

VBX 18

DE Der VBX 18 ist ein passiver 18" Subwoofer mit beeindruckendem Tieftgang bis 36 Hz. Die satte und dabei sehr detaillierte Basswiedergabe bietet das optimale Fundament für aktiv getrennte PA Anlagen. Eine neuartige Bassreflexgeometrie reduziert Strömungsgeräusche auf ein absolutes Minimum, selbst bei hohen Pegeln. Kompakte Abmessungen und anwenderfreundliche Features wie ausbalancierte Griffe runden das Gesamtbild ab.

EN The VBX 18 is a passive 18" subwoofer with an impressive lows down to 36 Hz. The rich and at the same time very detailed bass reproduction offers the optimal foundation for actively driven PA systems. A innovative bass reflex geometry reduces air flow noise to an imperceptible minimum even at high levels. Compact dimensions and user-friendly features such as balanced handles round off the overall picture.



Multifunktionell

- als Basserweiterung für VLX 12, VLX 15 und VLS 64
- kompakte Abmessungen und geringes Gewicht durch Neodym Bestückung
- integrierter M20 Flansch und seitliche Transportgriffe

Multifunctional

- compatible with VLX 12, VLX 15 and VLS 64
- compact dimensions and moderate weight due to neodymium speakers
- integrated M20 mounting plate and carrying handles

Langlebig und wertstabil

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

Durable and value stable

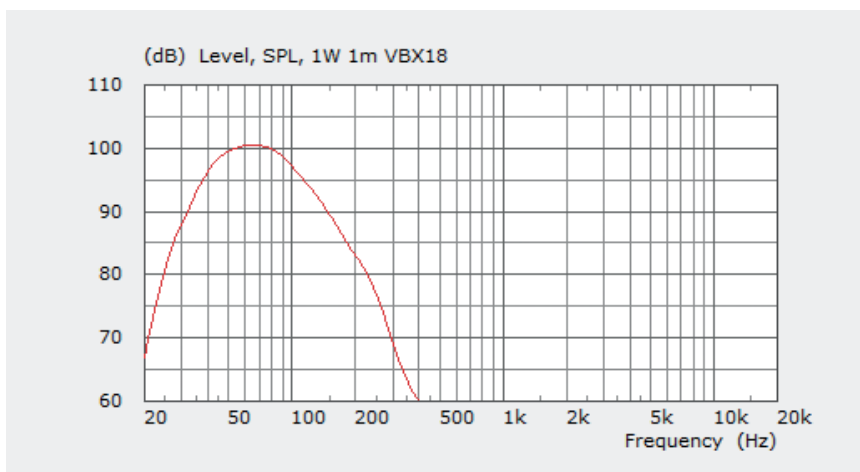
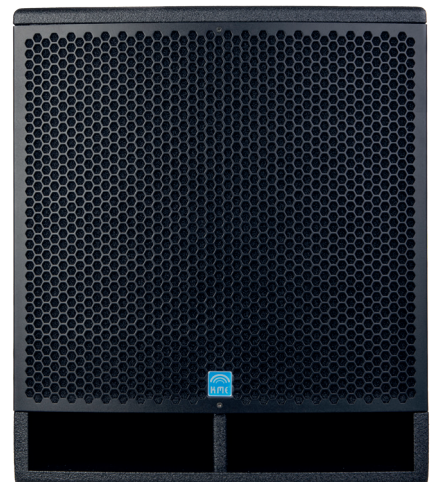
- wooden casing with resistant PU coating
- high quality premium components
- impregnated loudspeaker membranes for inside and outside applications

Sound

- außergewöhnliche tiefe und dynamische Basswiedergabe
- differenziertes Klangbild bei hohem Schalldruck

Sound

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



Technische Daten | Specifications

Lautsprecherbestückung	18" Neodym	components	18" Neodymium
Abstrahlcharakteristik	omnidirektional	dispersion	omnidirectional
Belastbarkeit AES/Programm/Peak (Watt)	700 / 1400 / 2800	nominal load AES/program/peak (watts)	700 / 1400 / 2800
Impedanz (Ohm)	4	impedance (ohms)	4
Schalldruck nom./max./peak (*dB)	100 / 129 / 135	SPL nom./max./peak (*dB)	100 / 129 / 135
Frequenzgang (-10 dB)	36 Hz - fx	frequency range (-10 dB)	36 Hz - fx
Anschlüsse	2x Neutrik Speakon NL4	connectors	2x Neutrik Speakon NL4
Oberfläche	PU Beschichtung (schwarz)	finishing	PU coating (black)
Ausstattungsmerkmale	M20 Flanschplatte für Distanz- stange, Tragegriffe, Stapелеlemente	special features	M20 mounting plate for stand, carrying handles, stacking elements
Frontgitter	Wabengitter hinterlegt mit Akustikschaum	protective grille	sturdy front grille with acoustic foam
empfohlener Systemverstärker	DA 428 mit Systempreset	recommended amplifier	DA 428 with system preset
Abmessungen (B x H x T) mm	520 x 620 x 525	dimensions (W x H x D) mm	520 x 620 x 525
Gewicht (kg)	31,5	weight (kg)	31,5

* 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 18 in Systemen | VBX 18 in systems

Passiv | passive

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

- 1 S4 (2x VLX 12 Top + 2x VBX 18 Subwoofer an DA 428 | at DA 428)
- 2 Subwoofer array (4x VBX 18 Subwoofer an DA 428 | at DA 428)



*Ihre Vorteile:

- Kostenlose Systempresets (Presetbibliothek als Download)
- Betriebssicherheit und Performancegewinn durch Limiter und optimale Systementzerrung
- 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