



MT-Serie (passiv)

Modelle: MT1121-H, MT1121.4-H, MT2121-H, MT1152-H

Monitor und Mehrzweck-Lautsprechersystem der Referenzklasse. Hervorragend klarer und kraftvoller Klang in einem sehr leichten, aber robusten Gehäuse. Geradlinige Technik, modernste Komponenten und intelligente Schaltungen führen zum besten Ergebnis in Klang und Nutzen. Die Lautsprecher vereinen hohe Leistung mit kompakten Abmessungen und geringem Gewicht. 2-Wege passiv.

Die MT-Serie nutzt leistungsstarke ND-Koaxial-Chassis, um höchste Klangqualität und Belastbarkeit in einem PA-System oder als Personal Monitoring über die gesamte Lebensdauer zu gewährleisten.

Die Lautsprecher der MT-Serie verfügen über professionelle 4-polige Speakon®-Steckeranschlüsse aus Metall, die es ermöglichen, das zweite Kabelpaar durch weitere Lautsprecher zu schleifen. Als Besonderheit kann über einen Schalter ausgewählt werden, welches Adernpaar ($1 \pm$ oder $2 \pm$) mit dem Eingang des MT-Lautsprechers verbunden wird. Ein weiterer Schalter, „HF Boost“, passt die Leistung im Höhenbereich an, wenn der Lautsprecher z.B. als Mittel-Hochton Schallquelle mit einem Subwoofer kombiniert wird.

MTA-Serie (Aktiv)

Modelle MTA Serie (Aktiv): MTA1121.4-H

Die 2-Wege-Lautsprecher der MTA-Serie mit eigener Stromversorgung sind als Referenzklassen-Monitor- und Mehrzweck-Lautsprechersystem konzipiert.

Hervorragend klarer und kraftvoller Klang in einem sehr leichten, aber robusten Gehäuse.

Geradlinige Technik, modernste Komponenten und intelligente Schaltungen führen zum besten Ergebnis in Klang und Nutzen.

Die Lautsprecher vereinen hohe Leistung mit kompakten Abmessungen und geringem Gewicht.

Die MTA-Serie verwendet leistungsstarke ND-Koaxial-Chassis, um die höchste Klangqualität in einem PA-System oder als Personal Monitoring über die gesamte Lebensdauer zu gewährleisten.

Die Lautsprecher der MTA-Serie verfügen über ein hocheffizientes Schaltnetzteil und einen Hochleistungsverstärker der Klasse D.

Der Lautsprecher zeichnet sich durch einen flachen Frequenzgang und ein nahezu frequenzunabhängiges Verzerrungsverhalten aus. Für Anwendungen, die einen Standby-Modus erfordern, wurde in dieses Produkt auch ein Standby-SMPS mit geringem Stromverbrauch integriert.

Um eine universelle Netzeingangskompatibilität zu erreichen, verfügt das SMPS über eine automatische Eingangsspannungsanpassung.

All technical specifications are subjected to be changed without prior notice!

PR electronic e.K. – Hauptstrasse 34 – 73569 Eschach – GERMANY – Phone/Fax: +49 (0)7175-5600/4500

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

Technische Daten

	MT1121-H	MT1121.4-H
Frequenzgang (-3dB)	55 Hz-20 kHz	55 Hz-20 kHz
Abstrahlwinkel (HxV -6dB /-10dB)	90°x70° Const. Directivity 70°x90° (Horn rotated 90°)	90°x70° Const. Directivity 70°x90° (Horn rotated 90°)
Belastbarkeit	350W AES	450W AES
Empfindlichkeit (1W/1m)	96 dB	97 dB
Nominale Impedanz	8Ω	8Ω
Tief- Mittelton Treiber	300 mm 12"	300 mm 12"
HF Treiber / HF Horn	25 mm 1" Horn	35 mm 1,4" Horn
Anschlüsse/Kabelverschraubungen (Ein-/Auslass)	2x SPEAKON® NLT4MP	2x SPEAKON® NLT4MP
Maße (HxBxT /mm)	565x360x360	565x360x360
Maße (HxBxT /inch)	22.3x14.2x14.2	22.3x14.2x14.2
Nettogewicht	17,5 kg / 38.6 lbs	18 kg / 40 lbs
Zusätzliche Daten Aktiv Modelle		MTA1121.4-H
Einstellbereich Lautstärke		-27 - 0 dB
Einstellmöglichkeiten EQ-Kurven		Flat Sprache HF-Boost Musik
Systemleistung (AES LF/HF)		450/120 W
Max. SPL (1m)		127dB Program 133dB Peak
Anschlüsse		2x XLR Input 2x XLR Output Mains PowerCon
Nettogewicht		18,5kg / 41 lbs

Developed designed and



„Go Green“ with PR Sound

All technical specifications are subjected to be changed without prior notice!

PR electronic e.K. – Hauptstrasse 34 – 73569 Eschach – GERMANY – Phone/Fax: +49 (0)7175-5600/4500

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