NU-VISTA PRE & NU-VISTA PRE PSU

MUSICAL FIDELITY hebt die NU-VISTA-Serie auf die nächste Stufe:  
Völlig symmetrisch, diskret, Class-A und eine separate Netzkomponente.

### Beschreibung

Wir haben uns entschlossen, unsere renommierte NU-VISTA 800 Schaltung weiter auszubauen.

### Eine historische Premiere

Zum ersten Mal werden Nuvistor-Röhren mit modernster vollsymmetrischer diskreter Technologie kombiniert. Das Ergebnis ist ein Vorverstärker, der sich nicht nur tadellos misst, sondern auch traumhaft klingt.

### Die Legende setzt sich fort

Die Verwendung von Nuvistor-Röhren und das Streben nach dem bestmöglichen Klang gehen bei MUSICAL FIDELITY Hand in Hand. Wenn Sie unsere NU-VISTA-Produkte hören, hoffen wir, dass Sie die Leidenschaft, die dahinter steckt, spüren und hören können.

### Klang

Der Klang ist so natürlich wie nur möglich – seidig weich mit enormen Transienten. Erstaunlich entspannend und gleichzeitig mitreißend. Die holografische Abbildung Ihres Lieblingskünstlers in Ihrem Hörraum ist so nah wie nie zuvor.

Laden Sie HiRes-Bilder und  
Produkt-Informationen hier herunter

**REICHMANN** AudioSysteme

KONZENTRATION AUF DAS WESENTLICHE.

07728-1064 [INFO@REICHMANN-AUDIOSYSTEME.DE](mailto:INFO@REICHMANN-AUDIOSYSTEME.DE)  
[WWW.REICHMANN-AUDIOSYSTEME.DE](http://WWW.REICHMANN-AUDIOSYSTEME.DE)

Seite 1/3

# NU-VISTA

by

MUSICAL FIDELITY

## Erstklassige Verarbeitung

Das Gehäuse ist so, wie man es von MUSICAL FIDELITYs Spitzenmodell erwartet: extrem stabil und solide. Dieses Design setzt sich in der neuen, speziell für die NU-VISTA-Serie entwickelten Fernbedienung fort und spiegelt zusammen mit dem Gehäuse den „Champion“-Status wider.

## Die NU-VISTA PRE

Die brandneue Nu-Vista PRE und das dazugehörige Nu-Vista PRE-Netzteil sind vollständig symmetrisch ausgeführt. Der präzise abgestufte Lautstärkeregler ermöglicht eine präzise und genaue Stereoabbildung bei jeder Lautstärke. Die reinen Class-A-Ausgangsstufen bieten die besten Verstärkungseigenschaften. Es erwarten Sie ein hervorragender Dynamikbereich und reduziertes Rauschen und minimalste Verzerrungen.

Um Impulsstromspitzen entgegenzuwirken und die Restwelligkeit zu verbessern, haben wir großzügige Netzkapazitäten und Drosseln ergänzt.

## Das NU-VISTA PRE PSU

Das passende Netzteil senkt das Grundrauschen weiter ab und bietet die nötige saubere Leistung für höchste musikalische Ansprüche bei der ultimativen Musikwiedergabe daheim.



## Spezifikationen

### Vorverstärker

- Ausgangsspannung: 28Vrms
- Ausgangsstrom: 1 A Spitze zu Spitze
- Ausgangsimpedanz: <math><47\Omega</math>
- THD+N: <math>< 0,002\%</math> typisch, 20Hz bis 20 kHz
- SNR: >120dB, 20Hz - 20kHz
- Verstärkung: 2,15x (normal); 4,3x (+6dB aktiviert); bei maximaler Lautstärke
- Eingangsimpedanz: 100 K Ohm
- Übersteuerungsgrenze: 24dB
- Kanaltrennung: >100dB, 20Hz - 20kHz
- Frequenzgang: +0, -1dB, 5Hz bis 100kHz

### Ein- & Ausgänge

- 12 unabhängige Eingänge: x RCA & 6x XLR
- Variabler Pre Ausgang: 1x RCA & 1x XLR
- Fixer Ausgang: 1x RCA & 1x XLR

- Trigger-Eingang und -Ausgang: 3,5mm Monoklinkenbuchse
- Triggerpegel  $\pm 5V$  bis  $\pm 12V$

### Allgemeine Informationen

- Inklusive Fernbedienung
- Gewicht PRE: 22kg netto (30kg)
- Gewicht PRE PSU: 25kg netto (34kg)
- Abmessungen PRE (BxHxT): 483 x 187,5 x 491 (506 mit Anschlüssen)
- Abmessungen PRE PSU (BxHxT): 483 x 187,5 x 475 (478 mit Anschlüssen)
- Netzspannungen: 115/230VAC 50/60Hz (werkseitig voreingestellt); 100VAC 50/60Hz (alternativ)
- Verbrauch <math>< 0,5W</math> im Standby-Modus; 65W maximal

# NU-VISTA

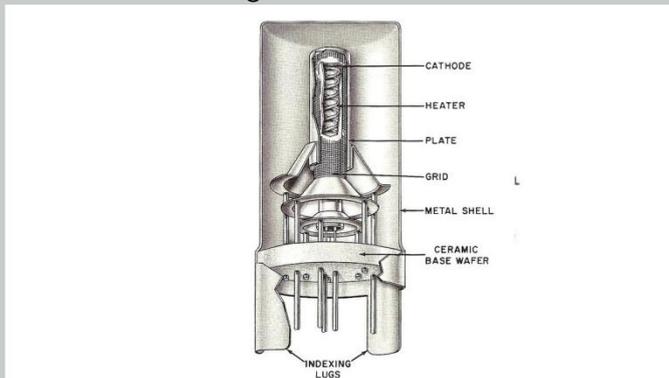
by

MUSICAL FIDELITY



## Nuvistor-Röhren

Nuvistor-Röhren wurden in den 1950er Jahren erfunden, um die vielen Unzulänglichkeiten herkömmlicher Röhren zu beheben. Im Gegensatz zu diesen bieten Nuvistor-Röhren sehr hohe Zuverlässigkeit, geringe Mikrofonie, geringes Rauschen, Konstanz von Charge zu Charge, geringe Größe, relativ geringen Stromverbrauch und große technische Leistung.



Eine berühmte Anwendung war der Ampex MR-70, ein teures Studiotonbandgerät, dessen gesamte Elektroniksektion auf Nuvistoren basierte. Eine weitere begrenzte Anwendung dieser sehr kleinen Röhre war die Verwendung in Studiomikrofonen aus dieser Zeit, z. B. im AKG/Norelco C12a, in dem die 7586 verwendet wurde.

Später war sie auch im berühmten Neumann U 47 zu finden. Dieses Mikrofon war bei Künstlern auf der ganzen Welt hoch angesehen und wurde von vielen Spitzenkünstlern wie Frank Sinatra, den Beatles usw. verwendet.

Bemerkenswerterweise kann man derzeit ein U47-Mikrofon mit Stativ, Kabeln und Netzteil auf eBay für \$10.999 „Sofort-Kaufen“ sehen.

Leider wurde gerade in dem Moment, in dem die Einsatzmöglichkeiten für Nuvistor-Röhren erforscht wurden, der Transistor erfunden, und damit war das Spiel für Nuvistoren vorbei. Die Gelegenheit ruhte bis vor etwa fünfzehn Jahren, als MUSICAL FIDELITY die erste seiner bahnbrechenden Nu-Vista-Serien entwickelte. Diese legendären, in limitierter Auflage hergestellten Produkte waren innerhalb weniger Monate ausverkauft. Heute, fünfzehn Jahre später, erzielen sie aufgrund ihres wunderbaren Klangs, ihrer Verarbeitungsqualität und ihrer Langlebigkeit sehr hohe Gebrauchspreise.

REICHMANN AudioSysteme

KONZENTRATION AUF DAS WESENTLICHE.

07728-1064 INFO@REICHMANN-AUDIOSYSTEME.DE  
WWW.REICHMANN-AUDIOSYSTEME.DE

Seite 3/3