



Der VERA S54 ist ein passives Subwoofer-System mit drei 18“-Treibern in kardioider Konfiguration, zwei nach vorne und eine nach hinten gerichtete Einheit, integriert in ein Gehäuse mit einer Breite von weniger als 120 cm.

Der Frequenzgang reicht bis 35 Hz und liefert eine definierte, kontrollierte Tieftonwiedergabe. Das Design bietet eine deutliche Dämpfung nach hinten und ermöglicht je nach Aufbau und Ausrichtung sowohl kardioider als auch hyperkardioider Abstrahlcharakteristiken.

Das Gehäuse kann geflogen oder gestapelt werden und ist für die nahtlose Integration mit dem VERA50 Line-Array-System konzipiert, wodurch es sich für großflächige Beschallungsanwendungen eignet.

Hauptmerkmale

- » Kompakter 3× 18“ Basslautsprecher in Cardioidkonfiguration
- » Treiberkonfiguration: 2× 18“ nach vorne gerichtet, 1× 18“ nach hinten gerichtet
- » Gehäusebreite < 120 cm für effiziente LKW-Beladung
- » Frequenzgang bis hinunter zu 35 Hz
- » VERA50-Toppteile werden direkt auf dem Basslautsprecher montiert, kein Rahmen erforderlich
- » Nahtlose Integration mit dem VERA50-System für großflächige Beschallungen
- » Kohärenter Phasengang mit allen TWAUDIÖ Lautsprechern
- » Betrieb mit dedizierten TWAUDIÖ Presets für Lab.gruppen, Powersoft oder Dynacord TGX und IPX Verstärkern

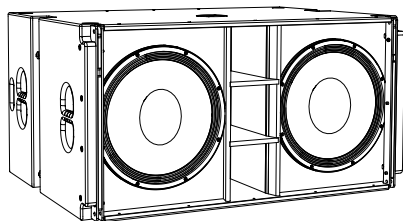
Anwendungen

- » Galas, Events und Shows
- » Kirchen
- » Theater, Arenen und Veranstaltungsplätze
- » Bars und Restaurants

VERA S54

DATENBLATT

Technische Daten

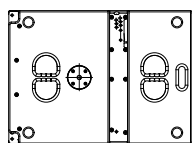


Bestückung	2x 18" LF vorn 1x 18" LF hinten
Frequenzgang	35 - 85 Hz
Belastbarkeit (Programm/Peak)	4800 / 9600 W vorn 2400 / 4800 W hinten
Impedanz	4 Ω vorn 8 Ω hinten
Abstrahlwinkel (H x V)	cardioid / hypercardioid
Kenschalldruck 1 W / 1 m	102 dB
SPLmax / 1 m	140 dB
Anschluss	speakON® NL4 2± front 1± rear
Maße (H x B x T)	612 x 1190 x 830 mm
Gewicht	103 kg
Oberfläche	Polyurea-Beschichtet
Zubehör	siehe twaudio.de

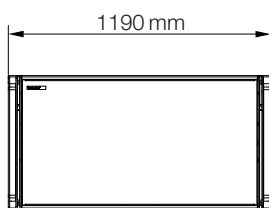
Technische Zeichnung



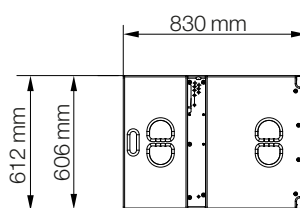
Unteransicht



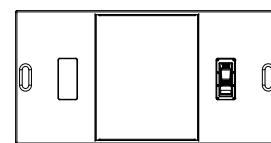
Seitenansicht
von rechts



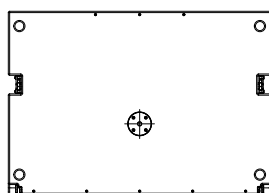
Vorderansicht



Seitenansicht
von links



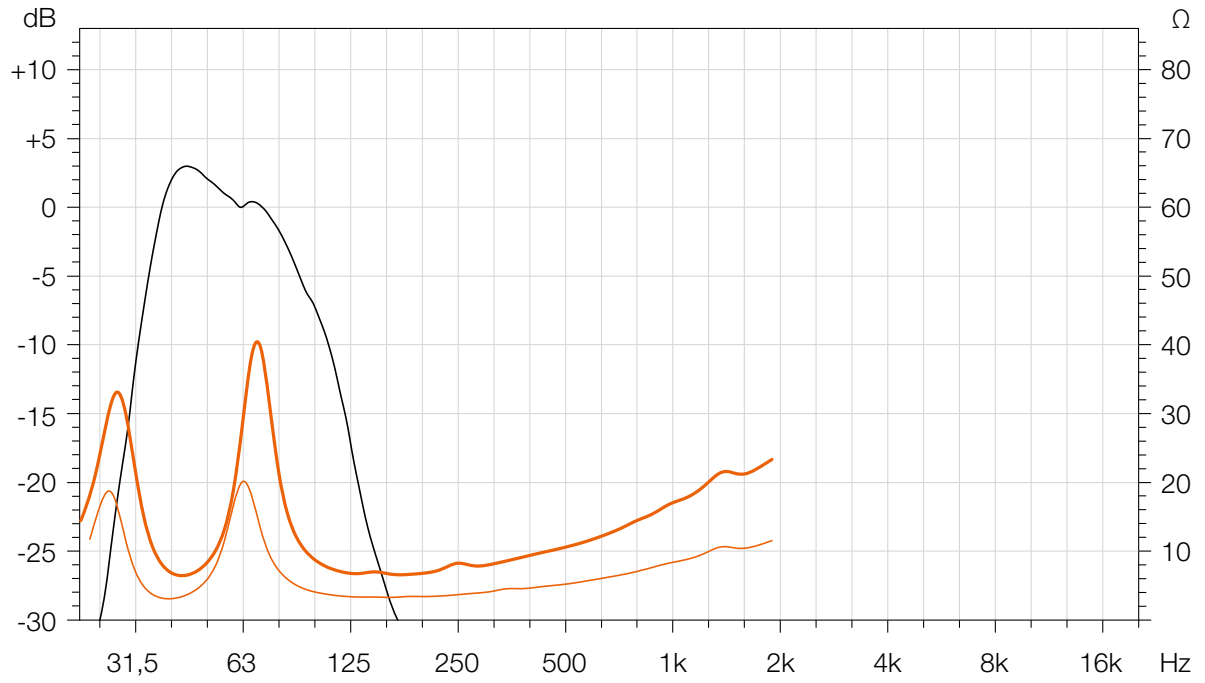
Rückansicht



Draufsicht

Frequenzgang

Cardioid | IMPEDANZ front / rear



Ausschreibungstext

Bass-Lautsprecher mit gerichtetem Abstrahlverhalten für den Betrieb an DSP-gesteuerten Leistungsverstärkern mit integrierter spezifischer Lautsprecherentzerrung und individuellen Schutzfunktionen. Verschiedene Presets für Cardioid-, Endfire- oder Omni-Modus vorhanden. Der VERAS54 Lautsprecher ist für den stehenden und hängenden, horizontalen Betrieb konstruiert. 4-Punkt-Rigging für fliegende und gestackte Anwendungen in Line Arrays.

Technische Daten:

Bestückung: 2x 18" Konuslautsprecher (Neodym) (Vorderseite), 1x 18" Konuslautsprecher (Neodym) (Rückseite)

Frequenzgang: 35 - 85 Hz

Belastbarkeit Programm/Peak: 4800 / 9600 W (Vorderseite), 2400 / 4800 W (Rückseite)

Impedanz: 4 Ω (Vorderseite), 8 Ω (Rückseite)

Abstrahlwinkel (h × v): cardioid/ hypercardioid

SPL max./ 1 m: 140 dB

Presets: Verschiedene für Cardioid-, Endfire- oder Omni-Modus

Gehäuseausstattung: Multiplex-Birkenholz mit sechs Griffen, Gummifüßen sowie Stapelfussausfräsungen
Standardfarbe: schwarz, Polyurea Beschichtung
Frontgitter: Stabile pulverbeschichtete Stahlgitter mit flammhemmendem, hydrophobem (wasserabweisendem) Akustikstoff bezogen

Montage: 4-Punkt-Rigging, 2x Schienen auf der Vorderseite sowie 2x Schienen auf der Seite zur Verbindung mittels Laschen und Kugelsperbolzen

Anschluss: 2x NL4 SpeakON®-Buchsen Neutrik

Abmessungen (H × B × T): 600 × 1190 × 846 mm

Gewicht: 103 kg

Simulationssoftware: EASE® Focus

Hersteller:

TWAUDIO INTERNATIONAL GmbH

Osterholzallee 140-2

71636 Ludwigsburg

