



PSE



## **Ausstattung und Merkmale Vector 8**

- 2x8" Neodymium speaker (64mm Schwingspule)
- 1x2,5"(63mm) Neodymium Druckkammertreiber
- planar wave guide Horn
- nominale wave guide Abstrahlung h110°/v10°
- konstante Hornabstrahlcharakteristik
- Curvingwinkel 0°-10° in 1° Stufen
- 4-Punkt Rigging System
- 2 Neutrik speakon 4-pin für passive Nutzung
- Frontgrill aus pulverbeschichtetem Lochblech
- 4mm Akustikschaumstoff hinter dem Frontgrill
- Gehäuse aus 15mm und 28mm Multiplex
- Oberfläche: polyurea (PU) schwarz,
- optional traditioneller Strukturlack in schwarz oder weiß

technische Spezifikation	
Modell	Vector 8
Nennimpedanz	16Ω (8Ω)
Betriebsmodus	bi-amp (aktiv)
Belastbarkeit Mittelton AES/peak*	500W / 1500W*
Belastbarkeit Hochton AES/peak*	60W / 180W*
nutzbarer Frequenzbereich**	60Hz-20kHz
maximaler Schalldruckpegel***	139dB
nominale Abstrahlcharakteristik (h/v)	110°/10°
Mitteltonlautsprecher Nenngröße	2x8"
Lautsprecher Schwingspulendurchmesser	64mm (2.5")
Lautsprecher Magnetmaterial	Ferrit
HF-Druckkammertreiber Nenngröße (Schwingspule)	63mm (2,5")
HF-Druckkammertreiber Nenngröße (Halsöffnung)	1,4"
HF-Druckkammertreiber Magnetmaterial	Neodymium
Gehäusemaße B/H/T in mm	580/265/500
Gewicht	27,8kg

- \* peak 10ms, mit TD-8000 Endstufe und Vector 8 max controller setup
- \*\* -10dB mit Vector 8 FR controller setup
- \*\*\*1m Freifeld, pink noise, crest factor 10dB mit TD-8000 Endstufe und Vector 8 SPL bi-amp controller setup

\*\*\*\* Vertikaler Abstrahlwinkel eines Arrays hängt von der Menge und dem Curving der verw. Einheiten ab

## weitere Systemkomponenten

LB-3\* Low-Mid Bass Erweiterung (1x18")

