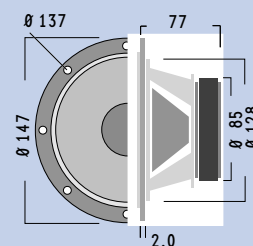


 **W130AL8**

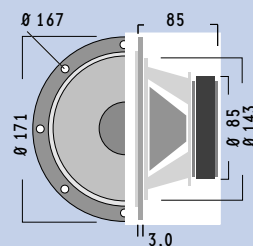

130 mm-Breitband Tief-Mitteltöner mit Alu-Membran, Stahlkorb und magnetischer Abschirmung. Linearer Frequenzverlauf bis ca. 6000 Hz. Vorzugsweise einsetzbar im Bassreflex-Gehäuse ab 8 Litern. Sehr gut geeignet für PC oder Heimkinoanwendungen.



IT Bestell-Nr.	139 9001
Typenbezeichnung	W130 AL8
Impedanz	8 Ohm
Frequenzbereich	40-6000 Hz
Belastbarkeit Kurzzeit	75 W
Belastbarkeit Dauer	100 W
Kenschalldruck (1W; 1m)	88 dB
Schwingspulen-Durchmesser	26 mm
Schwingspulen-Länge	10 mm
Gleichstromwiderstand (Re)	6,14 Ohm
Resonanzfrequenz (fs)	44 Hz
Bewegte Masse inkl. Luftlast	9,8 g
Effektive Membranfläche	85 cm <sup>2</sup>

 **W160AL8**


175 mm-Tief-Mitteltöner mit Alu-Membran, Stahlblechkorb und magnetischer Abschirmung. Linearer Frequenzverlauf bis 4500 Hz. Vorzugsweise für den Einsatz in geschlossenen oder Bassreflex 2-Wege-Systemen ab 6 Litern. Besonders empfehlenswert für design-orientierte Heimkino-Lösungen.



IT Bestell-Nr.	139 9002
Typenbezeichnung	W160 AL8
Impedanz	8 Ohm
Frequenzbereich	40-4500 Hz
Belastbarkeit Kurzzeit	80 W
Belastbarkeit Dauer	100 W
Kenschalldruck (1W; 1m)	88 dB
Schwingspulen-Durchmesser	26 cm
Schwingspulen-Länge	12 cm
Gleichstromwiderstand (Re)	6,18 Ohm
Resonanzfrequenz (fs)	44 Hz
Bewegte Masse inkl. Luftlast	13 g
Effektive Membranfläche	125 cm <sup>2</sup>

**GRADIENT-LAUTSPRECHER**

IT Bestell-Nr.	138 1602	138 1603	139 9001	139 9002
Typenbezeichnung	GRT 116	GRT 195	W130 AL8	W160 AL8
Impedanz	6 0hm	8 0hm	8 0hm	8 0hm
Frequenzbereich	2500-20000 Hz	2500-20000 Hz	40-6000 Hz	40-4500 Hz
Belastbarkeit Kurzzeit	20 W	20 W	75 Watt	80 Watt
Belastbarkeit Dauer	15 W	15 W	100 Watt	100 Watt
Kennschalldruck (1W; 1m)	93 dB	93 dB	88 dB	88 dB
Schwingspulen-Durchmesser	x	x	26 mm	26 mm
Schwingspulen-Länge	x	x	10 mm	12 mm
Gleichstromwiderstand (Re)	4,5 0hm	8,4 0hm	6,14 0hm	6,18 0hm
Resonanzfrequenz (fs)	x	x	44 Hz	44 Hz
Bewegte Masse inkl. Luftlast	x	x	9,8 g	13 g
Effektive Membranfläche	x	x	85 cm <sup>2</sup>	125 cm <sup>2</sup>
Qms	x	x	1,75	2,13
Qes	x	x	0,42	0,59
Qts	x	x	0,34	0,46
Vas	x	x	13,4 Liter	21 Liter
Lineare Auslenkung	x	x	2 mm	3 mm

**GRADIENT-MINIATUR-LAUTSPRECHER**

IT Bestell-Nr.	750 500	750 502	750 504	750 508	750 510	750 512
Typenbezeichnung	MT 40	MI 45	MT 51	MT 57	MT 70	MT 77
Impedanz	8 0hm	8 0hm	8 0hm	8 0hm	8 0hm	8 0hm
Resonanzfrequenz (fs)	650 Hz	600 Hz	400 Hz	380 Hz	320 Hz	320 Hz
Nennbelastbarkeit	2,5 Watt	0,30 Watt	0,30 Watt	1,0 Watt	0,80 Watt	3,0 Watt
Abmessungen mm	40 x 12 mm	45 x 11 mm	51 x 21 mm	57 x 21 mm	70 x 25 mm	78 x 25 mm
Neodymmagnet	ja	ja	nein	nein	nein	nein
Gewicht kg	0,016 kg	0,045 kg	0,041 kg	0,088 kg	0,051 kg	0,054 kg