

T-H/T-HND Serie



T-H Serie



T-HND Serie

T-H/T-HND Serie

Modelle: T1081-H/HND, T1101-H/HND, T1121-H/HND, T2102-H/HND, T2122-H/HND

Die **T-H Serie** Mittel-Hochton Lautsprecher sind konstruiert um den gesamten Mittel-Hochtonbereich ohne Kompromisse in der Sound-Qualität abzudecken.. Diese perfekte definierte Abdeckung des oberen Frequenzbandes resultiert in Lautsprechern, die eine bestmögliche Audio-Reproduktion verschiedenster Sounds garantieren und dabei in einem sehr kompakten, extrem stabil aufgebauten Gehäuse untergebracht sind. Mit diesen Leistungsmerkmalen schließen die Lautsprecher der **T-H Serie** perfekt an die Bässe der **B-R und B-H Serie** an. Jeder Lautsprecher arbeitet dabei in seinem optimalen Frequenzbereich ohne unnötigen Platzbedarf für nicht ausgenutzte Bereiche. Um die höchsten Ansprüche an diese Konstruktionsvorgaben zu erreichen, kommen bei allen Systemen hochleistungs Konussysteme sowie Hochleistungstreiber z.B. mit Titanmembranen und "Phase Plug" Einheiten in Kombination mit optimierten Hochton-Hörnern zum Einsatz. Die **T-HND Serie** weist zusätzlich noch "state of the art" Neodym-Magnetsysteme im Mittel- und Hochtonbereich auf, die in einem extra verstärkten und leichten 15mm Multiplex Gehäuse arbeiten. Durch die große Empfindlichkeit der eingesetzten Systeme können die Lautsprecher der **T-H/HND Serie** mit niedriger Verstärkerleistung angesteuert werden, was eine bessere Sound-Qualität zur Folge hat und eine wesentlich größere Reserve („Head Room“) bei extremen digital Pegeln bedeutet.

Einsatzbereich:

Die Modelle **T1081-H/HND** bis **T1121-H/HND** sind auf kurze bis mittlere Wurfweite ausgelegt mit spezieller weicher und Lebendiger Klangcharakteristik durch die speziellen Gehäuse und Auswahl der verwendeten Systeme. Die Modelle **T2102-H** und **T2122-H** weisen einen sehr hohen maximalen Schalldruckpegel und klar definierte Winkelabdeckung („Coverage“) auf. Sie sind daher im mittleren bis größeren (T2122-H) Entfernungsbereich optimal einzusetzen

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

PR electronic e.K. – Im Steinenbächle 3 – 73569 Eschach/GERMANY – Phone/Fax: +49 (0) 7175-5800/4500

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

Technische Daten

Modell	T1081-H/HND	T1101-H/HND	T1121-H/HND	T2102-H/HND	T2122-H/HND
Frequenzgang (-3dB)	100 Hz-22 kHz	80 Hz-20 kHz	65 Hz-20 kHz	100 Hz-18 kHz	60Hz-18 kHz
Abstrahlwinkel (HxV -6dB /-10dB)	90°x90° / 120°x120°	90°x75° / 105°x90°	90°x75° / 105°x90°	60°x60° / 90°x90°	60°x40° / 80°x60°
Belastbarkeit (RMS)	200 W	300 W	400 W	800 W	1000 W
Empfindlichkeit (1W/1m)	100 dB	101 dB	102 dB	106 dB	107 dB
Nominale Impedanz	8Ω	8Ω	8Ω	4Ω	4Ω
Mittelton Konustreiber (H-Typ)	200 mm 8"	250 mm 10"	300 mm 12"	2x 250 mm 10"	2x 300 mm 12"
HF Treiber / HF Horn (H-Typ)	25 mm 1" Horn	25 mm 1", CC Horn	25 mm 1", CC Horn	50 mm 2" Ti CD Horn	50 mm 2" Ti CD Horn
Mittelton Konustreiber (HND-Typ)	200 mm 8", ND	250 mm 10", ND	300 mm 12", ND	2x 250 mm 10" , ND	2x 300 mm 12", ND
HF Treiber / HF Horn (HND Typ)	25 mm 1" Horn	1" ND, CC Horn	1" ND, CC Horn	1,4" Ti ND, CD Horn	2" Ti ND, CD Horn
Anschlüsse	2x SPEAKON® NLT4MP	2x SPEAKON® NLT4MP	2x SPEAKON® NLT4MP	2x SPEAKON® NLT4MP	2x SPEAKON® NLT4MP
Maße (HxB₁/B₂xT /mm) B₁ = front / B₂ = rück	450x300/250x300	500x350/300x350	600x400/300x400	800x400/300x450	800x450/350x500
Maße (HxBxT / inch)	17.7x11.8/9.9x11.8	19.7x13.8/11.8x13.8	23.6x15.8/11.8x15.8	31.5x15.8/11.8x17.7	31.5x17.7/13.8x19.7
Nettogewicht	12/10 kg / 26,4/22 lbs	21/17 kg / 46/37,4 lbs	26/22 kg / 57/48 lbs	43/37 kg / 94/80 lbs	51/44 kg / 112/97 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