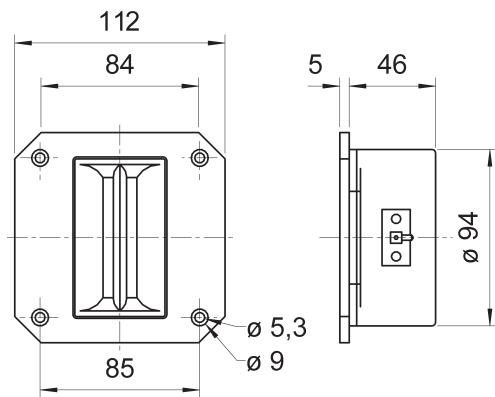
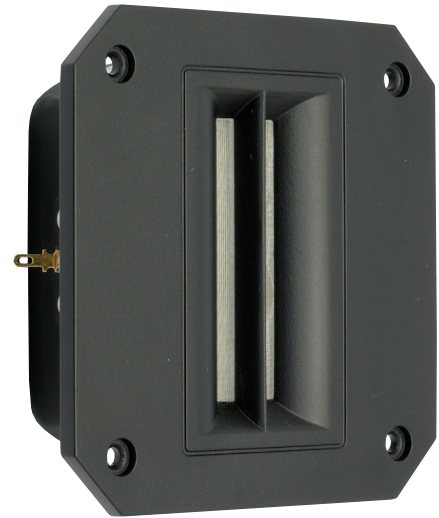


High-End-Magnetostat für den Hochtonbereich. Stabile Aluminium-Druckguss-Frontplatte. Durch große Membranfläche und tiefe Eigenresonanz bereits ab 4000 Hz einsetzbar. Die sehr dünne Trägerschicht der Membran und damit minimale bewegte Masse garantiert absolute Impulstreue und einen sehr breiten Übertragungsbereich. Hoher Wirkungsgrad durch hocheffektive Neodym-Bor-Magnete. Geringer Klirrfaktor, hohe Belastbarkeit, der sehr lineare Impedanz- und Amplitudenfrequenzgang und der große Übertragungsbereich machen den MHT 12 zu einem vielfältig einsetzbaren Hochtöner der Extraklasse. Magnetisch geschirmt.

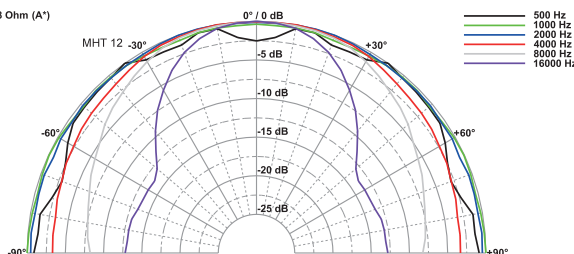
Bestückung: ARIA 2 MHT CENTER, ARIA MHT, TOPAS, VOX 253 MHT, VOX 253 MTI.

High-end tweeter-range magnetostat. Solid aluminium die-cast front. Effective from 4000 Hz upwards due to the large diaphragm area and low self-resonance. The extremely thin base layer of the diaphragm means there is very little mass to set in motion which guarantees a high degree of signal fidelity and broad frequency response. High efficiency is guaranteed by the neodymium boron magnets. Low distortion factor, good power-handling capabilities, highly linear impedance and amplitude frequency response and the broad frequency response range make the MHT 12 a highly versatile tweeter unit for the discerning listener. Screened magnets.

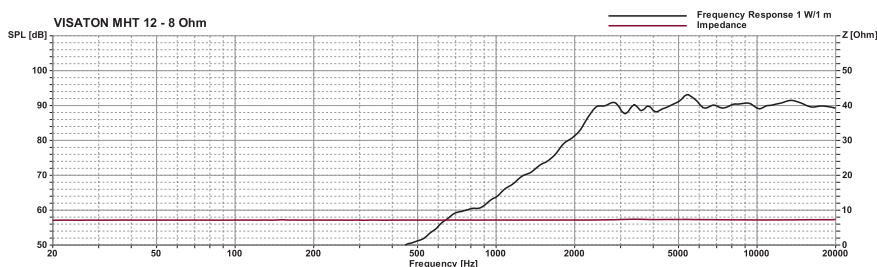
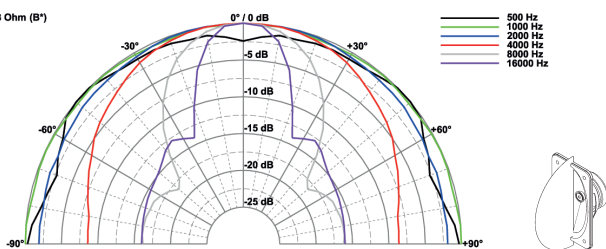
Applied to: ARIA 2 MHT CENTER, ARIA MHT, TOPAS, VOX 253 MHT, VOX 253 MTI.



MHT 12 - 8 Ohm (A*)



MHT 12 - 8 Ohm (B*)



Technische Daten / Technical Data

Nennbelastbarkeit	100' W
Rated power	100' W
Musikbelastbarkeit	150' W
Maximum power	150' W
Impedanz	8 Ω
Impedance	8 Ω
Übertragungsbereich (-10 dB)	2000-40000 Hz
Frequency response (-10 dB)	2000-40000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	91 dB (1 W/1 m)
Mean sound pressure level	91 dB (1 W/1 m)
Schallwandöffnung	95 mm Ø
Cut-out diameter	95 mm Ø
Anschluss	
Terminal	4,8 x 0,8 mm (+)/2,8 x 0,8 mm (-)
Gewicht netto	0,56 kg
Net weight	0,56 kg

¹ über Frequenzweiche 12 dB/Okt. ab mind. 4000 Hz /
via crossover network 12 dB/Oct. as of 4000 Hz