

## eUC106

ENCEINTES

*Enceinte sphérique suspendue*



## MODE D'EMPLOI

## SOMMAIRE

1. REMARQUE IMPORTANTE .....	3
2. INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES .....	3
3. NOTE IMPORTANTE .....	5
4. INTRODUCTION .....	5
5. CONNEXIONS .....	6
6. EMBLACEMENT ET MONTAGE .....	7
7. PEINTURE .....	10
8. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES .....	11

## 1. REMARQUE IMPORTANTE




WARNING: SHOCK HAZARD - DO NOT OPEN  
AVIS: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRIR



Le symbole d'éclair à tête de flèche dans un triangle équilatéral sert à prévenir l'utilisateur de la présence dans l'enceinte du produit d'une « tension dangereuse » non isolée d'une grandeur suffisante pour constituer un risque d'électrocution pour les personnes.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral sert à prévenir l'utilisateur de la présence d'instructions importantes de fonctionnement et de maintenance (entretien) dans les documents accompagnant l'appareil.

**AVERTISSEMENT (le cas échéant) :** les bornes marquées du symbole «  » peuvent véhiculer un courant d'une grandeur suffisante pour constituer un risque d'électrocution. Le câblage externe branché aux bornes doit être installé par une personne formée à cet effet ou des câbles ou cordons prêts à l'emploi doivent être utilisés.

**AVERTISSEMENT :** pour réduire le risque d'incendie et de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

**AVERTISSEMENT :** un appareil à construction de Classe I doit être branché à une prise secteur avec fiche de terre.

## 2. INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

1. Lisez ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Tenez compte de tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions
5. N'utilisez pas cet appareil avec de l'eau à proximité.
6. Nettoyez-le uniquement avec un chiffon sec.
7. Ne bloquez aucune ouverture de ventilation. Installez-le conformément aux instructions du fabricant.

8. Ne l'installez pas près de sources de chaleur telles que des radiateurs, bouches de chauffage, poêles ou autres appareils (y compris des amplificateurs) dégageant de la chaleur.
9. Ne neutralisez pas la fonction de sécurité de la fiche polarisée ou de terre. Une fiche polarisée a deux broches, l'une plus large que l'autre. Une fiche de terre a deux broches identiques et une troisième broche pour la mise à la terre. La broche plus large ou la troisième broche servent à votre sécurité. Si la fiche fournie n'entre pas dans votre prise, consultez un électricien pour le remplacement de la prise obsolète.
10. Évitez de marcher sur le cordon d'alimentation et de le pincer, en particulier au niveau des fiches, des prises secteur, et du point de sortie de l'appareil.
11. N'utilisez que des fixations/accessoires spécifiés par le fabricant.
12. Débranchez cet appareil en cas d'orage ou de non-utilisation prolongée.
13. Confiez toute réparation à des techniciens de maintenance qualifiés. Une réparation est nécessaire si l'appareil a été endommagé d'une quelconque façon, par exemple si le cordon ou la fiche d'alimentation est endommagé, si du liquide a été renversé sur l'appareil ou si des objets sont tombés dedans, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas normalement, ou s'il est tombé.
14. Déconnexion du secteur : l'interrupteur POWER coupe les fonctions et les voyants de l'appareil, mais la déconnexion électrique totale s'effectue en débranchant le câble d'alimentation de la prise d'entrée secteur. C'est la raison pour laquelle vous devez toujours y avoir facilement accès.
15. L'appareil est relié à une prise de courant avec mise à la terre au moyen d'un cordon d'alimentation.
16. Les informations de marquage se trouvent sous l'appareil.
17. L'appareil ne doit pas être exposé à des ruissellements d'eau ni à des éclaboussures, et aucun objet rempli de liquide tel qu'un vase ne doit être placé sur lui.

**NOTE :** cet équipement a été testé et trouvé conforme aux limites définies pour un dispositif numérique de classe A, dans le cadre de la section 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles quand l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des ondes radioélectriques qui, si l'équipement n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions du mode d'emploi, peuvent créer des interférences nuisibles pour les communications radioélectriques. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de causer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger ces interférences à ses propres frais.



**AVERTISSEMENT :** ce produit ne doit en aucun cas être jeté avec les déchets ménagers non triés. Rapportez-le au centre de traitement des déchets électriques et électroniques le plus proche.

NEEC AUDIO BARCELONA, S.L. décline toute responsabilité pour les dommages qui pourraient être causés aux personnes, animaux ou objets suite au non-respect des avertissements ci-dessus.

### 3. NOTE IMPORTANTE

Merci d'avoir choisi nos **enceintes sphériques suspendues eUC106 Ecler** !

Il est **TRÈS IMPORTANT** de lire attentivement ce mode d'emploi et d'en comprendre parfaitement le contenu avant toute connexion afin de maximiser votre utilisation et de tirer les meilleures performances de cet équipement.

Pour garantir un fonctionnement optimal de cet appareil, nous vous recommandons de faire assurer sa maintenance par nos services techniques agréés.

L'**eUC106** Ecler bénéficie d'une garantie de **3 ans**.

### 4. INTRODUCTION

eUC106 est une enceinte sphérique suspendue. Elle contient un woofer de 6,5" et un tweeter de 1", offrant une puissance de 40 W RMS sous 8  $\Omega$ . Elle intègre également un transformateur de ligne 70/100 V, avec une puissance réglable sur 32/16/8/4 W pour les lignes 100 V, et sur 16/8/4/2 W pour les lignes 70 V.

## 5. CONNEXIONS

La connexion de l'eUC106 se fait au moyen d'un câble dénudé, à brancher directement à l'amplificateur. Le sélecteur de puissance, situé dans la partie supérieure de l'enceinte sphérique, permet de choisir le mode de fonctionnement et la puissance de l'appareil à l'aide d'un tournevis plat :

- 40 W RMS sous 8  $\Omega$
- 32/16/8/4 W en 100 V
- 16/8/4/2 W en 70 V



**L'eUC106 est livrée avec son sélecteur en position 70 V / 100 V. Si vous connectez accidentellement l'enceinte à une ligne basse impédance de 8  $\Omega$ , cela ne nuira pas à l'enceinte, mais cela dégradera ses performances. Si l'enceinte est réglée pour 8  $\Omega$  et est accidentellement connectée à une ligne 70 V / 100 V, elle sera sérieusement endommagée.**

## 6. EMBLACEMENT ET MONTAGE

Chaque eUC106 est livrée avec les pièces suivantes :

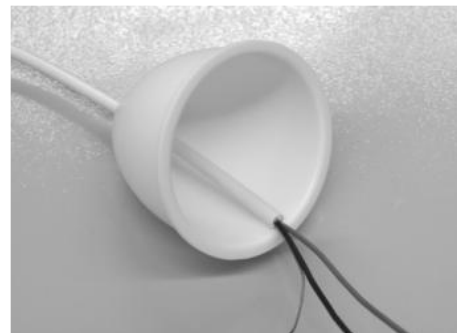
1. Enceinte sphérique suspendue eUC106  
+ câble d'enceinte
2. Pièce conique en plastique
3. Pièce de fixation en aluminium
4. Mousqueton en aluminium
5. Crochet fileté
6. Clip de fixation en métal



**AVERTISSEMENT :** assurez-vous que le plafond et la fixation sont suffisamment robustes pour supporter le poids de l'enceinte. Le crochet fileté est adapté au montage sur une surface en bois solide. Si les enceintes sont montées sur un autre type de surface, utilisez une fixation et une pièce de suspension appropriées.

**Procédure d'installation :**

1. Faites passer le câble de suspension au travers du capuchon en plastique.



2. Faites passer le câble de suspension à travers deux trous de la pièce de fixation et ajustez sa longueur. Faites passer le mousqueton dans le troisième trou de la pièce de fixation.



3. Accrochez le mousqueton au crochet fileté préalablement fixé au plafond. Assurez-vous que le mousqueton est correctement fermé.

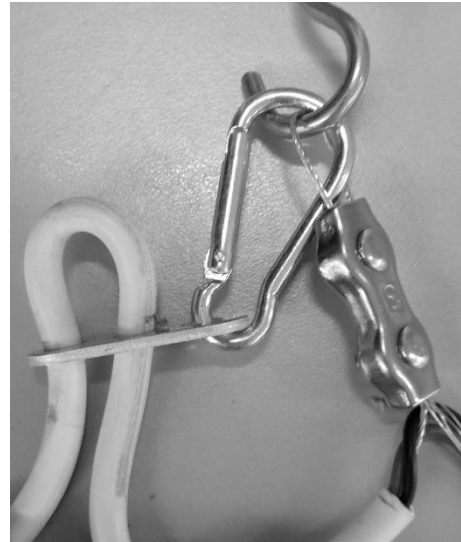


4. Prenez l'élingue de sécurité en acier du câble de la ligne d'enceinte et faites-la passer dans le clip de fixation comme représenté dans la photo.

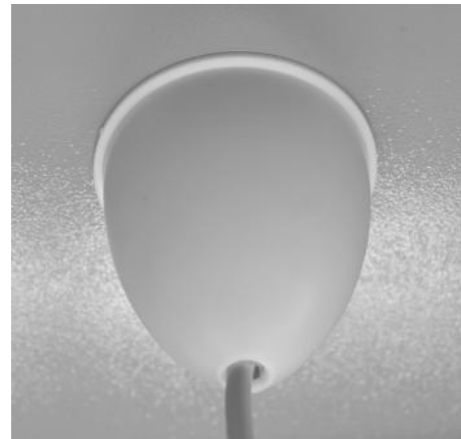




5. Pour que l'installation soit totalement sécurisée, accrochez également l'élingue de sécurité au crochet fileté.



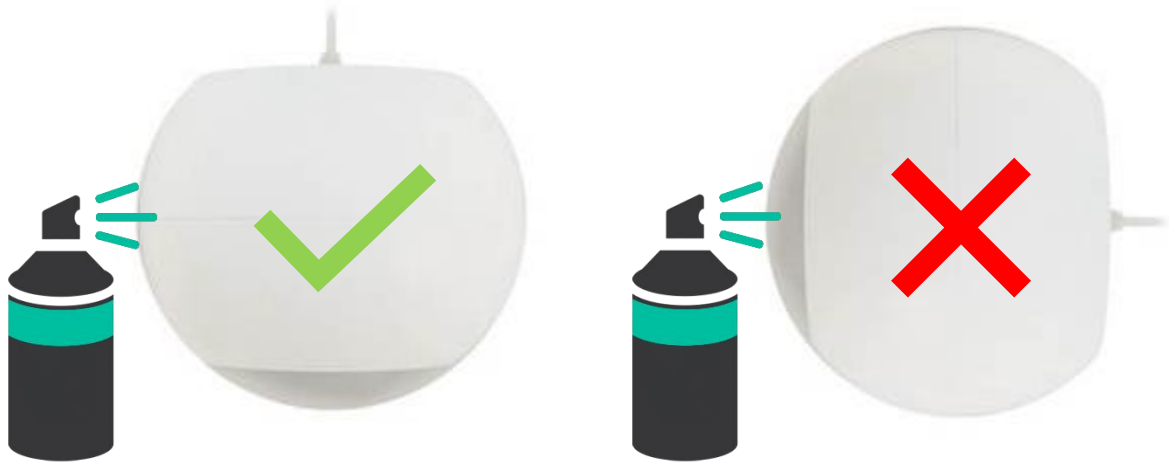
6. Connectez les câbles audio à la ligne provenant de l'amplificateur et faites remonter le capuchon en plastique jusqu'au plafond, recouvrant ainsi les éléments de fixation pour terminer l'installation.



## 7. PEINTURE

L'enceinte est prête à être peinte en fonction des critères esthétiques de la pièce à laquelle elle est destinée. L'eUC106 existe en blanc (RAL 9003) et en noir (RAL 9005).

**AVERTISSEMENT :** si vous utilisez une bombe de peinture pour peindre l'enceinte, ne la dirigez pas perpendiculairement à la grille. Appliquez la peinture en biais, afin d'éviter qu'elle ne traverse la grille.



## 8. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### eUC106

System	
Effective frequency range <sup>1</sup>	74 Hz-20 kHz
Coverage angle <sup>2</sup>	151°x151° (HxV)
Power handling	40 W RMS / 160 W Peak
Sensitivity <sup>3</sup>	90 dB (1W/1m)
Maximum SPL <sup>4</sup>	106 dB continuous / 112 dB peak
Power options	100V: 32W / 16W / 8W / 4W / 8Ω 70V: 16W / 8W / 4W / 2W / 8Ω
Recommended amplifier power	80 W RMS
Transducers	
Ways	2
Low frequency driver	6,5" woofer
High frequency driver	1" tweeter
Nominal impedance	8Ω
Physical	
Connection type	Stripped wire
Installation options	Ceiling (pendant)
Mounting system	Cabinet
Enclosure material	ABS
Cable length	3m
Finished colour	White (RAL 9003) or black (RAL 9005)
Dimensions (ØxD)	270x215mm / 10.63"x8.46"
Weight	3.0 kg / 6.61 lb

<sup>1</sup>10dB below the sound pressure level at specified sensitivity

<sup>2</sup>6dB below the sound pressure level than that at the direction of maximum level, Average from 1 kHz to 4 kHz.

<sup>3</sup>Measured on-axis, far field and referenced to 1 meter by inverse square law. Average from 100 Hz to 10 kHz.

<sup>4</sup>Calculated from sensitivity and power handling specifications, exclusive of power compression



Toutes les caractéristiques du produit sont susceptibles de varier en raison des tolérances de fabrication. **NEEC AUDIO BARCELONA S.L.** se réserve le droit d'apporter à la conception ou à la fabrication des modifications ou améliorations qui peuvent affecter les caractéristiques de ce produit.

Pour les questions techniques, veuillez contacter votre fournisseur, votre distributeur ou remplir le formulaire de contact sur notre site web, dans la rubrique [Support / Technical requests](#).

Motors, 166-168 08038 Barcelone - Espagne - (+34) 932238403 | [information@ecler.com](mailto:information@ecler.com) [www.ecler.com](http://www.ecler.com)