

# Unica - regulador LED universal de pulsación conectado

## Manual del usuario del dispositivo

Información sobre las características y las funciones de los dispositivos  
02/2024

**IMPORTANTE:** Selecciona tu sistema para acceder a la guía de usuario correcta

Si tiene un **Gateway Wiser** (CCT501901) y la **aplicación Wiser**, continúe leyendo este manual del usuario del dispositivo.

### Sistema Wiser by SE

WiFer

Schneider  
Electric

Aplicación Wiser



CCT501901  
Gateway Wiser

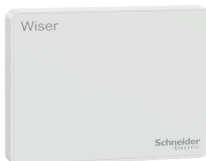
Si tiene un **Hub/HubR Wiser** de segunda generación (CCT501801 o CCTFR6311G2) y la **aplicación Wiser Home**, haga clic aquí 

### Sistema Wiser Home

WiFer

Schneider  
Electric

Aplicación Wiser Home



CCT501801  
Hub Wiser de  
segunda generación



CCTFR6311G2  
Hub R Wiser de  
segunda generación

# 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  |
| Unica - regulador LED universal de pulsación conectado .....   | 5  |
| Por su seguridad .....                                         | 5  |
| Acerca del dispositivo .....                                   | 6  |
| Instalación del dispositivo .....                              | 6  |
| Emparejamiento del dispositivo .....                           | 7  |
| Emparejamiento manual del dispositivo .....                    | 7  |
| Emparejamiento del dispositivo con el escaneo automático ..... | 8  |
| Configuración del dispositivo .....                            | 9  |
| Cambio del icono del dispositivo .....                         | 9  |
| Cambio de nombre del dispositivo .....                         | 10 |
| Cambio de ubicación del dispositivo .....                      | 10 |
| Eliminación del dispositivo .....                              | 11 |
| Restablecimiento del dispositivo .....                         | 11 |
| Uso del dispositivo .....                                      | 12 |
| Conmutar/Regular el dispositivo manualmente .....              | 12 |
| Conmutar/Regular el dispositivo mediante la aplicación .....   | 13 |
| Creación de una programación .....                             | 14 |
| Ajustes del regulador .....                                    | 15 |
| Creación de un momento .....                                   | 19 |
| Creación de una automatización .....                           | 21 |
| Indicación LED .....                                           | 26 |
| Solución de problemas .....                                    | 26 |
| Datos técnicos .....                                           | 27 |

# 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, **resultará en** 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 resultar en** muerte o lesiones graves.

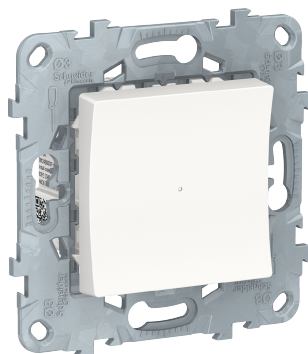
### **ATENCIÓN**

**ATENCIÓN** Indica una situación peligrosa que, si no se evita, **podría resultar en** lesión leve o moderada.

### **AVISO**

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

## Unica - regulador LED universal de pulsación conectado



NU5517xx



NU3517xx

## Por su seguridad

### ⚠ PELIGRO

#### **PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO**

La instalación eléctrica solo debe ser realizada por 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****PELIGRO DE LESIONES MORTALES POR DESCARGAS ELÉCTRICAS**

La salida puede transportar corriente eléctrica incluso cuando la carga está desconectada.

Desconecte el dispositivo de la alimentación mediante la protección del circuito eléctrico antes de utilizarlo.

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

**⚠ ATENCIÓN****EL DISPOSITIVO PUEDE DAÑARSE**

Conecte únicamente carga regulable.

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

## Acerca del dispositivo

El LED dimmer **de botón de pulsador universal conectado (en adelante, Dimmer )** es un dispositivo de pulsador que puede utilizarse para cambiar y atenuar cargas LED, ohmicas, inductivas o capacitivas de forma manual o remota.

## Opciones de control

**Control de hogar:** Para controlar el dimmer a través de la aplicación Wiser necesitará el Wiser Gateway **Wiser Hub** .

**Funcionamiento directo:** el regulador se puede controlar en cualquier momento directamente desde el sitio. También puede conectar cualquier cantidad de pulsadores mecánicos.

## Funciones

- El dispositivo puede detectar la carga automáticamente
- Proporciona protección térmica, resistencia a la sobrecarga y protección contra cortocircuitos

## Instalación del dispositivo

Consulte las instrucciones de instalación suministradas con este producto.

Consulte regulador universal de pulsación conectado.

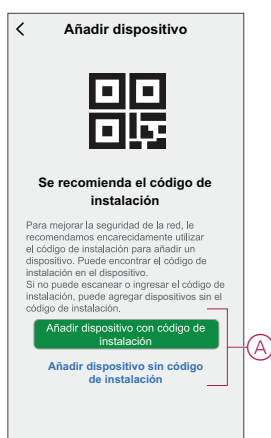
## Emparejamiento del dispositivo

Mediante la aplicación Wiser, vincule su dispositivo con el **Gateway/Hub** para acceder y controlar el dispositivo. Puede añadir el dispositivo manualmente o realizar un escaneo automático para emparejarlo.

## Emparejamiento manual del dispositivo

Para emparejar el dispositivo manualmente:

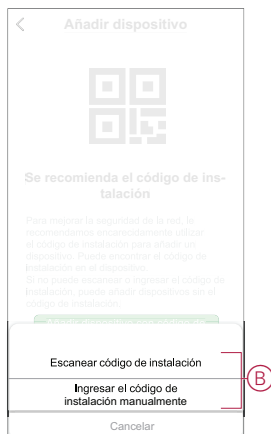
1. En la **página de inicio**, púntee **+**.
2. Pulse  y seleccione el **Gateway Wiser** deseado en el menú desplegable.
3. Seleccione una opción para agregar el dispositivo (A):
  - **Añadir dispositivo con código de instalación**
  - **Añadir dispositivo sin código de instalación**



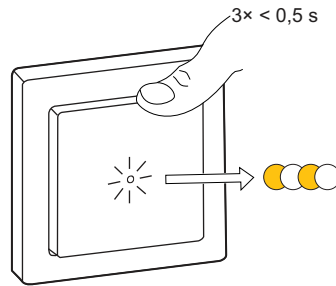
**SUGERENCIA:** Se recomienda encarecidamente añadir el dispositivo con el código de instalación.

4. Para emparejar el dispositivo con el código de instalación, púntee **Agregar dispositivo con el código de instalación** para visualizar el menú desplegable. Seleccione cualquiera de las opciones (B):
  - **Digitalizar código de instalación:** puede escanear el dispositivo para buscar el código de instalación.
  - **Introducir el código de instalación manualmente:** Puede introducir manualmente el código de instalación desde el dispositivo

Después de emparejar el dispositivo con el código de instalación, continúe con el **Paso 6**.

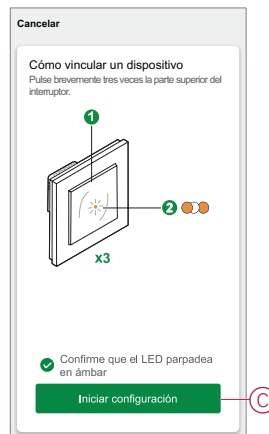


5. Para emparejar el dispositivo sin el código de instalación, toque **Agregar dispositivo sin el código de instalación**.
6. Corto. Pulse la parte superior del pulsador 3 veces ( $< 0,5$  s).

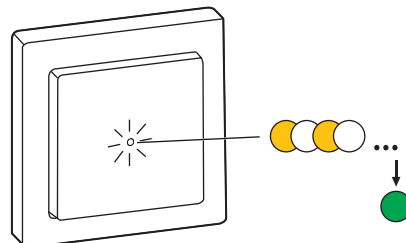


El LED parpadea en color ámbar.

7. En la aplicación, seleccione **Confirmar que el LED parpadea en ámbar** y toque en **Iniciar configuración** (C).



8. Tras unos segundos, un LED verde fijo indica que el dispositivo se ha emparejado correctamente con la pasarela/el concentrador.



9. Una vez que el dispositivo se agrega a la aplicación, puntee **Done**.

## Emparejamiento del dispositivo con el escaneo automático

Al emparejar el dispositivo con el escaneo automático, se detecta automáticamente el dispositivo cuando se active el dispositivo correspondiente. Para emparejar el dispositivo con el barrido automático:

1. En la página **Inicio**, puntee **+**.
2. Puntee **Exploración** automática y, a continuación, **Confirmar**.
3. Si tiene varios hubs, ejecute el paso 4 o continúe con el paso 5.
4. Pulse **Seleccionar hub** y seleccione el hub de Wiser en el menú.

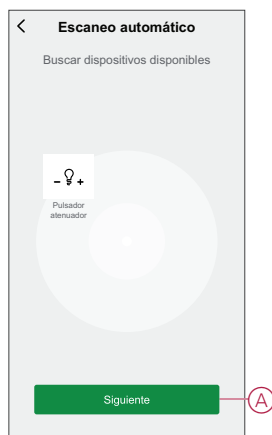
5. Pulse brevemente 3 veces la parte superior del botón (< 0,5 s).

**NOTA:**

- El LED parpadea en color ámbar.
- Espere unos segundos hasta que finalice la búsqueda del dispositivo.

**SUGERENCIA:** Si desea emparejar varios dispositivos a la vez, realice el paso 5 en cada dispositivo y espere unos segundos hasta que se detecten.

6. Puntee **Next (A)** y seleccione **Push Button Dimmer**.



7. Cuando el dispositivo se haya añadido correctamente, pulse en **Listo**.

## Configuración del dispositivo

### Cambio del icono del dispositivo

Puede cambiar el icono del dispositivo usando la aplicación Wisir.

1. En la página de inicio , seleccione el dispositivo para el que desea cambiar el icono.
2. En la esquina superior derecha de la pantalla, puntee  .
3. Puntee la edición  junto al nombre del dispositivo.
4. Pulse **Icono** para ver el menú.

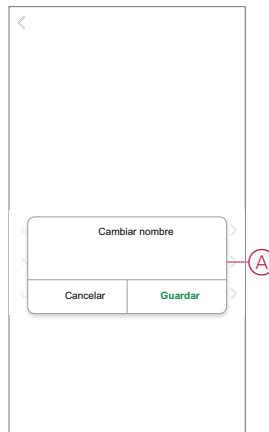
5. En el menú desplegable, seleccione una de las siguientes opciones (A) para cambiar el icono del dispositivo:
- **Tomar foto:** le permite hacer clic en una fotografía de la cámara móvil.
  - **Seleccione en la Biblioteca** de iconos: le permite seleccionar un icono de la biblioteca de aplicaciones.
  - **Seleccione desde Álbum:** le permite seleccionar una fotografía desde la galería móvil.



## Cambio de nombre del dispositivo

Puede cambiar el nombre del dispositivo usando la aplicación Wiser.

1. En la página **Inicio**, seleccione el dispositivo cuyo nombre desea cambiar.
2. En la esquina superior derecha de la pantalla, pulse .
3. Pulse **Editar**  junto al nombre del dispositivo.
4. Pulse **Nombre**, introduzca el nuevo nombre (A) y, a continuación, pulse **Guardar**.



## Cambio de ubicación del dispositivo

Puede cambiar la ubicación del dispositivo usando la aplicación Wiser.

1. En la página de inicio, seleccione el dispositivo para el que desea cambiar la ubicación.
2. En la esquina superior derecha de la pantalla, puntee .

3. Pulse **Editar**  junto al nombre del dispositivo.
4. Pulse **Ubicación**.
5. Seleccione la ubicación deseada de la lista (A) y, a continuación, puntee **Guardar**.

| < | Localización del dispositivo | Guardar               |
|---|------------------------------|-----------------------|
|   | Sala de estar                | <input type="radio"/> |
|   | Dormitorio principal         | <input type="radio"/> |
|   | Cocina                       | <input type="radio"/> |
|   | Comedor                      | <input type="radio"/> |
|   | Despacho                     | <input type="radio"/> |
|   | Habitación de los niños      | <input type="radio"/> |
|   |                              |                       |

## Eliminación del dispositivo

Con la aplicación Wiser, puede eliminar un dispositivo de la lista de dispositivos. Para retirar el dispositivo:

1. En la página **Inicio**, puntee **Todos los dispositivos** > **Pulsador Dimmer**.
2. Puntee  para ver más detalles.
3. Toque en **eliminar y restablecer el dispositivo a los valores de fábrica** (A).

| <   | Más                                                                                                           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - + | <b>Pulsador atenuador</b>  |
|     | Habitación: Sala de estar                                                                                     |
|     | Información del dispositivo >                                                                                 |
|     | Momentos y Automatizaciones >                                                                                 |
|     | Otros                                                                                                         |
|     | Preguntas frecuentes y comentarios >                                                                          |
|     | Añadir a la pantalla de inicio >                                                                              |
|     | Comprobar la actualización del firmware <small>Es la última versión.</small> >                                |
|     | <b>Eliminar y restablecer dispositivo a los valores de fábrica</b> (A)                                        |
|     |                                                                                                               |

**SUGERENCIA:** Alternativamente, puede puntear y mantener pulsado el **Pulsador** en la página de inicio para eliminar el dispositivo.

**NOTA:** Al eliminar el dispositivo, este se restablecerá. Si aún sigue teniendo problemas con el restablecimiento, consulte **Restablecimiento del dispositivo**, página 11.

## Restablecimiento del dispositivo

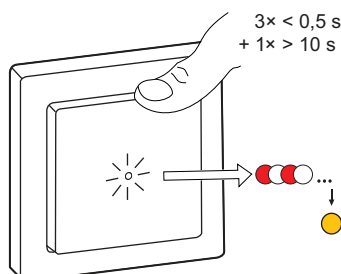
Puede restablecer manualmente el dispositivo a los valores predeterminados de fábrica.  
Para reiniciar el dispositivo:

1. Pulse brevemente 3 veces ( $< 0,5$  s) y, a continuación, manténgalo pulsado una vez ( $> 10$  s).
2. Después de 10 s, el LED comienza a parpadear en rojo. En ese momento, suelte el botón.

El LED deja de parpadear cuando se restablece correctamente el dispositivo.

3. El detector de movimiento con regulador se reinicia y parpadea en verde durante unos segundos.

**NOTA:** Tras el restablecimiento, el LED se vuelve de color ámbar, lo que indica que está preparado para el emparejamiento.



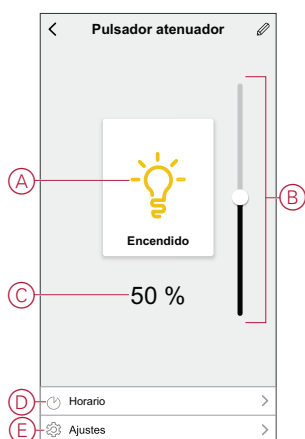
## Uso del dispositivo

El Panel de control le permite encender/apagar el regulador, aumentar/reducir el brillo y controlar varios ajustes.

En la página **Inicio**, toque **Todos los dispositivos** > **Regulador de pulsación** para acceder al panel de control.

En la página del panel de control se ve lo siguiente:

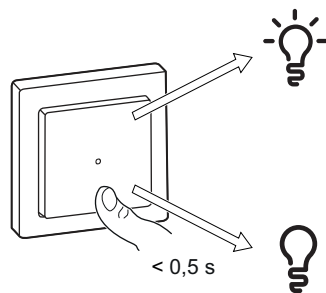
- El estado actual del regulador (A)
- La barra deslizante para ajustar el brillo (B)
- El porcentaje de brillo actual (C)
- Programación, página 14 (D)
- Ajustes, página 15 (E)



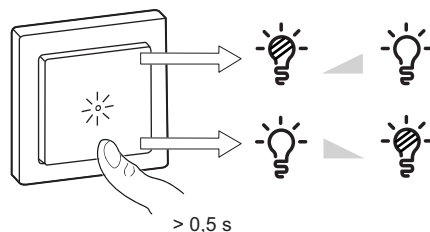
## Conmutar/Regular el dispositivo manualmente

Puede encender/apagar y aumentar/disminuir el brillo del regulador manualmente. El regulador le proporcionará alimentación a la carga conectada.

Pulse brevemente el pulsador ( $< 0,5$  s) del dispositivo una vez para encender/apagar el dimmer.



Presione de forma prolongada el pulsador ( $> 0,5$  s) en el dispositivo para aumentar/reducir la luminosidad del dimmer.



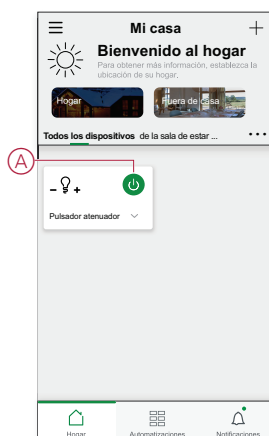
## Conmutar/Regular el dispositivo mediante la aplicación

Con la aplicación Wiser puede encender/apagar y aumentar/reducir el brillo del dispositivo.

## Encender/Apagar el dispositivo

Para encender/apagar el dispositivo:

1. En la página **Inicio**, toque el botón de encendido (A) para encender/apagar el regulador.



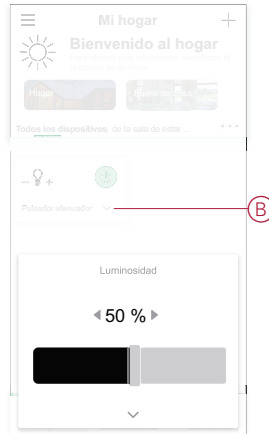
2. Alternativamente, puede navegar hasta el panel de control del dispositivo y tocar, página 12  para encender/apagar el dimmer.

**NOTA:** El panel de control muestra el estado actual del regulador.

## Ajuste del brillo del dispositivo

Para aumentar/disminuir el brillo del dispositivo:

1. En la página de inicio, **puntee la v (B)** y arrastre la barra deslizante para ajustar el brillo de la atenuación.



2. También puede desplazarse hasta el **panel de control**, página 12 del dispositivo y arrastrar la barra deslizante arriba/abajo para aumentar/disminuir el brillo.

**NOTA:** El panel de control muestra el porcentaje de brillo actual del regulador.

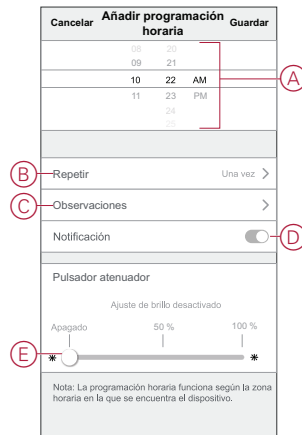
## Creación de una programación

El regulador se puede controlar y activar según una programación. Una vez configurada la programación, el sistema seguirá la programación activa. Puede crear o modificar las programaciones en cualquier momento.

Para crear una planificación:

1. En la página **Inicio**, toque **Todos los dispositivos > Regulador de pulsador**.
2. Toque en **Programación > Añadir programación** para añadir una programación.
3. Ajuste la hora (A).
4. Toque **Repetir** (B) para seleccionar los días en los que desea establecer la programación.
5. Pulse el icono **Nota** (C), introduzca la nota y pulse **Confirmar**.
6. Toque el interruptor (D) para activar la **notificación** de la programación. La aplicación enviará una notificación cuando la tarea se ejecute en el momento programado.

7. En el regulador pulsador arrastre la **barra deslizante (E)** para realizar una de las siguientes acciones:
- 100 %: Enciende el regulador con el brillo máximo a la hora programada
  - Apagado: Apaga el regulador a la hora programada
  - Arrastre la barra deslizante hasta cualquier punto en el medio para encender el regulador con un nivel de brillo predeterminado a la hora programada



8. Pulse **Guardar**.

## Ajustes del regulador

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

Para acceder a la configuración del dimmer:

1. En la página **Inicio**, toque **Todos los dispositivos > Regulador de pulsación**.
2. En la página del panel de control del dispositivo, seleccione **Ajustes**.

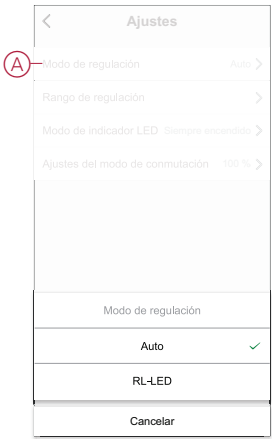
## Modo de regulación

Puede cambiar el modo de regulación en la aplicación si tiene problemas con el parpadeo de luz. Así se mejora la calidad de la regulación.

Toque **Modo de regulación (A)** y seleccione uno de los siguientes:

- Automático: Cuando se conecta cualquier otra carga al regulador (por ejemplo, bombilla de filamento)
- LED RL: Cuando se conecta un LED al regulador

**NOTA:** Este modo utiliza el 10 % de la carga nominal para evitar el sobrecalentamiento del regulador; consulte los [datos técnicos](#), página 27.



## Rango de regulación

Puede restringir el brillo máximo y mínimo de la carga conectada al dispositivo. Así se evita que el LED parpadee y se apague.

Toque **Rango de regulación** (B) y lleve a cabo una de las dos acciones siguientes o ambas:

- **Brillo mínimo:** arrastre la barra deslizante para restringir el brillo mínimo

**SUGERENCIA:** Si configura el brillo mínimo en la posición más derecha de esta barra deslizante, la carga brilla al mínimo brillo incluso si arrastra la barra deslizante al valor más bajo del panel , [página 12 de control](#).

- **Brillo máximo:** arrastre la barra deslizante para restringir el brillo máximo

**SUGERENCIA:** Si configura el brillo máximo en la posición más izquierda de esta barra deslizante, la carga brilla en el brillo máximo incluso si arrastra la barra deslizante al valor más alto del panel , [página 12 de control](#).

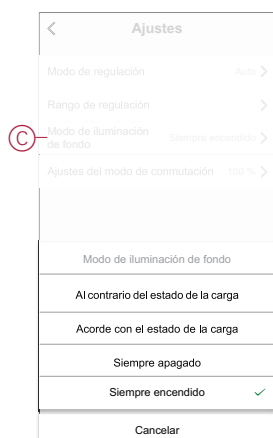


## Modo de iluminación de fondo

Puede seleccionar el modo de indicador LED para identificar fácilmente el estado del dispositivo.

Toque **Modo de iluminación de fondo** (C) y seleccione una de las opciones siguientes:

- **Invertir con carga** - El LED del dimmer está encendido cuando el dispositivo está apagado.
- **Consistente con la carga** - El LED del dimmer está encendido cuando el dispositivo está encendido.
- **Siempre apagado** - El LED de la atenuación siempre está apagado.
- **Always On** - El LED de la atenuación siempre está encendido.



Para obtener información sobre el color del LED durante cada modo, consulte Indicación LED, página 26.

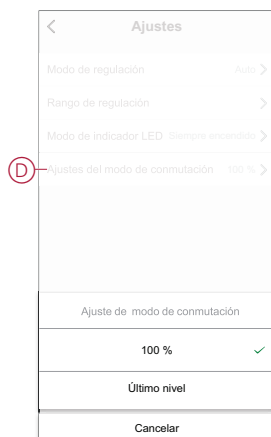
## Ajuste de modo de alternación

Con este ajuste el dispositivo recordará el último estado del dispositivo.

Toque **Ajuste del modo de alternación** (D) y seleccione una de las opciones siguientes:

- **100%** - El LED brilla con el máximo brillo cada vez que se enciende

- **Último nivel** (función de memoria) - El LED brilla en el nivel de brillo establecido anteriormente cada vez que se enciende.



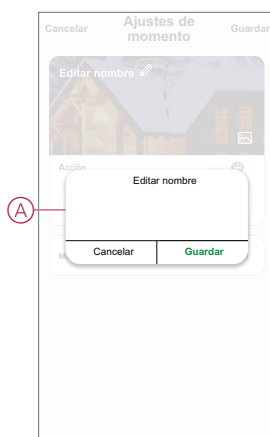
## Creación de un momento

Un momento le permite agrupar varias acciones que normalmente se realizan juntas. Mediante el uso de la aplicación Wiser, puede crear momentos en función de sus necesidades (como la noche de cine).

Para crear un momento:

1. En la página **Inicio**, pulse .
2. Vaya a **Momento** > **+** para crear un momento.
3. Toque **Editar nombre**, introduzca el nombre del momento (A) y toque **Guardar**.

**CONSEJO:** Puede elegir la imagen de portada que representa su momento pulsando .



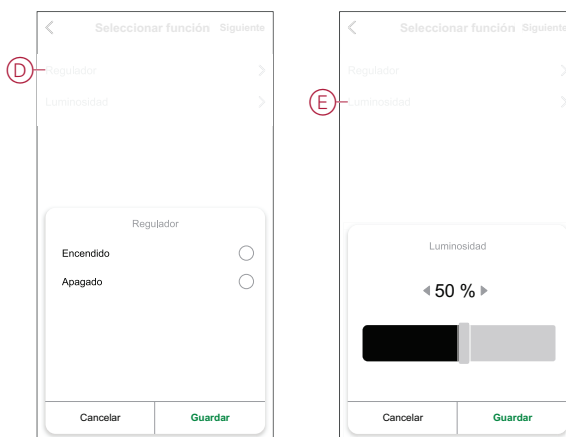
4. En la sección **Acción**, toque **Añadir tarea** (B) para mostrar el menú desplegable.

5. En el menú **Añadir tarea**, puede realizar una o todas las acciones siguientes (C):
- Ejecutar el dispositivo: seleccione los dispositivos que desee en un momento.
  - Seleccionar la automatización: seleccione la automatización que desee activar o desactivar. Para obtener más información, consulte Automatización, página 21.
  - Retraso: ajuste el tiempo de retraso.

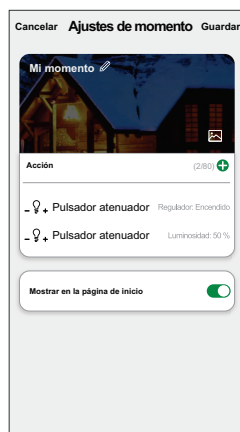
**NOTA:** Puede añadir una o más acciones mediante .



6. Pulse **Run the device > Push-button Dimmer** y seleccione una o las dos funciones que desee añadir en el momento:
- **Regulador** - enciende/apaga el regulador (D).
  - **Brillo**: ajuste el nivel de luminosidad (E).



7. Una vez establecidas todas las acciones, toque **Guardar**.



## Edición de un momento

Para editar un momento:

1. En la ficha **Moment**, localice el momento que desea editar y puntee ●●●.
2. En la página **Editar**, puede puntear cada elemento (como atenuador, obturador, retraso, temperatura, etc.) para cambiar los ajustes.

### SUGERENCIA:

- Puede agregar una o más acciones usando .
- Para eliminar una acción existente, deslice cada elemento hacia la izquierda y puntee **Eliminar**.

## Eliminación de un momento

Para eliminar un momento:

1. En la ficha **Momento**, localice el momento que desea eliminar y, a continuación, puntee ●●●.
2. Puntee **Delete** y **Ok**.

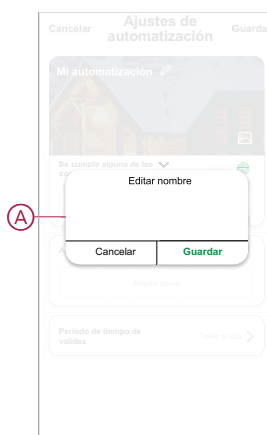
**NOTA:** Después de eliminar un momento, la acción del dispositivo ya no se puede activar.

## Creación de una automatización

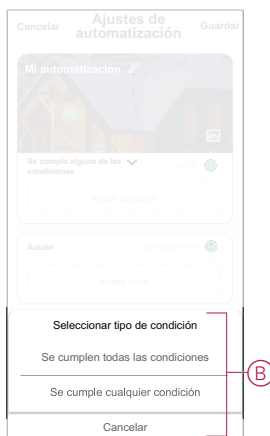
Una automatización le permite agrupar varias acciones que normalmente se realizan juntas, que se activan automáticamente o a horas programadas. Al usar la aplicación Wiser, puede crear automatizaciones según sus necesidades. Para crear una automatización:

1. En la página **Inicio**, puntee .
2. Vaya a **Automatización** > **+** para crear una automatización.
3. Pulse **Editar nombre**, introduzca el nombre de la automatización (A) y pulse **Guardar**.

**CONSEJO:** Puede elegir la imagen de portada que representa su automatización pulsando .

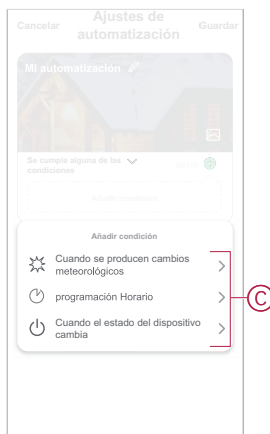


4. Pulse **Se cumple cualquier condición** para seleccionar cualquiera de los tipos de condición (B):
- **Se cumplen todas las condiciones:** la automatización se activa cuando se cumplen todas las condiciones.
  - **Se cumple cualquier condición:** la automatización se activa cuando se cumple al menos una condición.



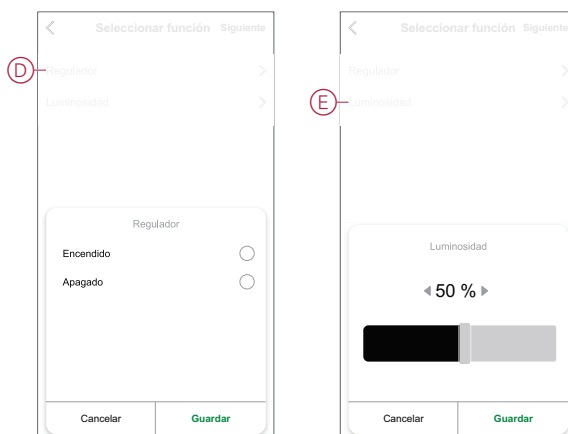
5. Pulse **Añadir condición** para mostrar el menú desplegable.
6. En el menú **Añadir condición**, puede seleccionar una de las siguientes opciones (C):
- Cuando el clima cambia: seleccione los diferentes ajustes del tiempo
  - Programación: Configure la hora y el día
  - Cuando el estado del dispositivo cambia: Seleccione el dispositivo y su función

Nota: Puede añadir una o varias condiciones mediante .



7. Pulse **Cuando el estado del dispositivo cambie** > **Regulador de pulsador** y seleccione una o ambas funciones:

- Regulador: Encender/Apagar el regulador (D)
- Brillo: Ajustar el nivel de brillo (E)

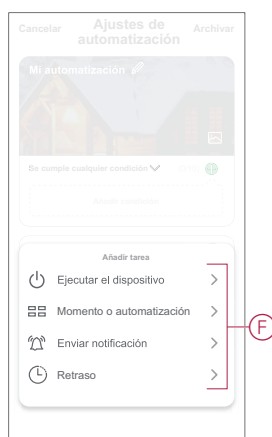


8. Pulse **Añadir tarea** para abrir el menú desplegable.

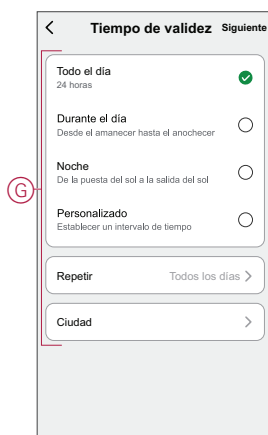
9. En el menú **Añadir tarea**, puede seleccionar una de las siguientes opciones (F):

- **Ejecute el dispositivo:** seleccione los dispositivos que desea activar.
- **Escena o Automatización:** Seleccione el momento en el que desea activar o seleccionar la automatización que desea activar o desactivar.
- **Enviar notificación:** activar notificación para la automatización.
- **Retraso:** ajuste el tiempo de retraso.

**NOTA:** Puede añadir una o más acciones mediante .



10. Pulse la opción Intervalo de tiempo para establecer el rango de tiempo de la automatización. Puede seleccionar cualquiera de los siguientes (G):
- Todo el día: 24 horas
  - Día: del amanecer al anochecer
  - Noche: Del anochecer al amanecer
  - Personalizado: Período de tiempo definido por el usuario



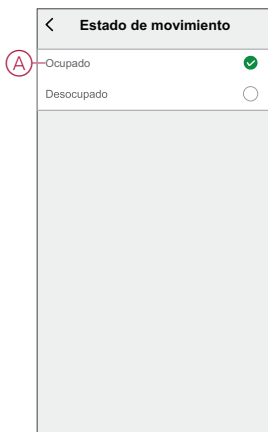
11. Una vez establecidas todas las acciones y condiciones, pulse **Guardar**.  
Una vez guardada la automatización, se podrá ver en la pestaña de **Automatización**. Puede tocar el interruptor en la automatización para habilitarla.

## Ejemplo de una automatización

Esta demostración le muestra cómo crear una automatización para encender la luz con un nivel de brillo del 50 % cuando se detecta un movimiento.

**NOTA:** El regulador no se apagará automáticamente cuando el sensor envíe el mensaje "Desocupado". Para apagar el regulador cuando ya no hay movimiento, debe crear una nueva automatización.

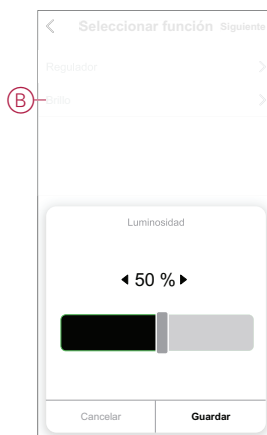
1. Vaya a **Automatización** > **+** para crear una automatización.
2. Pulse **Editar nombre**, introduzca el nombre de la automatización y pulse **Guardar**.  
**CONSEJO:** Puede elegir la imagen de portada que representa su automatización pulsando .
3. Toque en **Agregar condición** > **Cuando el estado del dispositivo cambia** > **Detector de movimiento**.
4. Toque **Estado de movimiento** > **Ocupado** (A).



5. Pulse **Añadir tarea** > **Ejecutar el dispositivo** > **Regulador de pulsador**.

6. Toque **Brillo** (B), ajuste el brillo al 50 % y toque **Guardar**.

**SUGERENCIA:** Ajustar el nivel de brillo enciende la luz cuando se activa la automatización. No es necesario añadir una tarea para activar el regulador por separado.



7. Toque en **Siguiente**.

8. En la página **Ajustes de automatización**, toque **Guardar**.



Una vez guardada la automatización, se podrá ver en la pestaña de **Automatización**. Puede tocar el interruptor en la automatización para habilitarla.

## Edición de una automatización

Para editar una automatización:

1. En la ficha **Automatización**, localice la automatización que desea editar y puntee ●●●.
2. En la página **Editar**, puede puntear cada elemento (como atenuador, obturador, retraso, temperatura, etc.) para cambiar los ajustes.

**SUGERENCIA:**

- Puede agregar una o más acciones usando .
- Para eliminar una condición o acción existente, deslice cada elemento hacia la izquierda y puntee **Eliminar**.

## Eliminación de una automatización

Para eliminar una automatización:

1. En la ficha **Automatización**, localice la automatización que desea eliminar y, a continuación, puntee ●●●.
2. Puntee **Delete** y **Ok**.

**NOTA:** Después de eliminar una automatización, la acción del dispositivo ya no se puede activar.

## Indicación LED

### Vinculación

| Acción del usuario        | Indicación LED                                                                                                                     | Estado                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pulse el pulsador 3 veces | El LED parpadea en ámbar una vez por segundo.<br> | El modo de emparejamiento se activa durante 30 s. Cuando se ha completado el emparejamiento, el LED se ilumina en verde durante un tiempo antes de apagarse.<br> |

### Restablecimiento

| Acción del usuario                                                     | Indicación LED                                                                                                                 | Estado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pulse el pulsador 3 veces y manténgalo pulsado una vez durante > 10 s. | Después de 10 s, el LED parpadea en rojo.<br> | El dispositivo se encuentra en modo de restablecimiento. Los ajustes de fábrica se restablecen tras 10 segundos. El dispositivo se restablece y el LED parpadea en verde durante unos segundos y, a continuación, permanece en ámbar.<br> |

### Modo de indicador LED/Modo de retroiluminación

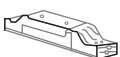
| Estado de la carga                  | Encendido                                                                           | Apagado                                                                               |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Al contrario del estado de la carga | Sin LED                                                                             |  |
| Acorde con el estado de la carga    |  | Sin LED                                                                               |
| Siempre apagado                     | Sin LED                                                                             | Sin LED                                                                               |
| Siempre encendido                   |  |  |

## Solución de problemas

| Causa                                 | Solución                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| No es posible aumentar la regulación. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduzca o aumente la carga.</li> <li>• Deje que se enfríe el regulador en caso de sobrecalentamiento.</li> <li>• Cambie la carga (si la carga es incompatible con el regulador).</li> </ul>                                          |
| No se puede encender.                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deje que se enfríe el regulador en caso de sobrecalentamiento.</li> <li>• Reduzca la carga.</li> <li>• Cambie la carga.</li> <li>• Compruebe el cableado entre el botón y el regulador.</li> </ul>                                   |
| Parpadeo con luminosidad mínima       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumente el brillo mínimo (si el parpadeo persiste, instale un dispositivo de corrección de carga de 31LCDA).</li> <li>• Cambie la carga (si la luminosidad mínima es insuficiente).</li> <li>• Establezca el modo RL LED.</li> </ul> |

| Causa                                                                                               | Solución                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parpadeo                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambie la carga.</li> <li>• Establezca el modo RL LED.</li> </ul>                                                                                          |
| Escasa capacidad de regulación                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambie el rango de regulación.</li> <li>• Establezca el modo RL LED.</li> <li>• Cambie la carga (si la carga es incompatible con el regulador).</li> </ul> |
| El dispositivo no está preparado para vincularse después de que se haya eliminado de la aplicación. | Restablezca los valores predeterminados de fábrica, consulte <a href="#">Restablecimiento del dispositivo, página 11</a> .                                                                          |

## Datos técnicos

|                                              |                                                                                       |                                     |                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensión nominal                              | 230 V AC~, 50 Hz                                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                   |
| Potencia nominal                             | Tipo de carga                                                                         | Nombre de carga                     | Valor de carga                                                                                                                                                                                    |
|                                              |  LED | LED                                 | 7-100 VA  RC<br>7-20 VA  RL |
|                                              |      | Transformador con núcleo de hierro: | 14-150 VA  RL                                                                                                  |
|                                              |      | Lámpara incandescente               | 14-200 W  R                                                                                                    |
|                                              |    | Lámpara halógena                    | 14-150 W  R                                                                                                   |
|                                              |    | Convertidor electrónico reductor    | 14-150 VA  RC                                                                                                |
| Standby                                      | Máx. 0,4 W                                                                            |                                     |                                                                                                                                                                                                   |
| Conductor neutro                             | No necesario                                                                          |                                     |                                                                                                                                                                                                   |
| Terminales de conexión                       | Bornes a tornillo durante máx. 2 x 2,5 mm², 0,5 Nm                                    |                                     |                                                                                                                                                                                                   |
| Unidad de extensión                          | Pulsador individual, número ilimitado, máx. 50 m                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                   |
| Protección                                   | Interruptor automático de 16 A                                                        |                                     |                                                                                                                                                                                                   |
| Frecuencia de funcionamiento                 | de 2405 a 2480 MHz                                                                    |                                     |                                                                                                                                                                                                   |
| Potencia de radiofrecuencia transmitida máx. | <10 mW                                                                                |                                     |                                                                                                                                                                                                   |
| Protocolo de comunicación                    | certificación Zigbee 3.0                                                              |                                     |                                                                                                                                                                                                   |

# Cumplimiento

## Información de cumplimiento de productos Green Premium

Encuentre y descargue información sobre los productos Green Premium, incluido el cumplimiento de la directiva RoHS y las disposiciones del reglamento REACH, así como el perfil medioambiental del producto (PEP) y las instrucciones sobre el fin de la vida útil (EOLI).

### Información general sobre los productos Green Premium

Haga clic en el siguiente enlace para leer sobre la estrategia de productos Green Premium de Schneider Electric.

<https://www.schneider-electric.com/en/work/support/green-premium/>

### Encuentre información sobre el cumplimiento de normas para un producto Green Premium

Haga clic en el siguiente enlace para buscar la información de cumplimiento de un producto (RoHS, REACH, PEP y EOLI).

**NOTA:** Necesitará el número de referencia del producto o la gama de productos para realizar la búsqueda.

<https://www.reach.schneider-electric.com/CheckProduct.aspx?cskey=ot7n66yt63o1xbflyfj>

## 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.



Schneider Electric  
35 rue Joseph Monier  
92500 Rueil Malmaison  
Francia

+33 (0) 1 41 29 70 00

[www.se.com](http://www.se.com)

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

© 2021 – 2024 Schneider Electric. Reservados todos los derechos

DUG\_Unica Regulador de pulsador\_WSE-02