



PASSIVE FULL RANGE SPEAKERS

VL 2i

- Passiver Installationslautsprecher 2 x 4" + 1" in multifunktionellem Design
 - Ideal abgestimmtes System mit geringsten Klangverfärbungen & Verzerrungen
 - Leichtgewichtiges, hochstabiles Holzgehäuse mit Polyurethan Beschichtung
 - Umfangreiches Montagezubehör für vertikalen / horizontalen Einbau
 - Adapter für mobile Anwendungen sind optional erhältlich
- Loudspeaker passive for installation 2 x 4" + 1" with multifunctional design
 - Pleasantly tuned system with minimal sound coloration and distortion
 - Light-weight but stable glued framework with polyurethane coating
 - Extensive installation accessories for vertical/horizontal installations
 - Adaptors for mobile applications are optional available



BESCHREIBUNG / DESCRIPTION

Der VL 2i ist ein professionelles, ultrakompaktes Kleinstbeschallungssystem, das sich durch seine fein aufgelösten Höhen und der naturgetreuen Tieftonwiedergabe auszeichnet. Er ist für die Reproduktion von Sprach- und Musikwiedergabe mit exzellenten Lokalisationseigenschaften im Stereo- und Mehrkanalbetrieb als Topteil oder in Kombination mit einem VERSIO Subwoofer, und auch Fullrange geeignet.

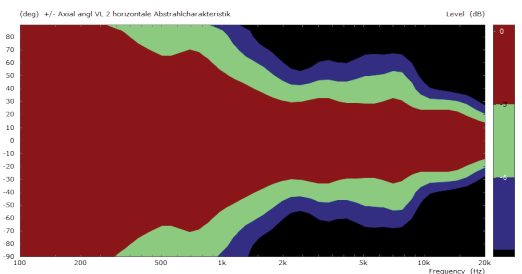
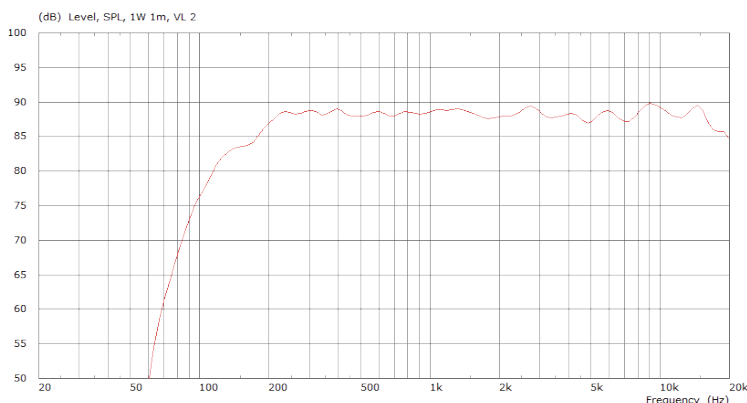
The VL 2i is a professional, ultra-compact small speaker system with extremely brilliant and clear sound quality. It is designed for music and speech reproduction with excellent localisation features as top unit, in combination with a VERSIO subwoofer or as fullrange speaker.

ANWENDUNG / APPLICATION

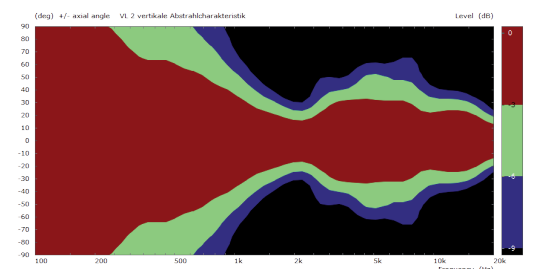
- Kirchen Churches / Theater Theatres
- Museen Museums / Gastronomie Restaurants
- Nahfeldbeschallung Near field sound distribution
- Konferenz- & Schulungsräume Meeting- and seminar rooms
- Multimedia Präsentationen Multimedia presentations
- Surround Sound Anwendungen Surround sound applications

MESSUNGEN / MEASUREMENTS

Frequenzgang / Frequency Range



horizontale Abstrahlcharakteristik
horizontal dispersion



vertikale Abstrahlcharakteristik
vertical dispersion

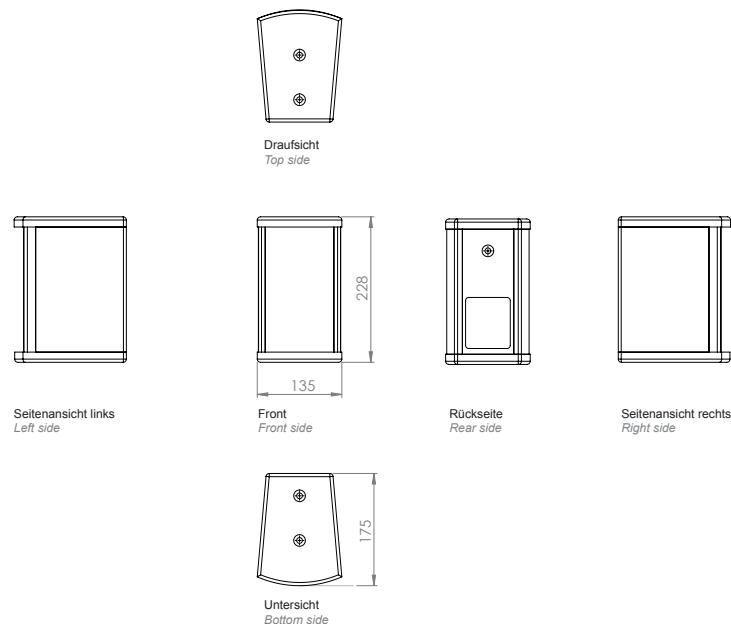


Lautsprecherbestückung	Components	2 x 4" + 1" Neodym	2 x 4" + 1" Neodymium
Abstrahlcharakteristik (h x v)	Dispersion (h x v)	100° radial	100° radial
Belastbarkeit AES / Programm (Watt)	Nominal load AES / Program (Watt)	100 / 200 (Low Cut at 100 Hz ≥ 12 dB / Oktave)	100 / 200 (Low Cut at 100 Hz ≥ 12 dB / octave)
Impedanz (Ohm)	Impedance (Ohm)	16	16
Schalldruck nom / max (*dB)	SPL nom / max (*dB)	88 / 110	88 / 110
Frequenzgang	Frequency range	100 Hz - 19 kHz	100 Hz - 19 kHz
Trennfrequenz (Hz)	Crossover frequency (Hz)	3500	3500
Anschlüsse	Connectors	2 x Speakon NL 4	2 x Speakon NL 4
Oberfläche	Finish	PU Beschichtung schwarz oder weiß	PU coating black or white
Ausstattungsmerkmale	Special features	5 x M8 Montagepunkte, je 2 x Deckel / Boden & 1 x Rückseite	5 x M8 threads, 2 x top / bottom & 1 x back
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)	135 x 227 x 175	135 x 227 x 175
Gewicht (kg)	Wight (kg)	3	3
Anwendung	Design	Topteil, Fillsystem, Delay-Line	Top unit, fill system, delay line
Systemerweiterung (Empfehlung)	System extension (recommendation)	Systemendstufe: DA 428 (mit Systempreset) Bass aktiv getrennt: VB 208 / VB 208i, VB 15	System amplifier: DA 428 (with preset) Sub actively channelled: VB 208 / VB 208i, VB 15
Zubehör (optional)	Accessories (optional)	U-Bügel, Adapter für Mikrofonstativ, Adapter mit TV- Zapfen, Adapter mit Hochständerflansch	U-bracket, adapter for microphone tri- pod, mounting plate with TV-spigot, reduce flange

* 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.

