



# CM20T

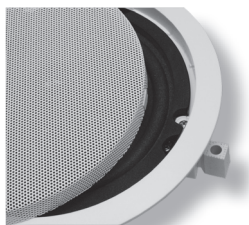
## Technische Daten

- Typ: 2-Wege HiFi Pro
- Woofer: 6,5" verstärkte PP-Membran
- Tweeter: 1" Seidenkalotte
- Leistung 100V (AES): 20 W
- Leistung 100V (Musik): 32 W
- Leistung 16 Ω (AES): 40 W
- Leistung 16 Ω (Musik): 60 W
- SPL 1W/1m: 92 dB
- Frequenzgang: 60Hz - 20kHz
- Transformator Leistungsabgriffen: 2,5 - 5 - 10 - 20 W
- Abstrahlung: 180° (1 kHz), 80° (4 kHz), 45° (8 kHz)
- Abmessungen außen: 205 mm
- Abmessungen Ausschnitt: 183 mm
- Abmessungen Tiefe: 80 mm
- Gewicht: 1,4 kg

### LEISTUNGSABGRIFFE

| FARBE   | LEISTUNG | IMPEDANZ |
|---------|----------|----------|
| SCHWARZ | MASSE    |          |
| ROT     | 2,5 W    | 4kΩ      |
| GRÜN    | 5 W      | 2kΩ      |
| GELB    | 10 W     | 1kΩ      |
| BRAUN   | 20 W     | 500Ω     |

Der CM20T ist ein 2-Wege Deckeneinbaulautsprecher, der sowohl mit 100V oder als 16 Ohm Lautsprecher betrieben werden kann. So können Sie an einem Standard-Leistungsverstärker mit 4 Ohm Ausgang bis zu vier CM20T parallel betreiben. Zudem verfügt der CM20T über einen hochwertigen 100V/20W Transformator mit diversen Leistungsabgriffen. Es kommt ein verstärkter 6.5" feuchtigkeitsfester Polypropylen-Basstreiber mit niedrigen Verzerrungen zum Einsatz. Der Hochtobereich wird über einen 1" Tweeter abgestrahlt. Ob Mikrofondurchsage oder Hintergrundmusik, der CM20T überzeugt immer mit einer sehr guten Klangqualität. Das Gehäuse besteht aus hochwertigem ABS-Kunststoff. Die Standard-Farbe ist Weiß. Optional kann der Lautsprecher in jeder RAL-Lackierung bestellt werden. Mindestmenge: 12 Stück.

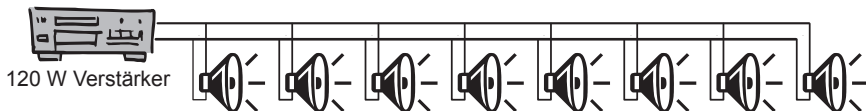


## Montage

Der CM20T ist ganz einfach zu montieren. Drei Schrauben befinden sich hinter dem Gitter. Bitte entfernen Sie das Gitter zur Montage. Der Ausschnitt in der Decke muss 183mm betragen. Die drei Klemmblöcke werden dann gegen die Decke gedreht und mit den Schrauben arretiert.

## 100V Technologie

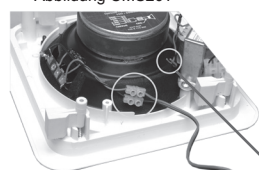
$$70 \text{ Watt} = 20 + 20 + 10 + 5 + 5 + 5 + 2.5 + 2.5$$



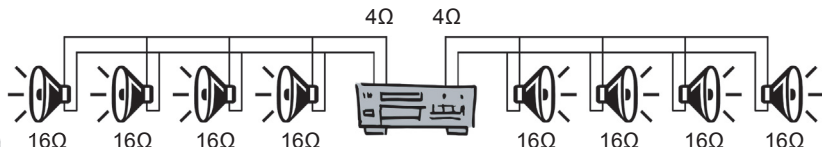
Die Leistung des 100V Verstärkers muss höher als die Gesamtleistungsaufnahme der Lautsprecher sein!

## 16 Ω Technologie

Abbildung CMS20T



16 Ω Verbindung



100V Transformator abtrennen