

## Nubert nuZeo 3



# Exklusiver Kompaktlautsprecher mit kabellosem Audioempfang, Raumeinmessung und App-Steuerung

► Zum 50-jährigen Firmenjubiläum komplettiert Nubert die nuZeo-Serie mit einem neuen Kompaktlautsprecher. Die nuZeo 3 ist das kleinste und preisgünstigste Modell der exklusiven Baureihe. Mit welchen praktischen und akustischen Qualitäten der Aktivlautsprecher überrascht, sollten Sie sich nicht entgehen lassen.

Die nuZeo-Serie stellt die Speerspitze von Nuberts Aktivlautsprechern dar. Die noch junge Baureihe umfasst aktuell fünf Modelle, die allesamt mit integrierten Verstärkern ausgestattet sind. Darüber hinaus kommt eine vollständig neu entwickelte Elektronik zum Einsatz, die eine hochauflösende

kabellose Audioübertragung ermöglicht und sich per App steuern lässt. Dank der intelligenten Klangoptimierung via Smartphone passen sich die Lautsprecher optimal an die Raumakustik an. Das Konzept der nuZeo-Serie hebt sich von herkömmlichen Aktivlautsprechern ab. Während viele Modelle mit zahlreichen Streaming- und Anschlussmöglichkeiten ausgestattet sind, konzentriert sich Nubert auf das Wesentliche: kompromisslose Klangqualität. Auf Funktionen wie WLAN- oder Bluetooth-Audiostreaming, HDMI oder eine Fernbedienung wurde bewusst verzichtet. Stattdessen stehen hochwertige analoge und digitale, symmetrische Anschlüsse für eine störungsfreie Sig-

### Key Facts: Nubert nuZeo 3

- Aktiver Kompaktlautsprecher
- Exklusiver Hochglanzlack
- X-Room-Raumeinmessung
- X-Remote-Bedien-App
- X-Connect-Systemfunk
- Hi-Res-Digitalaudiowandler
- Digital-/Analog-Eingänge
- DSP-Klangeinstellungen
- Bassreflex-Abstimmung
- AES-EBU-Eingang
- Schutzschaltung



Die nuZeo-Serie hält sämtliche Lautsprechertypen für Heimkino- und HiFi-Anwendungen bereit (Foto: Nubert)

nalübertragung zur Verfügung. Darüber hinaus kommt Nuberts X-Connect-System zum Einsatz, das eine hochauflösende, kabellose Verbindung zwischen den Lautsprechern ermöglicht. Die Steuerung erfolgt über die X-Remote-App oder einen Multifunktionsregler auf der Rückseite der Box. Wer noch mehr Anschlussoptionen wünscht, kann auf Nuberts Vorverstärker nuControl X oder nuXinema preAV zurückgreifen. Alternativ bietet sich der kompakte Stereoverstärker nuConnect ampX an. Ob das außergewöhnliche Konzept in der Praxis überzeugt, lesen Sie im folgenden Bericht. Die Nubert nuZeo 3 ist ab sofort für 950 Euro pro Stück direkt bei Nubert zu haben. Wahlweise im gut sortierten Onlineshop oder in einem der Ladengeschäfte in Schwäbisch Gmünd, Duisburg und Salzburg.



Die Lackqualität der nuZeo 3 ist erstklassig – punktet mit perfekter Verarbeitung und makellosem Auftrag (Foto: Nubert)

### Qualität

Bereits beim Auspacken hinterlassen die nuZeos einen spürbar hochwertigen Eindruck. Mit knapp zehn Kilogramm Gewicht pro Lautsprecher und einer Höhe von 36 Zentimetern sind die Nuberts wohlproportionierte und somit formschöne, kleine Lautsprecher. Das ist unter anderem dem massiven Gehäuse zu verdanken, das aus einem versteiften Holzverbund gefertigt ist und so unerwünschte Gehäuse-Resonanzen minimiert. Der hochglänzende Lack ist absolut makellos verarbeitet und wahlweise in Schwarz oder Weiß zu haben. Die stark gerundeten, vertikalen Gehäusekanten



Die massiven Traversenfüße sind extrem stabil und erlauben eine perfekte Ausrichtung der nuZeo 3 auf die Stellfläche (Foto: Nubert)

sehen nicht nur gut aus, sondern reduzieren auch störende Reflexionen, während die bündig eingelassenen Teiler für eine elegante Optik sorgen. Dank der makellosen Korbringe kommen die nuZeo-Lautsprecher mit einer schraubenlosen und somit besonders eleganten Optik daher. Das macht diese Nubert-Lautsprecher zu attraktiven Tonmöbeln, die den Wohnraum nicht nur ergänzen, sondern optisch bereichern. Für rutschsicheren Stand sorgen massive Traversenfüße. Diese wiegen pro Lautsprecher mehrere Kilogramm und sind aus dickem Gussstahl gefertigt. Um die nuZeo 3 optimal an die Stellfläche anzupassen, sind pro Lautsprecher vier höhenverstellbare Spikes mit Konterplatten verschraubt.

### Bedienung

Die Bedienung der nuZeo 3 erfolgt über das rückseitige Bedienfeld oder über die kostenlose X-Remote-App. Diese ist für Apple-iOS- und Android-Geräte verfügbar und bietet eine praktische Kanalzuordnung via App. Zudem stehen umfangreiche Klangeinstellungsoptionen bereit, um den Lautsprecher an die Raumakustik und die persönliche Hörvorliebe anzupassen. Neben einem Fünfband-Equalizer steht eine Loudness-Funktion sowie eine intelligente Raumeinmessung zur Verfügung. Letztere analysiert das akustische Raumverhalten mithilfe des Smartphone-Mikrofons und optimiert den Frequenzgang anschließend automatisch. Während iPhone-Nutzer das interne Mikrofon verwenden können, steht für Android-Geräte ein optionales Ansteckmikrofon für 39 Euro zur Verfügung. Wird



Das passende „Lautsprecherstativ nuZeo 3“ ist optional erhältlich und kostet 180 Euro pro Stück (Foto: Nubert)

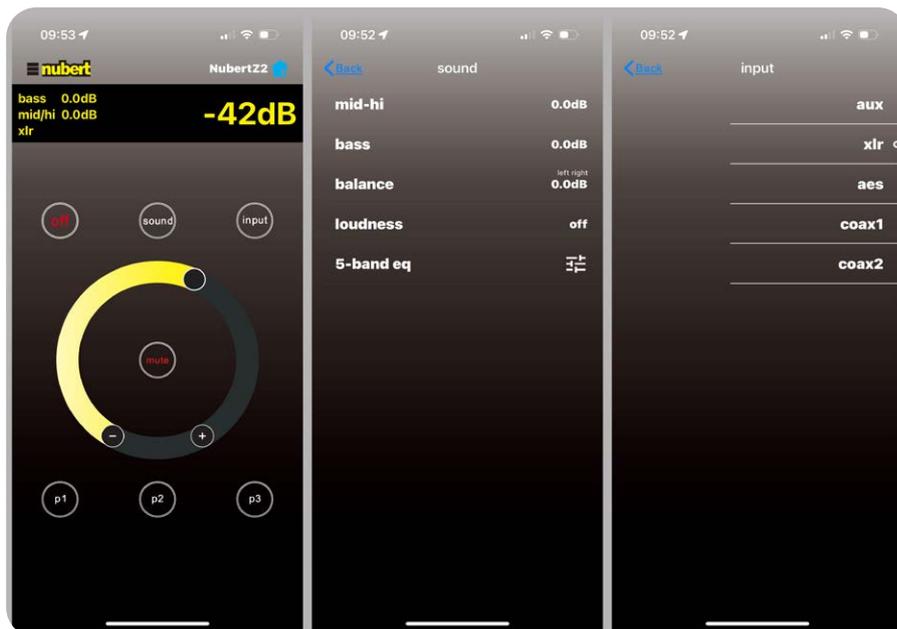
die automatische Klangoptimierung namens X-Room innerhalb der X-Remote-App gestartet, geben die nuZeos ein Testsignal wieder. Dieses wird dann von dem Smartphone-Mikrofon aufgezeichnet und von der Nubert-Software analysiert. Anschließend wird der Frequenzgang im Bassbereich linearisiert und somit optimiert. Zudem steht eine praktische Loudness-Funktion zur Verfügung. Je geringer die Lautstärke ist, desto stärker werden die Höhen und Tiefen verstärkt. Nicht unerwähnt sollte der erstklassige, effektive Hochpassfilter bleiben. Mit ihm kann der Tiefgang der nuZeo 3 bewusst reduziert werden, um basslastige Dröhneffekte am Hörplatz zu verhindern.

### Ausstattung

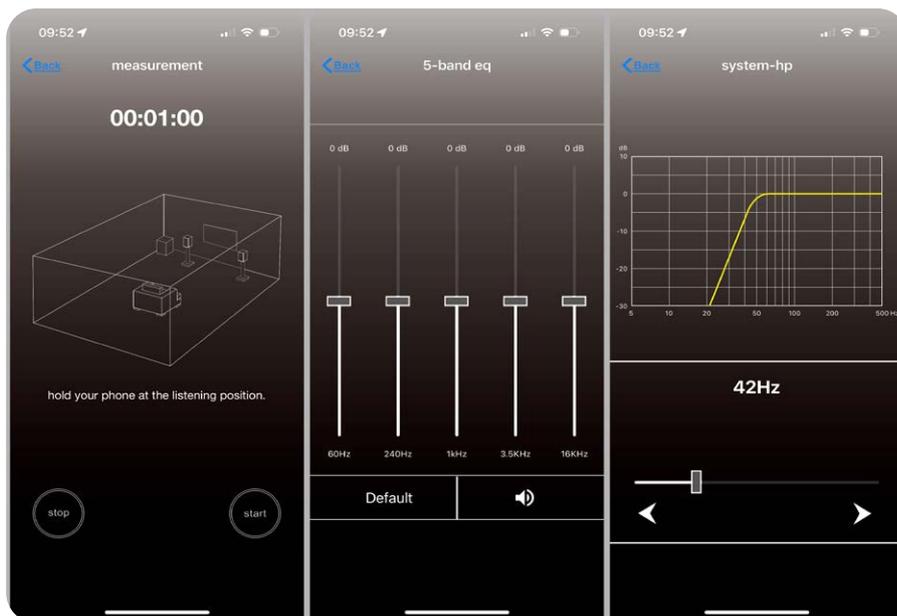
- + X-Room Raumeinmessung
- + X-Connect-Systemfunk
- + X-Remote-Bedien-App
- + Symmetrische Audioeingänge
- keine Fernbedienung

### Technik

Unter der Lackoberfläche der nuZeo 3 steckt hochmoderne Audiotechnik der neuesten Generation. In allen Modellen kommen neu entwickelte Verstärkermodule mit digitaler



Mit der X-Remote-App von Nubert können sämtliche System- und Klangeinstellungen komfortabel via Smartphone getätigt werden (Screenshot: AV-Magazin)



Mithilfe der automatischen Messfunktion, des Equalizers und des System-Hochpassfilters kann die nuZeo 3 optimal auf Raumakustik und Vorliebe angepasst werden (Screenshot: AV-Magazin)

Signalverarbeitung zum Einsatz. Die beiden Endstufen liefern trotz kompakter Bauweise eine Systemleistung von 320 Watt. Jedes Chassis verfügt über einen eigenen Verstärkerzweig, um eine gleichmäßige Leistungsentfaltung zu gewährleisten. Ein digitaler Signalprozessor optimiert den Frequenzgang in Pegel und Phase, während ein steilflankige Filter Interferenzen zwischen den Weichenzweigen reduziert. Ein Linkwitz-Riley-Filter mit einer Übergangsfrequenz von rund 1.950 Hertz sorgt für ein kontrolliertes Abstrahlverhalten zwischen Hoch- und Tief-

mitteltönen. Im Bassbereich arbeitet ein 148 Millimeter messender Konustreiber über eine doppelagige Karbon-Membran. Für hohe Frequenzen kommt ein neu entwickelter Hochtöner mit einer Teton-Kalotte aus superleichtem Kunstfasergewebe zum Einsatz. Die Rückkammer des Tweeters ist mit Baumwollfaser bedämpft, um den unteren Mitteltonbereich zu linearisieren. Ergänzt wird die Konstruktion durch eine konisch geformte Schallführung, die von einem akustisch optimierten Schutzgitter aus feinmaschigem Drahtgeflecht abgedeckt wird.

**Hörtest**

Für den Hörtest haben wir die nuZeo 3 mit dem optionalen Nubert-Verstärker nuConnect ampX kombiniert. Die Signalübertragung erfolgt kabellos über den hochauflösenden X-Connect-Systemfunk. Nach der einfachen und schnellen Kopplung der Lautsprecher begeistern die kleinen nuZeos mit einer besonders natürlichen und präzisen Wiedergabe. Dank der erstaunlich breitbandigen Wiedergabe decken die nuZeo 3 den

gesamten Frequenzbereich detailgetreu ab. Zudem überzeugen sie mit einer hochdynamischen Wiedergabe, die sämtliche Musikgenres zum Leben erweckt. Die Feinzeichnung ist exzellent, jedes klangliche Detail wird sauber herausgearbeitet. Dank der tonal-neutralen Abstimmung tönen Sprecher- und Gesangsstimmen sehr authentisch und ausdrucksstark. Der Bass ist tief und druckvoll, bleibt auch bei hohen Pegeln stets kontrolliert und sauber definiert. Dank der



Das Aktivmodul in der Rückseite bietet analoge und digitale Audioanschlüsse – unsymmetrisch als auch symmetrisch. Alternativ erfolgt die Signaleinspeisung über Nuberts hochauflösenden Systemfunk namens X-Connect (Foto: Nubert)



Besonders elegant wirkt die nuZeo auf den optionalen Stativen und klingt frei aufgestellt sogar besonders luftig (Bild: Nubert)



Das kabellose Audiostreaming geschieht über einen optionalen Verstärker, wie zum Beispiel dem nuConnect ampX von Nubert (Screenshot: AV-Magazin)



optimal abgestimmten Aktivfilter gelingt der Übergang zwischen den Frequenzbereichen absolut nahtlos. Hier spielt einfach alles wie aus einem Guss. Der Hochtöner punktet zudem mit einer wunderbar brillanten, seidigen Hochtonauflösung, die das Klangbild nach oben hin öffnet.

### Klang

- + vielseitige DSP-Filter
- + impulsive Basswiedergabe
- + neutrale Klangabstimmung
- + hohe Abbildungsgenauigkeit

### Merkmale

Aktiver Kompaktlautsprecher, Hochglanzlack, X-Room Raumeinmessung, X-Remote-Bedien-App, X-Connect-Systemfunk, Hi-Res-Digitalaudiowandler, Digital-/Analog-Eingänge, DSP-Klangeinstellungen, Bassreflex-Abstimmung, AES-EBU-Eingang, Schutzschaltung, 26-mm-Hochtöner, 148-mm-Tiemitteltöner

### Klartext

Die neue Nubert nuZeo 3 ist ein außergewöhnlicher Kompaktlautsprecher, der mit innovativer Technik, hochwertiger Verarbeitung und erstklassigem Klang überzeugt. Durch einen bewussten Verzicht konzentriert sich Nubert auf das Wesentliche: eine herausragende akustische Performance. Und das gelingt der kleinen Schwäbin mit Bravour. Wer höchsten Klanggenuss von einem kompakten Schallwandler wünscht, bekommt mit der nuZeo 3 den perfekten Lautsprecher. ◀

Autor: Philipp Schäfer  
Fotos: Hersteller / AV-Magazin

### Technische Daten\*

Hersteller	Nubert
Modell	nuZeo 3
Typ	Aktivlautsprecher
Abstimmung	Zweiwege, Bassreflex
Ausführungen	Weißlack-Hochglanz, Schwarzlack-Hochglanz
Lieferumfang	nuZeo 3, Traversenfüße, Netz-/Cinch-Kabel, Handschuhe, Mikrofasertuch, Anleitung
Tiefmitteltöner	148 Millimeter, Karbonfaser, Konusmembran
Hochtöner	26 Millimeter, Kunstseide, Kalottenmembran
Trennfrequenz	1.950 Hertz
Übertragungsbereich	40 bis 22.500 Hertz (-6 dB)
Audioeingänge	2x Cinch: elektrisch-digital 2x Cinch: Stereo-analog 1x XLR/AES: symmetrisch, mono, analog oder digital
Audioausgang	1x Cinch (elektrisch-digital)
Systemleistung	bis 320 Watt
Max. Samplingrate	192 kHz/24 Bit
Abmessungen	24,9 x 36,0 x 29,0 Zentimeter (B x H xT)
Gewicht	9,7 Kilogramm
Preis (UVP)	950 Euro / Stück

\*Herstellerangaben



## Nubert nuZeo 3

**Nubert electronic GmbH, Schwäbisch Gmünd**  
**Telefon: 07171 87120 | Internet: www.nubert.de**  
**Kategorie: Aktiver Kompaktlautsprecher | Gewichtung:**  
**Klang 50 %, Ausstattung 20 %, Bedienung 20 %, Verarbeitung 10 %**

