Aus 3 mach 1: Entire Lautsprecher-Serie bricht alle Konventionen

Musik soll so klingen, wie sie eingespielt wurde und nicht wie ein Lautsprecher sie interpretiert. Das war das Ziel des schwedischen Unternehmens Keyofd. Das Ergebnis: Entire, ein handgefertigter HiFi-Lautsprecher, der mit nur einem Vollbereichs-Treiber den gesamten Frequenzbereich des menschlichen Gehörs abdeckt. Ab heute ist der Lautsprecher in fünf verschiedenen Modellen, für unterschiedliche Anforderungen und Raumgrößen, auch in Deutschland erhältlich.

Berlin, 15. August 2017 - Das schwedische Unternehmen Keyofd (www.entirespeakers.com) veröffentlicht heute seine HiFi-Lautsprecher Entire in Deutschland. Mit der Lautsprecher-Serie Entire ist ihnen eine Sensation gelungen, die den Boxenbau der letzten 40 Jahre revolutioniert. Erstmals ist ein einziger Treiber für die Erzeugung sämtlicher Frequenzen von 40 Hz bis 20 kHz zuständig.

Thiele-Small Parameter adé?

Die Konstruktion des Entire widersetzt sich den bis dato geltenden Thiele-Small Parametern, die besagen, dass nur zwei Faktoren - guter Bass, hohe Lautstärke oder kleines Gehäuse - in einer Box realisiert werden können. Ein relativ kleines Gehäuse und die Verwendung von nur einem einzigen Schallwandler ließ sich bisher nicht mit der präzisen Wiedergabe von tiefen Frequenzen in hoher Lautstärke vereinen.

Herkömmliche Lautsprecher haben meist zwei Schallwandler: Woofer oder Mid-Woofer für niedrige Frequenzen und Hochtöner für mittlere und hohe Frequenzen. Die Aufspaltung der Frequenzen erfolgt mittels Crossover-Filterschaltung, je nach Qualität dieser Komponente führt das zu einer mehr oder minder starken elektrischen Verzerrung des Eingangs-Audiosignals.

In der Entire-Serie ist nur ein einziger Vollbereichswandler verbaut, der den gesamten Frequenzbereich abdeckt. Das spart nicht nur Materialkosten, sondern sorgt auch für eine klare, unverzerrte Tonwiedergabe. Damit eignet Entire sich sowohl für professionelle Tonschaffende als auch Musikliebhaber und HiFi-Enthusiasten.

Patentierte Bauform sorgt für saftigen Sound

Durch die neuartige Konstruktion und hohe Qualität der verbauten Komponenten produziert der Entire trotz der kleinen Gehäusegröße klare Mitten und Höhen sowie tiefe, präzise Bässe. Zudem ermöglicht die spezielle Bauform ein kurzes und prägnantes Einschwingverhalten. Ob im professionellen Studio oder Zuhause, der Entire reproduziert für den Zuhörer einen natürlichen Klang mit hoher Wiedergabetreue.

Anders als viele andere hochwertige Lautsprecher ist Entire nicht für ein kalibriertes Mikrofon konzipiert, sondern speziell für das menschliche Gehör. Sprich, das Design baut auf zwei Einzelpunkt-Quellen für Stereosound auf, die die natürliche Klangwahrnehmung von zwei Ohren imitieren. Das Ergebnis: Musikerlebnis wie in einem Aufnahmerraum oder einer Konzerthalle.

Entire für den professionellen Gebrauch können bereits direkt beim Unternehmen erworben werden. In Kürze ist die Entire-Serie auch für private Verbraucher in Deutschland (und der EU) über den hauseigenen Webshop www.entirespeakers.com erhältlich.

Über Keyofd

Keyofd (www.entirespeakers.com) ist Hersteller von hochwertigen, zuverlässigen und langlebigen Lautsprechersystemen. Als erster Lautsprecher der Welt vereint der Entire die Thiele-Small Parameter: guter Bass, hohe Lautstärke und ein kompaktes Gehäuse. Sämtliche verbauten Komponenten werden regional bezogen, die Fertigung erfolgt von Hand in einer Werkstatt in Helsinki. Auch bei der Bezahlung der Mitarbeiter und den Arbeitsbedingungen setzt Keyofd auf Nachhaltigkeit. Keyofd wurde im Januar 2014 von Rohan Jaguste gegründet und im April 2014 kam Nils-Johan Eriksson dazu. Stefan Gustafsson und Mats Björke traten dem Team im Oktober 2015 bei. Keyofd verfügt über Büros in Stockholm und Helsinki.

Pressekontakt: Pascale Bastian | pascale.bastian@tonka-pr.com | +49.(0)30.27595973.16