



CM20DTS

4,25" 100V 2-Wege Design-Einbaulautsprecher mit flachem Gehäuse

Der vielseitige CM20DTS 4,25" 2-Wege Einbaulautsprecher eignet sich mit seinem warmen und dynamischen Klang hervorragend für hochwertige Hintergrundmusik und Sprachwiedergabe. Mit einem geschlossenen Metalltopf und einer Bassreflexöffnung bietet er unabhängig von der Deckenkonstruktion eine kontrollierte Schallabgabe. Das kompakte Gehäuse zeichnet sich durch eine äußerst geringe Einbautiefe von nur 83,5 mm aus und wurde für eine leistungsstarke Bass- und Mittenwiedergabe optimiert, ohne den ausgeglichenen Gesamtklang zu beeinträchtigen. Dank einer homogenen Klangabstimmung lassen sich unterschiedliche Lautsprechermodelle von Apart in derselben Beschallungszone problemlos kombinieren. Die Auswahl des Leistungsabgriffs (16 Ohm oder 70/100 V) erfolgt werkzeugfrei an der Vorderseite des CM20DTS. Durch das mit Neodym-Magneten befestigte Abdeckgitter mit besonders schmalen Rand lässt sich der Lautsprecher einfach, unauffällig und elegant in jede Umgebung integrieren. Die einfache Installation, die dynamische und transparente Wiedergabe und das attraktive Design machen den CM20DTS zur richtigen Wahl für Installateure, die einen zuverlässigen und kostengünstigen Lautsprecher mit einer hervorragenden Fertigungs- und Klangqualität suchen.

Eigenschaften

- Zwei-Wege-Deckenlautsprecher mit flachem Metalltopf
- Integrierte, abgestimmte Bassreflexöffnung für eine optimierte Basswiedergabe
- 60 Watt Musikleistung an 16 Ohm
- 4,25" Tieftöner mit beschichteter Papiermembran
- 1" Hochtöner
- 70/100V Transformator mit 20 - 10 - 5 - 2,5 - 1,25 Watt (1,25 Watt nur bei 70 Volt) Abgriffen
- Abdeckgitter mit schmalen Rand und Neodym-Magnetbefestigung
- Flacher Metalltopf für Decken mit geringer Einbautiefe
- Materialien: ABS-Kunststoffrahmen, Abdeckgitter aus Stahlblech mit abnehmbarem Logo
- Abmessungen: 223 (Ø) x 84 (T) mm, Einbauöffnung: 193 (Ø) mm
- Farbe: Weiß (RAL9010)

Technische Daten

Anschluß	Klemme
Impedanz	16 Ohm, 70 / 100 V Transformator
Belastbarkeit	60 W an 16 Ohm, 1,25 - 2,5 - 5 - 10 - 20 Watt (1,25 Watt nur bei 70 V) an 70V / 100V
Bestückung	4,25" mit beschichteter Papiermembran, 1" Seiden Kalotte
SPL (1 W / 1 m)	88dB (1W/1m), 104dB (max)
Frequenzverlauf	80Hz - 20kHz
Design	ABS-Kunststoffrahmen, Stahlgitter (IP50)
Abmessungen, Gewicht	223 (Ø) x 84 (T) mm, Einbauöffnung: 193 (Ø) mm, 2,05 kg
Abstrahlwinkel	180 Grad 1kHz