

# VLX 15

**DE** Der VLX15 ist ein passiver 2-Wege-Lautsprecher, der gleichermaßen für Sprach- und Musikwiedergabe als Topteil, Fullrange-Lautsprecher oder Bühnenmonitor geeignet ist.

**EN** The VLX15 is a passive 2-way loudspeaker which is both suitable for speech and music reproduction as a top, fullrange speaker, or stage monitor.



### Multifunktionell

- Gehäusedesign für verschiedene Aufstellungsvarianten (Stativ, Monitor, Frontfill)
- Kompakte Abmaße und geringes Gewicht durch Neodym-Bestückung
- Kipp- und rastbarer Boxen-Flansch
- Flugfähig durch optionales Flugzubehör/optionale Hardware

### Multifunctional

- enclosure design enabling several setup variants (speaker stand, monitor, frontfill)
- compact dimensions and moderate weight due to neodymium speaker
- speaker flange with adjustable angle
- flying ability due to optional flying hardware

### Langlebig und wertstabil

- Holzgehäuse mit wetterbeständiger PU-Beschichtung
- Hochwertige, belastbare Treiberkomponenten
- Imprägnierte Lautsprechermembran für Innen- und Außenanwendungen

### Durable and value stable

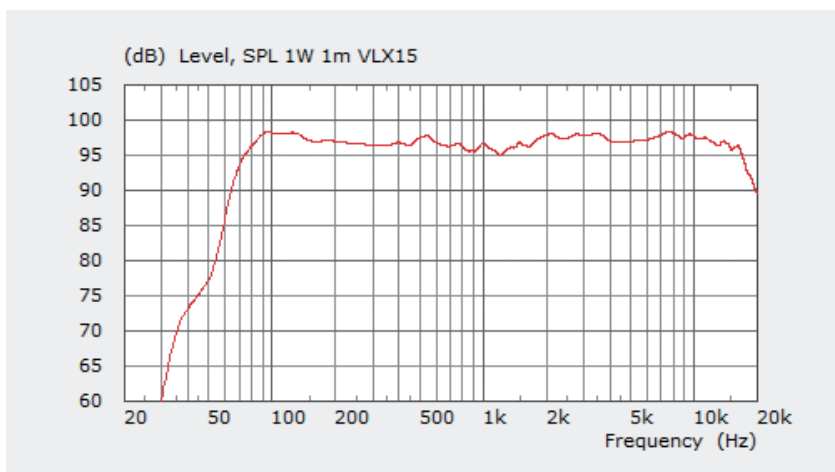
- Wooden casing with weatherproof PU coating
- High quality and high load capacity components
- Impregnated loudspeaker membrane for inside and outside applications

### Sound

- Seidenweiche und gleichmäßige Wiedergabe der Hochton-Frequenzen
- Rückkopplungsarmes Verhalten
- Naturgetreuer, transparenter Sound

### Sound

- Smooth and balanced reproduction of the high frequencies
- Low acoustic feedback behaviour
- Natural and transparent sound



## Technische Daten | Specifications

<b>Lautsprecherbestückung</b>	15" + 1" (1,4" Schwingspule)	<b>components</b>	15" + 1" (1.4" voice coil)
<b>Abstrahlcharakteristik</b>	85° x 55° elliptisch	<b>dispersion</b>	85° x 55° elliptical
<b>Belastbarkeit AES/Programm (Watt)</b>	500 / 1000	<b>nominal load AES/program (Watt)</b>	500 / 1000
<b>Impedanz (Ohm)</b>	8	<b>impedance (ohms)</b>	8
<b>Schalldruck nom./max. (*dB)</b>	98 / 125	<b>SPL nom./max. (*dB)</b>	98 / 125
<b>Frequenzgang (-10 dB)</b>	55 Hz - 20 kHz	<b>frequency range (-10 dB)</b>	55 Hz - 20 kHz
<b>Anschlüsse</b>	2x Neutrik Speakon NL4	<b>connectors</b>	2x Neutrik Speakon NL4
<b>Oberfläche</b>	PU Beschichtung (schwarz)	<b>finishing</b>	PU coating (black)
<b>Ausstattungsmerkmale</b>	2x M8 Flugpunkte, 1x M8 Sicherungspunkt, Boxenflansch mit variablem Neigungswinkel, 2x Tragegriffe	<b>special features</b>	2x M8 mounting thread, 1x M8 safety thread, speaker stand receptacle with adjustable angle, 2x handles
<b>Frontgitter</b>	Wabengitter hinterlegt mit Akustikschaum	<b>protective grille</b>	sturdy front grille with acoustic foam
<b>Abmessungen (B x H x T) mm</b>	445 x 700 x 425	<b>dimensions (W x H x D) mm</b>	445 x 700 x 425
<b>Gewicht (kg)</b>	21	<b>weight (kg)</b>	21

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

## Zubehör (optional) | Accessories (optional)

- Schutzhülle
- Bügel für Flugmontage
- M8 Ringösen
- protective cover,
- frame for flying applications
- M8 eyebolts



## VLX15 in Systemen | VLX15 in systems

### Passiv | passive

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

- 1 Standalone (Fullrange, Top, Monitor)
- 2 2x VLX15 + 2x VB18 an | at DA428
- 3 2x VLX15 + 2x VB215 an | 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