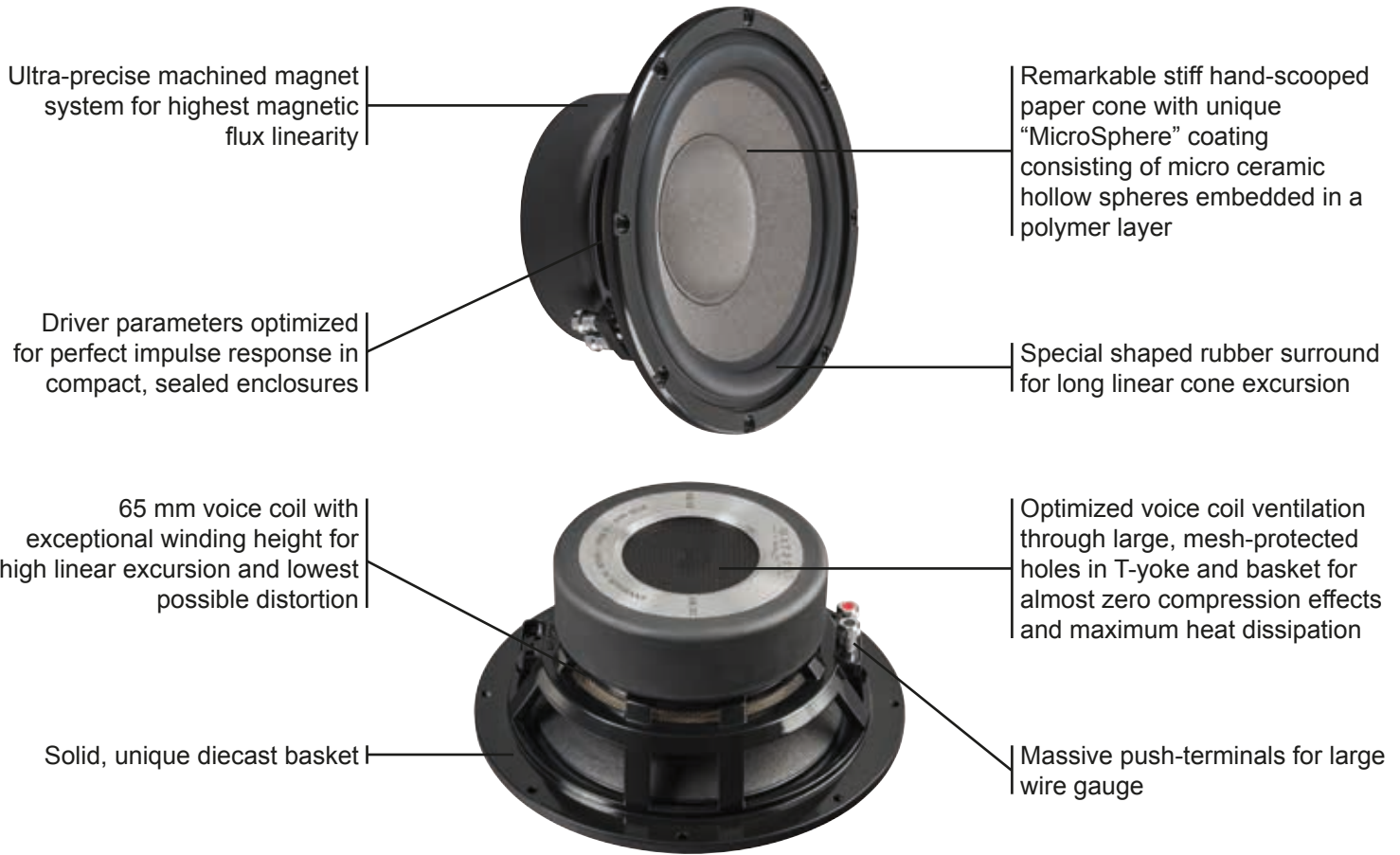


10" / 250 mm High-End Subwoofer - made in Germany



Technical data:

Power handling:	<i>RMS</i>	600 Watts
	<i>Max.</i>	1200 Watts
Impedance:	<i>Z</i>	4 Ohms
Voice coil diameter:	\emptyset	65 mm
Voice coil winding height:		33 mm
Max. linear excursion:	<i>Xmax</i>	+/- 12.5 mm
Cone area:	<i>Sd</i>	346 cm ²
Moving mass:	<i>Mms</i>	89 g
DC resistance:	<i>Re</i>	3.4 Ohms
Resonance frequency:	<i>Fs</i>	35 Hz
Mechanical Q factor:	<i>Qms</i>	8.10
Electrical Q factor:	<i>Qes</i>	0.49
Total Q factor:	<i>Qts</i>	0.46
Equivalent air volume:	<i>Vas</i>	40 L
Voice coil inductance:	<i>Le</i>	1.53 mH
Force factor:	<i>B*I</i>	11.60 Tm
Efficiency 1 W / 1 m:	<i>SPL</i>	87 dB



Optional available:
Solid stainless steel mounting ring or grille support ring, mountable from front or reverse, to ensure absolutely planar mounting in uneven installation areas

Dimensions:

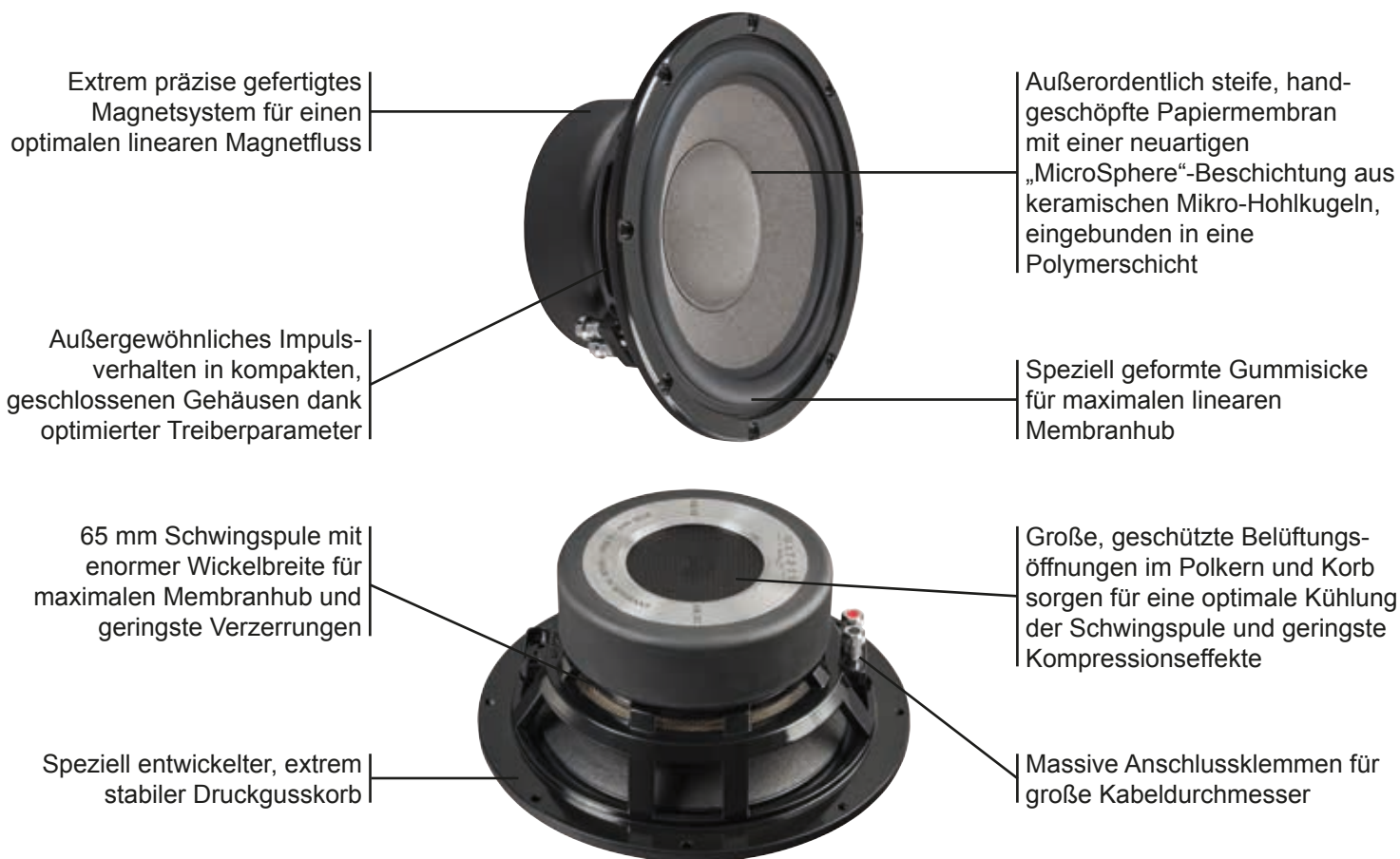
Outer diameter:	\emptyset	275 mm / 10.83"
Cutout diameter:	\emptyset	235 mm / 9.25"
Mounting depth:		114 mm / 4.49"

Recommended enclosure:

Sealed box

Sealed net volume:	28 L
--------------------	------

250 mm / 10" High-End Subwoofer - made in Germany



Technische Daten:

Leistung:	<i>RMS</i>	600 Watt
	<i>Max.</i>	1200 Watt
Impedanz:	<i>Z</i>	4 Ohm
Schwingspulendurchmesser:	<i>Ø</i>	65 mm
Schwingspulenwickelbreite:		33 mm
Max. linearer Membranhub:	<i>X_{max}</i>	+/- 12,5 mm
Membranfläche:	<i>S_d</i>	346 cm ²
Bewegte Masse:	<i>M_{ms}</i>	89 g
Gleichstromwiderstand:	<i>R_e</i>	3,4 Ohm
Resonanzfrequenz:	<i>F_s</i>	35 Hz
Mechanische Güte:	<i>Q_{ms}</i>	8,10
Elektrische Güte:	<i>Q_{es}</i>	0,49
Gesamtgüte:	<i>Q_{ts}</i>	0,46
Äquivalentvolumen:	<i>V_{as}</i>	40 L
Schwingspuleninduktivität:	<i>L_e</i>	1,53 mH
Kraftfaktor:	<i>B*<i>l</i></i>	11,60 Tm
Wirkungsgrad 1 W / 1 m:	<i>SPL</i>	87 dB



Optional erhältlich:
Solider Edelstahlring, welcher je nach Einbau als Montagering für eine absolut plane und verwindungssteife Auflagefläche oder zur Aufnahme des Gitters verwendet werden kann

Abmessungen:

Außendurchmesser:	<i>Ø</i>	275 mm
Einbaudurchmesser:	<i>Ø</i>	235 mm
Einbautiefe:		114 mm

Empfohlenes Gehäuse:

Geschlossenes Gehäuse	
Gehäusevolumen (netto):	28 L