

# VBX 12

**DE** Der VBX 12 ist als passiver 12" Subwoofer ein echtes kompaktes Basswunder. Die druckvolle Wiedergabe mit beeindruckenden Tiefen bis 38 Hz machen diesen Subwoofer zur idealen Ergänzung der VLX 5. Das erstaunliche Verhältnis von akustischer Performance zu minimaler Größe und Gewicht machen diesen Subwoofer einzigartig.

**EN** The VBX 12 is a passive 12" subwoofer and a true compact bass wonder. With punchy reproduction and impressive low end down to 38 Hz it is perfect to complement the VLX 5. The astonishing relation of acoustical performance to size and weight makes the subwoofer absolute unique.



### Multifunktionell

- als Basserweiterung für VLX 4, VLX 5 und VLX 8
- kompakte Abmessungen und geringes Gewicht durch Neodym Bestückung
- integrierte M20 Flanschplatte und seitliche Transportgriffe

### Multifunctional

- compatible with VLX 4, VLX 5 and VLX 8
- compact dimensions and moderate weight due to neodymium speakers
- integrated M20 mounting plate and carrying handle

### Langlebig und wertstabil

- Holzgehäuse mit beständiger PU-Beschichtung
- hochwertige Premiumkomponenten
- imprägnierte Lautsprechermembranen für Innen- und Außenanwendungen

### Durable and value stable

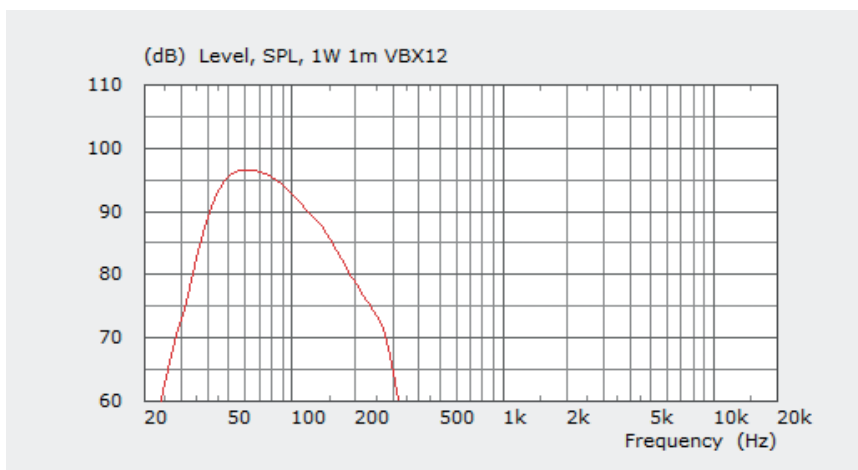
- wooden casing with resistant PU coating
- high quality premium components
- impregnated loudspeaker membranes for inside and outside applications

### Sound

- außergewöhnlich tiefe und dynamische Basswiedergabe
- differenziertes und präzises Klangbild bei hohem Schalldruck

### Sound

- extraordinary low and direct impulse response
- differentiated and precise sound at high SPL



## Technische Daten | Specifications

<b>Lautsprecherbestückung</b>	12" Neodym	<b>components</b>	12" Neodymium
<b>Abstrahlcharakteristik</b>	omnidirektional	<b>dispersion</b>	omnidirectional
<b>Belastbarkeit AES/Programm/Peak (Watt)</b>	500 / 1000 / 2000	<b>nominal load AES/program/peak (watts)</b>	500 / 1000 / 2000
<b>Impedanz (Ohm)</b>	4	<b>impedance (ohms)</b>	4
<b>Schalldruck nom./max./peak (*dB)</b>	96 / 123 / 129	<b>SPL nom./max./peak (*dB)</b>	96 / 123 / 129
<b>Frequenzgang (-10 dB)</b>	38 Hz - fx	<b>frequency range (-10 dB)</b>	38 Hz - fx
<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>	M20 Flanschplatte für Distanzstange, Tragegriffe, Stapelelemente	<b>special features</b>	M20 mounting plate for stand, carrying handles, stacking elements
<b>Frontgitter</b>	Wabengitter hinterlegt mit Akustikschaum	<b>protective grille</b>	sturdy front grille with acoustic foam
<b>empfohlener Systemverstärker</b>	DA 428 mit Systempreset	<b>recommended amplifier</b>	DA 428 with system preset
<b>Abmessungen (B x H x T) mm</b>	440 x 446 x 460	<b>dimensions (W x H x D) mm</b>	440 x 446 x 460
<b>Gewicht (kg)</b>	19,5	<b>weight (kg)</b>	19,5

\* 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)

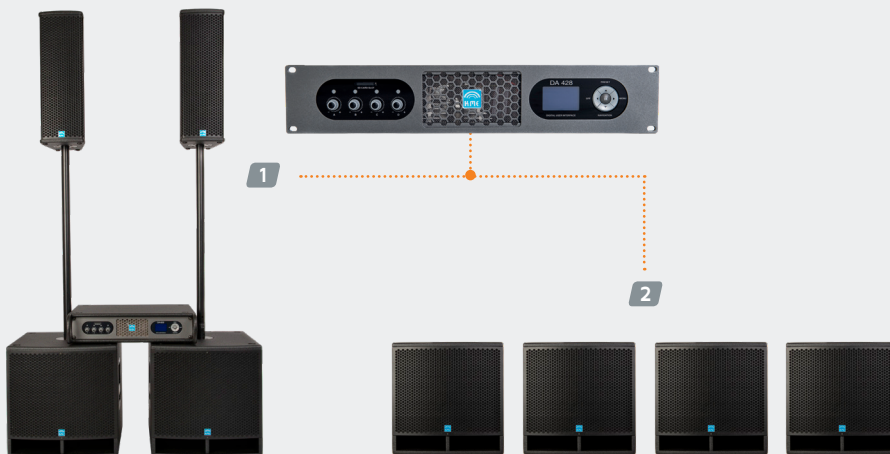
- Schutzhülle
- protective cover

## VBX 12 in Systemen | VBX 12 in systems

### Passiv | passive

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

- 1 S2 (2x VLX 5 Top + 2x VBX 12 Subwoofer an DA428 | at DA428)
- 2 Subwoofer array (4x VBX 12 Subwoofer an DA428 | at DA428)



### \*Ihre Vorteile:

- Kostenlose Systempresets (Presetbibliothek als Download)
- Betriebssicherheit und Performancegewinn durch Limiter und optimale Systemtzeuerung
- DA 428 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
- DA 428 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](http://www.kme-sound.com)