

Perfekt für jeden Wohnraum: Nubert nuVero 50 & AW-17

Universalgenie

Produkte aus Nuberts nuVero-Serie stellen die technologische Speerspitze des schwäbischen Lautsprecher-Spezialisten dar. Die kompakten nuVero 50 nehmen dabei eine Sonderstellung ein, denn sie sind universell einsetzbar und liefern in praktisch jeder Wohnraumsituation den optimalen Klang.

Jahrzehntelange Entwicklungsarbeit bei der Chassistechnologie und aufwendig gefertigte Gehäuse machen die Modelle der nuVero-Serie zu echten Highlights für anspruchsvolle Musik- und Filmliebhaber. Ihr elegantes Aussehen mit den für die nuVero-Serie typischen, leicht überstehenden Schallwänden im „Klangsegel-Design“ und die hervorragende Verarbeitungsqualität sowohl bei den matten Gehäuseoberflächen sowie den hochglanzlackierten Schallwänden machen die nuVero-Lautsprecher zu echten Blickfängen. Sowohl die technische Entwicklungsarbeit als auch die Herstellung der Gehäuse findet komplett in Deutschland statt, eine traditionsreiche Möbelfirma zeichnet für die handwerklich perfekt gefertigten Gehäuse verantwortlich. Auch klanglich spielen die als Stand- oder Regallautsprecher erhältlichen nuVero-Modelle auf den höchsten Rängen in ihrer jeweiligen Klasse.

nuVero 50

Aufgrund seiner speziellen Form nimmt das Modell nuVero eine Sonderstellung unter den klassischen Lautsprechermodellen ein. Denn ihr recht flaches Gehäuse mit einer Bautiefe von rund 15 cm ist für eine Aufstellung in platzkritischen Situationen ideal geeignet. Sowohl aufrecht stehend als auch quer liegend passen die etwa 47 cm breiten (bzw. hohen) nuVero 50 perfekt als kompaktes Soundsystem zu einem modernen Flachbild-Fernseher. Ein massiver, im Winkel verstellbarer Bügel aus Aluminium gehört zum Lieferumfang jeder einzelnen nuVero 50, mit dem sich der Lautsprecher problemlos an der Wand befestigen lässt. Je nach Befestigungsort oder Position (horizontal oder vertikal) lässt dieser solide Befestigungswinkel die optimale Ausrichtung des



HEIMKINO
Highlight 6/7-2019

HEIMKINO Quick-Info

Heimkino	■ ■ ■ ■ ■
Wohnraumkino	■ ■ ■ ■ ■
Musik (Stereo)	■ ■ ■ ■ ■
Musik (5.1)	■ ■ ■ ■ ■

Lautsprechers auf den Hörplatz zu. Heimkinofans wissen schon lange, dass klanglich identische Lautsprecher auf allen Surroundkanälen ein Garant für ausgewogenen, homogenen Klang im Hörraum sind. Gute Gründe also, ein komplettes Mehrkanalset ausschließlich aus nuVero-50-Lautsprechern zusammenzustellen, ein zusätzlicher Subwoofer darf natürlich dabei nicht fehlen, denn trotz ihrer Leistungsfähigkeit sind der Tieftonwiedergabe der nuVero 50 physikalische Grenzen gesetzt. Dank der vielfältigen Aufstellungs- und Befestigungsarten der nuVero 50 eignen sich diese „Universalgenies“ für die Front-, Center- und Rearkanäle und sind auch als Deckenlautsprecher für Dolby-Atmos-Konstellationen bestens geeignet.

Wahlweise sind die nuVero in Diamantschwarz oder edlem Goldbraun erhältlich, die dritte Variante in dezemtem Kristallweiß eignet sich ideal für eine Montage an einer weißen Zimmerwand (oder Decke). Wie bei allen nuVero-Modellen üblich, liegen den nuVero 50 stabile, feingelochte Schutzgitter aus Metall bei, die in den jeweiligen Gehäusefarben lackiert wurden. Zusammen mit den abgerundeten Kanten der leicht geschwungenen „Klangsegel“ sehen die nuVero 50 samt Schutzgitter richtig elegant aus passen daher auch perfekt in dezent möblierte Wohnräume.

Technologie

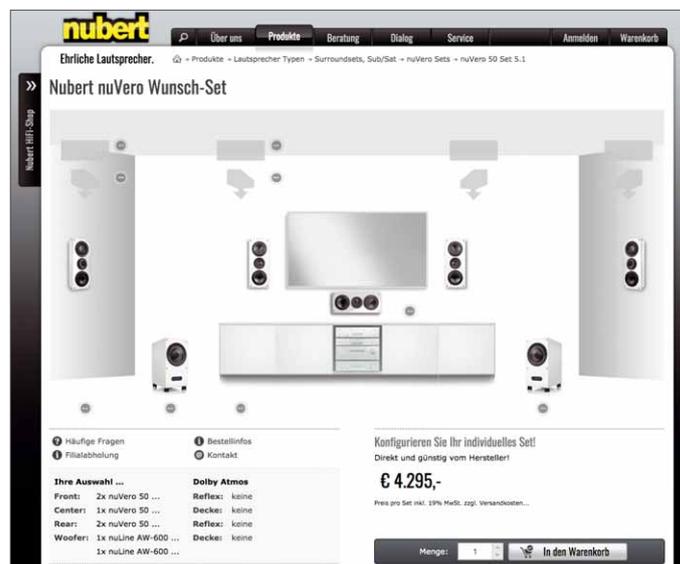
Die auch in den großen Modellen der nuVero-Serie verwendeten Treiber kommen ebenfalls in der nuVero 50 zum Einsatz. Auffällig ist der Hochtoner mit seiner unsymmetrisch platzierten 26-mm-Seidenkalotte, die eine hervorragendes Rundstrahlverhalten, hohe Bandbreite und beste Detailauflösung sicherstellt. Bei den beiden Tiefmitteltönern pro Lautsprecher setzt Nubert auf langhubige, antriebsstarke Treiber mit einer extrem stabilen Glasfasermembran in Sandwich-Bauweise, die für eine unverzerrte und dynamische Wiedergabe sorgen. Im Lautsprecher-Terminal befinden sich neben den soliden Bi-Wiring-Klemmen zwei Kippschalter, mit denen der Benutzer je nach klanglicher Vorliebe, den akustischen Verhältnissen im Wohnraum oder der Aufstellungsart (wandnah oder freistehend) sowohl Bass- als auch Hochtonanteile der nuVero 50 individuell justieren kann; so ist in allen Fällen die optimale Klangwiedergabe sichergestellt.

Aktivsubwoofer nuVero AW-17

Passend zur Leistungsfähigkeit und Qualitätsklasse der fünf Exemplare unseres nuVero-50-Sets haben wir mit dem AW-17 den perfekten Spielpartner für satten Tiefton zum Test geordert. Dieser knapp 40 Kilogramm schwere, mächtige Subwoofer bietet dank einer 350 Watt (RMS) starken Endstufe und einem potenten Tieftöner mit 250-mm-Membran im Bassreflexgehäuse optimale Ausgangsbedingungen für eine extrem tief reichende, präzise und dynamische Basswiedergabe im Heimkino. Eine Fernbedienung und ein Frontdisplay am AW-17



Mächtiger Tiefbasskünstler: Der nuVero AW-17 (hier in schwarzer Version) liefert dank 250-mm-Membran und 350-Watt-Endstufe enormen Bassdruck



Mithilfe von Nuberts praktischem Online-Konfigurator lassen sich individuelle Setups zusammenstellen, auch 7.2-Versionen mit Subwoofern aus günstigeren Serien sind denkbar (z.B. nuLine AW-600 in doppelter Aufstellung für minimale Raummoden-Anregung)

sorgen für komfortable Einrichtung und Bedienbarkeit, dazu glänzt der große nuVero-Subwoofer mit exzellenter Verarbeitungsqualität, einem lackiertem Klangsegel als Schallwand, einem Schutzgitter aus Metall und soliden Metalltraversen samt Gummifüßen für sicheren und vibrationsfreien Stand. Optional lässt sich der nuVero AW-17 mit einem zusätzlich erhältlichen nuFunk-Set auch kabellos ansteuern.

Labor und Praxis

Die Freifeldmessung der nuVero 50 in unserem Akustik-Labor belegt die sehr ausgewogene Wiedergabe ab etwa 150 Hertz. Bei wandnaher Montage dürfte die untere Grenzfrequenz sogar noch etwas tiefer liegen. Geradezu vorbildlich erweist sich das Rundstrahlverhalten der nuVero 50, denn selbst unter Winkeln von 30° sind keine Einbrüche oder Peaks im Frequenzgang zu erkennen. Eine Eigenschaft, die sich ganz besonders beim Einsatz einer nuVero 50 im Centerkanal als ideal erweist, allerdings sollte hier vorzugsweise eine aufrecht stehende Positionierung gewählt werden, um das perfekte Abstrahlverhalten der nuVero optimal nutzen zu können. Doch auch bei der meist üblichen horizontalen Aufstellung ist eine beachtlich hohe Klangqualität zu erwarten. Als echter Tieftonkünstler erweist sich der nuVero

AW-17, der mit einer unteren Grenzfrequenz von rund 18 Hertz neue Maßstäbe in seiner Klasse setzt. Extrem satt, präzise und dynamisch lässt sich dieser enorm leistungsstarke Aktivsubwoofer auch zu beachtlich hohen Lautstärkepegeln antreiben, erst bei Schalldrücken nahe der 110-dB-Grenze stellen sich leichte Strömungsgeräusche am großzügig dimensionierten Bassreflexport ein. Im Hörtest überzeugt das kompakte Set aus fünf nuVero 50 durch seine enorm realistische, griffige



Wahlweise sind die nuVero-50-Lautsprecher neben der Kristallweiß-Variante auch in den Versionen Diamantschwarz und Goldbraun (hier im Bild) zu haben

Raumabbildung. Das exzellente Abstrahlverhalten der in unserem Testkino auf allen Kanälen vertikal montierten nuVero 50 erzeugt eine faszinierende tonale Szenerie, aus der sowohl Dialoge als auch Soundeffekte plastisch heraustreten, ohne das schlüssige, klangliche Gesamtgefüge zu stören. Auch die tonale Abstimmung und der dynamische Umfang der kleinen Universallautsprecher kann begeistern, denn sie liefern Druck und Energie, die man diesen handlichen Schallwandlern kaum zutrauen würde. Für echte Begeisterung sorgt zudem der nuVero AW-17, dessen abgrundtiefe und gleichzeitig enorm präzise Basswiedergabe jeden Filmabend zu einem echten Erlebnis werden lässt. Wer Actionszene mit allen Sinnen hören und spüren möchte, ist mit diesem Ausnahme-Subwoofer bestens bedient. Alternativ kann man sich auch andere Konstellationen aus nuVero 50 und Aktivwoofern aus dem Nubert-Programm vorstellen: Beispielsweise sind auch 5.2- oder 7.2-Setups mit einem Paar der etwas günstigeren nuLine-AW-600-Subwoofer denkbar, mit

denen die Anregung von Raummoden dank Doppel-Subwoofer effektiv minimiert wird. Nubert bietet zur Auswahl individueller Optionen für ein Surroundset sogar einen praktischen Online-Konfigurator an.

Fazit

Mit den flachen und kompakten nuVero-50-Lautsprechern aus Nuberts Topserie lassen sich vielfältige Konstellationen realisieren. Die universell einsetzbaren, frei platzierbaren oder an der Wand problemlos zu befestigenden Lautsprecher sind für 2-Kanal- und Mehrkanal-Setups

bestens gerüstet, selbst als Dolby-Atmos-Speaker unter der Zimmerdecke machen die eleganten Schallwandler eine erstklassige Figur. Der abgrundtiefe Bass des AW-17 setzt neue Maßstäbe in seiner Klasse und ist eine heiße Empfehlung für Liebhaber von druckvollem, präzisiertem und körperlich spürbarem Bassdruck. Unser Test-Set aus fünf Universalgenies à la nuVero 50 und dem passenden Subwoofer nuVero AW-17 macht jedenfalls höllisch Spaß und bietet ausgewogenen, detailreichen und sehr dynamischen Sound im Heimkino.

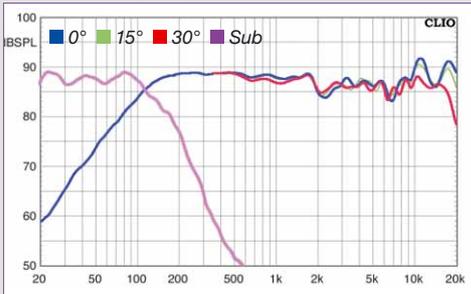


Ein gigantischer Bassreflexport auf der Rückseite des AW-17 sorgt für effektive Tiefbassunterstützung



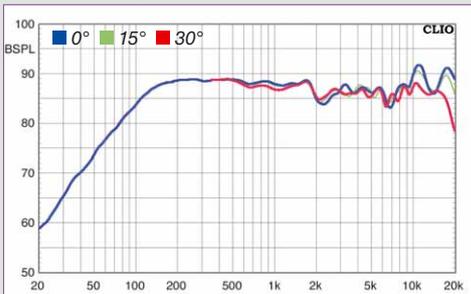
Technik:

Frequenzgang Center + Subwoofer:



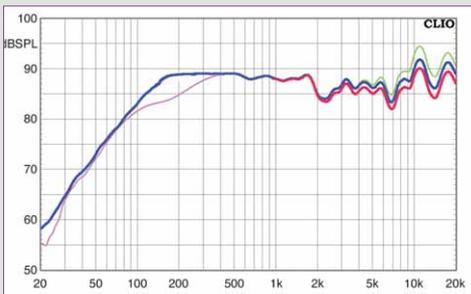
Enormer Tiefgang des nuVero AW-17, schon ab 18 Hertz wird voller Pegel geliefert. Als aufrecht stehender Lautsprecher ist der nuVero 50 ein perfekter Centerspeaker und bietet ausgewogenen Klang selbst unter Winkel.

Frequenzgang Frontlautsprecher:



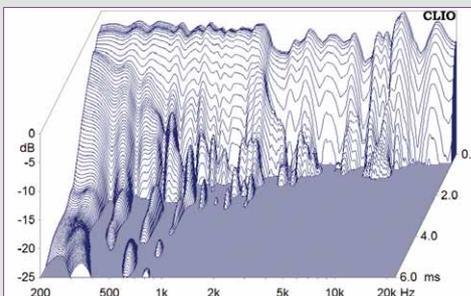
Perfektes Abstrahlverhalten und ein ausgewogener Frequenzgang machen die nuVero 50 zu universell einsetzbaren Schallwandlern. Bei wandnahe Montage ist sogar eine tiefere Grenzfrequenz als bei der Freifeldmessung möglich.

Frequenzgang Frontlautsprecher EQ:



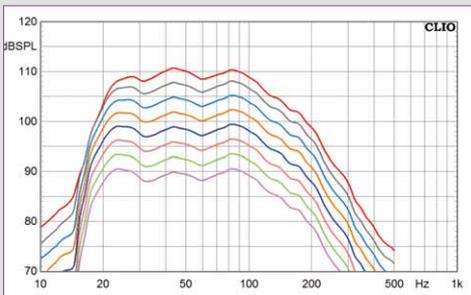
Per Kippschalter lassen sich Bass- und Höhenanteile individuell einstellen, je nach Aufstellungsart oder Raumakustik lässt sich die Klangperformance der nuVero 50 optimieren.

Zerfallsspektrum Frontlautsprecher:



Vorbildliches Impulsverhalten bei der nuVero 50: Es sind praktisch keine klanglich relevanten Resonanzen zu erkennen.

Dynamikumfang Subwoofer:



Phänomenaler Tiefgang ab 18 Hertz, selbst bei extremen Pegeln bis 110 dB liefert der nuVero AW-17 sauberen Tiefbass.

Nubert nuVero 50 / AW-17

Komplettpreis	um 4.695 Euro
Einzelpreise Front (Paar) / Rear (Paar)	1.250 / 1.250 Euro
Center / Subwoofer	625 / 1.570 Euro
Garantie	2 Jahre Lautsprecher / 2 Jahre Subwoofer
Vertrieb	Nubert, Schwäbisch Gmünd
Telefon	0800 6823780
Internet	www.nubert.de

• Ausstattung

Ausführungen Diamantschwarz, Kristallweiß, Goldbraun

Frontlautsprecher: nuVero 50

Abmessungen (B x H x T)	203 x 470 x 150 mm
Gewicht	9 kg
Anschluss	Bi-Wiring
Tiefmitteltöner (Nenndurchm. / Membrandurchm.)	2 x 150 / 110 mm
Hochtöner (Membrandurchmesser)	1 x 26-mm-Kalotte
Bauart	geschlossen

Rearlautsprecher: nuVero 50

Abmessungen (B x H x T)	203 x 470 x 150 mm
Gewicht	9 kg
Anschluss	Bi-Wiring
Tiefmitteltöner (Nenndurchm. / Membrandurchm.)	2 x 150 / 110 mm
Hochtöner (Membrandurchmesser)	1 x 26-mm-Kalotte
Tripol-Fullrange-Treiber (Nenndurchm. / Membrandurchm.)	geschlossen
Bauart	nuVero 50

Centerlautsprecher: nuVero 50

Abmessungen (B x H x T)	203 x 470 x 150 mm
Gewicht	9 kg
Anschluss	Bi-Wiring
Tiefmitteltöner (Nenndurchm. / Membrandurchm.)	2 x 150 / 110 mm
Hochtöner (Membrandurchmesser)	1 x 26-mm-Kalotte
Bauart	geschlossen

Subwoofer: nuVero AW-17

Abmessungen (B x H x T)	445 x 550 x 575 mm
Gewicht	38,5 kg
Leistung laut Hersteller	350 Watt
Membrandurchmesser	1 x 250 mm
Bauart	Bassreflex
Prinzip	Frontfire
Pegel	Taster / FB
Trennfrequenz	30 -200 Hz (FB
Phasen	0° / 90° / 180° / 360° (FB
Hochpegel Eingang / Ausgang	/ /
Niederpegel Eingang / Ausgang	Cinch / Cinch

• Klang	70 %	1+	■■■■■■■■■■
Dynamik/Lebendigkeit	15 %	1,0	■■■■■■■■■■
Tiefbasseigenschaften	15 %	0,9	■■■■■■■■■■
Tonale Ausgewogenheit	10 %	1,0	■■■■■■■■■■
Detailauflösung	10 %	0,9	■■■■■■■■■■
Zusammenspiel	10 %	0,9	■■■■■■■■■■
Hörzone Center	10 %	0,9	■■■■■■■■■■
• Labor	15 %	1,1	■■■■■■■■■■
Frequenzgang	5 %	1,2	■■■■■■■■■■
Verzerrungen	5 %	1,0	■■■■■■■■■■
Pegelfestigkeit	5 %	1,1	■■■■■■■■■■
• Praxis	15 %	1,0	■■■■■■■■■■
Verarbeitung	5 %	1,0	■■■■■■■■■■
Ausstattung	5 %	1,0	■■■■■■■■■■
Bedienungsanleitung	5 %	0,9	■■■■■■■■■■

• Preis/Leistung **hervorragend**

Nubert nuVero 50 / AW-17

- ➕ extrem vielseitig
- ➕ exzellente Verarbeitung
- ➕ integrierte Wandhalter



Referenzklasse **Testurteil:** **6/7-2019**

HEIMKINO über **ragend** 1+