



s1

MANGER
PRÄZISION IN SCHALL



VOLLENDETE CHOREOGRAFIE

Musik ist mehr als eine Ansammlung von Noten, Tönen und Takten – sie verbindet Kreativität, Kunst und Leidenschaft in einem zeitlichen Kontext. Zeitliche Perfektion ist das Gerüst der Musik – im Original wie in der Reproduktion. Die s1 Aktivlautsprecher folgen dieser Choreografie so konsequent wie keine anderen Wandler und sind so in der Lage Musik unverfälscht und ganzheitlich wiederzugeben.

Zeit der Reife

Originalgetreue Wiedergabe ist seit 45 Jahren das Ziel von Manger Audio. Alles Wissen, alle Erfahrung dieser Jahre an Forschung, Ingenieurs- und Handwerkskunst spiegeln sich in den s1 Systemen wieder. Ihr zeitloses Styling ist dabei elementarer Teil der Gesamtkonstruktion. Das meisterhaft verarbeitete Gehäuse bietet Elektronik und Chassis die Arbeitsbedingungen, die für eine perfekte Reproduktion entscheidend sind.

Design und Technik im Einklang

Ihre attraktive Form verbirgt geschickt Aufwand und Akribie, die in jedem Detail einer s1 stecken. Ein ultrastabiles Gerüst im Inneren des Lautsprechers verhindert klangschädliche Resonanzen der Gehäusewände und Stehwellen im Innenraum. Die Chassis sind penibel in eine 38 Millimeter starke Front eingelassen und verfügen jeweils über ein eigenes, geschlossenes Abteil.

Allgemein

Typ	Aktive 2-Wege-Standbox
Frequenzbereich	30 Hz – 40 kHz
Trennfrequenz	330 Hz
Maximum SPL	110 dB Peak
Abmessungen (H x B x T)	1139 x 270 x 214 mm
Gewicht	48 kg

Chassis

HT	Manger® Schallwandler, Bandbreite 80 Hz – 40 kHz, Ansteigszeit 13 µs
TT	200 mm Glasfaser-Polyester Sandwich Design, 38 mm Schwingspulen-Ø
Gehäuse	geschlossen

Verstärker

Max. Ausgangsleistung Tiefton	250 W @ 8 Ohm Class AB
Max. Ausgangsleistung Hochton	180 W @ 8 Ohm Class AB
Frequenzbandbreite Hochton	250 kHz (-3 dB)
Eingangsempfindlichkeit	6 dBu (1.55 V) oder 0 dBu
Eingangsimpedanz	10 kOhm
Eingangsbuchse	XLR-3 (balanced)

Sonstiges

Kontrollschalter	Individuelle Anpassungsmöglichkeiten
Betriebsanzeige - Limiteranzeige	grün - grün/rot
Ausführungen	RAL Farben seidenmatt, Nextel, Furnier oder UltraHigh Gloss

Auswahl



RAL 9010 RAL 9022 RAL 3004 Makassar Santos Palisander

Ihr Partner