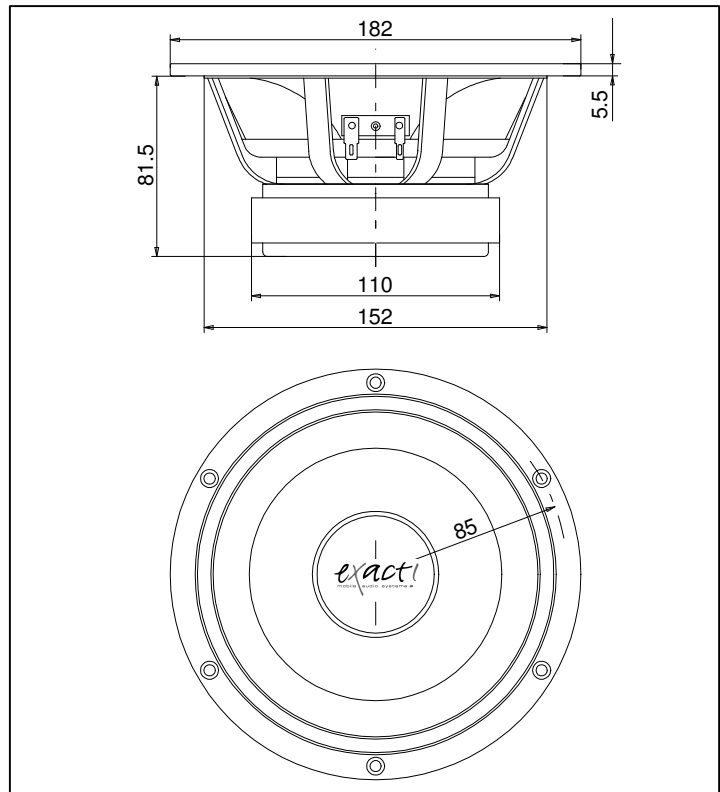


Mid-Woofer M 182 W-4

Technische Daten		
Frequenzbereich	[Hz]	55 – 4000
Nennimpedanz, Zn	[Ohm]	4
Kennschalldruck, SPL (2.83V,1m)	[dB]	89
Nennbelastbarkeit, Pn (IEC 268-5)	[W]	110 W
Max. Belastbarkeit (Langzeit)*	[W]	150 W
Effektive Membranfläche, Sd	[cm ²]	133
Schwingspulen­durchmesser	[mm]	40
Schwingspulen­höhe	[mm]	14
Luftspalthöhe	[mm]	6
Lineare Auslenkung (max.(+/-))	[mm]	4
Mechan. Auslenkung (max.(+/-))	[mm]	6
Kraftfaktor, BxL	[Tm]	6,20
Schwingspulen­widerstand, Re	[Ohm]	3,4
Schwingspulen­induktivität, Le	[mH]	0,22
Resonanzfrequenz, Fs	[Hz]	58,0
Äquivalentvolumen, Vas	[dm ³]	8,20
Mechanische Güte, Qms	[1]	6,90
Elektrische Güte, Qes	[1]	0,71
Freiluft-Gesamtgüte, Qts	[1]	0,64
Bewegte Masse, Md	[g]	22,0



Mid-Woofer M 182 W-4

Technische Beschreibung

- 18 cm Free Air Tief-Mitteltöner
- resonanzarmer, belüfteter Aluminium-Druckgußkorb, Lüftungsfenster gegen Verschmutzung geschützt
- feuchtigkeitsresistente, harte Nomex-Papiermembran
- 40 mm Schwingspule mit 14 mm Wickelhöhe, ventilierter Kaptonträger, Schwingspule mit CCAW-Draht (ALU-CU)
- erstaunliche Bassdynamik durch eine progressiv wirkende Aufhängung
- bei Einsatz von zwei Paar M182 W ist kein zusätzlicher Subwoofer erforderlich
- hervorragend glatter Schall­druck­frequenz­gang bis 4000Hz
- optimal geeignet für den Betrieb in aktiven Systemen

Optional: Adapterring aus Edelstahl für 16.5 cm ISO Befestigung lieferbar



Schall­druck­frequenz­gang
0° auf Achse
15° außer Achse
30° außer Achse

Impedanzfrequenzgang

Meßbedingungen:

Uin: 2,83 VRMS
LS in Box 90 Liter
Mic. Distanz: 1 m & Nahfeld
DIN Schallwand

Meßsystem CLIO 8FW

