

Aktivlautsprecher Nubert nuPro X-3000



Zurück in die Zukunft

► Die nuPro-X-Serie von Nubert ist eine komplette Neuentwicklung. Ob das in der Summe auch überragende Lautsprecher ergibt, hat AV-Magazin anhand der kompakten nuPro X-3000 getestet.

Mit der neuen nuPro X-Serie bietet Direktversender Nubert aus Schwäbisch-Gmünd hochentwickelte Aktivlautsprecher für HiFi, Heimkino sowie Projekt- und Tonstudios. Das Modell nuPro X-3000 ist aktuell der kleinste Serienableger und kostet 585 Euro pro Stück. Dafür bekommt der Kunde einen Lautsprecher samt Verstärker, Digitalfilter, Bluetooth-Musikstreaming und üppig

bestückter Anschlusssektion. Letztgenannte bietet sämtliche Verbindungsoptionen, um diese Boxen in Wohnzimmern, Heimkinos als auch Tonstudios perfekt einzubinden. Nubert-Lautsprecher werden direkt beim Hersteller gekauft. Durch die Umgehung des Einzelhandels entfällt die damit einhergehende Gewinnmarge, was das Preis-Leistungsverhältnis dieser Lautsprecher besonders attraktiv macht. Und das wissen wir aus Erfahrung. Schon das große Schwestermode, der Standlautsprecher nuPro X-6000, konnte bei AV-Magazin vollends überzeugen. Wie gut sich die kompakte X-3000 im Praxis-test schlägt, lesen Sie im folgenden Bericht.

Key Facts Nubert nuPro X-3000

- Aktiver Kompaktlautsprecher
- Bluetooth-Musikstreaming
- 300-Watt-Nennleistung
- 440-Watt-Musikleistung
- Digital-/Analog-Eingänge
- DSP-Klangeinstellung
- Hi-Res-Digitalaudiowandler
- Bassreflexabstimmung
- Fernbedienung/Nubert-App
- Schutzschaltung

Anwendung

Es gibt kaum einen Lautsprecher, der so vielseitig ist, wie die nuPro X-3000. Warum? Weil er sich in sämtliche Anwendungsszenarien einbinden lässt. Als stereofoner HiFi-Lautsprecher eignet er sich perfekt. In einem Wohnzimmer kann er durch seine potente Digitaltechnik für großen Klang sorgen – bei TV-Ton und Musik. Und das auch auf kleinstem Raum. In einem Heimkino sorgt er für effektvollen Raumklang. Durch seine sparsamen Abmessungen lässt er sich sogar an einer Wand oder unter einer Decke platzieren. Bei der Projektarbeit leistet die X-3000 ebenfalls zuverlässige Dienste – ob auf einem Schreibtisch bei der Podcast-Produktion oder auf einer Meterbridge im Tonstudio. Dank eingebautem Bluetooth-Streaming können Musiktitel und Videoton sogar kabellos vom Smartphone, Computer oder Tablet zu den nuPros gefunkt werden.

Anschlüsse

Für den Anschluss von CD-Playern, Spielekonsolen und Netzwerkspielern stehen zwei analoge sowie vier digitale Audioanschlüsse bereit. Bei Letztgenannten sind zwei optisch über Toslink ausgeführt, zwei elektrisch über Cinch. Für die Audio-Einspeisung des TV-Tons kann der mitgelieferte HDMI-Adapter verwendet werden. Die nuPro X empfängt das digitale Audiosignal des Fernsehers dann über den im HDMI-Kabel eingebundenen Audio-Rückkanal. Zudem kann die Lautstärke des TV-Tons an den Nubert-Boxen dann mit der Fernbedienung des Fernsehers erfolgen. Wer die nuPro X-3000 direkt an einem PC oder Mac betreiben möchte, nutzt die eingebaute USB-Soundkarte. Dann können Spiele, Videos und hochauflösende Audiodateien klangstark über die Aktivlautsprecher genossen werden. Ebenso freuen sich professionell Filmemacher und Podcast-Produzenten



Die nuPro X-3000 misst 18,5 Zentimeter in der Breite und 30 in der Höhe



Anschlüsse satt. Das Aktivmodul beherbergt analoge und digitale Audioanschlüsse in Hülle und Fülle

über die verlustfreie Signalübertragung und die klangstarke Audiowandlung. Im professionellen Tonstudio können die symmetrischen Übertragungsvarianten zum Einsatz kommen. Dafür bietet die nuPro X-3000 einen XLR-Eingang. Dieser nimmt analoge Audiosignale als auch digitale AES-Datenströme entgegen. Ein Vorteil der symmetrischen Signaltechnik ist die zuverlässige Übertragung über lange Kabelstrecken als auch die Resistenz gegenüber Störeinflüssen. Nicht unerwähnt sollte bleiben, dass die nuPro X-Lautsprecher untereinander wahlweise per Kabel oder Funk verbunden werden können.

Technik

- + umfangreiche Klangfilter
- + Bluetooth-Musikstreaming
- + Symmetrische Audioeingänge
- + 300-Watt-Digitalverstärker
- + System-Hochpassfilter
- + USB-Soundkarte

Bedienung

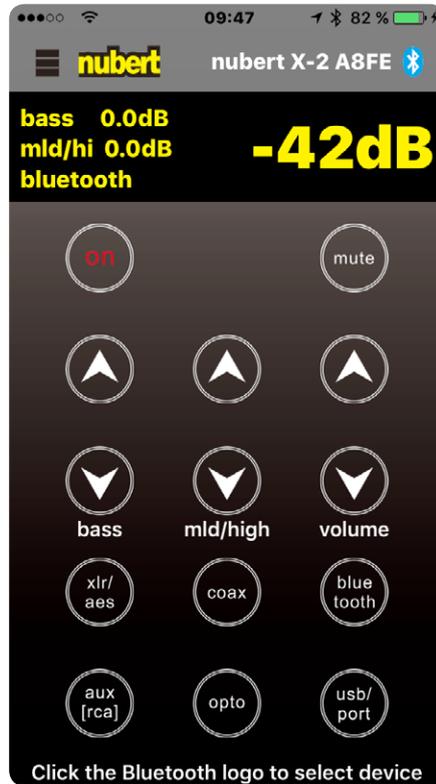
Die nuPro X-Lautsprecher können auf drei Arten bedient werden. Neben dem neugestalteten Handgeber steht in der Schallwand ein Steuerkreuz samt Display zur Verfügung. Erstmals steht bei Nubert eine Bedien-App für Apple iOS- und Android-Geräte bereit. Mit der Nubert-App können sämtliche Einstellungen bequem vom Sofa aus gesteuert werden. Neben Lautstärke und Eingangswahl stehen ein Fünfband-Equalizer, System-Hochpassfilter als auch ein Loudness-Modus und eine Klangwaage zur Verfügung.

Technik

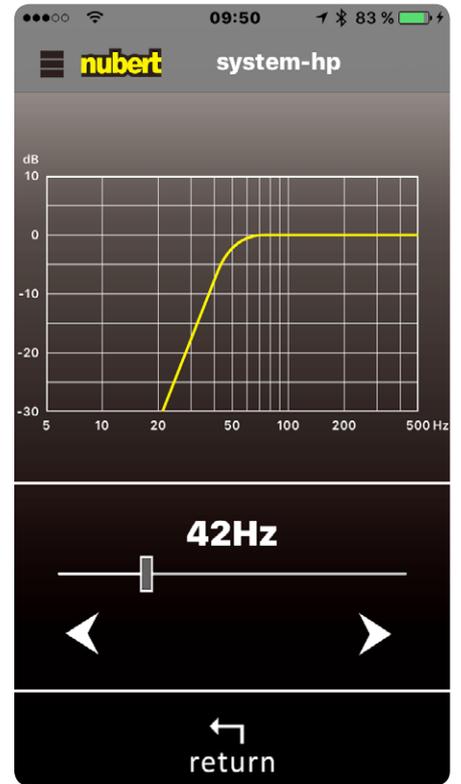
Klein aber fein. So lautet das Motto der nuPro X-3000. Im Einsatz ist ein Zweiwege-System, das aus einem 25 Millimeter kleinen Hochtöner und einem rund 15 Zentimeter großen Tiefmitteltöner besteht. Der Konus ist aus Polypropylen-Kunststoff gefertigt, die Kalotte aus Textilfasern. Um aus dem kleinen Gehäuse genug Basspower herauszubekommen, stattete Nubert den Korpus mit einer Tunnelöffnung aus. Das belüftete Gehäuse dient so als Reflexvolumen, wodurch die Basswiedergabe verbessert wird. Für die standesgemäße Signalwandlung sorgt eine hochpotente Endstufe, die satte 300 Watt Nennleistung und 440 Watt Impulsleistung generieren kann.

Klangqualität

Das was dieser kleine Lautsprecher an Klangqualität bietet, ist schlichtweg sensationell. Trotz der kompakten Größe bietet er eine überragende Breitbandigkeit. Vom Tiefbass bis zu den allerhöchsten Tonlagen brilliert die X-3000 mit hoher Dynamik und Auflösung. Dabei glänzt der Bass mit einem Druck und Tiefgang, der auch bei steigenden Pegeln nicht an Präzision verliert. Die erstklassige Bühnendarstellung ermöglicht



Die Nubert-App erlaubt eine komfortable Bedienung und Einstellung der nuPro X-3000



Mit dem Hochpassfilter kann die Basswiedergabe der X-3000 perfekt auf die Raumakustik angepasst werden



Die Hochtonkalotte sitzt gut geschützt hinter einem feinmaschigen Metallgitter



eine genaue Ortung sämtlicher Instrumente und Effekte, sodass ein sehr authentischer Raumeindruck entsteht. Resultierend daraus werden Stimmen im Stereopanorama perfekt platziert. Der Hochtöner bietet eine angenehme Brillanz, besticht mit tollem Auflösungsvermögen und perfekt abgestimmter Tonalität. So bietet die nuPro X-3000 insgesamt eine überragende Klangqualität, die sich durch die digitalen Filter perfekt auf den Hörraum und den persönlichen Hörgeschmack anpassen lässt.

Klang

- + erstklassige Auflösung
- + authentische Bühne
- + druckvoller Bass
- + neutraler Klang
- + tolle Dynamik

Technische Daten*

Hersteller:	Nubert
Modell:	nuPro X-3000
Preis:	1.170 Euro pro Paar zzgl. 17,55 Versandkosten (D)
Typ:	Aktivlautsprecher
Ausführungen:	Schleiflack-Weiß, Schleiflack-Schwarz
Lieferumfang:	Lautsprecher, Traversenfüße, Frontrahmen, Fernbedienung, USB-/SPDIF-/Toslink-/Cinchkabel, HDMI-Adapter, Anleitung, Netzkabel
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
Audioausgänge:	1x Cinch (analog): Subwoofer-Ausgang 1x Cinch (elektrisch-digital): Link-Ausgang
Abmessungen:	18,5 x 30,0 x 23,0 Zentimeter (B x H x T)
Gewicht:	6,6 Kilogramm

*Herstellerangaben

Merkmale

Aktiver Kompaktlautsprecher, Digitalverstärker, Hi-Res-Digitalaudiowandler, 300-Watt-Nennleistung, 440-Watt-Musikleistung, USB-Soundkarte, Digital-/Analog-Eingänge, Mittelhoch-/Tiefen-Klangregler, Hochpassfilter, Schutzschaltung, Fernbedienung, Nubert-App, Zweiwege-Lautsprecher, Bassreflex-Abstimmung, 148-Millimeter-Tiefmitteltöner, 25-Millimeter-Hochtöner, Schwarz oder Weiß

Klartext

Die nuPro X-3000 von Nubert ist ein kompakter, leistungsstarker und sehr flexibel nutzbarer Lautsprecher. Dank intelligenter Technik bietet er eine Klangqualität, die in diesem Formfaktor ihresgleichen sucht. So ist die nuPro X-3000 ein besonders empfehlenswerter Kauf Tipp. ◀

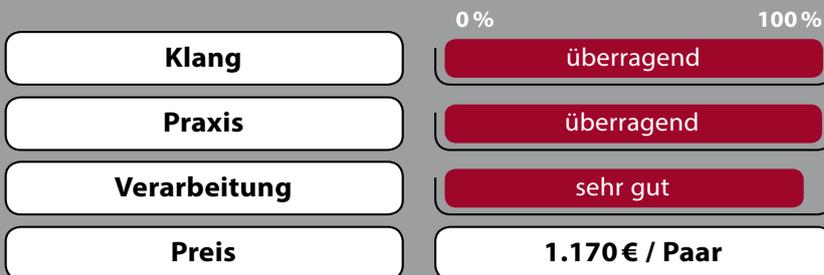
Autor: Philipp Schäfer
Fotos: Hersteller



Kauf Tipp

Nubert nuPro X-3000

Nubert electronic GmbH, Schwäbisch Gmünd
Telefon: 08 00/6 82 37 80, Internet: www.nubert.de
Kategorie: Aktiver Kompaktlautsprecher
Gewichtung: Klang 60%, Praxis 20%, Verarbeitung 20%



Klasse

Spitzenklasse

Preis/Leistung

überlegend



Nubert nuPro X-3000
überlegend