

M-H & M-HIFI Serie



M-H Serie



M-HIFI Serie

M-H Serie

Modelle: M1001-H, M1241-H, M1581-H

Die **M-H Serie** Mehrwege Lautsprecher besitzen ein Referenzklasse Woofer System mit Alu-Druckguß Korb zusammen mit einem speziell abgestimmten reflex System, welches dem Anwender ermöglicht von einer ungewöhnlich druckvollen Bassleistung zu profitieren – trotz der kompakt gehaltenen Gehäuseabmessungen. Die Hochtonseite weist einen Horn-Hochtöner hoher Ausgangsleistung mit geringsten Verzerrungen auf. Bei gleichzeitig sehr guter Auflösung beträgt der Abstrahlwinkel $90^\circ \times 90^\circ$ (-6db) – $120^\circ \times 120^\circ$ (-10db). Für den kritischen, "tragenden" Mitteltonbereich enthalten die **M1241-H** (4") und die **M1581-H** (8") einen hochbelastbaren Konuslautsprecher der eine warme und dennoch präzise Mittelton Wiedergabe garantiert. Alle Systeme sind mit einem optimierten, passiven Frequenzweichensystem hoher Belastbarkeit sowie einer elektronischen Tweeter Sicherung ausgestattet.

M-HIFI Serie

Modelle: M1001-HIFI, M1241-HIFI, M1541-HIFI

Die **M-HIFI Serie** Lautsprecher repräsentieren das maximal technisch Machbare in Sachen audio Qualität für den Studio- und Heimstudioeinsatz.. Die komplette Serie ist ausgestattet mit "high end" Lautsprecher Chassis, im Tieftonbereich mit extra weicher Aufhängung und extrem weiter linearer Membran-Auslenkung für exakte Impulswiedergabe bis zu den tiefsten Frequenzen bei höchster Belastbarkeit. Im Hochtonweg kommt ein 1" Kalottenlautsprecher zum Einsatz, der einen weiten Abstrahlwinkel sowie eine Transparente Wiedergabe extremer digitaler Pegel ohne dynamische Verluste aufweist. Der Mitteltonbereich wird bei dem **M1241-HIFI** und **M1541-HIFI** Modell durch einen 4" Konuslautsprecher mit Doppelmagnetkonstruktion abgedeckt, der für durchsichtige und warme Mitten zeichnet. Alle Systeme sind mit einem optimierten, passiven Frequenzweichensystem hoher Belastbarkeit sowie einer elektronischen Tweeter Sicherung ausgestattet.

Änderung technischer Spezifikationen, die der Verbesserung dienen, jederzeit vorbehalten!

PR electronic e.K. – Im Steinenbächle 3 – 73569 Eschach/GERMANY – Phone/Fax: +49 (0) 7175-5600/4500

E-Mail: mail@pr-electronic.com – Web: www.pr-electronic.com

Technische Daten

Modell	M1001-H	M1241-H	M1581-H	M1001-HIFI	M1241-HIFI	M1541HIFI
Frequenzgang (-6dB)	40 Hz-18 kHz	37 Hz-18 kHz	35 Hz-18 kHz	27 Hz-22 kHz	25 Hz-22 kHz	22 Hz-22 kHz
Belastbarkeit (RMS)	200 W	300 W	600 W	150 W	300 W	400 W
Empfindlichkeit (1W/1m)	96 dB	96 dB	98 dB	90 dB	91 dB	93 dB
Nominale Impedanz	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω
Tiefton Konustreiber	250 mm 10"	300 mm 12"	400 mm 15"	250 mm 10"	300 mm 12"	400 mm 15"
Mittelton Konustreiber	-	100 mm 4"	200 mm 8"	-	100 mm 4"	100 mm 4"
HF Treiber / HF Horn	25 mm 1" Horn	25 mm 1" Horn	25 mm 1" Horn	25 mm 1"Dome	25 mm 1" Dome	25 mm 1"Dome
Anschlüsse	2x SPEAKON® NLT4MP	2x SPEAKON® NLT4MP	2x SPEAKON® NLT4MP	2x SPEAKON® NLT4MP	2x SPEAKON® NF4MP	2x SPEAKON® NLT4MP
Maße (HxBxT / mm)	500x350x350	550x400x350	600x500x450	500x350x350	550x400x350	600x500x450
Maße (HxBxT / inch)	19.7x13.8x13.7	22x15.8x13.7	23.6x19.7x17.7	19.7x13.7x13.7	21.7x15.8x13.7	23.6x19.7x17.7
Nettogewicht	14 kg / 31 lbs	22 kg / 49 lbs	38 kg / 84 lbs	13 kg / 29 lbs	20 kg / 44 lbs	35 kg / 77 lbs

Änderung technischer Spezifikationen, die der Verbesserung dienen, jederzeit vorbehalten!

PR electronic e.K. – Im Steinenbächle 3 – 73569 Eschach/GERMANY – Phone/Fax: +49 (0) 7175-5600/4500

E-Mail: mail@pr-electronic.com – Web: www.pr-electronic.com