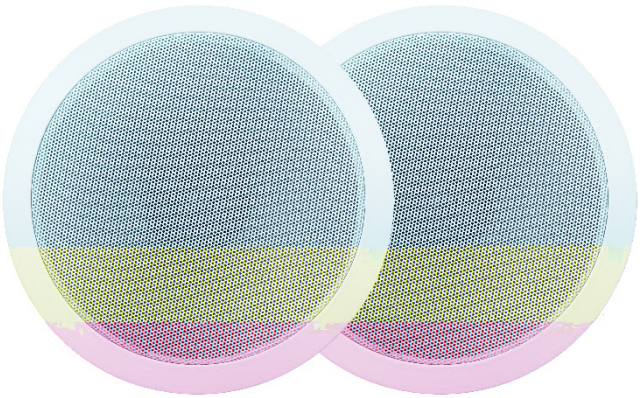
INSTRUCCIONES DE USO

FXCS-5BTSET

Set Altavoces activo y pasivo de techo inalámbrico con Bluetooth





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**
   - *3.1 Características Principales 5*
4. **INSTALACIÓN y CONEXIONES 6**
5. **INFORMACIÓN TÉCNICA 10**
   - *5.1 Especificaciones Técnicas 10*
   - *5.2 Diagrama Mecánico 11*

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 FXCS-5BTSET!

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 FXCS-5BTSET tiene una garantía de 3 años.

2. CONTENIDO CAJA

- 1 unidad FXCS-5BTSET (activo y pasivo)
- 1 manual de primeros pasos

3. DESCRIPCIÓN y CARACTERÍSTICAS

El altavoz de techo activo inalámbrico FXCS-5BTSET es un conjunto de 2 altavoces de techo, uno con amplificador incorporado y uno pasivo que se puede conectar al altavoz activo. El altavoz de techo inalámbrico con Bluetooth de alta calidad y fácil instalación es adecuado para su instalación en casi cualquier aplicación y es ideal para transmitir su música de forma inalámbrica a los altavoces de techo. Proporcionan un sonido nítido y cálido gracias a su transductor de 5,25" de rango completo y crossover de alta calidad. Ideal para su uso en salas, espacios de trabajo, salas de exposiciones, restaurantes, etc donde se necesita un sistema de música de fondo inalámbrico.

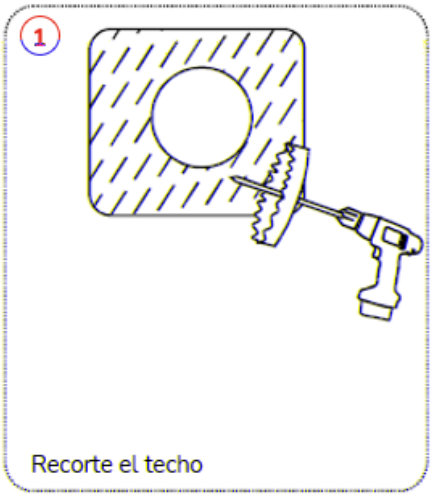
3.1 CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

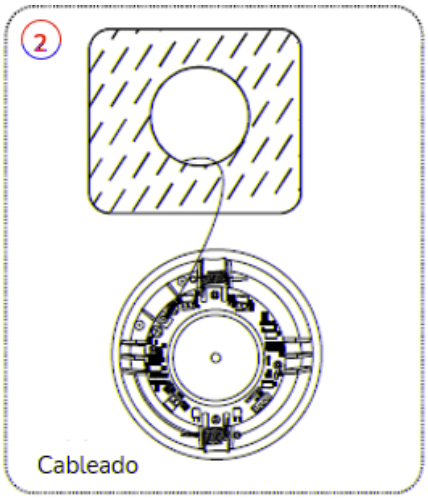
- Altavoz de techo activo inalámbrico todo en uno con Bluetooth.
- Sistema de 1 altavoz activo+1 pasivo en un kit.
- De rango completo de 5,25" integrado Filtro divisor de frecuencias integrado.
- Amplificador estéreo de clase D de alta eficiencia de hasta el 85%.
- Receptor Bluetooth desde todo tipo de transmisores de audio Bluetooth que se emparejen (Ordenadores, Smartphones, Tablet, etc.)
- Utiliza Bluetooth inalámbrico para enviar música al altavoz sin cable.
- Distancia de comunicación inalámbrica de hasta 50 metros.
- Potencia máxima de salida de 160 vatios.

- Potencia de salida RMS de 40 vatios.
- Carcasa de ABS blanca y rejilla metálica blanca
- Transmisión de señal apantallada para aislar la línea de tierra.
- Acabado apantallado para evitar ruidos magnéticos electrónicos en el interior que se transfieran a los altavoces.
- Adaptador de alimentación de 12 V CC incluido.
- Tipo de montaje rápido mediante clip de resorte.
- Con protección contra sobrecalentamiento, sobrecarga, cortocircuito y fusible de CA.

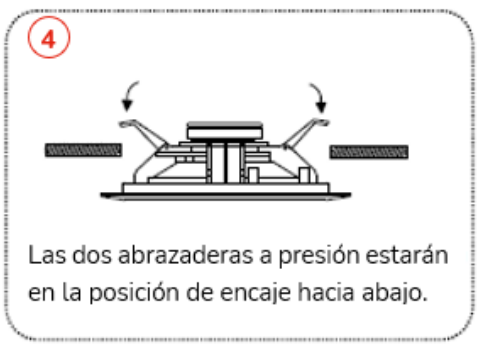
4. INSTALACIÓN y CONEXIONES

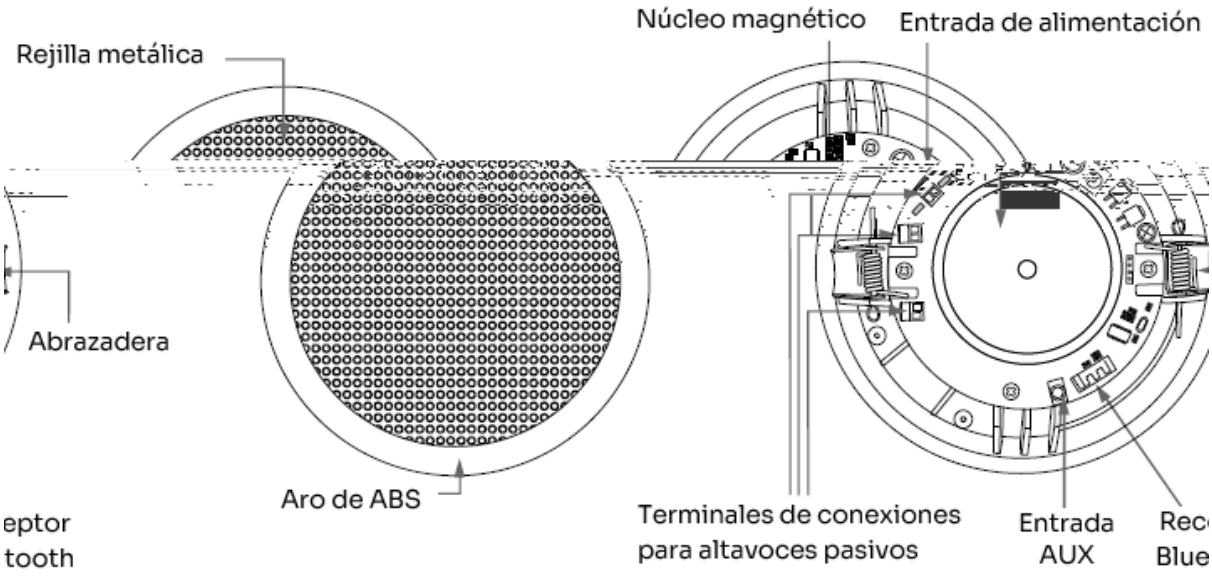
- Siga detenidamente los pasos descritos y realice las comprobaciones de funcionamiento antes de instalarlo.
- En el caso un sistema de 100 V, **los cables de los altavoces llevan una tensión peligrosa al tacto de hasta 100 V**.
- **Apague el amplificador ANTES de instalar los altavoces** para desenergizar los cables de los altavoces.
- Antes de la instalación, **¡asegúrese de que el techo presenta suficiente espacio y profundidad de montaje!** Para conocer el tamaño y la profundidad de montaje, consulte los datos técnicos.



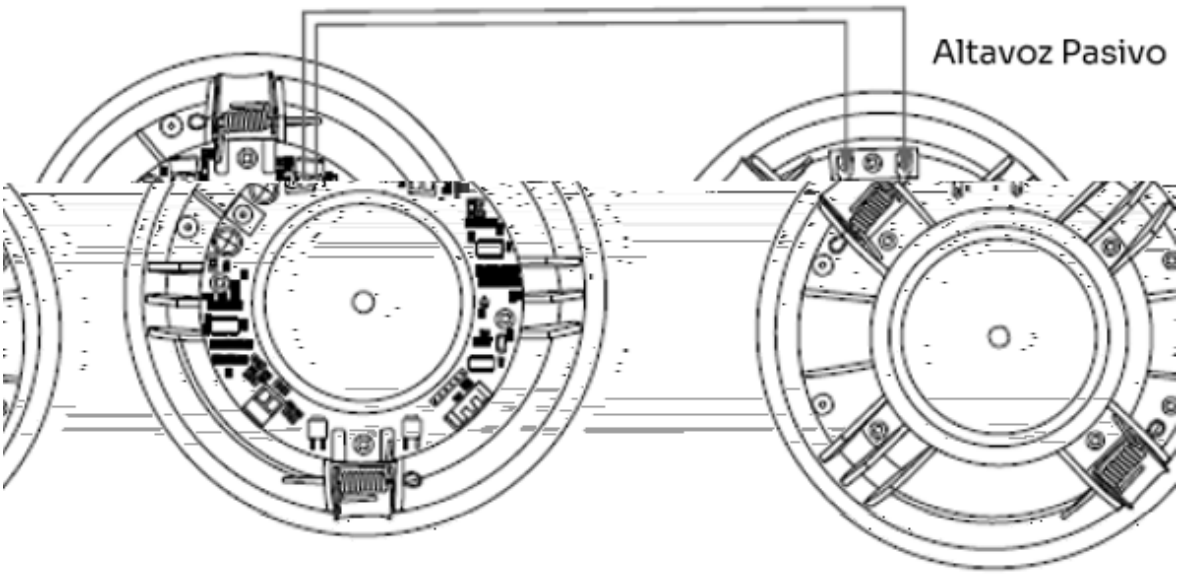








Conexión



- El altavoz pasivo se conectan a las tomas correspondientes del activo.

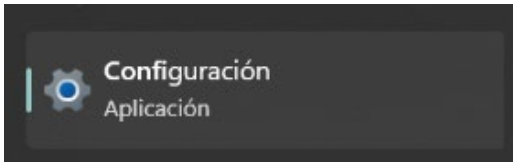
Conexión a través del teléfono móvil

1. Teniendo la unidad pasiva ya conectada con la activa, encienda la unidad activa conectada con la fuente de alimentación incluida.
2. El led de emparejamiento BT parpadeara en azul.
3. **Abrir Bluetooth** del teléfono móvil.
4. Aparecerá el dispositivo "**BGM SYSTEM**", haga clic para conectarlo.
5. La **contraseña de emparejamiento** son los **4 últimos dígitos del número de serie.**
6. Una vez emparejado el led de emparejamiento estará fijo.

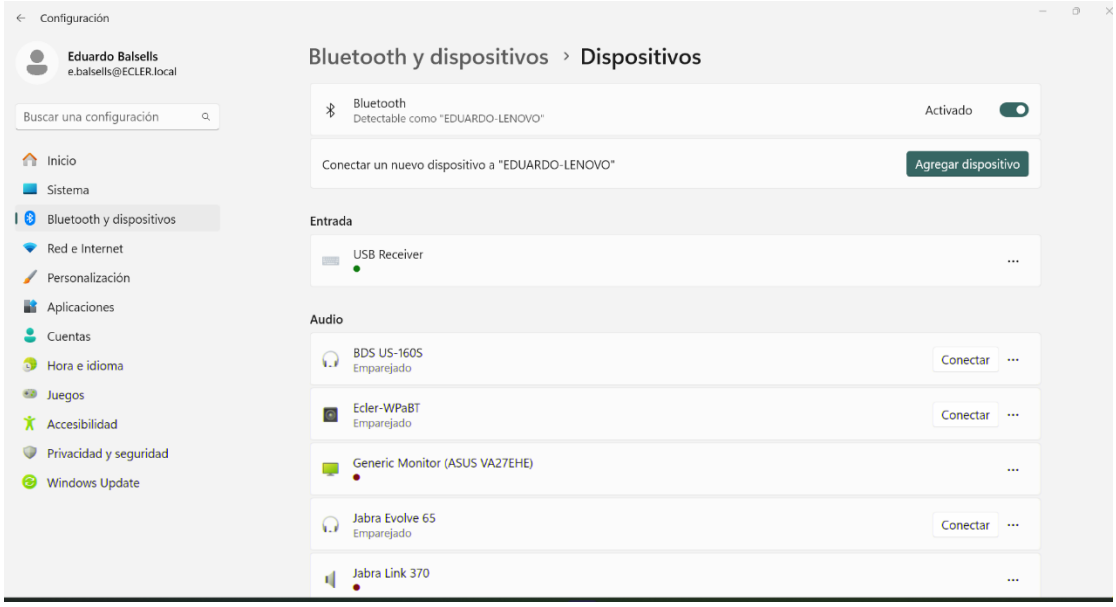
El volumen y la cobertura de la transmision dependeran exclusivamente de la distancia con el dispositivo transmisor .

Conexión a través del ordenador

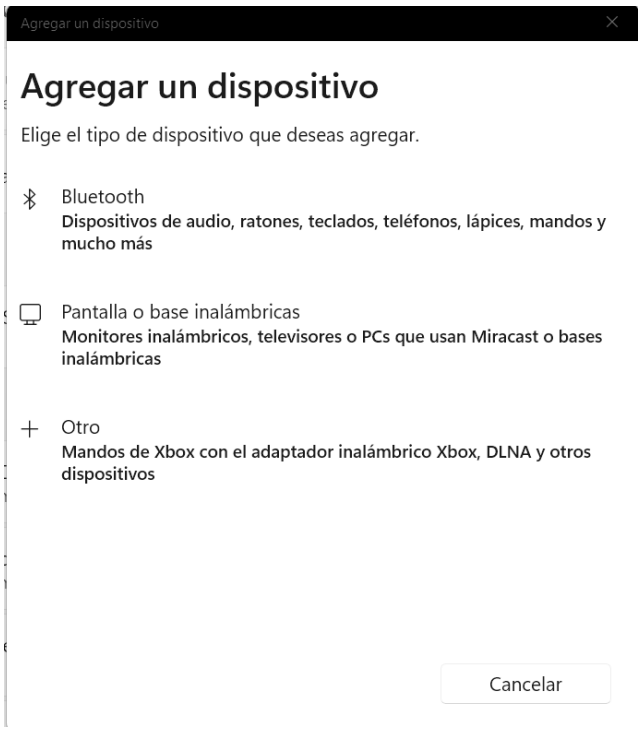
1. Teniendo la unidad pasiva ya conectada con la activa, encienda la unidad activa conectada con la fuente de alimentación incluida.
2. El Led de emparejamiento BT parpadeara en azul.
3. Acceda al menú de **CONFIGURACIÓN** en Inicio



4. Acceda al menú de **BLUETOOTH Y DISPOSITIVOS**



5. Click en **AGREGAR DISPOSITIVO.**



6. Aparecerá el dispositivo "**BGM SYSTEM**", haga clic para conectarlo.
7. La **contraseña de emparejamiento** son los **4 últimos dígitos del número de serie.**

   - **Si el ordenador no dispone de adaptador Bluetooth,** prepáre un adaptador por separado.

8. Una vez emparejado el led de emparejamiento estará fijo.

9. Ya puede transmitir Audio BT a la unidad FXCS-5BTSET

   - **El volumen y la cobertura de la transmision dependeran exclusivamente de la distancia con el dispositivo transmisor .**

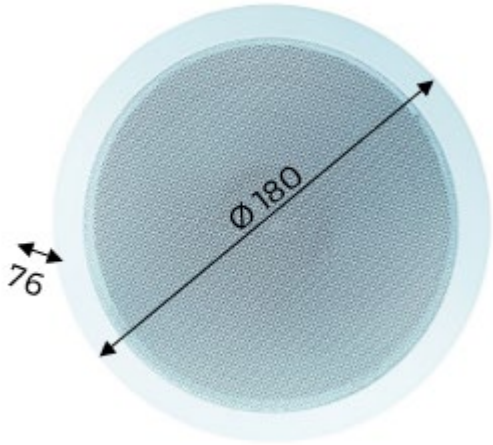
5. INFORMACIÓN TÉCNICA

5.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Versión de Bluetooth	Bluetooth 5.0
Potencia Máx. de salida	160W
Potencia RMS de salida	40W
Respuesta de frecuencia	120Hz-15KHz (±3dB)
SPL(@1W/m)	92dB
THD	<0,5% a 1 kHz, 1/3 de potencia nominal
Relación señal/ruido	>70 dB
Unidad de altavoz	5,25" de rango completo y cono de papel con Filtro divisor de frecuencias.
Acabado	Carcasa de ABS blanca y rejilla metálica blanca
Dimensiones	Ø180 × 76 mm x 70mm
Tamaño de recorte	Ø170 mm
Peso	1,95 kg (2 altavoces)
Fuente de alimentación	Adaptador de corriente 12V DC incluido

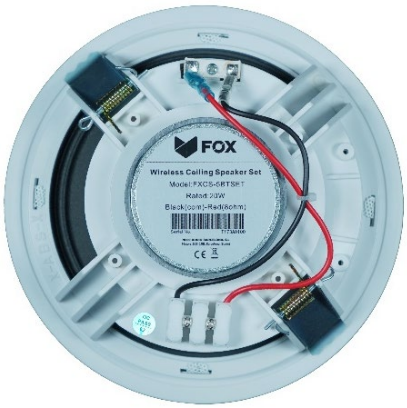
5.2 DIAGRAMA MECÁNICO

Todas las medidas **en mm**





ACTIVO (profundidad 70mm)



PASIVO (profundidad 70mm)

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