

CP 5030

ENCEINTE AMPLIFIEE 30 W

30 W AMPLIFIED CABINET **SPEAKER**







IP 31

Musique Music

Parole Speech

Indoor

I - DESCRIPTION

La CP 5030 est une enceinte acoustique à 2 voies intégrant un amplificateur alimenté par le secteur. L'association d'un tweeter au haut-parleur principal avec possibilité de réglage séparé des graves et des aigus permet d'obtenir une excellente présence musicale ou de privilégier l'intelligibilité pour les applications d'annonces. L'enceinte est livrée avec un cordon secteur et une fourche de fixation pour montage en paroi (mur ou plafond) ce qui permet un réglage de position en rotation.

II - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- * Pression acoustique: 100 dB/30W/1m
- * Haut-parleurs : woofer (12,5 cm) et tweeter (2 cm)
- * Puissance nominale de l'amplificateur : 30 Watts
- * Bande passante : 60 Hz 18 kHz
- * Directivité (-6dB) : horiz. 170°; vert.170°
- * 2 entrées asymétriques impédance : 10 kΩ
- * Sensibilité d'entrée : 0 dB (entrées A+B) ; -6dB (chaque entrée)
- * Admissibilité : +20dB
- * Connecteur d'entrée : XLR femelle (1 : blindage, 2 entrée A, 3 entrée B)
- * Réglage de volume
- * Réglages graves et aigus séparés, niveaux ±15 dB
- * Les réglages sont situés à l'arrière de l'enceinte.
- * Connecteur de sortie : XLR mâle pour connexion en cascade de plusieurs enceintes
- * Alimentation : 230Vac 50/60Hz sur prise IEC 2P+T normalisée ; fusible 5x20mm 1A temporisé

Alimentation 110 Vac en exécution spéciale et par quantité : consulter BOUYER

- * Matière : synthétique
- * Couleur : blanche
- * Dimensions : (H x L x P) : 247 x 158 x 152 mm
- * Poids: 3 kg
- * Indice de protection : IP31
- * Fixation par lyre métallique permettant l'orientation de l'enceinte.

I - DESCRIPTION

The CP 5030 amplified cabinet speaker includes a built in amplifier powered from the main.

The 2 way design with a 5" woofer and a 34" tweeter delivers an high quality audio for both music and improved speech intelligibility.

The cabinet is supplied with the main supply cord and an « U » bracket for wall horizontal or vertical mounting.

II - TECHNICAL SPECIFICATIONS

- * SPL: 100 dB/ 30W/1m
- * Speakers: woofer 5" and 3/4" tweeter
- * Amplifier rated power: 30 Watts
- * Bandwidth: 60 Hz 18 kHz
- * Dispersion angle (-6dB): horiz. 170°; vert.170°
- * 2 unbalanced inputs impedance: 10 k Ω
- * Input sensitivity: 0 dB (inputs A+B); -6dB (each input)
- * Max. input: +20dB
- * Input connector: XLR female (1 screen, 2 input A, 3 input B)
- * Volume control
- Separated treble and bass controls, level ±15 dB
- * Control knobs are located on the rear face.

Output connector: XLR for daisy chain connection with other equipments

- Power: 230Vac 50/60Hz; IEC 2P+T socket; with 5x20mm 1A delayed fuse
 - 110 Vac power on special request with quantities; please contact BOUYER
- * Material: synthetic
- Color: white
- * Dimensions (H x L x P) : 247 x 158 x 152 mm
- * Weight: 3 kg
- * IP rating: IP31
- * Wall mount bracket for optimum orientation of the cabinet.



En fin de vie du produit, s'il est installé sur le territoire FRANÇAIS (DOM-TOM inclus), veuillez contacter BOUYER INDUSTRIE pour organiser sa destruction conformément à la directive DEEE.

Dans le cas contraire, veuillez appliquer la réglementation locale du pays d'installation du produit. Dear customer

this product is subject to European regulation 2002/96/CE (also called W.E.) Please contact your local dealer for destruction in end of life.



III - INSTALLATION

Le support livré d'origine en forme de « U » permet de fixer l'enceinte à un mur soit en position horizontale soit en position verticale ou sous un plafond. Dévisser l'écrou à flasque a chaque extrémité de l'enceinte afin de libérer le support, puis fixer le support à la paroi. Remonter l'enceinte sur le support; vérifier le serrage des écrous à flasque. Préparer la fiche XLR audio en respectant les polarités.

IV - UTILISATION

Positionner le réglage de volume au minimum.

Raccorder l'alimentation à la prise secteur.

Connecter ensuite la modulation sur la prise XLR femelle d'entrée.

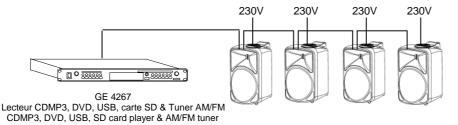
Mettre l'interrupteur secteur sur « ON » en appuyant sur « I » du bouton secteur ; le voyant vert indique la présence de l'alimentation.

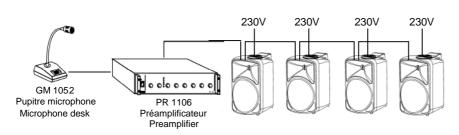
Effectuer ensuite le réglage de volume, des graves et des aigus.

Remplacement du fusible :

Le fusibles est contenu dans la petite trappe en partie inférieure du connecteur d'alimentation. Toujours remplacer par un fusible identique. (voir caractéristiques techniques)

V – EXEMPLES D'UTILISATION





III - INSTALLATION

The "U" bracket supplied with the cabinet enables both vertical and horizontal mounting on a wall; mounting under a ceiling is possible too.

Before fixing the "U" bracket, remove the screw at each end of the cabinet in order to separate the bracket from the cabinet housing.

After fixing, replace the cabinet in the "U" bracket; be sure the screws are conveniently tightened to prevent any fall of the cabinet.

Prepare the XLR plug for audio cable, take care of polarity.

IV - USE

First turn the volume knob to the minimum.

Connect the power, then switch the power "ON" on the rear plate of the cabinet.

Then connect the modulation to the female XLR input socket.

The green light indicates the CP 5030 is powered.

Proceed to volume, treble and bass adjustments with the control knobs on the rear plate.

Fuse replacement:

The fuse holder is located in the mains socket. Always replace with same fuse characteristics. (refer to the technical specifications)

y – TYPICAL APPLICATIONS

