CELTO PM12V 2-Wege Fullrange Lautsprecher

Passive Box mit 12" Woofer, 1" Treiber und 1000 W

Art.-Nr.: 11043685

GTIN:





Beschreibung:

Weltpermiere für die Carbon-Dome-Technologie. Die CELTO PM12V verfügt über einen revolutionären HFD44/C-Hochfrequenz-Kompressionstreiber, der Verzerrungen auf ein noch nie dagewesenes Minimum reduziert und so auch bei hoher Lautstärke ein mühelos natürliches und ermüdungsfreies Hörerlebnis ermöglicht.

Diese bahnbrechende Carbon-Kalotte mit PI-Sicke gibt Stimmen und Transienten mit unglaublicher Realitätsnähe wieder und setzt damit neue Maßstäbe für Klarheit im professionellen Audiobereich.
In Kombination mit einem robusten, speziell für CELTO entwickelten 12-Zoll-Tieftöner (3-Zoll-Schwingspule) bewältigt die PM12V echte 500 W RMS (2000 W Spitzenleistung) mit gleichmäßiger, souveräner Leistung über den Frequenzbereich von 45 bis 26000 Hz.

Das eigens entwickelte, um 80° x 50° drehbare elliptische Horn gewährleistet eine breite Abdeckung sowohl bei horizontaler als auch bei vertikaler Montage -- perfekt für kleine Räume, Veranstaltungsorte für elektronische Musik, Lounges und Clubs.

Das robuste Gehäuse aus Birken-Sperrholz mit Nut-und-Feder-Konstruktion, strukturierter schwarzer Lackierung auf Wasserbasis, 15 M8-Befestigungspunkten und einer doppelwinkligen Stativaufnahme ermöglicht eine schnelle und unauffällige Installation.

Eine Empfindlichkeit von 97 dB und ein Spitzen-Schalldruckpegel von bis zu 130 dB sorgen für eine beeindruckende Leistung, ohne jemals überlastet zu klingen.

Authentische Neutrik-Speakon-Anschlüsse und umfangreiche Halterungsoptionen ermöglichen einen mühelosen Einsatz in jeder Festinstallation.

Die optimierte passive Frequenzweiche sorgt für einen gleichmäßigen Frequenzgang sowohl in der Achse als auch außerhalb der Achse und damit für einen gleichmäßigen, immersiven Klang im gesamten Raum.

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.

Die PM12V beweist, dass die Innovation der Carbon-Kalotte nicht nur die Zukunft ist -- sie ist bereits heute der neue Standard für natürlichen, verzerrungsfreien Klang.

Features:

- Horn um 90 Grad drehbar für horizontalen oder vertikalen Einsatz
- Entspricht DIN 18032-3 (Ballwurfsicherheit)
- Doppelflansch
- Mit Flugpunkten
- Metallgitter in schwarz mit Akustikschaumstoff
- Muldentragegriff
- 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:	45 - 26000 Hz
Empfindlichkeit:	97 dB (1W/1m)
Max. Schalldruck:	130 dB Peak (errechnet); 124 dB
Abstrahlverhalten:	80° x 50° drehbares Horn
Impedanz:	8 Ohm
Norm:	DIN 18032-3 (Ballwurfsicherheit),
Aufnahmesystem:	Doppelflansch: Ø 35mm (0° / 10°)
Flugpunkte:	15 x M8 Gewinde
Anschlüsse:	Lautsprecher über 2 x 4-pol SpeakON Einbauversion (W)
Trennfrequenz:	Passiv 1600 Hz Empfohlen 45 Hz, 24db/Okt im Fullrange-Modus 60-140 Hz mit Subwoofer
Lautsprecher:	1 x 12" Tieftöner mit Ferritmagnet Korbmaterial: Aluminium 3" Schwingspule Tiefton innen und außen gewickelt 1 x 1" Kompressionstreiber Hochton mit Ferritmagnet 1,7" Schwingspule Annular Diaphragmamaterial: Karbon Diaphragma + PI Sicke
Lautsprechertyp:	Kompakt-Box
Bauart:	Bassreflex
Muldentragegriff:	1 Stück
Markenverwendung:	NEUTRIK Steckverbindung verbaut Treiber von CELTO ACOUSTIQUE
Material:	Birkenmultiplexholz, 15 mm, CNC-Fertigung in Nut- und Federbauweise
Farbe:	Schwarz, strukturierte Oberfläche, lackiert

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.

Maße:	Breite: 34,5 cm Tiefe: 40,7 cm Höhe: 62,6 cm
Gewicht:	24,45 kg

Lieferumfang:

1 x Kompakt-Box

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.