Haut-parleur rond à diffusion

# **SERIE CT10B**

hémisphérique pour installations, découpe de 20 cm

# Image PostScript

Haut-parleur de 33 cm de diamètre pour installations à découpe de 20 cm

#### Série CT10B

**CT10BH** livré avec kit de fixation CT10BHT idem avec transformateur

8 Watts/70,7 ou 100 Volts

CT10BS livré avec kit de fixation pour le

montage en ressort à torsion

CT10BST idem avec transformateur

8 Watts/70,7 ou 100 Volts

### Applications recommandées

Diffusion de musique de fond Diffusion de musique Salles de conférences Annonces Masquage sonore Son surround Téléconférences

#### Installations recommandées

Plafonds suspendus Murs et plafonds à poutres en bois ou en métal Soffits et Fascia Ouïes de montage de 20 cm pour la fixation de haut-parleurs

#### **Espacement**

140° +/-3 dB Placement de bout à bout (Polarité) **Outils SOUND ADVANCE** logiciel Quick Layout ou service Guaranteed Layout

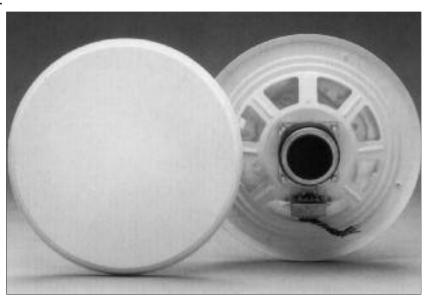
#### Environnements recommandés

Intérieur

Extérieur protégé sous abri

## Options de finition sur site

Peinture Latex



#### Description

Les modèles de la série **SOUND ADVANCE CT10B** sont des haut-parleurs large bande destinés aux installations commerciales et résidentielles qui offrent l'avantage de ne pas nécessiter de cache ni d'avoir de pièce exposée. Comme tous les haut-parleurs **SOUNDADVANCE** à monter aux plafonds ou aux murs, les CT10B offrent une réponse polaire hémisphérique. Grâce à cette caractéristique, vous obtenez une excellente diffusion avec un nombre réduit de haut-parleurs.

Les CT10B s'installent dans les poutres en bois ou en métal des murs et des plafonds ou dans les dalles de plafonds suspendus. La surface du haut-parleur est plate et peut être, lors de la finition, recouverte de peinture Latex pour marier le haut-parleur aux couleurs de votre intérieur. Les haut-parleurs CT10B se montent sur des ouïes de montage de 20 cm standard et peuvent s'encastrer dans les emplacements pour haut-parleurs de 20 cm existants. La série CT10B propose toute une gamme de haut-parleurs pour répondre à tous les besoins en matière d'installation 20 cm.

#### Caractéristiques

Les modèles de la série CT10B sont des haut-parleurs large bande dotés d'une bande passante de 80 Hz à 15 Khz sur le plan vertical et horizontal. La surface totale de diffusion est de 806,5 cm2. L'angle de dispersion des fréquences aiguës est d'au moins 140° à 15 kHz sur le plan vertical et horizontal. Les haut-parleurs disposent d'une sensibilité de 94 dB, 1 Watt, 1 mètre pour une puissance de 20 Watts efficaces conformément à la norme EIARS-426-A

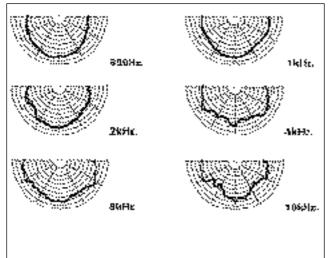
Leur cadre extérieur est en acier embouti recouvert d'émail blanc cuit et mesure 33,0 cm de diamètre pour une profondeur totale de 6,0 cm. Le montage se fait par ressort à torsion ou patte de fixation arrière. L'ensemble ne pèse que 2,04 kg sans transformateur et 2,29 kg avec transformateur.

Ces cadres s'utilisent avec des haut-parleurs SOUND ADVANCE CT10B ou équivalents.

# Série CT10B

# Haut-parleur rond à diffusion hémisphérique pour les installations à découpe de 20 cm

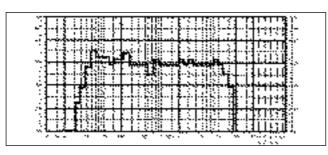
#### Réponse polaire



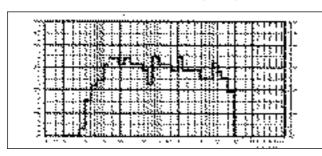
1 division = 5 dB

# Réponse en fréquence dans l'axe Figure 1

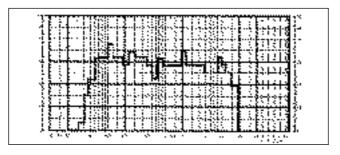
Mesurée en charge infinie



**Figure 2** Mesurée dans un boîtier arrière (baffle) de 0,01 m3



**Figure 3**Mesurée dans un boîtier arrière (baffle) de 0,06 m3



#### Caractéristiques techniques

#### **Bande passante:**

80 Hz à 15 kHz (voir Figures 1, 2 et 3)

#### **Puissance:**

20 Watts efficaces\*
40 Watts programme
(\* Norme EIA RS-426-A)

#### Sensibilité à la pression :

94 dB, 1 mètre, 1 Watt 106 dB à pleine puissance

#### Aimant:

Céramique, 0,37 kg

#### Impédance :

8 Ohms (nominale) 5,5 Ohms (minimum)

#### Diamètre de la bobine :

2,6 cm

#### Dispersion polaire:

(voir Polarité)

#### **Dimensions:**

33,0 cm (hauteur) 6,0 cm (profondeur)

#### Poids d'expédition:

CT10BH 2,50 kg CT10BHT 2,73 kg CT10BS 2,50 kg CT10BST 2,73 kg

#### **Emballage:**

Par deux (2) dans un carton standard Par dix (10) dans un carton master

#### Accessoires recommandés :

PBB8-10 Boîtier empilable standard 24,77 cm (diamètre) 10,32 cm (profondeur)

TBS8-10 Barre de support en forme de T

Importateur exclusif en France:

JBK Marketing
7 RUE DE PLAISANCE • 75014 • PARIS • FRANCE

Tél : 01 48 56 39 44 Fax : 01 45 33 00 59 www.jbkaudio.com