

VX15B

15" PASSIVER SUBWOOFER MIT BASSREFLEX



Der **VX15B** ist der **dedizierte Subwoofer** der **PENTON PRO** Serie, entwickelt, um **tiefe, kontrollierte Basswiedergabe** in einem **kompakten und robusten Gehäuse** zu liefern. Ideal für Veranstaltungsorte, die eine **kraftvolle Tieftonverstärkung** benötigen, ergänzt er perfekt die **Fullrange-Lautsprecher der VX-Serie**.

Ausgestattet mit einem **langhubigen 15" Hochleistungs-Tieftöner** nutzt der VX15B ein **direkt abstrahlendes Bassreflex-Design mit omnidirektionalem Abstrahlverhalten**. Er liefert **straffe, präzise Bässe bis hinunter zu 42 Hz** und erreicht **Pegel von 132 dB SPL @ 1m**.

Mit **extrem niedrigen harmonischen Verzerrungen (<0,5 % bei Nennleistung)** und einer **empfohlenen Verstärkerleistung von 800–1000 W @ 8 Ohm** ist der VX15B für zuverlässige Leistung in **anspruchsvollen Live- oder Installationsumgebungen** ausgelegt.

Sein Gehäuse besteht aus **mehrschichtigem Sperrholz**, beschichtet mit **schlag- und wasserfester Farbe**, geschützt durch ein **Metallgitter mit akustisch transparentem Schaum**. **M8-Montagepunkte** und eine **35-mm-Stativbuchse** auf der Oberseite ermöglichen einfache mobile Setups mit VX-Fullrange-Lautsprechern.

MERKMALE

- **DEDIZIERTER PASSIVER SUBWOOFER FÜR DIE PENTON PRO VX SERIE**
- **HOCHLEISTUNGS-INSTALLATION**
- **ANWENDUNGEN: CLUBS, KONZERTSÄLE, THEATER, KONFERENZRÄUME, FITNESS**
- **DIREKTSTRAHLENDES BASSREFLEX-DESIGN** – FÜR PRÄZISE UND DRUCKVOLLE TIEFENFREQUENZEN
- **LANGHUBIGER, HOCHEMPFFINDLICHER TIEFTÖNER** – FÜR LEISTUNGSSTARKE BASSWIEDERGABE
- **FREQUENZBEREICH BIS 42 HZ** – FÜR ERWEITERTE TIEFTONLEISTUNG
- **ROBUSTES GEHÄUSE** – MEHRSCICHT-SPERRHOLZ MIT SCHLAG- UND WASSERBESTÄNDIGER BESCHICHTUNG
- **FLEXIBLE MONTAGEMÖGLICHKEITEN** – M8-EINSÄTZE UND 35-MM-STATIVEINSATZ

TECHNISCHE DATEN

VX15B

Bestückung	15" Tieffrequenztreiber (Woofer)
Akustische Abdeckung	Omnidirektional
Frequenzbereich (-3 dB)	48 – 200 Hz
Frequenzbereich (-6 dB)	42 – 200 Hz
Maximaler Schalldruckpegel (SPL) @ 1m	132 dB
Klirrfaktor (Nennleistung)	<0.5%
Klirrfaktor (Maximalleistung)	<1.4%
Abstrahlwinkel	Rundstrahlend
Impedanz	8 Ohm
Nennleistung	800 W
Spitzenleistung (10 ms)	1000 W
Anschlüsse	1 x NL4, 1 x Phoenix 4-polig
Abmessungen (B x H x T)	500 x 568 x 540 mm
Gewicht	34.2 kg
Farbe	Schwarz

