



SD-102

Portalámparas con
regulador de intensidad

Guía de Instalación rápida

01 Introducción

Transforme cualquier hogar en una casa inteligente con el portalámparas con regulador de intensidad SD-102 Z-Wave. El portalámparas con regulador de intensidad puede cambiar fácilmente sus dispositivos de iluminación, utilizando su lámpara existente y brindando conexión inalámbrica Z-Wave. SD-102 se puede adaptar fácilmente a sus dispositivos de iluminación actuales, utiliza su lámpara existente y proporciona conexión inalámbrica Z-Wave y control remoto de la iluminación. Use la función de atenuación para personalizar la salida de iluminación y crear el ambiente perfecto para cualquier habitación. Proporcionando la máxima flexibilidad, este dispositivo Z-Wave le permite operar la iluminación por sí mismo o integrar fácilmente el zócalo con configuraciones de cableado de dos o cuatro vías al agregar los módulos de interruptor inteligente para Z-Wave. ¡Tome el control de la iluminación de su hogar con los controles inteligentes de iluminación Z-Wave!

02 Características clave -1

Adapte fácilmente a cualquier portalámparas estándar con el Z-Wave Smart Dimmer Socket para encender / apagar la iluminación o ajustar los niveles de atenuación con su dispositivo móvil o computadora usando cualquier gateway certificado Z-Wave.

-Incluye el adaptador convertidor E14 (macho) a E27 (hembra) que coincidirá con la mayoría de los portalámparas estándar.

-Puede controlarse en grupos de luces múltiples o usarse para crear escenas de iluminación interior ambiental regulables.

03 Características clave -2

* Proporciona la máxima flexibilidad de uso solo o con los módulos de conmutación en configuraciones de cableado de tres, cuatro, cinco y seis vías (se requiere un módulo de conmutación para aplicaciones de conmutadores múltiples)

* La instalación de tornillos proporciona una mejor eficiencia de espacio al adaptar el portalámparas existente.

Compatible con cualquier gateway certificado Z-Wave, que proporciona acceso desde varios sistemas y aplicaciones de domótica reconocidas (software de aplicación no incluido).

04 Incluir toma de intensidad inteligente

Atornille el portalámparas a la lámpara y encienda la lámpara. 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.

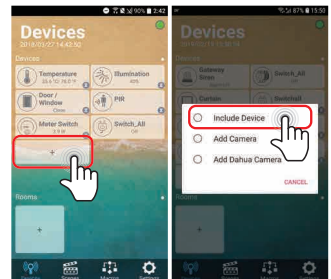


05 Incluir toma de intensidad inteligente

Abra la APP Smart Life Plus en su teléfono inteligente para agregar los sensores.

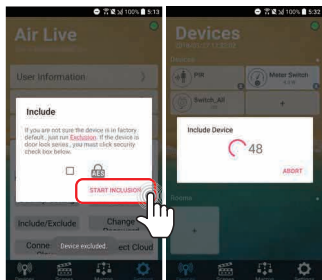
Vaya a la página **Device** (Dispositivos) y haga clic en el icono "+".

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



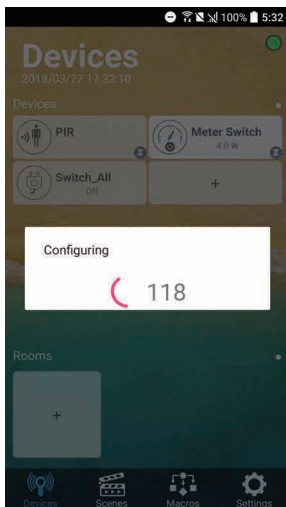
06 Incluir regulador de intensidad inteligente

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



07 Incluir regulador de intensidad inteligente

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



08 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 atenuador es 0°C - 40°C.
3. No ubique el atenuador 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.

09 LED indicador

1. Normal: cualquiera que sea el encendido y apagado del SD-102 mediante 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 el switch.

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 el botón de encendido/apagado, dejará de parpadear temporalmente.

3. Aprendizaje: cuando SD-102 está en modo de aprendizaje (Learning), el LED se enciende y se apaga alternativamente 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 brevemente cuando las luces estén apagadas. La luz se atenuará desde apagado al nivel que se configuró antes de apagarse.

Para apagar la luz manualmente, presione y suelte el botón de Encendido/Apagado brevemente cuando la luz esté encendida.

Para ajustar el nivel de atenuación, presione y mantenga presionado el botón de Encendido/Apagado hasta alcanzar el nivel de atenuación deseado, luego suéltelo.

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 desecha 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. Los 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/oa/ea/fccid después de buscar el ID de la FCC ID: **ODMSG101**