

VX12

12" 2-WEGE PASSIVER PUNKTQUELLEN LAUTSPRECHER



Der **VX12** aus der **PENTON PRO** Serie ist ein **kompakter 2-Wege passiver Punktquellen Lautsprecher**, der für **hochleistungsfähige Audioanwendungen** entwickelt wurde. Er liefert **klare Sprachverständlichkeit** und **dynamische Musikwiedergabe** mit **extrem niedrigen harmonischen Verzerrungen (<0,7 %)** und einem **maximalen SPL von 132 dB @ 1m**, wodurch er sich ideal für **Clubs, Theater, Konferenzräume und Fitnessbereiche** eignet.

Der VX12 verfügt über einen **12" Hochleistungs-Tieftöner** und einen **1.5" Kompressionstreiber**, der auf einem **80° x 50° Konstantdirektivitäts-Horn** montiert ist und eine gleichmäßige Abdeckung sowie natürlichen Klang bietet. Seine **passive Frequenzweiche mit Luftspulen** sorgt für eine präzise Phasenwiedergabe und minimale Verzerrungen.

Das **Gehäuse aus mehrschichtigem Sperrholz**, beschichtet mit **schlag- und wasserfester Farbe**, sowie das **Metallgitter mit akustisch transparentem Schaum** garantieren Langlebigkeit. **M8-Montageeinsätze** und eine **35-mm-Stativbuchse** machen ihn sowohl für Festinstallationen als auch für mobile Einsätze geeignet.

Für erweiterte Tieftonleistung kann der VX12 mit dem **VX15B-Subwoofer** kombiniert werden.

MERKMALE

- **PUNKTQUELLEN-LAUTSPRECHER**
- **HOCHLEISTUNGS-INSTALLATION**
- **ANWENDUNGEN: CLUBS, KONZERTSÄLE, THEATER, KONFERENZRÄUME, FITNESS**
- **KOMPAKTES UND LEICHTES DESIGN** – EINFACHE INSTALLATION IN FESTEN UND MOBILEN AUFBAUTEN
- **BREITER FREQUENZGANG** – GEWÄHRLEISTET KLAARE SPRACH- UND DYNAMISCHE MUSIKWIEDERGABE
- **ROBUSTES GEHÄUSE** – MEHRSCICHTSPERRHOLZ MIT SCHLAG- UND WASSERBESTÄNDIGER BESCHICHTUNG
- **FLEXIBLE MONTAGEMÖGLICHKEITEN** – M8-EINSÄTZE UND 35-MM-STATIVEINSATZ
- **EMPFOHLENE VERSTÄRKERLEISTUNG:** 500 – 850 W @ 8 OHM

TECHNISCHE DATEN

VX12

Bestückung	12"/1.5" Tieffrequenztreiber (Woofer)/Hochfrequenz-Kompressionstreiber
Akustische Abdeckung	80 x 50° drehbares Horn
Frequenzbereich (-3 dB)	90 – 22.000 Hz
Frequenzbereich (-6 dB)	46 – 22.000 Hz
Maximaler Schalldruckpegel (SPL) @ 1m	132 dB
Klirrfaktor (Nennleistung)	<0.7%
Klirrfaktor (Maximalleistung)	<1.6%
Abstrahlwinkel	80 x 50°
Impedanz	8 Ohm
Nennleistung	500 W
Spitzenleistung (10 ms)	850 W
Anschlüsse	1 x NL4, 1 x Phoenix 4-polig
Abmessungen (B x H x T)	360 x 616 x 352 mm
Gewicht	18.8 kg

