

# COX 12 MKII

POLYVALENT ET PRATIQUE



## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- haut-parleur de graves de 12" (3" VC), haut-parleur à compression PEN de 1" chargé par cornet
- système coaxial à 2 voies
- 400 W en continu (1600 W en crête)
- Jusqu'à 136 dB max. SPL
- sensibilité de 98 dB (1W/1m)
- 52 Hz - 20 kHz gamme de fréquences utilisable
- speakON® et connecteurs Phoenix à 4 broches
- Enceinte en bois avec revêtement en polyurée
- Boîtier multifonctionnel pesant seulement 19,5 kg

## DESCRIPTION DU PRODUIT

La **COX 12 MKII** bénéficie d'une conception avancée et combine le tweeter et le haut-parleur de médium-basse en une seule unité avec une membrane **coaxiale** pour une **une qualité sonore constante** et un **facteur de forme compact**. Le passif **COX 12 MKII** offre une gamme de fréquences **basse élargie et une grande puissance de traitement**. La **COX 12 MKII** a une **conception multifonctionnelle** qui permet une utilisation polyvalente au sol, debout, suspendu, sur pieds d'enceintes ou fixé au mur. **COX 12 MKII** est une **excellente option pour les installations, les applications mobiles et la surveillance de scène** grâce aux accessoires disponibles et aux possibilités d'intégration du système.

Domaines d'application (exemples) : Auditoriums, gymnases, clubs, lieux d'événements, moniteurs de scène, remplissages latéraux et frontaux, sonorisation architecturale et systèmes de sonorisation.

## SPÉCIFICATIONS

### COX 8 MKII

| ACOUSTIQUE   |  |
|--|--|
| Gamme de fréquences ( $\pm 3$ dB) <sup>1</sup>           | 134 Hz - 17 kHz  |
| Gamme de fréquences (-10 dB) <sup>1</sup>                | 52 Hz - 20 kHz   |
| Angles de couverture (-6 dB) [H x V] <sup>2</sup>        | 70° x 74°  |
| Angles de couverture moyens (-6 dB) [H x V] <sup>3</sup> | 96° x 92°  |
| Impédance nominale                                       | 8 $\Omega$   |
| Sensibilité <sup>1</sup>                                 | 98 dB  |
| Puissance de crête                                       | 1600 W   |
| Puissance continue <sup>4</sup>                          | 400 W  |
| SPL de crête maximum <sup>5</sup>                        | 136 dB   |
| Type de système  | système coaxial à 2 voies  |
| Fréquence de coupure                                     | 1,3 kHz  |
| Transducteurs  | Haut-parleur coaxial avec :<br>LF : Haut-parleur 1 x 12" (bobine acoustique de 3")<br>HF : Haut-parleur à compression 1" PEN (bobine acoustique de 1.7") |
| Type de boîtier  | Boîte ventilée   |
| Connecteurs  | Neutrik speakON® NL4<br>Connecteur Phoenix à 4 broches MSTB  |
| Câblage  | speakON® NL4 : Broches 1+ / 1- : haut-parleur ; Broches 2+ / 2- : N.C.<br>Phoenix : Broches 1+ / 1- : haut-parleur ; Broches 2+ / 2- : lien              |
| MÉCANIQUE  |  |
| Dimensions du produit [H x L x P]                        | 520 x 370 x 350 mm   |
| Poids  | 19,5 kg  |
| Dimensions de l'emballage [H x L x P]                    | 633 x 470 x 450 mm   |
| Poids total  | 22 kg  |
| Cabinet  | contreplaqué de 15 mm  |
| Finition du cabinet                                      | Revêtement polyuréthane noir   |
| Grille   | Acier perforé peint par poudrage   |
| Matériel   | 1x poignée arrière encastrée dans l'armoire<br>1x prise inférieure de 36 mm pour montage sur poteau  |
| Grément  | 5 x M8 pour le montage sur le dessus et les côtés<br>3 x M8 pour le montage en bas<br>2 x M8 pour le montage à l'arrière                                 |
| ACCESSOIRES  |  |
| Support de montage mural                                 | COX12 WB   |

<sup>1</sup> Espace complet, 1W / 1m, sur l'axe

<sup>2</sup> Angles de couverture à 4 kHz

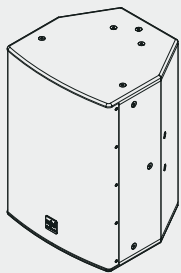
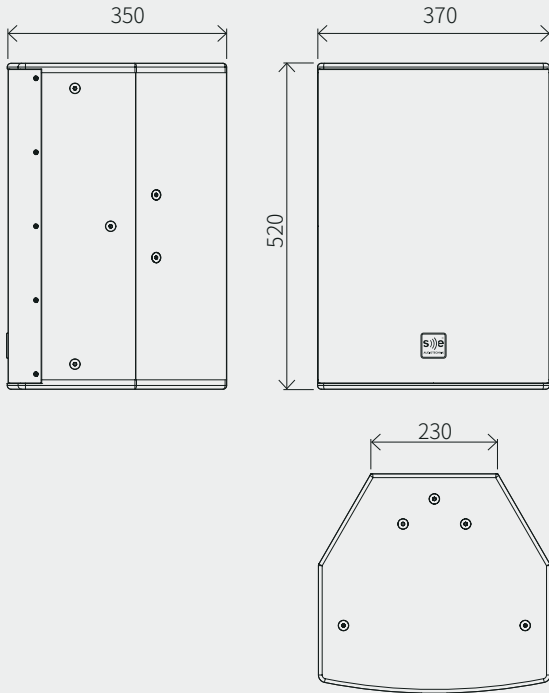
<sup>3</sup> Valeur moyenne des angles de couverture (800 Hz - 6 kHz)

<sup>4</sup> Selon la norme EIA-426B (basée sur la tension efficace)

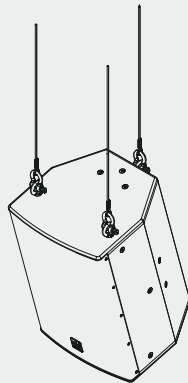
<sup>5</sup> SPL de crête maximal = sensibilité + 10log10(puissance continue) + 12 dB facteur de crête  
Toutes les spécifications des produits peuvent être modifiées sans préavis.

**DESSINS DU PRODUIT COX 12 MKII**

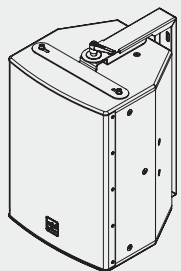
Les annotations sont données en millimètres.



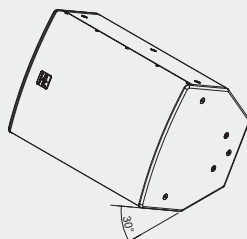
**Verticalement,**  
comme haut-parleur autonome  
pour le renforcement de la gamme  
complète.



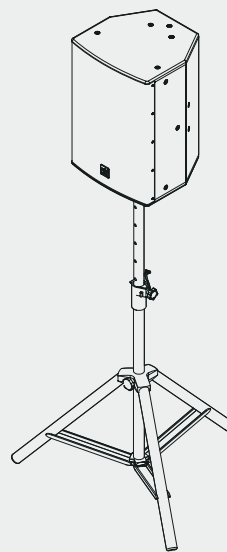
**Suspendu**  
en utilisant les filetages M8.



**Montage mural**  
en utilisant le WMB  
(Wall Mounting Bracket).



**Horizontalement,**  
comme moniteur de scène.



**Monté sur un pied de haut-parleur ou un caisson de basse**  
à l'aide d'une tige d'espacement de l'enceinte.

