



SD-101

Regulador de intensidad de pared

Guía de Instalación rápida

01 Introducción

SD-101 es un atenuador inalámbrico habilitado para seguridad, basado en tecnología Z-Wave Plus. Z-Wave Plus™ habilita a los dispositivos que integren el logotipo de Z-Wave Plus™ para que puedan también usarse sin importar el fabricante. Asimismo se puede usar con otros fabricantes de redes habilitados para Z-Wave™. Puede encender/apagar la luz presionando brevemente el botón o presionando prolongadamente para controlar el brillo de la lámpara regulable. Este atenuador es un tranceptor que es un dispositivo habilitado para seguridad que se basa en la tecnología Z-Wave Plus, y es totalmente compatible con cualquier red habilitada para Z-Wave™. Dado que SD-101 soporta Security Command Class (Clase de comando de seguridad), puede aprender con un controlador habilitado con seguridad para utilizar completamente el dispositivo.

02 Montaje y cableado -1

Antes de comenzar a instalar el dispositivo, asegúrese de que esté apagado para evitar descargas eléctricas. Al instalar, sugerimos que lo realice un electricista calificado y con licencia. nfiguración. El interruptor inteligente le brinda una vida conveniente e inteligente.

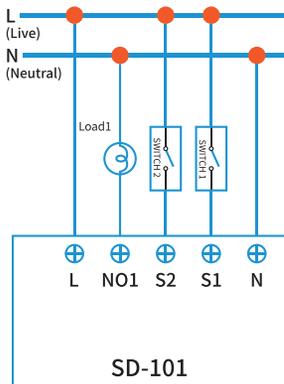
Advertencias:

1. Al instalar, asegúrese de que la línea y la alimentación estén apagadas.
2. No exceda la calificación máxima.
3. No utilice luces no regulables.

03 Montaje y cableado -2

IMPORTANTE:

Por favor, asegúrese de que los switches y cables estén en el mismo enlace AC.



SD-101

Nota: Por favor asegúrese de que los switches estén cableados en el mismo circuito.

04 Incluir regulador de intensidad -1

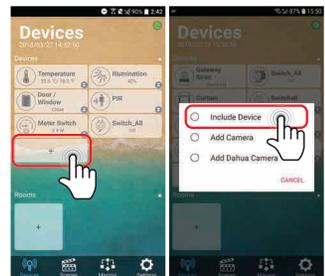
Encienda el dispositivo conectando el circuito de alimentación. El dispositivo quedará automáticamente en modo de inclusión. Si el dispositivo no está en modo de inclusión, presione el botón de inclusión/exclusión tres veces.

Botón Incluir/excluir



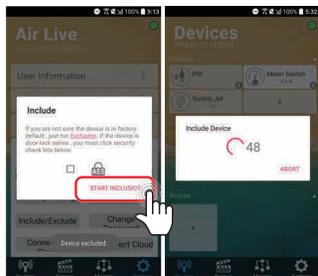
05 Incluir regulador de intensidad -2

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



06 Incluir regulador de intensidad -3

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



07 Incluir regulador de intensidad -4

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



08 Eligiendo la ubicación ideal

1. Debe colocarse en el interior.
2. Debe estar a menos de 40 metros del gateway u otro dispositivo Z-Wave sin batería.
3. No debe mirar hacia la ventana o la luz del sol.
4. Debe colocarse en un lugar húmedo / polvoriento.
5. No debe ubicarse donde haya sustancias combustibles o cualquier fuente de calor, por ejemplo, incendios, radiadores, calderas, etc.

09 LED indicador

1. Normal: cada vez que encendemos y apagamos el SD-101 con el botón de encendido / apagado o el comando RF, el LED se iluminará cuando se encienda; mientras que el LED se apaga cuando se apaga.

2. Sin ID de modo: en funcionamiento normal, cuando el interruptor no tiene asignada una ID de nodo, el LED se enciende y se apaga alternativamente a intervalos de 2 segundos. Al presionar el botón de encendido / apagado, dejará de parpadear temporalmente.

3. Aprendizaje: cuando el SD-101 está en modo de aprendizaje, el LED se enciende y se apaga alternadamente y repetidamente a intervalos de 0,5 segundos.

10 Control manual de nivel de atenuación

Para encender la luz manualmente, presione y suelte el botón de Encendido/Apagado o S1/S2 brevemente cuando la luz esté apagada. La luz se atenuará al nivel que estaba antes de apagarse.

Para apagar la luz manualmente, presione y suelte el botón de Encendido/Apagado o S1 / S2 brevemente cuando las luces estén encendidas.

Para ajustar el nivel de atenuación, presione y mantenga presionado el botón de encendido/apagado o S1/S2 hasta alcanzar el nivel de atenuación deseado, luego súeltelo.

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 receptor.**
- **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 después de buscar el ID de la FCC ID: **DDMSG101**