

Technische Daten:			*
Hamburg HL Line	HL-W6	HL-M3	HL-T25
	165 mm / 6.5"	90 mm / 3.5"	
Part Number / Art-Nr.:			
Handling power / Musikbelastbarkeit	150 Watt	65 Watt *	20 Watt*
Power rating / Nennbelastbarkeit:	80 Watt	35 Watt	5 Watt
Minimum amplifier power / Mindestverstärkerleistung:	35 Watt	15 Watt	<i>*with recommended crossover</i>
Sensitivity / Wirkungsgrad:	88 dB 1W/1m	86 dB 1W/1m	89 dB 1W/1m
Resonance Frequency / Resonanzfrequenz	48 Hz	87 Hz	1450 Hz
Frequency response / Übertragungsbereich:	60 - 6.000 Hz	65 - 18.000 Hz	3.200 - 25.000 Hz
Impedance / Impedanz:	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm
Distortion (THD) / Klirrfaktor:	0,87% bei 100 dB SPL	0,76% bei 96 dB SPL	0,42% bei 96 dB SPL
External Ø / Außen-Ø:	166 mm	90 mm	44 mm
Installation Ø / Einbau-Ø:	141 mm	72 mm	44 mm
Mounting depth / Einbautiefe	67 mm	42 mm	14 mm
Fastening Ø / Befestigungsteilkreis:	155 mm	82 mm	-
Basket Rim Height / Korbrandhöhe	4,4 mm	3,5 mm	-
Re	3,6 Ohm	3,6 Ohm	3,8 Ohm
Xmax	+/- 3,7 mm	+/- 2,1 mm	-
Qms	5,66	5,39	-
Qes	,52	0,58	-
Qts	0,48	0,53	-
Vas	20 liter	1,5 liters	-
Weight / Gewicht	952 g	110 g	87 g
Recommended enclosures / Gehäuseempfehlungen	15 - 20 liters sealed	1,2 - 2 liters sealed	-
	door up to 35 liter		
Information		0,8 - 1,2 liter sealed, or freeair dash install use damping material	* Leistung nur über empfohlenen Weiche * Power only with recomendet crossover
Recommended crossover frequency / Empfohlene Übernahmefrequenz:	HP 55 - 65 Hz / 24 - 18 dB/slope	In-wall (freeair), damped	HP - 3.200 Hz - 12 dB slope
	LP 350 - 3.800 Hz / 12 - 18 dB/slope	LP 2.500 - 8.000 Hz / 12 - 18 dB/slope	
			
			