

VL 4

- Professioneller, ultrakompakter Säulenarraylautsprecher
- Ideal abgestimmtes System mit bester Klangqualität
- Leichtgewichtiges und hochstabiles Holzgehäuse mit Polyurethan Beschichtung
- Eckgriff und Hochständerflansch für komfortables Handling

- *Professional, ultra compact column array loudspeaker*
- *Pleasantly tuned system with excellent sound quality*
- *Light-weight but stable glued framework with polyurethane coating*
- *Edge handle and high stand flange for comfortable handling*

Die VL 4 ist ein professionelles, ultrakompaktes Säulenlautsprechersystem mit ausgezeichneter Klangqualität für Sprach- & Musikwiedergabe. Das angenehm abgestimmte System sorgt für beste Klangqualität im Mitteltonbereich und fein aufgelösten präzisen Höhen durch eine 1" Hochtonkalotte mit optimiertem Waveguide für exzellente Lokalisations-eigenschaften im Stereo- und Mehrkanalbetrieb.

The VL 4 is a professional, ultra-compact column array speaker system with excellent sound quality for music and speech reproduction. The pleasantly tuned system has best sound quality in the mid range and fine, precise highs for excellent localisation features in stereo and multi channel setups.

ANWENDUNG / APPLICATION

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

→ Ausschreibungstext / Text for invitation to tender
 (als / as Download): www.kme-sound.com



TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS

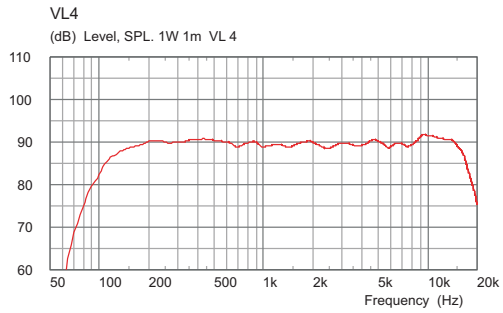
Lautsprecherbestückung / Components	4 x 4" + 1" Neodym / Neodymium
Abstrahlcharakteristik / Dispersion (h x v)	80° x 40°
Belastbarkeit / Nominal load AES / Programm (Watt)	200 / 400
Impedanz / Impedance (Ohm)	8
Schalldruck / SPL (nom./max.) dB*	90 / 113
Frequenzgang / Frequency range	100 Hz - 19 kHz
Trennfrequenz / Crossover frequency (Hz)	3000
Anschlüsse / Connectors	1 x Speakon NL 4
Oberfläche / Finish	PU Beschichtung schwarz PU coating black
Ausstattungsmerkmale / Special features	Eckgriff / Hochständerflansch edge handle / high stand flange
Frontgitter / Protective grille	Wabengitter hinterlegt mit Akustikschaum, ballwurfsicher / high protective comb grid with acoustic foam
Schutzklasse / Protection class	IP 44
Abmessungen (BxHxD) / Dimensions (WxHxD) mm	135 x 500 x 166
Gewicht / Weight (kg)	6
Anwendung / Design	Topteil/Fillsystem / Top unit / fill system
Systemerweiterung (Empfehlung) / System extension (recommendation)	Systemendstufe / System amplifier: DA428 (mit Systempreset / with preset) Bass aktiv getrennt / Sub actively channelled: VB 208 / VB 208 i, VB 15 als Anlagensystem SD X mit VSS 28 / as PA system SD X with VSS 28

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

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

MESSUNGEN / MEASUREMENTS

Frequenzgang / Frequency range



DOWNLOAD

Ausschreibungstexte, technische Zeichnungen, Polardaten, Datensätze für die Akustiksimulation in EASE 3.0 / 4.0 und Ulysses, PDF Datenblätter und die Bedienungsanleitung stehen zum Download unter www.kme-sound.com zur Verfügung.

Texts for invitation to tender, drawings, polar data, simulation data for EASE 3.0 / 4.0 and Ulysses, pdf data sheets and user manual are available for download at www.kme-sound.com.

