



Die inneren Werte der VERA36 sprechen für sich: Nicht weniger als sechs Lautsprecher arbeiten in einem gerade mal 70 cm breiten und 31 cm hohen Gehäuse. Zentrales Element ist das Mitteltonhorn, angetrieben von zwei 8" Konuslautsprechern. In dessen Zentrum sitzt coaxial die Mittelhochtoneinheit bestehend aus zwei 1,4" Kompressionstreibern und neu entwickeltem Waveformer. Die vertikale Abstrahlung beträgt 10 Grad, horizontal kann zwischen der 80 und 120 Grad Version gewählt werden. Der Low-Mid-Bereich wird ergänzt durch zwei 10" Langhub-Basschassis. Bemerkenswert dabei: Unterhalb 400 Hz arbeiten alle vier Konuslautsprecher gemeinsam und stellen so beeindruckende Reserven an Grundton und Punch bereit. Damit bietet VERA36 so manch' großem Doppel-Zwölf-Zoll System nicht nur Paroli.

Aber nicht nur eindrucksvolle Klangperformance macht heute ein modernes Lautsprechersystem erfolgreich. Gefragt sind ebenso einfache und sichere Handhabung sowie geringe Auf- und Abbauzeiten.

Mit VERA36 selbstverständlich, dank neu entwickeltem, voll integriertem 3-Punkt-Rigging-System. Die innovative Mechanik mit logarithmisch eingeteilten Splay-Winkeln ermöglicht ein optimales Array-Curving und präzises „Zielen“ bis in die letzten Reihen großer Locations. Egal ob Sie das Array senkrecht aus dem Case oder Dolly riggen oder groundstacken möchten. Sämtliche Varianten sind möglich. Besonders simpel. Besonders sicher. Besonders schnell. Bis zu 24 Elemente untereinander nach BGV C1.

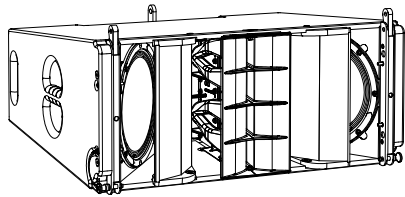
## Hauptmerkmale

- » Symmetrisches, horngeladenes Line Array Element mit 10° vertikalem Öffnungswinkel
- » Bestückt mit je zwei 8" und 10" Langhubchassis und zwei 1,4" Kompressionstreiber mit 3" Diaphragma
- » Herausragende Low-Mid Performance durch Zusammenspiel der 8" und 10" Treiber bis 400 Hz
- » 80° und 120° Variante, HF-Waveguide austauschbar
- » Innovatives Riggingssystem EasyRig® für leichten und schnellen Auf- und Abbau
- » Kompatibler flugfähiger, cardioid abstrahlender Basslautsprecher VERAS33 erhältlich
- » Kohärenter Phasengang mit allen TWAUDIÖ Basslautsprechern
- » Betrieb mit dedizierten TWAUDIÖ Presets an Lab.gruppen, Powersoft oder Dynacord TGX und IPX Verstärkern

## Anwendungen

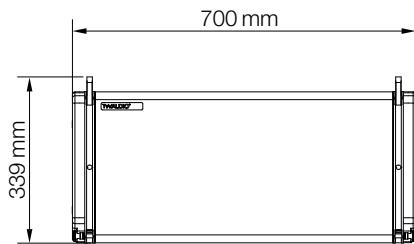
- » Galas, Events und Shows
- » Kirchen
- » Theater, Arenen und Veranstaltungsplätze
- » Bars und Restaurants

## Technische Daten

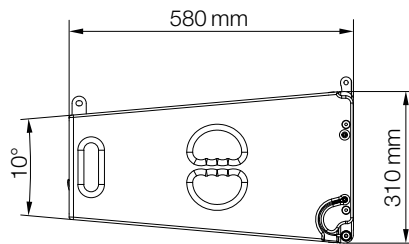


Bestückung	2x 10" LF / 2x 8" MF / 1x 1,4" HF mit 3" Diaphragma
Frequenzgang	60 - 16000Hz
Belastbarkeit (Programm/Peak)	1000/2000W LF   800/1600W MF
Impedanz	8Ω LF   8Ω MF
Abstrahlwinkel (H x V)	80° x 10° oder 120° x 10°
Kennschalldruck 1 W/1 m	98 dB LF   110 dB MHF
SPLmax / 1 m	141 dB
Anschluss	speakON® NL4 1± MHF   NL4 2± LF
Maße (H x B x T)	310 x 700 x 580 mm
Gewicht	41,6 kg
Oberfläche	Polyurea-Beschichtet (Optional: Warnex RAL Farben)
Zubehör	siehe twaudio.de

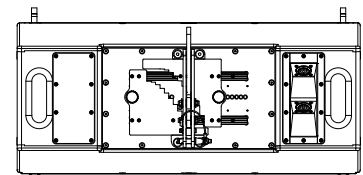
## Technische Zeichnung



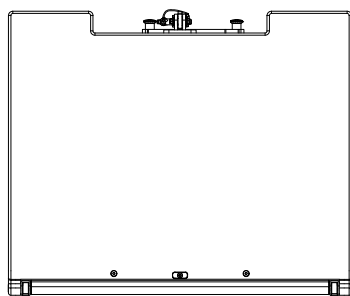
Vorderansicht



Seitenansicht von links



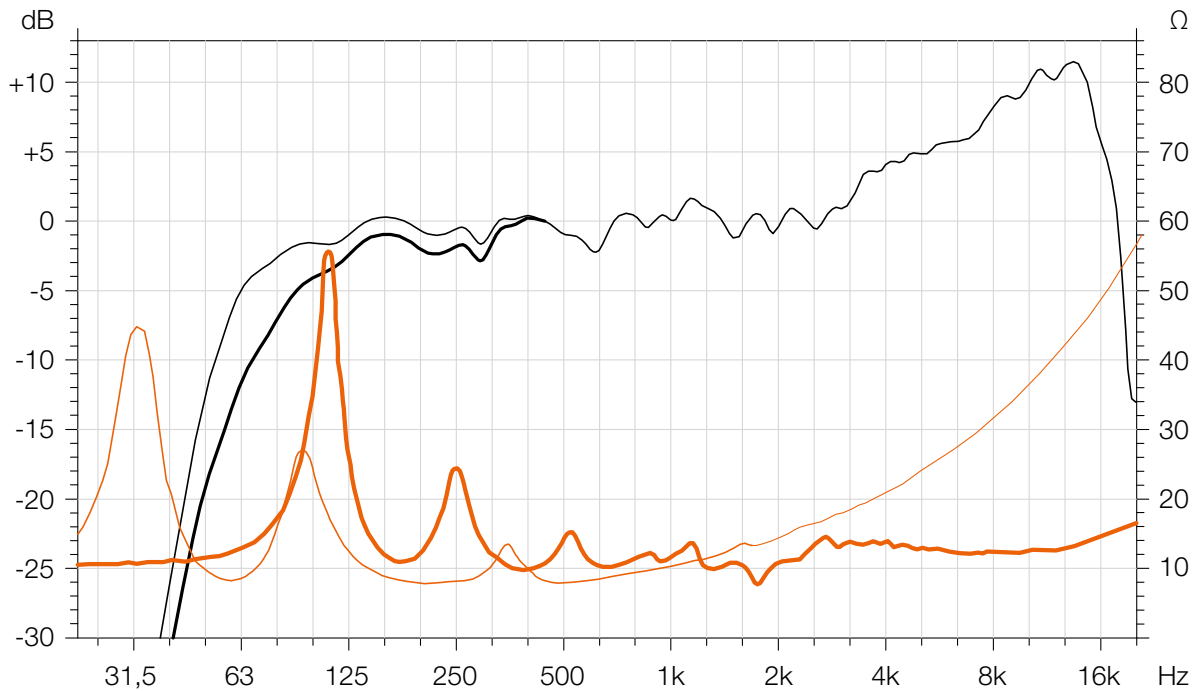
Rückansicht



Draufsicht

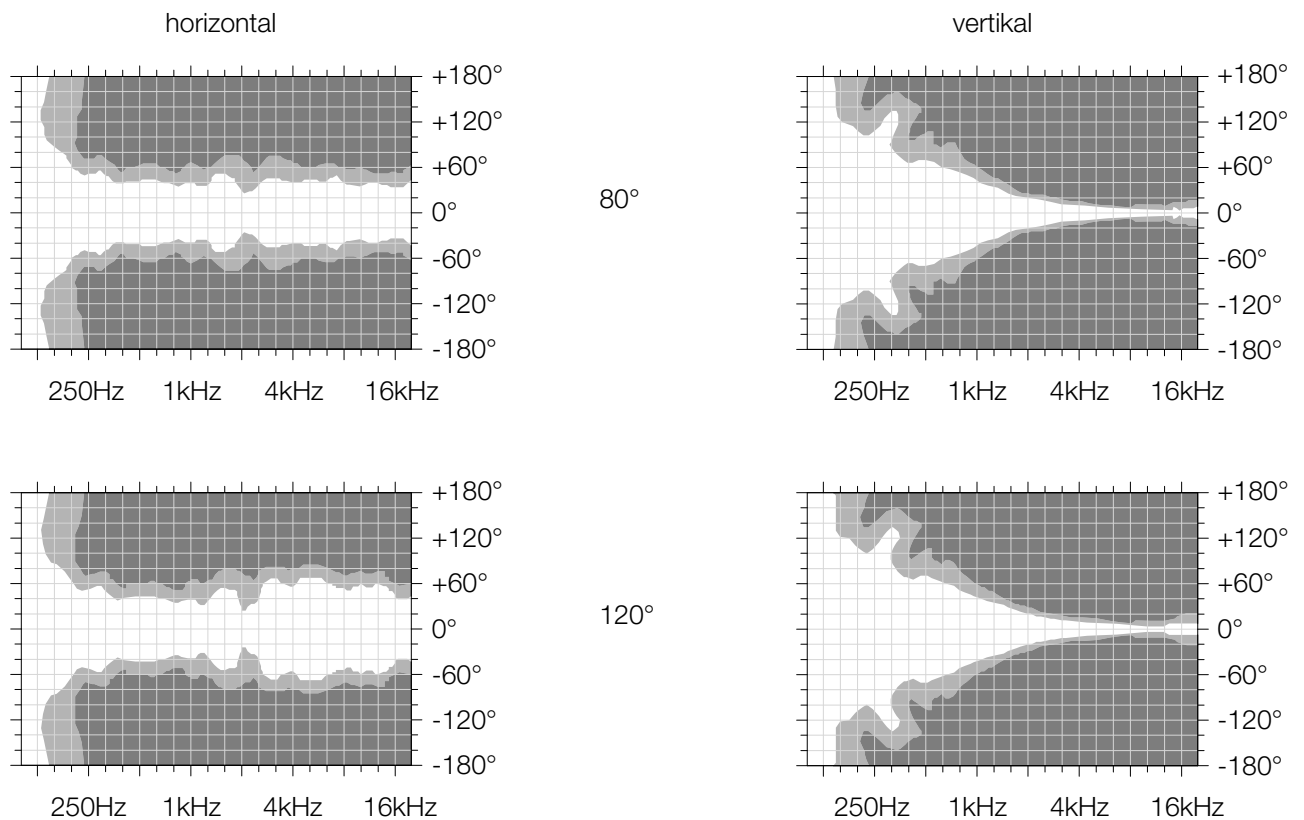
### Frequenzgang

FULL mode / **FLAT mode** | IMPEDANZ LF or full range / **MF or HF**



### Abstrahlverhalten

-6 dB | -12 dB



## Ausschreibungstext

Passiver Line Array-Lautsprecher mit horizontal symmetrischem Abstrahlverhalten für den Betrieb an DSP-gesteuerten Leistungsverstärkern mit integrierter spezifischer Lautsprecherentzerrung und individuellen Schutzfunktionen. Der VERA36 Lautsprecher ist für den stehenden und hängenden, horizontalen Betrieb konstruiert. 3-Punkt-Rigging für fliegende und gestackte Anwendungen in Line Arrays.

### Technische Daten:

Bestückung: 2x 10" Konuslautsprecher (Neodym), 2x 8" Konuslautsprecher (Neodym), Hochtoneinheit wechselbar, 80° x 10° oder 120° x 10° mit Waveformer und 2x 1,4" Kompressionstreiber (Neodym) mit 3" Diaphragma  
Frequenzgang: 60 - 16000Hz  
Belastbarkeit Programm/Peak: 800/1600W MHF / 1000/2000W LF  
Impedanz: 8Ω HF / 8Ω LF  
Abstrahlwinkel (h x v): 80° x 10° oder 120° x 10°  
SPL max./ 1 m: 141 dB

Gehäuseausstattung: Multiplex-Birkenholz mit vier Griffen

Standardfarbe: schwarz, Polyurea-Beschichtung  
Frontgitter: schwarz, stabiles pulverbeschichtetes Stahlgitter mit flammhemmendem, hydrophobem (wasserabweisendem) Akustikstoff bezogen  
Montage: 3-Punkt-Rigging, 2x Frontschienen mit Laschen zur Verbindung mittels Kugelsperrbolzen, skalierbares Rückrigging mit zehn möglichen Winkeln  
Anschluss: 2x NL4 SpeakON®-Buchsen Neutrik  
Abmessungen (H x B x T): 310 x 700 x 580 mm  
Gewicht: 41,6kg

### Optionen:

Alle Gehäusefarben nach RAL-Tabelle, robust lackiert mit 1K Strukturlack  
In diversen Farben erhältlich: stabiles pulverbeschichtetes Stahlgitter mit flammhemmendem, hydrophobem (wasserabweisendem) Akustikstoff bezogen

Simulationssoftware: EASE Focus

### Hersteller:

TWAMBO GmbH  
Karl-Hofer-Str. 42  
14163 Berlin



TWAUDIO®

TWAMBO GmbH  
Karl-Hofer-Str. 42  
14163 Berlin

Tel.: +49 7141 488989-0  
Fax: +49 7141 488989-99  
E-mail: info@twaudio.com