Nubert nuJubilee 40

Testbericht

Glückskind

▶ Nubert feiert sein 40-jähriges Bestehen mit einem Sondermodell, bei dem das Preis-Leistungs-Verhältnis eine herausragende Rolle spielen soll. Wie gut der kompakte Geburtstags-Lautsprecher wirklich ist, hat AV-Magazin getestet.

Vor 40 Jahren fing im beschaulichen Schwabenland alles an. Günther Nubert, ein passionierter HiFi-Liebhaber und Musikfreund, begann seine ersten Lautsprecher zu bauen. Was mit Liebhaberei anfing, mauserte sich schnell zum professionellen

Key Facts Nubert nuJubilee 40

- Kompaktlautsprecher
- 150-mm-Tiefmitteltöner
- 26-mm-Hochtöner
- Bassreflexabstimmung
- Zweiwege-Frequenzweiche
- Hochton-Anpassung
- Bi-Wiring-Anschluss
- Überlastsicherung

Unternehmen. Die Prämisse von Nubert lautet seit jeher: Maximale Klangqualität zum bestmöglichen Preis. Diese Devise gilt bis heute und ist das Wurzelwerk aller bis dato entstanden Boxen-Kreationen. Der Erfolg gibt den Schwaben Recht. Die Nachfrage nach bezahlbaren und klangstarken Lautsprechern bereitete die Basis für den bis heute anhaltenden Erfolg. So entstanden im Laufe der Jahrzehnte immer mehr Lautsprechermodelle, die Technik wurde immer ausgefeilter. Dank der unablässigen Strebsamkeit nach dem perfekten Klang wurden stets neue Schaltungen ausprobiert, bestehende Chassis verbessert und solide, weil bewährte Tatsachen hinterfragt. Nicht zuletzt der persönlichen Leidenschaft und dem grenzenlosen Streben nach Perfektion ist es zu verdanken, das die Nubert Speaker Factory heute zu den anerkannten Branchenvorreitern in Sachen Schallwandlung gehört. Wer sich persönlich ein Bild von der Nubert-Historie machen möchte, sollte die Internetseite nuGalerie einmal besuchen. Aber genug von der Historie. Widmen wir uns nun dem aktuellen Jubiläumsmodell, um zu erfahren, was hinter dem vielversprechenden Kompaktlautsprecher steckt.

Anwendung und Einsatz

Die Nubert nuJubilee 40 ist ein Kompaktlautsprecher, wie er im Buche steht. Mit seinen sparsamen Abmessungen empfiehlt er sich für eine platzsparende Aufstellung in Wohn-, Arbeits- und Hobbyräumen. Mit einer Höhe von 31 und einer Breite von 20 Zentimetern inklusive aufgesetzter Schallwand eignet sich die Jubiläumsbox perfekt für den Betrieb auf Low- oder Sideboards sowie in Regalen und auf Stativen. Wer die nuJubilee 40 auf einem Ständer nutzen möchte, kann im Nubert-Zubehörshop nach Lust und Laune stöbern. Die Auswahl ist groß, die Möglichkeiten fast unbegrenzt. Neben der Standvariante via Stativ können Heimkinofreunde die Box gerne auf einem Wandhalter montieren. Die passenden Winkel gibt es in fester oder variabler Ausführung. Bei letztgenannter Variante lassen sich die Boxen dann perfekt auf den Hörplatz ausrichten, wodurch das Abstrahlverhalten gezielt beeinflusst werden kann. Das ist besonders praktisch beim Einsatz als Surround-Effektbox, bei der der Nutzer durch den Abstrahlwinkel das Maß der Diffusion ganz einfach selbst bestimmt. Die für die Stativ-Montage notwendigen M4-Gewinde für die Sicherungsschrauben sind bereits in den Gehäuseboden eingearbeitet. Neben dem klassischen Stereobetrieb in einem HiFi-Aufbau fühlt sich die kleine Box so auch in einem mehrkanaligen Heimkino-Aufbau überaus wohl. Akustische Vielseitigkeit ist Trumpf: Dank der klangneutralen Abstimmung kommen bei der nuJubilee 40 Freunde Klassischer Musik genauso auf ihre Kosten, wie Pop-, Jazz-, HipHop- oder Metall-Anhänger.

Die Rückseite fasst das Bi-Wiring-kompatible Kabelanschlussfeld und das Reflexrohr

Lieferumfang und Inbetriebnahme

Die Nubert-Lautsprecher kommen paarweise verpackt in einem sehr stabilen Karton. Neben den Boxen befinden sich Weichgummifüße im Lieferumfang, die bei Bedarf unter die Gehäuse geklebt werden. Wer einen Betrieb mit Metallspitzen bevorzugt, kann im Nubert-Onlineshop unter zahlreichen Spikes wählen oder andere Bodenanbindungen wählen. Dabei gilt: Bei harten Stellflächen wie Marmor, Granit oder Feinsteinzeug unbedingt weiche Teller- oder Gummifüße wählen. Bei weichen Untergründen wie Vinyl, Kork oder Teppich sind Spikes die erste Wahl. Wer ein wenig tiefer in die Tasche greift, kann gerne die nuSpike-Kombinationen erwerben, bei denen die Spikes auf einem mitgelieferten Teller stehen. Eine Frontabdeckung zum Schutz der Töner gibt es bei der nuJubilee nicht. Sie kann auch nicht nachgerüstet werden, da weder Hal-

Die Nubert nuJubilee 40 ist in Schwarz und Weiß erhältlich. Die gelbe Sonderedition ist nur bei Versteigerungen zum guten Zweck oder per Gewinnspiel zu haben

tebuchsen noch Magnetbefestigungen in der Schallwand eingearbeitet sind. Nicht unerwähnt sollten die beigepackten Lautsprecherkabel bleiben. Die 0,75 Quadratmillimeter messenden Litzen bezeichnet Nubert selbst als Not- beziehungsweise Behelfskabel. Sie sollen alleine dazu dienen, die Boxen sofort in Betrieb nehmen zu können. Wer das klangliche Maximum aus den nuJubilees herausholen möchte, sollte aber ein paar Euro in dickere Lautsprecherkabel investieren. Ob diese einfach konfektioniert, mit Bananensteckern, Adernhülsen oder Kabelschuhen ausgestattet sind, spielt dabei keine Rolle. Die von Nubert eingebauten Anschlüsse nehmen jegliche Verbindungsoptionen problemlos auf.

Anschluss und Einstellung

Die Klangeinstellung für den Hochtöner am rückwärtigen Anschlussfeld erfolgt mittels Kippschalter und sollte bei der ersten Inbetriebnahme zunächst auf der Einstellungen „neutral" belassen werden. Der Kabelanschluss erfolgt Nubert-typisch über eine hochwertiges Terminal, dessen massive Schraubklemmen vergoldet sind. Dank der vierfachen Bestückung und einem dazu passenden Frequenzweichen-Aufbau können die nuJubilee 40 auf zwei Arten mit einem Verstärker verbunden werden. Bei der ersten Variante bleiben die ab Werk montierten Kurzschluss-Blechbrücken zwischen den oberen und unteren Polklemmen bestehen. Dann erfolgt der Anschluss über eine normale zweifache Lautsprecher-Signalleitung. Bei der zweiten Variante, dem sogenannten Bi-Wiring-Anschluss, werden die Kurzschlussbrücken bei den Lautsprechern entfernt. Durch die doppelte Kabelführung können demnach Hoch- und Tieftöner getrennt voneinander angesteuert werden, was den Leiterquerschnitt erhöht und die Klangqualität unter Umständen verbessern kann.

Technik

- Hochton-Anpassung
- Bi-Wiring-Anschluss
- Überlastsicherung

Optik

Auch in puncto Aussehen macht der kleine Schwabe etwas her. Die hochglänzende Schallwand ist aufgesetzt und überragt das rückwärtige Gehäuse. Zudem ist die Front gebogen – die Ähnlichkeit zur hochpreisigen nuVero-Serie ist natürlich kein Zufall. Da aber das Gehäuse einen entscheiden Einfluss auf den Verkaufspreis hat, hat Nubert nur die dicke gebogenen Schallwand lackiert. Der dahinterliegende Korpus ist mit einer hochwertigen Strukturfolie überzogen, was einen interessanten optischen

Durch die asymmetrische Anordnung der Kalotte in der Hochtöner-Frontplatte wird das Abstrahlverhalten verbessert

Kontrast bei genauerem Hinsehen bietet und zudem die Produktionskosten in Zaum hält. Die Chassis sind nahezu flächenbündig eingelassen und schließen somit perfekt mit dem dicken satten Lackauftrag ab. Die hohe Detailqualität setzt sich auf der Rückseite fort. Das Anschlussfeld bietet stabile Schraubklemmen, der Kippschalter für die Klangeinstellung des Hochtöners rastet satt ein. Als Farbvarianten der nuJubilee 40 stehen Schwarz und Weiß zur Verfügung. Die dritte Ausführung mit gelber Schallwand ist streng limitiert, käuflich nicht zu erwerben und somit ausschließlich für besonderen Aktionen wie Gewinnspiele oder Versteigerungen zu guten Zwecken vorgesehen.

Technik

Die Schwaben haben sich für die nuJubilee 40 etwas ganz Besonderes ausgedacht. Das vorrangige Entwicklungsziel war, den Kunden einen Schallwandler zu bieten, der sämtliche technischen Gene eines Nubert-Lautsprechers trägt, dabei aber für alle Musik- und Heimkinofreunde bezahlbar bleibt. Heraus gekommen ist ein Kompaktlautsprecher für 240 Euro pro Stück, der bereits auf den ersten Blick auf einem sehr hohen technischen Niveau liegt. Der Hochtöner wirkt über eine 26 Millimeter kleine Kalotten-Membran, die von einem stabilen Metallgitter vor äußerlich einwirkenden Beschädigungen geschützt wird. Im Bass- und Mitteltonbereich setzt Nubert auf ein 15 Zentimeter großes Konuschassis. Dieses verfügt über eine flexible Gummisicke, die die steife Polypropylenmembran mit dem verwindungssteifen Druckgusskorb aus Aluminium verbindet. Dank der hinterlüfteten Zentrierspinne am Membranhals werden unerwünschte Kompressionseffekte auf ein Minimum reduziert. während die Schwingspule bei hoher Belastung von einer effizienten Kühlung profitiert. Dank des üppig dimensionierten Antriebssystems und der ungewöhnlichen Wickelhöhe der Schwingspule ergibt sich letztendlich eine äußerst verzerrungsarme Wiedergabe – und das selbst bei hohen Schalldruckpegeln. Die Frequenzweiche ist nicht nur Nubert-typisch besonders ausgefeilt, sondern bietet sogar die Möglichkeit einer Lautstärken-Anpassung des Hochtöners. Via Kippschalter am Kabelanschlussfeld kann die Hochtoncharakteristik zwischen brillant, neutral und sanft eingestellt werden. Eine selbstrückstellende Sicherung, die die Chassis vor Überlast schützt, rundet den imposanten technischen Ausstattungsumfang ab.

Klangqualität

Beim Hörtest erfüllt die nuJubilee 40 unsere hohen Erwartungen vollends. Aus der spendablen technischen Ausstattung resultiert ein erstaunlich vollmundiger und breitbandiger Klang, den man einem so kompakten Lautsprecher niemals zugetraut hätte. Die

Über einen kleinen Kippschalter zwischen den Polklemmen kann die Lautstärke des Hochtöners dem persönlichen Hörgeschmack angepasst werden

Dank seines großen Hubvermögens gewährleistet der 15-Zentimeter-Basstöner eine potente Tieftonwiedergabe

Basswiedergabe glänzt mit einem hohen Maß an Antrittsvermögen und Agilität. Dank des groß dimensionierten Antriebssystems spielt die nuJubilee selbst bei hohen Pegeln vollkommen stressfrei und lässig, sodass sie auch bei gehobener Lautstärke niemals die Kontrolle über das akustische Geschehen verliert. Der Mitteltonbereich präsentiert eine wunderbar plastische und ausdrucksstarke Stimmwiedergabe. Dank der überaus neutral abgestimmten Tonalität klingen hohe Frauen- und tiefe Männerstimmen sehr authentisch. Im Hochtonbereich ergänzt die kleine Kalotte das akustische Geschehen mit einer seidigen Brillanz, die das Klangbild nach oben ohne Effekthascherei perfekt abrundet. Ob Klassik, Rock oder Pop, sämtliche musikalischen Details werden kristallklar, hochauflösend und durchgezeichnet abgebildet. Das Zusammenspiel von Tiefmittel- und Hochtöner ist dank der ausgefeilte akustischen Phasenabstimmung optimal. So spielt die nuJubilee 40 über den gesamten Übertragungsbereich aus einem Guss. Garniert wird das Ganze von einer perfekt dimensionierten Bühnendarstellung. Diese erlaubt eine penible Ortung einzelner Instrumente, ohne dabei das harmonische Ganze aus dem Auge zu verlieren.

Klang

- ✚ tonal neutrale Abstimmung
- ✚ dynamische Basswiedergabe
- ✚ tolles Auflösungsvermögen

Merkmale

Passiver Kompaktlautsprecher, Weiß oder Schwarz, 150-Millimeter-Tiefmitteltöner, 26-Millimeter-Hochtöner, Bassreflexabstimmung, Zweiwege-Frequenzweiche, Hochton-Anpassung, Bi-Wiring-Anschluss, Überlastsicherung, 30 Tage Umtausch- und Rückgaberecht

Klartext

Nubert macht seinen Kunden zum 40-jährigen Bestehen ein besonderes Geschenk in Form eines überragenden Kompaktlautsprechers für nur 240 Euro. So bietet die nuJubilee 40 eine erstklassige Gesamtqualität zum besonders attraktiven Geburtstagspreis. Der Klang ist ungemein kraftvoll und detailreich, begeistert mit perfekt abgestimmter Tonalität und toller Dynamik. Wenn das kein Grund zum Feiern ist! ◀

Autor: Philipp Schäfer
Fotos: Hersteller / AV-Magazin

Technische Daten

Hersteller:	Nubert
Modell:	nuJubilee 40
Preis:	240 Euro/Stück
Typ:	Kompaktlautsprecher
Garantie:	5 Jahre
Ausführungen:	- Weiß: Schallwand Lack / Gehäuse Dekorfolie - Schwarz: Schallwand Lack / Gehäuse Dekorfolie
Lieferumfang:	Lautsprecher, Nutzeranleitung, Anschlusskabel, Gummifüße
Nennbelastbarkeit:	110 Watt
Musikbelastbarkeit:	140 Watt
Tiefmittelton-Chassis:	150-Millimeter-Kunststoffkonus
Hochton-Chassis:	26-Millimeter-Textilkalotte
Gehäuseabstimmung:	Bassreflex
Netzwerk:	Zweiwege, passiv
Anschluss:	Bi-Wiring-Schraubklemmen
Impedanz:	4 Ohm
Empfindlichkeit:	84 Dezibel/1 Watt/1 Meter
Übertragungsbereich:	53 bis 25.000 Hertz (± 3 Dezibel)
Abmessungen (B x H x T):	17,2 (20) x 29,8 (31) x 27,6 Zentimeter (mit Schallwand)
Gewicht:	6,6 Kilogramm
Besonderheiten:	Überlastschutz, Hochton-Pegelanpassung, 4 Wochen Rückgabe-/Umtauschrecht

av magazin.de
Highlight

Nubert nuJubilee 40

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

	0 % – 100 %
Klang	überragend
Ausstattung	überragend
Verarbeitung	sehr gut
Preis	480 € / Paar

Klasse
Oberklasse

Preis/Leistung
überragend

av magazin.de
Nubert nuJubilee 40
überragend