



SP-101
Smart Plug

Guía de Instalación Rápida

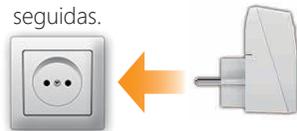
01 Introducción

SP-101 Smart Plug es un enchufe inalámbrico con seguridad, basado en la tecnología Z-Wave Plus. Se puede conectar mediante AirLive Gateway Z-Wave u otro Z-Wave.

Cada SP-101 está diseñado para actuar como un repetidor. Los repetidores retransmitirán la señal de RF para garantizar que la señal sea recibida por su destino previsto al enrutar la señal alrededor de obstáculos y puntos muertos de radio.

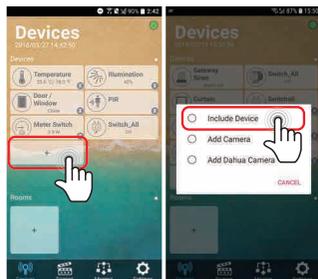
02 Incluir Smart Plug -1

Conecte el dispositivo a la toma de corriente. El enchufe estará automáticamente en modo de inclusión si excluyó el dispositivo, la luz roja parpadeará lentamente durante 30 segundos. Cuando el LED no parpadee, presione el botón en el SP-101 3 veces seguidas.



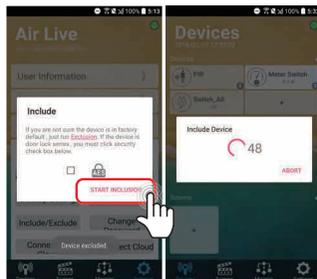
03 Incluir Smart Plug -2

Vaya a la página Devices (Dispositivos) y haga click en el ícono +.



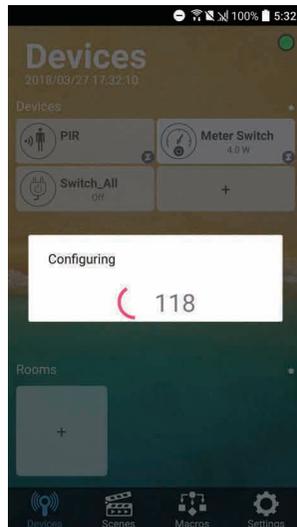
04 Incluir Smart Plug -3

- Presione **START INCLUSION**
- Comenzar a incluir un dispositivo



05 Incluir Smart Plug -4

Cuando el dispositivo se esté incluyendo, la APP configurará el ajuste en el Gateway.



06 Elijiendo la ubicación adecuada

1. No coloque el switch frente a la luz solar directa, lugar húmedo o polvoriento.
2. La temperatura ambiente adecuada para el switch es de 0° C a 40° C.
3. No ubique el switch donde existan sustancias combustibles o cualquier fuente de calor, por ejemplo, incendios, radiadores, calderas, etc.
4. Después de ponerlo en uso, el cuerpo del switch se calentará un poco, fenómeno que es normal.

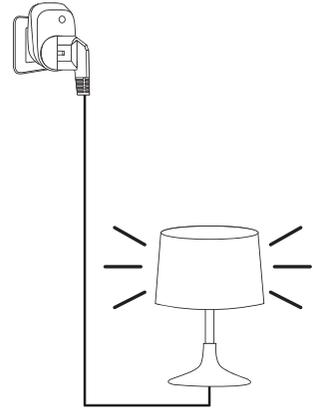
07 Instalación Smart Plug -1

1. Enchufe este switch de encendido/apagado en una toma de corriente cerca de la carga a controlar.
2. Enchufe la carga en el switch. Asegúrese de que la carga a controlar no puede exceder los 13A.
3. Presione el botón o encienda la carga a la posición ON.
4. Para encender manualmente el switch, presione y suelte el botón de encendido/apagado. El LED se encenderá y la carga conectada al switch también se encenderá.
5. Para apagar manualmente el switch, simplemente presione y suelte el botón de encendido / apagado. El LED se apagará y la carga conectada al switch también se apagará.

08 Instalación Smart Plug -2

Conecte la alimentación del aparato al enchufe.

Ejemplo: lámpara de mesa, ventilador eléctrico



09 Indicación de LED

1. Normal: en funcionamiento normal, alternar el botón de encendido/apagado entre encendido y apagado. Al presionar On, el LED se ilumina, mientras que Off, el LED está apagado.
2. Sin ID de nodo: en funcionamiento normal, cuando el switch 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 Plug está en modo de aprendizaje, el LED se enciende y se apaga alternativamente y repetidamente a intervalos de 0,5 segundos.
4. Sobrecarga: cuando se produce el estado de sobrecarga, el switch está deshabilitado, el LED parpadea alternativamente a intervalos de 0.2 segundos. El estado de sobrecarga se puede borrar desenchufando y volviendo a conectar el switch a la toma de corriente.

10

SP-101 no solo se puede incluir y operar en AirLive Z-Wave Gateway SG-101 sino también en cualquier controlador certificado Z-WaveTM y/u otras aplicaciones. El enchufe inteligente de energía SP-101 es capaz de detectar potencia de instancia (3000W / 230Vac) (13Ampere) y corriente de sobrecarga (14.5A con carga resistiva) de luces o electrodomésticos conectados. Al detectar el estado de sobrecarga, el switch se desactivará y su botón de encendido / apagado se bloqueará, y el LED parpadeará rápidamente. Sin embargo, desenchufe y vuelva a conectar el switch 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 deslice los aparatos eléctricos como residuos sin clasificar, use instalaciones de reciclaje 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/ect/ea/fccid después de buscar el ID de la FCC ID: ODM5G101