

01 Introducción

El controlador IR SI-110 tiene una función IR, basada en la tecnología Z-WaveTM.

Este dispositivo es un producto Z-Wave Plus con seguridad habilitada. La tecnología Z-Wave Plus utiliza un radio RF de baja potencia integrada o retroadaptada en dispositivos y sistemas electrónicos domésticos, como el control de acceso al hogar, sistemas de entretenimiento y electrodomésticos.

Con la tecnología Z-Wave, SI-110 se puede incluir y operar con AirLive Z-Wave SG-101 o cualquier controlador certificado por Z-Wave y/u otras aplicaciones.



SI-110

Controlador IR

Guía de Instalación Rápida

02 Incluir sensor controlador IR -1

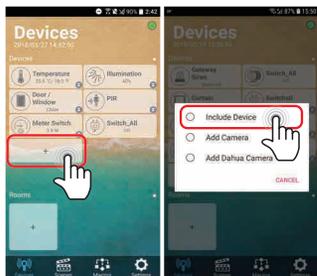
Enchufe el cable USB y proporcione la alimentación o coloque la batería 2XAA en la parte posterior. El controlador IR quedará automáticamente en el modo de inclusión y el LED de luz roja parpadeará unos 30 segundos. Nota: El bloqueo del gabinete está marcado con un punto.



Quando se incluyen fallas, presione el botón Prog 3 veces seguidas.

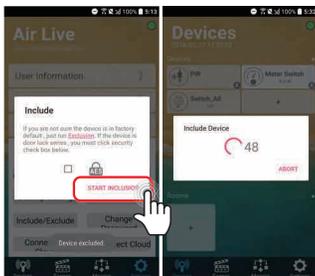
03 Incluir sensor controlador IR -2

- Vaya a la página **Devices** (Dispositivos) y haga clic en el ícono "+".
- Presione **Include Device** (Incluir dispositivo).



04 Incluir sensor controlador IR -3

- Presione **"START INCLUSION"**.
- Comience a incluir el dispositivo.



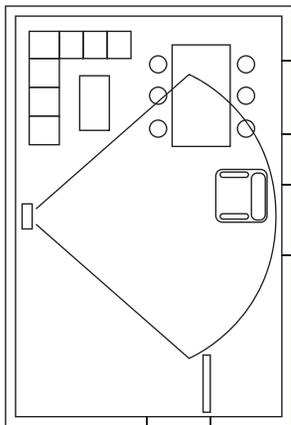
05 Incluir sensor controlador IR -4

Quando se está incluyendo el dispositivo, la APP configurará el ajuste en el gateway.



06 Instale el sensor controlador IR -1

El controlador IR debe instalarse con una línea de visión libre a la unidad de aire acondicionado que desea controlar.



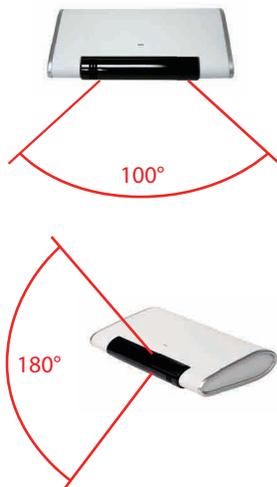
07 Instale el sensor controlador IR -2

Se puede colgar en la pared o poner sobre el escritorio.



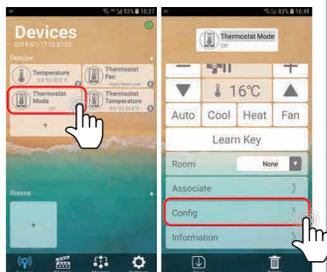
08 Rango IR -1

Angulo del controlador IR:
1. Horizontal: 100°
2. Vertical: 180°



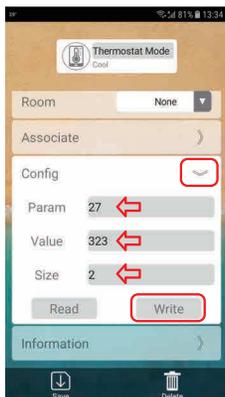
09 Configuración Controlador IR

Haga clic en el icono del termostato, se abrirá una nueva página ahora seleccione "Configuración".



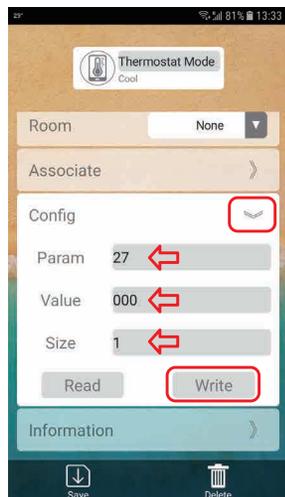
10 Uso del modo de código de biblioteca -1

Modo de código de biblioteca: ingrese 27 en **Param**, para **Value** ingrese el código de biblioteca para su marca de aire acondicionado. Consulte la Lista de códigos de la biblioteca. Cuando el primer código no funciona, intente con el segundo. Para **Size** ingrese 2 y presione **Write**. El proceso ya está completo.



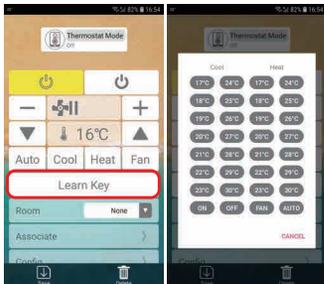
11 Uso del modo Aprendizaje -1

Modo Aprendizaje (Learning Mode): Ingrese 27 **en Param**, para **Value** ingrese 000 y en **Size** ingrese 1 y presione **Write**. La configuración está realizada.



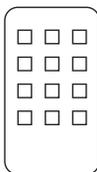
12 Uso del modo Aprendizaje -2

Para programar la APP, coloque el control remoto de aire acondicionado frente al controlador IR (5 cm). Presione la tecla de aprendizaje en la APP y presione la tecla que desea aprender. Ex ON: Presione ON en la APP y ahora presione "ON" en el control remoto. El LED verde se quemará cuando esté apagado correctamente.



13 Uso del modo Aprendizaje -3

Hay un imán en la parte posterior de este dispositivo. Se puede pegar al soporte.



AC remoto

10 Reemplazo de batería

Cuando el dispositivo informa el mensaje de batería baja, los usuarios deben reemplazar la batería. El tipo de batería es AAX2.



Declaración de interferencia de la FCC

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la sección 15 de las Normas de la FCC.

Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular.

Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las Reglas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y
 - (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.
- Precaución de la FCC: Cualquier cambio o modificación no aprobada expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar este equipo.

Este transmisor no debe colocarse ni funcionar junto con ninguna otra antena o transmisor.

Advertencia

No desheche los aparatos eléctricos como residuos sin clasificar, use instalaciones de recolección separadas.

Póngase en contacto con su gobierno local para obtener información sobre los sistemas de recolección disponibles.

Si los aparatos eléctricos se desechan en vertederos o basureros, las sustancias peligrosas pueden filtrarse en el agua subterránea y entrar en la cadena alimentaria, dañando su salud y bienestar.

Cuando reemplaza electrodomésticos viejos por nuevos, el comercio minorista está legalmente obligado a retirar su electrodoméstico antiguo para su eliminación, al menos de forma gratuita.

Información de exposición a radiofrecuencias (SAR)

Este dispositivo cumple con los requisitos gubernamentales para la exposición a ondas de radio. Este dispositivo está diseñado y fabricado para que no exceda los límites de emisión para la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF) establecidos por la Comisión Federal de Comunicaciones del Gobierno de los EE. UU.

El estándar de exposición emplea una unidad de medida conocida como Tasa de absorción específica o SAR. El límite de SAR establecido por la FCC es de 1.6 W / kg. Las pruebas de SAR se realizan usando posiciones de operación estándar aceptadas por la FCC con el EUT transmitiendo al nivel de potencia especificado en diferentes canales.

La FCC ha otorgado una Autorización de equipo para este dispositivo con todos los niveles de SAR informados evaluados de acuerdo con las pautas de exposición a RF de la FCC. La información de SAR sobre este dispositivo está archivada en la FCC y se puede encontrar en la sección Display Grant (Mostrar subvención) de www.fcc.gov/eot/ea/fccid después de buscar el ID de la FCC ID: **ODMSG101**