

Nubert nuPro X-8000



Aktiver Standlautsprecher mit überragender Klangqualität

► Nubert krönt mit der X-8000 seine aktuelle nuPro-Serie. Dabei versprechen üppig dimensionierte Membranflächen, potente Verstärker und clevere Technik ein Klangerlebnis der besonderen Art. Wie gut die X-8000 in der Praxis klingt, hat AV-Magazin getestet.

Der schwäbische Direktanbieter Nubert hat sein Portfolio in Sachen Aktivlautsprecher in letzten Jahren stetig ausgebaut. Im Gegensatz zu passiven Lautsprechern besitzen Aktivlautsprecher eingebaute Verstärker. Somit entfällt die Anschaffung einer separaten Vor- und Endstufe. Audioquellen wie Fernseher, CD-Player,

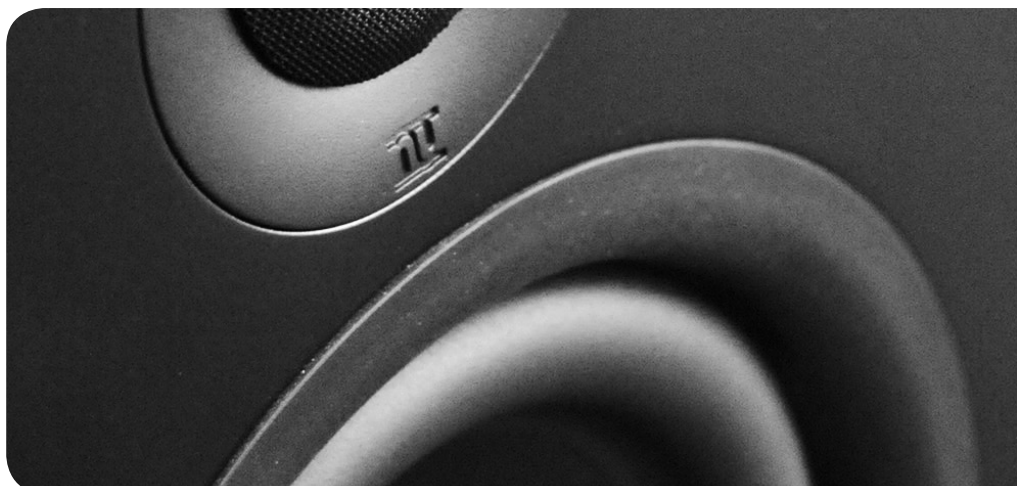
Key Facts Nubert nuPro X-8000

- Aktiver Standlautsprecher
- 1.120-Watt-Digitalverstärker
- Hi-Res-Digitalaudiowandler
- Digital-/Analog-Eingänge
- umfangreiche Klangregelung
- Bassreflex-Abstimmung
- USB-Soundkarte
- Schutzschaltung
- Fernbedienung
- Nubert-App

TV-Empfänger und Spielekonsolen werden direkt mit dem Lautsprecher verbunden. Und das spart effektiv Geld sowie Platz im Wohnraum. AV-Magazin konnte sich bereits von den außergewöhnlichen Qualitäten der nuPro X-Lautsprecher überzeugen. So heimsten schon die preiswerteren Modelle X-3000, X-4000 und X-6000 überragende Testergebnisse ein. Die hier vorstellige nuPro X-8000 kostet 1.685 Euro pro Stück, wird bis Ende 2020 versandkostenfrei geliefert und ist nur direkt bei Nubert erhältlich.

Nubert nuPro X-8000: Anschlüsse

Nubert hat die X-8000 mit allen Anschlüssen ausgestattet, um sie in HiFi- und Heimkino-Anlagen einzubinden. Fernseher werden über den beiliegenden USB-Adapter mit einem HDMI-Kabel verbunden. Somit kann die Lautstärken-Regulierung des Fernsehers über die TV-Fernbedienung erfolgen. Die Audioausgabe des TVs sollte vorher auf PCM gestellt werden, da die nuPro-Lautsprecher keinen DTS- oder Dolby-Decoder besitzen. Für CD-Spieler, Netzwerkstreamer und Spielekonsolen stehen zudem je zwei optische und elektrische Digitaleingänge bereit. Analoge Audiozuspieler können am stereofonen Cincheingang verbunden werden. Computerspieler freuen sich über die Soundkarten-Funktion der X-8000. Wird der Aktivlautsprecher über ein USB-Kabel mit dem Rechner verbunden, können die nuPros



in den Audioeinstellungen des Computers als Wiedergabe-Medium ausgewählt werden. Dann ertönen Videos, Computerspiele und Streamingdienste klangstark über die Nubert-Boxen. Für die kabellose Audioübertragung steht eine Bluetooth-Funktion bereit. Mit ihr können Smartphones, Tablets und Computer Musik kabellos an die Nubert-Lautsprecher übertragen. Sollte eine Bassverweiterung gewünscht sein, kann am Subwoofer-Ausgang ein aktiver Tiefbasslautsprecher verbunden werden.

Nubert nuPro X-8000: Bedienung

Die zahlreichen Klangeinstellungen können bequem mit der Fernbedienung erfolgen, die zum Lieferumfang gehört. Daneben bietet Nubert eine kostenlose Bedien-App, die es für iOS- und Android-Mobilgerät gibt. Sämtliche Einstellungen können über das Frontdisplay abgelesen werden, das sich unten in der Schallwand der nuPro befindet. Neben einem 5-Band-Equalizer stehen im Systemmenü ein Hochpassfilter

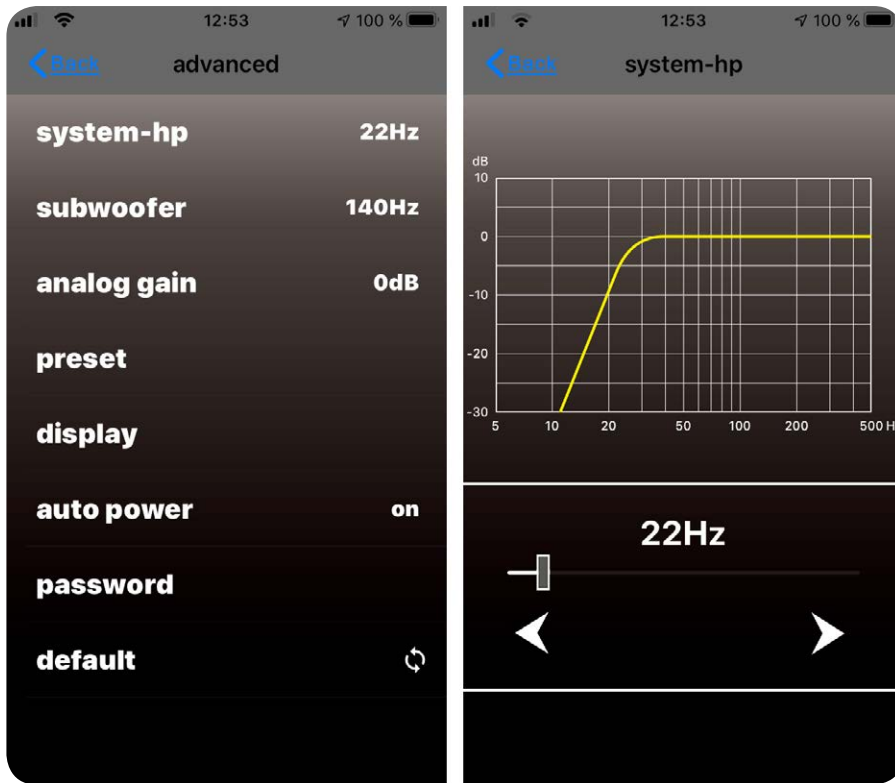


Das Aktivmodul bietet analoge und digitale Audioeingänge sowie einen USB-Port zur Verbindung mit einem Computer



Die nuPro X-8000 kann über das Tastenfeld am Lautsprecher, die Fernbedienung und die kostenlose Nubert-App bedient werden. Bei einer kabellosen Bluetooth-Verbindung können die X-8000 aus jeder Audio- oder Video-App heraus als Wiedergabegerät ausgewählt werden (rechtes Bild)





Dank umfangreicher Klangeinstellungen inklusive eines System-Hochpassfilters (rechts) wird der Klang perfekt auf Hörgeschmack und Raumakustik abgestimmt

sowie eine Klangwaage für den Tief- und Mittelhochtonbereich zur Verfügung. Eine Loudness- und Balance-Regelung runden die umfangreichen Klangeinstellungen ab.

Ausstattung

- + umfangreiche Klangfilter
- + Bluetooth-Musikstreaming
- + symmetrische Audioeingänge
- + 1.120-Watt-Digitalverstärker
- + Schraubenloses Design
- + USB-Soundkarte

Nubert nuPro X-8000: Technik

Für die optimale Signalwandlung verbaut Nubert ein ausgewachsenes Dreiwege-System, das aus zwei Bass-, einem Mittel- und Hochtöner besteht. Die beiden Tieftöner sind je 20 Zentimeter groß und wirken über Kunststoff-Membrane aus Polypropylen. Gleiches gilt für den darüber angeordneten Mitteltöner, der knapp 15 Zentimeter misst. Im Hochtonbereich setzt Nubert auf einen Kalottentöner, der über eine 25 Millimeter kleine Textilmembran wirkt. Zum Schutz



Das Design der hochgewachsenen X-8000 ist zeitlos elegant



Die kleine Textilkalotte sitzt geschützt hinter einem Metallgitter

der empfindlichen Abstrahlfläche ist diese mit einem feinmaschigen Metallschutzgitter versehen. Für den potenten Antrieb sorgen pro Lautsprecher gleich vier Endstufen. Somit hat jeder Töner sein eigenes Kraftwerk. Die nuPro X-8000 kommt so auf eine stolze Nennleistung von sage und schreibe 840 Watt. Kurzzeitig kann der imposante Standlautsprecher sogar 1.120 Watt Musikleistung generieren. Wie sich das im Klang bemerkbar macht, lesen Sie im nächsten Kapitel.

Nubert nuPro X-8000: Klang

Beim Hörtest begeistert das Spitzenmodell der nuPro X-Serie mit einem extrem dynamischen und agilen Sound. Dank der großzügig bemessenen Gesamt-Membranfläche klingen diese Lautsprecher bei allen Lautstärken

Technische Daten*

Hersteller	Nubert
Modell	nuPro X-8000
Preis	3.370 Euro pro Paar
Typ	Aktiver Standlautsprecher
Prinzip	Dreiwege-Bassreflex
Ausführungen	Schleiflack-Weiß, Schleiflack-Schwarz
Lieferumfang	Lautsprecher, Traversenfüße, Frontrahmen, Fernbedienung, USB-/SPDIF-/Toslink-/Cinchkabel, HDMI-Adapter, Anleitung, Netzkabel
Bedienung	am Lautsprecher, via Fernbedienung und Nubert-App
Tieftöner	2x 200 Millimeter, Kunststoff-Konus
Mitteltöner	1x 150 Millimeter, Kunststoff-Konus
Hochtöner	1x 25 Millimeter, Textil-Kalotte
Trennfrequenzen	150/2.200 Hertz
Nenn-Verstärkerleistung	4x 210 Watt
Musik-Verstärkerleistung	4x 280 Watt
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	24,0 x 114,0 x 32,0 Zentimeter (B x H x T)
Gewicht	30,2 Kilogramm
*Herstellerangaben	

absolut souverän und lässig. Und das vom tiefsten Frequenzkeller bis in höchste Tonlagen. Dabei stellen die beiden 20er-Bässe enorm druckvolle Bässe in den Hörraum, die stets mit hervorragender Präzision und Detailgenauigkeit wandeln. Im Mitteltonbereich verwöhnt das Konuschassis mit einer ungemein ausdrucksstarken und plastischen Wiedergabe. So klingen Stimmen und Instrumente besonders authentisch und unmittelbar, was das Hörerlebnis perfektioniert. Der Hochtöner rundet das Klangbild nach oben hin standesgemäß ab. Dank hohem Auflösungsvermögen und erstklassiger Detailwiedergabe garniert er das Klanggeschehen mit einer dezenten, aber dennoch hörbaren Frische. Nicht unerwähnt dürfen die mannigfaltigen Klang-Einstellungen bleiben. Dank des fünfbandigen Equalizers, der breitbandig-wirkenden Klangwaage und dem Hochpassfilter im Bassbereich können die nuPro X-8000 perfekt an Raumakustik und Hörgeschmack angepasst werden. So verwandeln diese Lautsprecher jedes Wohnzimmer in einen Konzertsaal und jedes Heimkino in einen Filmpalast.



Die beiden Bassreflexöffnungen sind in der Bodenplatte eingebaut

Klang

- + neutrale Klangabstimmung
- + druckvolle Basswiedergabe
- + hohes Auflösungsvermögen
- + authentische Bühnendarstellung
- + hohe Pegelfestigkeit

Merkmale

Aktiver Standlautsprecher, Digitalverstärker, Hi-Res-Digitalaudiowandler, 840-Watt-Nennleistung, 1.120-Watt-Musikleistung, USB-Soundkarte, Digital-/Analog-Eingänge, Mittelhoch-/Tiefen-Klangregler, Hochpassfilter, Schutzschaltung, Fernbedienung, Nubert-App, Dreiwege-Lautsprecher, Bassreflex-Abstimmung

Klartext

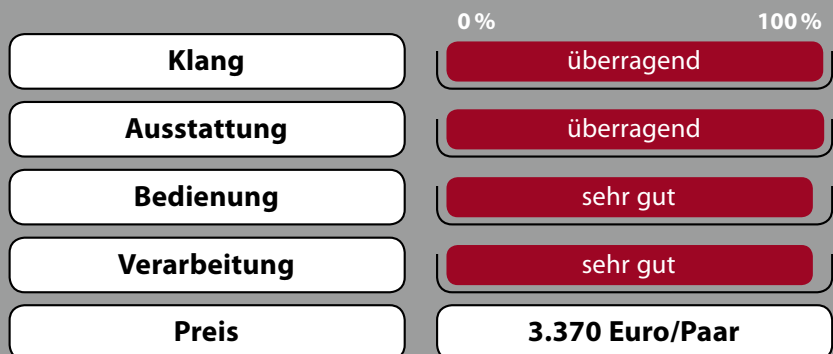
Die Nubert nuPro X-8000 begeistert mit hervorragender Klangqualität, die sich durch kraftvolle Basswiedergabe, erstklassige Dynamik und hohe Abbildungsgenauigkeit auszeichnet. Zudem gefallen die vielseitigen Klangeinstellungen und Anschlussoptionen samt kabellosem Musikempfang. Und das macht diese Lautsprecher zu absolut empfehlenswerten Allroundtalenten für anspruchsvolle HiFi- und Heimkino-Liebhaber. ◀

Autor: Philipp Schäfer
Fotos: Hersteller / AV-Magazin

av magazin.de
Highlight

Nubert nuPro X-8000

Nubert electronic GmbH, Schwäbisch Gmünd
Telefon: 08 00/6 82 37 80 | Internet: www.nubert.de
Kategorie: Aktiver Standlautsprecher
Gewichtung: Klang 50%, Ausstattung 20%, Bedienung 20%, Verarbeitung 10%



av magazin.de

Klasse
Spitzenklasse

Preis/Leistung
sehr gut

Nubert nuPro X-8000
übertrend