

Nubert nuBoxx BF-10 / nuSub XW-800 slim



2.1-Boxenset aus Wandlautsprechern und Flach-Subwoofer

► Wer auf der Suche nach einem kompakten Soundsystem für Film, TV und Musik ist, sollte folgendem Bericht Aufmerksamkeit schenken. Denn Nuberts neue Klanglösung besticht mit pfiffigen Installationsoptionen und flexibler Raumintegration zugleich.

Der schwäbische Direktversender Nubert hält für Klangliebhaber mit ästhetischen Ansprüchen in puncto Wohnraumintegration eine schicke Soundlösung bereit. Das

vielversprechende Objekt der Begierde ist ein Set aus zwei flachen Wandlautsprechern und einem ebenso flachen Subwoofer mit integrierter Funkanbindung. Sämtliche Lautsprecher des 2.1-Sets können auf mehrere Arten im Wohnraum integriert werden. Ob gestellt, gelegt oder direkt an der Wand, den Installationsoptionen sind kaum Grenzen gesetzt. Somit ist dieses Lautsprecherset für alle prädestiniert, die leistungsstarken Sound wünschen, ohne dass die Technik den

Key Facts: BF-10 / XW-800 slim

- 2.1-Lautsprecherset
- flache Wandlautsprecher
- flacher Funksubwoofer
- Mehrschichtlack (XW-800)
- Lack/Folienfurnier (BF-10)
- App-Steuerung für Subwoofer

Wohnraum optisch dominiert. Zu haben ist das 2.1-Set für 981 Euro direkt bei Nubert. Entweder im hauseigenen Online-shop oder in einem der beiden Ladenlokale in Duisburg oder Schwäbisch Gmünd. AV-Magazin hat getestet, wie gut die Flachlautsprecher von Nubert in der Praxis funktionieren und klingen.

Perfekte Raumintegration

Das 2.1-Lautsprecherset beinhaltet zwei handliche nuBoxx BF-10, die sich durch ihre geringe Gehäusetiefe optimal an die Wand schmiegen. Für eine unkomplizierte Anbringung sorgen zwei Schlüssellochbuchsen, mit denen die acht Zentimeter dünnen Gehäuse einfach und schnell neben einem Fernseher an die Wand montiert werden können. Zwei optionale Flachkopfschrauben samt Dübeln genügen dafür. Der Kabelanschluss erfolgt über zwei massive Schraubklemmen, die wahlweise pure Litze, Bananenstecker oder Gabelschuhe aufnehmen. Das Audiosignal bekommen die nuBoxx BF-10 wahlweise von einem klassischen Stereoverstärker oder einem AV-Receiver. Da die Flachlautsprecher konstruktionsbedingt nur bedingt Bassfrequenzen wiedergeben können, stellen wir ihnen Nuberts neuesten Flachsubwoofer zur Seite. Der nuSub XW-800 slim sorgt in diesem Set für eine hör- und vor allem spürbare Tieftonwiedergabe. Damit Filme, TV-Serie, Sportevents und Musik mit nötigem Druck und somit Hörvergnügen daherkommen. Dabei macht der nuSub XW-800 slim seinem Namen alle Ehre. Denn das schlanke Gehä-



Mithilfe des Miniverstärkers Nubert nuConnect ampX oder des Funkadapters nuConnect trX empfängt der Flach-Subwoofer XW-800 Audiosignale über Funk und somit kabellos (Foto: Nubert)

se ist nur 14 Zentimeter hoch. Mit einer Länge von 54 und einer Breite von 40 Zentimetern kann der kompakte Subwoofer praktisch überall betrieben werden. Ob unter der Couch liegend, neben einem TV-Bord stehend oder an der Wand hängend, bei diesem Flachsubwoofer ist Flexibilität Trumpf. Wer den nuSub XW-800 slim auf den Boden legen oder an der Wand anbringen möchte, freut sich über die zwei vormontierten Haltebügel. Nubert legt sogar passende Schrauben und Dübel für eine Montage an einer Steinwand bei. Das Audiosignal kann der Subwoofer wahlweise per Cinchkabel oder per Nubert-Funk empfangen. Letztgenannte Übertragung ist sehr flexibel, da bei

Nutzung des hauseigenen X-Connect-Funks das Subwoofer-Signal kabellos übertragen wird. Und das macht die Positionierung des nuSub XW-800 slim im Wohnraum angenehm und unkompliziert. Um in den Genuss der Funkübertragung zu kommen, kann zum Beispiel der Premium-Kompaktverstärker nuConnect ampX von Nubert zum Einsatz kommen. Dieser hat einen entsprechenden Funksender bereits verbaut und passt technisch wie auch optisch perfekt zum Lautsprecherset. Alternativ erfolgt die kabellose Übertragung über den externen Funkadapter namens nuConnect trX, den AV-Magazin ebenfalls bereits getestet hat. Dieser kann an alle handelsüblichen Verstärker angeschlossen werden und sorgt für eine klangstarke und verzögerungsfreie Übertragung des Audiosignals zwischen Verstärker und Subwoofer.



Der Flach-Lautsprecher nuBoxx BF-10 ist so kompakt, das er in ein Regal gestellt oder an die Wand gehängt werden kann. Dabei sorgt ein Frontrahmen aus meliertem Stoff für wohnraumfreundliche Optik (Foto: Nubert)

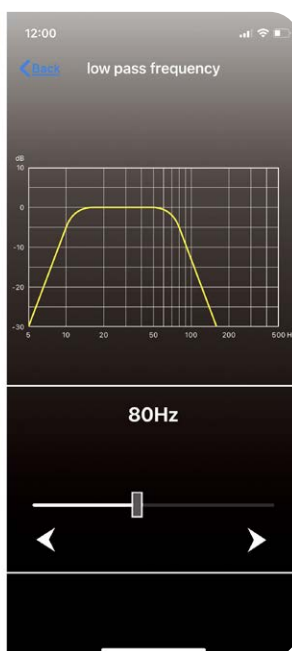
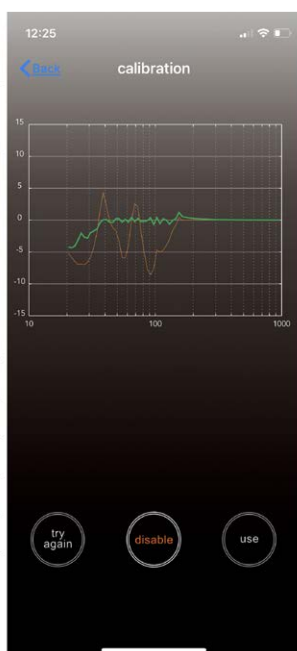
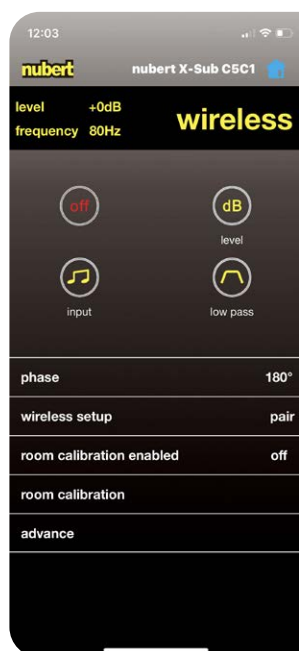
Einstellungen

Damit der Subwoofer die Wandlautsprecher nuBoxx BF-10 im Bassbereich optimal unterstützen kann, sollte er auf die akustischen Gegebenheiten des Raums sowie den persönlichen Hörgeschmack angepasst werden. Dazu stehen mehrere Bedienarten zur Verfügung. Über das Aktivmodul in der Rückseite des nuSub XW-800 slim können Trennfrequenz und Lautstärke über einen Drehregler justiert werden. Als obere Grenzfrequenz empfiehlt sich, je nach Aufstellung und Hörvorliebe, der Tonbereich zwischen 60 und 120 Hertz. Wer die Klangoptimierung perfektionieren möchte, sollte die dazugehörige Nubert-App namens X-Remote auf sein Smartphone laden. Das kostenlose Programm ist für Apple iOS- sowie Android-Mobilgeräte verfügbar und erlaubt eine gezielte Feinjustierung des



Der Subwoofer XW-800 slim findet dank seines flachen Gehäuses unter oder hinter dem Sofa Platz (Fotos: Nubert)

Subwoofer-Klangs. Dafür hat Nubert die App mit der sogenannten X-Room Calibration ausgestattet. Mithilfe der automatischen Raumeinmessfunktion wird das akustische Messsignal vom Subwoofer wiedergegeben und am Hörplatz vom Smartphone-Mikrofon aufgenommen. Anschließend analysiert die X-Room-Software die aufgenommene Raumantwort, vergleicht diese mit dem originalen Messsignal und passt dann mittels Frequenzgangkorrektur den Klang des Subwoofers an die akustischen Gegebenheiten des Raums an. Ob das zu einer effektiven Klangverbesserung im Bassbereich führt, lesen Sie im Abschnitt „Hörtest“. Nicht unerwähnt sollte bleiben, dass Apple-Nutzer die Einmessautomatik direkt über die X-Remote-App vom iPhone ausführen können. Anwender mit einem Android-Mobiltelefon müssen für die Nutzung auf das optionale „XRC Android Interface“ zurückgreifen. Das kleine Ansteckmikrofon wird an einem USB-C-Eingang des Smartphones eingesteckt und kostet 39 Euro.



Mithilfe der X-Remote-App kann der Klang des Subwoofers, inklusive automatischer Einmessfunktion, besonders komfortabel eingestellt werden (Fotos: AV-Magazin)

Design

Damit sich die Lautsprecher bestmöglich in den Wohnraum integrieren, sind der nuSub XW-800 slim und die nuBoxx BF-10 in zwei Farbvarianten zu haben. Das rückwärtige Gehäuse der Wandlautsprecher



Dank Bassreflex-Gehäuseabstimmung und großem Tieftöner bürgt der nuSub XW-800 slim für eine kraftvolle und tiefreichende Basswiedergabe (Foto: Nubert)



Die nuBoxx BF-10-Wandlautsprecher sind in Schwarz und Grau-Weiß zu haben. Die mit meliertem Stoff bezogenen Frontrahmen gehören zum Lieferumfang (Collage: AV-Magazin)

ist mit einem hochwertigen Folienfurnier überzogen, während die Schallwand mit einem seidenmatten Lack versehen ist. In der Frontplatte sind der Tiefmittel- und Hochtöner flächenbündig eingelassen, was das Erscheinungsbild perfektioniert. Wer die Töner aus dem Blickfeld bannen möchte, kann die beigelegten Frontabdeckungen nutzen. Diese halten dank Magnettechnik und sind mit einem melierten, akustisch durchlässigen Stoff bezogen. Die nuBoxx BF-10 sind wahlweise in Schwarz oder der Farbkombination Weiß-Grau zu haben. Der Subwoofer kommt in einem fugenlosen, komplett lackierten Gehäuse daher. Die Oberfläche ist perfekt verarbeitet, bietet erstklassige Anfassqualität und hochwertige Optik. Der nuSub XW-800 slim ist wahlweise mit schwarzem oder weißem Seidenmattlack erhältlich.

Technik

Der Wandlautsprecher nuBoxx BF-10 ist mit einem Zweigesystem ausgestattet, das aus einem 125 Millimeter großen Tiefmitteltöner und einem 26 Millimeter messenden Hochtöner besteht. Letztgenannter hört auf den Namen nuOva B und wirkt über eine leichte, resonanzoptimierte Textilkalotte ab rund 2.500 Hertz. Zusammen mit der optimierten Frontplatte und der mehrschichtigen Dämpfung hinter der Kalotte bietet er beste Voraussetzungen für ein hochauflösendes und breites Abstrahlverhalten. Im Tief- und Mitteltonbereich werden die Frequenzen von einem klassischen Konuslautsprecher gewandelt. Der sogenannte B2-Töner arbeitet über einen langhubigen Antrieb, der auch bei gehobenen Lautstärken eine verzerrungsarme Wiedergabe garantiert. Für die Wiedergabe tiefster Tonumfänge kommt der Subwoofer zum Einsatz. Der nuSub XW-800 slim kann dank des hubstarken und 224 Millimeter großen Basstöners selbst tiefste Frequenzen druckvoll wandeln. Dazu wird er von einer Digitalendstufe angetrieben, die bis zu 180 Watt Dauerleistung und 250 Watt Impulsleistung generieren kann. Für die Extraportion Basspo-



Der nuSub XW-800 slim kann über die vormontierten Haltebügel schnell und einfach an die Wand gehängt werden (Foto: Nubert)

wer sorgt die Gehäuseabstimmung nach dem Reflexprinzip. Dabei wird die vom Tieftöner nach hinten abgeführte Schallenergie durch ein Tunnelrohr nach außen geführt, was zu einer Verstärkung jener Frequenzen führt, auf die das Rohrvolumen abgestimmt ist. Wie gut das klingt, lesen Sie im nächsten Kapitel.

Ausstattung

- + viele Installationsoptionen
- + Wandmontage möglich
- + kabelloser Audioempfang



Der Flach-Subwoofer ist in den seidenmatten Lackvarianten Schwarz und Weiß zu haben (Foto: Nubert)



Technische Daten*

Wandlautsprecher Nubert nuBoxx BF-10	
Gehäusefarben	Schwarz, Grau-Weiß
Tiefmitteltöner	123 Millimeter, Konus
Hochtöner	26 Millimeter, Textilkalotte
Frequenzweiche	Zweiwege
Übertragungsbereich	68 bis 28.000 Hertz (-6 Dezibel)
Anschluss	Schraubklemmen
Nenn-/Musikbelastbarkeit	80/120 Watt
Empfindlichkeit	80 Dezibel (1 Watt/1 Meter)
Abmessungen	25,0 x 25,0 x 8,1 Zentimeter (B x H x T)
Gewicht	4,1 Kilogramm
Besonderheiten	Wandaufhängung via Schlüsseloch-Ösen
Subwoofer Nubert nuSub XW-800 slim	
Betrieb	liegend, stehend, hängend
Gehäuse	Schwarzlack, Weißlack
Dauer-/Impulsleistung	180/250 Watt
Tieftöner	224 Millimeter, Konus
Gehäuseabstimmung	Bassreflex
Klangeinstellungen	Trennfrequenz, Pegel
Audioanschlüsse	2x Cinch, Nubert-Funk
Abmessungen	14,0 x 54,0 x 40,0 Zentimeter (H x B x T)
Gewicht	11,5 Kilogramm
Besonderheiten	Klangoptimierung via App

Hörtest

Bei der Klangbeurteilung begeistert das Lautsprecherset von Nubert mit einem erstaunlich dynamischen und breitbandigen Klang. Der Subwoofer tönt satt und voluminös, bietet agilen Antritt und hohes Druckvermögen. Ob Filmtone, Musik oder Konsolenspiel, auch bei gehobener Lautstärke geht dem flachen Basslautsprecher nicht die Puste aus. So behält er stets die Kontrolle über das akustische Geschehen und serviert dem Hörer sauber gezeichnete, griffige Bässe. Dank der ausgezeichneten App-Steuerung kann der Klang des Subwoofers perfekt an Raumakustik und Hörgeschmack angepasst werden. Durch die Einmessautomatik bietet der nuSub XW-800 slim am Hörplatz somit ein optimales Sounderlebnis, das Musik, Film- und TV-Ton erst richtig zum Leben erweckt. Die flachen Wandlautsprecher ergänzen das Klangbild mit einer tonal neutralen Klangabstimmung. Hierdurch werden Nachrichtensprecher und Gesangstimmen besonders authentisch wiedergegeben, klingen ausdrucksstark und plastisch. Und auch in puncto Dynamik können die nur acht Zentimeter dünnen Wandboxen überzeugen. So tönen selbst anspruchsvolle Klassik- und



Über die beiden runden Haltebuchsen können die Flachboxen BF-100 sicher an der Wand montiert werden (Foto: Nubert)



Jazz-Musiktitel wunderbar detailliert und auflösend. Und das beweisen die kompakten nuBoxx BF-10 aus jeder Richtung eindrucksvoll. Wer an der Spitze des Stereodreiecks sitzt, wird mit einer erstklassigen virtuellen Bühnendarstellung belohnt, die mit durchsichtiger und dreidimensionaler Raumabbildung besticht.

Merkmale

2.1-Lautsprecherset, Wandlautsprecher: Zweiwege-System, 123-Millimeter-Tiefmitteltöner, 26-Millimeter-Hochtöner, Schleiflack/Furnierfolie, Klanganpassung, Subwoofer: 22-Zentimeter-Konustöner, Bassreflexabstimmung, Hochpassfilter, kabelloser Audioempfang via Nubert X-Connect, Steuerung via Nubert X-Remote-App

Klartext

Das 2.1-Set aus nuBoxx BF-10 und nuSub XW-800 slim ist die optimale Audiolösung für alle Klangenthusiasten, die perfekten Sound hören, die dafür notwendige Technik aber möglichst wenig sehen wollen. So besticht das schwäbische Lautsprecherset mit breitbandigem Klang, exzellenter Stereowiedergabe und brillantem Auflösungsvermögen, ohne die Optik des Wohnraums zu beeinträchtigen. Ob Musikstreaming via Smartphone, TV-Sound oder Konsolengaming, mit diesem 2.1-Set von Nubert bekommt man fetten Sound aus flachen Lautsprechern. ◀

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



Highlight

Nubert nuBoxx BF-10

Nubert electronic GmbH, Schwäbisch Gmünd
Telefon: 0800 6823780 | Internet: www.nubert.de
Kategorie: Wandlautsprecher
Gewichtung: Klang 60%, Ausstattung 20%, Verarbeitung 20%

	0 %	100 %
Klang	sehr gut	
Ausstattung	sehr gut	
Verarbeitung	gut – sehr gut	
Preis	396 Euro / Paar	

Klasse

Einstiegsklasse

Preis/Leistung

sehr gut



Nubert nuBoxx BF-10
sehr gut



Highlight

Nubert nuSub XW-800 slim

Nubert electronic GmbH, Schwäbisch Gmünd
Telefon: 0800 6823780 | Internet: www.nubert.de
Kategorie: Aktivsubwoofer
Gewichtung: Klang 60%, Ausstattung 20%, Verarbeitung 20%

	0 %	100 %
Klang	sehr gut	
Ausstattung	sehr gut	
Verarbeitung	sehr gut	
Preis	585 Euro	

Klasse

Oberklasse

Preis/Leistung

sehr gut



Nubert nuSub XW-800 slim
sehr gut