

Micro módulo regulador conectado

Manual del usuario del dispositivo

Información sobre las funciones y las características del dispositivo.
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

Wiser

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

Wiser

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
Micromódulo regulador Wiser	5
Por su seguridad	5
Acerca del dispositivo	6
Instalación del dispositivo	6
Comprobación 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
Ajuste del modo LED RL	11
Ajuste de la luminosidad mínima y máxima	11
Ajuste de modo de conmutación	12
Eliminación del dispositivo	12
Restablecimiento del dispositivo	13
Uso del dispositivo	14
Modo de funcionamiento manual	14
Ajuste de la luminosidad usando la aplicación	14
Ajuste de un horario	15
Creación de un momento	16
Creación de una automatización	18
Indicación mediante LED	23
Solución de problemas	23
Datos técnicos	24
Cumplimiento	25
Información de cumplimiento de productos Green Premium	25
Marcas comerciales	25

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.

Micromódulo regulador Wiser



CCT5010-0002

Por su 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

PELIGRO 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.

⚠ ATENCIÓN

DAÑOS EN EL EQUIPO

- Ponga siempre la unidad en funcionamiento conforme a los datos técnicos especificados.
- No conecte nunca cargas capacitivas/inductivas combinadas.
- Conecte solo cargas regulables.
- No conecte la salida del regulador a la toma de corriente.

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

Acerca del dispositivo

El micro módulo regulador Wiser (en lo sucesivo denominado **micro módulo**) combina las ventajas de la funcionalidad de un regulador inteligente con los mecanismos de pulsador NA convencionales. Transforma un pulsador convencional en un dispositivo conectado que se puede controlar desde el mecanismo o a través de la aplicación Wiser. Puede conmutar y regular las cargas óhmicas, inductivas 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.

Instalación del dispositivo

Consulte las instrucciones de instalación suministradas con este producto.

Consulte Micro módulo regulador Wiser.

Comprobación del dispositivo

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

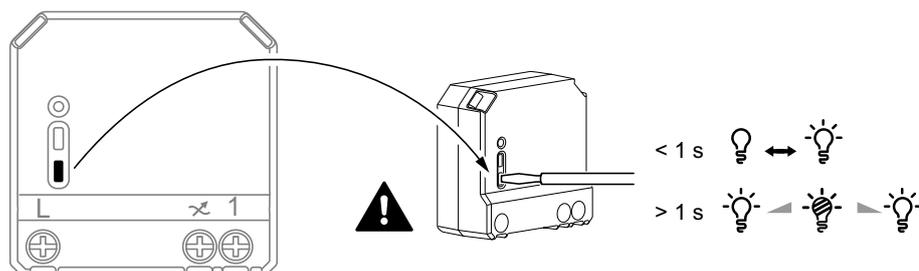
⚠ ADVERTENCIA

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 EN 60900.

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

- Pulse una vez el botón de prueba y el dispositivo de iluminación conectado se encenderá/apagará.
- Pulse y mantenga pulsado el botón de prueba para ajustar el nivel de atenuación del dispositivo de iluminación conectado.



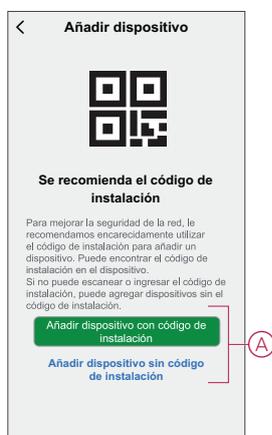
Emparejamiento del dispositivo

Usando la aplicación Wiser, primero 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**, puntee **+**.
2. Puntee  y seleccione **Wiser Hub** 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**



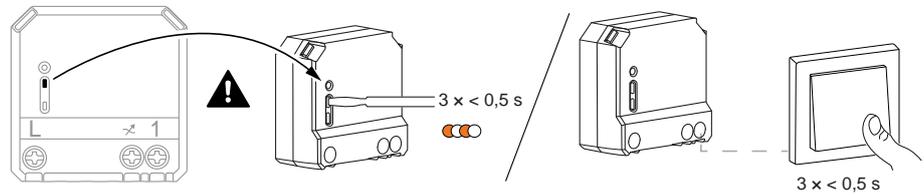
SUGERENCIA: Se recomienda encarecidamente añadir el dispositivo con el código de instalación.

4. Para emparejar el dispositivo con el código de instalación, puntee **Agregar dispositivo con el código** de instalación para abrir el menú deslizante. Seleccione cualquiera de las opciones (B):
 - Escanear el código de instalación: Puede buscar el código de instalación en el dispositivo
 - 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**.



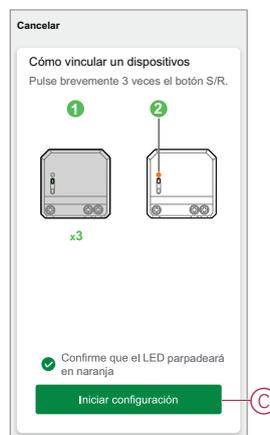
5. Para emparejar el dispositivo sin el código de instalación, toque **Agregar dispositivo sin el código de instalación**.
6. Seleccione una de las siguientes opciones:
 - Pulse brevemente el botón S/R (ajuste/restablecimiento) 3 veces (<0,5 s) en el micro módulo con un destornillador.
 - Pulse brevemente 3 veces el pulsador.



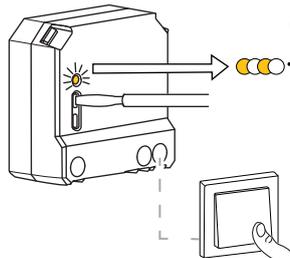
El LED parpadea en naranja.

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

7. En la aplicación, seleccione **Confirme que el LED parpadeará en naranja** y toque **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:

1. En la página **Inicio**, puntee **+**.
2. Pulse **Auto scan** y pulse **Confirm**.
3. Habilite los permisos de **Ubicación de acceso** y **Wi-Fi** para explorar el dispositivo y pulse **Iniciar exploración**.
4. Si tiene varios hubs, ejecute el paso 4 o continúe con el paso 5.

5. Pulse **Seleccionar hub** y seleccione el hub de Wiser en el menú.
6. Pulse brevemente 3 veces el botón de ajuste/restablecimiento (< 0,5 s).

NOTA:

- El LED parpadea en naranja.
- 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.

7. Pulse **Siguiente (A)** y seleccione **Micromódulo Regulador**.



8. 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 Wiser.

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, púntee .
3. Púntee la edición  junto al nombre del dispositivo.
4. Pulse **Icono** para ver el menú.

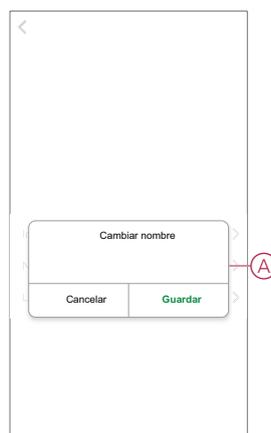
5. En el menú desplegable, seleccione una de las siguientes opciones (A) para cambiar el icono del dispositivo:
- **Tomar foto:** le permite hacer clic en una fotografía de la cámara móvil.
 - **Seleccione en la Biblioteca** de iconos: le permite seleccionar un icono de la biblioteca de aplicaciones.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

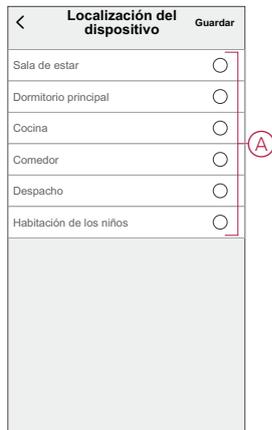


Cambio de ubicación del dispositivo

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**.

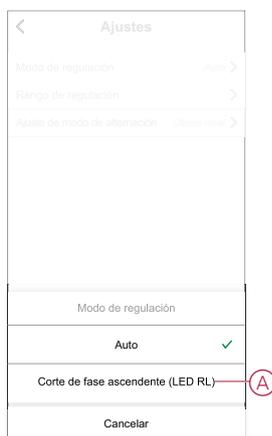


Ajuste del modo LED RL

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

Para ajustar el modo RL-LED:

1. En la página **principal**, toque **Todos los dispositivos > Micro módulo regulador**.
2. Pulse .
3. Toque **Modo de regulación** para el menú deslizante.
4. Seleccione el modo **Corte de fase ascendente (LED RL)** (A).



Ajuste de la luminosidad mínima y máxima

Si el regulador está conectado a un LED, se debe establecer la luminosidad mínima y máxima para evitar el parpadeo y la desconexión del LED.

Para ajustar el nivel de luminosidad mínimo y máximo:

1. En la página **principal**, toque **Todos los dispositivos > Micro módulo regulador**.
2. Pulse .

3. Toque **Rango de regulación** para el menú deslizante.
4. Arrastre la barra deslizante para aumentar o reducir la **Luminosidad mínima** y la **Luminosidad máxima** (A).



5. Toque **Cerrar** (B).

Ajuste de modo de conmutación

Puede alternar entre el último nivel de luminosidad utilizado o con un nivel de luminosidad del 100 % cuando el regulador está activado.

Para alternar entre el nivel de brillo:

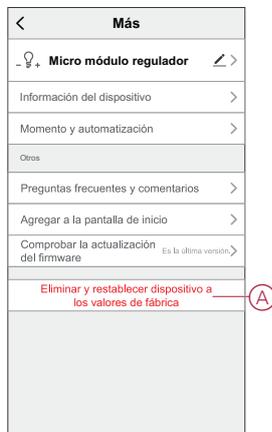
1. En la página **principal**, toque **Todos los dispositivos > Micro módulo regulador**.
2. Pulse .
3. Toque **Ajuste del modo de alternación** para el menú deslizante y seleccione una de las funciones para la acción predeterminada.
 - **100 %** (A): Para ajustar el nivel de luminosidad al 100 % de manera predeterminada cuando el dispositivo está encendido.
 - **Último nivel** (B): Para ajustar el nivel de luminosidad usado previamente de forma predeterminada cuando el dispositivo está encendido.



Eliminación del dispositivo

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

1. En la página **principal**, toque **Todos los dispositivos > Micro módulo regulador**.
2. Puntee  para ver más detalles.
3. Toque en **eliminar y restablecer el dispositivo a los valores de fábrica (A)**.



SUGERENCIA: También puede pulsar durante un tiempo el icono **Micro módulo regulador** en la página **principal** para eliminar el dispositivo.

NOTA:

- Al eliminar el dispositivo, el micro módulo se restablecerá. Tras el restablecimiento, el LED se vuelve naranja indicando que el micro módulo está listo para emparejarse con otra red.
- Si se produce un problema durante el emparejamiento o el reinicio del micro módulo, consulte la sección **Reinicio manual del dispositivo**, página 13.

Restablecimiento del dispositivo

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

Para reiniciar el dispositivo:

1. Toque brevemente el botón de ajuste/restablecimiento tres veces (< 0,5 s) y, a continuación, mantenga pulsado el botón de ajuste/restablecimiento una vez (>10 s).
o
Pulse brevemente el botón 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 de funcionamiento.

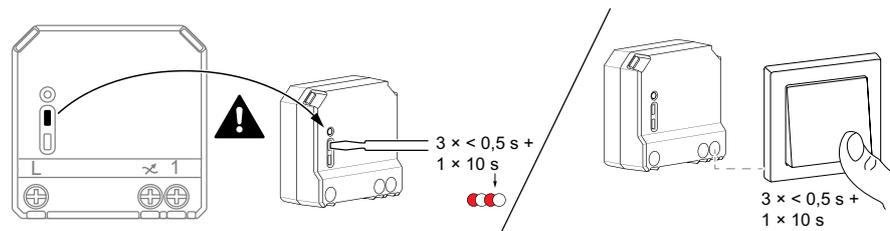
NOTA: Se eliminan todos los datos de configuración, datos de usuario y datos de red. Posteriormente

- No hay conectividad con otros dispositivos o habitaciones.
- No hay configuraciones de temporizador.
- La función de memoria está activada.
- La detección automática de carga está activada, el modo RC está establecido.
- Sin limitación de rango de regulación.

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

- El micro módulo se reinicia y parpadea en verde durante unos segundos.

NOTA: Tras el restablecimiento, el LED se vuelve naranja indicando que el dispositivo está preparado para el emparejamiento.

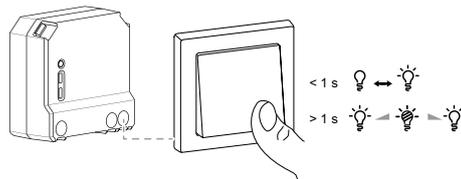


Uso del dispositivo

Modo de funcionamiento manual

Cuando el micro módulo se conecta a un pulsador mecánico, los dispositivos de iluminación conectados se pueden controlar manualmente.

- Pulse brevemente el pulsador oscilante para encender/apagar la luz.
- Pulse y mantenga pulsado el pulsador oscilante para ajustar el nivel de atenuación de la luz.



Ajuste de la luminosidad usando la aplicación

Mediante la aplicación Wiser, puede aumentar/reducir el nivel de luminosidad de forma remota.

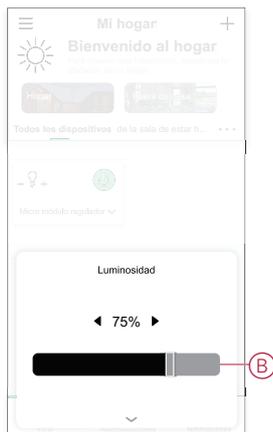
Para aumentar/reducir el nivel de brillo:

- En la página **principal**, toque **Todos los dispositivos**.
- En **Micromódulo Regulador**, toque el botón de encendido (A) para encender/apagar el dispositivo.

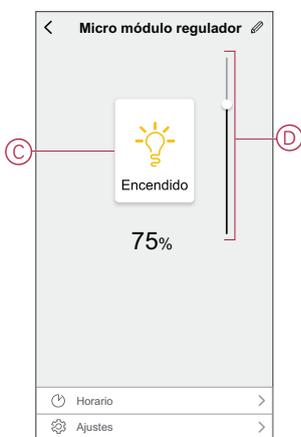


- Pulse  para seleccionar el menú deslizable.

- En el menú deslizante, arrastre la barra deslizante (B) para aumentar/reducir la luminosidad.



- Como alternativa, puede navegar hasta el menú del dispositivo y tocar (C) para encender/apagar el dispositivo y, cuando el dispositivo está arrastrando la barra deslizante (D) hacia arriba/abajo para aumentar/reducir el brillo.



Ajuste de un horario

Los dispositivos se pueden controlar completamente por horario. Una vez configurado el horario, los dispositivos funcionan a una hora determinada. Para crear una planificación:

- En la página **principal**, toque **Todos los dispositivos > Micro módulo regulador**.
- Toque en **Programación > Añadir programación** para añadir una programación.
- En el menú **Añadir programación**, ajuste la hora (A).
NOTA: El horario funciona según la zona horaria en la que se encuentra el dispositivo.
- Toque **Repetir** (B) para seleccionar los días en los que desea establecer la programación.
- Pulse el icono **Nota** (C), introduzca la nota y pulse **Confirmar**.
- Pulse el interruptor (D) para activar la **notificación** de la programación. La aplicación enviará una notificación de que la tarea programada se ejecuta en el momento programado.

7. Ajuste los **ajustes** de brillo (E) a través de la barra deslizante.



8. Toque **Guardar**

Creación de un momento

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

Para crear un momento:

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

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

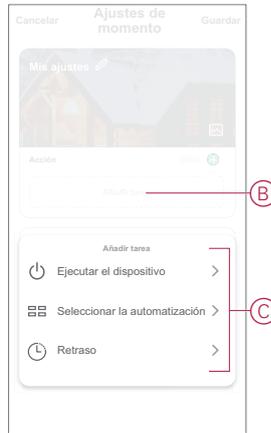


4. En la sección **Acción**, pulse en **Añadir tarea** (B) para abrir el menú emergente.

5. En el menú **Añadir tarea**, puede realizar una o todas las acciones siguientes (C):

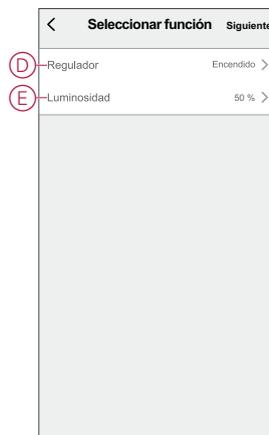
- Ejecutar el dispositivo: seleccione los dispositivos que desee en un momento.
- Seleccionar la automatización: seleccione la automatización que desee activar o desactivar.
- Retraso: ajuste el tiempo de retraso.

NOTA: Puede añadir una o más acciones mediante .

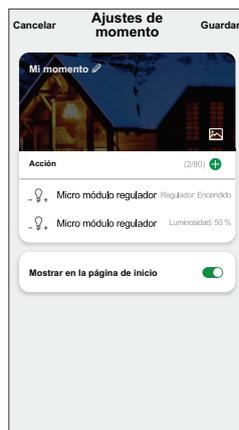


6. Toque en **Ejecutar el dispositivo > Micro módulo regulador** para seleccionar una o todas las funciones que desee añadir en el momento:

- **Regulador (D):** para ajustar el dispositivo en **encendido/apagado**
- **Luminosidad (E):** Para ajustar el **porcentaje** de luminosidad necesario.



7. Toque **Siguiente** y, una vez que se hayan establecido 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**.

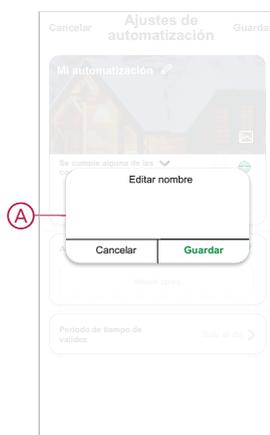
NOTA: Después de eliminar un momento, la acción del dispositivo ya no se puede activar.

Creación de una automatización

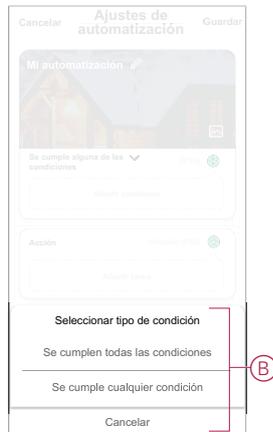
Una automatización le permite agrupar varias acciones que normalmente se realizan juntas, que se activan automáticamente o a horas programadas. Al usar la aplicación Wiser, puede crear automatizaciones según sus necesidades. Para crear una automatización:

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



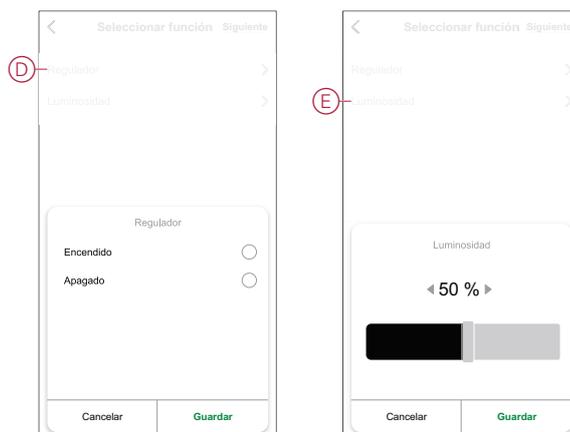
5. Pulse **Añadir condición** para abrir el menú desplegable.
6. En el menú **Añadir condición**, puede seleccionar una de las siguientes opciones (C):
 - Cuando el clima cambia: seleccione los diferentes ajustes del tiempo
 - Programación: Configure la hora y el día
 - Cuando el estado del dispositivo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

NOTA: Puede añadir una o varias condiciones mediante .



7. Pulse **Cuando el estado del dispositivo cambie** > **Micro Module Dimmer** y seleccione una o ambas funciones:

- **Regulador** - Enciende/apaga el regulador (D).
- **Brillo**: Ajustar el nivel de brillo (E)



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

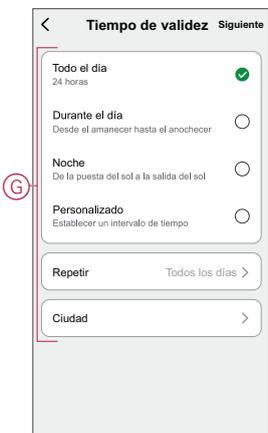
9. En el menú **Añadir tarea**, puede seleccionar una de las siguientes opciones (F):

- **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

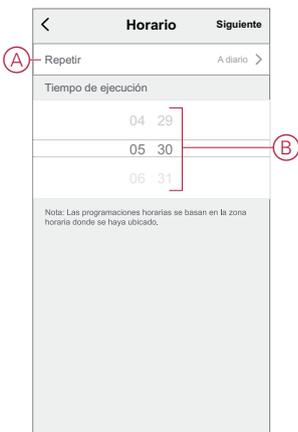


11. Una vez establecidas todas las acciones y condiciones, pulse **Guardar**. Una vez guardada la automatización, se podrá ver en la pestaña de **Automatización**. Puede tocar el interruptor en la automatización para habilitarla.

Ejemplo de una automatización

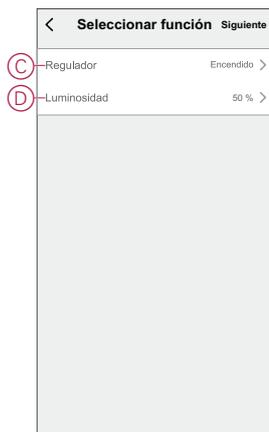
En esta demostración se muestra cómo crear una automatización para encender la regulación a la hora programada.

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 mejor represente su automatización pulsando .
3. Toque **Añadir Condición** > **Horario**.
 - Toque **Repetir** (A), seleccione los días en los que desea establecer la programación y toque **Guardar**.
 - Establezca el tiempo (B) en el que debe iniciarse la automatización y toque **Siguiente**.



4. Toque **Añadir tarea** > **Ejecutar el dispositivo** > **Micro módulo regulador**.

- Toque **Regulador (C)** y, en el menú deslizante, seleccione **Encendido** y toque **Guardar**.
- Toque **Luminosidad (D)**, actualice el nivel de luminosidad deseado y toque **Guardar**.



- Toque en **Siguiente**.
- 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:

- En la ficha **Automatización**, localice la automatización que desea editar y puntee ●●●.
- 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 mediante LED

Vinculación del dispositivo

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

Reinicio del dispositivo

Acción del usuario	Indicación mediante LED	Estado
Pulse brevemente el botón de ajuste/ restablecimiento o pulse el botón 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

Causa	Solución
No es posible aumentar la regulación.	<ul style="list-style-type: none"> • Reduzca o aumente la carga. • Deje enfriar el micro módulo en caso de sobrecalentamiento. • Cambie la carga (si la carga no es compatible con el micro módulo).
No es posible la conexión.	<ul style="list-style-type: none"> • Deje enfriar el micro módulo en caso de sobrecalentamiento. • Reduzca la carga. • Cambie la carga. • Compruebe el cableado entre el pulsador y el micro módulo.
Parpadeo con luminosidad mínima	<ul style="list-style-type: none"> • Aumente el brillo mínimo (si el parpadeo persiste, instale un dispositivo de corrección de carga de 31LCDA). • 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 micro módulo).
Parpadeo	<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 micro 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 micro módulo). • Cambie la carga (si la carga no es compatible con el micro 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 .

Datos técnicos

Rango de potencia nominal para el tipo de carga		
 LED	LED	5 – 100 VA ▲RC 5 – 20 VA ▲RL
	Lámpara incandescente	14 – 200 W ▲R
	Transformador con núcleo de hierro:	14 – 150 VA ▲L
	Lámpara halógena	14 – 150 W ▲R
 C	Convertidor electrónico reductor	14 – 200 VA ▲C

Tensión nominal	CA 220-240V, 50/60Hz
Canal de regulación	1
Standby	Máx. 0,4 W
Temperatura de servicio	0 °C a 35 °C
Conductor neutro	No necesario
Bornes de conexión	Máx. 2 x 2,5 mm ² , tipos sólido o trenzado
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.)	43 x 43 x 22 mm
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

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

Módulo DUG_Micro Dimmer_WSE-02