

Datenblatt HP1290i

Der HP1290i ist eine Hochleistungs-Hänge-Lautsprecher und bietet eine optimale Wiedergabequalität auch weit außerhalb der Mittelachse.

Der von SoundTube entwickelte BroadBeam HP® Waveguide 1,35" Mylar- Kompressionstreiber mit Waveguide bietet durchgehend höchste Leistung über seinen gesamten Frequenzbereich

Der speziell für PA-Anwendungen konzipierte 305 mm Tieftöner

liefert einen außergewöhnlich hohen Schalldruck und eine gute Basswiedergabe bis hinunter zu 50 Hz.

Bauart und Bauweise:

Koaxialer Zweibege-Bassreflex-Hänge-Lautsprecher mit 304 mm (12") Durchmesser, Anschließbar an 100V und 70,7 Volt Systeme oder direkt an 8 Ohm.

Frequenzgang (-3 dB)	70 Hz – 17 kHz
Basswiedergabe (-10 dB)	50 Hz – 22 kHz
Musikleistung maximal	300 Watt an 8 Ohm
Dauerleistung (maximal RMS)	150 Watt
Max. Schalldruck (RMS, 1 m)	120 dB
Wirkungsgrad (1 Watt / 1 m)	98 dB
Impedanz (Nennwert)	8 Ohm
Abstrahlwinkel (-6 dB bei 2 kHz)	k. A.
Abstrahlwinkel (-6 dB bei 10 kHz)	k. A.
Richtwirkungsfaktor (Q)	k. A. (gemittelt 100 Hz–10kHz); 5,02 @ 2 kHz
Richtwirkungs-Index (DI)	k. A. (gemittelt 100 Hz - 10 kHz); 7,01 dB @ 2 kHz
Leistungsanpassung	Drehschalter, 150/75/38 Watt, 8 Ohm

Transformatorabgriffe:

100 Volt

k. A. W	k. A. dB
k. A. W	k. A. dB
k. A. W	k. A. dB
k. A. W	k. A. dB

Vorläufiges Datenblatt !!!



Schallwandler:

Tieftöner	1 Stück. 304 mm (12") Durchmesser, mit beschichteter Papiermembran
Hochtöner	1 Stück 35 mm (1,38") Kompressionstreiber
Übergangsfrequenz	2,2 kHz
<u>Frequenzweiche:</u>	
Tiefpass	Filter 4. Ordnung, 24 dB pro Oktave
Hochpass	Filter 4. Ordnung, 24 dB pro Oktave Mit Überlastschutz
<u>Gehäuse und Abmessungen:</u>	
Gehäusematerial	Verstärkter Polypropylen-Kunststoff, lackierbar
Eingänge	Vierpoliger 5 mm Phönix-Stecker für individuellen Anschluss und Durchschleifen ("daisy chain")
Farben	schwarz oder weiß
Höhe	579,1 mm
Durchmesser sichtbar	528,3 mm
Gewicht	15,9 kg
<u>Zubehör:</u>	
Im Lieferumfang enthalten	Hängeseil + Safety Montageanleitung,
Optional erhältlich	AC-RS-SM129, Befestigungsbügel
Verpackungsmenge	1 Stück pro Karton