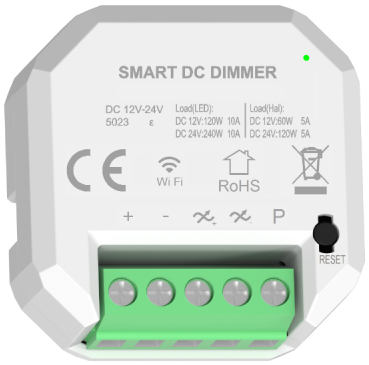
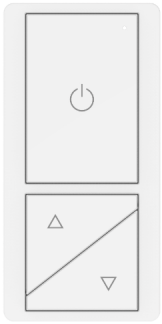
FICHA TÉCNICA



Ref: CONTR-106



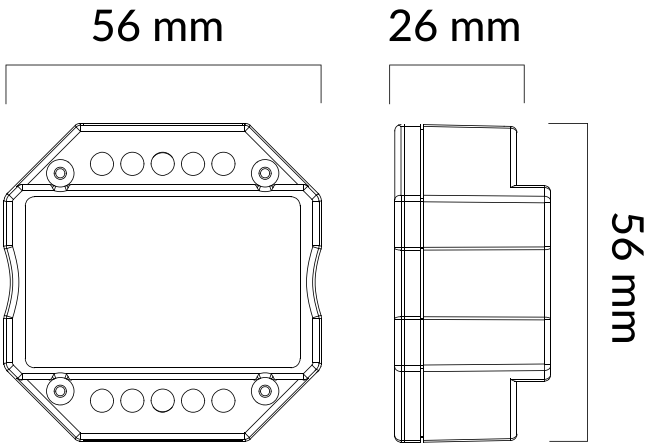
Ref: MANDO CONTR-107 *No incluido

CONTR-106

PASTILLA REGULADOR TIRA LED MONO push+RF 10A WIFI

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Referencia	CONTR-106
Tensión nominal	CC 12 V / 24 V
Potencia nominal	240 W
Rango de carga - Condujo 12 V CC	120 W
Rango de carga - Condujo 24 V CC	240 W
Rango de carga - Hal 12 V CC	60 W
Rango de carga - Hal 24 V CC	120 W
Comunicación módulo	Wi-Fi
Temperatura de trabajo	0°C - 35°C
Humedad de trabajo	10 % HR - 90 % HR
Dimensiones regulador de intensidad (Largo × Ancho × Alto)	44 mm × 44 mm × 22 mm
Dimensiones mando a distancia (Largo × Ancho × Alto)	66 mm × 33 mm × 8,5 mm

DESCARGA INSTRUCCIONES

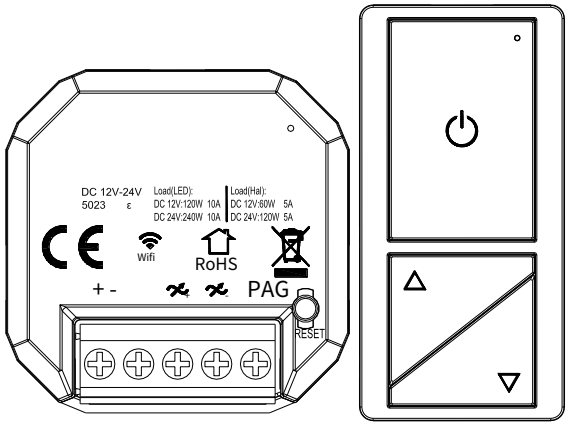


Atmoss Electric Equipment, S.L.
Calle los Mecánicos, 5 – 03130 Pol. Ind.
Santa Pola (Alicante) España
Tel. +34 966 693 404
www.atmoss.es | atmoss@atmoss.es

3 AÑOS GARANTIA

ATMOSS
LIGHTING

Manual de usuario



Modelo Nro.	CONTR-106		
Tensión nominal	CC 12 V/24 V		
Potencia nominal	240 W		
Rango de carga	Tipo de carga	12 V CC	24 V CC
	CONDUJO	120 W	240 W
	Hal	60 W	120 W
Comunicación módulo	Wi-Fi		
Laboral Ambiente	Temperatura: 0°C -35°C		
	Humedad: 10 % HR - 90 % HR		
Tamaño del modelo	Regulador de intensidad: 44 mm × 44 mm × 22 mm (Largo × Ancho × Alto)		
	Mando a distancia: 66 mm×33 milímetros×8,5 mm (largo)×Yo×H)		

1 ⚠ ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

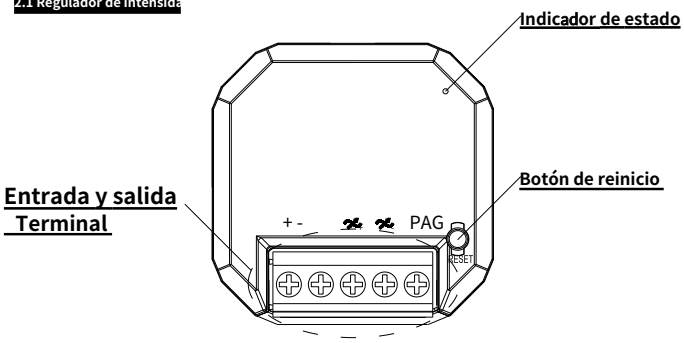
- Riesgo de incendio y descarga eléctrica, el regulador debe instalarse de acuerdo con los códigos y regulaciones eléctricas correspondientes.

(El regulador de intensidad requiere protección mediante un microdisyuntor de 10A
(Desconecte la alimentación mediante el disyuntor o el fusible y compruebe que la alimentación esté desconectada antes de instalarlo

(· Después de instalar el regulador, se recomienda configurar el nivel de brillo mínimo para que las bombillas se enciendan inmediatamente. Si no
(está seguro de alguna parte de estos instrucciones, consulte con un electricista.
· Para evitar el riesgo de sobrecalentamiento y posibles daños a otros
(equipos, no lo instale en receptáculos de control, aparatos accionados por motor o aparatos alimentados por transformador.
· Este producto debe ser compatible con la tira de luz que se va a utilizar. El
- funcionamiento a temperaturas o voltajes más altos puede provocar que
- se active el circuito de protección térmica. Si esto sucede, reduzca la carga a la que está conectado el dispositivo para evitar que vuelva a ocurrir. Se debe asegurar que el regulador de intensidad inteligente no
- esté cubierto con metal. Si el producto tiene una cubierta de metal, esto afectará la señal que recibe el teléfono móvil y provocará un uso anormal del producto.

2 Instrucciones funcionales

2.1 Regulador de intensida



2.1.1 Indicador de estado

2.1.1.1 Luces rojas constantes: Estado APAGADO y la APP no está conectado.
2.1.1.2 Luces amarillas constantes: Estado ON y la APP no está conectada.
2.1.1.3 Luces verdes constantes: la aplicación está conectada.
2.1.1.4 Luz verde intermitente: Ingresa al modo de red de distribución.

2.1.2 Terminal de entrada y salida

2.1.2.1 +: Terminal de entrada (Conectar a DC+)
2.1.2.2 -: Terminal de entrada (Conectar a DC -)
2.1.2.3 + : Terminal de salida (Conectarse a la carga+)
2.1.2.4 - : Terminal de salida (Conectarse a la carga-)

2.4.2.5 P: Terminal de entrada de señal (Conectar al interruptor de reinicio automático)

2.1.3 Botón de reinicio

2.1.3.1 Modo de red de distribución: Cuando la luz esté encendida, presione el botón de reinicio cinco veces para ingresar al modo de red de distribución y el indicador de estado del atenuador parpadeará en verde. El teléfono se puede conectar al atenuador (si no está conectado, salga del modo de red de distribución después de tres minutos).

2.1.3.2 Modo de vinculación: Presione brevemente el botón de reinicio del atenuador siete veces seguidas cuando esté encendido. Después de que el indicador de estado parpadee en rojo, presione brevemente el botón de encendido del control remoto una vez dentro de los quince segundos y el atenuador se emparejará con el control remoto. (Un atenuador puede emparejar hasta 3 controles remotos.

Si hay un cuarto control remoto para vincular, borrará automáticamente la vinculación del primer control remoto. 2) Si el atenuador necesita vincularse con múltiples controles remotos, la operación debe repetirse de acuerdo con el modo de vinculación).

2.1.3.3 Borrar vinculación: Presione brevemente el botón de reinicio del atenuador siete veces seguidas cuando esté encendido. Después de que el indicador de estado se ponga rojo durante quince segundos, el atenuador se desconectará del control remoto.

2.1.3.4 Restaurar la configuración de fábrica: Pulse brevemente el botón de reinicio del regulador doce veces seguidas cuando esté encendido o apagado. Después de que la luz parpadee una vez, indica que la configuración se ha realizado correctamente. (1. Encender la luz con su brillo máximo 2. Borrar todos los emparejamientos 3. Borrar todas las redes de distribución 3. El regulador está en modo de distribución).

2.2 Funcionamiento del interruptor de reinicio automático

Pulsación corta: En 0,5 segundos. **Pulsación larga:** Más de 0,5 segundos. **Pulsación corta continua:**Cada intervalo de tiempo de la prensa debe ser inferior a 0,5 segundos.

2.2.1**Encender**:Presione brevemente el interruptor de reinicio automático una vez cuando esté encendido.

2.2.2**Apagar:**Presione brevemente el interruptor de reinicio automático una vez cuando esté APAGADO.

2.2.3**Atenuación:**Cuando las luces estén encendidas, mantenga presionado el interruptor de reinicio automático para ajustar el brillo. Después de soltarlo, vuelva a presionarlo durante un tiempo para cambiar la dirección del valor de brillo del atenuador.

2.2.4**Pasar rápidamente al brillo máximo**:Presione brevemente y de forma continua el interruptor de reinicio automático dos veces cuando esté en estado de ENCENDIDO/APAGADO para pasar rápidamente al brillo máximo.

2.2.5**Establezca el brillo mínimo:**Mantenga presionado brevemente el interruptor de reinicio automático seis veces cuando esté encendido. La luz parpadeará tres veces para indicar que la configuración se realizó correctamente.

2.2.6**Establezca el brillo máximo:**Mantenga pulsado el interruptor de reinicio automático ocho veces cuando esté en ON. La luz parpadeará tres veces para indicar que la configuración se ha realizado correctamente.

2.2.7**Borrar el brillo mínimo o máximo:**Presione brevemente y de forma continua el interruptor de reinicio automático nueve veces cuando esté encendido. La luz parpadeará cinco veces para indicar que la configuración se ha realizado correctamente.

2.2.8**Modo de vinculación:**Presione brevemente el interruptor de reinicio automático siete veces seguidas cuando esté encendido. Después de que el indicador de estado parpadee en rojo, presione brevemente el botón de encendido del control remoto una vez dentro de los quince segundos y el atenuador se vinculará con el control remoto. (Un atenuador puede vincular hasta 3 controles remotos. Si hay un cuarto control remoto para vincular, se borrará automáticamente la vinculación del primer control remoto.②(Si es necesario vincular el atenuador con varios controles remotos, la operación debe repetirse según el modo de vinculación).

2.2.9**Vinculación claro:**Presione brevemente el botón de reinicio del atenuador siete veces seguidas cuando esté encendido. Después de que el indicador de estado parpadee en rojo, presione brevemente el botón de encendido del control remoto una vez dentro de los quince segundos y el atenuador se desconectará del control remoto.

2.2.10**Modo de red de distribución:**Presione brevemente el interruptor de reinicio automático cinco veces, el indicador de carga parpadea una vez, ingresa al modo de distribución, el indicador de estado parpadea en verde y el teléfono se puede conectar al atenuador (si no está conectado, salga del modo de distribución después de tres minutos).

Nota:

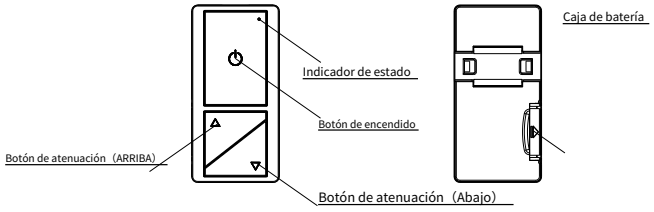
-Al configurar la red, habilite el WiFi y el Bluetooth del teléfono móvil al mismo tiempo para configurar la red rápidamente.

-En caso de desconexión de WiFi, cuando la función de Internet inalámbrica del teléfono móvil sea normal, encienda el Bluetooth del teléfono móvil y, después de cinco minutos, la aplicación del teléfono móvil podrá controlar el atenuador.

2.2.11**Restaurar configuración de fábrica:**Presione brevemente el botón de reinicio del regulador doce veces seguidas cuando esté encendido o apagado. Después de que la luz parpadee una vez, indica que la configuración se realizó correctamente. (1. Encienda la luz en su nivel más alto 2. Borre todos los emparejamientos 3. Borre todas las redes de distribución 3. El regulador está en modo de distribución).

2.3 Control remoto

Nota:
1. La batería del control remoto se puede reemplazar.
2.Modelo de batería: CR2032



2.3.1 Indicador de estado

2.3.1.1 Luces indicadoras blancas: Presione cualquier botón una vez.

2.3.2 Botón de encendido

2.3.2.1**Encender:**Presione brevemente cualquier botón una vez cuando esté APAGADO.

2.3.2.2**Apagar**:Presione brevemente el botón de encendido una vez cuando esté encendido.

2.3.2.3**Modo de vinculación del control remoto:**Cuando el regulador de intensidad entre en modo de vinculación, presione el botón de encendido (control remoto) una vez dentro de los 15 segundos. El regulador de intensidad se emparejará con el control remoto. Una vez que la vinculación se haya realizado correctamente, el indicador de estado dejará de parpadear. Un control remoto se puede vincular con varios reguladores de intensidad al mismo tiempo.

2.3.3 Botón de atenuación (arriba)

2.3.3.1 Presione brevemente el botón de atenuación una vez para aumentar el nivel de brillo cuando esté en estado ENCENDIDO

2.3.3.2 Mantenga presionado el botón de atenuación continuamente para aumentar el brillo hasta soltarlo o alcanzar el brillo máximo.

2.3.3.3 Presione brevemente el botón de atenuación dos veces rápidamente para activar el brillo máximo cuando esté en estado ENCENDIDO/APAGADO.

2.3.4 Botón de atenuación (abajo)

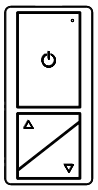
2.3.4.1 Presione brevemente el botón de atenuación una vez para disminuir un nivel de brillo cuando esté en estado encendido.

2.3.4.2 Mantenga presionado el botón de atenuación continuamente para disminuir el brillo hasta que lo suelte o alcance el brillo mínimo.

2.3.4.3 Presione brevemente el botón de atenuación dos veces rápidamente para activar el brillo mínimo cuando esté en estado ENCENDIDO/APAGADO.

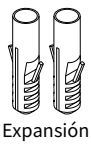
3 Información sobre accesorios


Regulador de intensidad（1 pieza）


Mando a distancia（1 pieza）


Soporte de pared
(1 pieza)


Tornillos（2 piezas）


Expansión
tornillo（2 piezas）

4 herramientas necesarias para la instalación

Destornillador de punta plana de Φ3 mm	Lápiz de prueba
Cinta aisladora	Alicates
Cortadores	Gobernante

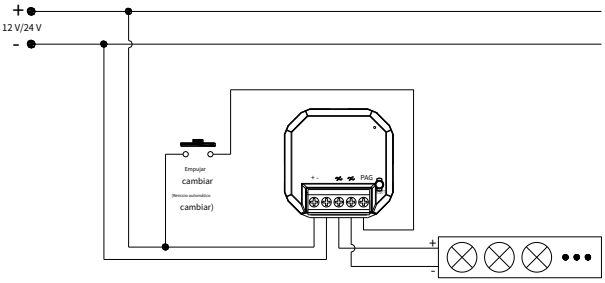
5 Instalación

5.1**ADVERTENCIA:**

Evite incendios y descargas eléctricas. Apague la energía en el disyuntor o fusible y pruebe que la energía esté apagada antes de realizar el cableado.

5.2 Seleccione una de las conexiones de aplicación 6.3.1 según las condiciones de aplicación reales que se utilicen para instalar cables. * El área de la sección transversal del núcleo del terminal de cableado es de 0,75 mm² a 1,5 mm², la longitud de la tira es de 9 mm.

5.3**Aplicación típica de cableado**



Nota:

- Este regulador debe estar conectado al lado de la carga con electricidad para garantizar un funcionamiento normal. Múltiples interruptores de
- reinicio automático pueden controlar 20 reguladores para atenuación hacia arriba/abajo y encendido/apagado al mismo tiempo.

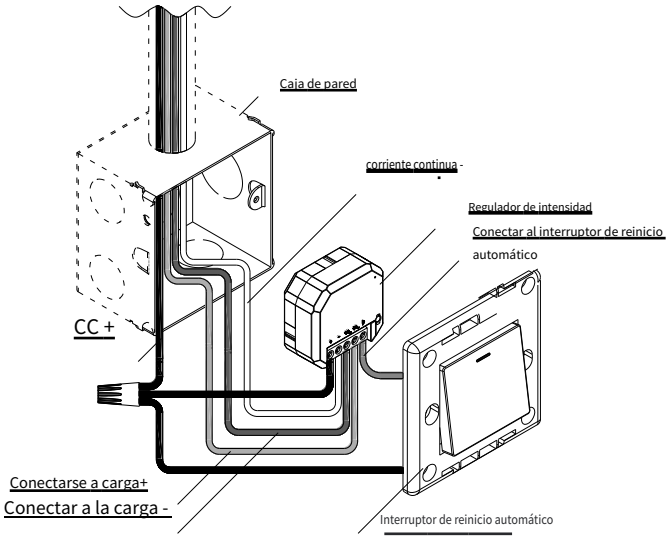
- No se pueden conectar dos o más reguladores en paralelo o en serie para controlar la misma carga en dos ubicaciones diferentes.

5.4**Instalar el regulador de intensidad**

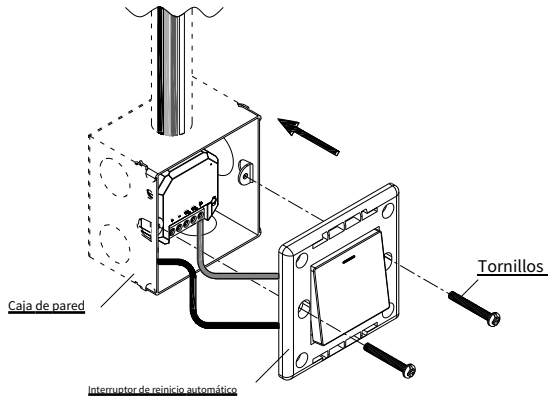
IMPORTANTE:

- Se debe garantizar que el interruptor inteligente no esté cubierto por metal. Si el producto tiene una cubierta de metal, esto afectará la señal que recibe el teléfono móvil y afectará el uso normal del producto.

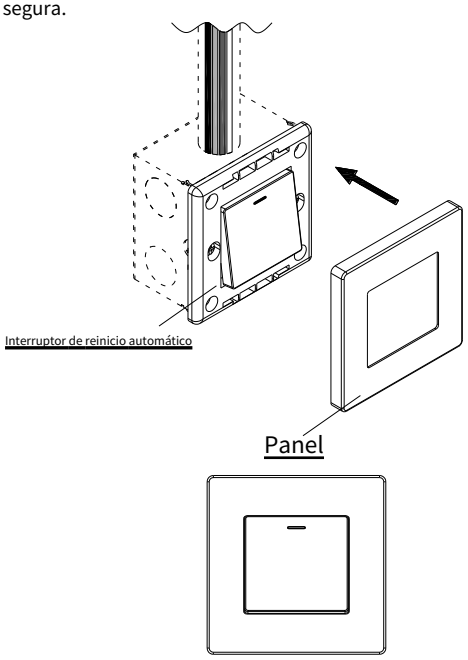
5.4.1 Conecte el cable de alimentación de acuerdo con el esquema de conexión seleccionado; Coloque con cuidado el cable de alimentación en la caja de conexiones, dejando suficiente espacio para colocar el regulador.



5.4.2 Instale el panel en el interruptor de reinicio automático y fíjelo de forma segura.



5.4.3 Instale el panel en el interruptor de reinicio automático y fíjelo de forma segura.

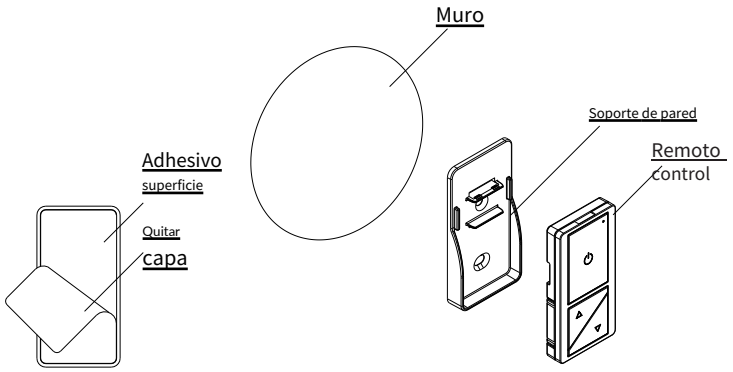


Después de la instalación

5.5 Instalación de la base para fijar el control remoto

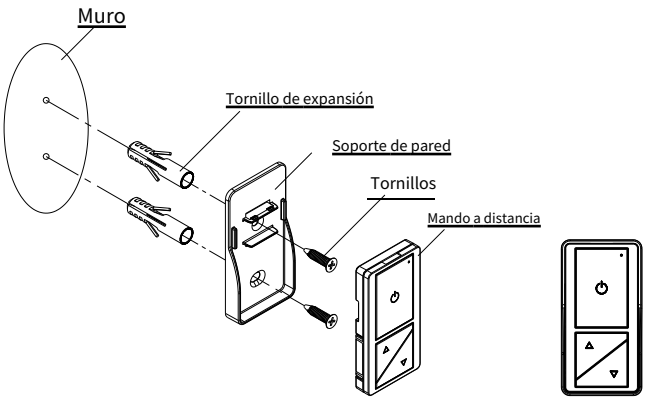
5.5.1 Opción uno

5.5.1.1 Retire la capa adhesiva posterior del soporte de pared y fije el soporte a la pared.



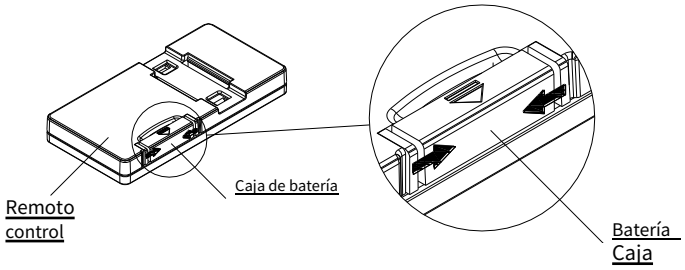
5.5.2 Opción dos

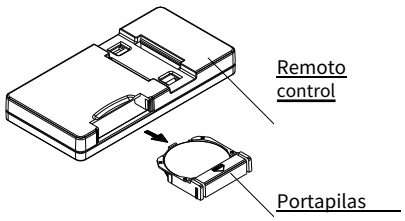
5.5.2.1 Según los orificios del soporte de pared, taladre dos orificios en la pared y en los tornillos de expansión. Monte el soporte de pared con los tornillos de montaje.



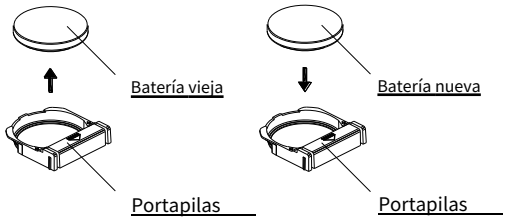
5.6 Reemplazo de la batería del control remoto

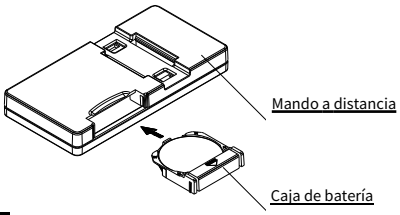
5.6.1 Sujete la hebilla de ambos extremos del compartimiento de la batería y tire de ella para quitar el compartimiento.





5.6.2 Retire la batería vieja del soporte de la batería, cambie la batería nueva (CR2032). Vuelva a instalar la caja de la batería en el control remoto.





6 Función

6.1declaración de función

Pulsación corta: dentro de 0,5 segundos
Pulsación larga: más de 0,5 segundos
Pulsación corta continua: El intervalo de tiempo entre dos pulsaciones cortas es de 1 segundo.

Tabla de funciones

Función	Modo de funcionamiento	Reiniciar botón operati en	Reinicio automático cambiar operación	Aplicación operación	Remoto control operación
modo Vinculación	Continuo pulsacion corta auto-reset interruptor siete veces Continuo pulsacion corta botón de reinicio siete veces	√	√	×	×
Distribución modo red	Continuo pulsacion corta auto-reset interruptor cinco veces Continuo pulsacion corta El reinicio botón cinco veces	√	√	×	×
ENCENDIDO/ APAGADO	Pulsación corta reinicio automático cambiar una vez	×	√	√	√
Atenuación	Pulsación larga reinicio automático cambiar	×	√	√	√
Gire rápidamente a el Máx. brillo	Continuo pulsacion corta reinicio automático cambiar dos veces	×	√	√	√
Configuración de la Mín. brillo	Continuo pulsacion corta reinicio automático interruptor seis veces	×	√	√	×
Configuración del Máx. brillo	Continuo pulsacion corta reinicio automático interruptor ocho veces	×	√	√	×
Limpiar el Máximo. y Mín. brillo	Continuo pulsacion corta reinicio automático interruptor nueve veces	×	√	√	×
Limpiar la vinculación	Continuo pulsacion corta reinicio automático interruptor siete veces Continuo pulsacion corta botón de reinicio siete veces	√	√	×	×
Restaurar fábrica Ajustes	Continuo pulsacion corta reinicio automático interruptor doce veces Continuo pulsacion corta botón de reinicio doce veces	√	√	×	×
Momento ENCENDIDO/APAGADO	NO	×	×	√	×
Compartido dispositivo	NO	×	×	√	×
Grupo control	NO	×	×	√	×

6.2 Prioridad

6.2.1 La operación en línea puede suspender el funcionamiento de la aplicación móvil

Durante el período actual; Al operar en línea, la aplicación no puede funcionar.

7 Red de distribución

Pulsación corta continua: El intervalo entre dos pulsaciones cortas es de 0,5 segundos.

7.1**Modo de red de distribución**: Presione el interruptor de reinicio automático cinco veces para ingresar al modo de red de distribución cuando esté en estado ENCENDIDO y el indicador de estado del atenuador parpadee en verde. El teléfono puede conectarse al atenuador (si no está conectado, salga del modo de red de distribución después de tres minutos).

Nota:

-Al configurar la red, encienda el Wi-Fi y el Bluetooth del teléfono móvil al mismo tiempo para configurar la red rápidamente.

-En caso de desconexión de Wi-Fi, cuando la función de Internet inalámbrica del teléfono móvil sea normal, encienda el Bluetooth del teléfono móvil y, después de cinco minutos, la aplicación del teléfono móvil puede controlar el atenuador.

7.2 El producto es compatible con el control de Amazon Echo Plus y Philips Hue.

9 Solución de problemas

Problema	Posible causa	Solución
Luces parpadeantes	La tira de luces tiene una mala conexión	Vuelva a conectar y arregle los cables.
El extremo inferior de la tira de luz parpadea.	Mala carga compatibilidad	Aumentar adecuadamente El mínimo brillo de la lámpara
La luz no enciende	Ha saltado el cortocircuitos	Encender de nuevo
	Fusible quemado	Cambiar el fusible
	La tira luminosa se quemó	Cambiar la tira de luz
	Sobrecarga	Reducir la carga
	cortocircuito	Comprobar circuito
	incorrecto conexión circuito o desconectado	Compruebe que el cableado sea correcto
La tira de luz está fuera de control o no se puede conectar a Internet	Anormal	Después de desconectar la fuente de alimentación, Vuelva a conectar la energía suministrar

9 Funcionamiento de la aplicación móvil

Paso 1 Descargar la aplicación Tuya Smart;

Escanee el código QR a continuación para descargar la aplicación Tuya Smart;

También puedes buscar "Tuya Smart" en la App Store y en las tiendas de aplicaciones de Android para descargar la aplicación.

Paso 2 Cree una cuenta de la aplicación inteligente Tuya e inicie sesión.

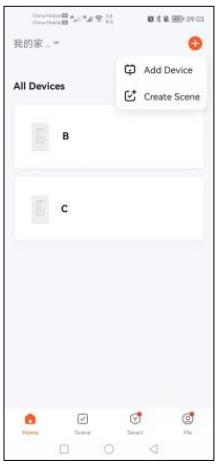
- Abra la aplicación Tuya Smart, haga clic en Registrarse y cree una cuenta.

e iniciar sesión.



Paso 3 Añadir el regulador de intensidad

- Haga clic en la esquina superior derecha , Haga clic en Agregar dispositivo;
- Hacer clic**Iluminación**，Luego haga clic en , ingrese el dispositivoconexión página.





Paso 4 Conexión móvil

- Modo de red de distribución: presione el interruptor de reinicio automático cinco veces para ingresar al modo de red de distribución cuando esté en estado ENCENDIDO y el indicador de estado del atenuador parpadee en verde. El teléfono puede conectarse al atenuador (si no está conectado, salga del modo de red de distribución después de tres minutos).

Nota:

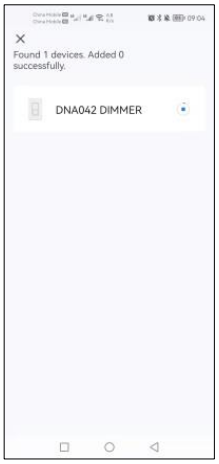
-Al configurar la red, encienda el Wi-Fi y el Bluetooth del teléfono móvil al mismo tiempo para configurar la red rápidamente.

-En caso de desconexión de Wi-Fi, cuando la función de Internet inalámbrica del teléfono móvil sea normal, encienda el Bluetooth del teléfono móvil y, después de cinco minutos, la aplicación del teléfono móvil puede controlar el atenuador.

Step4a Red de distribución rápida

- Encienda el Wi-Fi móvil y el Bluetooth al mismo tiempo y busque automáticamente dispositivos en red;
- Hacer clic Agregar, Espere la conexión.





Paso 4b Red de distribución normal

- Compruebe que el indicador LED1 de control de la aplicación esté parpadeando，luego haga clic en próximo
- Introduce la contraseña de tu Wi-Fi de casa，Haga clic Próximo，entonces espera en conexión.





Paso 5 El regulador de intensidad se controla mediante la aplicación móvil.

-Hacer clic Power para controlar las funciones de encendido y apagado de la luz del regulador;

-Corredizo 

Para oscurecer;



- Hacer clic setting，La pantalla para configurar el brillo del atenuador. Se muestra el rango;
- Establezca el brillo mínimo y el brillo máximo de la lámpara controlada por atenuador y guárdelo.;

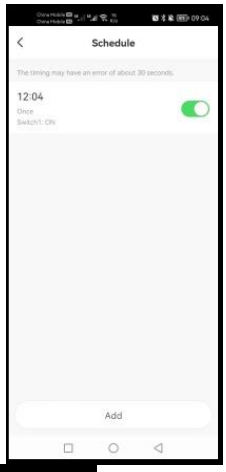


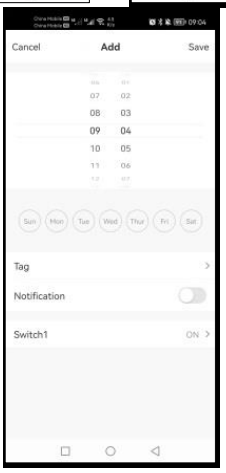
- Hacer clic Schedule，Configure la función de encendido y apagado del temporizador.

regulador de intensidad;

- Añade tiempo y guarda.

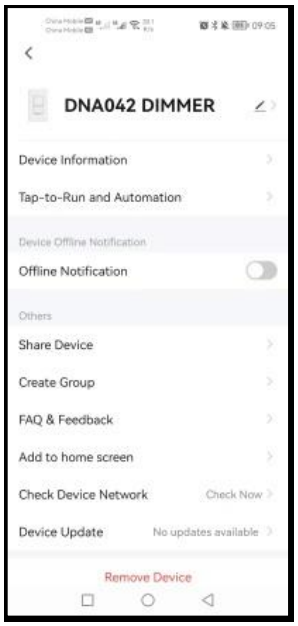




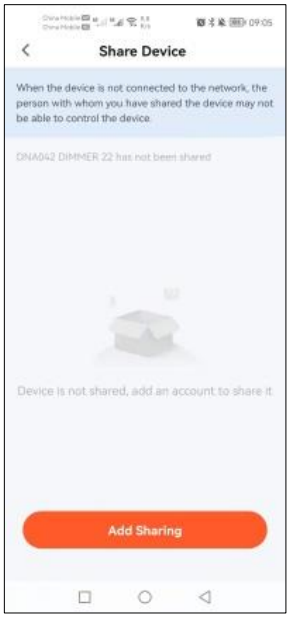


- Una vez completada la conexión del atenuador, se puede compartir entre varias personas, es decir, un atenuador se puede controlar mediante varias aplicaciones.
- Haga clic en la esquina superior derecha ，Ingrese a la página de detalles del dispositivo;
- Hacer clic**Compartir dispositivo**，Ingresar a la página para compartir dispositivos;





- Hacer clic**Añadir Compartir**，Agregar una cuenta compartida.



Compatible con Amazon Alexa y Google Home Voice control

- Para Amazon Alexa
- Alexa, enciende <nombre del dispositivo> Alexa, apaga
- <nombre del dispositivo> Alexa, establece <nombre del
- dispositivo> en porcentaje Alexa, aumenta/ilumina
- <nombre del dispositivo> Alexa, atenúa/ilumina
- <nombre del dispositivo>

- Para Google Home
- Hola Google, activa <nombre del dispositivo> Hola Google, apaga
- <nombre del dispositivo> Hola Google, ¿<nombre del dispositivo> está
- encendido/apagado? Hola Google, aumenta/ilumina <nombre del
- dispositivo> Hola Google, atenúa/ilumina <nombre del dispositivo> al
- 50 %