



SA-102

Switch de pared

Guía de Instalación Rápida

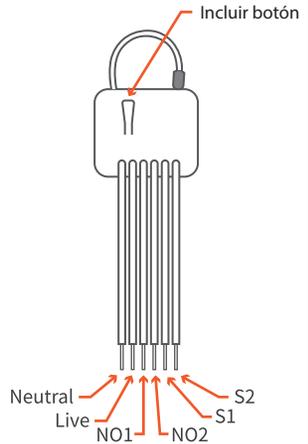
01 Introducción

El medidor de potencia incorporado en el switch de pared puede permitirle controlar el consumo de energía de sus electrodomésticos. También es un dispositivo bien diseñado y remotamente inteligente. Puede conocer fácilmente los estados de sus electrodomésticos, como lámparas o ventiladores. Y no hay que preocuparse si no están apagados. Puede apagar la lámpara o apagar el horno cuando esté en la oficina o incluso irse de vacaciones.

Este switch inteligente puede funcionar como repetidor en la red Z-Wave y puede extender el rango de la red Z-Wave. Y no es necesario hacer ninguna configuración, solo conéctelo al zócalo.

02 Incluir switch de pared -1

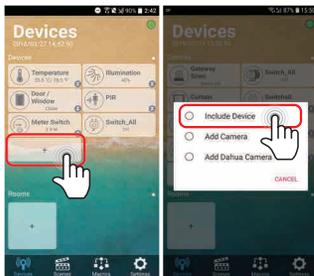
Encienda el dispositivo conectando el circuito de alimentación. El dispositivo quedará automáticamente en modo de inclusión. Si el dispositivo no está en modo de inclusión, presione el botón de inclusión/exclusión tres veces.



03 Incluir switch de pared -2

-Vaya a la página **Device** (Dispositivos) y haga clic en el icono "+".

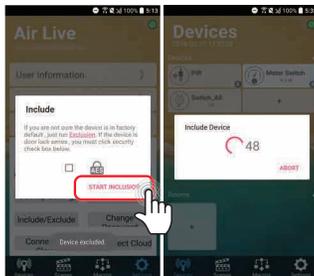
-Presione **Include Device** (Incluir dispositivo).



04 Incluir switch de pared -3

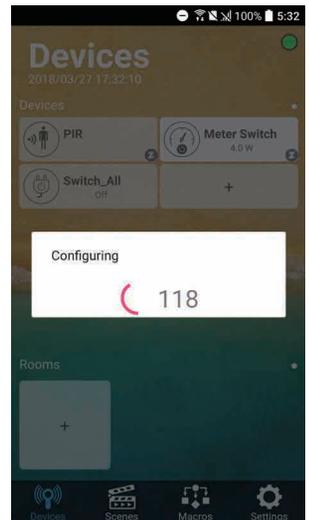
-Presione **"START INCLUSION"**.

-Comience a incluir el dispositivo.



05 Incluir switch de pared -4

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



06 Elijiendo una ubicación adecuada

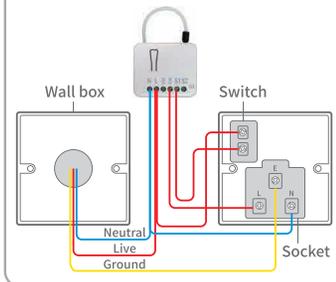
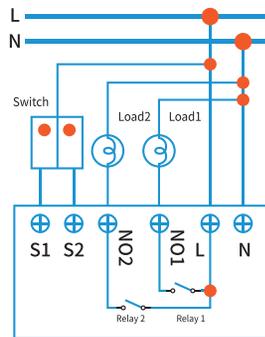
- 1- No ubique el switch de cara al sol, humedad o un lugar polvoriento.
2. La temperatura ambiental ideal para el switch es 0°C - 40°C.
3. No ubique el switch donde exista combustibles o cualquier fuente de calor, como fuego, radiadores, calderas, etc.
4. Luego de usarlo, el cuerpo del switch se calentará un poco, pero es algo normal.

07 Instalación de switch de pared - 1

1. Instale el switch de pared dentro de una caja de pared y conecte el cable L de energía AC, N al conector del switch de pared L, N.
2. Conecte el switch de pared a SA-102 como se muestra en la imagen.
- 3- Para encender manualmente el switch, presione y suelte el botón On/Off. El LED se encenderá por un segundo, y la carga conectada al switch también se encenderá.
4. Para apagar el switch manualmente, simplemente presione y suelte el botón On/Off. El LED se encenderá por un segundo y la carga conectada al switch también se apagará.

08 Instalación de switch de pared - 2

In Wall Switch (2 REALY ; 1A TYPE)



09 Indicación de LED

1. Normal: cualquiera que sea el encendido y apagado del SA-102 mediante S1 S2 o el botón de encendido / apagado o el comando RF, el LED se iluminará 1 segundo y luego se apagará.
2. Sin ID de nodo: en funcionamiento normal, cuando al switch no se le ha asignado una ID de nodo, el LED se enciende y se apaga alternativamente a intervalos de 2 segundos. Al presionar S1 S2 o el botón de encendido/apagado, dejará de parpadear temporalmente.
3. Aprendizaje: cuando SA-102 está en modo de aprendizaje (Learning), el LED se enciende y se apaga alternativamente y repetidamente a intervalos de 0,5 segundos.

10 Indicación de LED

SA-102 no solo se puede incluir y operar en AirLive Z-Wave Gateway SG-101 sino también en cualquier controlador certificado Z-Wave® y/u otras aplicaciones. Este módulo de switch de pared es capaz de detectar potencia de potencia (wattage) instantánea y corriente de sobrecarga (7,5 A con carga resistiva) de la luz o electrodomésticos conectados. Al detectar el estado de sobrecarga, el módulo se desactivará y su botón de encendido/apagado se bloqueará, el LED parpadeará rápidamente. Sin embargo, al desconectar y volver a conectar el Módulo restablecerá su condición de sobrecarga al estado normal.

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/et/sa/fccid después de buscar el ID de la FCC ID: **ODMSG101**