

Nubert nuPro XS-4000 RC



Der ideale Aktivlautsprecher für Streaming, HiFi, Heimkino und Studio

► Nubert präsentiert mir dem nuPro XS-4000 RC einen multifunktionalen Lautsprecher mit App-Steuerung, Raumeinmessung und kabellosem Musikstreaming. Erfahren Sie im folgenden Test, mit welchen Detailqualitäten die innovative Aktivbox überzeugt.

Die nuPro-Serie umfasst aktive Lautsprecher und Soundboards für anspruchsvolle Klangenthusiasten. Direktanbieter Nubert bestückt die nuPro-Modelle mit feinsten Technik, um optimalen Klang bei Musik und Filmtönen zu garantieren. Dafür kommen nur beste Bauteile zum Einsatz. Dank der integrierten Aktivtechnik beherbergen die nuPro-Modelle

einen kraftvollen Digitalverstärker und eine aktive Frequenzweiche. Somit erfolgen Klangabstimmung und Frequenzfilterung vor der Signalverstärkung. Und das bietet Vorteile gegenüber passiven Lautsprechern, bei denen die Weiche bereits verstärkte Audiosignale verarbeiten muss. Zudem verfügt die nuPro XS-4000 RC über kabellosen Audioempfang via Bluetooth und kann dank Systemfunk sogar Bestandteil eines kabellosen Heimkinos werden. Erfahren Sie im folgenden Bericht, was dieser Schallwandler in der Praxis leistet. Die kompakte nuPro XS-4000 RC ist als Stereo-Set in den Lackvarianten Schwarz und Weiß für 1.790 Euro erhältlich.

Key Facts Nubert nuPro XS-4000 RC

- Aktiver Kompaktlautsprecher
- X-Connect Surround
- X-Room-Messsystem
- X-Remote-App
- Bluetooth-Streaming
- Digital-/Analog-Eingänge
- DSP-Klangeinstellungen
- AES/EBU-Eingang
- USB-Soundkarte



Der nuPro XS-4000 RC ist dank zeitlos-elegantem Design ein gern gesehenes Tonmöbel im Wohnraum (Foto: Nubert)



Dank der kompakten Größe und der hochklassigen Technik macht der nuPro XS-4000 RC auch im Tonstudio und am Videoschnittplatz eine gute Figur (Foto: Nubert)

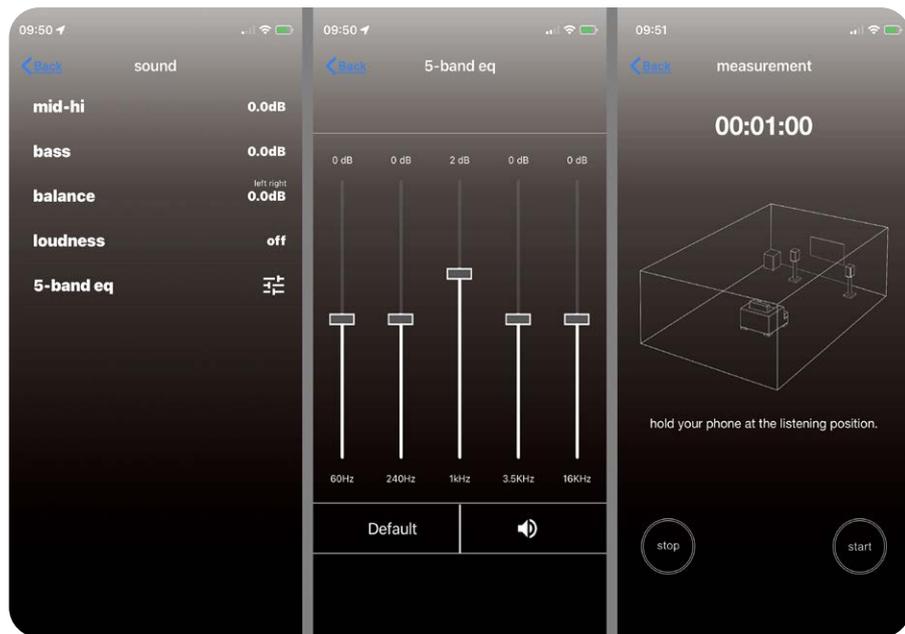
Für alles gerüstet

Der nuPro XS-4000 RC ist ein vielseitiger Kompaktlautsprecher für Stereo- und Mehrkanal-Anwendungen. Seine technische Ausstattung macht ihn zur perfekten Wahl für professionelle Tonstudios, Videoschnittplätze und Podcast-Produktionen. Um für jede Situation gerüstet zu sein, ist der nuPro XS-4000 RC dafür mit allen notwendigen Anschlüssen ausgestattet. Für den privaten Einsatz können Cinch- und Toslink-Buchsen sowie ein HDMI-Adapter verwendet werden, um CD-Spieler und Fernseher anzuschließen. Wenn der Lautsprecher als Gaming- oder Podcast-Box eingesetzt wird, findet die USB-Soundkarte Verwendung. In professionellen Tonstudios werden bevorzugt die XLR-Anschlüsse genutzt – entweder symmetrisch-analog oder symmetrisch-digital. Im Stereo-Betrieb kann dank X-Connect-Funk zwischen einer kabelgebundenen und einer kabellosen Signalübertragung zwischen den beiden Aktivboxen gewählt werden. Neu ist die Kompatibilität zu Nuberts kabellosem Systemfunk X-Connect-Surround. Mit ihm ist es möglich, den XS-4000 RC kabellos

in ein Heimkino-Setup einzubinden. Als Decoder beziehungsweise Signalgeber können dann zum Beispiel die Dolby Atmos-kompatible Soundbar nuPro XS-8500 RC oder der Mehrkanal-Vorverstärker nuXinema preAV zum Einsatz kommen. Lesen Sie auch unseren Test der Nubert XXL-Heimkino-Soundbar. Ausführliche Informationen zu dem hochauflösenden Funkstandard Nubert „X-Connect Surround“ finden Sie hier.

So optimieren Sie den Klang

Um sich dem individuellen Hörgeschmack und der Raumakustik anzupassen, verfügt die Nubert-Box über innovative Klangeinstellungsmöglichkeiten. Wer ein iPhone besitzt und die Nubert X-Remote-App nutzt, kann über das Smartphone-Mikrofon die Room Compensation nutzen. Android-Nutzer greifen zum optionalen Ansteckmikrofon „XRC Android Interface“. Erkennt die X-Remote-App einen kompatiblen Lautsprecher, wird der Menüpunkt „Room Calibration“ angezeigt. Bei der Messprozedur wird ein Rauschen über die Lautsprecher ausgegeben, das über das Mik-



Mit der X-Remote-App für Android- und Apple-Smartphones wird der Klang genau an Hörraum und Hörgeschmack angepasst (Collage: AV-Magazin)



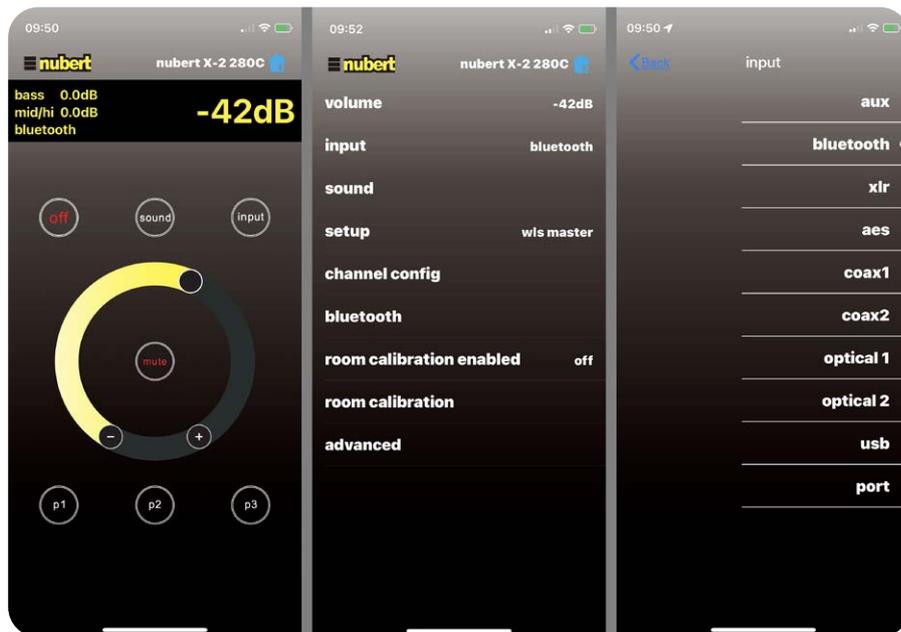
Der nuPro XS-4000 RC bietet analoge und digitale Anschlüsse inklusive USB-Audio

rofon aufgezeichnet wird. Die App analysiert dann die aufgenommene Raumantwort und korrigiert den Bass-Frequenzgang des Lautsprechers dahingehend. Des Weiteren stehen ein Fünfband-Equalizer, zwei breitbandige Klangwaagen sowie ein System-Hochpassfilter fürs Klangtuning bereit.

- Ausstattung**
- + Automatische Raumeinmessung
 - + Bluetooth-Audiostreaming
 - + umfangreiche Klangfilter
 - + AES-EBU-Eingang
 - + USB-Soundkarte

Technik vom Feinsten

Nubert setzt auf ein Zweiwege-System mit Bassreflex-Gehäuse für maximale Klangqualität. Für den Hochtonbereich wird eine 25 Millimeter große Textilkalotte genutzt, die durch ein feinmaschiges Metallgitter geschützt wird. Ein 170 Millimeter großer Konustöner mit Polypropylen-Membran und hubstarker Sicke ist für die Wiedergabe tief- und mittelfrequenter Tonumfänge zuständig. Eine kräftige Digitalendstufe sorgt für den nötigen Antrieb und stellt jedem Chassis bis zu 180 Watt Nennleistung zur Verfügung. Trotz der kraftvollen Technik genehmigt sich die XS-4000 RC im Standby-Modus weniger als 0,5 Watt Strom. Für eine optimale Klangqualität beim kabellosen Musikstreaming vom Smartphone, Tablet oder Computer sorgt die aktuelle Bluetooth-Technik mit aptX HD und AAC.



Die Bedien-App namens X-Remote bietet komfortablen Zugang zum Lautsprechermenü über das Smartphone (Collage: AV-Magazin)

Klingt gewaltig

Die akustischen Fähigkeiten dieses Aktivlautsprechers sind überragend. Trotz seiner kompakten Größe bietet er eine erstaunliche Breitbandigkeit. Von tiefen Bassfrequenzen bis hin zu höchsten Tönen glänzt die XS-4000 RC mit sprunghafter Dynamik und impulsivem Druck. Der Bass klingt stets agil und temperamentvoll – selbst bei hohen Lautstärken bleiben Präzision und Timing erhalten. Ein herausragendes Merkmal ist die erstklassige Bühnenpräsenz, die eine genaue

Ortung sämtlicher Instrumente und Effekte ermöglicht. Der Hochtöner überzeugt mit exzellenter Auflösung und seidigem Timbre. Somit bietet die nuPro XS-4000 RC eine außergewöhnliche Klangqualität, die durch digitale Filter perfekt an den Hörraum und die individuelle Vorliebe angepasst werden kann. Ob Fernsehton via HDMI, Computersound via USB oder Bluetooth-Streaming via Smartphone, die XS-4000 RC bietet stets dynamisch-mitreibenden Sound auf höchstem Niveau.



Smartphones, Tablets und Computer funken via Bluetooth kabellos Musik, Spiele- und Video-Ton zu den Lautsprechern (Screenshot: AV-Magazin)

Praxis

- + tief reichende Basswiedergabe
- + hohe Abbildungsgenauigkeit
- + X-Room-Raumeinmessung
- + neutrale Klangabstimmung

Merkmale

Aktiver Kompaktlautsprecher, X-Connect Surround-kompatibel, X-Room Raumeinmessung, X-Remote-Bedien-App, Hi-Res-Digitalwandler, Bluetooth-Streaming, Digital- und Analog-Eingänge, DSP-Klangeinstellungen, Bassreflex-Abstimmung, AES-EBU-Eingang, USB-Soundkarte, Schutzschaltung

Klartext

Die Nubert nuPro XS-4000 RC überzeugt beim AV-Magazin-Test mit überragendem Klang, vielseitiger Konnektivität, innovativem Soundtuning und kabelloser Audio-technik. So punktet dieser Lautsprecher im Wohnzimmer, im Heimkino, im Tonstudio und auf dem Schreibtisch in allen Belangen. Und das macht den nuPro XS-4000 RC zum Hochleistungs-Schallwandler für Klang liebende Perfektionisten. ◀

Autor: Philipp Schäfer
Fotos: Hersteller / AV-Magazin

Technische Daten*

Hersteller	Nubert electronic GmbH, Schwäbisch Gmünd
Modell	nuPro XS-4000 RC
Typ	Aktivlautsprecher
Ausführungen	Schleiflack-Weiß, Schleiflack-Schwarz
Lieferumfang	Lautsprecher, Frontrahmen, Fernbedienung, Anleitung, HDMI-Adapter, USB-/SPDIF-/Toslink-/Cinch-/Netzkabel
Tiefmitteltöner	170 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 Musikstreaming Bluetooth (aptX-HD-/AAC-kompatibel)
Audioausgänge	1x Cinch (analog) Subwoofer-Ausgang 1x Cinch (elektrisch-digital) Link-Ausgang
Abmessungen	20,5 x 32,0 x 26,3 cm (B x H x T)
Gewicht	8,8 Kg

*Herstellerangaben

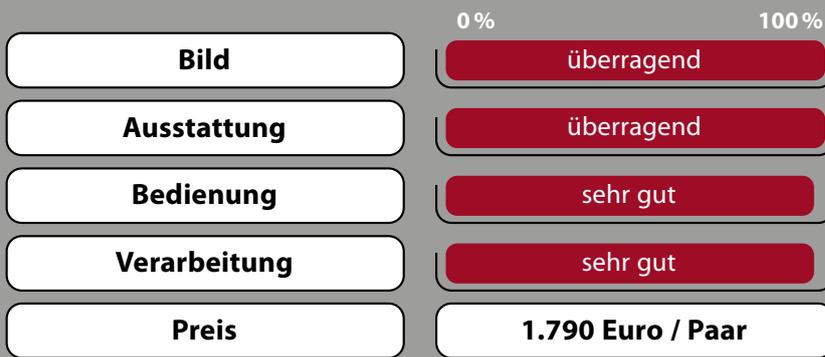


Highlight

Nubert nuPro XS-4000 RC

Nubert electronic GmbH, Schwäbisch Gmünd
Telefon: 0800 68237-80 | Internet: www.nubert.de
Kategorie: Aktiver Kompaktlautsprecher
Gewichtung:

Klang 50 %, Ausstattung 20 %, Bedienung 20 %, Verarbeitung 10 %



Klasse

Spitzenklasse

Preis/Leistung

überlegend



Nubert nuPro XS-4000 RC
überlegend