

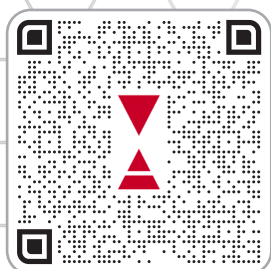
LOW-MIDS, NEU DEFINIERT. CONVERT-412PS

Das ist kein Lautsprecher,
der einfach nur laut ist.
Das ist der Sound, der
einem Raum seine Energie
gibt.

Vier horngeladene 12"-Chassis
für kraftvolle Low-Mids

Warmer Klang statt
aggressiver Höhen

Sichtbare Technik als Teil
der Raumgestaltung



*Mehr Infos
online!*





CONVERT-412PS

KRAFTVOLLE LOW-MIDS. WARMER KLANG. AUSSERGEWÖHNLICHES DESIGN.

Das Convert-412PS ist eine vollständig horngeladene 3-Wege-Punktschallquelle für professionelle Hochleistungsbeschallungen. Vier 12"-Chassis liefern druckvolle, körperlich spürbare Low-Mids.

Der koaxiale Mittel-Hochtontreiber sorgt auch bei höchsten Lautstärken für einen warmen, klaren Klang ohne aggressive oder verzerrende Höhen.

Mit knapp 150 dB Spitzenschalldruck eignet sich das Convert-412PS für zahlreiche Anwendungen – von Clubs und Discotheken bis zu EDM-, Goa- und Rock-Events.

Leistungsstark und belastbar

- Vier 12"-Chassis auf einem CAE-simulierten Exponentialhorn
- Hoher Wirkungsgrad und kraftvolle Low-Mids
- Patentiertes Dual-Gap-Antriebssystem
- Reduzierte Leistungskompression bei hoher Aussteuerung
- Konstanter Schalldruck und Klang auch bei langen Belastungszeiten

Klarer, warmer Klang

Der koaxiale 2-Wege-Mittel-Hochtontreiber von B&C überträgt Mitten und Höhen über dieselbe 1,4"-Hornhalsöffnung. Beide Frequenzbereiche entstehen an einem gemeinsamen akustischen Punkt und werden phasenrichtig abgestrahlt.

Eine speziell entwickelte passive Frequenzweiche reduziert störende Überbetonungen im Mittelbereich. FIR-Filter gleichen den Laufzeitversatz zur Tieftonsektion aus.

Anpassbares Abstrahlverhalten

Das austauschbare Constant-Directivity-Horn ist in drei Varianten erhältlich: 70° x 50°, 90° x 50°, 110° x 50°. Damit lässt sich das System an unterschiedliche Räume und Zuhörerflächen anpassen.

Flexible Montage und individuelles Design

- Abnehmbares, magnetisch befestigtes und mechanisch gesichertes Frontgitter
- Individuell lackierbare Hörner, Hornhalterungen und Stahlplatten
- Werkzeuglose Easyfly-Mechanik per Klick-In
- Integrierte 3-Punkt-Stahl-in-Stahl-Flugmechanik
- Zweites Convert-Topenteil untereinander montier- und winkelbar
- Groundstackingplatte zur Montage auf Subwoofern

Made in Germany

Das robuste Birkenmultiplexgehäuse wird CNC-gefräst, vernietet, verschraubt und wasserfest verleimt. Eine Polyurea-Beschichtung schützt die Oberfläche. Entwicklung und Fertigung erfolgen bei Voice-Acoustic in Dörverden.

