

DROP6

ALTAVOCES

Altavoz Colgante



MANUAL DE USUARIO

ÍNDICE

1. ADVERTENCIA IMPORTANTE	3
2. INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD	4
3. NOTA IMPORTANTE.....	5
4. INTRODUCCIÓN.....	5
5. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES.....	5
6. CONEXIONADO.....	6
7. UBICACIÓN Y MONTAJE.....	7
8. DIAGRAMA MECÁNICO	12
9. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	13

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 colgante DROP6**!

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

DROP6 es un altavoz colgante de 2 vías de 6,5" y 75W @ 8Ω con un diseño elegante, que incluye un transformador de línea de 70/100V con selecciones de potencia de 60/30/15 y 7,5W, disponible en niveles de alta y baja impedancia.

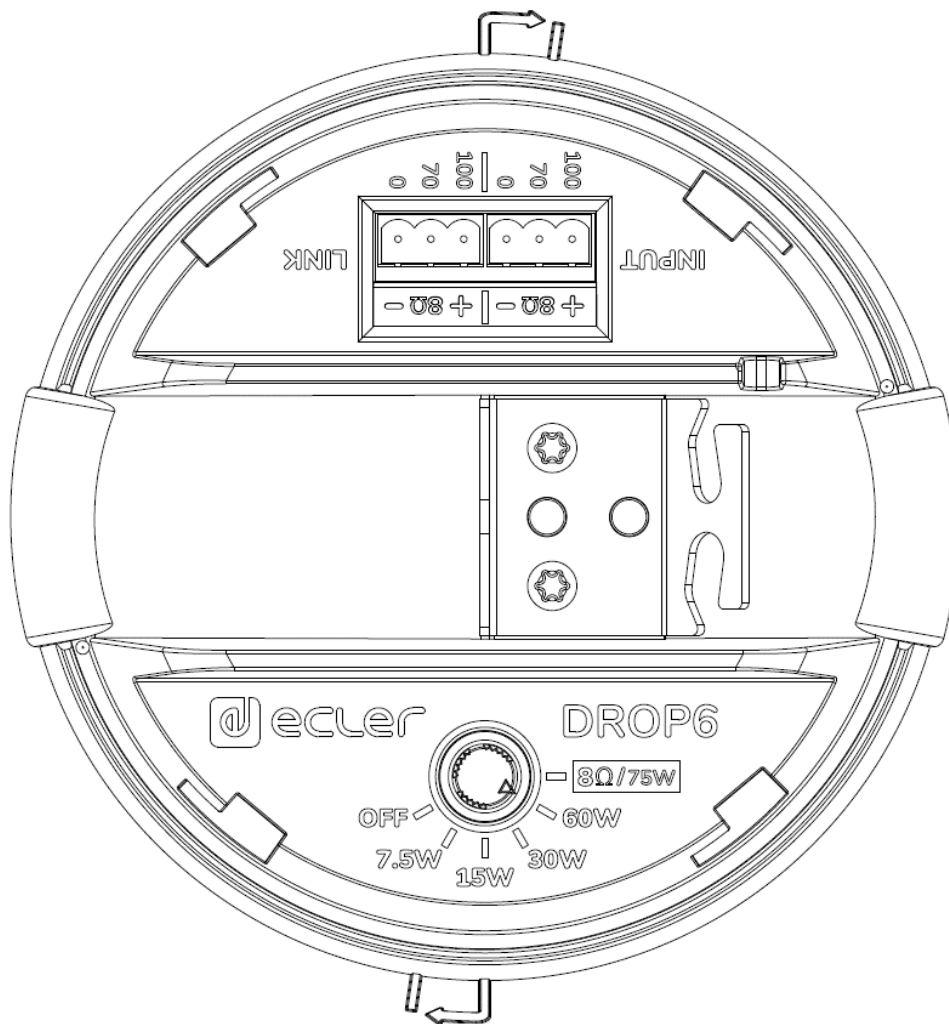
5. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Altavoz colgante de dos vías de rango completo
- 75 W RMS @ 8 Ω
- Woofer de 6,5" / Tweeter de 1".
- Compatible para uso en alta impedancia (línea de 70V ó 100V) y baja impedancia (8Ω)
- Selector de potencia: 4 opciones de 60W/30W/15W/7,5W en alta impedancia ó una opción de 75W en baja impedancia
- ABS reforzado con fibra de vidrio
- Rejilla y altavoz pintables (color blanco)
- Conector doble INPUT/LINK, tipo Euroblock
- Longitud del cable: 5m (incluye 2 cordones de acero de altura regulable)
- Disponible en blanco (RAL9003) y negro (RAL9005)

6. CONEXIONADO

La conexión del DROP6 es del tipo Euroblock, para conectar directamente a la línea de cableado que viene de la etapa de potencia. El selector de potencias ubicado en la parte superior del altavoz, permite seleccionar mediante un conmutador el modo y potencia de trabajo de la unidad:

- 75 WRMS @ 8 Ω
- 60/30/15 y 7,5W @ 70/100V



El altavoz DROP6 se sirve de origen con el conmutador en posición 60W (70/100V). Si conecta accidentalmente a un amplificador de baja impedancia (8 Ω), no producirá ningún daño al altavoz, pero éste rendirá muy por debajo de sus prestaciones.

ADVERTENCIA: En el caso de conectar accidentalmente el altavoz a una red de 70/100V en posición 8 Ω , amplificador y altavoz se dañarán gravemente.

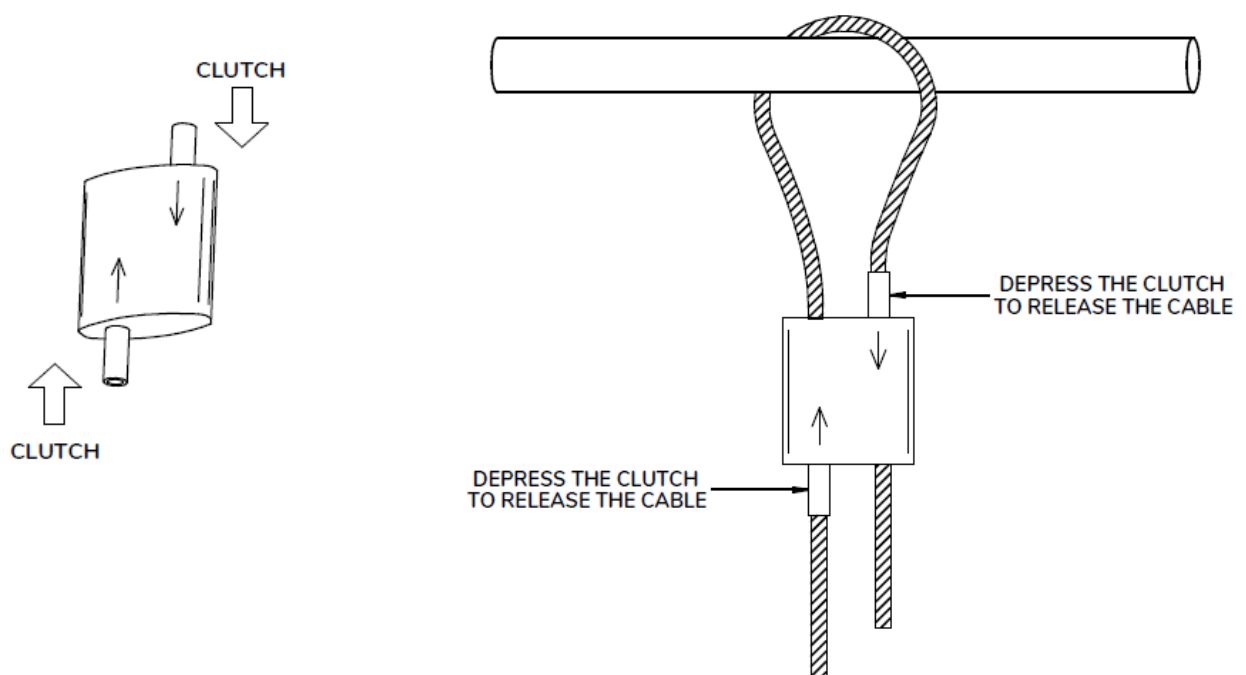
7. UBICACIÓN Y MONTAJE

Cada unidad del DROP6 contiene 2 cordones de acero para suspensión de la unidad de 5 metros, además de 2 conexiones Euroblock.

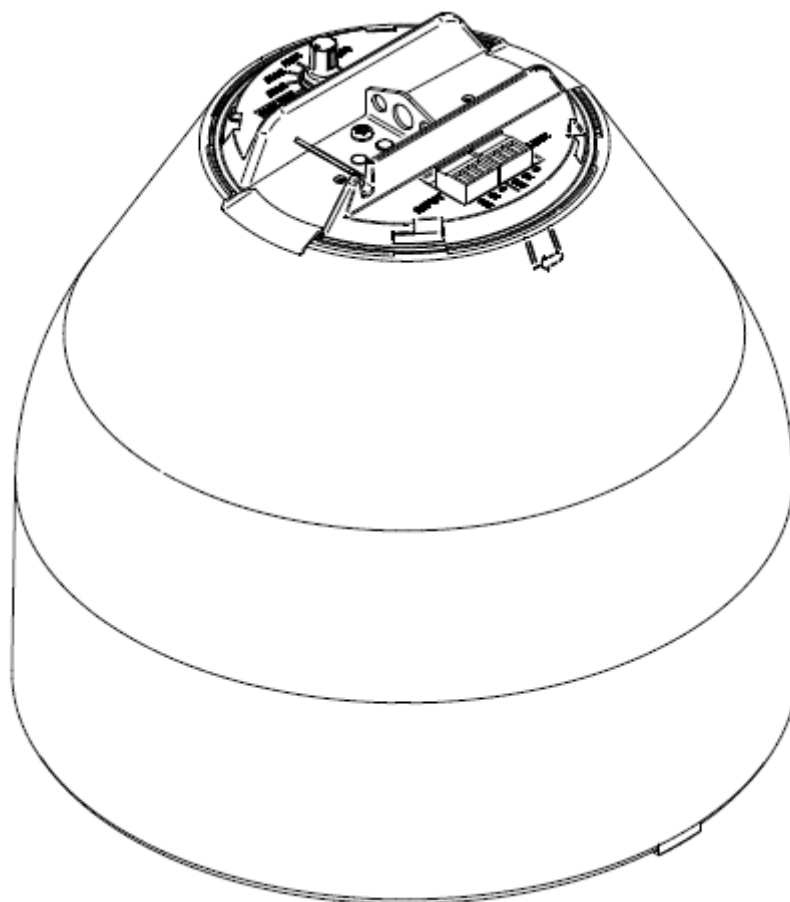
ADVERTENCIA: Asegúrese de que tanto el techo como el sistema de fijación sean lo suficientemente robustos para soportar el peso del altavoz.

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

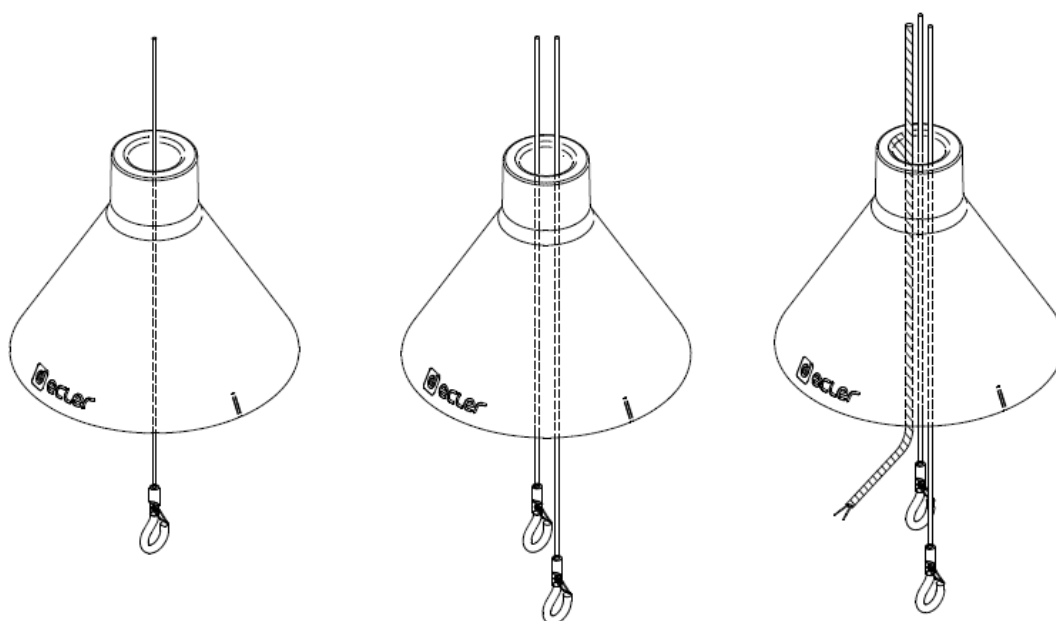
1. Inserte los cordones de acero y ajústelos al soporte y a la altura deseada.



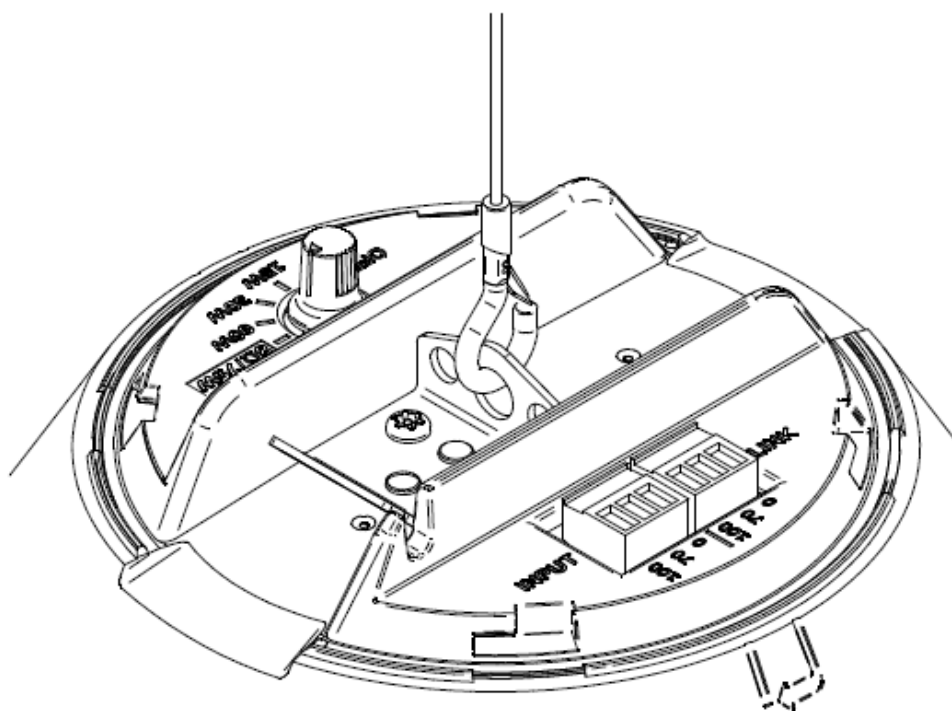
2. Desmonte la parte superior del recinto acústico para dejar al descubierto el panel de conexiones.



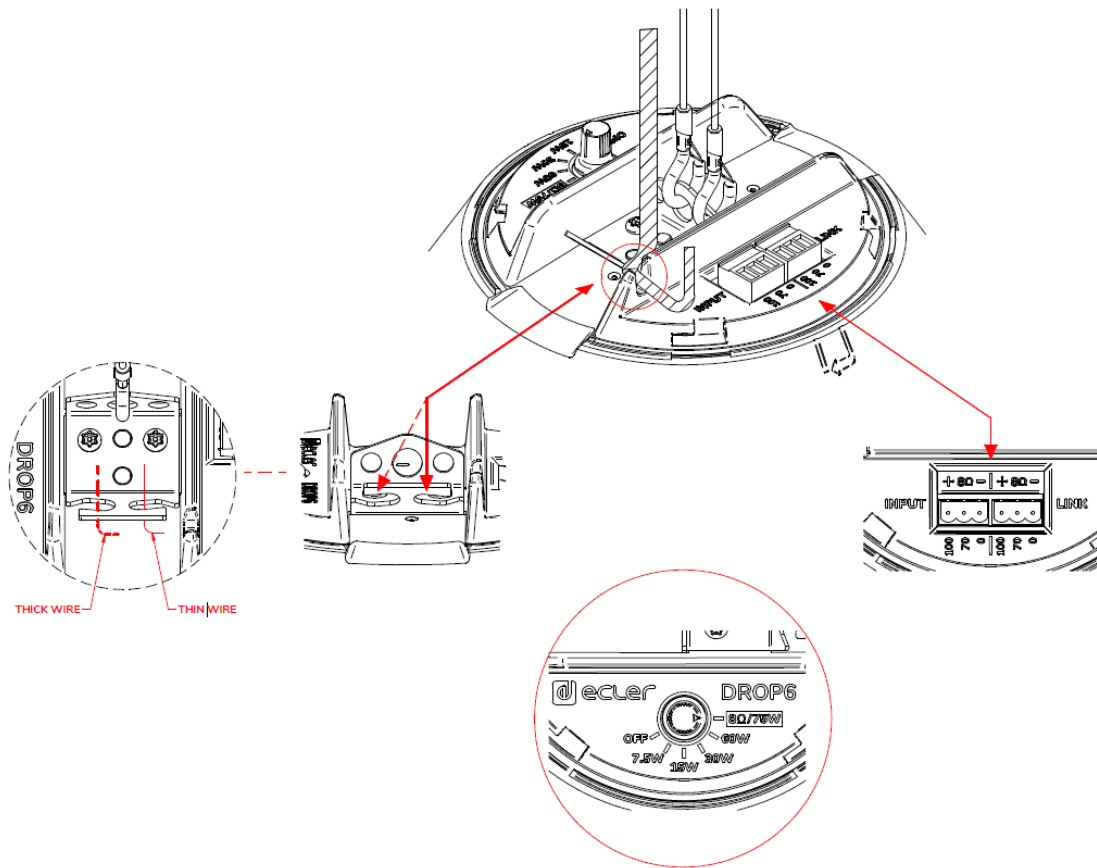
3. Introduzca a través de la cubierta posterior cónica los cordones de acero incluidos y la línea de cableado procedente del amplificador.



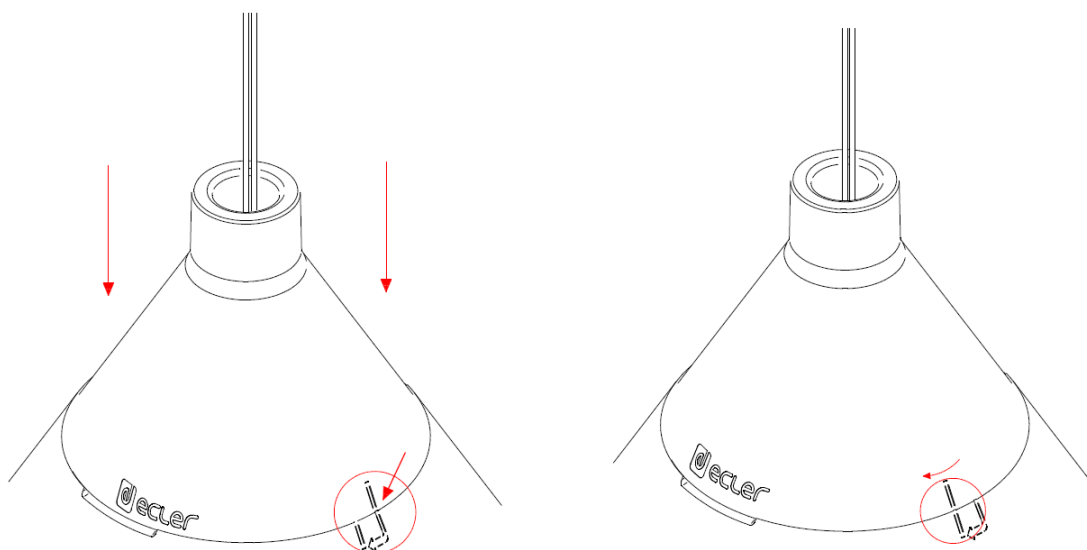
4. Enganche el cable de acero a la pieza metálica del altavoz.



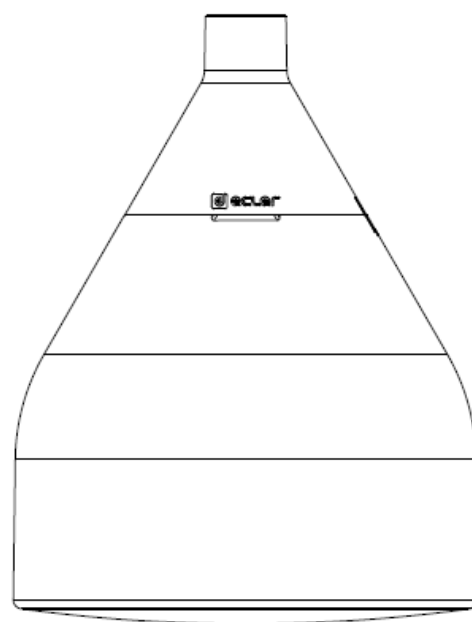
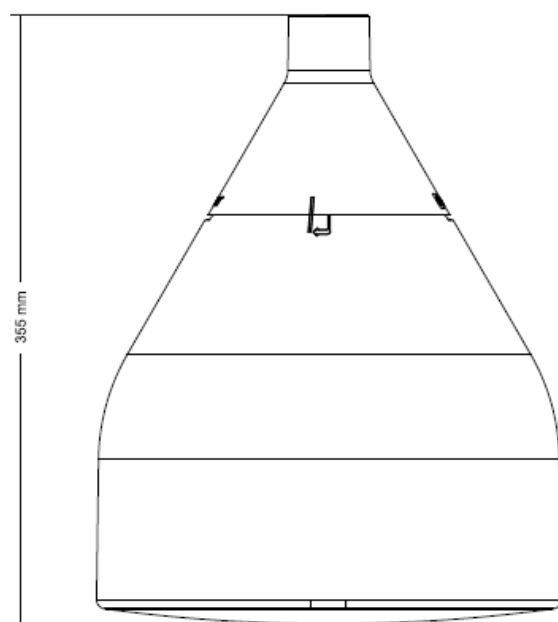
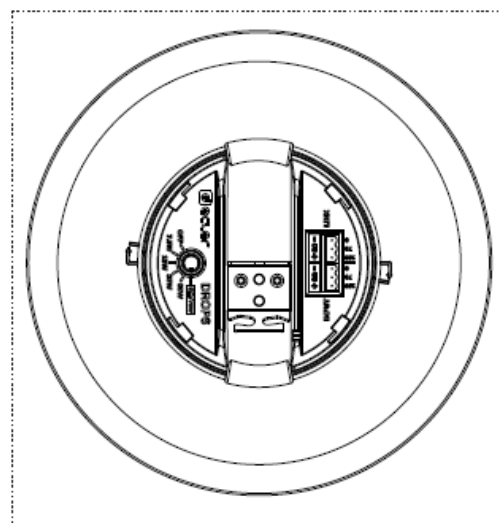
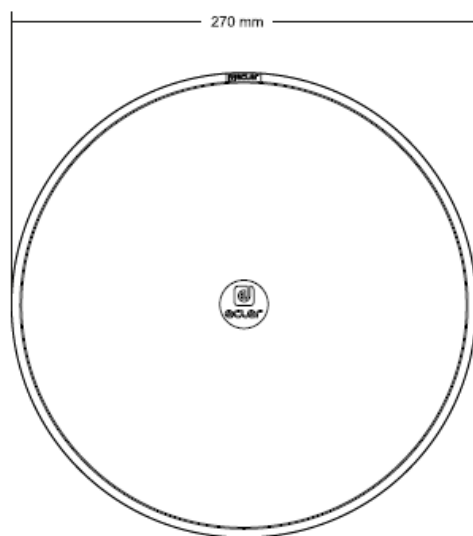
5. Enganche el segundo cordón de acero de la misma forma y pase el cable de línea por el hueco para llegar a los conectores Euroblock. Seleccione la potencia a la que desea que trabaje el altavoz.



6. Coloque la cubierta posterior cónica y gírela para hasta que coincidan las marcas de cierre.



8. DIAGRAMA MECÁNICO



9. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DROP6		
System		
	Effective frequency range ¹	90Hz -20KHz
	Coverage angle ²	112° Conical
	Power handling	75W RMS / 300W Peak
	Sensitivity ³	88 dB (1W/1m)
	Maximum SPL ⁴	107dB continuous / 113dB peak
	Power options	70V/100V: 7.5W - 15W - 30W - 60W
		8Ω: 75W
	Recommended amplifier	150W RMS
Transducers		
	Ways	2-way, full range
	Low Frequency Driver	6.5" woofer
	High Frequency Driver	1" silk dome tweeter
	Nominal impedance	8Ω
Physical		
	Connection type	Double INPUT/LINK connector, Euroblock type
	Power type selector	Back panel tap rotary selector
	Installation options	Pendant
	Environmental	IP53 rated
	Certifications	TBC
	Enclosure material	ABS reinforced with fibreglass
	Grille material	Aluminium
	Grille fixing system	Bayonet mount system
	Mounting system	Steel wire hanging
	Flying points	2 x Steel wire hanging points
	Operating temperature	Min: -20°C ; -4°F
		Max: 70°C ; 158°F
	Operating humidity	<85% HR
	Storage temperature	Min: -20°C ; -4°F
		Max: 70°C ; 158°F
	Storage humidity	<90% HR
	Included accessories	2 x Steel cords for hanging 5 mts, 2 x 3C Euroblock connector
	Finished colour	White (RAL9003) or Black (RAL9005)
	Dimensions	Ø270mm x 355mm(H) / Ø10.6 in. x 14 in. (H)
	Weight	4.2 Kg / 9.26 lb
	Pieces per box	1
	Shipping dimensions	380 x 325 x 370mm / 14.9 x 12.8 x 15.5 in. (WxHxD)
	Shipping weight	5.5 Kg / 12.12 lb

¹10dB below the sound pressure level at specified sensitivity

²6dB below the sound pressure level than that at the direction of maximum level, Max. angle between 1 kHz and 4 kHz.

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

⁴Calculated 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