



## SD-104

Atenuador de pared

Guía de Instalación rápida

### 01 Introducción

El interruptor de pared de doble relé es un dispositivo bien diseñado y remotamente inteligente que puede reemplazar su interruptor de luz actual y automatizar su hogar. Puede conocer fácilmente los estados de sus electrodomésticos, como las lámparas. Y no hay que preocuparse si no están apagados. Puede apagar la lámpara cuando está en la oficina o incluso cuando sale de vacaciones.

El interruptor inteligente puede funcionar como repetidor en la red Z-Wave. Puede extender el rango de la red Z-Wave. Y no es necesario hacer ninguna configuración. El interruptor inteligente le brinda una vida conveniente e inteligente.

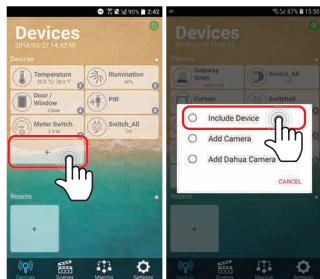
### 02 Incluir atenuador de pared -1

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



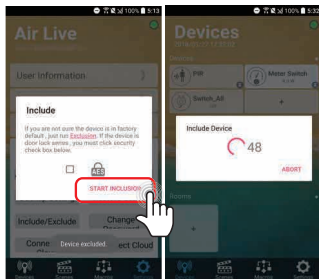
### 03 Incluir atenuador de pared -2

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



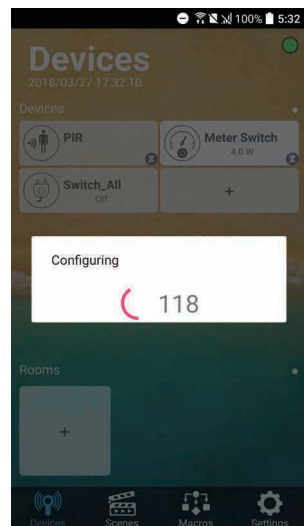
### 04 Incluir atenuador de pared -3

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



### 05 Incluir atenuador de pared -4

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



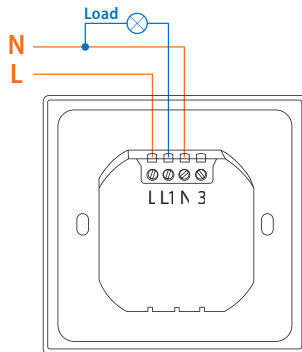
## 06 Eligiendo una ubicación adecuada

1. No ubique el atenuador 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 atenuador donde haya combustibles o cualquier fuente de calor, como fuego, radiadores, calderas, etc.
4. Luego de usarlo, el cuerpo del atenuador se calentará un poco, pero es algo normal.

## 07 Instalación del atenuador - 1

1. Instale el atenuador de pared dentro de una caja de pared y conecte el cable L de energía AC y el cable neutro N al conector L y N del atenuador.
2. Conecte la carga que quiera controlar a L1.
3. Para encender manualmente el atenuador, presione y suelte la parte superior del paddle.
4. Para apagar el atenuador manualmente, simplemente presione y suelte la parte inferior del paddle.
5. Para incrementar el brillo, presione y mantenga la parte superior del paddle.
6. Para disminuir el brillo, presione y mantenga la parte inferior del paddle.

## 08 Instalación del atenuador - 2



- L: Entrada línea de voltage
- L1: Salida de carga switchhead
- N: Línea neutral
- 3: Entrada de señal de switch auxiliar

## 09 LED indicador

1. Normal: Cuando la carga esté apagada el LED azul se quemará. Cuando la carga esté encendida el LED azul 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.
3. Aprendizaje: cuando SD-104 está en modo de aprendizaje (Learning), el LED se enciende y se apaga alternativamente y repetidamente a intervalos de 0,5 segundos.

## 10 Información adicional

SD-104 no solo puede incluirse y operarse con AirLive Gateway SG-101, sino también con cualquier controlador Z-WaveTM certificado y/u otras aplicaciones. El atenuador de intensidad tiene una carga máxima de 300Watt. Cuando use lámparas LED por favor utilice solamente las lámparas LED regulables. Para información más detallada por favor lea la guía de usuario.

### 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.
- Aumente 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/eet/ea/fccid](http://www.fcc.gov/eet/ea/fccid) después de buscar el ID de la FCC ID: **DDMSG101**