



SI-104
Detector de humo

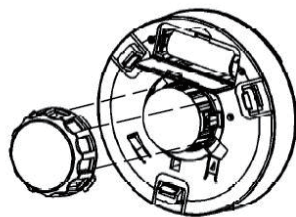
Guía de Instalación Rápida

01 Introducción

El sensor de humo Z-Wave Plus SI-104 está diseñado para emitir una alerta temprana de incendios en desarrollo al emitir sonidos de alarma con su bocina de alarma incorporada, basada en la tecnología Z-WaveTM. La tecnología Z-Wave proporciona un menor consumo de energía con una mayor distancia de transmisión para los sensores. Con la tecnología Z-Wave, SI-104 puede incluirse y operar con AirLive Z-WaveTM SG-101 o cualquier controlador certificado Z-WaveTM y/u otras aplicaciones.

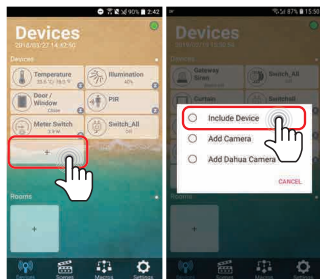
02 Incluir el sensor de humo -1

1. Abra el compartimento de la batería.
2. Instale la batería en el compartimento y asegúrese de que los extremos "+" y "-" estén alineados correctamente.
3. El sensor de humo quedará en modo inclusión automáticamente, la luz roja parpadeará durante 30 segundos. Cuando el LED no parpadee presione el botón TEST 3 veces seguidas



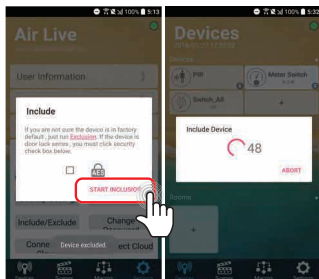
03 Incluir el sensor de humo -2

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



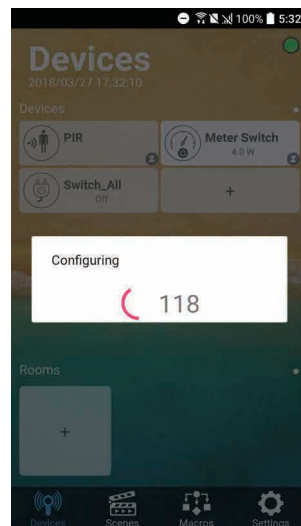
04 Incluir el sensor de humo -3

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



05 Incluir el sensor de humo -4

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



06 Eligiendo una ubicación adecuada - 1

Para una cobertura completa en residencias, los sensores de humo deben instalarse en todos los cuartos, halls, depósitos, sótanos y altillos de cada unidad familiar. Una cobertura mínima debe incluir un sensor para cada piso y uno en cada zona de descanso.

1. Instale el sensor de humo lo más al centro del techo como fuera posible. Si esto no es práctico, ubique el sensor en el techo, no más cerca de 4 pulgadas (10 cm) desde cualquier pared o rincón.

2. Si el montaje en techo no es posible, instale los sensores montados en pared entre 4 y 6 pulgadas (10-15 cm) desde el techo.

3. Si algunas de sus habitaciones tiene techos inclinados, con picos o cubiertas, intente montar sensores de 3 pies (0,9 metros) de medida horizontalmente desde el punto más alto del techo.

07 Eligiendo una ubicación adecuada - 2



● Alarmas de humo para seguridad mínima



● Alarmas de humo para más seguridad

08 Instale el sensor de humo - 1

1. En el lugar donde va a instalar su sensor de humo, dibuje una línea horizontal de seis pulgadas (15 cm) de largo.

2. Retire el soporte de montaje de su dispositivo girándolo en sentido antihorario.

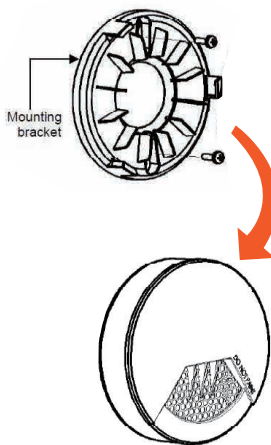
3. Coloque el soporte de modo que las dos ranuras de retención más largas estén alineadas en la línea. En cada una de las ranuras de ojo de cerradura, dibuje una marca para ubicar un tapón de montaje y un tornillo.

4. Retire el soporte.

5. Taladre dos agujeros en las marcas e inserte tapones de plástico para la pared. Coloque el sensor de humo lejos del polvo de plástico.

6. Fije el soporte a la pared. Alinee las ranuras del soporte y el sensor de humo. Empuje el sensor en el soporte de montaje y gírelo en sentido horario para fijarlo en su lugar. Tire hacia adelante del sensor de humo para asegurarse de que esté bien sujeto al soporte de montaje.

09 Instale el sensor de humo - 2



10 Aviso

Las alarmas molestas se producen cuando se instalan sensores de humo donde no funcionan correctamente. Para evitar molestias, no instale sensores de humo en las siguientes situaciones:

1. Las partículas de combustión son subproductos de algo que se está quemando.

2. No instale sensores de humo a menos de 20 pies (6 metros) de distancia del lugar donde normalmente hay partículas de combustión, como las cocinas.

3. En áreas muy polvorrientas o sucias, se puede acumular suciedad y polvo en la cámara de detección de la alarma, debido a su extrema sensibilidad.

4. Cerca de luces fluorescentes, el "ruido" eléctrico de las luces fluorescentes puede causar alarmas molestas. Instale el sensor de humo al menos a 5 pies (1,5 metros) de tales luces.

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 reciclaje o separar y desecharlos. 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 EUI 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/eet/ea/fccid después de buscar el ID de la FCC ID: ODM5G101