

## Nubert nuXinema preAV



# Heimkino-Vorverstärker mit Dolby Atmos, Raumeinmessung und kabelloser Signalübertragung

► Nubert bietet mit dem nuXinema preAV einen kompakten Mehrkanal-Vorverstärker für das kabellose Heimkinovergnügen. Dank X-Connect Surround kann er Dolby Atmos-Setups kabellos ansteuern und bietet eine Raumeinmessung via App. Lesen Sie im folgenden Bericht, was mit der innovativen AV-Vorstufe möglich ist.

Nubert hat mit der AV-Vorstufe nuXinema preAV den perfekten Spielpartner für anspruchsvolle Heimkinofans im Programm. Neben der kabelgebundenen Verbindung zu aktiven Lautsprechern dient der preAV als Funkzentrale für kabellose Heimkinos. Denn die nuXinema-Vorstufe verfügt über Nuberts

hochauflösendes HiRes-Funksystem namens X-Connect Surround. Damit kann er bis zu acht kompatible Aktivlautsprecher von Nubert ansteuern. So empfehlen sich sämtliche nuSub-, nuPro XS- und nuZeo-Modelle für eine klangstarke, kabellose Anbindung. Zudem wurde die AV-Vorstufe mit den neuesten Raumklangdecodern von Dolby und DTS ausgestattet, um einen intensiven Surroundsound zu garantieren. Komplettiert wird die Ausstattung mit einer akustischen Raumeinmessung, Bluetooth-Streaming und vier HDMI-Anschlüssen. Erfahren Sie im folgenden Bericht, mit welchen Detailqualitäten der smarte Vorverstärker punktet.

### Key Facts Nubert nuXinema preAV

- Heimkino-Vorverstärker
- bis zu 7.1.4 Kanäle
- Dolby Atmos/DTS:X
- X-Connect Surround-Funk
- X-Remote Bedien-App
- X-Room Raumeinmessung
- Bluetooth-Streaming
- 4 HDMI-Anschlüsse
- Class-D-Endstufe
- Fernbedienung

### Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

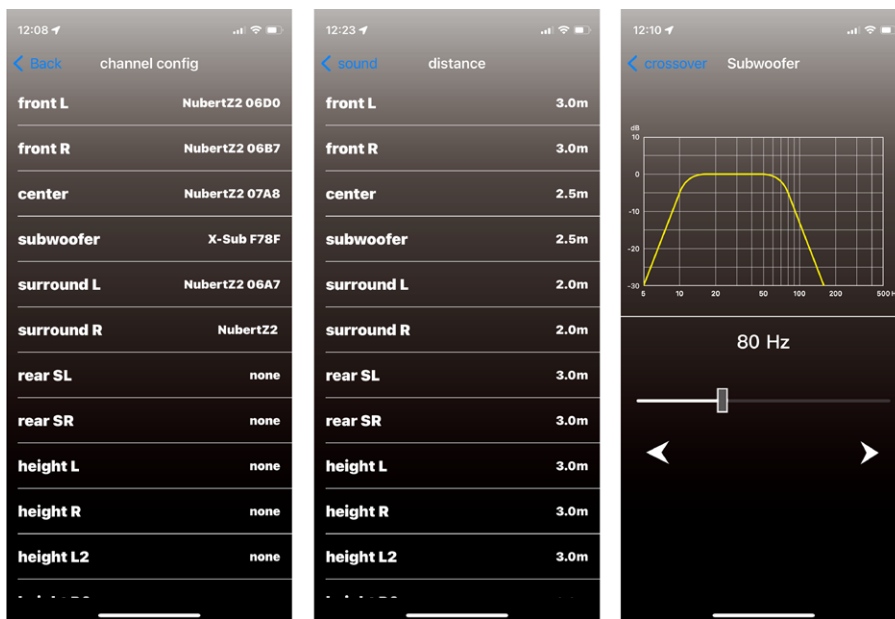
Der nuXinema preAV kommt in einem kompakten Gehäuse daher. Mit einer Breite von nur 23,4 und einer Höhe von 6,7 Zentimetern passt er in jedes Rack, TV-Board oder Regal. Die Verarbeitung ist Nubert-typisch ausgezeichnet. Der große Tastregler läuft geschmeidig, die Fernbedienung punktet mit erstklassiger Ergonomie und Haptik. In der massiven Frontplatte ist ein OLED-Display verbaut, das mit großen Ziffern und Zahlen bequem aus der Ferne abgelesen werden kann. Alternativ zur Gerätesteuerung steht eine Bedien-App zur Verfügung. Die X-Remote-App steht für Apple- und Android-Smartphones in den entsprechenden App-Stores kostenlos zum Herunterladen bereit. Mit ihr werden Audioquellen gewählt, Systemeinstellungen getätigt und Klangoptimierungen durchgeführt.



Der nuXinema preAV ist wahlweise in Schwarz oder Weiß erhältlich (Foto: Nubert)



Die Steuerung erfolgt am Gerät, via App oder Fernbedienung (Foto: Nubert)



Die X-Remote-App bietet besonders komfortablen Zugang via Smartphone zu sämtlichen System- und Klangeinstellungen (Screenshots: AV-Magazin)

### Konnektivität

Nubert hat den AV-Vorverstärker so gestaltet, dass er in sämtliche Heimkino-Setups integriert werden kann. Über acht analoge Cinch-Ausgänge versorgt der nuXinema preAV klassische Mehrkanal-Endstufen kabelgebunden mit Audiosignalen. Für die kabellose Verteilung der Tonkanäle kommt Nuberts selbst entwickeltes Funksystem zum Einsatz. Dieses hört auf den Namen X-Connect Surround und bietet eine hochauflösende Signalübermittlung. Bis zu 7.1.4 Kanäle kann der Nubert-Vorverstärker so kabellos im Raum verteilen. Als Funkempfänger dienen bei unserem Test die Premium-Aktivlautsprecher der neuen nuZeo-

Serie, die im Bassbereich von einem Subwoofer der nuSub-Serie unterstützt werden. Konfiguration, Kanalzuordnung und Klangeinstellung erfolgen bequem über die App oder über das Bildschirmmenü am verbundenen Fernseher. Für maximale Konnektivität stehen auf der Rückseite ein analoger sowie zwei digitale Stereo-Audioeingänge bereit. Spielkonsolen, Blu-ray-Player und Fernseher können an den vier HDMI-Buchsen angeschlossen werden. Dank HDMI-2.0-Standard und HDCP 2.2 garantieren sie eine überragende Bildqualität – und das mit bis zu 4K-Auflösung bei 60 Hertz, HDR-Unterstützung, 3D-Video- und Audioübertragung.



Mit den zierlichen Abmessungen von nur 234 x 67 Millimetern passt der nuXinema preAV in jeden Schrank, in jedes TV-Rack und auf jedes Regal (Foto: Nubert)

### Soundtuning

Der nuXinema preAV besticht durch seine vielfältigen Einstellungsmöglichkeiten. So ist der Verstärker mit einer Vielzahl von Digitalfiltern ausgestattet, die eine perfekte Anpassung des Klangcharakters an Raumakustik und Hörgeschmack ermöglichen. Die Smartphone-App bietet dafür eine logische Bedienung und eine übersichtliche Oberfläche. Als Grundausstattung dienen ein 5-Band-Equalizer und eine Klangwaage zur breitbandigen Regelung tief- und mitelhochfrequenter Frequenzen. Unter dem Menüpunkt „Advanced“ kann ein Hochpassfilter für den Bassbereich aktiviert werden, um Dröhneffekte zu vermeiden und die Basswiedergabe zu verbessern. Heimkinofans, die eine automatische Klangoptimierung wünschen, können das X-Room Calibration-System nutzen, das den Bassklang mithilfe einer Raumakustik-Korrektur verbessert. Die



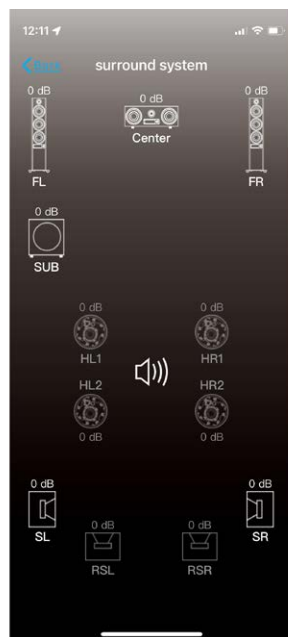
Auf der Rückseite bietet der Vorverstärker zahlreiche Analog- und Digitalanschlüsse inklusive HDMI (Foto: Nubert)

dafür erforderliche Messprozedur geschieht über das Smartphone-Mikrofon. Der ermittelte Korrekturfilter kann anschließend gespeichert und jederzeit aktiviert oder deaktiviert werden. Wie gut sich das in der Praxis anhört, lesen Sie im folgenden Abschnitt.

### Klangqualität

Für die Beurteilung der Klangqualität spielen wir Musik und Filmtone. Dabei begeistert der AV-Vorverstärker mit erstklassiger Dynamik und kraftvollem Antritt. Bei der

Referenzaufnahme „Surrounded by Drums“ von SPL punktet der nuXinema preAV mit präziser Kraftentfaltung und wichtigem Punch. Base- und Snaredrums klingen extrem unmittelbar und direkt – klasse! Die



Innerhalb der X-Remote-App werden mehrere Lautsprecher zu einem Surround-Setup verbunden. Dabei können Lautstärke, Laufzeit und Übergangsfrequenz für jeden Kanal getrennt justiert werden (Screenshots: AV-Magazin)



Dank aptx-HD und AAC geschieht das kabellose Streaming in optimaler Qualität (Screenshot: AV-Magazin)

tonale Abstimmung ist harmonisch und neutral. Schlussfolgernd klingen Stimmen und Instrumente sehr authentisch. Und auch bei mehrkanaligem Filmtone begeistert der schwäbische preAV. Die virtuelle Bühne ist weitläufig und tief, besitzt eine dichte Atmosphäre mit hohem Detailvermögen. So lassen sich die Filmtoneffekte genau orten, was zu einer erstklassigen Durchhörbarkeit führt. Umherwandernde Toneffekte reißen so jeden Heimkinofan in den Bann. Im Tieftonbereich unterstützt ein nuSub-Subwoofer das akustische Geschehen mit wichtigem Bassfundament. Dank verzögerungsarmer Signalübermittlung spielt der Woofer auf den Punkt, wodurch die Bässe ungemein kontrolliert und agil klingen. So macht Heimkino Spaß!

### Ausstattung

- + X-Room Raumeinmessung
- + X-Connect Surround-Funk
- + X-Remote Bedien-App

### Klang

- + effektvoller Raumklang
- + großer Dynamikumfang
- + hochauflösender Sound

### Merkmale

Heimkino-Vorverstärker, bis zu 7.1.4 Kanäle, Dolby Atmos und DTS:X, X-Connect Systemfunk, X-Remote Bedien-App, X-Room Raumeinmessung, Bluetooth-Streaming, 4 HDMI-Anschlüsse, Class-D-Endstufe, OLED-Display, Fernbedienung

### Klartext

Nubert bietet mit dem nuXinema preAV eine innovative Mehrkanal-Vorstufe, die dank neuester 3D-Audioteknik, hochauflösendem Systemfunk und praktischer Raumeinmessung maximales Film- und Musikvergnügen bietet. Die erstklassige Bedien-App rundet mit zahlreichen Klangeinstellungen den Funktionsumfang ab. So ist der nuXinema preAV der perfekte Spielpartner für anspruchsvolle Klangliebhaber, die ihr Heimkino kabellos mit Aktivlautsprechern ausstatten möchten. ◀

Autor: Philipp Schäfer  
Fotos: Hersteller / AV-Magazin

### Technische Daten\*

Modell	Nubert nuXinema preAV
Typ	7.1.4-Mehrkanal-Vorverstärker
Ausführung	Schwarz, Weiß
Lieferumfang	Verstärker, Fernbedienung, Antennen, Netz-/Digitalkabel, Anleitung
Bedienung	Fernbedienung, X-Remote-App, Tastenregler
Streaming	Bluetooth (aptX HD, aptX Low Latency, AAC, SBC)
Decoder	Dolby Digital, Dolby Atmos, DTS Surround, DTS HD Master, DTS:X
Digitalaudiowandler	24 Bit/192 Kilohertz
Analoge Audioeingänge	Stereo-Cinch
Digitale Audioeingänge	elektrisch (Cinch), optisch (Toslink), 4x HDMI
Analoge Audioausgänge	8x Cinch
Digitale Audioausgänge	X-Connect Surround (Funksystem)
Abmessungen	23,4 x 6,7 x 19,7 Zentimeter (B x H x T)
Gewicht	2,4 Kilogramm
Preis (UVP)	835 Euro

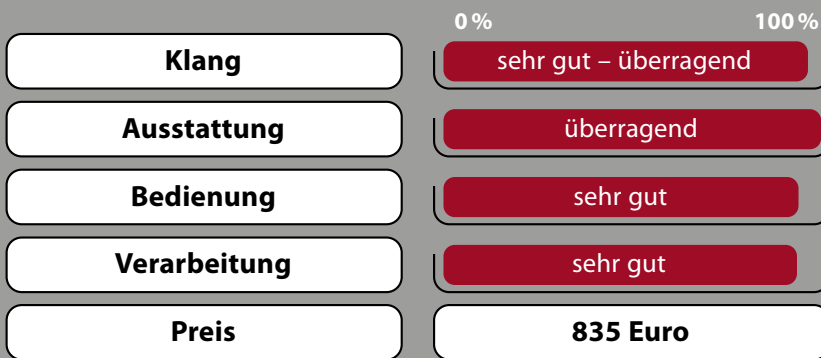
\*Herstellerangaben



Highlight

## Nubert nuXinema preAV

Nubert electronic GmbH, Schwäbisch Gmünd  
 Telefon: 0800 6823780 | Internet: www.nubert.de  
 Kategorie: AV-Vorverstärker | Gewichtung:  
**Klang 40 %, Ausstattung 30 %, Bedienung 20 %, Verarbeitung 10 %**



Klasse

Spitzenklasse

Preis/Leistung

sehr gut



Nubert nuXinema preAV  
**sehr gut - überragend**