

# MAESTRO UTOPIA EVO

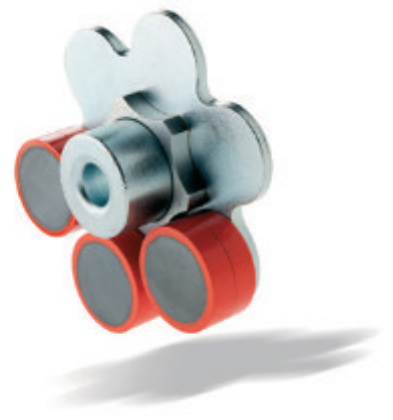
HANDCRAFTED  
IN FRANCE

Die Maestro Utopia Evo ist nun als 3-Wege-Standlautsprecher noch vielseitiger und noch einfacher im Hörraum aufzustellen. Der Tieftonbereich besticht durch seine Homogenität, ohne die typische Dynamik und den Impuls der Maestro-Serie zu verlieren. Die Mitten sind mit den aktuellen Focal-Innovationen wie TMD-Sicke und NIC-Antrieb ausgestattet und stehen so dem Tieftonsystem in nichts nach. Kurzum: Die Maestro Utopia Evo ist in allen Bereichen optimiert worden und bietet nun noch mehr Präzision und Dynamik.



## Eigenschaften

- 3-Wege-Standlautsprecher
- Hoher Wirkungsgrad, hohe Belastbarkeit
- Utopia III Technologie:  
Beryllium, IAL2™, TMD-Sicke, NIC-Antrieb,  
Focus Time™, OPC+™, W™, Power Flower™,  
Gamma-Struktur™
- Besonderheit:  
MDS (Magnetic Damping System) zur  
Anpassung der Basswiedergabe an die  
Raumbedingungen
- Einstellbare Tief-, Mitten- und Hochton-  
pegel für individuellen Hörgenuss
- 100% Made by Focal



> Power Flower™

### 1 16,5 cm W-Membran Power Flower Mitteltöner

- › Hochpräzise, lasergeschnittene W-Sandwich-Membran der 3. Generation
- › TMD-Sicke (Tuned Mass Damper)
- › Power Flower Magnet mit NIC-Antrieb (Neutral Inductance Circuit)
- › Detailreiche, natürliche Mitten ohne störende Oberschwingungen

### 2 IAL2-Hochtöner mit Reinberyllium-Inverskalotte

- › Sehr breiter Frequenzbereich bis 40 kHz
- › IAL2 (Infinite Acoustic Loading): Resonanzfrequenz nur 528 Hz
- › Definition, Impulstreue und Transparenz im Mittel-Hochtonbereich

### 3 27 cm W-Tieftöner

- › Hochpräzise, lasergeschnittene W-Sandwich-Membran der 3. Generation
- › Enorm belastbar für druckvolle Bässe

### 4 27 cm W-Membran MDS-Tieftöner

- › Hochpräzise, lasergeschnittene W-Sandwich-Membran der 3. Generation
- › Extrastarker Ferrit-Doppelmagnet mit 50 mm Schwingspule
- › Tieftöner über magnetisches Dämpfungssystem (MDS) um  $\pm 1,5$ dB einstellbar

### 5 Extragroßes stromlinienförmiges Bassreflexrohr

- › Keine Strömungsgeräusche und Verzerrungen
- › Volle Dynamik ohne Kompressionen

### 6 OPC+ Frequenzweiche

- › Bass und Hochtonbereich um  $\pm 1$ dB einstellbar
- › Besonders verzerrungsarme Bauelemente
- › Interne Verkabelung mit großem Querschnitt
- › Hoch- und Mitteltöner 4 mm<sup>2</sup>, Tieftöner 8 mm<sup>2</sup>
- › Bi-Amping/Bi-Wiring über 4 separate WBT-Anschlüsse

### 7 Focus Time

- › Definierte Korpuskrümmung für optimale Phasenlage
- › Perfekte Ausrichtung der Lautsprecher auf den Hörer

### 8 Gamma-Struktur

- › Solider mechanischer Rahmen aus hochdichtem MDF bis 6 cm Stärke
- › Massive, besonders schwingungsarme Gehäusestruktur, optimiert mittels umfassender Resonanzkartografie



Bauart	3-Wege Bassreflex Standlautsprecher
Chassis	27 cm W-Tieftöner mit magnetischem Dämpfungssystem MDS 27 cm W-Tieftöner 16,5 cm W-Mitteltöner mit Power Flower Magnetsystem und NIC-Antrieb 27 mm IAL2-Hochtöner mit Inverskalotte aus reinem Beryllium
Frequenzgang ( $\pm 3$ dB)	25Hz - 40kHz
Untere Grenzfrequenz (-6dB)	21Hz
Kenschalldruck (2,83V/1m)	93dB
Nennimpedanz	8 $\Omega$
Minimalimpedanz	3,1 $\Omega$
Übergangsfrequenzen	280 Hz / 2.200 Hz
Empfohlene Verstärkerleistung	80 - 600 W
Abmessungen (HxBxT)	1.470x455x770 mm
Gewicht netto	116 kg



music line Vertriebs GmbH  
21224 Rosengarten  
Tel. 04105 7705-0  
E-Mail info@music-line.biz  
Web www.music-line.biz