

## Nubert nuPro X-3000 RC



### Aktivlautsprecher mit Raum- einmessung und App-Steuerung

► Nubert präsentiert mit der neuen nuPro X-3000 RC einen kompakten Aktivlautsprecher für HiFi-, Heimkino- und Tonstudio-Anwendungen. AV-Magazin hat das kleinste Serienmodell der frisch überarbeiteten nuPro-Serie zum Test geladen.

Nuberts nuPro-Serie ist eine Erfolgsgeschichte, wie sie im Buche steht. Bereits die erste Generation konnte aufgrund ihrer

überragenden Klangqualität zahlreiche Musikliebhaber für sich gewinnen. Die aktuelle nuPro-Baureihe mit dem Kürzel RC am Namensende bietet im Gegensatz zu früheren Modellen eine nochmals verbesserte Technik. Dazu gesellen sich eine drahtlose Funkübertragung zwischen den Lautsprechern selbst und kabelloses Musikstreaming via Bluetooth vom Smartphone, Tablet oder Computer. Zudem wurde der

#### Key Facts Nubert nuPro X-3000 RC

- Aktiver Kompaktlautsprecher
- X-Room Raumeinmessung
- Hi-Res-Digitalaudiowandler
- Bluetooth-Musikstreaming
- Digital-/Analog-Eingänge
- DSP-Klangeinstellung
- Bassreflexabstimmung
- AES-EBU-Eingang
- USB-Soundkarte
- Schutzschaltung

Digitalaudiowandler verbessert und eine Klang-Optimierungssoftware implementiert. Welche praktischen Vorteile das bringt und wie gut letztendlich die daraus resultierende Klangqualität ist, lesen Sie im folgenden Bericht. Die Nubert nuPro X-3000 RC ist ab sofort für 628 Euro pro Stück zu haben. Wahlweise in den Ladenlokalen in Schwäbisch-Gmünd und Duisburg oder im Onlineshop unter [www.nubert.de](http://www.nubert.de).

### Anwendung

Nubert hat die nuPro X-3000 RC mit allen Anschlüssen ausgestattet, um sie im privaten und professionellen Umfeld zu betreiben. Im Wohnzimmer kann der Fernseher über den beiliegenden HDMI-Adapter mit der nuPro verbunden werden. Dann wird der TV-Ton klangstark über die X-3000 RC wiedergegeben, während die Lautstärke komfortabel mit der TV-Fernbedienung eingestellt wird. Alternativ nimmt die nuPro den TV-Ton über eine digitale Toslinkleitung entgegen. CD- und Blu-ray-Spieler finden ebenfalls an den elektrischen und optischen Digitaleingängen Anschluss. Zudem steht ein analoger Cinch-Eingang bereit. Wer einen nuConnect Amp X-Verstärker oder das nuConnect trX-Funkmodul besitzt, kann die nuPro X-3000 RC sogar kabellos ansteuern. Für das heimische Projektstudio empfiehlt sich der Anschluss via USB. Ob Video- oder Audioschnitt, Musik- oder Podcast-Produktion, sämtliche Szenarien sind möglich. Im Tonstudio kommt der symmetrische Audioanschluss zum Einsatz. Über die XLR-Buchse nimmt die X-3000 RC analoge oder digitale Datenströme im AES/EBU-Format entgegen. Soll ein Subwoofer die nuPros im Tiefbassbereich unterstützen, steht dafür ein analoger Mono-Cinchausgang bereit.



Ob digital oder analog, kabelgebunden oder kabellos, die nuPro X-3000 RC bietet eine mannigfaltige Anschlussvielfalt



Die nuPro X-3000 RC ist in den Schleiflackvarianten Schwarz und Weiß zu haben. Die Frontabdeckungen sind stets mit schwarzem Stoff bezogen und im Lieferumfang enthalten



**Top: Nubert liefert alle benötigten Anschlusskabel und Adapter mit**

**Technik**

Für die potente Signalwandlung ist ein kraftvoller Verstärker im Einsatz, der maximal 300 Watt Nennleistung generiert. Im Anschluss sorgt ein hochwertiges Zweiwegesystem für optimale Signalwandlung. Dafür setzt Nubert im Bass- und Mitteltonbereich auf einen 15 Zentimeter großen Konustöner. Dieser ist flächenbündig in der Schallwand eingelassen und arbeitet über eine Kunststoffmembran aus Polypropylen. Der Hochtöner wirkt über eine Textilkalotte, die geschützt hinter einem Metallgitter

sitzt. Dank der aktiven Überlastsicherung wird das nuPro-System zuverlässig vor Beschädigung geschützt. Für detailgetreue Signalwandlung kommt in der X-3000 RC eine hochwertiger Digitalaudiowandler zum Einsatz, der bis zu 24 Bit und 192 Kilohertz verarbeiten kann.

**Ausstattung**

- + Symmetrische Audioeingänge
- + X-Room Raumeinmessung
- + 300-Watt-Digitalverstärker
- + Bluetooth-Musikstreaming
- + umfangreiche Klangfilter
- + System-Hochpassfilter
- + AES-EBU-Eingang
- + USB-Soundkarte

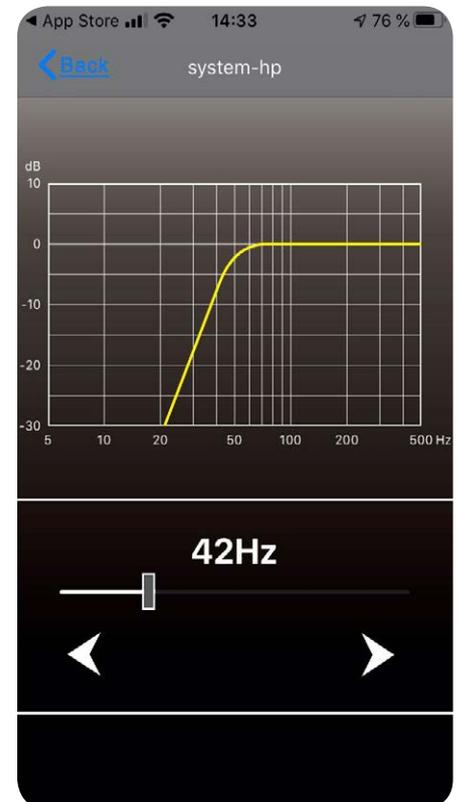
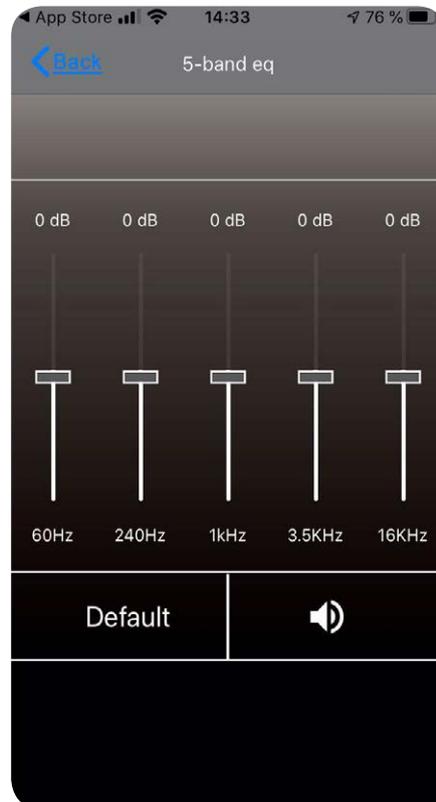
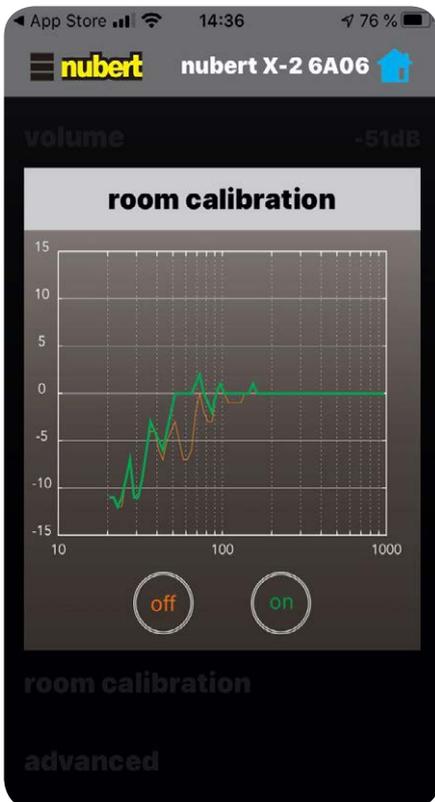
**Klangtuning**

Eine der Besonderheiten der nuPro X-3000 RC sind die zahlreichen Klangeinstellungsmöglichkeiten. Mit ihnen kann der Sound perfekt an Raumakustik und Hörvorliebe angepasst werden. Zugang zum Klangtuning gewährt die Nubert-App, die via Bluetooth mit der Box kommuniziert. Über sie startet man die neue X-Room-Messung, die den Bassbereich unter Berücksichtigung der Raumakustik optimiert. Zudem steht ein



**Via Bluetooth können alle Smartphones, Tablets und Computer kabellos Musik zur nuPro-Box funken**

fünfbandiger Equalizer bereit, um gezielt Tonbereiche zu verstärken oder zu reduzieren. Mit der Klangwaage können Tief- und Mittelhochton-Frequenzen sehr breitbandig



**Die Nubert-App bietet sehr viele Klangeinstellungsmöglichkeiten, wie Raumeinmessung, Equalizer und Hochpassfilter**



eingestellt werden, was den Klangcharakter der X-3000 RC hörphysiologisch harmonisch reguliert. Schlussendlich sorgt der System-Hochpassfilter für die Beschneidung tieffrequenter Bassanteile, was die Anregung unerwünschter Raummoden unterbindet.

### Klangqualität

Beim Hörtest spielen wir hochauflösende Musikdateien via USB-Kabel vom Computer zu. Fortan macht sich die überaus lineare Klangabstimmung der nuPros positiv bemerkbar. Stimmen und Instrumente klin-

gen sehr authentisch, gefallen mit hoher Abbildungsgenauigkeit und detailreichem Auflösungsvermögen. Der Bassbereich klingt dank der automatischen Raumeinmessung X-Room tiefreichend, druckvoll und präzise. Um die Tieftonwiedergabe zu perfektionie-



Dank logisch-strukturiertem Menüaufbau geschehen Bedienung und Steuerung innerhalb der Nubert-App sehr intuitiv

ren, stellen wir den Hochpassfilter auf 42 Hertz, um die in unserem Hörraum befindlichen Raummoden zu umgehen. Fortan tönt der kompakte Lautsprecher noch eine Spur dynamischer, bietet definierte Bässe mit agilem Antritt und erstklassiger Feindynamik. Und auch in Sachen Raumklang kann die X-3000 RC vollends überzeugen. So spannen die kleinen Boxen ein sauber abgestecktes Stereopanorama auf, in dem die plastisch abgebildeten Stimmen und Instrumente genau platziert werden.

### Klang

- + dynamische Basswiedergabe
- + hohe Abbildungsgenauigkeit
- + neutrale Klangabstimmung

### Merkmale

Aktiver Kompaktlautsprecher, Bedien-App, X-Room Raumeinmessung, 300-Watt-Digitalverstärker, Hi-Res-Digitalwandler, USB-Soundkarte, Digital-/Analog-Eingänge, Mittelhoch-/Tiefton-Klangregler, Hochpassfilter, Fernbedienung, Zweiwegesystem, Bassreflexabstimmung, Bluetooth-Musikstreaming

### Klartext

Nubert bietet mit der nuPro X-3000 RC einen Hochleistungslautsprecher im Kompaktformat. Dank überragender Klangqualität, mannigfaltigen Einstellungen und üppiger Anschlussvielfalt empfiehlt sich die nuPro für alle Musikliebhaber, Heimkino-fans, Podcaster und Musikproduzenten. Ob beim kabellosen Musikgenuss via Bluetooth oder im professionellen Tonstudio, die nuPro X-3000 RC ist ein akustischer Leckerbissen für allen Audiogourmets. ◀

*Autor: Philipp Schäfer  
Fotos: Hersteller / AV-Magazin*

### Technische Daten\*

Hersteller	Nubert
Modell	nuPro X-3000 RC
Typ	Aktivlautsprecher
Ausführungen	Schleiflack-Weiß, Schleiflack-Schwarz
Lieferumfang	Lautsprecher, Frontrahmen, Fernbedienung, Anleitung, HDMI-Adapter, USB-/SPDIF-/Toslink-/Cinch-/Netzkabel
Tiefmitteltöner	150 Millimeter, Polypropylen-Konus
Hochtöner	25 Millimeter, Textil-Kalotte
Audioeingänge	1x USB (digital) 24 Bit/192 Kilohertz 2x Toslink (optisch-digital) 24 Bit/192 Kilohertz 2x Cinch (elektrisch-digital) 24 Bit/192 Kilohertz 2x Cinch Stereo, analog 1x XLR/AES symmetrisch, mono, analog oder digital HDMI via USB-Adapter kabelloses Musikstreaming via Bluetooth (aptX-HD-/AAC-kompatibel)
Audioausgänge	1x Cinch (analog) Subwoofer-Ausgang 1x Cinch (elektrisch-digital) Link-Ausgang
Abmessungen	18,5 x 30,0 x 23,3 Zentimeter (B x H x T)
Gewicht	6,6 Kilogramm

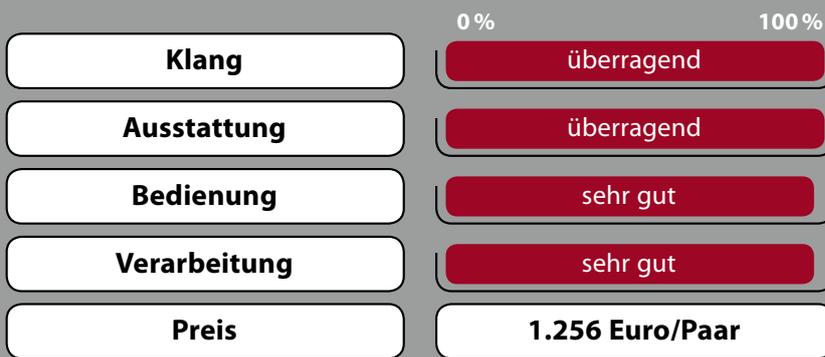
\*Herstellerangaben



**Kauf Tipp**

## Nubert nuPro X-3000 RC

**Nubert electronic GmbH, Schwäbisch Gmünd**  
**Telefon: 0 71 71 / 87 12 - 0 | Internet: www.nubert.de**  
**Kategorie: Aktiver Kompaktlautsprecher**  
**Gewichtung: Klang 50%, Ausstattung 20%, Bedienung 20%, Verarbeitung 10%**



**Klasse**

**Spitzenklasse**

**Preis/Leistung**

**übertragend**



**Nubert nuPro X-3000 RC**  
**übertragend**