

# VLX 2

**DE** Der VLX 2 ist ein passiver 2-Wege Lautsprecher in d'Appolito Anordnung im dezenten Miniformat, der sich gleichermaßen für Sprachwiedergabe oder die Musikwiedergabe moderater Signalpegel mit seinem linearen Frequenzgang eignet.

**EN** The VLX 2 is a passive 2-way loudspeaker with d'Appolito design in a discreet mini size format, which is equally suitable for speech or music reproduction at moderate signal levels with its linear frequency response.



### Multifunktionell

- Kompaktes, unauffälliges Gehäusedesign (Stativ- und Flugmontage)
- Kompakte Abmaße und geringes Gewicht
- Integrierter Boxen-Flansch
- Flug- und montagefähig durch optionale Hardware

### Multifunctional

- Ultra-compact and unobtrusive enclosure design (assembly on speaker stand or flying application)
- compact dimensions and moderate weight
- integrated speaker flange
- flying and mounting abilities due to optional hardware

### Langlebig und wertstabil

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

### Durable and value stable

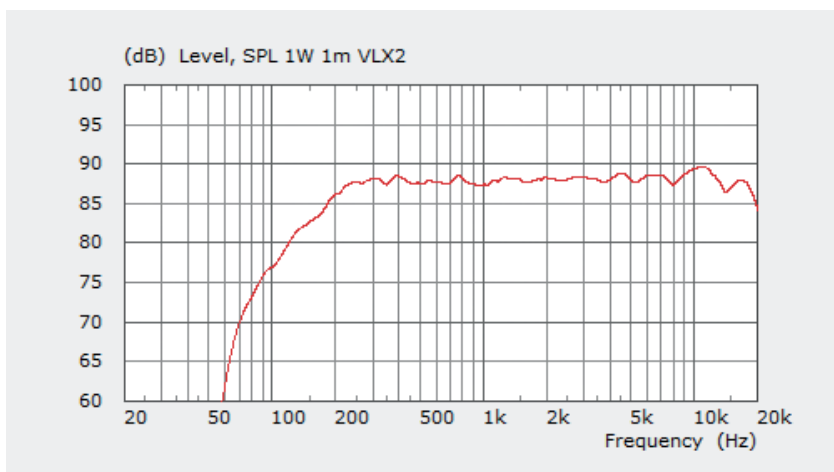
- Wooden casing with weatherproof PU coating
- High quality and high load capacity components
- Impregnated loudspeaker membrane for inside and outside applications

### 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>	2x 4" + 1x 1" Kalotte	<b>components</b>	2x 4" + 1x 1" dome tweeter
<b>Abstrahlcharakteristik</b>	80° x 40°	<b>dispersion</b>	80° x 40°
<b>Belastbarkeit AES/Programm (Watt)</b>	125 / 250	<b>nominal load AES/program (Watt)</b>	125 / 250
<b>Impedanz (Ohm)</b>	16	<b>impedance (ohms)</b>	16
<b>Schalldruck nom./max.* (dB)</b>	88 / 112	<b>SPL nom./max. (dB)</b>	88 / 112
<b>Frequenzgang (-10 dB)</b>	120 Hz – 19 kHz	<b>frequency range (-10 dB)</b>	120 Hz – 19 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, Tragegriff	<b>special features</b>	2x M8 mounting thread, 1x M8 safety thread, speaker stand receptacle, 1x handle
<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>	135 x 290 x 166	<b>dimensions (W x H x D) mm</b>	135 x 290 x 166
<b>Gewicht (kg)</b>	3,5	<b>weight (kg)</b>	3,5

\* 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

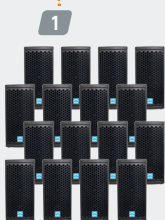


## VLX2 in Systemen | VLX2 in systems

### Passiv | passive

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

- 1 Ständalone (Fullrange, Top, Fill), je 4x pro Kanal an DA428 | 4x per channel at DA428
- 2 2x VLX2 Top + 2x VB208 Subwoofer an DA428 | at DA428



### Aktiv | active

Aktiv in Kombination mit System-Subwoofer | Active in combination with system subwoofer

- 3 2x VLX2 als Tops mit VSS28 als Systembass | 2x VLX2 tops with VSS28 system subwoofer



### \*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