

OUR CORE

NEW
LINES
2018

UNSER HERZSTÜCK

Das neue **ETON CORE S2** High-End System. Unser "Kernstück" – hochwertigste Materialien gepaart mit einzigartigem Design. Hier stimmt einfach alles! Das CORE S2 System besticht durch seine revolutionäre Membrantechnologie, die aus einer perforierten Magnesium-Komposit-Membrane besteht. Hierbei werden in einem äußerst aufwändigen Verfahren, die Membranen perforiert und mit einer Olefine-Folie überspannt. Diese Perforationen bilden im Zusammenspiel mit der überspannten Olefine-Folie, feine, bläschenförmige Wölbungen, die wie kleine partielle Schwingungsdämpfer wirken und somit die Entstehung jeglicher Moden verhindern. Eine ausgezeichnete tonale Balance mit warmen Klangcharakter sind das Ergebnis. Das aufwendig gestaltete, strömungsoptimierte Aluminiumdruckgusskorb-Design verleiht dem System einen einzigartigen Charakter, den es so noch nie gab.

Gepaart mit einem kräftigen Neodymantrieb, der mit wärmeableitenden Kanälen versehen wurde entsteht ein Lautsprecher der Extraklasse. Die handbeschichtete Gewebe-Staubschutzkalotte wirkt zusätzlich dämpfend und verleiht dem System einen feineren und klareren Mitteltonbereich. Dank einer Impedanzlinearisierung wurden Verzerrungen auf ein Minimum reduziert. Die Hochtöner des CORE S2 beeindrucken durch ihre Magnesium-Keronite Sandwich-Membran Technologie und ihre handbeschichteten Gewebesicken. Sie wurden mehrstufig belüftet und sitzen in einem versteiften, asymmetrischen Koppelvolumen. Dadurch sind sie wie geschaffen für feinste Klangdetails. Eine sehr niedrige Resonanzfrequenz mit patentierter RCFS-Technik runden diese Meisterwerke der Klangkunst ab. Hochwertigstes Zubehör, bestehend aus CNC gefrästen, sandgestrahlten Hochtonaufbaueinheiten und Einbaueinheiten inkl. einem Klangoptimierten Gitterdesign garantieren eine optimale Verbaubarkeit. Das CORE System – unser Kern mit Herz! **Herstellung und Entwicklung - Made in Germany!**

*The new **ETON CORE S2** high-end system- Our "core" – with perfection for the optimum in sound. High-quality materials, in combination with a revolutionary, unique design. Everything is just right here! The CORE S2 system is set with the revolutionary cone technology, made out of perforated, anodized magnesium cones. Therefore the cones were perforated in an extremely elaborate procedure and covered with an olefine film. In interaction with the covering olefine film, these perforations forms fine, bubble-shaped arches, which work like small partial vibration absorbers and therefore prevent the development of all modes to the greatest possible extent. A perfectly shaped tonal balance is the result. The elaborated high end design of the aluminum diecast baskets brings an optimum of noise reduction and unique look to the speaker.*

*The CORE comes with a powerful neodymium magnet within optimized cooling. The handcoated silk dust caps brings you a better midrange, that is more soft and damped. Impedance linearization reduces sound distortions. The tweeter of the CORE S2 impress through their magnesium-keronite sandwich cone material and their handcoated silk surrounding. They are multiple ventilated and made with an asymmetrical, reinforced coupled volume. So they are made for finest nuances. A low distortion combined with patented RCFS-technology set them to a real masterpiece. High quality accessories like the sandblasted aluminum tweeter mounting and a sound optimized speaker grille guarantees an optimized mounting. The CORE system - our core with heart! **Production and development - Made in Germany!***

NEU!



#1.1673.01

ETON

CORE

S2

Tief- / Mitteltöner Bass / midrange	165 mm (6,5")
Hochtöner Tweeter	28 mm (1")
Impedanz Impedance	4 Ω
Nenn- / Musikbelastbarkeit Nominal / music power	90 / 140 W
Kennschalldruck Sound pressure level	88 dB
Außendurchmesser Outer diameter	165 mm
Ausschnittdurchmesser Cut-out diameter	146 mm
Einbautiefe Installation depth	79,5 mm

**BALD
ERHÄLTlich!**
AB MAI 2018