

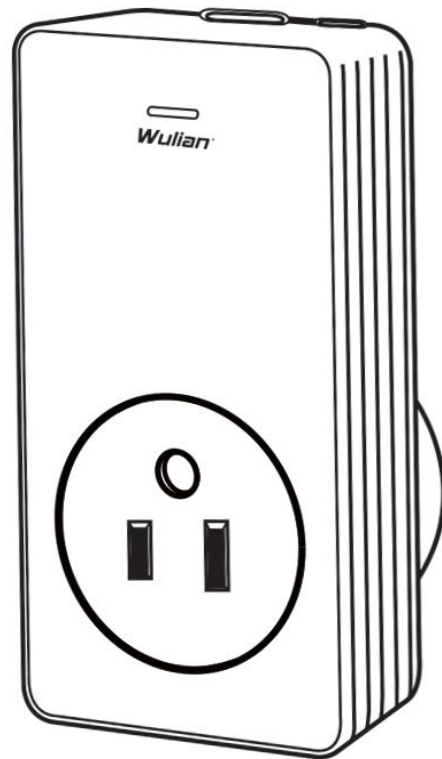
# **Wulian<sup>®</sup>**

## **Enchufe de pared inteligente**

**(tipo de EE.UU., tipo de medición)**

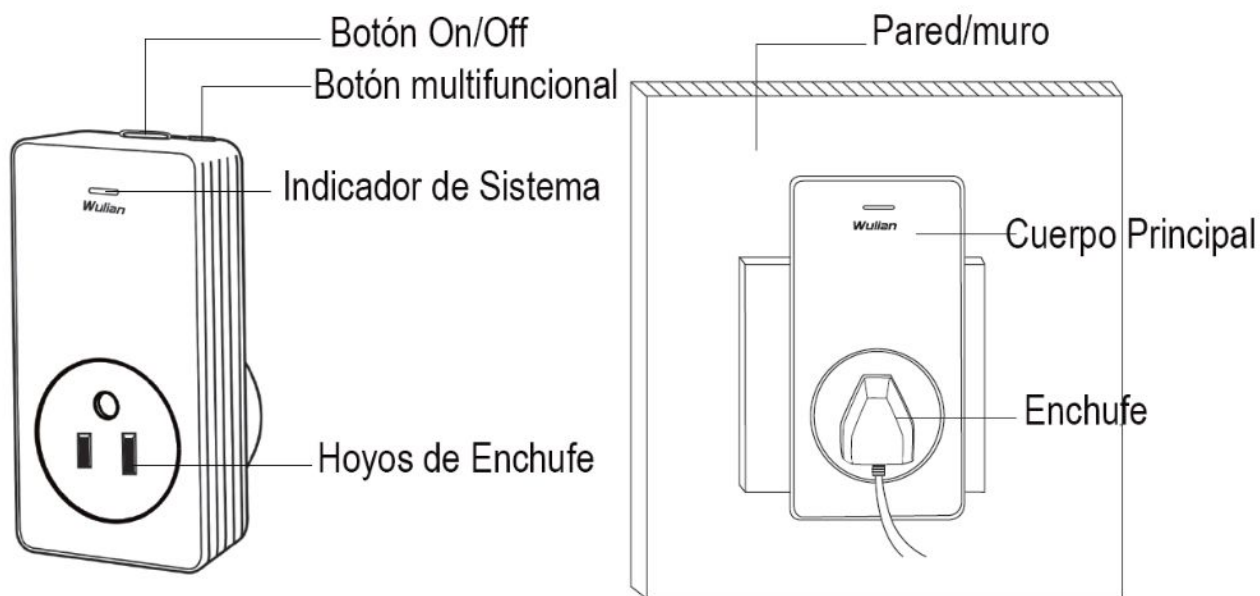
**WL-ZSKMNPW-M3141-02**

**MANUAL DE USUARIO**



Certificado por ISO9001:2008

## Ilustración de Instalación y Vista del Producto



## Características

- Soporta el modo IEEE 802.15.4 ZigBee / SmartRoom.
- Protección avanzada de sobrecarga mundial; Monitorea la cantidad actual de energía y electricidad en tiempo real; Ahorre energía y mantengase alejado del consumo de energía en standby (sólo tipo de medición).
- Control remoto de encendido o apagado de electrodomésticos por medio de la aplicación de casa inteligente; Control de la sincronización de ahorro de energía para hacer los aparatos comunes inteligentes.
- Retroalimentación en tiempo real en estado ON / OFF; Apoye el control encendido-apagado de la energía del enchufe vía la red de LAN y el control teledirigido.
- Soporte para personalizar modos; Establecer la función del temporizador; Estadísticas de energía eléctrica; Ver historial.
- Inteligente DIY, fácil de operar con interfaz de aplicación simple y elegante.
- Exquisito en el diseño, queda perfectamente con todos los estilos de la decoración; es compatible con más electrodomésticos para mayor comodidad para los usuarios.

## Configuración de Conexión

1. Antes de configurar, asegúrese de que el Gateway (que se debe comprar) funcione normalmente y el indicador de red ZigBee parpadee, también de que el producto está en estado de encendido y dentro del alcance de comunicación válido del gateway.

2. Antes de operar, asegúrese de que el producto no está conectado a ninguna otra red o se encuentre desconectado de la red ZigBee (el nuevo producto se puede conectar directamente a la red).

3. Configuración de la red

### ① Unirse a la Red por primera vez

- Poner en modo de enlace el Gateway (consulte el manual del Gateway para más detalles);
- Cuando utilice el producto por primera vez, enciéndalo y se y póngalo en modo de unirse automáticamente a la red ZigBee;
- A continuación, el Indicador del sistema parpadea mientras busca la red;
- Cuando se conecta correctamente a la red ZigBee, el Indicador del sistema permanece encendido durante 2 segundos y luego se apaga.

### ② Iniciar la red manualmente

- Presione rápidamente el botón multifuncional una vez y el Indicador de sistema parpadea mientras busca la red;
- Cuando se conecta correctamente a la red ZigBee, el Indicador del sistema permanece encendido durante 2 segundos y luego se apaga.

**Nota: Haga clic en el botón multifuncional una vez y el Indicador de sistema parpadea una vez para indicar que la red opera correctamente**

4. Ajuste de enlazamiento

Asegúrese de que este producto se une al mismo Gateway con el interruptor de enlace. Primero, presione la Tecla multifuncional y haga clic rápido en [ON / OFF] una vez al mismo tiempo, suelte el botón multifuncional. Cuando el Indicador de sistema parpadee una vez y envíe el requisito de encuadernación, opere los dispositivos que deben unirse dentro de 20 segundos para terminar la encuadernación. Si tiene éxito, el Indicador de sistema parpadea 3 veces de lo contrario; el Indicador del sistema parpadea 6 veces si falla el enlace.

## 5. Salir de la Red

Mantenga presionado el botón multifuncional por seis segundos y suéltelo.

El indicador de sistema va a parpadear 4 veces y luego se apagará para salir de la red ZigBee.

### Nota 1

Si el dispositivo no puede unirse a la red ZigBee tras seguir los pasos anteriores, realice los siguientes pasos:

Asegúrese de que el Gateway está permitiendo la conexión de red

- ① Salga de la red (consulte la configuración para salir de la red para más detalles)
- ② Espere 2 segundos y presione el botón multifuncional una vez para conectarse a la red.

### Nota 2

Después de salir de la red, no apague ni corte la alimentación (cómo desconectarlo de la fuente, retirar la batería, etc).

Dentro de 4 segundos en caso de anomalías del dispositivo

## Manual de Usuario

1. Presione el botón On/Off para conectar a la alimentación, el indicador de sistema se mantendrá encendido en color azul y conducirá corriente eléctrica. Oprima el botón On/Off de nuevo para suspender la alimentación, el indicador de sistema se apagará y dejará de conducir corriente eléctrica.
2. El usuario puede revisar en tiempo real la electricidad utilizada de los electrodomésticos operando por medio de su smartphone. cuando la energía consumida rebasa o alcanza los 3000W de potencia, este producto suspende la energía suministrada de inmediato para proteger el dispositivo.

## Pre cauciones

- Mantenga este producto lejos de fuentes de interferencia, por ejemplo, lavadora, horno de microondas, refrigerador, enrutador, etc., o su sensibilidad y rendimiento de trabajo pueden verse afectados.
- Este producto debe instalarse en un lugar seco y limpio.
- Cuando la superficie del producto esté manchada con polvo, límpiela con un paño seco; Se prohíbe limpiarlo con un líquido de limpieza corrosivo o con un disolvente químico.
- Si el producto falla, envíelo al centro de servicio local para reparación o póngase en contacto con nuestro personal de servicio al cliente. Los no profesionales no pueden manejarlo personalmente.

## Parámetros del Hardware

Modo de Comunicación	IEEE 802.15.4 ( ZigBee/ SmartRoom)
Configuración de la Antena	Internal Antenna
Parámetros de poder	120-125VAC, 60Hz
Corriente nominal máxima	15A
Consumo en Standby	≤0.5W
Máxima carga resistiva	1800W (Lámpara Incandescente/Lámpara de Halógeno )
Máxima carga inductiva	1000W (Lampara ahorradora/Lámpara fluorescente /LED)

## Parámetros de la Estructura

Dimensión Global (Ia x An x AL)	112×57×61(mm)
Material y Color	PC, Blanco
Índice de protección	UL94 V-0
Peso Neto	150 (g)
Temperatura de Trabajo	-10°C~+45°C
Humedad de Trabajo	≤95%RH (Sin Condensación)

## Información de Compra

Nombre del Producto	Enchufe de Pared Inteligente (Tipo USA, Tipo de Medición)
Modelo	WL-ZSKMNPW-M3141-02
Material y Color	PC, Blanco

