



Modell	CMSUB8
Anschlüsse	Klemme
Impedanz	2x 8 Ohm
Belastbarkeit/Leistung	2x 80W
Bestückung	8" Doppelschwingspulen-Bass
Empfindlichkeit (1W/1m)/SPL	88dB
Frequenzgang	50-200Hz
Design	Subwoofer mit passivem Filter
Abmessungen	246x106mm, Ausschnitt 226mm, Einbautiefe 97mm
Richtcharakteristik	Halbkugel

## 8" Stereo-Einbau-Subwoofer

Der APart CMSUB8 Stereo-Deckeneinbau-Subwoofer wurde für eine fette und tiefreichende Basswiedergabe entwickelt. Mit 8" Doppelschwingspulen und einer integrierten passiven Frequenzweiche, eignet sich der CMSUB8 für nahezu alle Situationen, in denen eine bessere Basswiedergabe bei niedrigen oder mittleren Pegeln benötigt wird und in denen die Innenaustattung keine Installation eines Gehäuse-Subwoofers zulässt.

Dieser Subwoofer ist der ideale Partner für alle Arten von Satelliten-Lautsprechern, z.B. die APart Modelle CM3T und CM4T oder MASK4 und MASK6.

Aufgrund des Frontgitters aus Aluminium ist dieser Lautsprecher ebenfalls für den Einsatz in feuchten Räumen geeignet. Genau wie die übrigen Lautsprecher aus der CM-Serie sorgt er dank seines eigenständigen Designs darüber hinaus für hochwertige Hintergrundmusik mit viel Bass.

Der CMSUB8 wurde für den Betrieb mit einer aktiven Frequenzweiche optimiert. So sorgt z.B. die Verbindung mit dem APart CHAMP-4 Verstärker mit integrierten Tief- und Hochpassfiltern für eine hervorragende Klangreproduktion. Wird der CMSUB8 in passiven Lautsprechersystemen eingesetzt, sollten die Satelliten-Lautsprecher für eine optimale Mischung mit dem CMSUB8 über eigene Hochpassfilter verfügen.

Im Bedarfsfall lässt sich der maximale Schalldruck durch Montage weiterer Subwoofer weiter erhöhen. Das Doppelschwingspulen-Basschassis ist für die Montage in einer unendlichen Schallwand (z.B. in einer Decke) optimiert. Es ist also nicht notwendig, ein Rückgehäuse zu montieren. Falls aus Gründen der Deckenkonstruktion doch ein Gehäuse benötigt wird, sollte dieses mindestens 20l Nettovolumen besitzen.

## Eigenschaften

- 8" Stereo-Einbau-Subwoofer mit Doppelschwingspule
- Eigenständiges, elegantes und unauffälliges Design
- Integrierte passive Frequenzweiche
- Ideal in Kombination mit kleinen Satelliten- und Deckeneinbau-Lautsprechern

- Optimiert für aktiven Betrieb mit dem CHAMP4 Verstärker
- Aluminiumgitter und beschichtete Papiermembran, geeignet für feuchte Umgebungen
- 2 x 80 Watt (Programm)

## Ausschreibungstext

Es soll ein kompakter ultraflacher Subwoofer mit folgenden Eigenschaften zum Einsatz kommen:

- Passives 8" Basschassis mit Doppelschwingspule
- optimiert für Deckenmontage
- optimiert für aktiven Betrieb mit externer Frequenzweiche und Endstufe
- 2x 40W AES Belastbarkeit
- 2x 8 Ohm
- 88dB SPL1W/1m
- Frequenzverlauf 50-200Hz
- Max. SPL 106dB
- Farbe: WeißHersteller: APart, Modell: CMSUB8