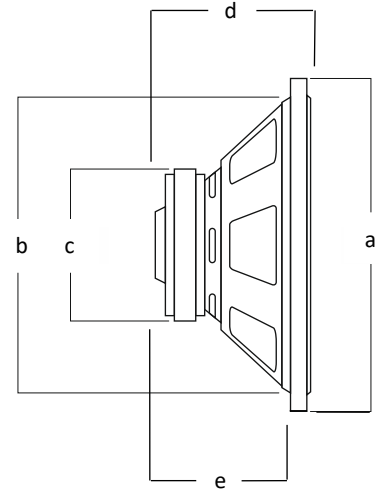


MAASSE UND MATERIAL

DIAMETER AND MATERIAL

Gewicht	0,55	Kilogramm	Weight
Umfang Aussen (a)	205	mm	External Diameter (a)
Einbauöffnung (b)	184	mm	Installation Diameter (b)
Magnetdurchmesser (c)	98	mm	Magnet Diameter (c)
Einbautiefe gesamt (d)	65	mm	Installation Depth kpl. (d)
Einbautiefe (e)	58	mm	Installation Depth (e)
Membrane	Papier	paper	Cone
Sicke	Elastomere	Elastomere	Surround / Edge
Korb	Blech	Sheet metal	Basket
Zentrierspinne	Nomex	Nomex	Spider
Schwingspulenträger	Aluminium	Aluminium	Coil former
Staubkappe	Kunststoff	Plastic	Dust Cap



LAUTSPRECHER PARAMETER

SPEAKER SPECIFICATIONS

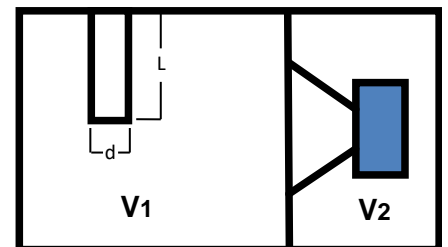
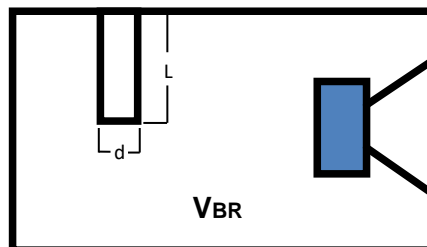
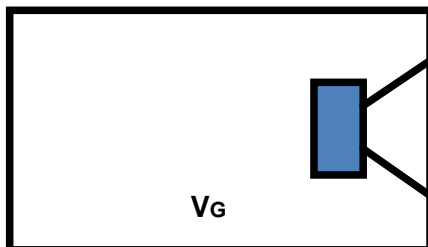
Leistung	Music	160	Watt	Power
	RMS	120	Watt	
Kennschalldruck SPL (2,83V, 1m)	dB	87,65	dB	SPL
Frequenzbereich		55-530	Hz	Frequency Range
Gleichstromwiderstand	Re	3,5	Ω	DC Resistance
Impedanz	Zn	3	Ω	Nominal Impedance
Resonanzfrequenz	Fs	46,1	Hz	Resonance Frequency
Schwingspulendurchmesser	D	38	mm	Voice Coil Diameter
Mechanische Auslenkung	+/-	4	mm	Xmax
Mechanische Güte	Qms	4,65	Qms	Mechanical Q Factor
Elektrische Güte	Qes	1,379	Qes	Electrical Q Factor
Gesamtgüte	Qts	1,06	Qts	Q Factor in Total
Bewegte Masse	Mms	27,5	Gramm	Moving Mass
Äquivalentes Luftvolumen	Vas	26,62	Liter	Equivalent Air Volume
Krafffaktor	Bl	4,59	Tm	Force Factor
Effektive Membranfläche	Sd	221,63	cm ²	Effective Membrane Surface

EMPFOHLENE GEHÄUSE

RECOMMENDED BOXES

Alle Berechnungen incl. Woofer und mit **AS**

All calculations incl. woofer and with **AS**



Geschlossen sealed	VG	9	Liter

Bass Reflex Vented	Ft	67	Hz
	VBR	15	Liter
	d	90	mm
	L	200	mm

Band Pass Band pass	Fm		Hz
	V1		Liter
	V2		Liter
	d		mm
	L		mm