

JERN12 WP

 Made in Denmark

Die JERN12 WP ist der neue revolutionäre Kompaktlautsprecher von JERN ApS. In seiner eleganten und dezenten Formgebung liefert er eine musikalische Darbietung wie kein anderer Lautsprecher.

Seine Form, die ausgewählten Bestandteile und das außergewöhnliche Material sind der Schlüssel für die überlegene Klangqualität.

Skandinavisches Design

Gusseisen als Gehäusematerial - JERN übersetzt bedeutet Eisen – ermöglicht unseren Designern und Ingenieuren diese neue, runde und organische Form zu schaffen. Diese Gehäuseform der JERN12 WP verbindet schönes, zeitloses skandinavisches Design mit den bestmöglichen Klang. Gusseisen hat wegen Graphit inhalt viel besser Schalldämpfung als Aluminium, MDF und Holz.

Deshalb sind unsere Gehäuse extrem vibrationsfrei and ruhig.

Durch die runde Gehäuseform ergibt sich ein glatter Frequenzgang ohne störende Schallbrechungseffekte.

Dies ist zwar seit vielen Jahren bekannt (siehe Seite 23, Elemente der Akustiktechnik von Harry F. Olson Ph.D., 1957 - Siehe Rückseite), jedoch benötigt man für diese runde Form in Gusseisen aufwendige Werkzeuge und langjährige Erfahrung in der Fertigung.

Akustische Umsetzung

Die JERN12 WP verwendet einen neuen, speziell gefertigten 13 cm Wavecor Tiefmitteltöner, der eine Wiedergabe bis zu 9kHz hinauf ermöglicht. Eine hochwertige phasenlinare 6 dB/ Oktave Frequenzweiche mit Bauteilen von Mundorf verbindet die 19mm SEAS Hochtonkalotte.

Die Impedanz von 4 Ohm macht die JERN12 WP zu einer unkomplizierten Last für gute Verstärker. Die Empfindlichkeit liegt bei 86 dB (2,83V 1m).

Der Frequenzgang beträgt 65 Hz bis 20 kHz, wandnah platziert werden in kleineren Räumen bis 40 Hz erreicht. Höhe 30 cm. Breite 21 cm.

Das geschlossene Gehäuse der JERN12 WP erleichtert die Integration mit einem hochwertigen Subwoofer, und es gibt keine störende Bassreflex Resonanz.



Optimale Platzierung in kleinen Hörräumen.

Unsere JERN12 WP ist für eine wandnahe Aufstellung optimiert. Durch das geschlossene Gehäuse mit einer Absenkung von nur 12 dB pro Oktave ab 65 Hz und der Tieftonerhöhung durch die nähere Wände erzielen Sie eine trockene Basswiedergabe bis 40 Hz.

Nachhaltigkeit

Das Gusseisen des Gehäuses hat eine Lebensdauer von mehr als 100 Jahren und ist abgesehen von der Farbe aus nachhaltigem Recycling-Material hergestellt.

JERN12 WP – ein elegant dezenter Lautsprecher mit revolutionärer Technik bietet Ihnen ein einmaliges, musikalisches Klangerlebnis!

Mehr Info: www.jernspeakers.com und facebook jernspeakers