INSTRUCCIONES DE USO

FXSA-215SET

Amplificador de pared con USB/FM/Bluetooth y altavoces



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**
   - *4.1 Precauciones Especiales antes de la puesta en funcionamiento 6*
   - *4.2 Instrucciones de instalación y desmontaje del FXSA-215SET: 6*
   - *4.3 Instrucciones de instalación en la pared del FXSA-215SET 7*
   - *4.4 Conexión Panel Posterior 8*
5. **FUNCIONAMIENTO 9**
   - *5.1 FM 9*
   - *5.2 SD 9*
   - *5.3 USB 9*
   - *5.4 CONEXIÓN BLUETOOTH 10*
   - *5.5 AUX 10*
6. **FUNCIONES PANELES 11**
   - *6.1 Panel Frontal del FXSA-215SET 11*
   - *6.2 Mando a Distancia 11*
7. **INFORMACIÓN TÉCNICA 12**
   - *7.1 Especificaciones Técnicas 12*
   - *7.2 Diagrama Mecánico 13*
8. **RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS 14**

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.



- Admite tarjeta micro SD y unidad flash USB de hasta 32 GB.
- Función OTG (On The Go): Conecte la unidad flash USB a través de la interfaz USB para leer música.
- Ajuste de volumen: función de ajuste electrónico de volumen de 27 niveles.
- Función de memoria de apagado: recuerda el estado reproducido antes del último apagado.
- Voltaje de entrada: 100~240VAC, 50/60Hz.
- Incluye mando a distancia.
- Caja de instalación empotrable incluida.

4. INSTALACIÓN y CONEXIONES

4.1 PRECAUCIONES ESPECIALES ANTES DE LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

- El FXSA-215SET está diseñado para voltaje de 100~240VAC, 50/60Hz.
- Por favor, lea atentamente este manual y siga las instrucciones de instalación y funcionamiento.
- Por favor, compruebe cuidadosamente los terminales del cable de altavoz, cable de alimentación y cable de entrada de la fuente de audio.
- Confirme que todos los cables son correctos antes de conectar la alimentación.
- No modifique, desmonte ni actualice el FXSA-215SET.
- Cuando no vaya a utilizar el FXSA-215SET durante un largo periodo de tiempo, apague el interruptor principal.

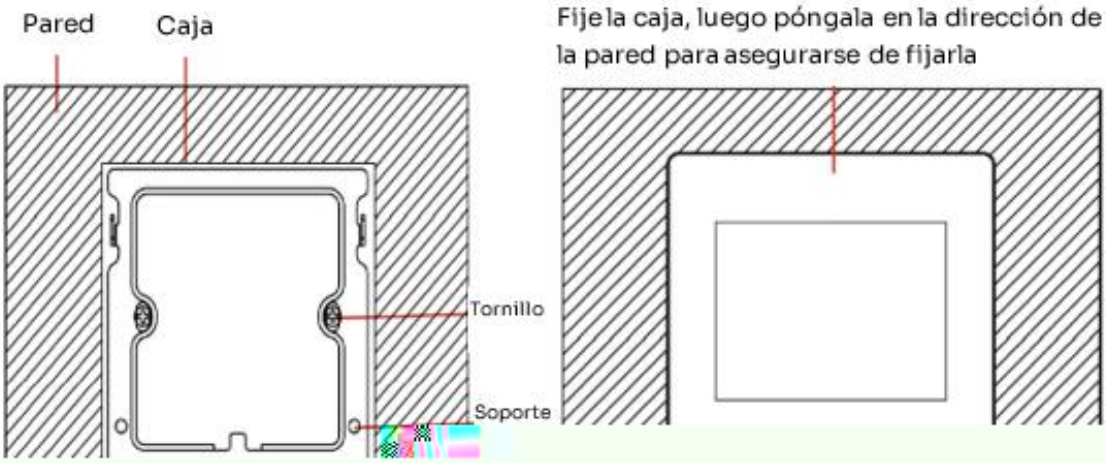
4.2 INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y DESMONTAJE DEL FXSA-215SET:

- La caja empotrable con una profundidad de 57 mm.
- Los tipos de cables utilizados en este producto son alambre de cobre de múltiples hebras, cable coaxial y cable de audio.
- Por favor, consulte a su proveedor cuando instale esta unidad.
- No repare el aparato sin autorización. Si necesita repararlo, por favor consulte a su proveedor para que lo repare un profesional.

4.3 INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN EN LA PARED DEL FXSA-215SET

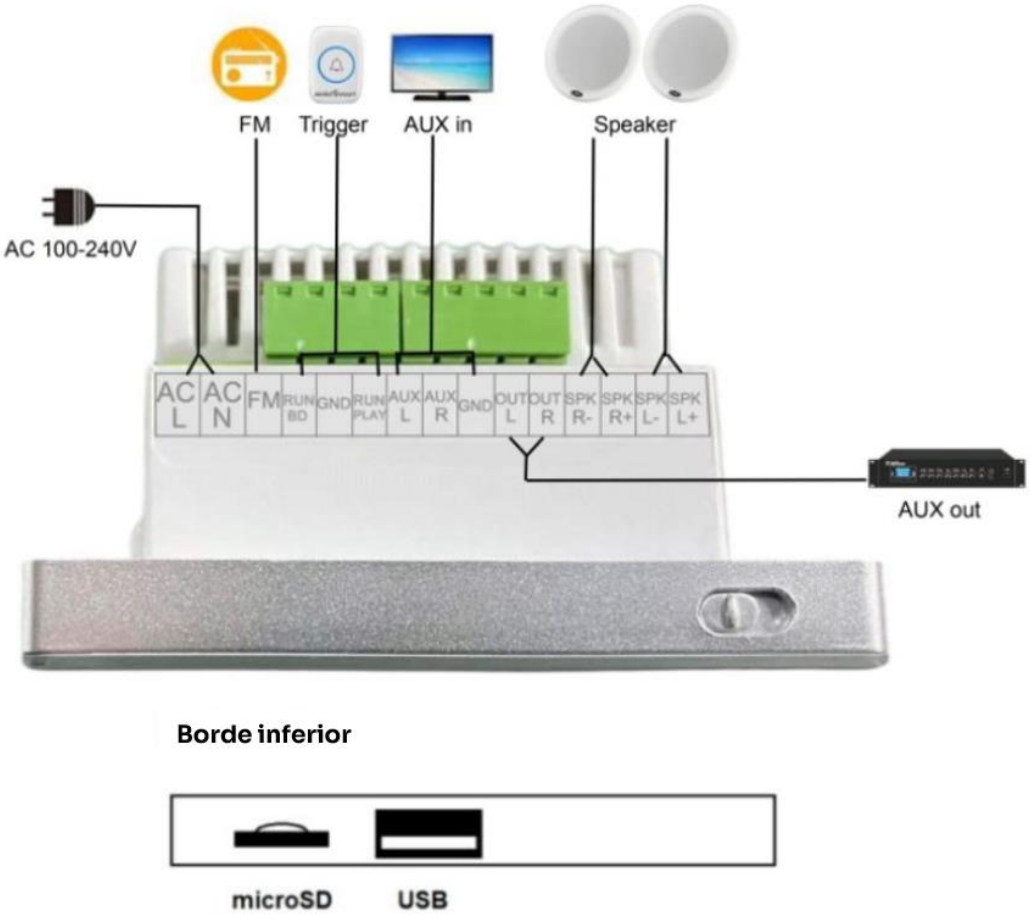
El amplificador de pared puede instalarse en una caja empotrable estándar de 60 mm de profundidad (suministrada) o en una caja de superficie (FXSMB-01) vendida a parte.

1. Debe garantizarse un espacio adecuado para las conexiones y la ventilación.
2. Apriete el soporte (marco metálico) a la caja empotrable con los tornillos de sujeción. (como se muestra en la figura 1).
3. Inserte el cableado en el bloque de terminales del FXSA-215SET, a continuación, cargue la unidad principal en el soporte de hardware, y luego empuje hacia abajo. (como se muestra en la figura 2).



4. Una vez finalizada la instalación, pulse el botón de encendido.

4.4 CONEXIÓN PANEL POSTERIOR



1. Entrada de alimentación (AC-L AC-N): 100-240V (2xRV 1.0mm² cable eléctrico)
2. Antena FM (FM): 1.0mm² cable eléctrico y longitud de más de 2m.
3. Entrada de control IO 1 (control de activación del timbre): 2×1.0mm² cable eléctrico
4. Entrada de control IO 2 (control de la reproducción): 2×1.0mm² cable eléctrico
5. Entrada de audio AUX: 2×0.3mm² audio cable
6. Salida de audio canal izquierdo y derecho de altavoz: 2x1.0mm² cable eléctrico
7. Salida de audio AUX: 2×0.3mm² audio cable.

5. FUNCIONAMIENTO

5.1 FM

Presione la **tecla M para elegir el modo FM**.

- **Búsqueda automática**: mantenga pulsado ▶II para comenzar la búsqueda automática de canales. El sistema almacenará automáticamente las estaciones de radio disponibles.
- **Modo de sintonización manual**: mantenga pulsado |◀ o ▶| para entrar en modo manual; a continuación, presione |◀ o ▶| para ajustar el actual canal. Si no se pulsa ninguna tecla durante 5 segundos, guardará el canal actual y abandonará el modo manual.
- **Mute (silencio)**: presione ▶II para enmudecer la reproducción FM.
- **Selección de canal**: presione |◀ o ▶| para navegar a través de los canales guardados.
- **Control de volumen**: presione 🔊+ o 🔊- para incrementar o disminuir el volumen.

5.2 SD

Presione la **tecla M para elegir el modo SD.** Si no hay insertada una tarjeta SD la pantalla mostrará "NO" parpadeando. Si los archivos no están soportados o no existen archivos, la pantalla mostrará "----".

- **Reproducción**: presione ▶II para reproducir/pausar. Presione |◀ o ▶| para navegar por las canciones. Mantenga pulsado para avanzar hacia adelante o hacia atrás.
- **Control de volumen**: presione 🔊+ o 🔊- para incrementar o disminuir el volumen.

5.3 USB

Presione la **tecla M para elegir el modo USB**. Si no hay insertado un dispositivo USB la pantalla mostrará "NO" parpadeando. Si los archivos no están soportados o no existen archivos, la pantalla mostrará "----".

- **Reproducción**: presione ▶II para reproducir/pausar. Presione |◀ o ▶| para navegar por las canciones. Mantenga pulsado para avanzar hacia adelante o hacia atrás.
- **Control de volumen**: presione 🔊+ o 🔊- para incrementar o disminuir el volumen.

5.4 CONEXIÓN BLUETOOTH

Presione la **tecla M para elegir el modo Bluetooth**. Si no hay conexión la pantalla mostrará "BT" parpadeando. Cuando el dispositivo se conecta satisfactoriamente, "BT" se quedará fijo en pantalla.

Para el **emparejamiento Bluetooth, FXSA-215SET se visualiza en otros dispositivos como BGM-0000 donde los últimos 4 dígitos numéricos coinciden con el número de serie del dispositivo**. **La contraseña puede encontrarse en la etiqueta del panel posterior.**

- **Reproducción**: presione ▶II para reproducir/pausar. Presione I◀ o ▶I para navegar por las canciones. Mantenga pulsado para avanzar hacia adelante o hacia atrás.
- **Control de volumen**: presione 🔊+ o 🔊- para incrementar o disminuir el volumen.

5.5 AUX

Presione la **tecla M para elegir el modo AUX1 (o AUX2)**.

- **Reproducción**: pulse ▶II para reproducir/enmudecer. Cuando está enmudecido, la pantalla parpadeará.
- **Control de volumen**: presione 🔊+ o 🔊- para incrementar o disminuir el volumen.

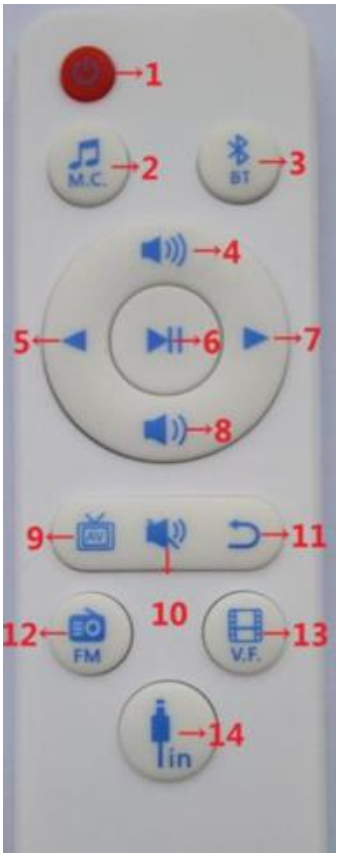
6. FUNCIONES PANELES

6.1 PANEL FRONTAL DEL FXSA-215SET



1. Anterior
2. Reproducir/Stop/OK
3. Siguiente
4. Volumen -
5. Volumen +
6. Encendido/Apagado/Atrás

6.2 MANDO A DISTANCIA



1. Interruptor de encendido
2. Modo de reproducción de música
3. Modo de reproducción bluetooth
4. Volumen +
5. Anterior
6. Stop/Play
7. Siguiente
8. Volumen -
9. No funciona en este modelo,
10. Silencio
11. Atrás
12. Modo FM
13. No funciona en este modelo,
14. Conectar modo AUX PLAY

7. INFORMACIÓN TÉCNICA

7.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

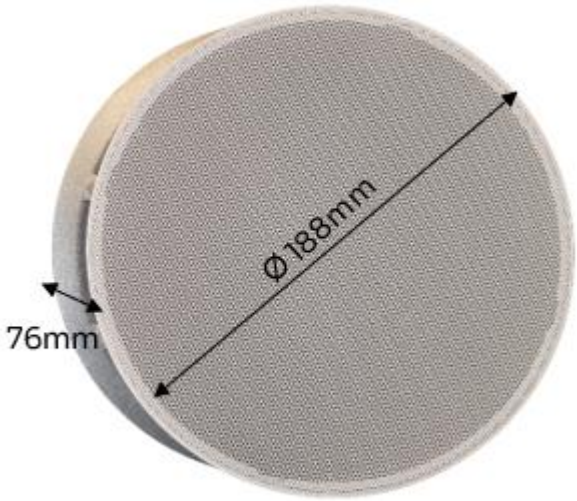
MODELO	**Amplificador de pared FXSA-215SET**
Alimentación	AC220V(50HZ) permite 110V-250V
Carga	6-8ohm
Potencia de salida	2x15W
Relación Señal/Ruido	≥98dB
Respuesta de Frecuencia	87.5-108MHz
Alcance infrarrojos del mando a distancia	10m.
Distancia Bluetooth	10m
Dimensiones (AnchoxAltoxProfundo)	86x86x10mm
Aux IN (L+R)	Regletas de conexión de dos canales
Aux OUT (L+R)	Regletas de conexión de dos canales
Sensibilidad de Entrada	0,775Vrms
IO Trigger	Control de Timbre y reproducción por IO
Modo de señal	Señal de contacto seca pasiva

Modelo	**Altavoces FXSA-215SET**
Potencia	6W@ 8ohm
Respuesta de Frecuencia	100-15KHz
SPL(@1W/m)	93±3dB
Unidad de altavoz	6,5”
Tamaño de recorte	Ø 165mm
Dimensiones	Ø 188×76mm
Material	ABS y rejilla metálica en blanco
Peso	0,7Kg

7.2 DIAGRAMA MECÁNICO

Todas las **medidas en mm**.





8. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Las siguientes comprobaciones le ayudarán a resolver los problemas que pueda encontrar durante el uso del dispositivo.

Antes de utilizar la lista de comprobación:

- Verifique que las conexiones y los procedimientos son correctos.
- Asegúrese de que el problema no está relacionado con un error del operador o con dispositivos del sistema externos a esta unidad.

Problema	**Motivos y Soluciones**
Sin pantalla	• Compruebe que el cable de alimentación esté instalado correctamente. • Compruebe que el interruptor de alimentación esté encendido. • Compruebe que el tiempo de retroiluminación esté ajustado.
Sin sonido	• Compruebe que el cable del altavoz esté instalado correctamente. • Compruebe si el modo silencio está activado.
Los botones no funcionan	• Limpie la zona de los botones. • Compruebe que no tenga los dedos mojados. • Desconecte la alimentación y reinicie.
Bluetooth no se conecta	• Compruebe que el FXSA-215SET está conectado a otro dispositivo. • Compruebe que la búsqueda de dispositivos Bluetooth está activada en el teléfono móvil.
No hay sonido cuando se conecta a Bluetooth	• Compruebe si la reproducción del terminal móvil se ha seleccionado para reproducción por Bluetooth. (en los iPhone debe seleccionarse la opción de reproducción para dispositivos Bluetooth) • Compruebe que el móvil no esté en modo silencio. • Compruebe que el host no esté en modo silencio. • Compruebe que la canción reproducida en móvil no sea una canción con formato sin pérdida (esta versión del host no admite la reproducción sin pérdida). • Compruebe que el móvil no esté demasiado lejos del host.
La recepción FM no es buena	• La longitud de la antena de señal de radio no puede ser inferior a 2 metros. • Mueva la orientación de la antena de señal de radio. Es mejor cerca del exterior.
Cuando se está reproduciendo FM, la pantalla no funciona.	Tras 5 segundos de reproducción de FM, la pantalla se apaga automáticamente para garantizar una mejor recepción. Los usuarios pueden pulsar cualquier botón para iluminar la pantalla.

- Si tras intentar estas soluciones sigue sin resolver el problema, póngase en contacto con su vendedor. **Nunca desmonte el dispositivo Vd. mismo.**

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