



Kennerton "Wodan"

Offener Planar-Magnetischer Kopfhörer

Der Hi-Fi Kopfhörer für Profis und Audiophile!

Jede Komponente von Kennerton "Wodan", dem neuesten planar-magnetischen Kopfhörer, wurde entwickelt, um bei der Geschwindigkeit, mit der die Musik wiedergegeben wird, maximale Leistung zu erreichen. Diese dynamische und schnelle Wiedergabe macht es möglich, jeden einzelnen Soundeffekt der Umwelt so wahrzunehmen, als ist man selbst an dem Ort, wo die Geräusche entstehen.

Jede Holzschale dieses Modells besteht aus einem ganzen Stück Holz, was sich positiv auf den Klang auswirkt. Außerdem verleihen die große Liebe zum Detail und die Sorgfalt, die Kennerton's Handwerker in jedes einzelne Bauteil gesteckt haben, diesem Kopfhörer ein ganz besonderes Gefühl.

Jeder Übergang, jede Zelle und jede Vertiefung wird von Hand poliert und anschließend in italienische Öle eingelegt, die zur Restaurierung hochwertigster antiker Möbel und Bilderrahmen verwendet werden. Die Zellen des Gitters sind so angeordnet, dass sie eine glockenähnliche Hornform bilden.

"Wodan" bietet die gleichen Vorteile seiner Vorgängermodelle "Odin" (2019) und "Thridi", ist aber wesentlich komfortabler und leichter. Aufgrund des neuen Gitters, bietet dieser Kopfhörer außerdem einen weicheren und analytischeren Klang.

Warum planar-magnetisch?

Aus Kennerton's Sicht ist der perfekte Kopfhörer eine Kombination aus dynamischen und elektrostatischen Technologien. Dabei wird der leichte und äußerst detaillierte Klang eines elektrostatischen Treibers mit der Leistung und Kraft eines dynamischen Wandlers kombiniert. Dadurch ist es möglich, einen Klang zu erzeugen der natürlich und gleichzeitig ergreifend ist.

Als Kennerton sich den Markt und was andere Hersteller in den letzten Jahren herausgebracht haben genauer anschaute, wurde überraschenderweise deutlich, dass die neuesten planar-magnetischen Kopfhörer alle das gleiche Design hatten wie bisher und deswegen auch die gleichen Mängel aufwiesen. Das hat verdeutlicht, dass die Planar-Magnettechnologie sich, seit ihrer Entstehung, in den letzten 35 Jahren nicht weiterentwickelt hat.

Also hat Kennerton ihre eigenen Treiber von Grund auf neu entwickelt, um die Resonanz interner Strukturen zu minimieren und Schallwellenmuster zu optimieren, damit eine klare Schallfrequenz erzeugt wird. Dafür fertigten sie mehrere zum Patent angemeldete Kerninnovationen an. Die magnetische Struktur ist so gestaltet, dass sowohl unerwünschte Resonanzen beseitigt werden, als auch die Magnetfeldverteilung über den gesamten Frequenzbereich vereinheitlicht wird.

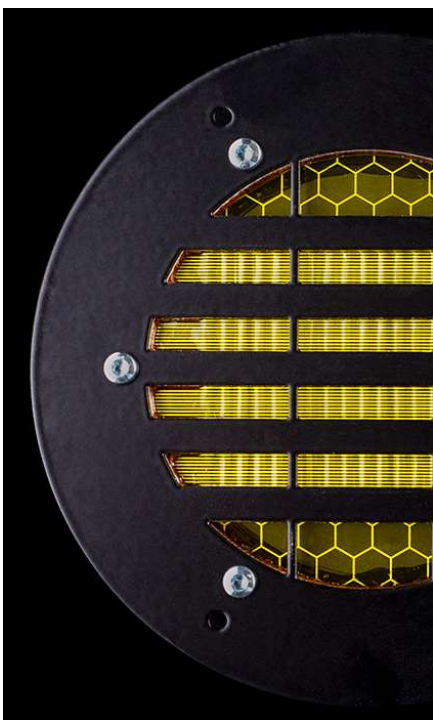
Ein neu entwickelter Treiber

Kennerton's Treiber werden ausschließlich in Russland entwickelt und hergestellt. Dies geschieht unter anderem in einer Einrichtung für Luft- und Raumfahrt und Militärindustrie, um deren höchste Qualität und Langlebigkeit zu gewährleisten.

Bei dem neuen 80-mm planar-magnetischen Treiber werden alle Aspekte dieser Technologie umgesetzt: Phasenkohärenz, flache Impedanz und eine leichte Membran. Die mehrschichtige 10- μ m-Polyimid-Folienmembran ist auf höchste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit unter extremsten Umgebungsbedingungen getestet. Das FEM-optimierte Magnetsystem mit 10 Neodym-Magneten ist in symmetrischer Push-Pull-Konfiguration angeordnet.

Es werden einzigartige halbkreisförmige Stabmagnete verwendet, die viele Vorteile gegenüber gewöhnlichen rechteckigen Stabmagneten bieten. Sie bilden ein gleichmäßigeres Magnetfeld, reduzieren interne Resonanzen um ein Vielfaches und erzeugen einen optimalen Klang.

Dank seiner kraftvollen Magnete und der leichtgewichtigen Membran besitzt der Treiber eine höhere Empfindlichkeit und kann daher mühelos von tragbaren Geräten angetrieben werden.





Kennerton "Wodan" Offener Planar-Magnetischer Kopfhörer

Gehäuse

Kennerton strebt Zuverlässigkeit und Langlebigkeit an, weshalb man sich für eine einfache, aber funktionelle Bauweise entschieden hat. Dabei werden sowohl Aluminium und Stahl aus der Luft- und Raumfahrt für das Gehäuse verwendet, als auch hochwertigstes Material für die Holzschalen benutzt.

Komfort

Der Kopfbügel mit Riemendesign ermöglicht eine gleichmäßige Gewichtsverteilung über den Kopf. Feines Lammlleder und weiche Ohrpolster sorgen zudem für ein angenehmes Hörerlebnis.

Generell

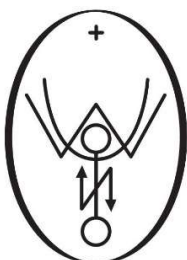
3 Jahre Herstellergarantie.

Bitte beachten Sie, dass es sich bei dem dargestellten Artikel um ein Unikat handelt und sich das jeweilige Original als handgefertigtes Naturprodukt vor allem in Maserung und Farbgebung von der Abbildung unterscheiden kann.

Der Kennerton "Wodan" wird von professionellen Audiophilen sehr hoch geschätzt. Die Verwendung hochwertigster Naturmaterialien und modernster Hi-Tech begeistert jeden Musikliebhaber.



Technische Daten	
Kopfhörer Typ	Offener Kopfhörer
Treiber	Planar-Magnetisch
Treibereinheit	80 mm isodynamisch, metallisierte Polyimid 8 µm Membran
Frequenzbereich	15-50000 Hz
Schalldruckpegel	106 dB
Impedanz	38 Ohm +/- 5%
Kabel	Hochwertiges 2m OFC Kabel mit vergoldetem 6,3mm Klinkenstecker
Transport-Tasche	Das Set enthält eine komfortable Kunstledertasche zum sicheren Aufbewahren zu Hause und auf Reisen
Kopfhörer-Gewicht	480g (ohne Kabel)



Oleg Lohnes Therapeutikum GmbH

Forschung, Entwicklung, Beratung, Ausbildung, Vertrieb
Grundstrasse 100
55218 Ingelheim am Rhein

Internet: www.kennerton.oleglohn.de
E-Mail: buero@oleglohn.de
Telefon: +49 6132 43200