



Modell	CM4
Anschluß	Klemme
Impedanz	16 Ohm
Belastbarkeit (AES)	15W
Bestückung	4" Doppelkonus
Frequenzverlauf	100Hz-20kHz +-3dB
Design	Metallgehäuse
Abmessungen	Ausschnitt: 115mm, Außendurchmesser 135mm, Einbautiefe 100mm
Abstrahlwinkel	1kHz, 4kHz, 8kHz: 180°, 80°, 40°

4" Doppelkonus-Deckenlautsprecher

Der CM4 ist ein kleiner, niederohmiger Deckenlautsprecher. Aufgrund seines eleganten, eigenständigen Designs passt dieser Lautsprecher problemlos in jeden Einrichtungsstil. Trotz der geringen Abmessungen liefert er ein dynamisches Klangbild mit guter Musikqualität und hoher Sprachverständlichkeit.

Die Rückabdeckung aus Metall verbessert die Klangqualität und schützt das System vor losen Baumaterialien. Dies macht den CM4 zur perfekten Wahl für den Einsatz in Paneeldecken oder Decken mit perforierten Platten. Diese Art von Decken ermöglicht das Entweichen von Luft, welche von der Lautsprechermembran verdrängt wird, was zu einem bassarmen Klang führt. Das geschlossene Gehäuse verhindert diesen Effekt und sorgt dafür, dass der CM4 wesentlich mehr Bässe liefert als Standardlautsprecher.

Dank der starken Federklemmen kann der Lautsprecher auch in sehr dünnen Decken eingesetzt werden. Die geringe Einbautiefe von nur 100 mm gewährleistet den Einsatz in einer Vielzahl von Applikationen.

Dabei können maximal vier CM4 Lautsprecher parallel an einem 4 Ohm Verstärkerkanal betrieben werden. Für Anwendungen, in denen ein erweiterter Bassbereich benötigt wird, empfiehlt APART die Verwendung der CM4 Lautsprecher in Kombination mit einem CMSUB8 Deckensubwoofer oder einem SUBTILE Gehäuse-Subwoofer.

Ab einer Bestellmenge von 12 Lautsprechern ist optional die Lackierung in jeder beliebigen RAL-Farbe (Ref. PAINTCMM) möglich.

Eigenschaften

- Die perfekte Kombination aus unauffälliger Installation und hochwertigem Klang
- 15 Watt an 16 Ohm - bis zu vier Lautsprecher parallel an einem 4 Ohm Verstärker
- Hocheffizienter Fullrange-Lautsprecher, Hochpassfilter für den Einsatz mit dem CMSUB8
- Rückabdeckung aus Metall gewährleistet gleichbleibende Klangqualität: perfekt für den Einsatz in Paneeldecken oder Decken mit perforierten Platten
- Einfache und schnelle Montage mit zwei Federklemmen

- Ideal für den gemeinsamen Einsatz mit dem CMSUB8 oder dem SUBLIME Subwoofer
- PAINTCCM (optionale Lackierung in sämtlichen RAL-Farben)
- Maße (Ø x T): 135 x 100 mm, Einbauöffnung (Ø): 115 mm

Ausschreibungstext

Es soll ein Deckeneinbaulautsprecher mit folgenden Daten zum Einsatz kommen:

- 4" Dual Cone Breitbandlautsprecher mit geschlossenem Metallgehäuse
- 15W/16Ohm
- Ausschnitt: 115mm, Außendurchmesser 135mm, Einbautiefe 100mm
- Farbe: Weiß
- optionale RAL-Lackierung: PAINTCMMHersteller: APart, Modell: CM4