

VLX 12

DE Der VLX12 ist ein passiver 2-Wege-Lautsprecher, der gleichermaßen für Sprach- und Musikwiedergabe als Topteil, Fullrange-Lautsprecher oder Bühnenmonitor geeignet ist.

EN The VLX12 is a passive 2-way loudspeaker which is both suitable for speech and music reproduction as a top, fullrange speaker, or stage monitor.



Multifunktional

- 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

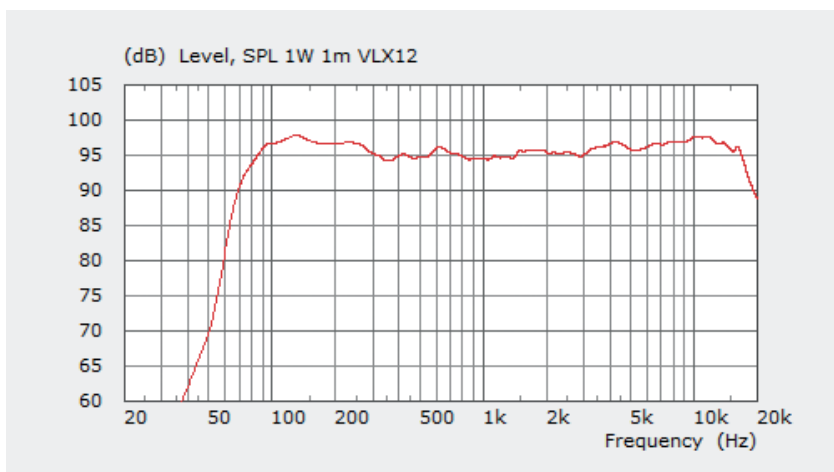
- Wooden casing with weatherproof PU coating
- High quality and high load capacity components
- Impregnated loudspeaker membrane for inside and outside applications

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

Lautsprecherbestückung	12" + 1" (1,4" Schwingspule)	components	12" + 1" (1.4" voice coil)
Abstrahlcharakteristik	85° x 55° elliptisch	dispersion	85° x 55° elliptical
Belastbarkeit AES/Programm (Watt)	350 / 700	nominal load AES/program (Watt)	350 / 700
Impedanz (Ohm)	8	impedance (ohms)	8
Schalldruck nom./max. (*dB)	97 / 122	SPL nom./max. (*dB)	97 / 122
Frequenzgang (-10 dB)	60 Hz - 20 kHz	frequency range (-10 dB)	60 Hz - 20 kHz
Anschlüsse	2x Neutrik Speakon NL4	connectors	2x Neutrik Speakon NL4
Oberfläche	PU Beschichtung (schwarz)	finishing	PU coating (black)
Ausstattungsmerkmale	2x M8 Flugpunkte, 1x M8 Sicherungspunkt, Boxenflansch mit variablem Neigungswinkel, Tragegriff	special features	2x M8 mounting thread, 1x M8 safety thread, speaker stand receptacle with adjustable angle, 1x handle
Frontgitter	Wabengitter hinterlegt mit Akustikschaum	protective grille	sturdy front grille with acoustic foam
Abmessungen (B x H x T) mm	390 x 610 x 360	dimensions (W x H x D) mm	390 x 610 x 360
Gewicht (kg)	17	weight (kg)	17

Zubehör (optional) | Accessories (optional)

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



VLX12 in Systemen | VLX12 in systems

Passiv | passive

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

- 1 Standalone (Fullrange, Top, Monitor)
- 2 S4 (2x VLX12 Top + 2x VB18 Subwoofer an | at DA428
- 3 2x VLX12 + 2x VB18 an | at DA428
- 4 2x VLX12 + 2x VB215 an | at DA428



Aktiv | active

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

- 5 SD4 (2x VLX12 Tops mit 2x VSS15 Systembässe | SD4 (2x VLX12 tops with 2x VSS15 system bass)
- 6 SD5 (2x VLX12 Tops mit 2x VSS15 Systembässe + 2x VB15) | SD5 (2x VLX12 tops with 2x VSS15 system bass + 2x VB15)



*Ihre Vorteile:

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

