



p1

MANGER
PRÄZISION IN SCHALL



MAGISCHE MOMENTE

Das lebendige, frische Spiel einer Stradivari vom runden, vollen Element einer Violine von Guarneri zu unterscheiden – das ist eine Herausforderung, an der herkömmliche Lautsprecher scheitern. Die Manger p1 dagegen offenbaren Musik-Liebhabern genau diese Objektivität. Mit ihren atemberaubend natürlichen Klangfarben und ihrer authentischen Wiedergabe beschenken die p1 magische Momente.

Fixstern im Lautsprecher-Universum

Bereits optisch unterscheiden sich die p1 von üblichen Lautsprechern. Statt eines konventionellen Mittel- und Hochtöners verantwortet ein Treiber alle Frequenzen von den unteren Mitten bis zu allerhöchsten Tönen – der sternförmige Manger Schwallwandler. Neben seiner beeindruckenden Bandbreite besticht der in Handarbeit gefertigte Manger Schallwandler mit herausragender Impulstreue und zeitrichtiger Wiedergabe, eine Grundvoraussetzung um das filigrane Saitenspiel einer Violine oder das zeitliche Zusammenspiel eines Orchesters originalgetreu zu reproduzieren.

Intelligente Einheit

Das an den Außenkanten gerundete Gehäuse der p1 verbessert das Abstrahlverhalten und verleiht den Lautsprechern ein eigenständiges und zugleich unaufdringliches Äußeres. Im Inneren sorgen Streben für optimale Arbeitsbedingungen, Gehäuseresonanzen werden so im Keim erstickt. Sowohl der Manger Schallwandler wie der Hochleistungs-Tieftöner, der die untersten Oktaven reproduziert, verfügen über jeweils ein geschlossenes Abteil im Lautsprecher. Klangschiädliche Wechselwirkungen über das eingeschlossene Luftvolumen sind durch die intelligente Konstruktion ausgeschlossen.

Allgemein

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Typ | Passive 2-Wege-Standbox |
| Impedanz | 4 Ohm |
| Frequenzbereich | 40 Hz – 40 kHz |
| Trennfrequenz | 360 Hz |
| Empfindlichkeit | 89 dB 1 W/1 m |
| Maximum SPL | 106 dB Peak |
| Abmessungen (H x B x T) | 1139 x 270 x 214 mm |
| Gewicht | 28 kg |

Chassis

| | |
|---------|---|
| HT | Manger® Schallwandler, Bandbreite 80 Hz – 40 kHz, Anstiegszeit 13 µs |
| TT | 200 mm spezialangefertigtes Carbonfaser-Papier Sandwich Design, 42 mm Schwingspulen-Ø |
| Gehäuse | geschlossen |

Sonstiges

| | |
|--------------------------|---|
| Empf. Verstärkerleistung | 50 – 200 Watt |
| Anschlüsse | Bi-Wiring Terminal – WBT-Polklemmen nextgen™ Cu |
| SAM® Processing | verfügbar |
| Ausführungen | RAL Farben seidenmatt, Nextel, Furnier oder UltraHigh Gloss |

Auswahl



RAL 7016 RAL 9017 RAL 1028 RAL 1036 Kirsche

Ihr Partner