



CM30DTD

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

Der CM30DTD ist ein leistungsstarker 4,25" 2-Wege Design-Lautsprecher mit einem geschlossenen Metalltopf und einer Bassreflexöffnung für eine, von der Deckenkonstruktion unabhängige, kontrollierte Schallabgabe. Das kompakte Gehäuse zeichnet sich durch eine äußerst geringe Einbautiefe aus und wurde für eine leistungsstarke Bass- und Mittenwiedergabe optimiert, ohne den ausgeglichenen Gesamtklang zu beeinträchtigen. Der Lautsprecher eignet sich hervorragend für die Wiedergabe dynamischer Hintergrundmusik und lässt sich dank homogener Klangabstimmung mit unterschiedlichen Lautsprechermodellen von Apart in derselben Beschallungszone kombinieren. Die Auswahl des Leistungsabgriffs (16 Ohm oder 70/100 V) erfolgt werkzeugfrei an der Vorderseite des CM30DTD. Eine durchdachte Kabelführung und die Apart-Lautsprecherklammern machen die Installation einfach und effizient. 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 CM30DTD zur richtigen Wahl für Installateure, die einen zuverlässigen und kostengünstigen Lautsprecher mit einer hervorragenden Fertigungs- und Klangqualität suchen.

Eigenschaften

- Koaxialer zwei-Wege-Deckenlautsprecher mit Metalltopf
- Integrierte, abgestimmte Bassreflexöffnung für eine optimierte Basswiedergabe
- 80 Watt Musikleistung an 16 Ohm
- 4,25" Tieftöner mit beschichteter Papiermembran
- 1" Hochtöner
- 70/100V Transformator mit 30 - 15 - 7,5 - 3,75 - 1,75 Watt (1,75 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 131 (T) mm, Einbauöffnung: 193 (Ø) mm
- Farbe: Weiß (RAL9010)

Technische Daten

Anschluß	Klemme
Impedanz	16 Ohm, 70 / 100 V Transformator
Belastbarkeit	80 W an 16 Ohm, 1,75 - 3,75 - 7,5 - 15 - 30 Watt (1,75 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), 108dB (max)
Frequenzverlauf	75Hz - 20kHz
Design	ABS-Kunststoffrahmen, Stahlgitter (IP50)
Abmessungen, Gewicht	223 (Ø) x 131 (T) mm, Einbauöffnung: 193 (Ø) mm, 2,5 kg
Abstrahlwinkel	180 Grad 1kHz