Unica - regulador LED universal de pulsador conectado

Manual del usuario del dispositivo

Información sobre las características y la funcionalidad del dispositivo.
03/2025

www.se.com

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
Quick Home Connect 7
Emparejamiento del interruptor inalámbrico con regulador de pulsador 8
Funcionamiento del regulador 8
Restablecimiento del dispositivo en Quick Home Connect 9
Indicaciones LED en Quick Home Connect 9
Solución de problemas en Quick Home Connect 9
Emparejamiento del dispositivo con Wiser Gateway 10
Emparejamiento manual del dispositivo 10
Vinculación del dispositivo con el escaneo automático 12
Configuración del dispositivo 13
Cambio del icono del dispositivo 13
Cambio de nombre del dispositivo 14
Cambio de ubicación del dispositivo 15
Eliminación del dispositivo 15
Reinicio del dispositivo 16
Uso del dispositivo 16
Conmutar/Regular el dispositivo manualmente 17
Conmutar/Regular el dispositivo mediante la aplicación 18
Creación de una programación 19
Ajustes del regulador 19
Creación de un momento 23
Creación de una automatización 26
Indicación LED 31
Solución de problemas 32
Datos técnicos 32
Cumplimiento 34
Datos ambientales del producto 34
Marcas comerciales 34

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.

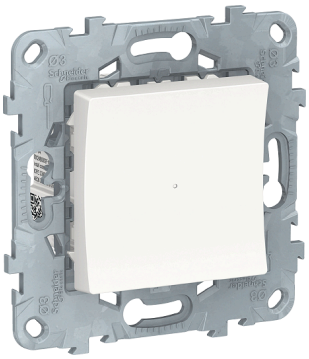
⚠ATENCIÓN

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.

Unica - regulador LED universal de pulsación conectado



NU5517xx

NU3517xx
NU3515xxW

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 regulador LED universal de pulsador conectado (en adelante, **regulador**) es un dispositivo de pulsador que se puede utilizar para conmutar y regular cargas LED, cargas óhmicas, inductivas o capacitivas de forma manual o remota.

Opciones de control

Control de hogar: para controlar el regulador a través de la aplicación Wiser necesitará 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.
- Ofrece protección térmica, resistencia contra sobrecargas, protección contra cortocircuitos, arranque suave y parada suave.

Instalación del dispositivo

Consulte las instrucciones de instalación suministradas con este producto.

Consulte regulador universal de pulsación 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.

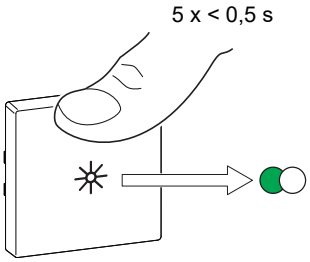
Limitaciones

- 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 con regulador de pulsador

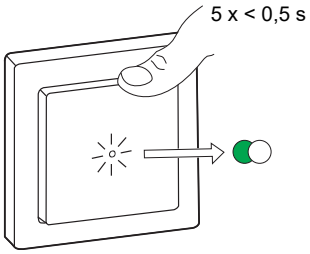
1. Pulse brevemente el pulsador superior 5 veces consecutivas con gran rapidez en el interruptor inalámbrico.

   El LED de estado parpadea en verde.



2. Pulse brevemente el pulsador del regulador 5 veces consecutivas con gran rapidez.

   El LED de estado parpadea en verde.

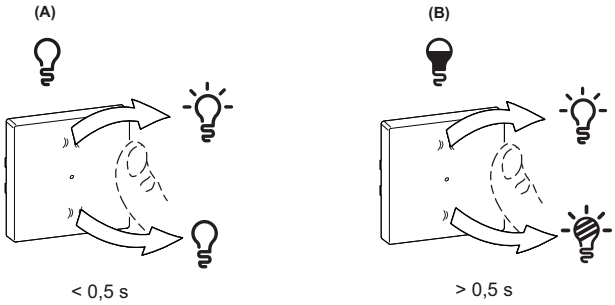


   La luz conectada al regulador de pulsador parpadea unas cuantas veces. El LED de estado deja de parpadear en verde en el interruptor inalámbrico y el regulador de pulsador. El regulador de pulsador se puede controlar ahora con el interruptor inalámbrico.

Funcionamiento del regulador

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

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



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 regulador de pulsador

Cuando el reinicio se realiza correctamente, el interruptor inalámbrico y el dispositivo vuelven a los valores predeterminados 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 • Regulador de pulsador
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 • Regulador de pulsador
	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 otra tecla basculante del interruptor inalámbrico con otro dispositivo.

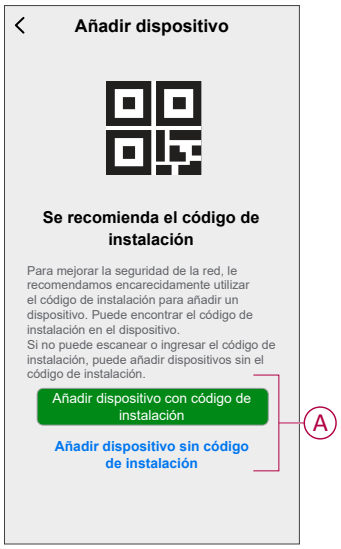
Emparejamiento del dispositivo con Wiser Gateway

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 vincularlo.

Emparejamiento manual del dispositivo

Para emparejar el dispositivo manualmente:

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

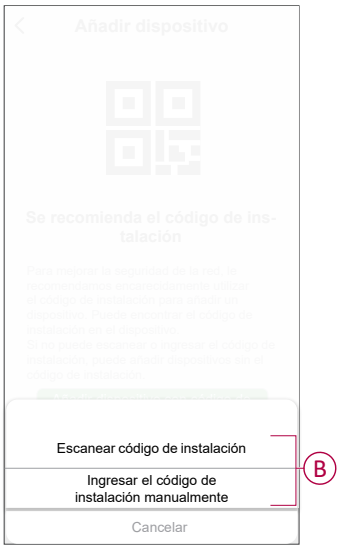


SUGERENCIA: Se recomienda encarecidamente añadir el dispositivo con el código de instalación.

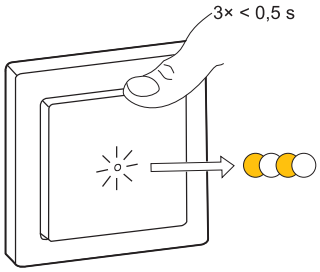
4. Para vincular el dispositivo con el código de instalación, toque **Añadir dispositivo con código de instalación** para visualizar el menú desplegable. Seleccione cualquiera de las opciones (B):
   - **Digitalizar código** de instalación: puede escanear el dispositivo para buscar el código de instalación.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

     SUGERENCIA: El código de instalación se encuentra en la parte posterior del dispositivo.

   Después de escanear o introducir el código de instalación, vaya al **paso 6**.

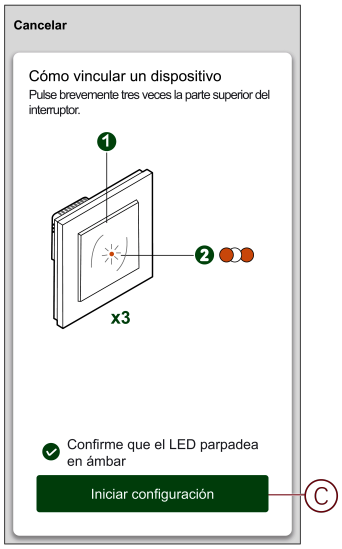


5. Para emparejar el dispositivo sin el código de instalación, toque **Añadir dispositivo sin código de instalación**.
6. Corto. Pulse la parte superior del pulsador 3 veces (< 0,5 s).

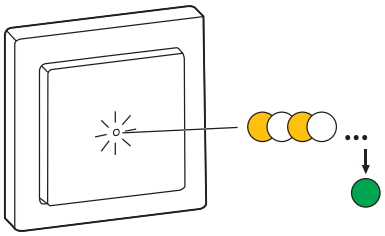


El LED parpadea en color ámbar.

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



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



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

Vinculación 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.

1. En la página **Inicio**, toque **+**.
2. Pulse **Escaneo automático > Confirmar**.
3. Habilite los permisos de **Ubicación de acceso** y **Wi-Fi** para explorar el dispositivo y pulse **Iniciar exploración**.

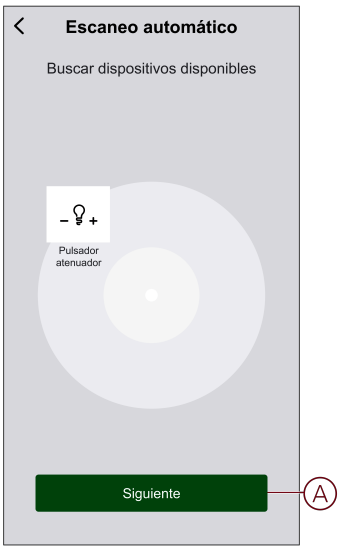
   NOTA: Si tiene varios hubs, ejecute el paso 4 o continúe con el paso 5.

4. Pulse **Seleccionar hub** y seleccione el Gateway Wiser en el menú desplegable.
5. Pulse brevemente la parte superior del pulsador 3 veces (<0,5 s) y espere unos segundos hasta que la búsqueda del dispositivo haya finalizado.

   El LED parpadea en color ámbar.

   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 Wiser.

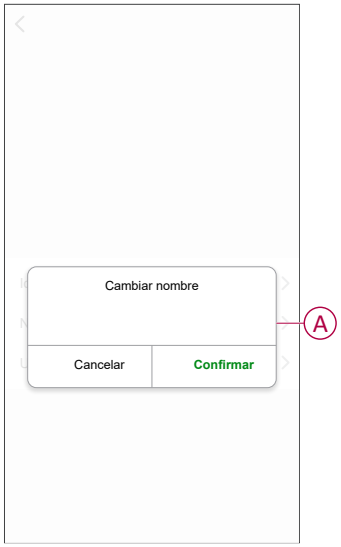
1. En la página **Inicio**, seleccione el dispositivo para el que desea cambiar el icono.
2. En la esquina superior derecha de la pantalla, toque .
3. Toque Editar junto al nombre del dispositivo.
4. Toque el **icono** para ver el menú.

5. En el menú deslizable, seleccione una de las siguientes opciones (A) para cambiar el icono del dispositivo:
   - **Tomar una foto**: le permite tomar una foto con la cámara del móvil.
   - **Seleccionar de la biblioteca de iconos**: le permite seleccionar un icono de la biblioteca de aplicaciones.
   - **Seleccionar del álbum**: le permite seleccionar una fotografía de la galería del móvil.

Cambio de nombre del dispositivo

Puede cambiar el nombre del dispositivo usando la aplicación Wiser.

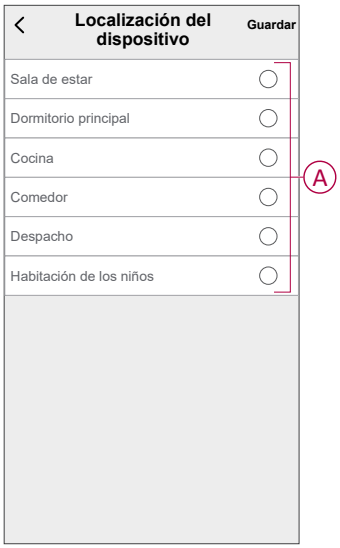
1. En la página **Inicio**, seleccione el dispositivo cuyo nombre desea cambiar.
2. En la esquina superior derecha de la pantalla, toque .
3. Toque Editar junto al nombre del dispositivo.
4. Toque **Nombre**, introduzca el nuevo nombre (A) y, a continuación, toque **Guardar**.



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

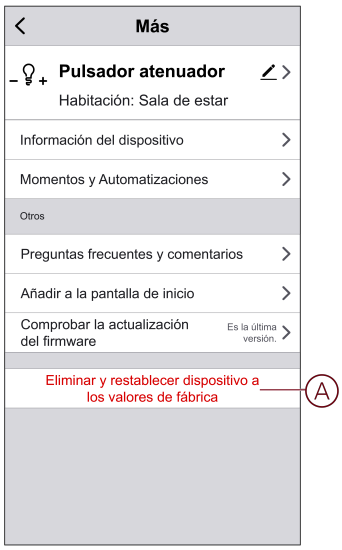


Eliminación del dispositivo

En la aplicación Wiser, puede eliminar un dispositivo de la lista de dispositivos.

1. En la página **Inicio**, puntee **Todos los dispositivos** > **Regulador de pulsador**.
2. Pulse para ver más detalles.

3. Toque en **Eliminar y restablecer dispositivo a los valores de fábrica** (A).



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

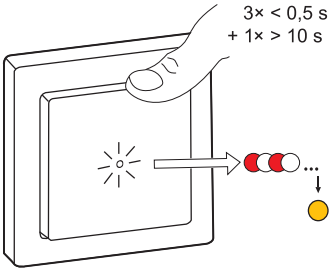
NOTA: Al eliminar el dispositivo, este se restablecerá. Si aún sigue teniendo problemas con el restablecimiento, consulte Restablecimiento del dispositivo, página 16.

Reinicio del dispositivo

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

- Pulse brevemente 3 veces (<0,5 s) y, a continuación, manténgalo pulsado una vez (>10 s).
- El LED parpadea en rojo después de 10 s y, a continuación, suelte el botón.
- El LED deja de parpadear cuando se reinicia correctamente el dispositivo.
- El regulador de pulsador 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

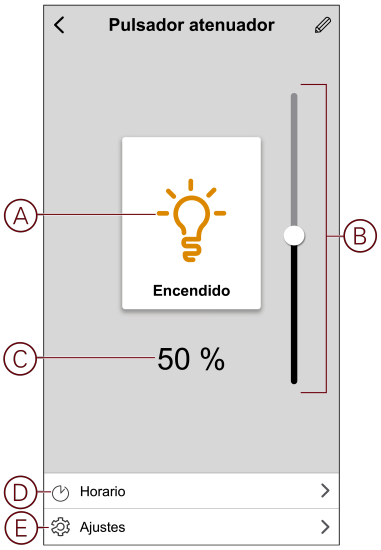
El Panel de control le permite encender/apagar el regulador, aumentar/reducir el brillo y controlar varios ajustes.

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 muestra lo siguiente:

- El estado actual del regulador (A)

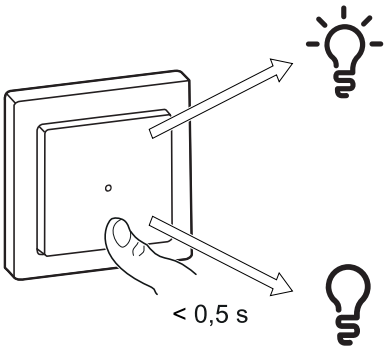
- La barra deslizante para ajustar el brillo (B)
- El porcentaje de brillo actual (C)
- Programación, página 19 (D)
- Ajustes, página 19 (E)



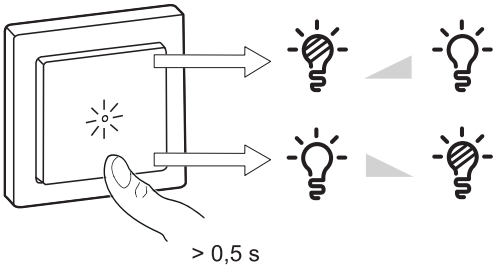
Conmutar/Regular el dispositivo manualmente

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) una vez para encender/apagar el regulador.



Mantenga pulsado el botón (> 0,5 s) del dispositivo para aumentar/reducir el brillo del regulador.

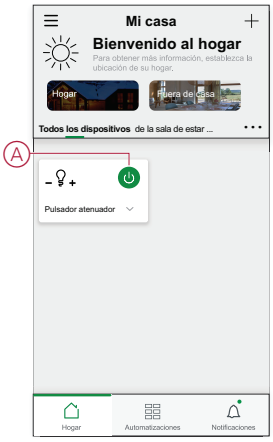


Conmutar/Regular el dispositivo mediante la aplicación

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

Encender/apagar el dispositivo

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

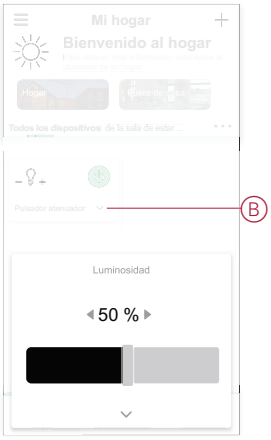


NOTA: Alternativamente, puede navegar hasta el panel de control, página 16 del dispositivo y tocar para encender/apagar el regulador. El panel de control muestra el estado actual del regulador.

Ajuste del brillo del dispositivo

Para aumentar/disminuir el brillo del dispositivo:

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

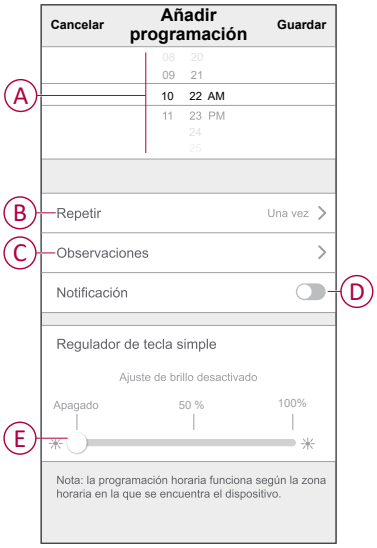


NOTA: También puede desplazarse hasta el panel de control, página 16 del dispositivo y arrastrar la barra deslizante hacia arriba/abajo para aumentar/reducir el brillo. El panel de control muestra el porcentaje de brillo actual del regulador.

Creación de una programación

Mediante el uso de una programación se puede controlar y activar el regulador. El sistema seguirá la programación activa una vez que se haya ajustado. Puede crear o modificar las programaciones en cualquier momento.

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. Toque el icono **Nota** (C), introduzca la nota y toque **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 la sección Regulador de 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. Toque **Guardar**.

Ajustes del regulador

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

Para acceder a la configuración del regulador:

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 atenuación

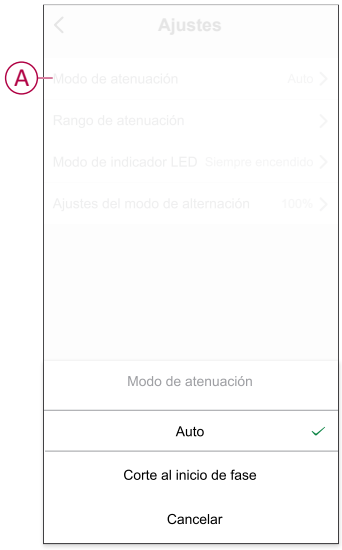
Puede cambiar el modo de atenuación en la aplicación si tiene problemas con el parpadeo de luz. Así se mejora la calidad de la regulación.

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

- **Auto**: cuando se conecta cualquier otra carga al regulador (por ejemplo, bombilla de filamento).

– **Corte al inicio de fase**: cuando se conecta un LED al regulador. Seleccione este modo solo si el LED no funciona correctamente en modo automático

NOTA: Este modo utiliza el 10 % de la carga nominal para evitar el sobrecalentamiento del regulador, consulte los datos técnicos, página 32.



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.

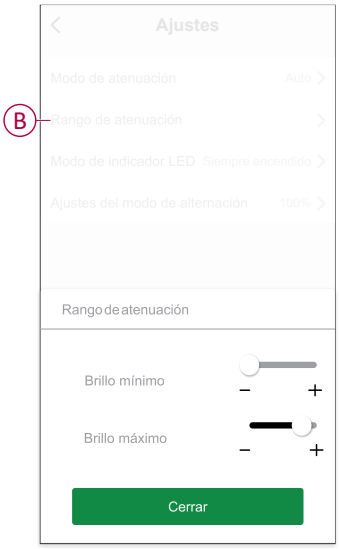
Toque **Rango de regulación** (B) y lleve a cabo una de las dos acciones siguientes o ambas:

- **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 de control, página 16.

- **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 de control, página 16.



Modo del indicador LED

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

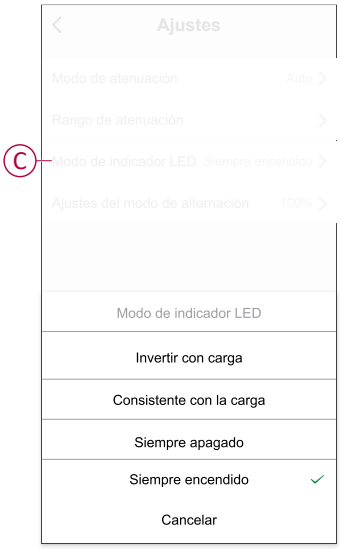
Toque **Modo de iluminación de fondo** (C) y seleccione una de las opciones siguientes:

– **Invertir con carga**: el LED del regulador está encendido cuando la carga conectada está apagada.

- **Consistente con la carga**: el LED del regulador está encendido cuando la carga conectada está encendida.

- **Siempre apagado**: el LED del regulador siempre está apagado.

- **Siempre encendido**: el LED del regulador siempre está encendido.



Para obtener información sobre el color del LED durante cada modo, consulte Indicación LED, página 31.

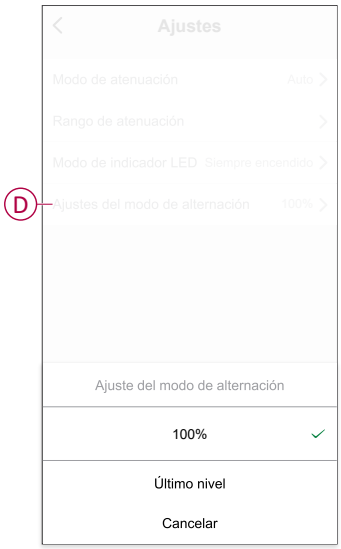
Ajuste del modo de alternación

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 se ilumina 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.



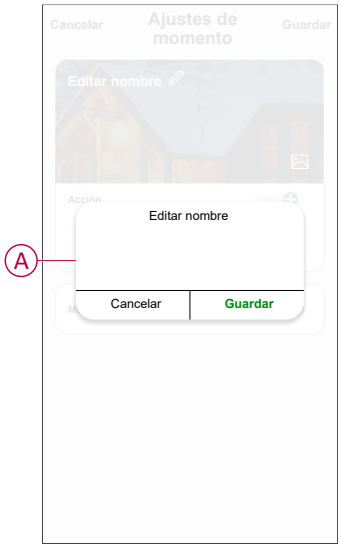
Creación de un momento

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).

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):

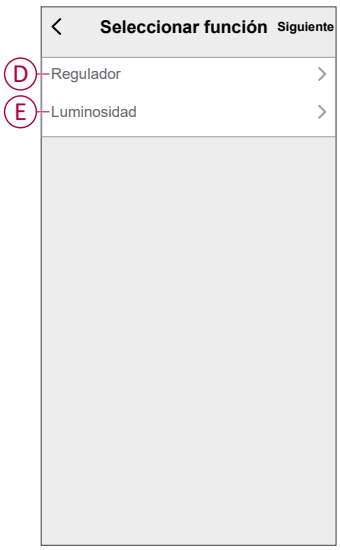
   – **Ejecutar el dispositivo**: seleccione los dispositivos que desee en un momento.

   – **Seleccione la automatización**: seleccione la automatización que desea activar o desactivar. Para obtener más información, consulte Automatización, página 26.

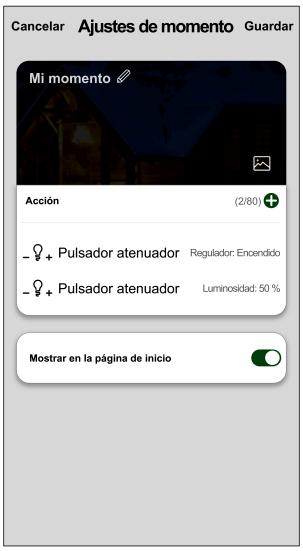
   – **Retraso**: establezca el tiempo de retraso.

   NOTA: Puede añadir una o más acciones mediante .

6. Toque **Ejecutar el dispositivo** > **Regulador giratorio** y seleccione una o ambas funciones para añadir en el momento:
   – **Regulador**: enciende/apaga el regulador (D).
   – **Brillo**: ajuste el nivel de luminosidad (E).



7. Defina todas las acciones y toque **Guardar**.



Edición de un momento

1. En la pestaña **Momento**, localice el momento que desea editar y toque ●●●.
2. En la página **Editar**, puede tocar cada elemento (por ejemplo, regulador, persiana, temperatura, etc.) para cambiar los ajustes.

   SUGERENCIA:

   - Puede añadir una o más acciones mediante ⊕.
   - Para eliminar una acción existente, deslice cada elemento hacia la izquierda y toque **Eliminar**.

Eliminación de un momento

Para eliminar un momento:

1. En la pestaña **Momento**, localice el momento que desea eliminar y, a continuación, toque ●●●.
2. Toque **Eliminar** y, a continuación, **Aceptar**.

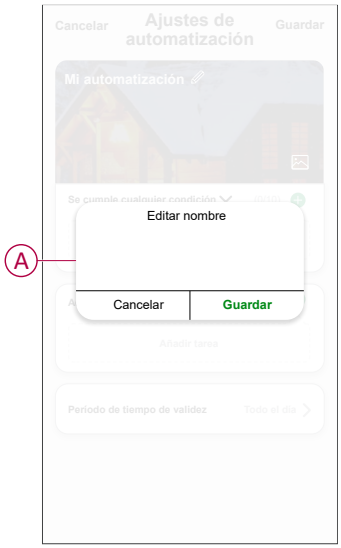
   NOTA: Después de eliminar un momento, la acción del dispositivo ya no se puede activar.

Creación de una automatización

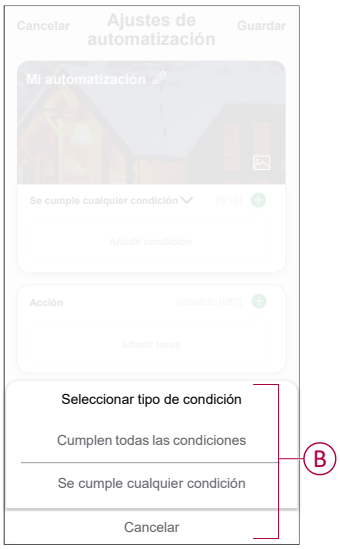
Una automatización le permite agrupar varias acciones que normalmente se realizan juntas, que se activan automáticamente o a horas programadas. Con la aplicación Wiser, puedes crear automatizaciones basadas en tus necesidades.

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

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

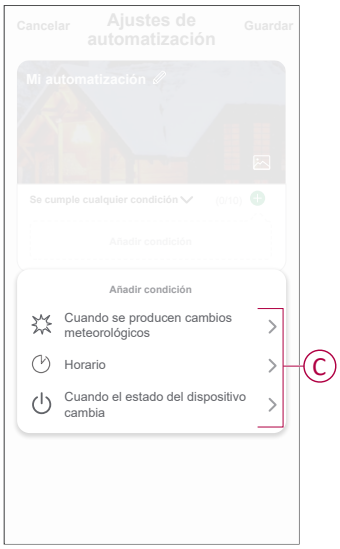


4. Toque **Se cumple cualquier condición** para seleccionar cualquiera de los tipos de condición (B):
   - **Se cumplen todas las condiciones**: la automatización se activa cuando se cumplen todas las condiciones.
   - **Se cumple cualquier condición**: la automatización se activa cuando se cumple al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

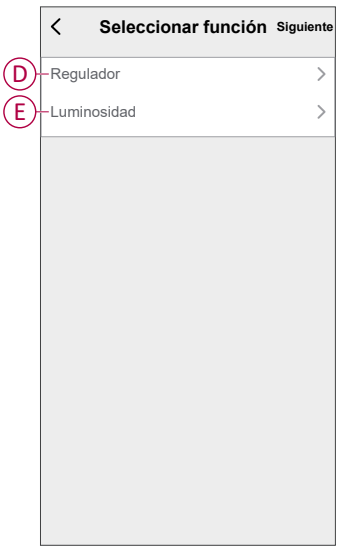


5. Pulse **Añadir condición** para mostrar el menú desplegable.
6. En el menú **Añadir condición**, puede seleccionar una de las siguientes opciones (C):
   - **Cuando el clima cambia**: permite seleccione los diferentes ajustes del tiempo.
   - **Programación**: configure la hora y el día.
   - **Cuando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

   Nota: Puede añadir una o varias condiciones mediante .

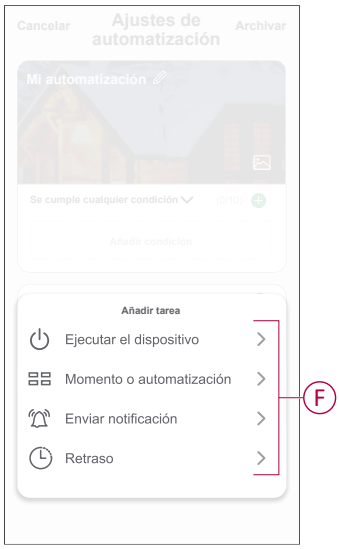


7. Pulse **Cuando el estado del dispositivo cambie** > **Regulador de pulsador** y seleccione una o ambas funciones:
   - **Regulador**: enciende/apaga el regulador (D).
   - **Brillo**: ajuste el nivel de luminosidad (E).

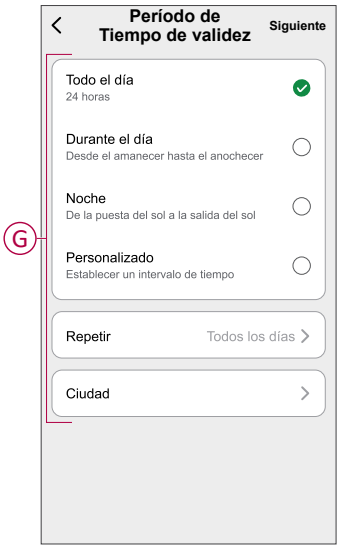


8. Toque **Añadir tarea** para abrir el menú desplegable.
9. En el menú **Añadir tarea**, puede seleccionar una de las siguientes opciones (F):
   - **Ejecutar el dispositivo**: seleccione los dispositivos que desea activar.
   - **Momento o Automatización**: seleccione el momento en el que desea activar o seleccione la automatización que desea activar o desactivar.
   - **Enviar notificación**: active la notificación para la automatización.
   - **Retraso**: establezca el tiempo de retraso.

   NOTA: Puede añadir una o más acciones mediante ⊕.



10. Toque Período de vigencia para ajustar el intervalo de tiempo para la automatización. Puede seleccionar cualquiera de los siguientes (G):
    - **Todo el día**: 24 horas
    - **Día**: Desde el amanecer hasta el anochecer
    - **Noche**: De la puesta del sol a la salida del sol
    - **Personalizado**: Período de tiempo definido por el usuario



11. Establezca todas las acciones y condiciones y toque **Guardar**.

    Automatización ahora está disponible en la ficha **Automatización**. Use el interruptor basculante para activar/desactivar la automatización.

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.

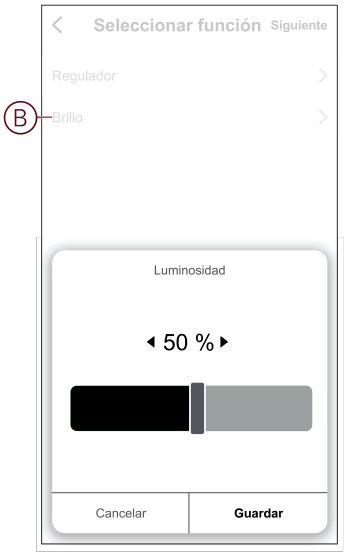
1. Vaya a **Automatización** > **+** para crear una automatización.
2. Toque **Editar nombre** , introduzca el nombre de la automatización y toque **Guardar**.

   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).

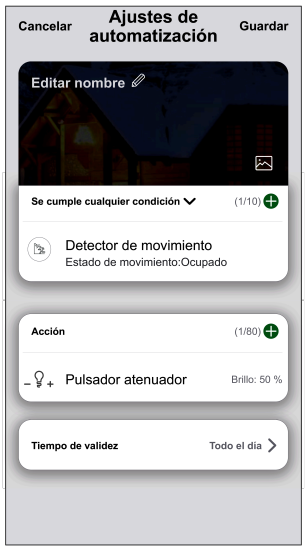
5. Pulse **Añadir tarea** > **Ejecutar el dispositivo** > **Regulador de pulsador**.
6. Toque **Brillo** (B), ajuste el brillo al 50 % y toque **Guardar**.

   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**.



Automatización ahora está disponible en la ficha **Automatización**. Use el interruptor basculante para activar/desactivar la automatización.

Edición de una automatización

1. En la ficha **Automatización**, busque 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 añadir una o más condiciones o acciones mediante ⊕.
   - Para eliminar una condición o acción existente, deslice cada elemento hacia la izquierda y puntee **Eliminar**.

Eliminación de una automatización

1. En la ficha **Automatización**, busque la automatización que desea eliminar y, a continuación, puntee ●●●.
2. Puntee en **Eliminar** y, a continuación, en **Aceptar**.

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

Indicación LED

Vinculación

Acción del usuario	Indicación LED	Estado
Accione el pulsador 3 veces	El LED parpadea en ámbar una vez por segundo.	El modo de vinculación se activa durante 30 s. Una vez completada la vinculación, el LED se ilumina en verde durante un tiempo antes de apagarse.

Restablecimiento

Acción del usuario	Indicación LED	Estado
Accione el pulsador 3 veces y manténgalo accionado una vez durante >10 s.	Después de 10 s, el LED parpadea en rojo.	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.

Modo de indicador LED/Modo de retroiluminación

Estado de la carga	ENCENDIDO	APAGADO
Invertir con carga	Sin LED	
Consistente con la carga		Sin LED
Siempre apagado	Sin LED	Sin LED
Siempre encendido		

Solución de problemas

Síntoma	**Solución**
No es posible aumentar la regulación.	• Reduzca o aumente la carga. • Deje que se enfríe el regulador en caso de sobrecalentamiento. • Cambie la carga (si la carga es incompatible con el regulador).
No se puede encender.	• Deje que se enfríe el regulador en caso de sobrecalentamiento. • Reduzca la carga. • Cambie la carga. • Compruebe el cableado entre el botón y el regulador.
Parpadeo con luminosidad mínima	• 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). • Establezca el modo RL LED.
Parpadeo	• Cambie la carga. • Establezca el modo RL LED.
Escasa capacidad de regulación	• Cambie el rango de regulación. • Establezca el modo RL LED. • Cambie la carga (si la carga es incompatible con el regulador).
El dispositivo no está preparado para vincularse después de que se haya eliminado de la aplicación.	Restablezca los valores predeterminados de fábrica, consulte Restablecimiento del dispositivo, página 16.

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 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 por fusible	Interruptor automático de 16 A		
Frecuencia de funcionamiento	de 2405 a 2480 MHz		
Potencia de radiofrecuencia máx. transmitida	<10 mW		
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 (EOLI) 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/

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 – 2025 Schneider Electric. Reservados todos los derechos.

DUG_Unica Regulador de pulsador_WSE-03