



Der VERAS18 ist dem B18 in akustischer Hinsicht ebenbürtig. Konstruiert im symmetrischen Bandpass-Design, klingt der S18 kontrolliert und gleichzeitig tief. Das vollsymmetrische Gehäusedesign ermöglicht identische Performance bei sämtlichen Aufstellvarianten. Auch gerichtete Bassarrays mit teilweise gedrehten Subs sind uneingeschränkt in sämtlichen Varianten möglich; ob hochkant, quer, aufeinander oder nebeneinander gestellt.

Der Subwoofer ermöglicht cardioide Sub-Arrays mit gedrehten Subs, auch innerhalb eines VERA10 Arrays. Bei der Verkabelung derartiger Cluster helfen die im Frontgitter eingelassenen, zusätzlichen Anschlussbuchsen. All dies macht den S18 zum Universal-Subwoofer im VERA10 System.

## Hauptmerkmale

- » Symmetrisches Bandpassdesign
- » Tonale Kontrolle bis hinab zu 32 Hz
- » Acht Griffe
- » M20-Hochständerflansch für Distanzstangen
- » Integriertes Riggingsystem für Arrays mit VERA10
- » Zwei im Frontgitter integrierte SpeakON®-Buchsen
- » Kohärenter Phasengang mit allen TWAUDIÖ Lautsprechern
- » Betrieb mit dedizierten TWAUDIÖ Presets an Lab.gruppen, Powersoft oder Dynacord TGX und IPX Verstärkern

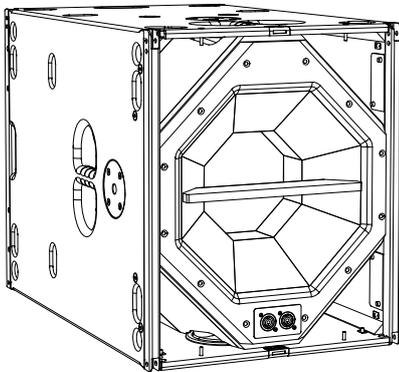
## Anwendungen

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

# VERA S18

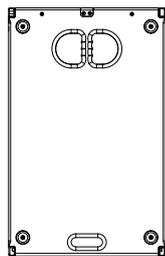
DATENBLATT

## Technische Daten

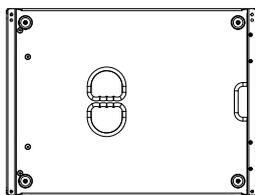


Bestückung	1x 18" LF
Frequenzgang	32 - 160Hz
Belastbarkeit (Programm/Peak)	2400/4800W
Impedanz	8 Ω
Kennschalldruck 1W/1 m	96 dB
SPLmax / 1 m	132 dB
Anschluss	speakON® NL4 2± hinten   NL4 1± vorn
Maße (H x B x T)	604 x 506 x 800 mm
Gewicht	48,4 kg
Oberfläche	Polyurea-Beschichtet (Optional: Warnex RAL Farben)
Zubehör	siehe twaudio.de

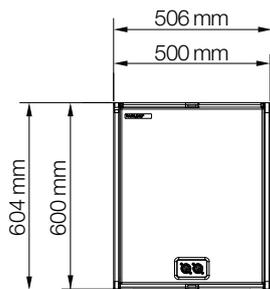
## Technische Zeichnung



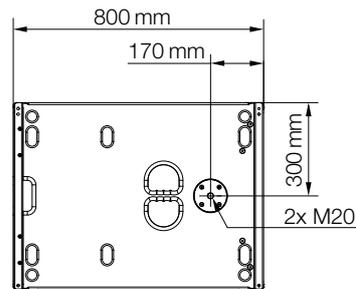
Unteransicht



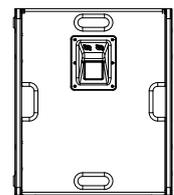
Seitenansicht von rechts



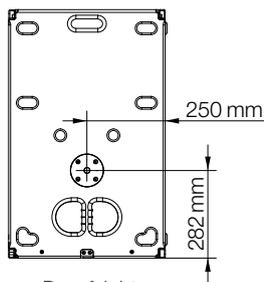
Vorderansicht



Seitenansicht von links



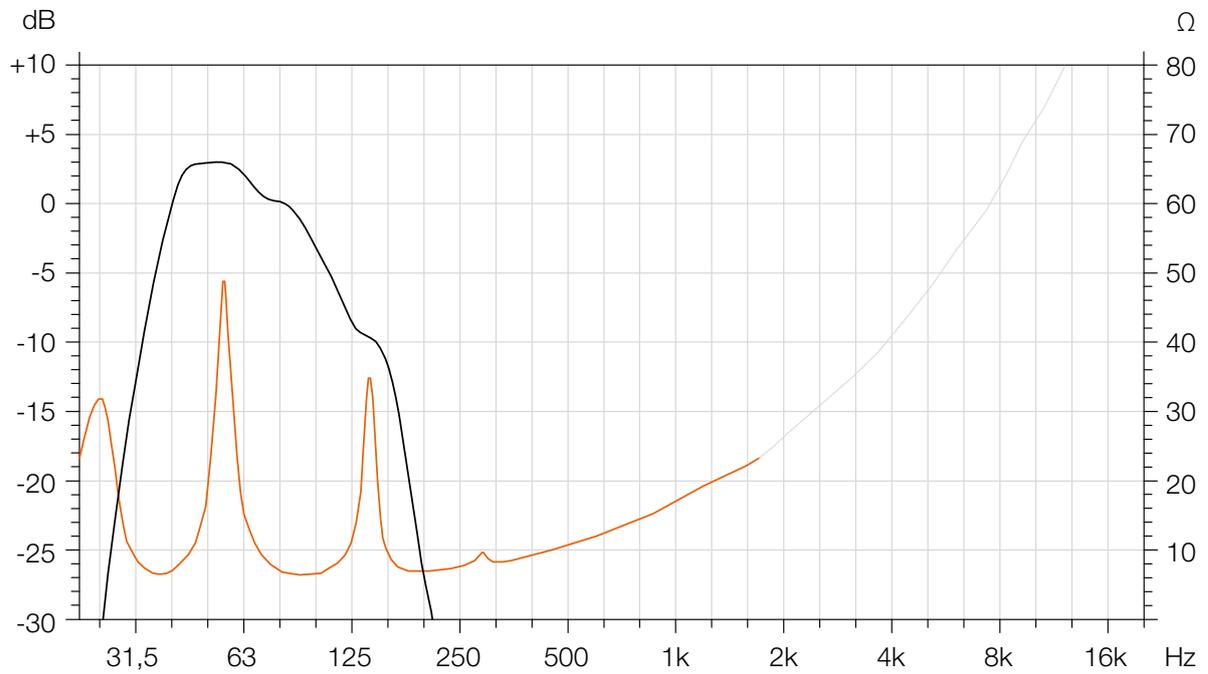
Rückansicht



Draufsicht

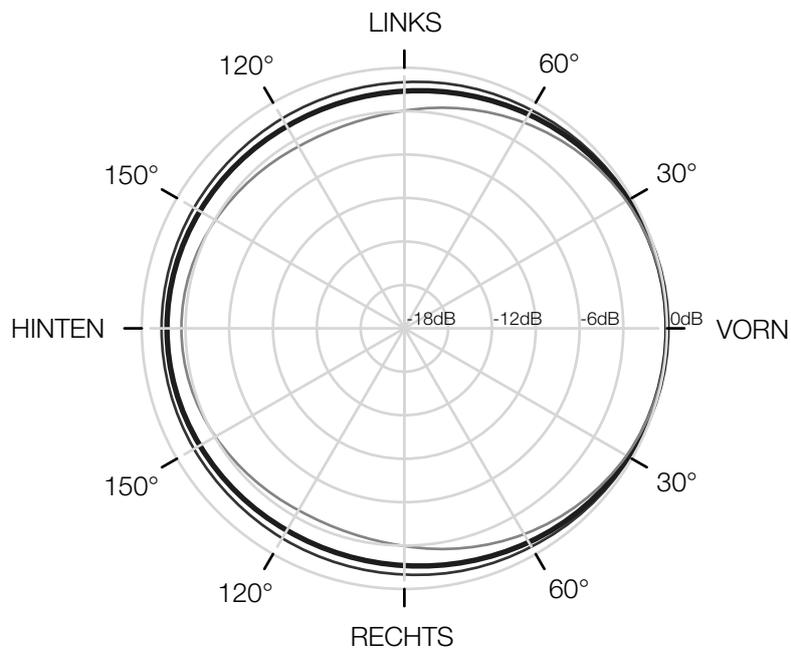
## Frequenzgang

FULL mode | IMPEDANZ



## Abstrahlverhalten

40Hz | 63Hz | 100Hz



## Ausschreibungstext

Bass-Lautsprecher mit omnidirektionalem Abstrahlverhalten für den Betrieb an DSP-gesteuerten Leistungsverstärkern mit integrierter spezifischer Lautsprecherentzerrung und individuellen Schutzfunktionen. Der VERAS18 Lautsprecher ist für den stehenden und hängenden Betrieb konstruiert. M20-Hochständerflansch zur Verwendung in gestackten Anwendungen mit Distanzstange und Point-Source-Lautsprecher, Preset für diese Anwendung vorhanden.

### Technische Daten:

Bestückung: 1× 18" Konuslautsprecher (Neodym)  
Frequenzgang: 32 - 160Hz  
Belastbarkeit Programm/Peak: 2400/4800W  
Impedanz: 8Ω  
SPL max./ 1 m: 132dB

Gehäuseausstattung: Multiplex-Birkenholz mit Griffen, Gummifüßen sowie Stapelfußausfräsungen  
Standardfarbe: schwarz, Polyurea-Beschichtung  
Frontgitter: schwarz, stabiles pulverbeschichtetes Stahlgitter mit flammhemmendem, hydrophobem (wasserabweisendem) Akustikstoff bezogen  
Montage: 4-Punkt-Rigging, 2× Schienen auf der Vorderseite sowie 2× Schienen auf der Rückseite zur Verbindung mittels Laschen und Kugelsperrbolzen  
Weitere Verwendung: 2× M20-Hochständerflansch zur Verwendung in gestackten Anwendungen mit Distanzstange und Point-Source-Lautsprecher  
Anschluss: 2× NL4 SpeakON®-Buchsen Neutrik (Rückseite) sowie 2× NL4 SpeakON®-Buchsen Neutrik im Frontgitter eingelassen  
Abmessungen (H × B × T): 604 × 506 × 800mm  
Gewicht: 48,4kg

### 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