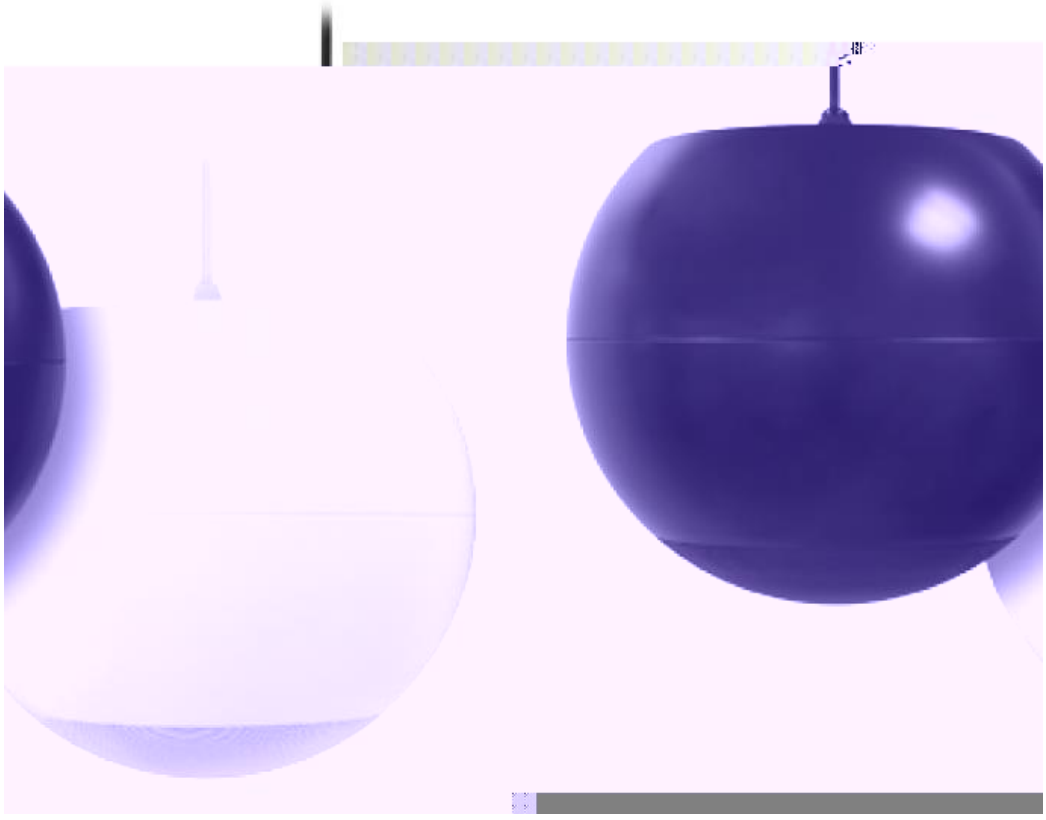
eUC106

ALTAVOCES

Altavoz Esférico Colgante



MANUAL DE USUARIO

ÍNDICE

1. ADVERTENCIA IMPORTANTE 3
2. INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD 3
3. NOTA IMPORTANTE 5
4. INTRODUCCIÓN 5
5. CONEXIONADO 6
6. UBICACIÓN Y MONTAJE 7
7. PINTADO 9
8. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 10

1. ADVERTENCIA IMPORTANTE



WARNING: SHOCK HAZARD - DO NOT OPEN

AVIS: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRIR



El símbolo del relámpago con una flecha en la punta y dentro de un triángulo equilátero, tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de un voltaje peligroso y sin aislar dentro del aparato, y de una magnitud tal que puede constituir riesgo de descarga eléctrica para las personas.



El símbolo de exclamación dentro de un triángulo equilátero, tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes sobre la operación y mantenimiento en la información que viene con el producto.

ADVERTENCIA (Si se aplica): Los terminales marcados con el símbolo ""pueden ser de suficiente magnitud como para constituir un riesgo de descarga eléctrica. El cableado externo conectado a los terminales requiere ser instalado por personal cualificado o el uso de cables ya confeccionados.

ADVERTENCIA: para prevenir choques eléctricos o riesgo de incendios, no exponer este equipo a la lluvia o la humedad.

ADVERTENCIA: Aparato con construcción de tipo Clase I debe ser conectado a través de un enchufe con protección de tierra.

2. INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

1. Lea estas instrucciones
2. Guarde estas instrucciones
3. Preste atención a todas las advertencias
4. Siga todas las instrucciones
5. No utilice este aparato cerca del agua
6. Límpielo solamente con un paño seco
7. No bloquee ninguna abertura para ventilación. Instálelo de acuerdo con las instrucciones del fabricante

8. No lo instale cerca de fuentes de calor como radiadores, estufas u otros aparatos que produzcan calor, incluidos amplificadores.
9. No elimine el propósito de seguridad del cable de corriente polarizado o con conexión de tierra. Un cable polarizado tiene dos bornes, uno más ancho que el otro. Un enchufe con conexión a tierra, tiene dos bornes y un tercer borne conectado a tierra. Este tercer borne está previsto para su seguridad. Si el cable proporcionado no entra en su enchufe, consulte con un técnico electricista para reemplazar ese enchufe obsoleto.
10. Proteja el cable eléctrico de ser aplastado, en especial en la zona de los conectores, los receptáculos de los mismos y en el punto en el que el cable sale del aparato.
11. Utilice solamente los accesorios especificados por el fabricante.
12. Desconecte el aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no lo vaya a usar durante periodos largos de tiempo.
13. Para cualquier reparación, póngase en contacto con un servicio técnico cualificado. La reparación es necesaria cuando el aparato no funciona con normalidad o ha sido dañado por cualquier motivo, ya sea porque el cable o el enchufe estén dañados, porque se hayan derramado líquidos o hayan caído objetos dentro del aparato, o porque el aparato haya sido expuesto a la lluvia o se haya caído.
14. Desconexión de la red: apagando el interruptor de POWER todas las funciones e indicadores del amplificador se pararán, pero la completa desconexión del aparato se consigue desconectando el cable de red de su conector. Por esta razón, éste siempre debe tener fácil acceso.
15. El equipo se conecta a un enchufe con protección de tierra a través del cable de alimentación.
16. Parte del etiquetaje del producto está ubicado en la base del mismo.
17. Este aparato no debe ser expuesto a goteo o salpicaduras ni tampoco debe colocarse ningún elemento lleno de agua, tales como jarrones, encima del aparato.



ADVERTENCIA: Este producto no ha de ser desechado bajo ningún concepto como residuo urbano no seleccionado. Acuda al centro de tratamiento de residuos eléctricos y electrónicos más cercano.

NEEC AUDIO BARCELONA, S.L Declina cualquier responsabilidad por los daños que puedan ocasionarse a personas, animales u objetos por el no cumplimiento de las advertencias anteriores.

3. NOTA IMPORTANTE

¡Agradecemos su confianza por haber elegido nuestro **altavoz esférico colgante eUC106**!

Para conseguir la máxima operatividad y rendimiento es **MUY IMPORTANTE**, antes de su conexión, leer detenidamente y tener muy presentes las consideraciones que en este manual se especifican.

Para garantizar el óptimo funcionamiento de este aparato recomendamos que su mantenimiento sea llevado a cabo por nuestros Servicios Técnicos autorizados.

Todos los productos ECLER disponen de garantía, por favor consulte en www.ecler.com o en la tarjeta de garantía incluida con este aparato para conocer el periodo de validez y sus condiciones.

4. INTRODUCCIÓN

eUC106 es un altavoz esférico de tipo colgante. Dispone de un woofer 6,5" y un tweeter de 1", ofreciendo una potencia de 40WRMS @ 8Ω. Incorpora además un transformador de línea a 70/100V, con opciones de potencia de 32 / 16 / 8 / 4W para línea de 100V, y la mitad de dichas potencias para la opción de 70V.

5. CONEXIONADO

La conexión del eUC106 es del tipo cable pelado, para conectar directamente a la línea que viene de la etapa de potencia. El selector de potencias ubicado en la parte superior del altavoz esférico, permite seleccionar mediante un destornillador plano el modo y potencia de trabajo de la unidad:

- 40 WRMS @ 8Ω
- 32 / 16 / 8 / 4W @ 100V
- 16 / 8 / 4 / 2W @ 70V



El altavoz eUC106 se sirve de origen con el conmutador en posición 70V/100V. Si conecta el sistema accidentalmente en baja impedancia 8Ω, no producirá ningún daño al altavoz, pero éste rendirá muy por debajo de sus prestaciones. En el caso de conectar accidentalmente el altavoz a una red de 70V/100V en posición 8Ω, éste se dañará gravemente.

6. UBICACIÓN Y MONTAJE

Cada unidad del eUC106 contiene las siguientes piezas:

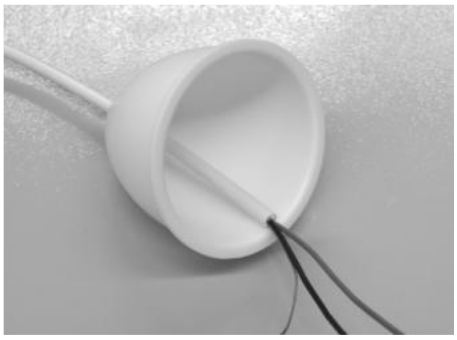


1. Altavoz esférico colgante eUC106 + cable del altavoz
2. Pieza cónica de plástico
3. Pieza de sujeción de aluminio
4. Mosquetón de aluminio
5. Armella (tornillo en forma de gancho)
6. Grapa metálica de sujeción
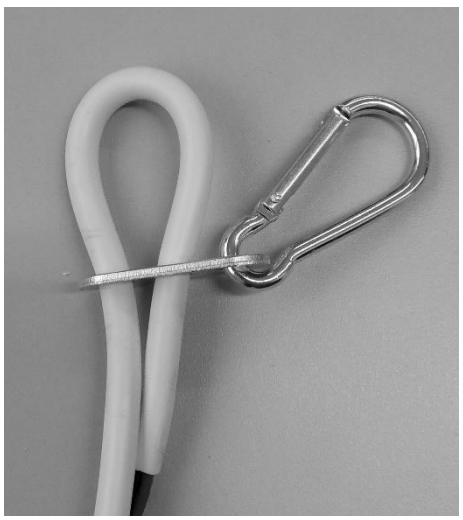
ADVERTENCIA: Asegúrese de que tanto el techo como el sistema de fijación sean lo suficientemente robustos para soportar el peso del altavoz. La armella suministrada es adecuada para montarla atornillada en un taco de pared o sobre una superficie de madera resistente. Si los altavoces se van a montar en otro tipo de superficie, utilice un sistema de fijación adecuado.

Para realizar la instalación de cada unidad, se deben seguir las siguientes instrucciones:

1. Introduzca el cable del altavoz a través del orificio de la pieza cónica de plástico.



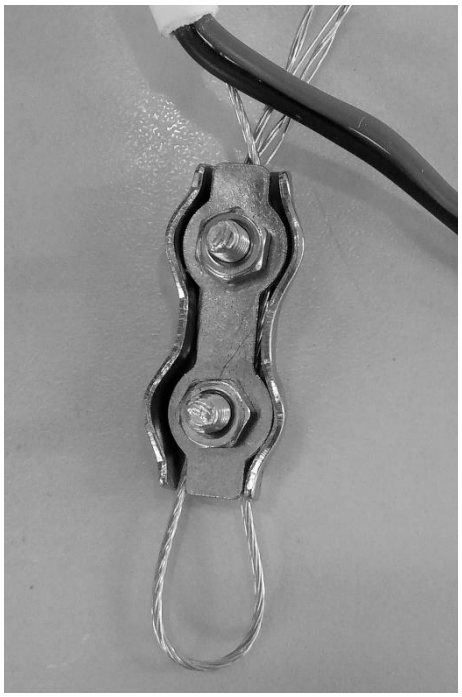
2. Introduzca el mismo cable a través de las dos ranuras de la pieza de sujeción de aluminio, y ajuste su longitud. Introduzca el mosquetón en la tercera ranura de la pieza.



3. Fije la armella al techo. Después de eso, se puede instalar el mosquetón en la armella.



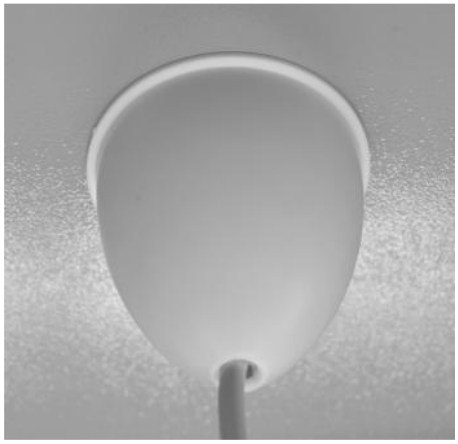
4. Sujete el cable de seguridad de acero (saliente del cable del altavoz) con la grapa de sujeción formando un lazo, tal y como muestra la imagen.



5. Introduzca el cable de seguridad en la armella, para que la instalación sea totalmente segura.



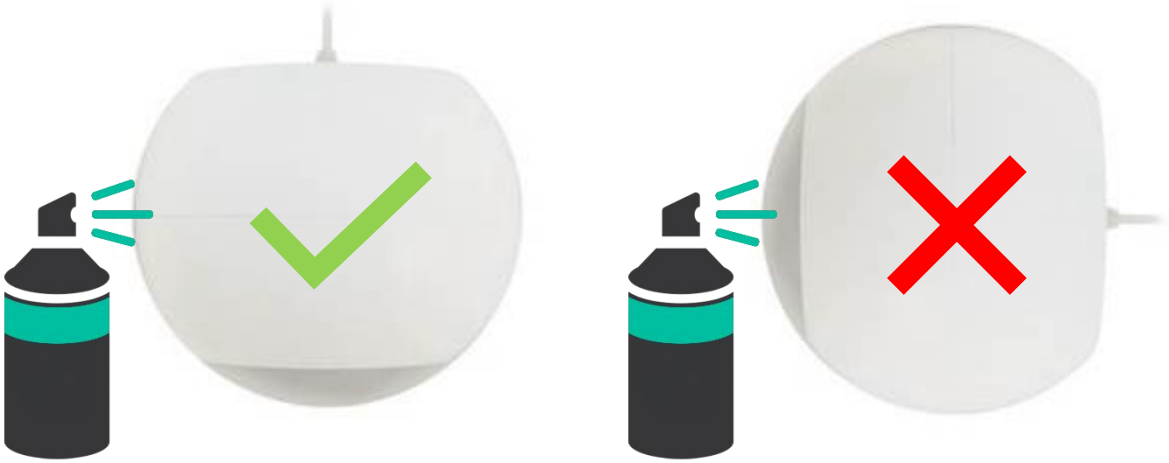
6. Conecte los cables de audio en la línea del amplificador, y mueva la pieza cónica hasta el techo hasta cubrir los elementos de sujeción para finalizar la instalación.



7. PINTADO

El altavoz eUC106 está preparado para ser pintado, de modo que sea factible su instalación sea cual sea el criterio estético del recinto al que esté destinado su uso. Los colores disponibles de fábrica son el blanco (RAL 9003) o el negro (RAL 9005).

ADVERTENCIA: Si utiliza pintura pulverizada para pintar el altavoz, no apunte perpendicularmente a la rejilla. Aplique la pintura ejerciendo un ángulo sobre la reja de modo que la pintura no la traspase.



8. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

eUC106

System	
Effective frequency range[1]	74 Hz-20 kHz
Coverage angle[2]	151°x151° (HxV)
Power handling	40 W RMS / 160 W Peak
Sensitivity[3]	90 dB (1W/1m)
Maximum SPL[4]	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

[1]10dB below the sound pressure level at specified sensitivity

[2]6dB below the sound pressure level than that at the direction of maximum level, Average from 1 kHz to 4 kHz.

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

[4]Calculated from sensitivity and power handling specifications, exclusive of power compression

Todas las características del producto están sujetas a variación debido a las tolerancias de producción. **NEEC AUDIO BARCELONA S.L.** se reserva el derecho de realizar cambios o mejoras en el diseño o fabricación que puedan afectar las especificaciones de este producto.

Para consultas técnicas diríjase a su proveedor, distribuidor o complete el formulario de contacto en nuestro sitio web, en Soporte / Consulta técnica.

Motors, 166-168 08038 Barcelona - España - (+34) 932238403 | information@ecler.com | www.ecler.com