INSTRUCCIONES DE USO

FXPDS-50

Altavoz colgante



ÍNDICE

1. PRECAUCIONES 3
   - *1.1 Advertencia Importante 3*
   - *1.2 Instrucciones Importantes de Seguridad 4*
   - *1.3 Limpieza 4*
2. **CONTENIDO CAJA 5**
3. **DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSTICAS 5**
4. **INSTALACIÓN y CONEXIONES 6**
5. **UBICACIÓN y MONTAJE 6**
6. **INFORMACIÓN TÉCNICA 7**
   - *6.1 Especificaciones Técnicas 7*
   - *6.2 Diagrama Mecánico 7*
   - *6.3 Respuesta en Frecuencia y Diagrama SPL 8*

1. PRECAUCIONES

1.1 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.



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.

1.2 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.

1.3 LIMPIEZA

Para limpiar el aparato, utilice únicamente un paño suave y seco o ligeramente humedecido con agua y un detergente líquido neutro, luego séquelo con un paño limpio. Asegúrese de que nunca entre agua en el aparato a través de ningún orificio. No utilice nunca alcohol, bencina, disolventes o sustancias abrasivas.

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.

¡Le agradecemos la confianza que ha depositado en nosotros al elegir nuestro equipo FOX, FXPDS-50!

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

FOX FXPDS-50 tiene una garantía de 3 años.

2. CONTENIDO CAJA

- Una unidad FXPDS-50
- Manual de primeros pasos.

3. DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSTICAS

- Altavoz colgante con transformador, para sistema musical y megafonía pública de interior.
- Ideal para música y megafonía en discotecas, salas de exposiciones, centros comerciales y centros de exposiciones, etc.
- Woofer de 5" de rango completo.
- Potencia nominal de salida 2,5 W-5 W-10 W a 100 V.
- Entrada de línea de 100 V o 70 V mediante cable de altavoz.
- Caja de ABS blanco y cable de acero de seguridad.
- Instalación rápida mediante cable de acero de suspensión ajustable suministrado.

4. INSTALACIÓN y CONEXIONES

La conexión del FXPDS-50 es del tipo cable pelado, para conectar directamente a la línea que viene de la etapa de potencia. Tiene 4 cables de diferentes colores para identificar las 3 diferentes potencias (Azul → Común):

- 2.5W (Verde) / 5W (Amarillo) / 10W (Rojo) @ 100V

El altavoz FXPDS-50 no admite conexiones a 8Ω. Si conecta el sistema accidentalmente en baja impedancia 8Ω no producirá ningún daño al altavoz, pero éste rendirá muy por debajo de sus prestaciones.

5. UBICACIÓN y MONTAJE

- **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.

Cada unidad del FXPDS-50 contiene las **siguientes piezas**:

1. Altavoz esférico colgante FXPDS-50 + cable del altavoz
2. Pieza cónica de plástico
3. Grapa metálica de sujeción

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

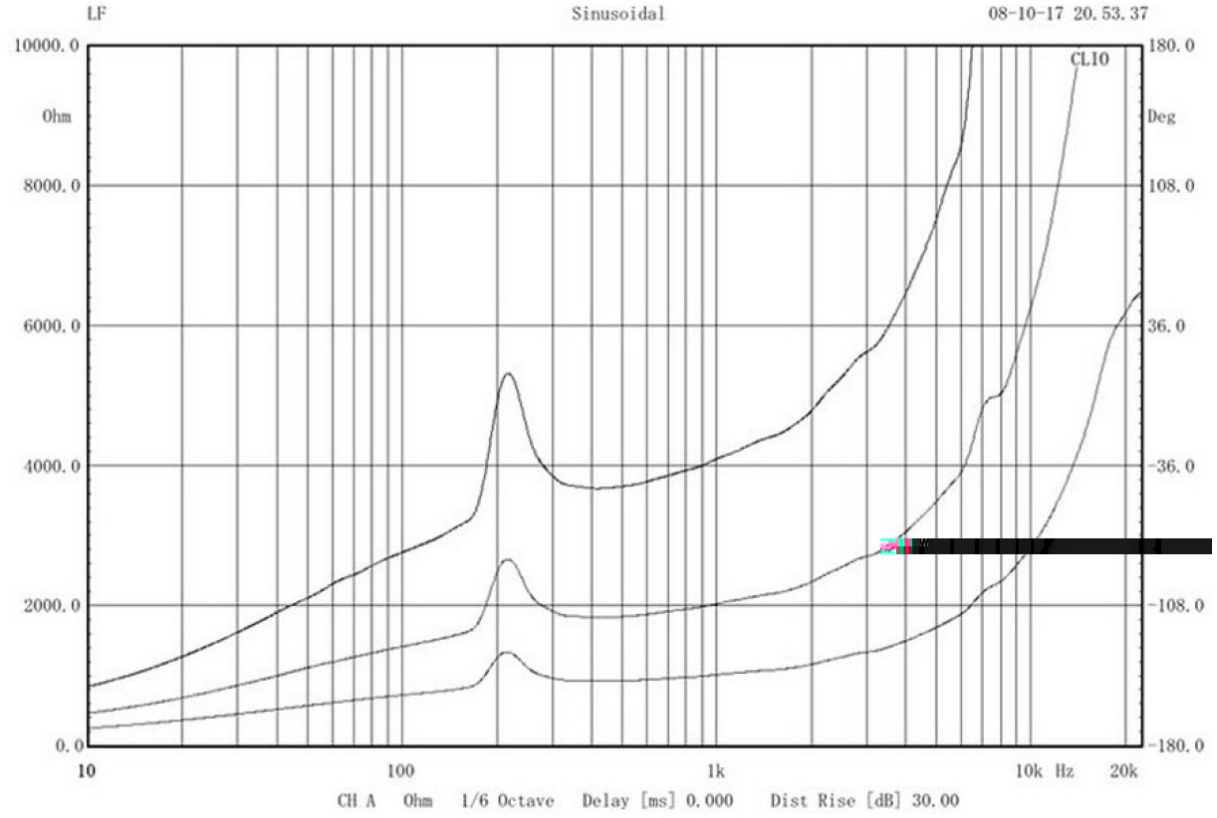
1. Introduzca el cable del altavoz a través del orificio de la pieza cónica de

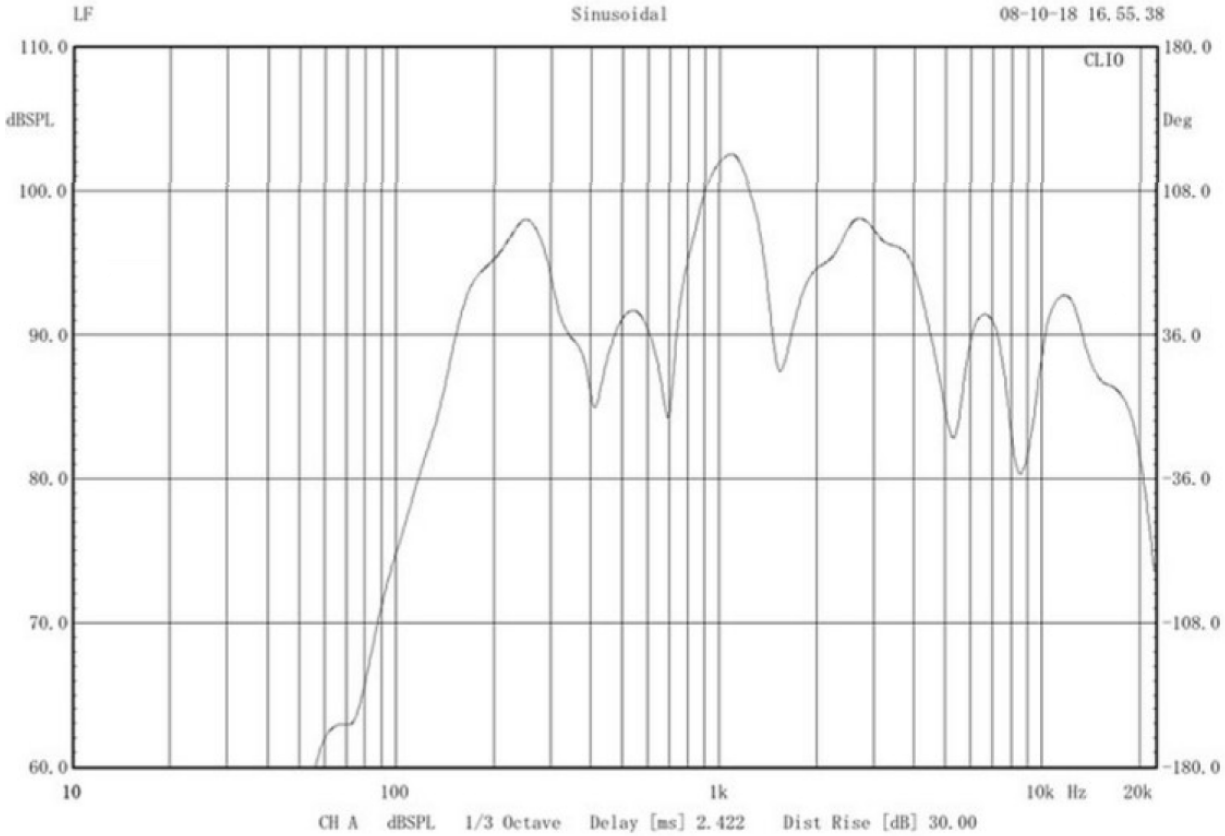
6. INFORMACIÓN TÉCNICA

6.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	**FXPDS-50**
Descripción	Altavoz colgante
Potencia nominal de salida	2,5W-5W-10W
Altavoz	5” de rango completo
Entrada de línea	100V o 70V
Respuesta en frecuencia	150-15KHz
SPL(@1W/m)	92dB
Conector	Mediante cable de altavoz
Material	Caja de ABS blanco y cable de acero de seguridad.
Montaje	Montaje rápido mediante el cable de acero de suspensión ajustable suministrado
Dimensiones	Ø 180mm.
Peso neto	1,1Kg.

6.3 RESPUESTA EN FRECUENCIA Y DIAGRAMA SPL





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 Contacto.

C/ Motors, 166-168 - 08038 Barcelona - España | Tel. (+34) 932238403 | info@av-fox.com | www.av-fox.com