

VLS 64

DE Die VLS 64 ist ein passiver 2-Wege Säulenlautsprecher. Die speziell gekrümmte Anordnung des Hochtonarrays erzielt eine asymmetrische vertikale Schallfokussierung von nominell 25° (+5°/-20°). Diese Anordnung ermöglicht eine äußerst gleichmäßige Beschallung mit hoher Reichweite und optimaler Nahfeldabdeckung. In Verbindung mit der Tieftonerweiterung VB 210 erzeugt die VLS 64 einen präzisen und druckvollen Klang. Das optische Erscheinungsbild dieser Kombination ist äußerst schlank und elegant.

EN The VLS 64 is a passive 2-way column speaker. The specially curved arrangement of the high frequency array results in an asymmetric vertical acoustic beam of nominal 25° (+5°/-20°). This arrangement allows for long throw distance as well as a perfect nearfield coverage. In combination with the low frequency extension VB 210 the VLS 64 generates a precise and powerful sound. The visual appearance of this combination is supremely slim and elegant.

Multifunktionell

- Standalone- oder Satellitenanwendung
- rückseitiger Transportgriff
- integrierter Boxen-Flansch (Stativmontage)
- flugfähig durch optionale Hardware

Langlebig und wertstabil

- Holzgehäuse mit beständiger PU-Beschichtung
- hochwertige, belastbare Treiberkomponenten
- imprägnierte Lautsprechermembranen für Innen- und Außenanwendungen

Sound

- hohe Reichweite sowie optimale Nahfeldabdeckung
- hohe Rückwärtsdämpfung
- naturgetreuer, transparenter und kraftvoller Fullrangesound

Multifunctional

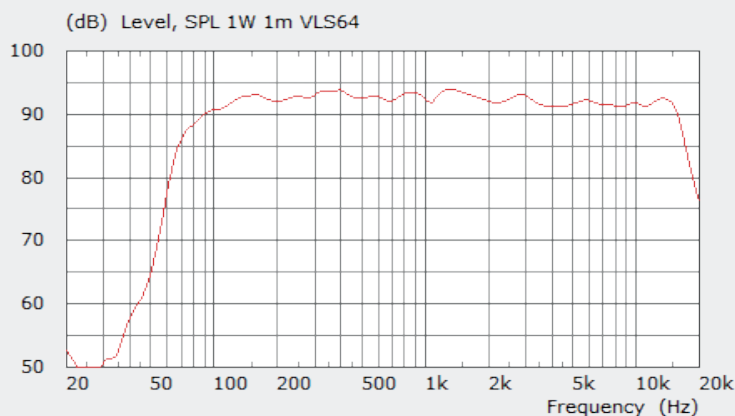
- usable as sat-system or standalone
- rear transport handle
- integrated speaker flange (speaker stand application)
- flying ability due to optional hardware

Durable and value stable

- wooden casing with resistant PU coating
- high quality and high load capacity components
- impregnated loudspeaker membranes for inside and outside applications

Sound

- long throw distance as well as perfect nearfield coverage
- high rearward damping
- natural, transparent and powerful fullrange sound



Technische Daten | Specifications

Lautsprecherbestückung	6x 4" + 6x 1" asym. gekrümmtes Hochtonarray	components	6x 4" + 6x 1" asym. curved high frequency array
Abstrahlcharakteristik	90° x 25°(+5°/-20°)	dispersion	90° x 25°(+5°/-20°)
Belastbarkeit AES/Programm (Watt)	350 / 700	nominal load AES/program (Watt)	350 / 700
Impedanz (Ohm)	6	impedance (ohms)	6
Schalldruck nom./max.* (dB)	92 / 118	SPL nom./max. (dB)	92 / 118
Frequenzgang (-10 dB)	75 Hz – 19 kHz	frequency range (-10 dB)	75 Hz – 19 kHz
Anschlüsse	2x Neutrik Speakon NL4	connectors	2x Neutrik Speakon NL4
Oberfläche	PU Beschichtung (schwarz)	finishing	PU coating (black)
Ausstattungsmerkmale	3x M8 Flugpunkte, 1x M8 Sicherungspunkt, Boxenflansch, Tragegriff	special features	3x M8 mounting threads, 1x M8 safety thread, speaker flange, carrying handle
Frontgitter	Wabengitter hinterlegt mit Akustikschaum	protective grille	sturdy front grille with acoustic foam
Abmessungen (B x H x T) mm	135 x 1045 x 177	dimensions (W x H x D) mm	135 x 1045 x 177
Gewicht (kg)	13	weight (kg)	13

Zubehör (optional) | Accessories (optional)

- Schutzhülle
- protective cover
- Flughardware (Cradle)
- flying hardware (cradle)

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

VLS 64 in Systemen | VLS 64 in systems

Passiv | passive

Passiv mit Systemverstärker und Factory-Preset* | Passive with system amplifier and factory preset*

- 1 Standalone (Fullrange, Top, Monitor)
- 2 S6 (2x VLS 64 Top + 2x VB 210 Subwoofer an DA428 | at DA428)



*Ihre Vorteile:

- Kostenlose Systempresets (Presetbibliothek als Download)
- Betriebssicherheit und Performancegewinn durch Limiter und optimale Systementzerrung
- DA428 optional fernsteuerbar mit TCP/IP- oder DANTE-Remotemodul über Tablet, Smartphone oder PC

*Benefits

- system presets (preset library download for free)
- operational safety and enhanced performance due to limiters and optimized system equalization
- DA428 optionally remote-controllable with TCP/IP or DANTE remote module via tablet, smartphone or PC



K.M.E. Klingenthaler Musikelektronik GmbH
 Auerbacher Str. 268 · D-08248 Klingenthal · Deutschland
 Tel.: +49 (0) 37467 558-0 · Fax: +49 (0) 37467 558-33
 E-Mail: info@kme-sound.com · facebook.com/kmesound

www.kme-sound.com