CELTO PM15V 2-Wege Fullrange Lautsprecher

Passive Box mit 15" Woofer, 1" Treiber und 1000 W

Art.-Nr.: 11043686

GTIN:











Beschreibung:

Die weltweit erstmals eingesetzte Carbon-Dome-Technologie definiert das Klangerlebnis neu -- die CELTO PM15V verfügt über den revolutionären HFD44/C-Kompressionstreiber, der auch bei extremen Pegeln ein verzerrungsfreies Klangerlebnis liefert, das sich selbst bei Konzertlautstärke lebendig und real anfühlt.

Dieser bahnbrechende Carbon-Dome mit PI-Sicke gibt Gesang, Transienten und Obertöne mit atemberaubender Natürlichkeit und ohne Ermüdung wieder und setzt damit einen völlig neuen Standard für die High-Fidelity-Wiedergabe.

In Kombination mit einem leistungsstarken, speziell für CELTO entwickelten 15-Zoll-Tieftöner (3,6-Zoll-Schwingspule) liefert die PM15V echte 500 W RMS (2000 W Spitzenleistung) mit einer tiefen, kraftvollen Basswiedergabe bis hinunter zu 42 Hz.

Das eigens entwickelte, drehbare elliptische Horn mit 80° x 50° Abstrahlwinkel sorgt für eine präzise, gleichmäßige Abstrahlung sowohl in horizontaler als auch in vertikaler Ausrichtung -- ideal für mittelgroße Veranstaltungsorte, Clubs, Veranstaltungsräume für elektronische Musik und Premium-Installationen.

Das Gehäuse aus Birken-Sperrholz in Außenqualität mit Nut-und-Feder-Verbindung, strukturierter schwarzer Lackierung auf Wasserbasis, 9 M8-Aufhängepunkten und einer doppelt verstellbaren 35-mm-Stativbuchse gewährleistet robuste Zuverlässigkeit und mühelosen Einsatz.

Eine Empfindlichkeit von 98 dB und ein beeindruckender Spitzen-Schalldruckpegel von 131 dB sorgen für mühevolle, raumfüllende Leistung mit makelloser Klarheit über das gesamte Frequenzspektrum von 42 bis 22.000 Hz.

Echte Neutrik-Speakon-Anschlüsse sowie spezielle Halterungen für Yoke-, Wand- und Stativmontage ermöglichen eine schnelle und unauffällige feste oder mobile Installation.

Logistic

Eurolite®, Futurelight®, PSSO®, Roadinger®, Alutruss®, Europalms® und Dimavery® sind Marken der Steinigke Showtechnic GmbH, Andreas-Bauer-Straße 5, DE-97297 Waldbüttelbrunn
Alle Rechte vorbehalten.Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Alle Bilder ähnlich, zum Teil Symbolfotos.

Eine optimierte passive Frequenzweiche garantiert einen gleichmäßigen Frequenzgang sowohl in der Achse als auch außerhalb der Achse und sorgt so für einen konsistenten, immersiven Klang überall im Raum.

Die PM15V beweist, dass die Innovation der Carbon-Kalotte in Verbindung mit einer beeindruckenden Basspräsenz gewöhnliche Musik in ein unvergessliches, fast greifbares Erlebnis verwandeln kann.

Features:

- Horn um 90 Grad drehbar für horizontalen oder vertikalen Einsatz
- Entspricht DIN 18032-3 (Ballwurfsicherheit)
- Doppelflansch
- Mit Flugpunkten
- Metallgitter in schwarz mit Akustikschaumstoff
- 2 Muldentragegriffe
- NEUTRIK Steckverbindung verbaut
- Treiber von CELTO ACOUSTIQUE
- In verschiedenen Größen erhältlich
- Für Anwendungsgebiete wie zum Beispiel: Theater; Musikschule; Konzerte/FOH´s; Restaurants, Bars und Hotels; Sportzentren/Fitnessstudios; Architektur; Mehrzweckhalle

Technische Daten:

Belastbarkeit:	Peak: 2000W Programm: 1000W Nominal: 500W RMS
Frequenzbereich:	42 - 26000 Hz
Empfindlichkeit:	98 dB (1W/1m)
Max. Schalldruck:	131 dB Peak (errechnet); 125 dB
Abstrahlverhalten:	80° x 50° drehbares Horn
Impedanz:	8 Ohm
Norm:	DIN 18032-3 (Ballwurfsicherheit),
Aufnahmesystem:	Doppelflansch: Ø 35mm (0° / 10°)
Flugpunkte:	9 x M8 Gewinde
Anschlüsse:	Lautsprecher über 2 x 4-pol SpeakON Einbauversion (W)
Trennfrequenz:	Passiv 1600 Hz Empfohlen 42 Hz, 24db/Okt im Fullrange-Modus 60-140 Hz mit Subwoofer
Lautsprecher:	1 x 15" Tieftöner mit Ferritmagnet Korbmaterial: Aluminium 1 x 1" Kompressionstreiber Hochton mit Ferritmagnet 1,7" Schwingspule Annular Diaphragmamaterial: Karbon Diaphragma + PI Sicke
Lautsprechertyp:	Kompakt-Box
Bauart:	Bassreflex
Muldentragegriff:	2 Stück
Markenverwendung:	NEUTRIK Steckverbindung verbaut Treiber von CELTO ACOUSTIQUE
Material:	Birkenmultiplexholz, 15 mm, CNC-Fertigung in Nut- und Federbauweise

Eurolite®, Futurelight®, PSSO®, Roadinger®, Alutruss®, Europalms® und Dimavery® sind Marken der Steinigke Showtechnic GmbH, Andreas-Bauer-Straße 5, DE-97297 Waldbüttelbrunn
Alle Rechte vorbehalten.Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Alle Bilder ähnlich, zum Teil Symbolfotos.

Farbe:	Schwarz, strukturierte Oberfläche, lackiert
Maße:	Breite: 41,0 cm Tiefe: 45,0 cm Höhe: 72,0 cm
Gewicht:	29,80 kg

Lieferumfang:

1 x Topteil

Eurolite®, Futurelight®, PSSO®, Roadinger®, Alutruss®, Europalms® und Dimavery® sind Marken der Steinigke Showtechnic GmbH, Andreas-Bauer-Straße 5, DE-97297 Waldbüttelbrunn
Alle Rechte vorbehalten.Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Alle Bilder ähnlich, zum Teil Symbolfotos.