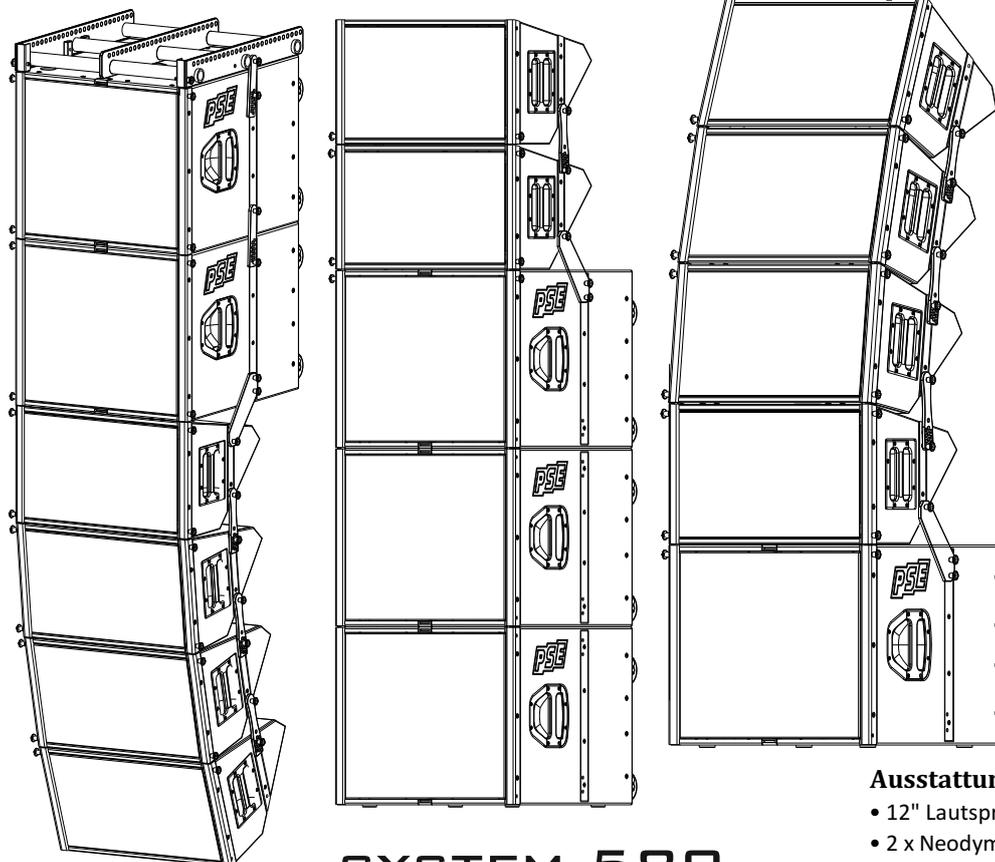
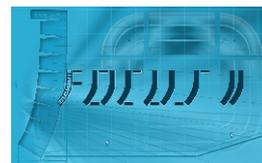




# VIPER-LA

## Line Array

### 12"/2x1" bi-amp



**SYSTEM 580**  
für stacking und rigging

#### Ausstattung und Merkmale Viper LA

- 12" Lautsprecher (76mm Schwingspule)
- 2 x Neodymium HF-Treiber 1,75" Schwingspule
- 2x1" planar wave guide
- nominale Hornabstrahlung h90°/v10°
- konstante Hornabstrahlcharakteristik
- Curvingwinkel 0°-10° in 1° Stufen
- 4-Punkt Rigging System
- Neutrik speakon 2x 4-Pin
- Frontgrill aus pulverbeschichtetem Lochblech
- 4mm Akustikschaumstoff hinter dem Frontgrill
- Gehäuse aus 15mm Multiplex
- Oberfläche: polyurea (PU) schwarz, hoch kratzfeste Strukturbeschichtung
- optional traditioneller Strukturlack in schwarz oder weiß

#### Anwendung Viper LA

- Line Array für Mobil- und Touring Einsatz live Event, mobile Discoveranstaltung, Kundgebungen und Versammlungen
- Line Array für Festinstallationen Stadionbeschallung, Hallenbeschallung, Großraumdiscotheken,

#### weitere Systemkomponenten

- LB-3\*** Subwoofer (1x18")
  - B-18** Subwoofer (1x18")
  - VB-218** Subwoofer (2x18")
- \*mit Rigging Hardware

#### technische Spezifikation

Modell	Viper-LA
Nennimpedanz	8Ω
Betriebsmodus	bi-amp (aktiv)
Belastbarkeit Mittelton AES/peak*	400W / 1600W*
Belastbarkeit Hochton AES/peak*	100W / 400W*
nutzbarer Frequenzbereich**	58Hz-20kHz
maximaler Schalldruckpegel***	141dB
nominale Abstrahlcharakteristik (h/v)	90°/10°
Mitteltonlautsprecher Nenngröße	12"
Lautsprecher Schwingspuldurchmesser	76mm (3")
Lautsprecher Magnetmaterial	Neodymium
HF-Druckkammertreiber Nenngröße (Schwingspule)	2x45mm (1,75")
HF-Druckkammertreiber Nenngröße (Halsöffnung)	1"
HF-Druckkammertreiber Magnetmaterial	Neodymium
Gehäusemaße B/H/T in mm	580/350/435
Gewicht	17,2kg

\* peak 10ms, mit TD-8000 Endstufe und Viper-LA max controller setup

\*\* -10dB mit Viper-LA FR controller setup

\*\*\*1m Freifeld, pink noise, crest factor 10dB mit TD-8000 Endstufe und Viper-LA SPL bi-amp controller setup

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