

Equilibrium IV

4-Wege-Lautsprecher



Im Vergleich zu Equilibrium III steigert die passive 4-Wege Variante Equilibrium IV das Klangerlebnis noch weiter: Die Aufteilung in vier Frequenzbereiche kommt den oberen Mitten und den Höhen zugute, die analytischer wiedergegeben werden.

Mit dem gleichen Tiefmitteltontorn und Bässen ausgestattet wie Equilibrium III, verfügt Equilibrium IV über ein zusätzliches Kugelwellen-Mitteltonhorn, das mit einem kleineren Karlson-Wandler zu einer patentierten Koaxial-Einheit verschmolzen ist. Die Membranen im Mittelhochtonbereich sind dadurch kleiner und leichter: eine 1“-Beryllium Membran für den Hochtontreiber und eine 2“-Membran für den Mitteltontreiber sorgen zusammen mit dem 8“-Tiefmitteltontreiber und den beiden 18“-Basstreibern für ein umwerfendes Hörerlebnis.

Beide Kugelwellenhörner werden mit exzessivem Aufwand aus massiven Natursteinblöcken wie Marmor oder Graniten gefräst und geschliffen. Die Bassysteme in klassischem Piano-Lack runden den edlen Charakter dieses Audiosystems der absoluten Luxusklasse ab: nicht nur Lautsprecher sondern kunstvoll gefertigte Skulpturen, die klare Akzente in entsprechendem Wohnraumambiente setzen.

Equilibrium IV wird auch in einer deutlich kostengünstigeren teilaktiven Variante gefertigt. Dabei werden die Bassysteme und das Tiefmitteltontorn hinter einer Wand verborgen. Sichtbar ist nur die zierliche Mittelhochton-Koaxialeinheit auf einer kleinen Natursteingrundplatte. Kontaktieren Sie uns für eine entsprechende Planung.

Passiver 4-Wege Lautsprecher

Übergangsfrequenzen:	200 Hz / 700 Hz / 5 kHz
Wirkungsgrad:	> 100 dB / 2,83 V @ 1 m
Belastbarkeit:	ca. 800 W
Anschlusslasten:	4-8 Ω Impedanz; induktive und kapazitive Last unkritisch für gängige Röhren- und Transistorverstärker
Abmessungen (H x B x T):	1250 x 1050 x 720 mm (Koaxialeinheit) 530 x 1070 x 680 mm (pro Basseinheit)
Gewicht:	ca. 900 kg (gesamt pro Paar)
Treibersysteme:	Zwei 460 mm Tieftöner (\pm 7,5 mm linearer Hub und 102 mm Schwingspulen) in Horn mit Klavierlackbeschichtung; 200 mm Tiefmitteltöner in Kugelwellenhorn in Naturstein, 50 mm Mitteltontreiber in Kugelwellenhorn

färber

HANDCRAFTED HIGH-END AUDIO SYSTEMS

aus Naturstein und 35 mm Hochtontreiber mit Berylliummembran und Karlson Coupler

Fertigungszeit: ca. 620 Stunden

Preis: € 298.000,-- pro Paar inkl. MwSt. (in Laaser Marmor, rein passiv)

Teilaktiver 4-Wege Lautsprecher

Tiefmitteltoneinheit hinter Wand verborgen, inkl. Labgruppen FP 10000 Verstärker für den Tiefmitteltonbereich, zwei Mark Levinson 532 H Verstärker für den Mittelhochtonbereich, DSP Four Audio HD2 Dante, Laptop Windows 7 mit erforderlicher Software für Streaming installiert

Übergangsfrequenzen: 200 Hz / 700 Hz / 5 kHz

Wirkungsgrad: > 100 dB / 2,83 V @ 1 m

Belastbarkeit: ca. 800 W

Anschlusslasten: 4-8 Ω Impedanz; Verstärker etc. im Lieferumfang inbegriffen

Abmessungen (H x B x T): 1230 x 600 x 600 mm (sichtbare Koaxialeinheit)

Treibersysteme: Zwei 460 mm Tieftöner (\pm 7,5 mm linearer Hub und 102 mm Schwingspulen) in zwei Hörnern mit Klavierlackbeschichtung; zwei 300 mm Tiefmitteltöner (\pm 2,5 mm linearer Hub und 65 mm Schwingspulen) in MDF-Horn, 50 mm Mittelontreiber in Kugelwellenhorn aus Naturstein und 35 mm Hochtontreiber mit Berylliummembran und Karlson Coupler

Fertigungszeit: ca. 460 Stunden

Preis: € 223.000,-- pro Paar inkl. MwSt. (in Laaser Marmor)