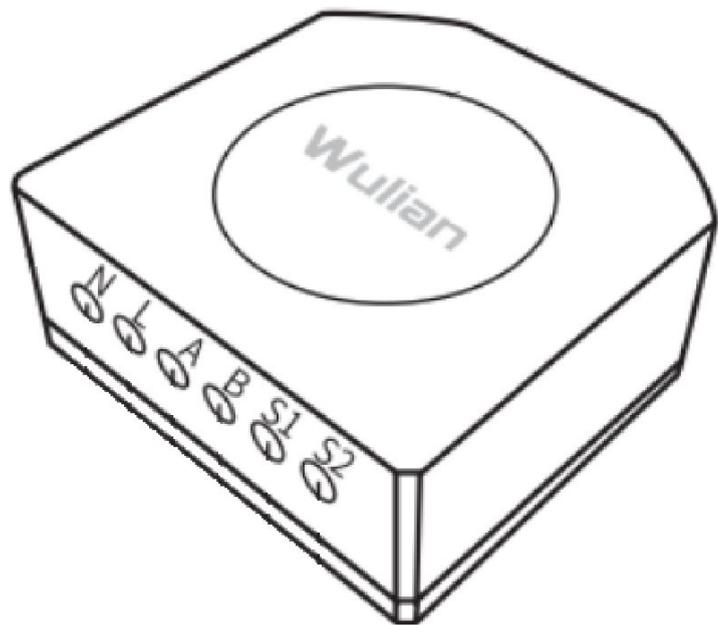


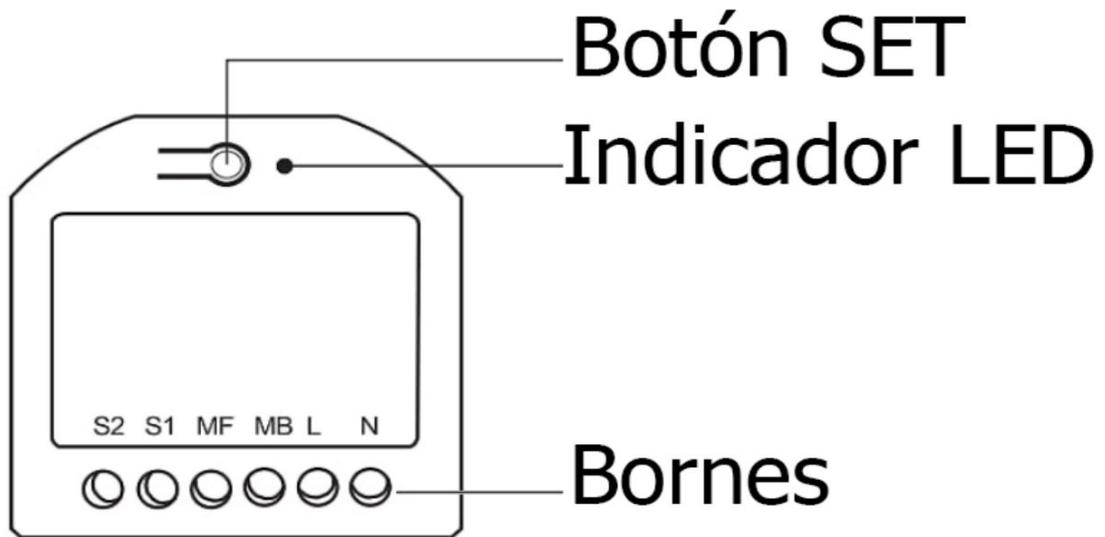
# Switch Inteligente & Switch de cortinas eléctricas

For WL-ZCSENPB-S0420-01

**MANUAL DE USUARIO**



## Ilustración del producto



## Características

- Soporta el protocolo SmartRoom/ ZigBee IEEE 802.15.4
- Control remoto y local mediante la vinculación con otros equipos y con el gateway inalámbrico desde la red ZigBee.
- vinculación con otros dispositivos, programación de horarios y Escenas pueden ser realizados desde la App de Wulian Smart Home.
- Instalación directa en el muro o Chalupa Americana de instalación de apagadores, convirtiendo apagadores convencionales en Inteligentes.
- Este producto (No incluye switch de cortina) puede ser conectado directamente a la carga y situarlo en el techo para controlar la carga de forma inteligente.

## Configuraciones de Red

1. **Antes de configurar**, por favor asegúrese de que el gateway (Compra adicional) funcione correctamente y que el indicador de ZigBee se encuentre parpadeando, así como conectado a su alimentación y exista comunicación en su red inalámbrica.
2. **Antes de configurar**, por favor asegúrese de que el equipo no esté conectado a otro Gateway o que éste no se haya salido de la red ZigBee tras haberlo conectado (cuando el producto es nuevo y se enciende por primera vez, se conectará a la red automáticamente).

### 3. Redes

#### 1) Añadir a la red por primera vez

- Ponga en modo de vinculación al gateway (Ver como en manual del Gateway)
- Cuando se usa el producto por primera vez, solo enciéndalo y éste se conectará en automático a la red.
- Cuando el **Indicador de Sistema** parpadea significa que busca la red
- Cuando el **Indicador de Sistema** permanece encendido por 2s y luego se apaga nos indica que se ha vinculado exitosamente.

#### 2) Añadir a la red manualmente

**Opción 1:** Presione rápidamente el botón **SET**, en el proceso de búsqueda de red el **Indicador de sistema** Parpadeará. Después de unirse a la red correctamente el **Indicador de sistema** permanecerá 2s encendido.

**Nota:** presione el botón **SET** una vez y el **Indicador de sistema** parpadeará una vez indicando conexión exitosa.

**Opción 2:** Presione el switch mecánico S1 ó S2 4 veces, el **Indicador de Sistema** parpadeará indicando que se encuentra buscando por la red Zigbee

**Nota 1:** Cada clic cuenta como una vez al Switchear

**Nota 2:** Para el switch de un tiro, emitirá intermitentemente pitidos cuando busque la red y mantendrá un pitido de 1s cuando logre unirse a la red exitosamente

#### 4. Salir de la Red ZigBee

**Opción 1:** Presione el botón **SET** por 6 segundos y el **Indicador de Sistema** parpadeará 4 veces y luego se detendrá. El dispositivo saldrá de la red ZigBee.

**Opción 2:** Presione rápidamente el switch mecánico 4 veces (o más), el dispositivo saldrá de la red zigBee

**Nota 1:** El producto saldrá después de haberse conectado con éxito a la red.

**Nota 2:** Para el switch de un tiro, la bocina pitará 4 veces cuando salga de la red ZigBee.

#### 5. Configuraciones de vinculación

Este dispositivo puede vincularse con el Scene Switch u otros Controladores Remotos

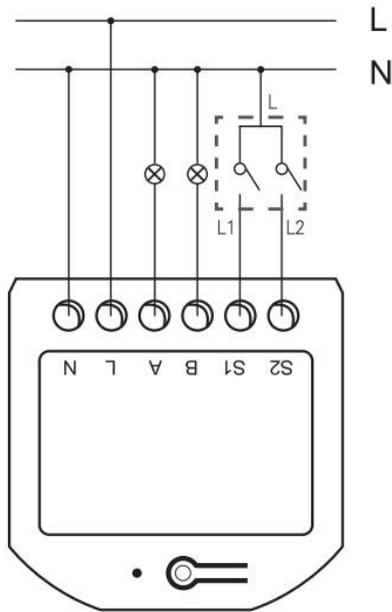
Ingrese al gateway mediante la APP. Después de unirse a la red exitosamente, siga los pasos del manual del gateway para completar la configuración de vinculación acorde a las indicaciones del Software.

Si la vinculación es exitosa, el indicador de sistema parpadeará 3 veces, si la vinculación no se realizó con éxito parpadeará 6 veces.

**Nota:** El Switch para cortina necesita ser vinculado tres veces con "On, Stop, Off" correspondiente con el "On, Stop, Off" de la cortina.

## Guía de Instalación

### 1) Apagadores, Diagrama de Cableado



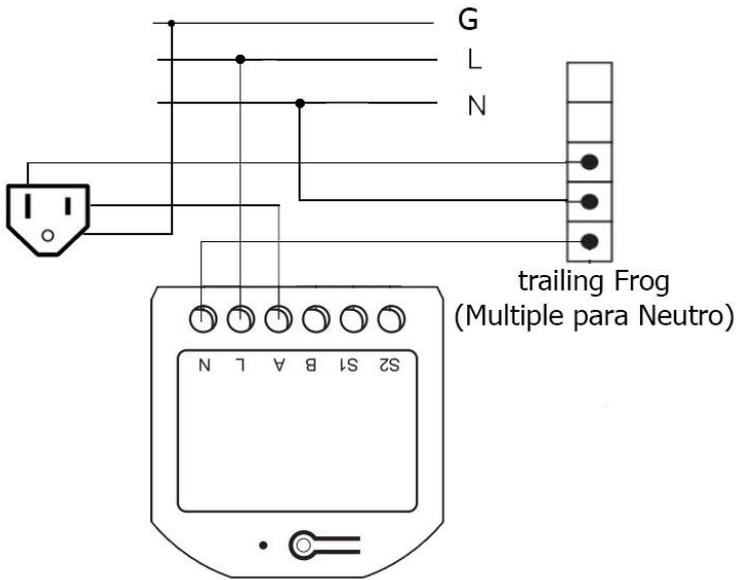
Nomenclatura	Descripción
N	Línea Neutro
L	Línea Fase
A	Carga 1
B	Carga 2
S1	Switch 1
S2	Switch 2

**Nota,** El equipo viene con una bornera(Trailing Frog) para facilitar la conexión en paralelo de los cables “Neutro”



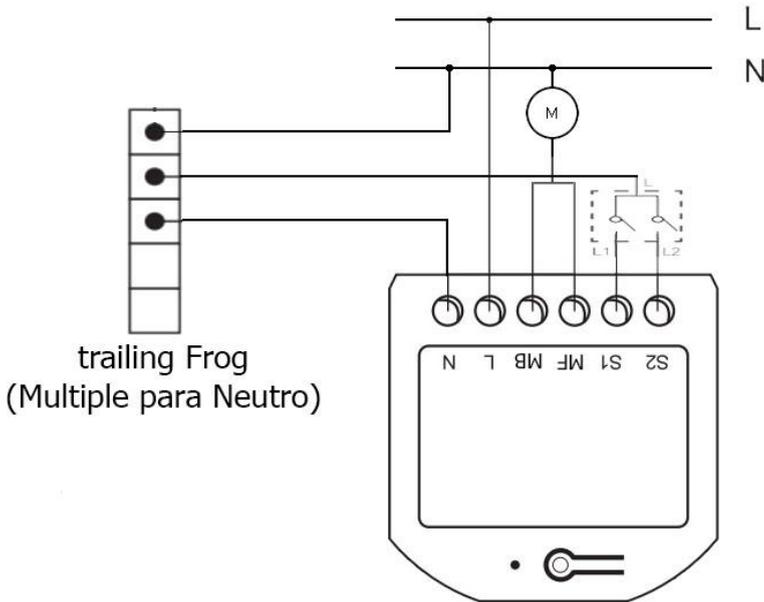
Por favor asegúrese de Suspende el suministro eléctrico antes de realizar cualquier conexión eléctrica, deje en manos de personal capacitado la instalación del dispositivo.

1.1) Contacto eléctrico, Diagrama de Cableado



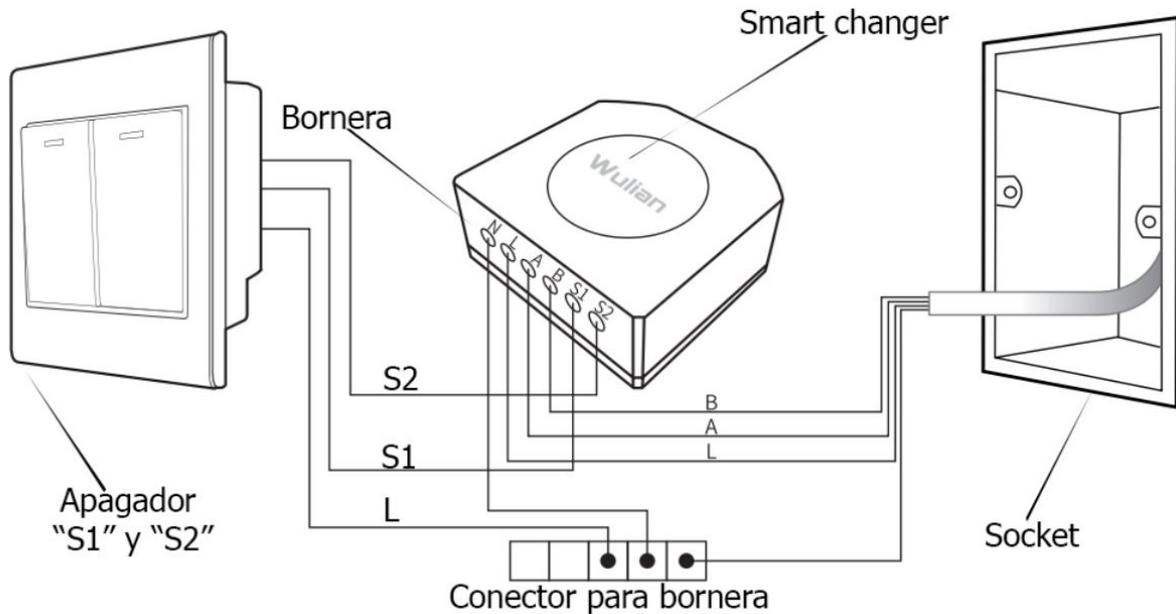
Nomenclatura	Descripción
N	Línea Neutro
L	Línea Fase
G	Línea de Tierra Física
A	Borne de Carga 1
B	Borne de Carga 2
	Contacto Eléctrico

2) Switch de Cortina, Diagrama de Cableado



Nomenclatura	Descripción
N	Línea Neutro
L	Línea Fase
MB	Línea de control de motor
MF	Línea de control de motor
S1	Switch mecánico L1
S2	Switch mecánico L2
	Motor de Cortina

3) Remueva el panel del Switch, conecte el dispositivo wulian a las conexiones en la chalupa eléctrica acorde al siguiente Diagrama de cableado.



4) después de haber cableado correctamente, por favor asegúrese de no dejar ningún cable haciendo corto-circuito. Si todo está correcto, introduzca el dispositivo dentro de la chalupa, coloque el switch en su lugar y coloque la carcasa protectora del switch.

**Nota:** Por favor configure correctamente la conexión del equipo con la red Zigbee antes de poner el switch y la cubierta protectora

## Parámetros Eléctricos

<b>Protocolo de comunicación</b>	IEEE 802.15.4 ZigBee/SmartRoom
<b>Tipo de Antena</b>	Antena PCB
<b>Fuente de Alimentación</b>	AC 100-220V, 50/60Hz
<b>Consumo en StandBy</b>	≤0.5W
<b>Circuito de Salida</b>	2
<b>Corriente nominal</b>	8A(Cada canal) 16 (Total)
<b>Máxima Carga resistiva</b> Incandescentes, Alógeno	3500W @220-110VAC (Switch de un Disparo) 1500W @220-110V AC (Switch de dos Disparos)
<b>Maxima inductividad y Capacitividad</b> Alógeno, Ahorradoras, Fluorescentes, LED	1500W @220V AC (Switch de un Disparo)

## Parámetros Físicos

<b>Dimensiones (la*An*Al)mm</b>	42 x 42 x 17
<b>Material y Color</b>	PC, Blanco
<b>Índice de protección (retardante de flama)</b>	UL94 V-0
<b>Peso Neto</b>	30g(Switch) 25g(Switch de cortina)
<b>Temperatura de Trabajo</b>	-10°C~+45°C
<b>Humedad de Trabajo</b>	≤95%RH (Noncondensing)
<b>Para Instalación en la chalupa eléctrica</b>	Φ≥ 55mm