

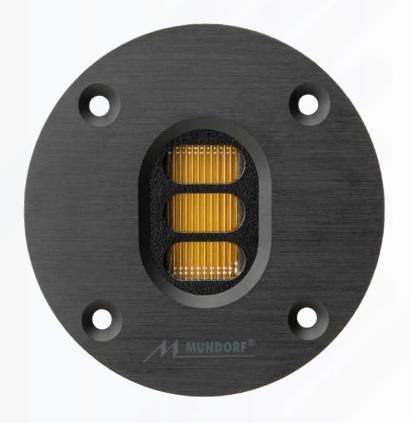


Entwicklungs- Muster verfügbar: Sofort

Verkaufsstart: Sofort

Hochtöner

Der AMT U40W1.2-C entspricht dem AMT U40W1.2, besitzt jedoch zusätzlich eine Frontblende. Der AMT U40W1.2 ist das kleinste Modell der AMT U.Serie. Es eignet sich sowohl für den Einsatz in 2-Wege Table-Top-Lautsprechern als auch in 3-Wege Standlautsprechern. Dank seiner kompakten Bauform lässt sich der AMT U40W1.2 auch mühelos in Auto-HiFi-Systeme integrieren. Klein wie er ist, bietet er alle Qualitäts-Merkmale der AMT U.Serie mit Mundorf Membran: Außergewöhnlich niedrige K3/K5 Verzerrungen, eine druckvolle Musikwiedergabe über den gesamten Einsatzbereich und die Mundorf AMT typische Feinzeichnung aller Musikdetails.







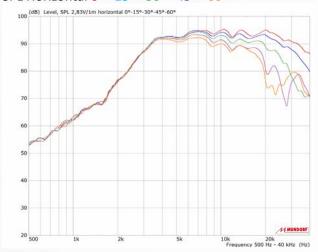
Technische Spezifikationen

Nenn-Impedanz	4 Ω
Gleichstromwiderstand (R_{dc}) (Z_{min})	3,7 Ω
Empfindlichkeit (2,83 V / 1m) ¹	92 dB
Resonanzfrequenz (FS)	3900 Hz
Übertragungsbereich (-6dB)	3,0 kHz - 40 kHz
Übertragungsbereich (-10dB)¹	2,7 kHz - 43 kHz
Trennfrequenz ab (Filter 12dB/6dB/Okt.)	3,5 kHz / 5,0 kHz
Nenn-Frequenzbereich ³	3,5 kHz - 40 kHz
Maximale Langzeit-Eingangsleistung 1, 2	10 W
Maximale Kurzzeit-Eingangsleistung 1, 2	80 W
Maximale Langzeit-Eingangsspannung 1, 2	6,3 V _{rms}
Maximale Kurzzeit-Eingangsspannung 1, 2	17,9 V _{rms}
Effektive Membranfläche	13,5 cm ²
Gewicht	0,174 kg
Frontblende	optional

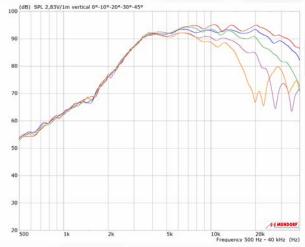
1) nach IEC 60268-5 2) über Hochpassfilter, Butterworth 3500 Hz 12 dB/Okt. 3) bezogen auf Belastbarkeitsmessung

Messungen

SPL Horizontal 0° - 15° - 30° - 45° - 60°



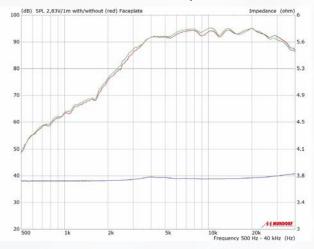
SPL Vertikal 0° - 10° - 20° - 30° - 45°

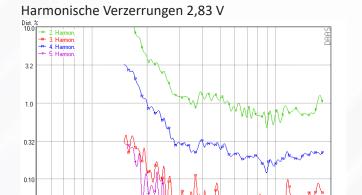


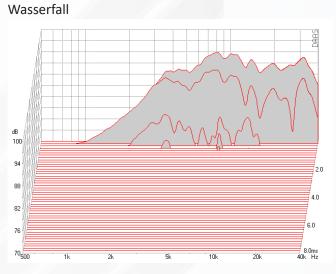


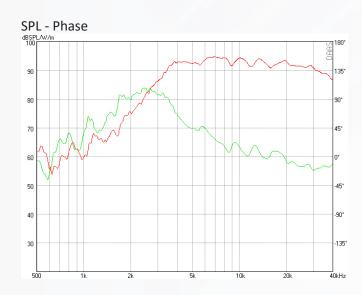
Messungen

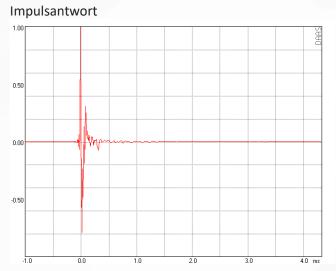
SPL ohne / mit Frontblende - Impedanz

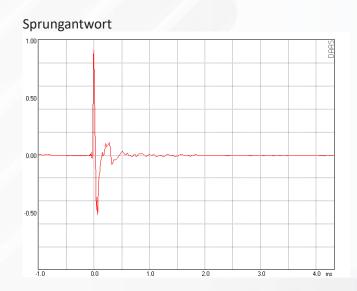






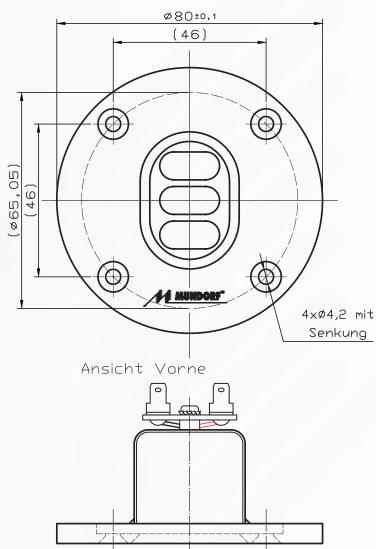


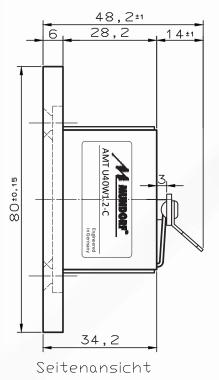


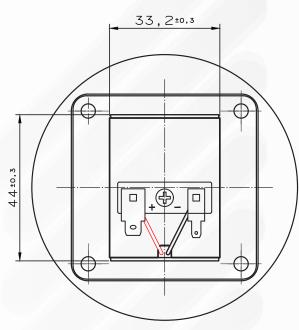




Maße







Ansicht Hinten

<u></u>		
Dra	ufsicht	

	Maße	Toleranz
Durchmesser	80 mm	+ 0,1 mm
Tiefe einschließlich Terminal	48 mm	+/- 1 mm



Alle Maße sind in mm.