

CM Series | In Ceiling Commercial Speakers - Owner's Manual

Thank you for purchasing from our TEXONIC CM Commercial Speaker Series. The CM80T is designed for 70/100V distributed audio systems where a sleek, low-profile speaker is required. Built for professional installations, it combines clear performance, modern styling, and reliable durability.

Key Installation Guidelines

- Plan placement to avoid electrical, plumbing, and HVAC obstructions.
- Maintain 3 ft spacing from corners or tall reflective surfaces.
- Small rooms (≤ 400 sq. ft.): 2 speakers, spaced 10–12 ft apart.
- Large rooms (≥ 400 sq. ft.): 3 or more speakers, staggered for full coverage.
 - If unsure, please consult a qualified installer.

Installation Steps: Cutout & Wiring Connections

Use the provided template and cut a 9.44" hole in the ceiling at the chosen location. Ensure the area is free of electrical, plumbing, or HVAC obstructions before cutting.

- Connect the amplifier's common lead to the Blue wire.
- Connect the positive lead to the desired wattage tap
 - Blue Common (GND) 70V | Green 5W, Yellow 10W, Red 20W
 - Blue Common (GND) 100V | Green 10W, Yellow 20W, Red 40W
- Wire connectors are included for secure connections.

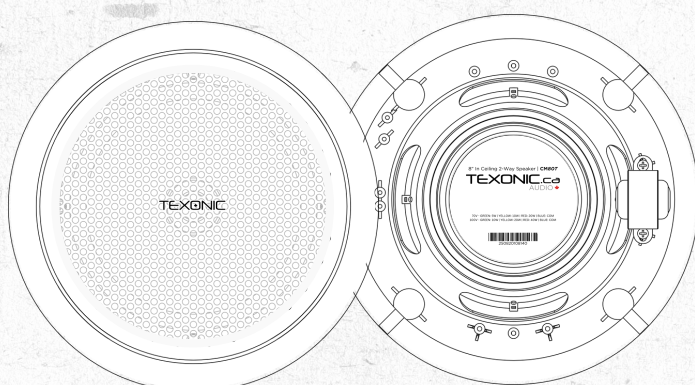
Speaker Installation & Mounting

Carefully insert the speaker into the ceiling cutout.

- Highly recommended: Use a hand-held #2 Phillips screwdriver to tighten the four mounting tabs until the speaker is secure.
- Do not use an electric screwdriver as it may over-tighten and damage the mounting system.

Speaker Grille Installation (Handle With Care)

Align the grille and snap it gently into place. The grille is designed for a snug fit and provides a clean, professional finish.



Need Assistance?

Please contact us via email or by phone for support.

☎ 705 999 5775 | ✉ sales@texonic.ca

TEXONIC.CA



Série CM | Haut-parleurs encastrés de plafond commerciaux – Manuel du propriétaire

Merci d'avoir choisi un produit de notre série de haut-parleurs commerciaux TEXONIC CM. Le CM80T est conçu pour les systèmes audio distribués 70/100V nécessitant un haut-parleur élégant et à profil bas. Conçu pour des installations professionnelles, il allie performance sonore claire, style moderne et durabilité fiable

Principales directives d'installation

- Planifier l'emplacement afin d'éviter les obstacles électriques, de plomberie et de CVC (chauffage, ventilation, climatisation).
- Maintenir un espacement de 3 pi par rapport aux coins ou aux grandes surfaces réfléchissantes.
- Petites pièces (≤ 400 pi²) : 2 haut-parleurs espacés de 10 à 12 pi.
- Grandes pièces (≥ 400 pi²) : 3 haut-parleurs ou plus, disposés en quinconce pour une couverture complète.
 - En cas de doute, veuillez consulter un installateur qualifié.

Étapes d'installation : découpe et connexions de câblage

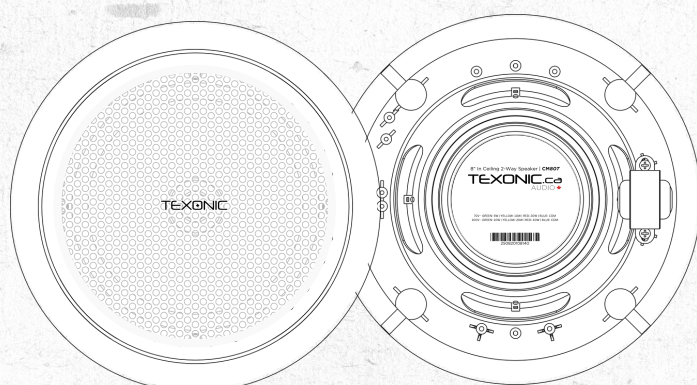
- Utiliser le gabarit fourni et découper un trou de 9,44 po dans le plafond à l'emplacement choisi.
- S'assurer que la zone est exempte d'obstacles électriques, de plomberie ou de CVC avant de découper.
- Connecter le fil commun de l'amplificateur au fil bleu.
- Connecter le fil positif à la prise de puissance souhaitée :
 - Bleu Commun (GND) 70V | Vert 5W, Jaune 10W, Rouge 20W
 - Bleu Commun (GND) 100V | Vert 10W, Jaune 20W, Rouge 40W
- Des connecteurs de fils sont inclus pour assurer des connexions sécuritaires.

Installation et montage du haut-parleur

- Insérer soigneusement le haut-parleur dans l'ouverture du plafond.
- Fortement recommandé : Utiliser un tournevis manuel #2 Phillips pour serrer les quatre pattes de fixation jusqu'à ce que le haut-parleur soit bien en place.
- Ne pas utiliser de tournevis électrique, car cela pourrait trop serrer et endommager le système de fixation.

Installation de la grille du haut-parleur (manipuler avec soin)

- Aligner la grille et l'enclencher doucement en place.
- La grille est conçue pour un ajustement serré et offre une finition propre et professionnelle.

**Besoin d'aide ?**

Veuillez nous contacter par courriel ou par téléphone pour obtenir du soutien.

☎ 705 999 5775 | ✉ sales@texonic.ca

TEXONIC.CA

