



PASSIVE SUBWOOFER

VB 15w / VB 15

- Passiver 15" direktabstrahlender Subwoofer
 - Imprägnierte Lautsprechermembran für Innen- und Außenmontage
 - Wetterfestes Holzgehäuse durch Polyurethan Beschichtung
 - Sicheres Stapeln durch Stapelelemente und Fußmulden
- Passive 15" direct radiating subwoofer
 - Impregnated loudspeaker membrane for inside and outside installations
 - Weather resistant wooden casing due to polyurethane coating
 - Stacking elements and notches guarantee safe stacking



BESCHREIBUNG / DESCRIPTION

Der VB 15w / VB 15 bietet durch die kompakte Bauform eine druckvolle und differenzierte Tieftonwiedergabe bei hohem Schalldruck. Die optimierte Tunnelgeometrie reduziert die Strömungsgeräusche auf ein Minimum. Der VB 15w beinhaltet zusätzlich eine Frequenzweiche. Sie sorgt dafür, dass die Bassfrequenzen dem internen Lautsprecher weitergeleitet und die Mid/High Signale an den Mid/High Ausgang weitergegeben werden. Hauptanwendungsgebiet ist der Aufbau passiv getrennter PA Anlagen. Der VB 15 führt das Eingangssignal ohne Umwege auf den Lautsprecher. Dieser Subwoofer ist ideal für den Aufbau bzw. die Ergänzung aktiv getrennter PA Anlagen.

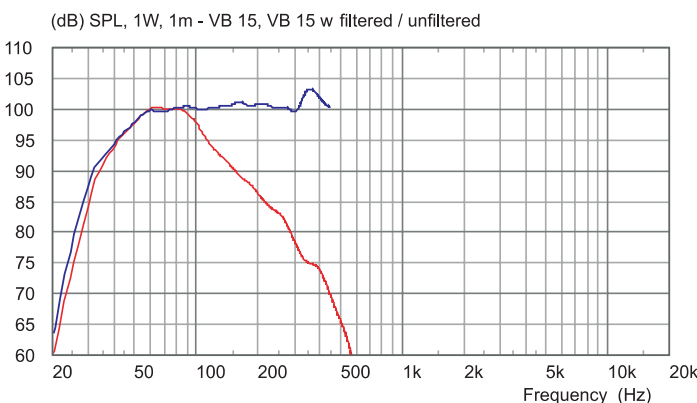
The VB 15w / VB 15 is a compact design subwoofer which features a powerful and precise bass sound reproduction at high sound pressure levels. The optimized tunnel geometry reduces the air flow noise to a minimum. The VB 15w has an integrated frequency crossover. It ensures that the bass frequencies are directed to the loudspeaker and the remaining sound frequencies are sent to the Mid/High-Out. Main field of application is the assembly of passively channelled PA systems. The VB 15 directs the input signal directly to the loudspeaker. This subwoofer is ideal for building or extending actively channelled PA systems.

ANWENDUNG / APPLICATION

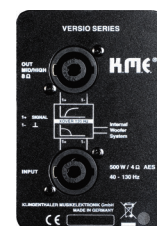
- Kirchen Churches / Theater Theatres / Gastronomie Restaurants
- Multimedia Präsentationen Multimedia presentations
- Surround Sound Anwendungen Surround sound applications
- Clubs und Diskotheken Clubs and discotheques
- Konferenz- und Schulungsräume Meeting- and seminar rooms

MESSUNGEN / MEASUREMENTS

Frequenzgang / Frequency Range



Anschlussfelder / Connectors



VB 15w
Speakon



VB 15
Speakon

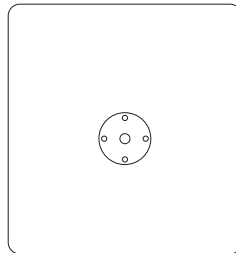


		VB 15 w	VB 15
Lautsprecherbestückung	Components	15" Neodym 15" Neodymium	15" Neodym 15" Neodymium
Belastbarkeit AES/Programm (Watt)	Nominal load AES / Program (Watt)	500 / 1000	500 / 1000
Impedanz (Ohm)	Impedance (Ohm)	4	4
Schalldruck nom / max (*dB)	SPL nom / max (*dB)	100 / 127	100 / 127
Frequenzgang	Frequency range	40 Hz - 130 Hz (fx)	40 Hz - 800 Hz (fx)
Trennfrequenz (Hz)	Crossover frequency (Hz)	Frequenzweiche, 130 Hz Frequency crossover, 130 Hz	---
Anschlüsse	Connectors	2 x Speakon NL 4 (1 x In + 1 x Out Top 8 Ohm)	2 x Speakon NL 4
Oberfläche	Finish	PU Beschichtung schwarz, opt. weiß	PU coating black, opt. white
Ausstattungsmerkmale	Special features	2 seitlich versenkte Schalengriffe, Flanschbuchse M20, Stapelelemente	2 side mounted handles, M20 fixing plate, stacking elements
Frontgitter	Protective grille	Wabengitter hinterlegt mit Akustik- schaum, 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)	465 x 515 x 450	465 x 515 x 450
Gewicht (kg)	Weight (kg)	24	22
Systemerweiterung (Empfehlung)	System extension (recommendation)	Systemendstufe: DA 428 Top (passiv) - aktiv getrennt: VL 6i, VL 8/8i, VL 10/10i, VL 12/12i	System amplifier: DA 428 Top (passive) - actively channelled: VL 6i, VL 8/8i, VL 10/10i, VL 12/12i
Zubehör (opt.)	Accessories (optional)	5 x M8 Montagepunkte	5 x M8 threads

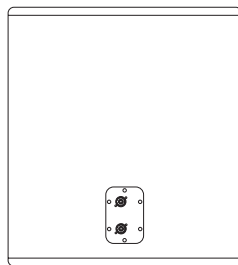
* Schallpegelmessung nom. Fullspace 1 W / 1 m, max. SPL bei Nennbelastbarkeit (AES)

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

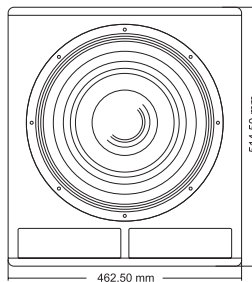
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN DRAWINGS



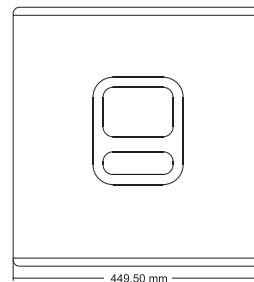
Draufsicht M20 Flanschbuchse
Top side M20 fixing plate



Rückansicht
Rear side



Front
Front side



Seitenansicht links
Left side



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

Ausschreibunxtex, 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.

