

Step. Weniger, aber Besser

Unser kleinster, echter High-End Lautsprecher ist konzipiert als kompromißlose Referenz für den Fall, daß nur ein beschränkter Raum zur Verfügung steht, heutzutage kein außergewöhnliches Problem. Anstatt Geld einzusparen, setzen wir modernste Konstruktions-Techniken und erstklassige Materialien ein.

Präzise gefertigter Schalldiffusor vor dem Hochtöner für gleichmäßige Abstrahlung.

Extrem schmale, an den Kanten abgerundete Schallwand um Schallbrechung zu verringern und die Steifigkeit zu erhöhen.

Direkt angesteuerter, weichenloser Bass (3 Jahre Entwicklungszeit) für optimalen Phasengang und perfekte Kontrolle der Membranbewegungen durch den Verstärker.

Integrierter Ständer mit abstimmbarer Rückwandankopplung und perfekter Resonanzableitung vom Gehäuse zum Fußboden (Mono-Spike).

Paarweiser Abgleich auf maximal $\pm 0.5\text{dB}$ Abweichung.



Internes Versteifungselement mit 38 Löchern in unterschiedlicher Größe, um stehende Wellen zu verhindern und Gehäuseresonanzen zu verringern.

Computergesteuerte Gehäusefertigung mit geringstmöglicher Toleranz.

Auslegung auf zeitgleiches Abstrahlungsverhalten der Chassis.

Weichenauslegung für minimale Anzahl von Bauteilen.

Technische Daten:

Höhe: 330mm

Breite: 140mm

Tiefe: 230mm

Gewicht: 5kg

Belastbarkeit: 60W

Impedanz: 4Ω

Frequenzgang: 60Hz-25kHz (-3dB)

Wirkungsgrad: 84dB/1W (1m)

Gehäuseausführung: Kirschholz furnier und Esche schwarz

[audio physic]

Step. Weniger, aber Besser



Blick ins Innere



Step



Monospike

[audio physic]

Audio Physic J. Gerhard GmbH Gallbergweg 50
59929 Brilon Tel. 02961-51211 Fax. 02961-51640