



CMS20T

6,5" Zwei-Wege-Einbaulautsprecher

Der CMS20T von Apart Audio ist ein rechteckiger 6,5" Zwei-Wege-Einbaulautsprecher, der von Installationsfirmen besonders wegen seines Designs und seiner Vielseitigkeit geschätzt wird. Er kann wahlweise als 16-Ohm- oder 100-V-Lautsprecher genutzt werden. Im 16-Ohm-Betrieb können bis zu vier Lautsprecher parallel an jedem Ausgangskanal eines herkömmlichen Verstärkers mit 4 Ohm Ausgängen betrieben werden. Für den 100-V-Betrieb besitzt der CMS20T einen hochwertigen 100-V-Transformator mit einer Nennleistung von 20 W und mehreren Leistungsabgriffen (20 - 10 - 5 - 2,5 W). Der Lautsprecher ist mit einem 6,5" Tieftöner und einem 1" Hochtöner ausgestattet und eignet sich besonders gut für die Wiedergabe von Mikrofon-Durchsagen und Hintergrundmusik.

Das Gehäuse ist aus hochwertigem ABS-Kunststoff und der Tieftöner aus Polypropylen gefertigt. Durch die neue, versteifte Struktur der Tieftönermembran wird ein transparenterer Klang erzielt. Der CMS20T ist feuchtigkeitsbeständig und eignet sich damit zur Installation in Badezimmern, Küchen u. a.

Besonders einfach verläuft die Installation über das Schnellbefestigungssystem (vier Schrauben hinter der Lautsprecherabdeckung), das dem Lautsprecher ein modernes und ansprechendes Aussehen verleiht.

Eigenschaften

- Aufgrund seines Designs und seiner vielseitigen Eigenschaften von Installateuren geschätzt
- Feuchtigkeitsgeschützt, ideal für Bad, Küche etc.
- 100-V-Transformator (20 - 10 - 5 - 2.5 W)
- 60 W an 16 Ohm
- Materialien: ABS-Kunststoffrahmen, Aluminiumgitter
- Verstärkter 6,5" Polypropylen-Tieftöner, 1" Hochtöner
- Abmessungen: 201 (H) x 201 (B) x 75 (T) mm, Einbauöffnung: 181 (H) x 181 (B) mm
- Einbaugehäuse CMS6BB1 optional erhältlich
- Farbe: weiß

Technische Daten

Anschlüsse	Klemme
Impedanz	16 Ohm, 100V Transformator
Belastbarkeit / Leistung	40W (RMS)/ 16 Ohm, 20 - 10 - 5 - 2.5 W / 100 V
Bestückung	6.5" Tieftöner, 1" Hochtöner
SPL, Empfindlichkeit (1W /1m)	89dB, max. SPL 104dB
Frequenzgang	60Hz - 20kHz
Design	quadratisches ABS Gehäuse, weiß, IP54
Abmessungen, Gewicht	201 x 201 x 75 mm(H x B x T), Einbauöffnung (H x B): 181 x 181 mm, 1,5 kg
Richtcharakteristik	180 Grad 1kHz, 80 Grad 4kHz, 45 Grad 1 kHz