



c1

**MANGER**  
PRÄZISION IN SCHALL



## ZUVERLÄSSIGE MEISTER

Musik kennt keine Grenzen. Die zarten Klangfarben einer Gregorianik, die gewaltige Dynamik einer Sinfonie, die peitschenden Gitarrenriffs einer Metal-Band – all das beherrschen die aktiven c1 Kompaktmonitore meisterhaft. Diese Lautsprecher stellen sich so neutral in den Dienst der Musik, dass renommierte Tonstudios auf die c1 als objektive Werkzeuge schwören.

### Eigene Wege

Der sternförmige Manger Schallwandler bricht technologisch radikal mit herkömmlichen Chassis. Das Ergebnis: Eine beeindruckende Bandbreite, die eine per se fehlerbehaftete Trennung der Frequenzen in den Mitten, wie mit herkömmlichen Lautsprechern üblich, erübrigt. Gerade in diesem Bereich ist das menschliche Gehör besonders sensibel. Der patentierte Manger Schallwandler dagegen erreicht eine Impulstreue und Präzision, die konventionellen Lautsprechern weit überlegen ist.

### Starkes Team

Wie im Hochleistungssport nur ein eingespieltes Team zum Siegerpodest führt, so ebnet den c1 das makellose Zusammenspiel aller Elemente den Weg zur klanglichen Weltspitze. In den c1 verrichten ausschließlich Bauteile höchster Güte, die in intensiven Hörtests ermittelt wurden, ihren Dienst. Das robuste Gehäuse bietet den Chassis und der ausgefeilten Elektronik optimale Bedingungen. Gehäuseresonanzen, die zu Verfärbungen im Klang führen, werden unterbunden.

### Allgemein

Typ	Aktives 2-Wege-System
Frequenzbereich	30 Hz - 40 kHz
Trennfrequenz	330 Hz
Maximum SPL	110 dB Peak
Abmessungen (H x B x T)	495 x 270 x 424 mm
Gewicht	30 kg

### Chassis

HT	Manger® Schallwandler, Bandbreite 80 Hz – 40 kHz, Anstiegszeit 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 7021 RAL 9016 RAL 5010 Makassar Nussbaum Maser

Ihr Partner