NS-800A

LAUTSPRECHER

NS-800A

Lautsprecher

Typ	2-Wege Bass-Reflex Regallautsprecher
Tieftöner	16 cm Konus
Hochtöner	3 cm Kalotte

Technische Daten

Frequenzgang	40 Hz–65 kHz (-10 dB) –100 kHz (-30 dB)
Nominal Eingangsleistung	40 W
Maximale Eingangsleistung	120 W
Empfindlichkeit	86.5 dB/2.83 V/1 m
Übergangsfrequenz	2.6 kHz
Impedance	6 Ohm (Minimum 4 Ohm)

Allgemeines

Abmessungen (B x H x T)	231 x 420 x 358 mm
Gewicht	13,0 kg

YAMAHA
Make Waves

LUXURIÖS MIT RAUMFÜLLENDEM KLANG

Mit dem Regallautsprecher NS-800A verbindet Yamaha – auch berühmt für die Fertigung von Musikinstrumenten – elegante Ästhetik mit modernster Technologie. Das einzigartige Harmonious Diaphragm™ von Yamaha sorgt für einen einzigartig ausgewogenen Frequenzgang, während der geräumige, leistungsstarke Lautsprecherkorpus ein breites und luxuriöses Klangfeld erschafft. Und mit der wunderschönen Klavierlack-Veredelung wird dein Musikerlebnis noch luxuriöser.

ELEGANZ IM STIL EINES KONZERTFLÜGELS

Die elegante Optik des NS-800A von Yamaha vereint die klassische Eleganz eines Konzertflügels mit der Designphilosophie eines Lautsprechers. Die Lautsprecher sind mit Yamahas charakteristischem Hochglanz-Finish versehen, das im gleichen Verfahren wie bei unseren Flügeln aufgetragen wird und nur einer begrenzten Anzahl von Produkten in Yamahas Sortiment vorbehalten ist. Die elegante Oberfläche macht den Lautsprecher zu einem stilvollen Möbelstück, das jeden Raum aufwertet, egal ob man gerade Musik hört oder nicht.

TRUE SOUND

Schließen Sie einfach die Augen und spüren Sie, wie der Künstler direkt vor Ihnen auftritt, und erleben Sie das tiefe Gefühl, dem Künstler wirklich "näher zu sein". Yamaha, als einzige Audiomarke der Welt, die alles vom Moment der Klangerzeugung bis zu dem Zeitpunkt, wenn der Klang das Ohr des Hörers erreicht, originalgetreu reproduzieren kann.

TONALE BALANCE

PERFEKTER FREQUENZGANG

Die Reproduktion des naturgetreuen Klangs von Musikinstrumenten, so wie sie wirklich klingen. Als weltbekannte Marke für Musikinstrumente hat sich Yamaha dieser Aufgabe verpflichtet. Als Antwort auf diese Herausforderung haben wir unsere High-End-Lautsprecher entwickelt, die über das gesamte Frequenzspektrum hinweg eine gleichmäßige Klangfarbe aufweisen und dafür eine einzigartige Technologie einsetzen. In jedem Lautsprecher des NS-800A-Systems kommt das neu entwickelte Harmonious Diaphragm™ zum Einsatz, das aus einer Mischung aus ZYLON®, einem Material mit hervorragender Schallgeschwindigkeit und optimaler innerer Ableitung, und Fichtenholz besteht. Dieses Material wird auch in den Resonanzböden von Yamaha-Flügeln verwendet und ist für die Klangabstrahlung unerlässlich. Harmonien des Klangs kommen dadurch besonders gut zur Geltung.

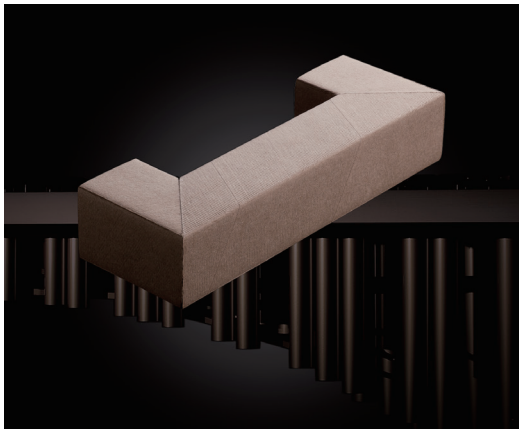
DYNAMIK

MEHR MUSIKALITÄT GEHT NICHT

Die patentierten R.S.-Kammern (Resonance Suppression) von Yamaha befinden sich auf der Rückseite des Hochtöners. So werden selbst die feinsten Nuancen von Musikinstrumenten und Stimmen originalgetreu wiedergegeben. Zwei speziell geformte Röhren unterdrücken unerwünschte Resonanzen, die hinter der Membran entstehen, beleben den ursprünglichen Klang und schaffen ein Klangbild, in dem selbst kleinste musikalische Nuancen nicht verloren gehen.

ORIGINALGETREUE MUSIKALISCHE PRÄSENZ

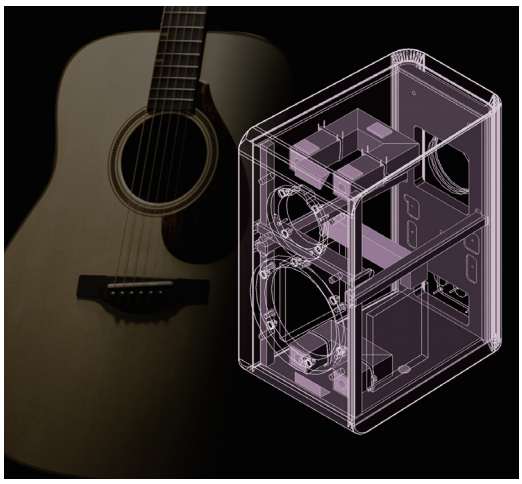
In herkömmlichen Lautsprechern befindet sich viel schallabsorbierendes Material, um stehende Wellen im Inneren des Gehäuses zu eliminieren. Beim NS-800A haben wir dafür unsere patentierte Absorberröhre eingesetzt. Neben der Klangverbesserung konnten wir dadurch auch die Menge an absorbierendem Material minimieren. Das Ergebnis? Der ursprüngliche Realismus der Musik wird mit voller Energie und Dynamik wiedergegeben.



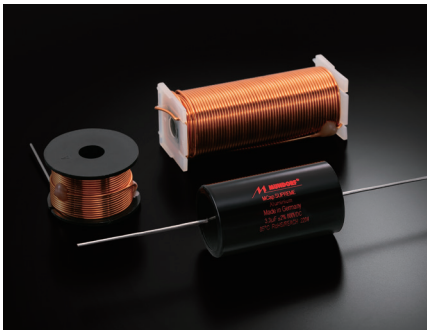
KLANGBILD

HOCHMUSIKALISCHE SCHWINGUNGSDÄMPFUNG

Die Grundlage für exzellenten Klang - also die Frage, was den Instrumentenkorpus oder das Gehäuse zum Klingen bringt und wo Schwingungen unterdrückt werden müssen - ist bei der Herstellung von Musikinstrumenten und Lautsprechern praktisch identisch. Die Gehäusekonstruktion des NS-800A basiert auf modernster Lautsprechertechnologie. Dabei kommen Laservibrometer, die in der Forschung und Entwicklung von Musikinstrumenten eingesetzt werden, und hochentwickelte FEM-Analysen (Finite-Elemente-Methode) zum Einsatz. Die Querstrebe des Gehäuses wurde optimal verstärkt, um mit einem überwältigenden Statement an Räumlichkeit zu überzeugen. Es vermittelt dir ein Gefühl von Authentizität, so als würdest du im Konzertsaal oder vor der Bühne im Jazzkeller sitzen und die Atmosphäre der Aufführung miterleben.



OTHER FEATURES



AKUSTIK WIE AUS EINEM GUSS

Wie es sich für ein High-End-Produkt gehört, werden im NS-800A nur die hochwertigsten Bauteile für die Frequenzweiche verwendet. Der MCap® SUPREME Classic Audio-Kondensator von Mundorf aus Deutschland, der als Spitzenkondensator im Audiobereich gilt, wird hier mit einer großen Tieftonspule kombiniert.

TWISTED FLARE PORT

Ein weiteres Merkmal ist der originale Twisted Flare Port von Yamaha, der die Ausbreitung der Luft zum Ende der Öffnung hin verändert und einen leichten Drall hinzufügt, um Luftströmungsgeräusche um die Öffnung herum zu reduzieren - ein häufiges Problem bei herkömmlichen Bassreflex-Lautsprechern. Dadurch liefert der Lautsprecher eine außergewöhnlich präzise Reaktion mit einer klaren, straffen Basswiedergabe.

QUALITÄT ZUM ANFASSEN ANFASSEN

Das außergewöhnliche Design der Lautsprecherklemmen passt sich den menschlichen Fingern an und sorgt für ein Gefühl von Luxus, während sich die Anschlüsse gleichzeitig mühelos festziehen lassen.

LS-Ständer

(optional erhätlich)

SPS-800A

Sie sind eigens auf den NS-800A und den NS-600A zugeschnitten, sodass der Lautsprecher optimal platziert werden kann und unverfälschter Musikgenuss möglich ist.