

Micromódulo regulador multicable Wiser LED

Guía del usuario del dispositivo

Información sobre las características y la funcionalidad del dispositivo.
05/2025



Información legal

La información proporcionada en este documento contiene descripciones generales, características técnicas o recomendaciones relacionadas con productos o soluciones.

Este documento no pretende sustituir a un estudio detallado o un plan de desarrollo o esquemático específico de operaciones o sitios. No debe usarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de los productos o las soluciones para aplicaciones de usuario específicas. Es responsabilidad del usuario realizar o solicitar a un experto profesional (integrador, especificador, etc.) que realice análisis de riesgos, evaluación y pruebas adecuados y completos de los productos o las soluciones con respecto a la aplicación o el uso específicos de dichos productos o dichas soluciones.

La marca Schneider Electric y cualquier otra marca comercial de Schneider Electric SE y sus filiales mencionadas en este documento son propiedad de Schneider Electric SE o sus filiales. Todas las otras marcas pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Este documento y su contenido están protegidos por las leyes de copyright aplicables, y se proporcionan exclusivamente a título informativo. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida o transmitida de cualquier forma o por cualquier medio (electrónico, mecánico, fotocopia, grabación u otro), para ningún propósito, sin el permiso previo por escrito de Schneider Electric.

Schneider Electric no otorga ningún derecho o licencia para el uso comercial del documento o su contenido, excepto por una licencia no exclusiva y personal para consultarla "tal cual".

Schneider Electric se reserva el derecho de realizar cambios o actualizaciones con respecto a o en el contenido de este documento o con respecto a o en el formato de dicho documento en cualquier momento sin previo aviso.

En la medida permitida por la ley aplicable, Schneider Electric y sus filiales no asumen ninguna responsabilidad u obligación por cualquier error u omisión en el contenido informativo de este documento o por el uso no previsto o el mal uso del contenido de dicho documento.

Tabla de contenido

Información de seguridad	4
Micromódulo regulador multicable Wiser LED	5
Para su propia seguridad	5
Acerca del dispositivo	5
Instalación del dispositivo	6
Comprobación del dispositivo	6
Quick Home Connect	7
Emparejamiento del interruptor inalámbrico de Wiser con el regulador de micromódulos multicable	8
Funcionamiento del regulador	9
Emparejamiento de dos reguladores	9
Ajuste de la luminosidad en el módulo	12
Restablecimiento del dispositivo en Quick Home Connect	15
Indicaciones LED en Quick Home Connect	15
Solución de problemas en Quick Home Connect	15
Enlace del dispositivo con Wiser Hub	17
Configuración del dispositivo	18
Ajuste de la localización del dispositivo	20
Configuración del modo de regulación	20
Configuración del comportamiento de encendido	21
Configurar interruptores conectados	22
Ajuste del nivel de luminosidad	29
Uso del dispositivo	30
Funcionamiento manual	30
Ajuste de la luminosidad usando la aplicación	31
Encendido/apagado del micro usando la aplicación	31
Programación horaria	32
Momentos	34
Automatización	38
Eliminación del dispositivo del sistema Wiser	44
Reinicio del dispositivo	44
Indicación LED	45
Solución de problemas	45
Datos técnicos	46
Cumplimiento	48
Datos ambientales del producto	48
Declaración de conformidad	49
Marcas comerciales	49

Información de seguridad

Información importante

Lea estas instrucciones con atención y observe el equipo para familiarizarse con el dispositivo antes de su instalación, puesta en marcha, reparación o mantenimiento. Es probable que los siguientes mensajes especiales aparezcan a lo largo del presente manual o en el equipo para advertirle sobre posibles peligros o llamar su atención con el propósito de proporcionarle información que aclare o simplifique un procedimiento.



Si se añade uno de estos símbolos a las etiquetas de seguridad «Peligro» o «Advertencia», se está indicando la existencia de un peligro eléctrico que podría provocar lesiones personales en caso de no seguir las instrucciones.



Este es el símbolo de alerta de seguridad y se utiliza para avisarle sobre posibles peligros de lesiones personales. Acate todos los mensajes de seguridad que acompañen este símbolo para evitar posibles lesiones o la muerte.

PELIGRO

PELIGRO indica una situación peligrosa que, si no se evita, **causará** la muerte o lesiones graves.

Si no se siguen estas instrucciones, se producirán lesiones graves o la muerte.

ADVERTENCIA

ADVERTENCIA indica una situación peligrosa que, si no se evita, **podría causar** la muerte o lesiones graves.

ATENCIÓN

PRECAUCIÓN indica una situación peligrosa que, si no se evita, **podría causar** lesiones leves o moderadas.

AVISO

AVISO se utiliza para abordar prácticas no relacionadas con las lesiones físicas.

Micromódulo regulador multicable Wiser LED



CCT5010-0003

Para su propia seguridad

⚡⚠ PELIGRO

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

La instalación eléctrica solo deben realizarla profesionales cualificados de forma segura. Los profesionales capacitados deben demostrar un amplio conocimiento en las siguientes áreas:

- Conexión a redes de instalación.
- Conexión de varios dispositivos eléctricos.
- Tendido de cables eléctricos.
- Normas de seguridad, normativas y reglamentos locales sobre cableado.

Si no se siguen estas instrucciones, se producirán lesiones graves o la muerte.

⚠ PELIGRO

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

- Asegúrese de que el área de conexión del terminal no entre en contacto con las piezas metálicas de ningún dispositivo instalado en la misma ubicación.
- No cortocircuite las salidas a neutro.

Si no se siguen estas instrucciones, se producirán lesiones graves o la muerte.

Acerca del dispositivo

El SmartDim LED Puck Multiwire (en lo sucesivo denominado módulo / micromódulo regulador combina las ventajas de la funcionalidad de un regulador inteligente con los conmutadores de pulsador mecánicos normales. Transforma un conmutador convencional en un dispositivo conectado que se puede controlar con un pulsador o a través de la aplicación de Wiser. Puede conmutar y regular las cargas óhmicas o capacitivas, y también es compatible con LED regulables.

NOTA: No controle ningún dispositivo que dependa de una fuente de alimentación permanente.

Características adicionales:

- Control remoto con un máximo de 10 pulsadores NA individuales.
- Configuración manual del modo de funcionamiento de LED (modo RL LED)
- Protección contra sobrecarga electrónica, protección contra sobrecalentamiento y protección contra cortocircuitos.
- Ajuste del rango de regulación: luminosidad mínima y máxima.
- Ajuste de un horario con la aplicación Wiser.

Instalación del dispositivo

Consulte las instrucciones de instalación suministradas con este producto.

Consulte Micromódulo regulador multicable Wiser LED.

Comprobación del dispositivo

Antes de usar el módulo, compruebe manualmente el micro módulo y asegúrese de que funcione cuando esté conectado a los dispositivos de iluminación.

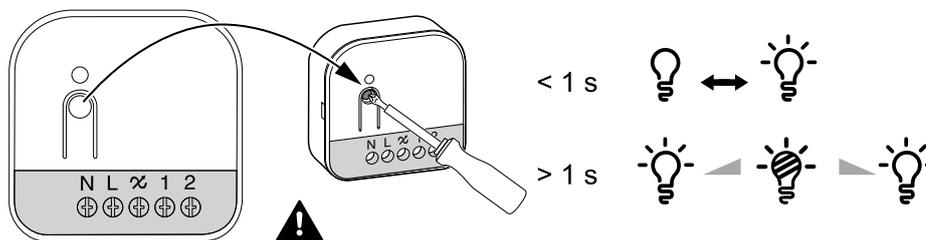
⚠ ADVERTENCIA

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

- Respete la normativa vigente al trabajar con dispositivos electrónicos.
- Accione únicamente los botones del dispositivo con un equipo auxiliar aislado que cumpla los requisitos de la norma EN 60900.

Si no se siguen estas instrucciones, pueden producirse lesiones graves, muerte o daños en el equipo.

- Pulse una vez el de prueba Configurar (configuración/restablecimiento) y el dispositivo de iluminación conectado se encenderá/apagará.
- Pulse y mantenga pulsado el de prueba Configurar (configuración/restablecimiento) para ajustar el nivel de atenuación del dispositivo de iluminación conectado.



Quick Home Connect

Quick Home Connect es una solución de conectividad inalámbrica para los dispositivos Zigbee que no necesita un Hub/Gateway o una aplicación móvil. Quick Home Connect es el punto de partida para la automatización inalámbrica del hogar. Realiza funciones como control de conmutación, regulación y control de persianas utilizando el interruptor inalámbrico conectado (en lo sucesivo denominado interruptor inalámbrico) a través de una red Zigbee.

El **interruptor inalámbrico** es un interruptor de pulsador inalámbrico alimentado por batería que se utiliza para controlar dispositivos Zigbee (como regulador, persiana, interruptor y toma de corriente) dentro de la misma red Zigbee.

Limitaciones

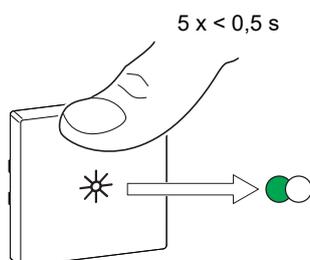
- Quick Home Connect funciona solo como una solución de control de habitaciones.
- Con un interruptor inalámbrico de 1 tecla, no puede mezclar la iluminación con el control de persianas. Sin embargo, con un interruptor inalámbrico de 2 teclas, puede asignar una para la regulación/conmutación y la otra para el control de persianas, o viceversa.
- Esta solución no admite funciones de control remoto, uso de aplicaciones móviles ni programaciones horarias.

Emparejamiento del interruptor inalámbrico de Wiser con el regulador de micromódulos multicable

Requisitos previos: Al conectar el regulador a los pulsadores mecánicos, asegúrese de que el terminal 1 del regulador está conectado al pulsador mecánico izquierdo y el terminal 2 del regulador está conectado al pulsador mecánico derecho.

1. Pulse brevemente el botón pulsador superior. 5 veces consecutivas con gran rapidez en el interruptor inalámbrico.

El LED de estado parpadea en verde.



- 2.

⚠ ADVERTENCIA

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA

- Observe la normativa vigente para trabajar con piezas activas.
- Accione únicamente los botones del dispositivo con un equipo auxiliar aislado que cumpla los requisitos de la norma EN 60900.

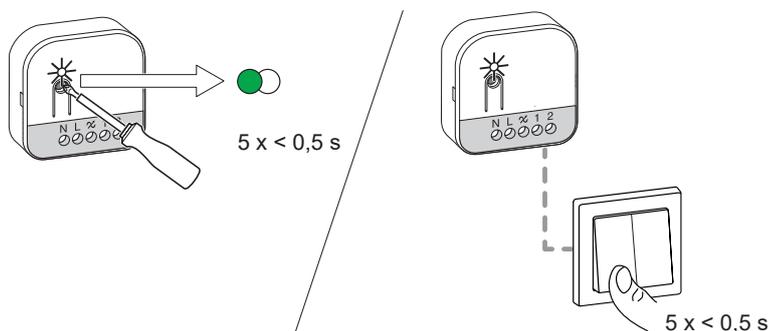
Si no se siguen estas instrucciones, pueden producirse lesiones graves, muerte o daños en el equipo.

Siga una de las opciones para emparejar el regulador:

- Pulse brevemente el botón de configuración/reiniciar 5 veces consecutivas con gran rapidez en el regulador.
- Pulse brevemente el pulsador izquierdo (conectado al terminal 1) 5 veces consecutivas con gran rapidez.

El LED de estado parpadea en verde en el regulador.

NOTA: Si el regulador se encuentra detrás del pulsador mecánico, el LED de estado no es visible.

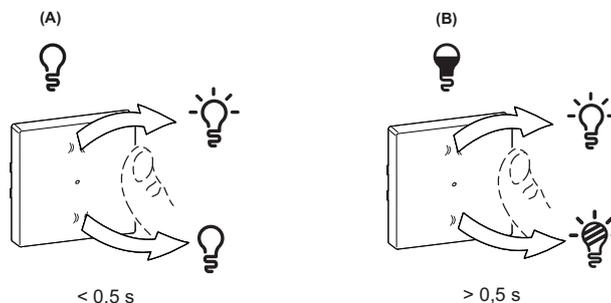


La luz conectada al regulador parpadea unas cuantas veces. El LED de estado deja de parpadear en verde en el interruptor inalámbrico y el regulador. El regulador se puede controlar ahora a través del interruptor inalámbrico.

Funcionamiento del regulador

Puede encender/apagar el regulador y ajustar su brillo usando el interruptor inalámbrico emparejado.

- Pulse brevemente la parte de arriba o de abajo del interruptor inalámbrico (<0,5 s) para encender/apagar la carga conectada (A).
- Pulse prolongadamente la parte de arriba o de abajo del interruptor inalámbrico (>0,5 s) para aumentar o reducir el brillo de la carga conectada (B).



Emparejamiento de dos reguladores

Puede emparejar 2 módulos como parte de Quick Home Connect para la automatización inalámbrica del hogar.

NOTA:

- Puede operar 2 módulos sin la necesidad de un interruptor inalámbrico como parte de Quick Home Connect.
- A un pulsador mecánico de 2 teclas deben conectarse uno o más módulos. Consulte el siguiente diagrama de cableado.
- Debe poner ambos módulos en modo de emparejamiento al mismo tiempo. El modo de emparejamiento se activará durante un minuto aproximadamente.

⚠ PELIGRO

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

La instalación eléctrica solo debe ser realizada de forma segura por profesionales cualificados. Los profesionales capacitados deben demostrar un amplio conocimiento en las siguientes áreas:

- Conexión a redes de instalación.
- Conexión de varios dispositivos eléctricos.
- Tendido de cables eléctricos.
- Normas de seguridad, normativas y reglamentos locales sobre cableado.

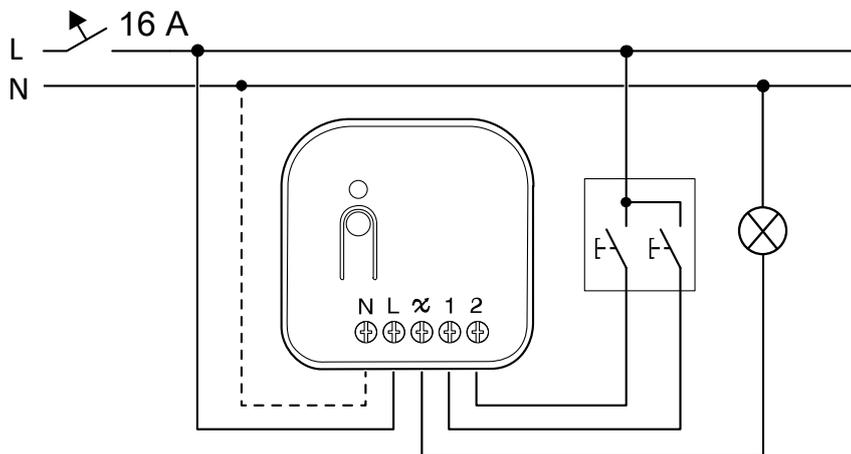
Si no se siguen estas instrucciones, se producirán lesiones graves o la muerte.

⚠ PELIGRO

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

- Asegúrese de que el área de conexión del terminal no entre en contacto con las piezas metálicas de ningún dispositivo instalado en el mismo lugar.
- No cortocircuite las salidas a neutro.

Si no se siguen estas instrucciones, se producirán lesiones graves o la muerte.



A continuación se presentan 2 escenarios en los que puede emparejar los módulos entre sí.

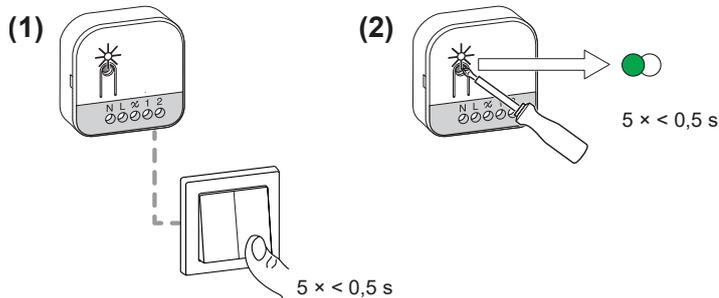
Escenario 1: El Regulador-1 está conectado a un pulsador mecánico de 2 teclas y el Regulador-2 no está conectado a ningún pulsador y está controlado remotamente por el Regulador-1.

Al emparejar, puede controlar el Regulador-2 desde el Regulador-1.

1. En el Regulador-1, pulse brevemente el pulsador convencional derecho 5 veces rápidamente.
2. En el Regulador-2, pulse brevemente el botón Configuración/Reiniciar 5 veces sucesivamente en el módulo.

El LED de estado parpadea en verde en el LED del módulo.

NOTA: Si el módulo se encuentra detrás del pulsador mecánico, el LED de estado no es visible.



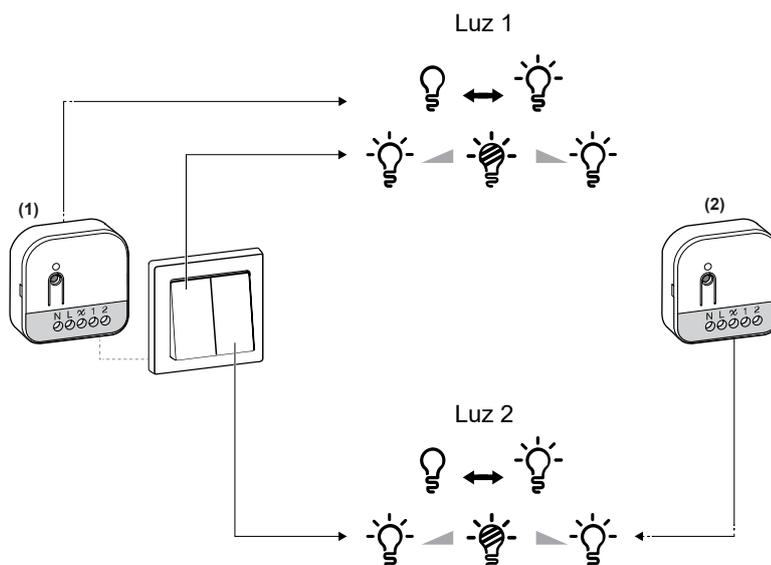
La luz conectada al módulo parpadea unas cuantas veces. El módulo ya se pueden controlar a través del pulsador.

Funcionamiento de los módulos: Pulse brevemente los pulsadores para encender o apagar la luz como se indica en la siguiente tabla.

Control mediante pulsador	Carga
Pulsador izquierdo (conectado al terminal 1)	Luz 1
Pulsador derecho (conectado al terminal 2)	Luz 2

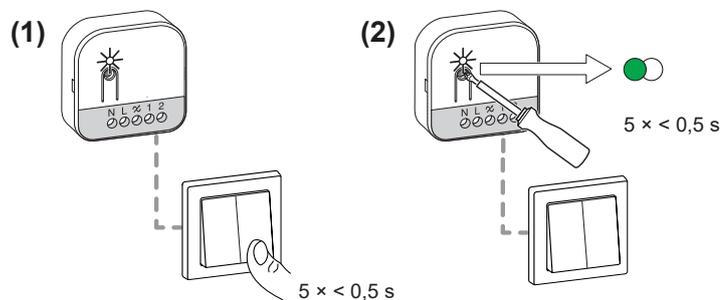
- Pulse y mantenga pulsado el pulsador para ajustar la luminosidad de la luz.

NOTA: Este paso es el mismo para ambos pulsadores (derecho e izquierdo).



Escenario 2: Ambos módulos están conectados a sus respectivos pulsadores. Al emparejar, ambos módulos se pueden controlar a la inversa. Eso significa que el Regulador-1 puede controlar el Regulador-2 y el Regulador-2 puede controlar el Regulador-1.

1. En el Regulador-2, pulse brevemente el botón pulsador convencional derecho 5 veces rápidamente.
2. En el Regulador-1, pulse brevemente el botón Configuración/Reiniciar 5 veces sucesivamente en el módulo.



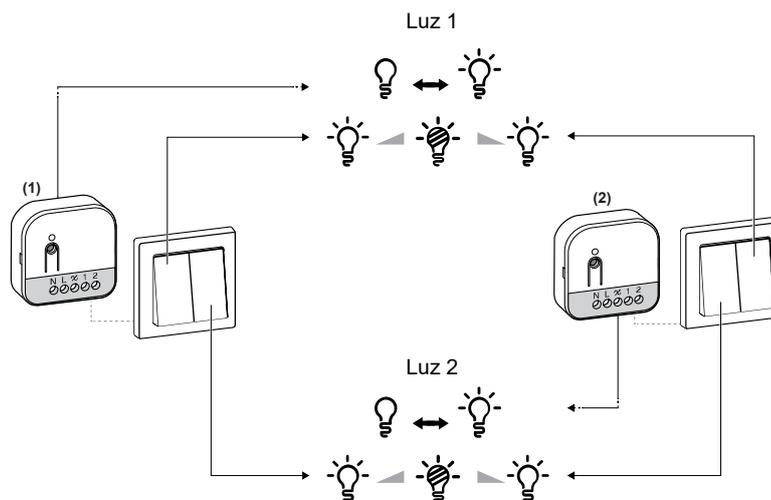
La luz conectada al módulo parpadea unas cuantas veces. El módulo ya se pueden controlar a través del pulsador convencional.

Funcionamiento de los módulos: Pulse brevemente los pulsadores para encender o apagar la luz como se indica en la siguiente tabla.

Control mediante pulsador	Carga
Regulador 1	
Pulsador izquierdo (conectado al terminal 1)	Luz 1
Pulsador derecho (conectado al terminal 2)	Luz 2
Regulador 2	
Pulsador izquierdo (conectado al terminal 1)	Luz 2
Pulsador derecho (conectado al terminal 2)	Luz 1

- Pulse y mantenga pulsado el pulsador para ajustar la luminosidad de la luz.

NOTA: Este paso es el mismo para ambos pulsadores (derecho e izquierdo).

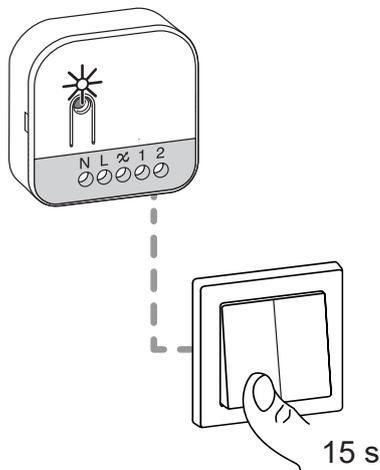


Ajuste de la luminosidad en el módulo

Puede ajustar la luminosidad mínima/máxima del regulador.

IMPORTANTE: Configure los ajustes de luminosidad mínima/máxima del regulador solo después de emparejarlo con el interruptor inalámbrico. Consulte Emparejamiento del interruptor inalámbrico con el micromódulo regulador multicable, página 8.

Mantenga pulsado el pulsador mecánico izquierdo durante 15 s.



El LED del regulador parpadea en verde y, a continuación, la carga conectada parpadea hasta que se confirma el modo de configuración.

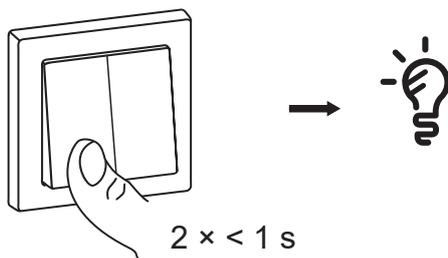
Consulte las siguientes secciones para conocer los ajustes de luminosidad mínima y máxima.

NOTA: Algunas lámparas tienen un punto de inicio. Cuando enciende la lámpara a baja luminosidad, esta se ilumina rápidamente y vuelve automáticamente la luminosidad más baja. Este es el comportamiento de la lámpara y el regulador de luz no puede cambiarlo.

Ajuste de la luminosidad mínima:

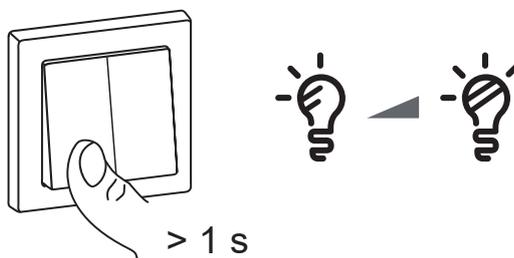
1. En el modo de ajustes de luminosidad, pulse 2 veces el pulsador mecánico izquierdo.

La luz alcanza el nivel mínimo de luminosidad.



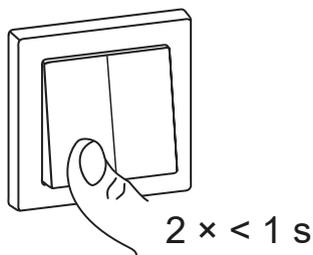
2. Pulsación larga del pulsador mecánico izquierdo para establecer la luminosidad mínima de su elección.

SUGERENCIA: Si suelta el pulsador y luego vuelve a pulsarlo durante un período de tiempo prolongado, ajustará la luminosidad en la dirección opuesta a la acción de atenuación anterior (ya sea más oscura o más luminosa, de acuerdo con la dirección de atenuación anterior).



3. Espere 30 s o pulse 2 veces el pulsador mecánico izquierdo para confirmar los ajustes.

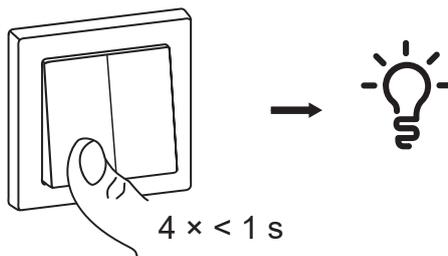
La luz parpadea unas cuantas veces para indicar que la configuración se ha guardado.



Ajuste de la luminosidad mínima

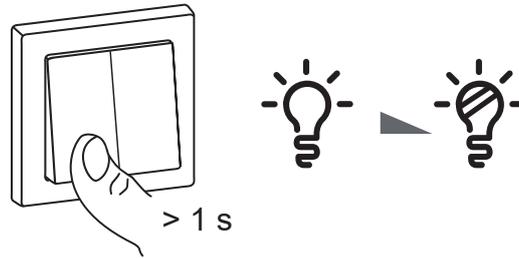
1. En el modo de ajuste de luminosidad, pulse 4 veces el pulsador mecánico izquierdo.

La luz alcanza el nivel máximo de luminosidad actual.



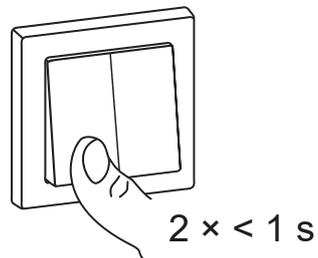
2. Pulsación larga del pulsador mecánico izquierdo para establecer la luminosidad máxima de su elección.

SUGERENCIA: Si suelta el pulsador y luego vuelve a pulsarlo durante un período de tiempo prolongado, ajustará la luminosidad en la dirección opuesta a la acción de atenuación anterior (ya sea más oscura o más luminosa, de acuerdo con la dirección de atenuación anterior).



3. Espere 30 s o pulse 2 veces el pulsador mecánico izquierdo para confirmar los ajustes.

La luz parpadea unas cuantas veces para indicar que la configuración se ha guardado.



Restablecimiento del dispositivo en Quick Home Connect

Es necesario reiniciar los dispositivos en los siguientes escenarios:

- Desemparejar el dispositivo en Quick Home Connect:
- Consulte
 - Restablecimiento del interruptor inalámbrico
 - Restablecimiento del micromódulo regulador multicable

Cuando el reinicio se realiza correctamente, el interruptor inalámbrico y el dispositivo vuelven a los valores por defecto de fábrica.

- Integración en el sistema Wiser
 - Si desea integrar los dispositivos en el sistema Wiser, restablezca todos los dispositivos en Quick Home Connect y consulte Emparejamiento del dispositivo con Wiser Hub/Gateway.

Indicaciones LED en Quick Home Connect

Emparejamiento del dispositivo en Quick Home Connect

Acción del usuario	Indicación LED	Estado
Presione el pulsador 5 veces consecutivas con gran rapidez.	El LED parpadea en verde una vez por segundo. 	El modo de emparejamiento se activa durante 60 segundos. Cuando se completa el emparejamiento, el LED deja de parpadear. 

Solución de problemas en Quick Home Connect

Síntoma	Posible causa	Solución
El LED se muestra en ámbar en el dispositivo.	El emparejamiento no se ha completado y se han restablecido los valores predeterminados de fábrica.	Vuelva a emparejar el interruptor inalámbrico y el dispositivo. Consulte <ul style="list-style-type: none"> • Micromódulo regulador multicable, página 8
El interruptor inalámbrico no puede controlar el dispositivo de manera fiable.	El interruptor inalámbrico y el dispositivo están demasiado alejados el uno del otro.	Coloque el interruptor inalámbrico más cerca del dispositivo.
	El interruptor inalámbrico deja de estar emparejado.	Vuelva a emparejar el dispositivo. Consulte <ul style="list-style-type: none"> • Micromódulo regulador multicable, página 8
	La batería del interruptor inalámbrico está descargada.	Sustituya la batería del interruptor inalámbrico

Escenario	Procedimiento
Controle varios dispositivos con un solo interruptor inalámbrico.	Para controlar varios dispositivos con un solo interruptor inalámbrico, comience por emparejarlo con un dispositivo. A continuación, utilice el mismo interruptor inalámbrico para emparejarlo con dispositivos adicionales. NOTA: Puede emparejar hasta 7 dispositivos a un solo interruptor inalámbrico.
FLS de 1 tecla con dispositivos (interruptor de relé, regulador, control de persianas o toma de corriente).	Empareje el interruptor inalámbrico con cualquiera de los dispositivos (interruptor de relé, regulador, control de persianas o toma de corriente).
FLS de 2 tecla con dispositivos (interruptor de relé, regulador, control de persianas o toma de corriente).	Empareje el interruptor inalámbrico izquierdo o derecho con cualquiera de los dispositivos (interruptor de relé, regulador, control de persianas o toma de corriente). También puede emparejar otro pulsador oscilante del interruptor inalámbrico con otro dispositivo.

Enlace del dispositivo con Wiser Hub

Usando la aplicación Wiser Home, vincule su regulador con el **Wiser Hub** para acceder y controlar el regulador.

1. En la pantalla Inicio, pulse  > **Dispositivos** > **+** > **Luces** > **Atenuador de micromódulos**.

SUGERENCIA: También puede navegar tocando **Control** > **+** > **Luces** > **Micromódulo**.

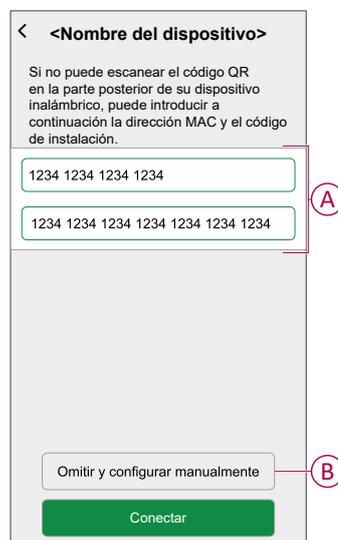
2. Toque **Escanear código QR** y permita que la aplicación Wiser Home acceda a su cámara. A continuación, escanee el código QR ubicado en el dispositivo.

NOTA: Si no puede encontrar el código QR correcto, toque **No puedo encontrar el código QR correcto** para emparejar el dispositivo manualmente y continúe con el paso 4.



Si el código QR es incorrecto, aparece un mensaje **Código QR escaneado incorrecto**. Toque **No puedo escanear el código QR** y elija una de las siguientes opciones:

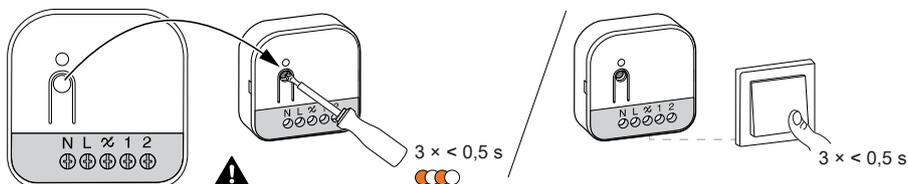
- **(A):** introduzca la **dirección MAC/EUI-64** y el **código de instalación** y, a continuación, toque **Conectar**. La aplicación verificará si la dirección MAC/EUI-64 y el código de instalación son válidos.
- **(B):** toque esta opción si no puede encontrar la dirección MAC/EUI-64 y el código de instalación.



3. Una vez que el dispositivo esté validado, toque **Siguiente** y realice una de las siguientes acciones para añadir el dispositivo:
 - Pulse brevemente 3 veces (< 0,5 s) el botón Aceptar (configuración/reiniciar) en el regulador con un destornillador.
 - Pulse brevemente el pulsador mecánico (conectado al terminal 1 del regulador) 3 veces.

El LED parpadea en color ámbar.

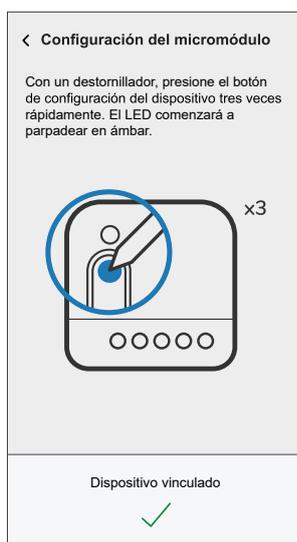
NOTA: Si el regulador se encuentra detrás del pulsador, el LED de estado no es visible.



4. Espere unos segundos hasta que el LED se ilumine en verde. También puede ver en la aplicación que el dispositivo está vinculado.

Tras unos segundos, un LED verde fijo indica que el dispositivo se ha emparejado correctamente con el Hub.

NOTA: Si el LED parpadea en verde y rojo, consulte las instrucciones pulsando el enlace [¿El LED no parpadea en ámbar?](#).



5. Pulse , para introducir el nombre del dispositivo.
6. Pulse **Siguiente** y asigne el dispositivo a una habitación nueva o existente y pulse **Enviar**.

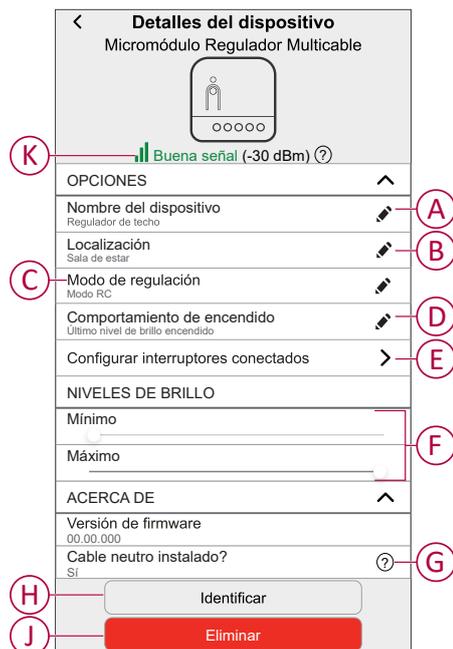
IMPORTANTE: La siguiente pantalla muestra la página de **Ajustes del dispositivo**, donde tiene la opción de configurar los ajustes del dispositivo durante el proceso de emparejamiento o en un momento posterior. Si prefiere configurarlo más tarde, pulse **Enviar**. Para obtener más información sobre los ajustes del dispositivo, consulte la sección Configuración del dispositivo, página 18.

El regulador aparece ahora en la pestaña **Control**, debajo de las pestañas **Todo** y **Habitación**.

Configuración del dispositivo

Con la aplicación Wiser Home puede configurar el regulador según sus preferencias.

1. En la pantalla Inicio, toque .
2. Pulse **Dispositivos > Luces > Micromódulo regulador** para pasar a la pantalla **Detalles del dispositivo**.

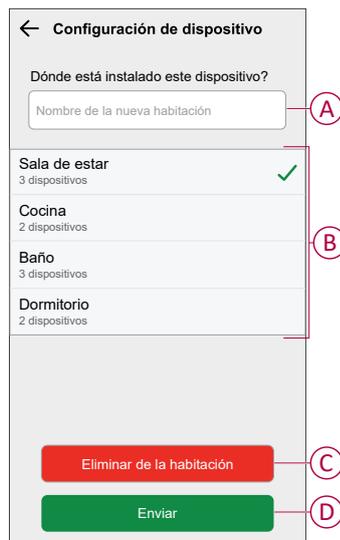


A	Nombre del dispositivo: Pulse para cambiar el nombre del dispositivo.
B	Localización: Pulse para asignar el regulador a cualquier habitación (como sala de estar, dormitorio, cocina, etc.). Consulte <i>Ajuste de la localización del dispositivo</i> , página 20 para obtener más detalles sobre cómo establecer la localización.
C	Modo de regulación: Puede mejorar la calidad de regulación en la aplicación si tiene problemas con el parpadeo de luz. Consulte <i>Configuración del modo de regulación</i> , página 20 para obtener información detallada sobre la configuración del modo de regulación.
D	Comportamiento de encendido: Pulse para establecer el nivel de brillo predeterminado del regulador cuando está encendido. Consulte <i>Configuración del comportamiento de encendido</i> , página 21 para obtener información detallada sobre cada opción.
E	Configurar interruptores conectados: Este ajuste le permite configurar los interruptores de pulsador del regulador para realizar diferentes funciones. Consulte <i>Configurar interruptores conectados</i> , página 22 para obtener información detallada sobre cada función.
F	NIVELES DE BRILLO: Esta configuración le permite establecer límites para el brillo máximo y mínimo de la luz. Esto se realiza para evitar el parpadeo y el apagado del LED. Arrastre la barra deslizante de Mínimo y Máximo para aumentar o disminuir el brillo mínimo y el brillo máximo .
G	Cable neutro instalado: La aplicación Wiser detecta automáticamente el modo de cableado de la instalación, lo que elimina la necesidad de selección manual. Si si se instala con un cable neutro, NO si se instala sin un cable neutro.
H	Identificar: Toque para identificar el dispositivo. El LED de estado parpadea en rojo y los dispositivos de iluminación conectados parpadean en On/Off, una vez que se ha identificado correctamente el regulador. Pulse OK cuando termine de identificar el dispositivo.
J	Eliminar: toque para eliminar el dispositivo del sistema. NOTA: <ul style="list-style-type: none"> • Al eliminar el dispositivo, el regulador también se restablecerá. Tras el restablecimiento, el LED se vuelve de color ámbar, lo que indica que el regulador está preparado para la vinculación. • Si se produce un problema durante la vinculación o el restablecimiento del regulador, consulte <i>Reinicio del dispositivo</i>, página 44.
K	Indicador Zigbee de potencia de señal: El indicador de la potencia de señal Zigbee muestra la potencia de señal actual del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> •  Buena señal (entre 0 y -54 dBm) •  Señal normal (entre -54 y -79 dBm) •  Señal deficiente (<-79 dBm) •  Sin señal (el dispositivo está fuera de línea)

Ajuste de la localización del dispositivo

Con la aplicación Wiser Home, puede añadir su interruptor inalámbrico a cualquier habitación (como el dormitorio, la sala de estar, el comedor, etc.).

1. En la pantalla **Inicio**, toque .
2. Toque **Dispositivos**, seleccione en la lista el dispositivo cuya localización desea cambiar.
3. Toque **Localización**  para abrir la pantalla de ajustes.
4. En la pantalla **Configuración de dispositivo**, puede introducir el **Nombre de la nueva habitación** (A) o seleccionar una habitación existente de la lista (B).



SUGERENCIA: Si el dispositivo ya está asignado, puede eliminarlo de la habitación existente. Toque **Eliminar de la habitación** (C).

5. Una vez que se hayan realizado los cambios, toque **Enviar** (D).

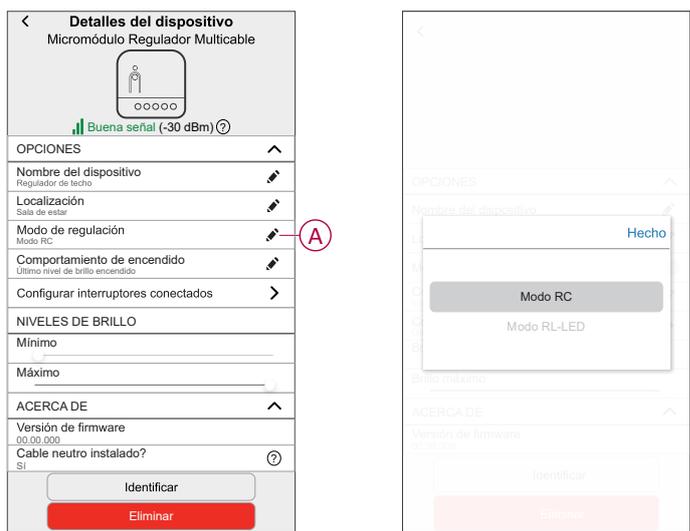
Configuración del modo de regulación

Con la aplicación Wiser Home puede gestionar los modos y ajustes del regulador.

1. En la pantalla Inicio, toque .

2. Pulse **Dispositivos > Micromódulo regulador > Modo de regulación (A)**, seleccione una de las siguientes opciones y pulse **Hecho**.
 - **Modo RC:** Cuando se conectan diferentes tipos de carga al regulador.
 - **Modo RL-LED:** Cuando se conecta un LED al regulador. Seleccione este modo solo si el LED no funciona correctamente en el modo RC. Por ejemplo, si tiene problemas con el parpadeo de la luz, cambiar el modo de regulación a RL-LED mejora la calidad de la regulación.

NOTA: El **modo RL-LED** utiliza el 10 % de la carga nominal para evitar el sobrecalentamiento del regulador, consulte **Datos técnicos**, página 46.



Configuración del comportamiento de encendido

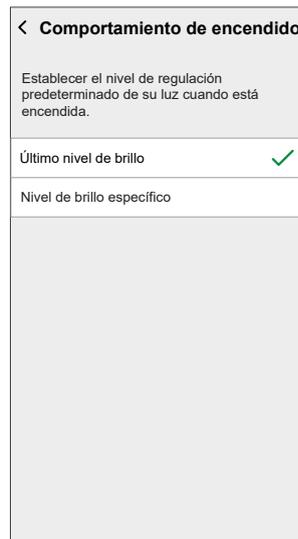
Puede configurar el nivel de brillo del regulador cuando está encendido.

1. En la pantalla Inicio, toque .
2. Pulse **Dispositivos > Micromódulo regulador > Comportamiento de encendido (A)**.

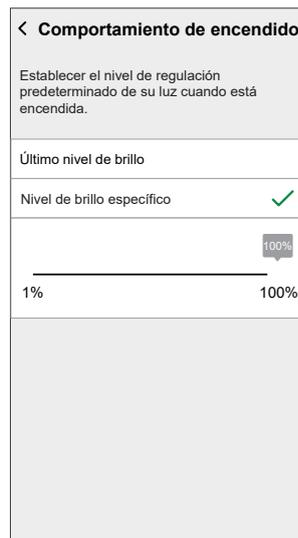


3. Seleccione una de las siguientes opciones según sus preferencias:

Último nivel de brillo encendido: La luz se enciende con el mismo brillo que la última vez que se apagó (también denominado "Memoria").



Nivel de brillo específico: Esta opción le permite obtener el nivel de brillo deseado cada vez que enciende la luz. Arrastre la barra deslizante para establecer el brillo.

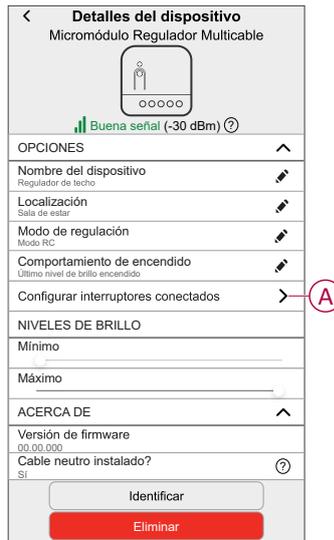


Configurar interruptores conectados

Puede conectar uno o dos interruptores de pulsador mecánicos al regulador. Cada interruptor puede configurarse para controlar la luz individualmente o para activar un momento para encender/apagar y atenuar/aumentar.

1. En la pantalla Inicio, toque .

2. Pulse **Dispositivos > Micromódulo regulador > Configurar interruptores conectados (A)**.



3. Seleccione el pulsador que desea configurar.

- **Pulsador 1**
- **Pulsador 2**

De forma predeterminada, el pulsador 1 está configurado con control de iluminación conectado y puede configurarlo conforme a las siguientes opciones según sus necesidades.



4. Seleccione una de las siguientes opciones:
- **Control de iluminación conectado (B)**
 - **Momento (C)**

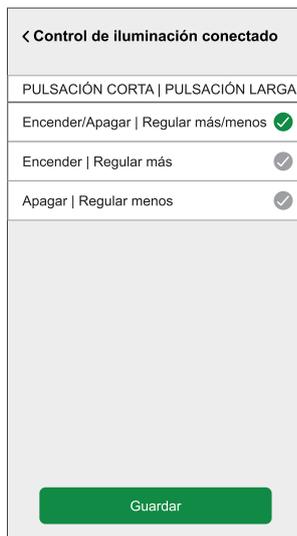


NOTA: En la siguiente sección, se puede encontrar una explicación de las opciones mencionadas anteriormente.

Control de iluminación conectado

Puede configurar comandos para encender/apagar y regular más o regular menos las luces a través del pulsador.

1. Seleccionar **Control de iluminación conectado** en el menú desplegable.
2. Pulse la opción que desee configurar.
 - **Encender/Apagar, Regular más/menos:** La luz puede encenderse/apagarse pulsando brevemente el botón pulsador y la luminosidad de la luz puede regularse más o menos pulsando y manteniendo pulsado el pulsador.
 - **Encender, Regular más:** La luz puede encenderse pulsando brevemente el pulsador y la luminosidad de la luz puede regularse más pulsando y manteniendo pulsado el pulsador.
 - **Apagar, Regular menos:** La luz puede apagarse pulsando brevemente el pulsador y la luminosidad de la luz puede regularse menos pulsando y manteniendo pulsado el pulsador.



3. Una vez seleccionada la opción, pulse **Guardar**.

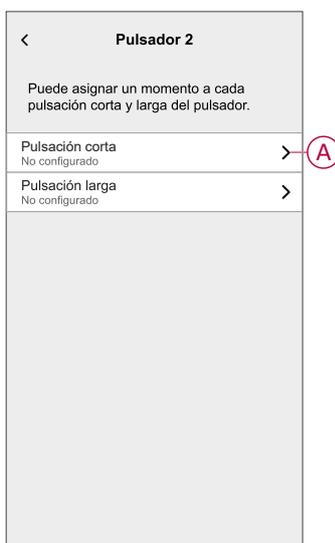
IMPORTANTE:

- Si ha configurado un pulsador con el botón **Encender, Regular más**, puede utilizarla tanto para encender la luz como para aumentar su luminosidad. Sin embargo, para apagar la luz y reducir su luminosidad, debe configurar otro pulsador con la opción **Apagar, Regular menos** o puede realizar estas acciones a través de la aplicación.
- Si ha configurado un pulsador con el botón **Apagar, Regular menos**, puede utilizarla tanto para apagar la luz como para disminuir su luminosidad. Sin embargo, para encender la luz y aumentar su luminosidad, debe configurar otro pulsador con la opción **Encender, Regular más** o puede realizar estas acciones a través de la aplicación.

Control de momento del pulsador

Asigne un momento o cree un nuevo momento tanto para la pulsación corta como para la pulsación larga del interruptor pulsador.

1. Seleccionar **Momento** en el menú deslizable hacia arriba y, a continuación, toque **Pulsación corta (A)**.



2. Seleccione si ya existe un momento y pulse **Seleccionar momento** o toque **Crear un momento** para crear un nuevo momento.

Haga clic en el siguiente enlace para obtener un procedimiento detallado sobre cómo crear un nuevo momento, [Creación de un momento](#), página 34.



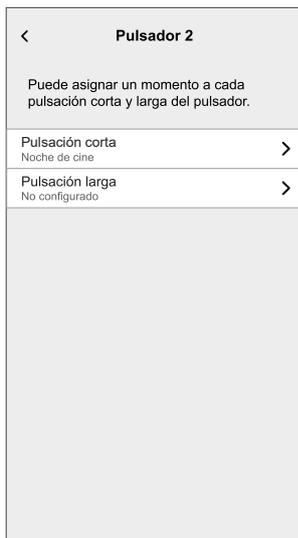
3. Al seleccionar el momento, pulse el icono de retroceso (B) para volver a la página de configuración del momento.



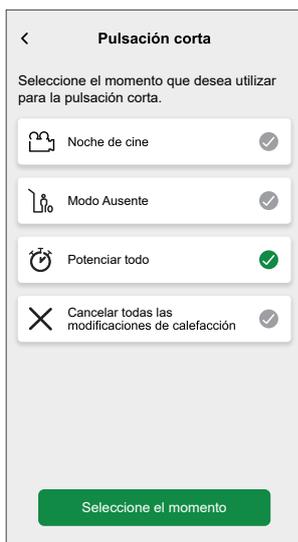
Ahora verá que la **Pulsación corta** se ha configurado con un momento. Siga el mismo procedimiento para la función de la **Pulsación larga**.

Cambiar y desvincular un momento

1. En la página de control del momento, pulse **Pulsación corta** o **Pulsación larga**.



2. Elija las siguientes opciones para cambiar o desvincular el momento.
 - **Cambiar:** Pulse el momento que desee configurar para la función de Pulsación corta o Pulsación larga y, a continuación, pulse **Seleccionar momento**.
SUGERENCIA: El momento con una marca verde es el momento seleccionado actualmente, así que pulse un momento diferente para realizar cambios.
 - **Desvincular:** Pulse el momento que desee desvincular para la función de Pulsación corta o Pulsación larga y, a continuación, pulse **Seleccionar momento**.
SUGERENCIA: El momento con una marca verde es el momento seleccionado actualmente, así que púselo para desvincularlo.



3. Pulse **Sí, estoy seguro** para confirmar y aplicar los cambios.

Edición y eliminación de un momento

Haga clic en los siguientes enlaces para obtener más información sobre la edición y eliminación de un momento.

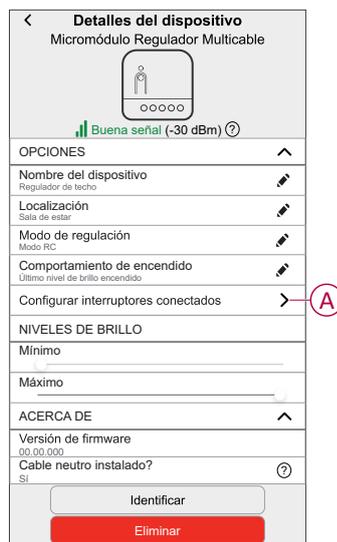
- [Edición de un momento, página 36](#)

- Eliminación de un momento, página 37

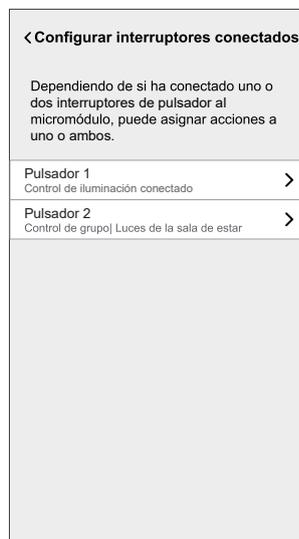
Desactivación de interruptores conectados

Puede desactivar los interruptores de pulsador mecánico si está configurado con un momento o con funciones de conexión/regulación.

1. En la pantalla Inicio, toque .
2. Pulse **Dispositivos > Micromódulo regulador > Configurar interruptores conectados (A)**.



3. Seleccione el pulsador que desea desactivar.
 - **Pulsador 1**
 - **Pulsador 2**



4. Pulse **Desconfigurar** (B) en el menú y pulse **Sí, estoy seguro** para confirmar y desactivar el interruptor pulsador.



Ajuste del nivel de luminosidad

Con la aplicación Wiser Home, puede ajustar el nivel de luminosidad mínimo y máximo.

1. En la pantalla Inicio, toque .
2. Pulse **Dispositivos > Micromódulo regulador**.
3. Arrastre la barra deslizante para aumentar o disminuir la **Luminosidad mínima** y la **Luminosidad máxima** (A).

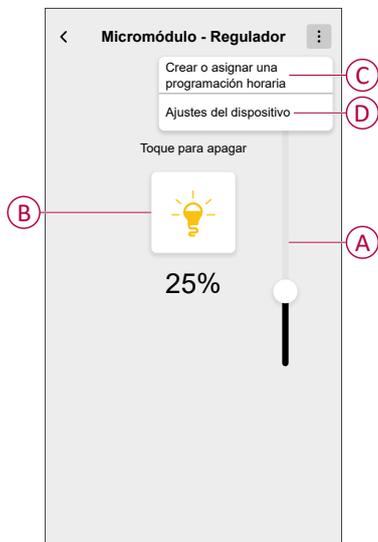


Uso del dispositivo

La pantalla de control del dispositivo le permite encender/apagar el dispositivo y controlar varios ajustes.

En la pestaña **Control**, seleccione el regulador y la pantalla de control mostrará las siguientes opciones.

La pantalla de control del dispositivo muestra las siguientes opciones:

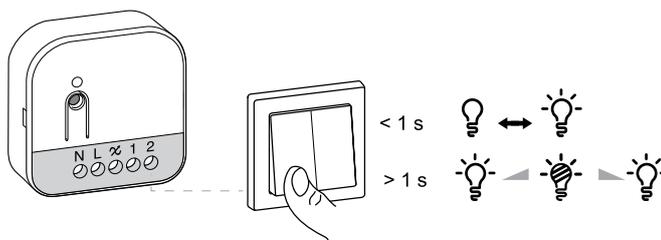


A	Arrastre la barra deslizante hacia arriba/hacia abajo para aumentar/reducir el brillo.
B	Toque para encender/apagar manualmente el dispositivo.
C	Toque para volver a la pantalla Programación horaria, donde puede crear un calendario. Para obtener más información, consulte el tema <i>Configuración de una programación horaria</i> .
D	Toque para controlar varios ajustes desde la pantalla Ajustes del dispositivo . Para obtener más información, consulte el tema <i>Configuración del dispositivo</i> .

Funcionamiento manual

Cuando el módulo está conectado a un botón pulsador mecánico, los dispositivos de iluminación conectados se pueden controlar manualmente.

- Pulsación corta del pulsador mecánico-1 para encender/apagar la luz.
- Pulse y mantenga pulsado el pulsador mecánico-1 para ajustar el nivel de atenuación de la luz.



NOTA: Algunas lámparas tienen un punto de inicio. Cuando enciende la lámpara a baja luminosidad, esta se ilumina rápidamente y vuelve automáticamente la luminosidad más baja. Este es el comportamiento de la lámpara y el regulador de luz no puede cambiarlo.

Ajuste de la luminosidad usando la aplicación

Con la aplicación Wiser Home, aumente o disminuya el nivel de luminosidad del micro.

1. Vaya a la pestaña **Control**, toque **Todos los dispositivos** o la pestaña de la habitación en la que se encuentra el regulador.
2. En la página del panel de control del dispositivo, arrastre la barra deslizante hacia arriba/abajo para aumentar/disminuir el brillo (A).



SUGERENCIA: También puede encender o apagar el micro en la página del panel de control del dispositivo, toque  (B) para encenderlo/apagarlo.

NOTA: Algunas lámparas tienen un punto de inicio. Cuando enciende la lámpara a baja luminosidad, esta se ilumina rápidamente y vuelve automáticamente la luminosidad más baja. Este es el comportamiento de la lámpara y el regulador de luz no puede cambiarlo.

Encendido/apagado del micro usando la aplicación

Con la aplicación Wiser Home, puede encender/apagar el micro de forma remota.

1. Vaya a la pestaña **Control**, toque **Todos los dispositivos** o la pestaña de la habitación en la que se encuentra el regulador.

2. Toque  (A) para encender o apagar.

SUGERENCIA: También puede encender o apagar el dispositivo cuando lo añade a sus **Favoritos**. Para obtener más información sobre los favoritos, consulte el tema **Gestionar favoritos** en la Guía del usuario del sistema correspondiente.



Programación horaria

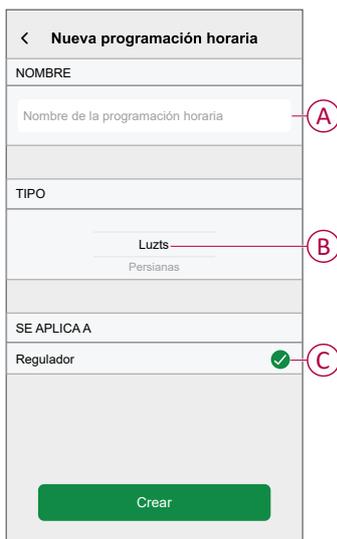
Puede configurar programaciones para especificar las horas a las que cambia el estado de un dispositivo.

Ajuste de una programación horaria

El dispositivo puede controlarse por completo mediante una programación horaria. Una vez configurada la programación horaria, el regulador funcionará a una hora determinada.

1. En la pantalla **Inicio**, toque .
2. Vaya a **Programaciones** >  para crear una programación horaria.
3. Introduzca el nombre de la programación horaria (A).
4. En el menú **TIPO**, seleccione **Luces** (B).
5. En el menú **SE APLICA A**, seleccione **Regulador** (C) de los dispositivos enumerados.

6. Toque **Crear** para configurar eventos.



7. En el menú **EVENTOS**, seleccione un día y, a continuación, toque **+** para añadir un evento como **ESTADO** (luces apagadas o nivel de regulación en %) y **CUÁNDO** (amanecer/atardecer o intervalo de tiempo específico).

8. Toque **Aceptar** para guardar la programación horaria.

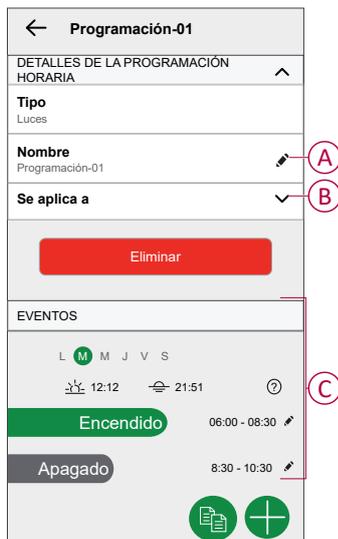
SUGERENCIA:

- Puede añadir varias programaciones horarias en función de sus necesidades. Seleccione los días, toque **+**, establezca el estado de encendido/apagado y la hora.
- Puede copiar la programación horaria existente a otra o a los días que desee. Toque **📄**.
 - Toque **Programación horaria**, seleccione una programación existente y toque **Copiar**.
 - Toque **Día**, seleccione los días que desee asignar y toque **Copiar**.
- Cuando comience la programación horaria, podrá ver la **hora de finalización** en las siguientes pantallas:
 - Pantalla de control del dispositivo.
 - Pestaña Control en Nombre del dispositivo.
 - Sección Dispositivos favoritos en la pantalla de inicio.

Edición de una programación horaria

1. En la pestaña **Inicia**, toque **Automatizaciones**  > **Programaciones**.
2. Pulse en la programación horaria que desea editar.

3. Al tocar **DETALLES DE LA PROGRAMACIÓN HORARIA** podrá realizar las siguientes acciones:
- Cambiar el nombre de la programación (A).
 - En el menú **Se aplica a** (B), puede seleccionar dispositivos de la lista o anular la selección de los que ya están seleccionados.



NOTA: Cuando se editan los cambios anteriores, la programación horaria se guarda automáticamente.

4. En el menú **EVENTOS** (C), puede realizar las siguientes acciones:
- Pulse  para actualizar un evento, como **ESTADO** (luces o nivel de regulación en %), **CUÁNDO** (salida y puesta del sol o intervalo de tiempo específico) y también puede eliminar un evento.
 - Pulse **Definir** para guardar la programación horaria.

Eliminación de una programación horaria

1. En la pestaña **Inicia**, toque **Automatizaciones**  > **Programaciones**.
2. Pulse en la programación horaria que desea eliminar.
3. Toque **DETALLES DE LA PROGRAMACIÓN HORARIA**, toque **Eliminar**, a continuación, seleccione **Aceptar**.

Momentos

Un momento le permite agrupar varias acciones que normalmente se realizan juntas. Al usar la aplicación Wiser Home, puede crear momentos según sus necesidades.

Creación de un momento

Un momento le permite agrupar varias acciones que normalmente se realizan juntas. Al usar la aplicación Wiser Home, puede crear momentos según sus necesidades.

Para crear un momento:

1. En la pantalla **Inicio**, toque  > **Momentos** > .

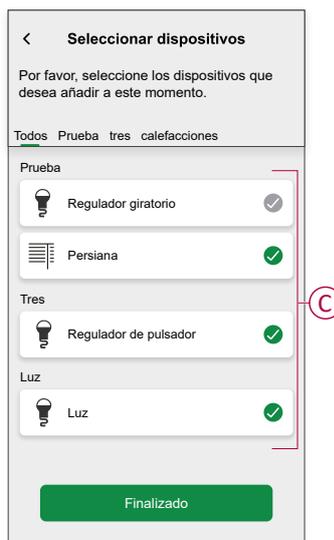
2. Introduzca el nombre del momento (A).

CONSEJO: puede elegir la imagen de portada que representa su momento tocando  .

3. Toque **Añadir acciones** (B) para seleccionar la lista de dispositivos.



4. Seleccione los dispositivos (C) para los que desee añadir el momento y toque **Hecho**.



5. Cuando haya seleccionado todos los dispositivos, toque **Hecho**.

6. En la página **Creador de momentos**, toque el dispositivo para configurar la condición. Por ejemplo, seleccione el micro módulo regulador.

- Toque  (D) para encender.
- Arrastre la barra deslizante hacia arriba/hacia abajo para aumentar/reducir el brillo (E) y toque **Establecer** en la esquina superior derecha.



7. Después de ajustar todas las condiciones, toque **Guardar**.

Una vez guardado el momento, se podrá ver en la pestaña de **Momentos**. Toque el momento para activarlo.

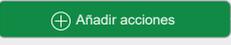
SUGERENCIA: Si desea mostrar los momentos creados en la pantalla

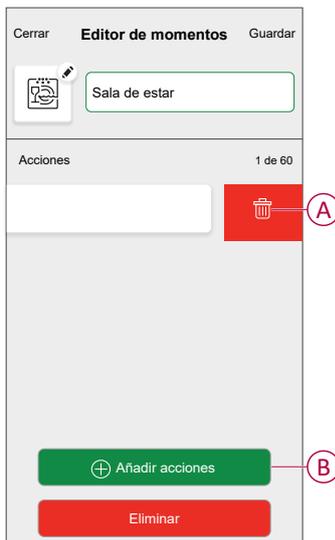
Inicio, vaya a **Inicio** >  > **Pantalla de inicio** > **Momentos** y active el interruptor de alternancia **Momentos**.

Edición de un momento

1. En la pantalla **Inicio**, toque **Automatizaciones** .
2. Vaya a **Momentos**, localice el momento que desee editar y toque .

3. En la pantalla **Editor de momentos**, puede realizar los siguientes cambios:

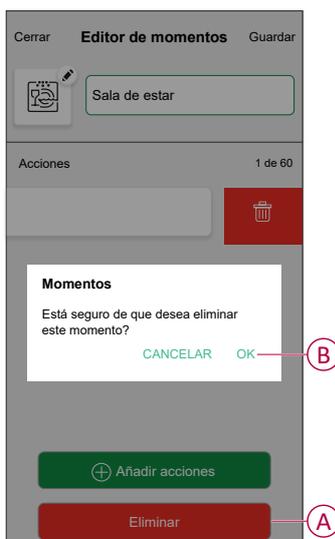
- Cambiar el icono .
- Cambiar el nombre del momento.
- Toque cada acción para cambiar los ajustes.
 - Para eliminar una acción, deslécela hacia la izquierda y a continuación, toque  (A) para eliminarla.
 - Toque  **Añadir acciones** (B) para añadir una nueva acción.



4. Toque **Guardar** para guardar los cambios.

Eliminación de un momento

1. En la pantalla **Inicio**, toque **Automatizaciones** .
2. Vaya a **Momentos**, localice el momento que desee eliminar y toque .
3. En la pantalla **Editor de momentos**, toque **Eliminar** (A) y toque **OK** (B).



Automatización

Una automatización le permite activar una acción automáticamente o a horas programadas cuando se cumplan determinadas condiciones. Al usar la aplicación Wiser Home, puede crear automatizaciones según sus necesidades. Este ejemplo demuestra cómo funciona un dispositivo cuando se cumple la condición.

Creación de una automatización

1. En la pantalla **Inicio**, toque .
2. Vaya a **Automatización** y toque  para crear una automatización.
3. Introduzca el nombre de la automatización (A) y seleccione cualquiera de las siguientes condiciones para activar una automatización.
 - **Todas las condiciones:** se deben cumplir todas las condiciones para activar una automatización.
 - **Cualquier condición:** se debe cumplir cualquiera de las condiciones para activar una automatización.

CONSEJO: puede elegir la imagen de portada que representa su automatización tocando .



Cerrar Nueva automatización Guardar

 Película nocturna (A)

Si Cuando Entonces

Se cumplen las condiciones 0 de 10

Todas las condiciones Cualquier condición

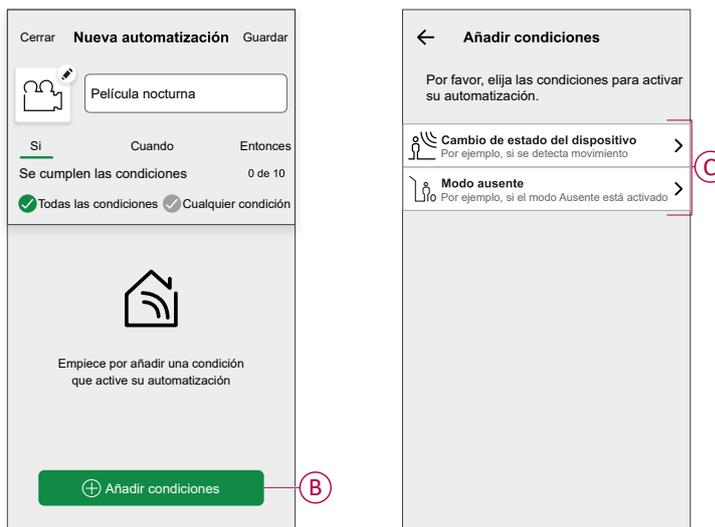


Empiece por añadir una condición que active su automatización

 Añadir condiciones

4. Toque **Añadir condiciones** (B) y seleccione una de las siguientes opciones (C).
 - **Cambio de estado del dispositivo** (seleccione el dispositivo): se activará una automatización según el estado del dispositivo, como la apertura de una persiana o la detección de movimiento por un sensor de movimiento.
 - **Modo Ausente** (activar o desactivar): El modo ausente también puede activar una automatización para encender las luces o cerrar la persiana, etc. Consulte el tema **Modo Ausente** en la Guía del usuario del sistema correspondiente.

NOTA: Se pueden añadir 10 condiciones como máximo.



- a. En este ejemplo, seleccionaremos **Cambio de estado del dispositivo** y elija un dispositivo para configurar la condición. A continuación, seleccionaremos el estado del dispositivo que activará la automatización, como el estado cerrado de una persiana de.



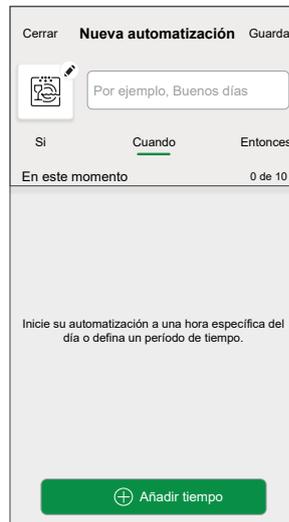
- b. Después de seleccionar el dispositivo, toque **Aceptar** en la pantalla de arriba a la derecha.

SUGERENCIA: Si quiere cambiar la condición, muévela hacia la izquierda y toque el icono de papelera. A continuación, añada una nueva condición con los parámetros necesarios.

5. Para empezar su automatización a una hora específica, toque **Cuándo > Añadir tiempo** y seleccione una de las siguientes opciones (D):

NOTA: Se pueden añadir 10 entradas de tiempo como máximo.

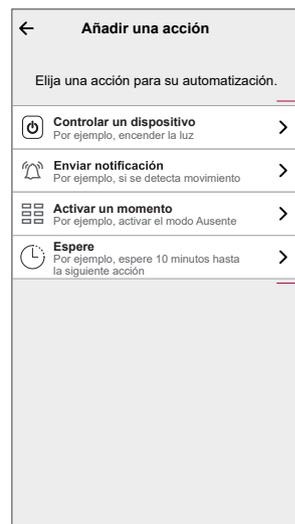
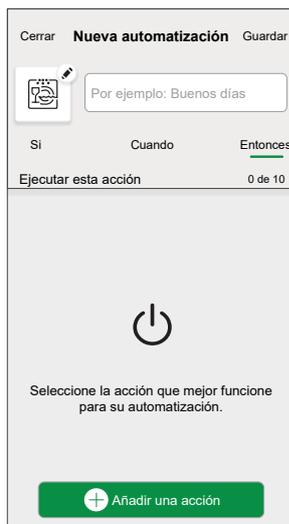
- **Hora específica del día:** la automatización se activará a una hora específica del día, como por ejemplo al amanecer, al atardecer o a las 8:00 a.m.
- **Periodo de tiempo:** la automatización se activará durante periodos como del amanecer al atardecer, o del atardecer al amanecer, o de 8:00 a 17:00.



6. Para añadir una acción, toque **Entonces > Añadir una acción** y seleccione una de las siguientes opciones (E):

NOTA: Se pueden añadir 10 acciones como máximo.

- **Controlar un dispositivo:** seleccione el dispositivo y establezca el estado del dispositivo que desee.
- **Enviar notificación:** se le notificará si se cumple la condición.
- **Activar un momento:** seleccione un momento para activarlo durante la automatización.
- **Espera:** esta opción le permite añadir un retardo en una secuencia de automatización. Puede establecer el tiempo de espera en incrementos de 1 hora y 1 minuto, hasta un máximo de 24 horas. Esta característica es útil para retrasar acciones en una automatización.

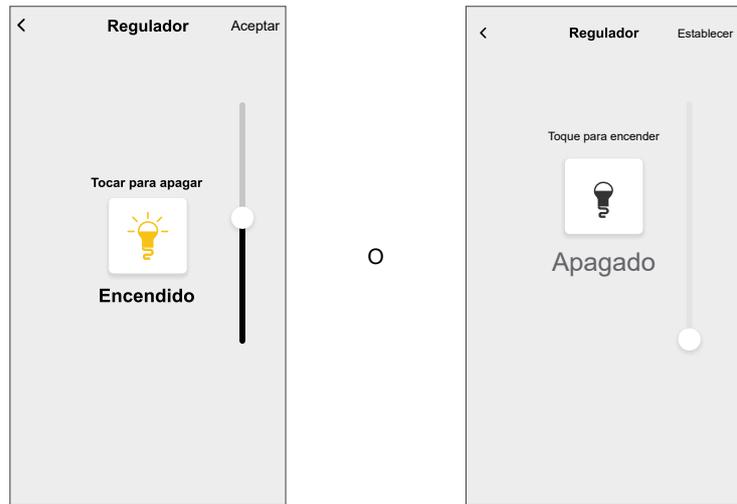


a. En este ejemplo, seleccione primero **Controlar un dispositivo**, a continuación, seleccione **Regulador de luz** (F) como el dispositivo para activar una acción y, posteriormente, seleccione la opción **Espera** para añadir un retardo en la automatización.

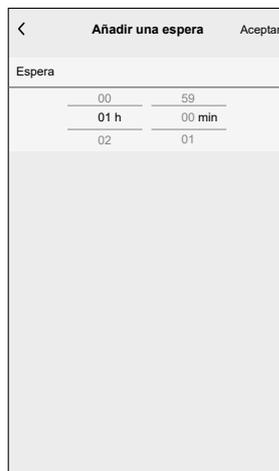
IMPORTANTE: No puede seleccionar el mismo dispositivo para el que seleccionó **Añadir condiciones** en el paso 4. El dispositivo debe ser diferente.



b. Establezca el estado, como aumentar/disminuir el brillo del regulador o encender/apagar el regulador. A continuación, toque **Aceptar** en la pantalla de arriba a la derecha.

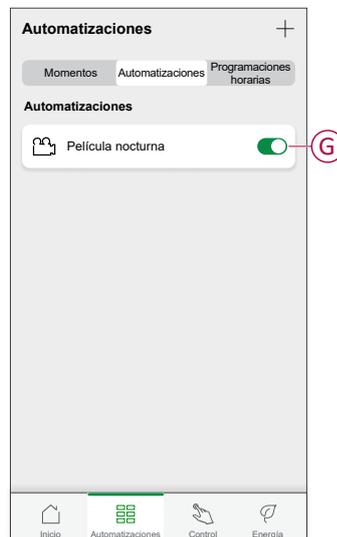


- c. Vuelva a tocar **Añadir una acción** y seleccione la opción **Espera**.
- d. Desplácese por los minutos y ajuste el tiempo de espera a 1 minuto. A continuación, toque **Aceptar** en la pantalla de arriba a la derecha.



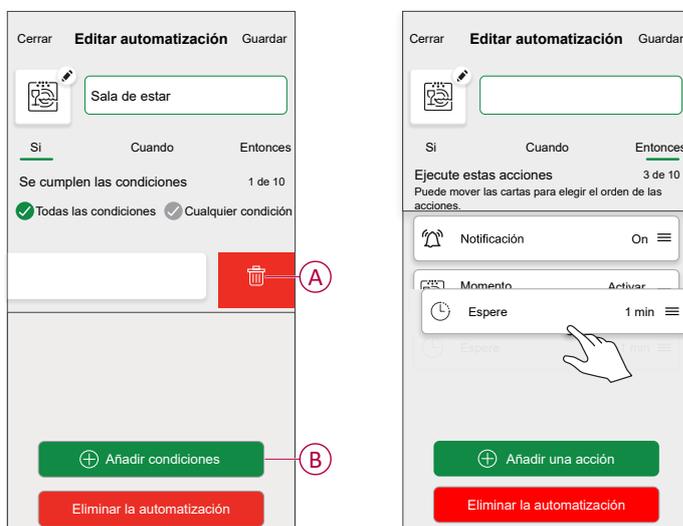
7. Toque **Guardar**.

La automatización guardada se muestra en la pantalla **Automatización**. Toque el interruptor de alternancia (G) en la pantalla Automatización para activar/desactivar la automatización.



Edición de una automatización

1. En la pantalla **Inicio**, toque **Automatizaciones** .
2. Vaya a **Automatización** y toque la automatización que desea editar.
3. En la pantalla **Editar automatización**, puede realizar los siguientes cambios:
 - Cambiar el icono .
 - Cambiar el nombre de una automatización.
 - Toque cada condición para cambiar los ajustes.
 - Para eliminar una condición, deslícela hacia la izquierda y, a continuación, toque  (A) para eliminarla.
 - Toque  **Añadir condiciones** (B) para añadir una nueva condición.
 - Para cambiar el orden de las acciones, toque **Entonces**, mantenga pulsada una acción y, a continuación, arrástrela y suéltela hasta la posición deseada.



4. Toque **Guardar** para guardar los cambios.

Eliminación de una automatización

1. En la pantalla **Inicio**, toque **Automatizaciones** .
2. En la pestaña **Automatización**, toque la automatización que desea eliminar.

- En la pantalla **Editar automatización**, toque **Eliminar automatización** (A), lea el mensaje de confirmación y toque **OK** (B).



Eliminación del dispositivo del sistema Wiser

En la aplicación Wiser, puede eliminar el micro del sistema.

- En la pantalla Inicio, toque .
- Toque **Dispositivos > Micro módulo regulador > Eliminar** (A).



NOTA:

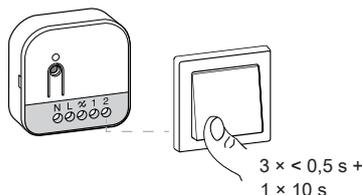
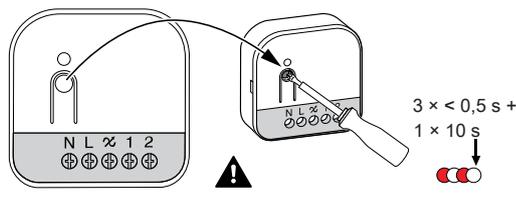
- Al eliminar el dispositivo, el micro se restablecerá. Tras el restablecimiento, el LED se vuelve ámbar indicando que el micro está listo para emparejarse con otra red.
- Si hay algún problema durante el emparejamiento o el reinicio del micro, consulte la sección Reinicio del dispositivo, página 44.

Reinicio del dispositivo

Puede restablecer manualmente el dispositivo a los valores predeterminados de fábrica.

1. Pulse brevemente el botón Aceptar (configuración/reiniciar) 3 veces (< 0,5 s) y, a continuación, manténgalo pulsado una vez (> 10 s).

Pulse brevemente el pulsador mecánico 1 3 veces y, a continuación, mantenga pulsado el botón una vez durante 10 s.



2. Después de 10 s, el LED comienza a parpadear en rojo. En ese momento, suelte el botón.

NOTA: Se eliminan todos los datos de configuración, datos de usuario y datos de red.

El LED deja de parpadear cuando se reinicia correctamente el dispositivo. El módulo del se reinicia y parpadea en verde durante unos segundos.

Indicación LED

Emparejamiento del dispositivo

Acción del usuario	Indicación LED	Estado
Pulse brevemente el botón de ajuste/restablecimiento o el pulsador 3 veces.	El LED parpadea en naranja una vez por segundo. 	El modo de emparejamiento se activa durante 30 s. Una vez completado el emparejamiento, el LED brilla en verde durante unos segundos antes de apagarse. 

Reinicio del dispositivo

Acción del usuario	Indicación LED	Estado
Pulse brevemente el botón de ajuste/restablecimiento o el pulsador 3 veces y manténgalo pulsado una vez durante > 10 s.	El LED parpadea en rojo una vez por segundo. 	El dispositivo se encuentra en modo de restablecimiento. El dispositivo se reinicia y el LED se vuelve naranja indicando que el dispositivo está preparado para el emparejamiento. 

Solución de problemas

Síntoma	Solución
No es posible aumentar la regulación.	<ul style="list-style-type: none"> • Reduzca o aumente la carga. • Deje enfriar el módulo en caso de sobrecalentamiento. • Cambie la carga (si la carga no es compatible con el módulo).
No es posible la conexión.	<ul style="list-style-type: none"> • Deje enfriar el módulo en caso de sobrecalentamiento. • Reduzca la carga. • Cambie la carga. • Compruebe el cableado entre el pulsador y el módulo.

Síntoma	Solución
Parpadeo con luminosidad mínima.	<ul style="list-style-type: none"> Aumente la luminosidad mínima (si el parpadeo aún persiste, instale un Módulo de compensación de carga), CCT90501). Cambie la carga (si la luminosidad mínima es insuficiente). Ajuste el modo LED RL (se recomienda utilizar el 10 % de la carga nominal para evitar el sobrecalentamiento del módulo).
Parpadeo con luminosidad máxima.	<ul style="list-style-type: none"> Reduzca la luminosidad máxima. Cambie la carga.
Parpadeo con luminosidad normal	<ul style="list-style-type: none"> Cambie la carga. Ajuste el modo LED RL (se recomienda utilizar el 10 % de la carga nominal para evitar el sobrecalentamiento del módulo).
Escasa capacidad de regulación	<ul style="list-style-type: none"> Cambie el rango de regulación. Ajuste el modo LED RL (se recomienda utilizar el 10 % de la carga nominal para evitar el sobrecalentamiento del módulo). Cambie la carga (si la carga no es compatible con el módulo).
El dispositivo no está preparado para emparejarse después de que se haya eliminado de la aplicación.	Restablecer los ajustes predeterminados de fábrica; consulte Restablecimiento manual del dispositivo, página 44.

Datos técnicos

Potencia nominal

Tipo de carga	Nombre de carga	Valor de carga	
		2 conductores (sin neutro)	3 conductores (con neutro)
	LED	5 - 200 W (máx. 0,8 A)  RC 5 - 80 W (máx. 0,5 A)  RL	0 - 200 W (máx. 0,8 A)  RC 0 - 80 W (máx. 0,5 A)  RL
	Lámpara incandescente	20 - 300 W  RC	0 - 300 W  RC
	Convertidor electrónico reductor	20 - 300 VA  RC	0 - 300 VA  RC
	Lámpara halógena	20 - 300 W  RC	20 - 300 W  RC

Tensión nominal	CA 230 V, 50 Hz	
Canal de regulación	1	
En espera	< 0,25 W	
Temperatura de funcionamiento	-5 °C a 35 °C	
Conductor neutro	Recomendado	
Terminales de conexión	Par de apriete	0,5 Nm
	Cable rígido	1 x 0,75 - 2,5 mm ²
	Conductor trenzado diseñado para una instalación fija:	1 x 0,75 - 2,5 mm ²
Conexión de pulsadores	Máx. 10 pulsadores mecánicos	
Longitud de todas las secciones de cable	Máx. 50 m para cables NYM de 3 hilos	
Protección por fusible	Interruptor automático de 16 A	
Frecuencia de funcionamiento	de 2405 a 2480 MHz	
Potencia de radiofrecuencia transmitida máx.	<10 mW	

Clasificación IP	IP20
Dimensiones del producto (alt. x anch. x prof.)	45 x 45 x 18,4 mm
Protocolo de comunicación	Certificación Zigbee 3.0

Cumplimiento

Datos ambientales del producto

Encuentre y descargue múltiples datos ambientales sobre sus productos, incluido el cumplimiento de la directiva RoHS y las disposiciones del reglamento REACH, así como el perfil medioambiental del producto (PEP), las instrucciones sobre el fin de la vida útil (EOL) y mucho más.

<https://www.se.com/myschneider>

Información general sobre el programa de datos ambientales de Schneider

Haga clic en el siguiente enlace para leer sobre el programa de datos ambientales de Schneider Electric..

<https://www.se.com/ww/en/about-us/sustainability/environmental-data-program/>

Declaración de conformidad

Por la presente, Schneider Electric Industries, declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la DIRECTIVA SOBRE EQUIPOS RADIOELÉCTRICOS 2014/53/UE y los Reglamentos sobre equipos radioeléctricos SI 2017 n.º 1206.

La declaración de conformidad se puede descargar en:

- <https://www.go2se.com/ref=CCT5010-0003>

Marcas comerciales

En este manual se hace referencia a los nombres de sistemas y marcas que son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

- Zigbee® es una marca comercial registrada de Connectivity Standards Alliance.
- Apple® y App Store® son nombres comerciales o marcas registradas de Apple Inc.
- Google Play™ Store y Android™ son nombres de marcas o marcas registradas de Google Inc.
- Wi-Fi® es una marca registrada de Wi-Fi Alliance®.
- Wiser™ es una marca registrada y propiedad de Schneider Electric, sus filiales y empresas asociadas.

Las demás marcas y marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Printed in:
Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison - Francia
+33 (0) 1 41 29 70 00

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Rueil Malmaison
Francia

+33 (0) 1 41 29 70 00

www.se.com

Debido a que las normas, especificaciones y diseños cambian periódicamente, solicite la confirmación de la información dada en esta publicación.

© 2024 – 2025 Schneider Electric. Reservados todos los derechos.

DUG_Multiwire Puck Dimmer_WH-03