

## Offizielle Pressemitteilung - Der NEUE Raidho X2.6

**Ein eleganter High End Standlautsprecher der Extraklasse.**

Raidho Acoustics, bekannt dafür, die Grenzen der Audiotechnik immer weiter zu verschieben, kündigt mit Stolz die Weltpremiere seines neuesten Angebots in der X-Serie an. Die X-Serie steht für *eXtreme* Leistung für den Preis. Natürlich handelt es sich bei diesen Produkten nicht um Billigprodukte, ganz im Gegenteil. Aber die brandneue X2.6 verfügt über einen Hochtöner, der von der TD6 abgeleitet ist. Ein Lautsprecher, der 230.000 EUR kostet. Außerdem wird er in Dänemark mit von Hand gefertigten Chassis gebaut. Und das zu einem Preis von nur EUR 21.000 pro Paar (EU-Preise).

### Die Weltpremiere

Dieser Lautsprecher wird zum ersten Mal auf der High End Show in München vom 9.<sup>th</sup> - 12.<sup>th</sup> Mai 2024 im Raum E227 Atrium 4.2 zu sehen sein.

Die Lautsprecher sind bereit für die Produktion.

Diese Pressemitteilung ist zur sofortigen Veröffentlichung bestimmt.

Laden Sie alle Fotos für den X2.6 [HIER](#) herunter!



### Die Zielsetzung

Die Ambitionen des X2.6 sind im Grunde dieselben wie bei jedem Raidho-Lautsprecher. Wir versuchen, das zu erreichen:

- Äußerst geringer Geräuschpegel / Klangverfärbung
- Dramatischer, energiegeladener Klang mit einer sehr breiten Klangbühne
- Hören Sie jedes Detail, aber keine Müdigkeit
- Sehr leicht zu hören
- Eine einzigartige Schallholografie

# Raidho Acoustics

- Der Ton kommt aus heiterem Himmel
- Sehr authentisch und dem Original sehr nahe

## Bändchen-Hochtöner

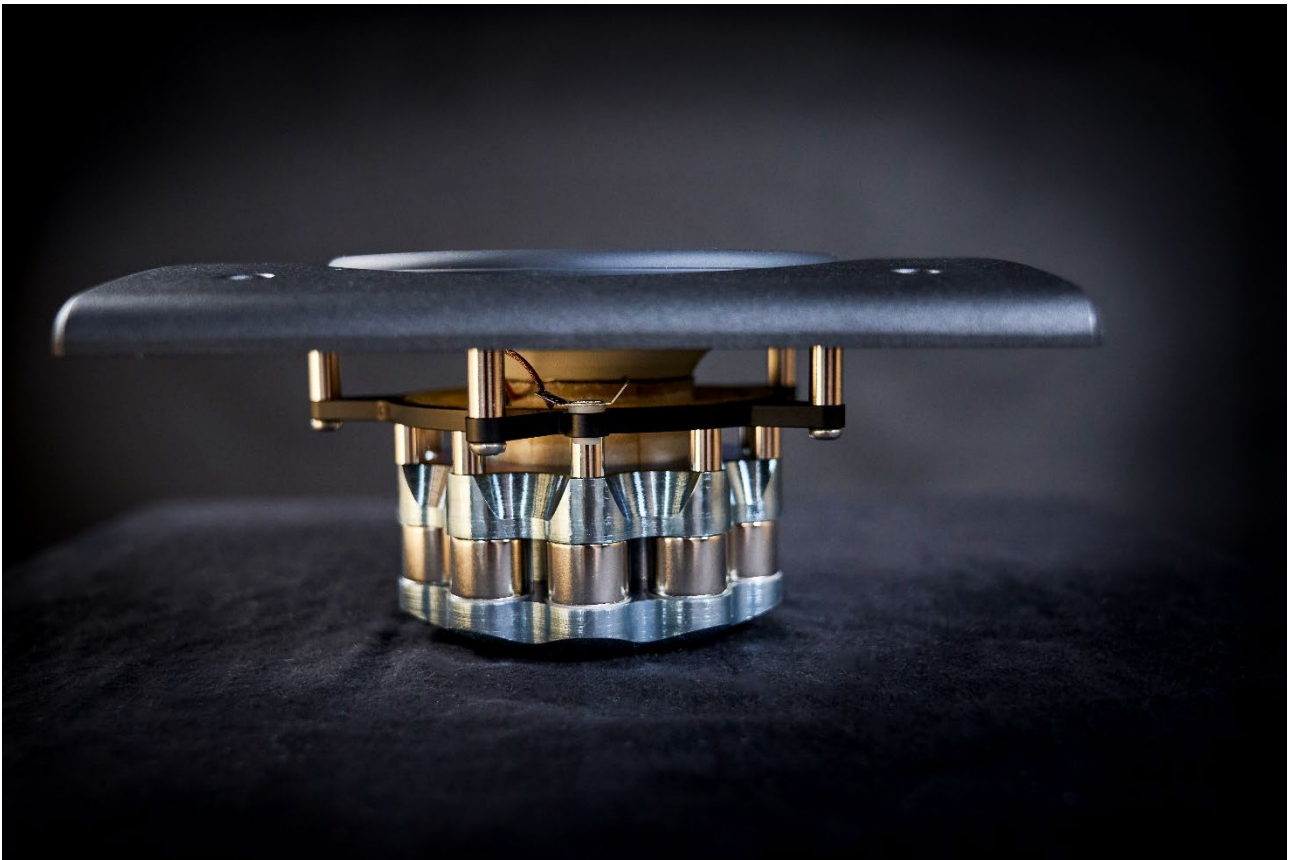
Unser firmeneigener Bändchenhohtöner ist ein einzigartiges Design. Er wird komplett von Hand in Dänemark entwickelt und hergestellt. Um genau zu sein, handelt es sich um einen Planar Magnetic Tweeter aufgrund der Bahnen in der Folie. Die Folie ist 11 Mikrometer dick, was bedeutet, dass er im Vergleich zu einem herkömmlichen Kalottenhohtöner 50 Mal weniger Masse hat. Dies ist auf die in der Folie befindliche Schwingspule und das extrem niedrige Gewicht der Folie (20 Milligramm) zurückzuführen. Das Ergebnis sind praktisch keine Resonanzen oder Verzerrungen, und der Trennpunkt liegt bei unglaublichen 82 KHz! Was Sie hören, ist ein erstaunlich klarer und natürlicher Klang. Alle Details der Welt, aber keine Ermüdung, keine Verzerrung und keine Verfärbung!



# Raidho Acoustics

## Keramisch beschichtete Basstreiber

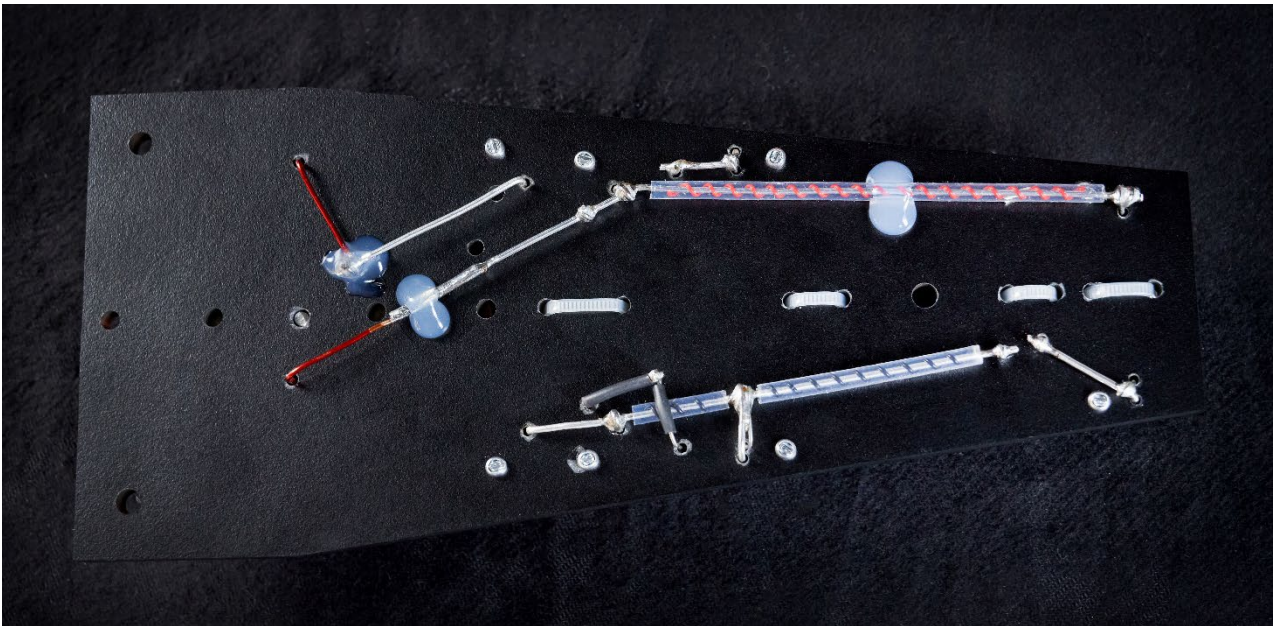
Endlich eine Antriebseinheit, die mit dem Raidho-Bändchenhochtöner mithalten kann! Die Basis unserer Membran ist ein Aluminiumkonus, der an sich schon sehr starr und steif ist. Eine der Herausforderungen bei Aluminium ist, dass es einen ganz eigenen Klang/Klang hat. Um dies zu vermeiden, sind alle unsere Treiber mit einer dünnen Keramikschicht überzogen. Die Beschichtung wird durch einen Plasmaprozess aufgebracht, der die Keramikbeschichtung mit dem Aluminium verbindet. Mit den Aluminiumoxid-Keramikmembranen wurde der erste Aufbrechmodus auf 12,5 kHz angehoben, was einen hohen Standard für Konus-Treiber-Resonanzen setzt. Das Motorsystem der Antriebseinheit ist ein Kunstwerk. Eine sehr aerodynamische Konstruktion mit einer hochgradigen Belüftung, die die Dynamik erhöht und die Verzerrungen senkt. Hochfeste Neodym-Magnete ermöglichen eine ultimative Kontrolle in einer einzigartigen Konstruktion.



# Raidho Acoustics

## Der Crossover

Das Herzstück des Lautsprechers ist immer im Inneren des Lautsprechers zu finden. Aber wir wollen es der Welt wirklich zeigen, denn es ist ein stolzes Stück Ingenieurskunst von uns. Auf der Rückseite können Sie die Punkt-zu-Punkt-Verkabelung sehen, die komplett von Hand gemacht wird. Außerdem ist die Verwendung von Nordost-Kabeln in der Frequenzweiche höchst ungewöhnlich und zeigt die enorme Liebe zum Detail. Natürlich ist auch das interne Kabel von Nordost mit nordischer Technologie, die auch in den Nordost Valhalla Modellen verwendet wird. Wahrlich bemerkenswert.



# Raidho Acoustics

## Das untere Ende

Der Lautsprecher ruht nicht auf Spikes, sondern auf einem sehr intelligent konstruierten Fuß mit integrierter Entkopplung. Der Lautsprecher selbst steht auf Keramikugeln, die von außen nicht sichtbar sind. Diese Aufstellung wirkt Wunder für den Klang, beschädigt aber den Boden nicht.

Die schön integrierten Bassreflexöffnungen können gedämpft werden, so dass der Bass kleinere Räume nicht überwältigt.

Die Anschlüsse sehen zwar klein und minderwertig aus, sind aber tatsächlich so konzipiert, dass sie den bestmöglichen Kontakt zu Ihren Kabeln und der Frequenzweiche herstellen.



# Raidho Acoustics

## Hergestellt in Dänemark

In Pandrup, Dänemark, haben wir unsere eigene einzigartige Produktion von Antriebseinheiten, Kreuzungen und Montagelinien. Wir sind stolz darauf, dass wir ein eigenes, engagiertes Team mit außergewöhnlichen Fähigkeiten haben, das die Qualität von Raidho zum Leben erweckt. Wahre Handwerkskunst und Leidenschaft für jedes einzelne Detail liegen uns am Herzen.



Sehen Sie sich [HIER](#) ein Video über die Herstellung ein Teiber an!

# Raidho Acoustics

## Technische Daten

Ausführung: 2,5 Wege

Frequenzgang: 32 Hz - 50 KHz

Impedanz: >6 Ohm

Empfindlichkeit: 87 dB 2,83 V/

Frequenzweiche: 140 Hz + 3,5 kHz

Gehäuse: Belüftete Konstruktion. Anschlüsse auf der Rückseite

Antriebseinheiten: 1 x versiegelter Bändchenhohtöner. 2 x 6,5"-Keramik-Treiber

Verstärkung: >100 W

Anschlüsse: Einadrige Raidho-Konstruktion (proprietär)

Ausführung: Schwarzes Klavier und weißes Klavier sind Standard. Aber kundenspezifische Farben sind auf Anfrage erhältlich.

Größe, mm. (BxHxT): 360 x 1065 x 410 mm, einschließlich Füße.

Gewicht: 30 kg.

Preis: EUR 21.000 (Paar)

## DANTAX Radio A/S

DANTAX Radio A/S wurde 1972 gegründet und begann mit der Produktion von Lautsprechern unter dem ursprünglichen Markennamen. Von 1977 - 1980 war DANTAX sogar Eigentümer von Scanspeak. Seitdem hat DANTAX viele verschiedene Produkte im Bereich der Unterhaltungselektronik hergestellt. Jetzt, als wiedergeborener High-End-Hersteller, konzentriert sich DANTAX auf die Herstellung hochwertiger Produkte unter den Markennamen Raidho, Scansonic und GamuT Audio. DANTAX ist heute ein börsennotiertes Unternehmen in Dänemark.