



p2

MANGER
PRÄZISION IN SCHALL



EIN NEUER HORIZONT

Dem Original so nahe wie möglich zu kommen, ist seit je her das Ziel von Manger Audio. Auf diesem Weg ist Josef W. Manger mit dem Manger Schallwandler ein technologisches Meisterwerk gelungen. Das passive Spitzenmodell p2 setzt diese Maxime konsequent fort und kommt dem Ideal der zeitrichtigen und originalgetreuen Wiedergabe einen bedeutenden Schritt näher.

Die p2 öffnen akustisch einen neuen Horizont.

Geschwindigkeit ist der Schlüssel

Voraussetzung auf dem Weg zu authentischer Reproduktion ist eine zeitrichtige und ganzheitliche Wiedergabe. Konstruktionsbedingt ist die Impulstreue des Manger Schallwandlers, also die Fähigkeit kurzen Signalen blitzschnell zu folgen, herkömmlichen Chassis weit überlegen. Das neu entwickelte Tieftonsystem der p2 erzielt ebenfalls eine außergewöhnlich hohe Signalreue und ergänzt den Manger Schallwandler perfekt. Beide verschmelzen zu einem einzigartig natürlichen Wiedergabesystem.

Zutiefst beeindruckend

Der Tieftöner der p2 verfügt über eine wegweisende patentierte Sandwichmembran. Zwei karbonfaserverstärkte Zelluloseschichten flankieren eine Schicht aus Hightech-Schaum. Der intelligente Materialmix vereint hohe innere Dämpfung mit geringem Gewicht und extremer Steifigkeit. Partialschwingungen und ein Aufbrechen des Abstrahlverhaltens zu höheren Frequenzen werden so effektiv unterbunden. Zusammen mit zwei ausgeklügelte abgestimmten Passivmembranen identischen Membranaufbaus erreicht der Tieftöner eine unnachahmlich natürliche Wiedergabe bis in unterste Register.

Allgemein

Typ	Passive 2-Wege-Standbox
Impedanz	8 Ohm
Frequenzbereich	30 Hz – 40 kHz
Trennfrequenz	340 Hz
Empfindlichkeit	89 dB 1 W/1 m
Maximum SPL	112 dB Peak
Abmessungen (H x B x T)	1139 x 270 x 214 mm
Gewicht	32 kg

Chassis

HT	Manger® Schallwandler, Bandbreite 80 Hz – 40 kHz, Anstiegszeit 13 µs
TT	200 mm patentierte Karbonfaser-Schaum-Membran, Sandwich Layer Design optimiertes Magnetsystem 50 mm Schwingspulen-Ø
Gehäuse	geschlossen mit zwei Passivmembranen

Sonstiges

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

Ihr Partner