

VL 6 i

- Passiver Installationslautsprecher 6" + 1" in multifunktionellem Design
 - Imprägnierte Lautsprechermembran für Innen- und Außenmontage
 - Wetterfestes Holzgehäuse durch Polyurethan Beschichtung
 - Optional TÜV geprüfter Wandhalter und Deckenhalter, umfangreiches Montagezubehör (für vertikalen/horizontalen Einbau)
- *Loudspeaker passive for installation 6" + 1" with multifunctional design*
 - *Impregnation of loudspeaker membrane for inside and outside installations*
 - *Weather resistant wooden casing due to polyurethane coating*
 - *Optional MOT certified wall mount and ceiling mount, extensive installation accessories (for vertical/horizontal installation)*

Der VL 6 i ist ein passiver 2-Weg Lautsprecher, der sich durch seine naturgetreue Wiedergabe und sehr transparenten Sound auszeichnet. Er ist abgestimmt für die Reproduktion von Sprach- und Musikwiedergabe als Topteil oder in Kombination mit einem VERSIO Subwoofer, aber auch Fullrange geeignet.

The VL 6 i is a passive 2-way loudspeaker with extremely brilliant and clear sound quality. It is designed for music and speech reproduction as top unit, in combination with a VERSIO subwoofer or as fullrange speaker.

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



ANWENDUNG / APPLICATION

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

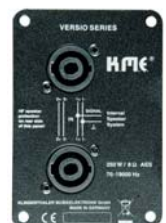
TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS

Lautsprecherbestückung / <i>Components</i>	6" + 1" Neodym / <i>Neodymium</i>
Abstrahlcharakteristik / <i>Dispersion (h x v)</i>	85° x 55° Waveguide (elliptisch / <i>elliptical</i>)
Belastbarkeit / <i>Nominal load AES / Programm (Watt)</i>	200 / 400
Impedanz / <i>Impedance (Ohm)</i>	8
Schalldruck / <i>SPL (nom./max.) dB*</i>	93 / 116
Frequenzgang / <i>Frequency range</i>	80 Hz - 19 kHz
Trennfrequenz / <i>Crossover frequency (Hz)</i>	2000
Anschlüsse / <i>Connectors</i>	2 x Schraubklemmenanschluß, 2 x Speakon NL 4 optional / <i>2 x Terminal screw connectors, 2 x Speakon NL 4 optional</i>
Oberfläche / <i>Finish</i>	PU Beschichtung schwarz, PU Beschichtung weiß optional / <i>PU coating black, PU coating white optional</i>
Ausstattungsmerkmale / <i>Special features</i>	10 x M8 Montagepunkte / <i>10 x M8 threads</i>
Frontgitter / <i>Protective grille</i>	Wabengitter hinterlegt mit Akustikschaum, ballwurfsicher / <i>high protective comb grid with acoustic foam</i>
Schutzklasse / <i>Protection class</i>	IP 44
Abmessungen (BxHxT) / <i>Dimensions (WxHxD) mm</i>	235 x 405 x 190
Gewicht / <i>Weight (kg)</i>	7
Anwendung / <i>Design</i>	Topteil/Fullrange / <i>Top unit /fullrange</i>
Systemerweiterung (Empfehlung) / <i>System extension (recommendation)</i>	Systemendstufe / <i>System amplifier: DA428, SPA 500 F</i> Controller: DAP 26 Bass passiv getrennt / <i>Sub passively channelled:</i> VB 15 t, VB 15 w Bass aktiv getrennt / <i>Sub actively channelled:</i> VB 15, VB 215
Zubehör (optional) / <i>Optional accessories</i>	Wandhalterung, Deckenhalterung, U-Bügel, L-Bügel, Montageplatte+TV-Zapfen, Reduzierflansch, M8 Ringösen, 100 Volt Version / <i>Wall mount, Ceiling mount, U-bracket, L-bracket, Monting plate+TV-spigot, Reducer flange, M8 eyebolts, 100 Volt transformer</i>

ANSCHLUSSFELDER / CONNECTORS



Schraubklemmen / *Screw connectors*



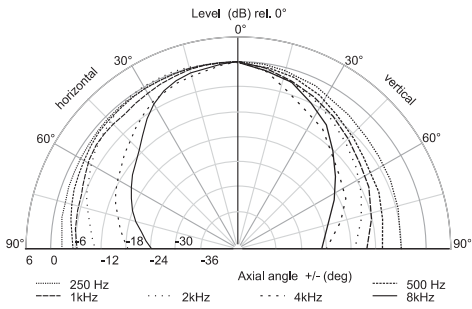
Speakon / *Speakon*

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

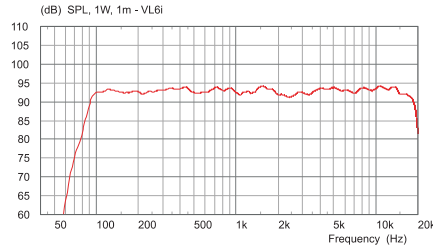
*SPL (Fullspace 1W / 1 m), maximum SPL at nominal load (AES)

MESSUNGEN / MEASUREMENTS

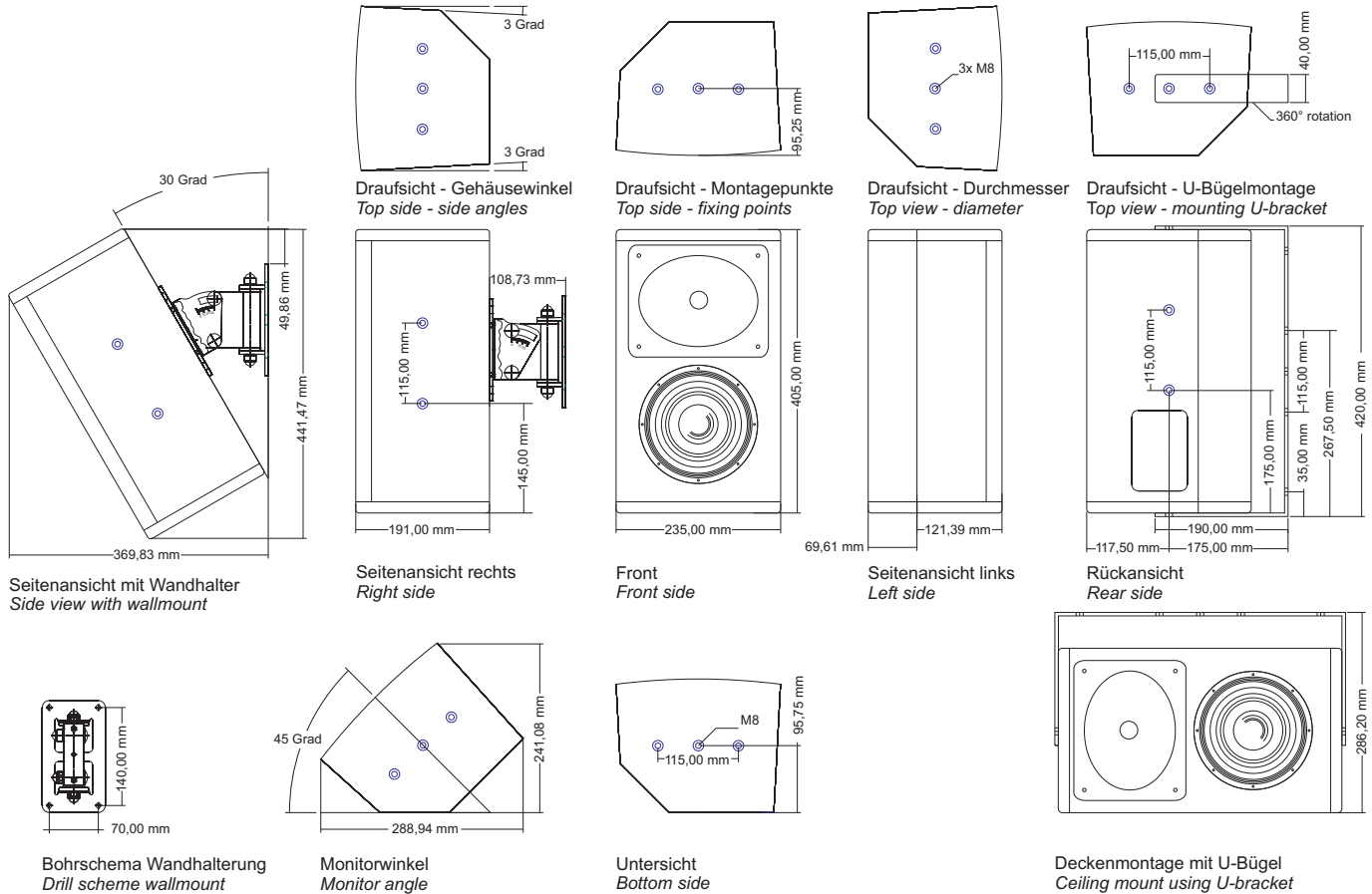
Polar Diagramm / Polar plot



Frequenzgang / Frequency range



TECHNISCHE ZEICHNUNG / DRAWINGS



MONTAGEZUBEHÖR INSTALLATION ACCESSORIES

ARTIKEL ARTICLE

POSITIONIERUNG POSITIONING

BEFESTIGUNG INSTALLATION

	U-Bügel / U-bracket	1-910-050	vertikale/horizontale Montage / vertical/horizontal installation	Wand/Decke / Wall/Ceiling
	L-Bügel / L-bracket	1-910-051	vertikale Montage / vertical installation	Decke / Ceiling
	Wandhalterung / Wall mount	2-512-019	vertikale Montage / vertical installation	Wand / Wall
	Montageplatte+TV-Zapfen / Mounting plate+TV-spigot	2-512-007	vertikale Montage / vertical installation	Truss/Rohr / Truss/Pipe
	M8 Ringösen / M8 eyebolts	5-350-000	vertikale/horizontale Montage / vertical/horizontal installation	Decke/Truss / Ceiling/Truss
	Deckenhalterung / Ceiling mount	2-430-014	vertikale/horizontale Montage / vertical/horizontal installation	Decke / Ceiling
	Reduzierflansch / Reducer flange	2-430-003	vertikale Montage / vertical installation	Hochständer / High stand
	100 Volt Trafo / 100 Volt transformer 120VA	5-242-001		
	100 Volt Trafo / 100 Volt transformer 240VA	5-240-031		

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.

