



PASSIVE SUBWOOFER

VB 215

- Passiver, hochbelastbarer und direktabstrahlender 2 x 15" Subwoofer
 - Imprägnierte Lautsprechermembran für Innen- und Außenmontage
 - Wetterfestes Holzgehäuse durch Polyurethan Beschichtung
 - Sicheres Stapeln durch Stapelelemente und Fußmulden
 - Integrierte M10 Montagepunkte für Flugbetrieb
- Passive, highly stressable and direct radiating 2 x 15" subwoofer
 - Impregnation of loudspeaker membrane for inside and outside installations
 - Weather resistant wooden casing due to polyurethane coating
 - Stacking elements and notches guarantee safe stacking
 - Integrated M10 threads for flying operation



BESCHREIBUNG / DESCRIPTION

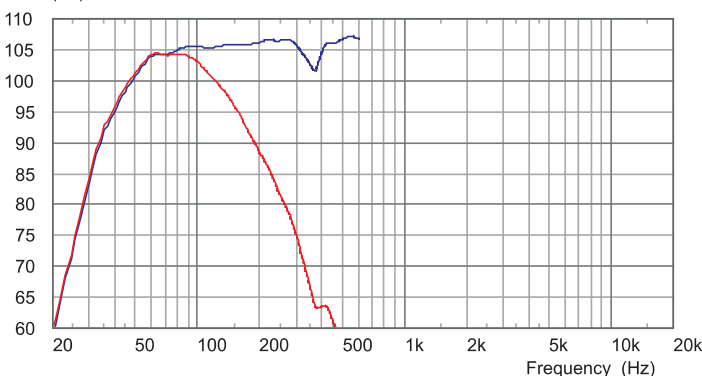
Der VB 215 bietet durch die schlanke Bauform eine sehr druckvolle, präzise Tief- tonwiedergabe bei hohem Schalldruck. Die optimierte Tunnelgeometrie reduziert die Strömungsgeräusche auf ein Minimum. Dank der geringen Einbauhöhe von 46 cm und Einbautiefe von 49,5 cm ist der VB 215 prädestiniert für die Installation in Bühnenkonstruktionen. Aber auch die sichere Flugmontage wurde bedacht. Hierfür sind neun M10 Gewindeeinsätze vorhanden.

The VB 215 offers a space-saving design and a very powerful and precise bass sound reproduction at high sound pressure levels. The optimized tunnel geometry reduces the air flow noise to a minimum. Due to installation height of 46 cm and depth of 49,5 cm the VB 215 is perfect for applications within stage constructions but has also been designed to be flown. Therefore the casing is equipped with nine M10 threads.

MESSUNGEN / MEASUREMENTS

Frequenzgang / Frequency Range

(dB) SPL, 1W, 1m - VB 215 filtered / unfiltered



ANWENDUNG / APPLICATION

- Theater Theatres
- Erlebnisparks Theme parks
- Surround Sound Anwendungen Surround sound applications
- Clubs und Diskotheken Clubs and discotheques
- Sport- und Mehrzweckhallen
- Multipurpose halls and community centres
- Erlebnisgastronomie und Restaurants
- Theme and dinner show restaurants

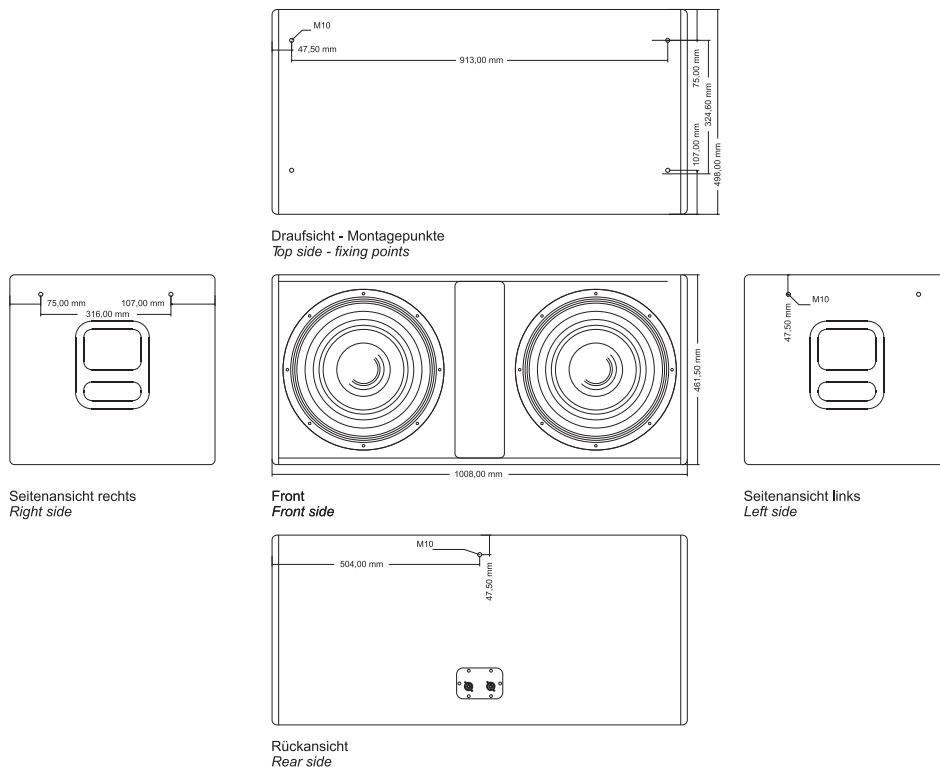


Lautsprecherbestückung	Components	2 x 15" Neodym	2 x 15" Neodymium
Belastbarkeit AES / Programm (Watt)	Nominal load AES / Program (Watt)	1000 / 2000	1000 / 2000
Impedanz (Ohm)	Impedance (Ohm)	4	4
Schalldruck nom / max (*dB)	SPL nom / max (*dB)	104 / 134	104 / 134
Frequenzgang	Frequency range	40 Hz - 800 Hz (fx)	40 Hz - 800 Hz (fx)
Trennfrequenz (Hz)	Crossover frequency (Hz)	---	---
Anschlüsse	Connectors	2 x Speakon NL 4	2 x Speakon NL 4
Oberfläche	Finish	PU Beschichtung schwarz, weiß opt.	PU coating black, white optional
Ausstattungsmerkmale	Special features	2 seitliche Schalenriffe, Stapelelemente, 9 x M10 Montagepunkte	2 side mounted handles, stacking elements, 9 x M10 threads
Frontgitter	Protective grille	Wabengitter hinterlegt mit Akustikschaum, ballwurfsicher	high protective comb grid with acoustic foam
Schutzklasse	Protection class	IP 44	IP 44
Abmessungen B/H/T (mm)	Dimensions W/H/D (mm)	1010 x 460 x 495	1010 x 460 x 495
Gewicht (kg)	Weight (kg)	41	41
Systemerweiterung (Empfehlung)	System extension (recommendation)	Systemendstufe: DA 428 Top aktiv getrennt: VL 6i, VL 8/8i, VL 10/10i, VL 12/12i	System amplifier: DA 428 Top actively channelled: VL 6i, VL 8/8i, VL 10/10i, VL 12/12i
Zubehör (optional)	Accessories (optional)	M10 Einschraubösen (Art.4-240-305)	M10 eyebolts (art. 4-240-305)

* Schallpegelmessung nom. Fullspace 1 W / 1 m, max. SPL bei Nennbelastbarkeit (AES)

* SPL (Fullspace 1W / 1 m), maximum SPL at nominal load (AES)

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN DRAWINGS



Klingenthaler Musikelektronik GmbH

Auerbacher Straße 268
08248 Klingenthal
Germany

phone +49 (0) 37467-558-0
fax +49 (0) 37467-558-33

info@kme-sound.com
www.kme-sound.com



DOWNLOAD

Ausschreibungstexte, technische Zeichnungen, PDF Datenblätter und die Bedienungsanleitung stehen zum Download unter www.kme-sound.com zur Verfügung.

Text for invitation to tender, drawings, pdf data sheets and the user manual are available for download at www.kme-sound.com.

