



Matrix 6.1
High-End Tief- / Mitteltöner
16 cm

“Perfekte Lautsprecher herzustellen ist ein Präzisionshandwerk, ihre Reinheit und Musikalität zu komponieren ist eine edle Kunst. Beides in Einklang zu bringen ist unsere Tradition und das Ergebnis unserer Arbeit.”

Heinz Fischer

Technische Daten Matrix 6.1:

Nennbelastbarkeit RMS.....	120 Watt
Musikbelastbarkeit.....	170 Watt
Nennimpedanz.....	4 Ohm
Gleichstromwiderstand.....	3,4 Ohm
Mechanische Güte Q_{ms}	7,87
Elektrische Güte Q_{es}	0,62
Gesamtgüte Q_{ts}	0,58
Maximale Auslenkung.....	4,00 mm (+/-)
Dynamisch bewegte Masse m_d	22,1 g
Wirkungsgrad.....	88,6 dB (2,83V/1m)
Mechanischer Widerstand.....	0,82 kg/s
Nachgiebigkeit.....	0,53 mm/N
Antriebsfaktor.....	6,29 Tm
Äquivalentvolumen V_{as}	13,49 l
Resonanzfrequenz.....	46 Hz
Einbaudurchmesser x Einbautiefe.....	143 x 64 mm