Unica - regulador LED universal de pulsación conectado

Manual del usuario del dispositivo

Información sobre las características y las funciones de los dispositivos 03/2025





Información legal

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

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

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

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

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

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

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

Tabla de contenido

| Información de seguridad | 4 |
|---|----|
| 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 | 10 |
| Indicaciones LED en Quick Home Connect | 10 |
| Solución de problemas en Quick Home Connect | 10 |
| Emparejamiento del dispositivo con Wiser Hub | 11 |
| Configuración del dispositivo | 14 |
| Ajuste de la localización del dispositivo | 16 |
| Configuración del comportamiento del indicador LED | 17 |
| Configuración del comportamiento de encendido | 18 |
| Uso del dispositivo | 19 |
| Conmutar/Regular el dispositivo manualmente | 19 |
| Ajuste de la luminosidad usando la aplicación | 20 |
| Encendido/apagado del dispositivo con la aplicación | 20 |
| Programación horaria | 21 |
| Momentos | 24 |
| Automatización | 27 |
| Reinicio del dispositivo | 33 |
| Indicación LED | 33 |
| Solución de problemas | 35 |
| Datos técnicos | 36 |
| Cumplimiento | 37 |
| Datos ambientales del producto | 37 |
| Declaración CE de conformidad | 37 |
| Marcas comerciales | 37 |
| | |

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.

A A 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.

AATENCIÓN

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 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.

APELIGRO

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.

AATENCIÓN

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 Home 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. Retire la tecla basculante del interruptor inalámbrico.



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

El LED de estado parpadea en verde.



3. 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 (\(\Lambda\)+) o inferior (\(\Lambda\)-) (< 0,5 s) para encender o apagar la carga conectada (A).
- Pulse prolongadamente la parte superior (^{A+}) o inferior (v-) 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.

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, página 8 |
| | El interruptor inalámbrico y el dispositivo están demasiado alejados el uno del otro. | Coloque el interruptor inalámbrico más cerca del dispositivo. |
| El interruptor inalámbrico no puede controlar el dispositivo de manera fiable. | El interruptor inalámbrico deja de estar emparejado. | Vuelva a emparejar el dispositivo. Consulte • Regulador de pulsador, página 8 |
| | La batería del interruptor inalámbrico está descargada. | Sustituya la batería del interruptor inalámbrico |

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

Emparejamiento del dispositivo con Wiser Hub

Con la aplicación Wiser Home, puede emparejar el atenuador con el **Hub Wiser** para acceder y controlar el atenuador.

Requisito previo: El atenuador debe estar correctamente cableado y activo.

Para emparejar el atenuador:

- 1. En la pantalla **Inicio**, toque 🔅.
- 2. Pulsar **Dispositivos** > Luces > de un segmento.

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

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

| < <nombre del="" dispositivo=""></nombre> | |
|--|--|
| A continuación, puede escanear el código OR que debe encontrarse junto a un código de instalación. Puede estar en la parte posterior del dispositivo, en el costado o debajo de la cubierta de la batería. | |
| Código de instalación: Código de instalación: XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XXXX XX | |
| No puedo encontrar el código QR correcto | |
| Escanear el código QR | |

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

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



| < <nombre del="" dispositivo=""></nombre> | |
|--|---|
| Si no puede escanear el código QR en la parte posterior de su dispositivo inalámbrico, puede ingresar la dirección MAC y el código de instalación a continuación. | |
| 1234 1234 1234 1234 | A |
| 1234 1234 1234 1234 1234 1234 1234 | |
| | , |
| | |
| | |
| | |
| Saltar y configurar manualmente | B |
| Conectar | |
| | |

 Una vez que el dispositivo esté validado, toca Siguiente, presione brevemente el botón pulsador del atenuador 3 veces y asegúrese de que el LED parpadea en ámbar.



Espere unos segundos hasta que el LED se ponga verde y la aplicación confirme que el dispositivo está vinculado.



NOTA: Si el LED parpadea en verde y rojo, consulte las instrucciones pulsando **¿El LED parpadea en verde y rojo?**.

- 5. Toque 🖍 para introducir el nombre del dispositivo.
- 6. Toque **Siguiente** y asigne el dispositivo a una habitación nueva o existente y toque **Enviar**.

IMPORTANTE: La siguiente pantalla muestra la página de **Ajustes del dispositivo**, donde tiene la opción de configurar los ajustes del dispositivo durante el proceso de emparejamiento o en un momento posterior. Si prefiere configurarlo más tarde, pulse **Enviar**. Para obtener más información sobre la configuración del dispositivo, consulte Configuración del dispositivo, página 14 de Entrada.

El atenuador de intensidad ahora aparece en la lista **Control** pestaña debajo **Todos** y **Sala** pestañas.

Configuración del dispositivo

Con la app Wiser home puede configurar el dispositivo según sus preferencias.

- 1. En la pantalla Inicio, toque 🔅.
- 2. Toque **Dispositivos > Luces > Regulador** para ir a la pantalla **Detalles del dispositivo**.

| | C Detalles del dispositivo Regulador simple | |
|------------|---|-----|
| \bigcirc | OPCIONES ^ | |
| | Nombre de dispositivo | (A) |
| | Localización 💉 — | (B) |
| (C) | -Modo RL-LED | |
| \smile | Comportamiento del indicador LED LED encendido cuando la alimentación está conectada | (D) |
| (E)- | Comportamiento de encendido | |
| \smile | Brillo mínimo | |
| | Brillo máximo | (F) |
| | ACERCA DE | |
| | Versión de firmware | 1 |
| | Identificar | G |
| | Eliminar | (H) |

| Α | Nombre del dispositivo: Pulse para cambiar el nombre del dispositivo. | |
|---|--|--|
| В | Localización : Pulse para asignar el regulador a cualquier habitación (como sala de estar, dormitorio, cocina, etc.). Consulte Ajuste de la localización del dispositivo, página 16 para obtener más detalles sobre cómo establecer la localización. | |
| С | Modo RL-LED : puede mejorar la calidad de regulación en la aplicación si tiene problemas con el parpadeo de luz. Toque el interruptor de alternancia para activar el Modo RL-LED . | |
| | NOTA: ConsulteDatos técnicos, página 36 para obtener más información. | |
| D | Comportamiento del indicador LED : Pulse para configurar el comportamiento del indicador LED del regulador según su preferencia. Consulte Configuración del comportamiento del indicador LED, página 17 para obtener información detallada sobre cada opción. | |
| E | Comportamiento de encendido : Pulse para establecer el nivel de brillo predeterminado del regulador cuando está encendido. Consulte Configuración del comportamiento de encendido, página 18 para obtener información detallada sobre cada opción. | |
| F | Brillo mínimo y Brillo máximo : Esta configuración le permite establecer límites en el brillo máximo y mínimo de la carga conectada. Esto se realiza para evitar el parpadeo y el apagado del LED. | |
| | Arrastre la barra deslizante para aumentar o disminuir el brillo mínimo y el brillo máximo . | |
| G | Identificar : toque para identificar el dispositivo. El LED de estado parpadea en rojo y los dispositivos de iluminación conectados parpadean en On/Off, una vez que se ha identificado correctamente el regulador. Toque OK cuando termine de identificar el dispositivo. | |

| н | Eliminar: toque para eliminar el dispositivo del sistema. | | |
|---|---|--|--|
| | NOTA: | | |
| | Al eliminar el dispositivo, el regulador también se restablecerá. Tras el restablecimiento, el LED se vuelve de color ámbar, lo que indica que el regulador está preparado para la vinculación. | | |
| | Si se produce un problema durante la vinculación o el restablecimiento del regulador, consulte Reinicio del dispositivo, página 33. | | |
| J | Indicador Zigbee de potencia de señal: El indicador de la potencia de señal Zigbee muestra la potencia de señal actual del dispositivo. | | |
| | ▪ JI Buena señal (entre 0 y -54 dBm) | | |
| | • Señal normal (entre -54 y -79 dBm) | | |
| | • • Señal deficiente (< -79 dBm) | | |
| | Sin señal (el dispositivo está fuera de línea) | | |

Ajuste de la localización del dispositivo

Puede cambiar la localización del dispositivo (como dormitorio, sala, comedor, etc.) usando la aplicación Wiser Home.

- 1. En la pantalla Inicio, toque 🔅.
- 2. Pulse **Dispositivos**, seleccione en la lista el dispositivo cuya localización desea cambiar.
- 3. Pulse Ubicación 🖍 para abrir la página de ajustes.
- 4. En la página de ajustes, puede introducir **Nuevo nombre de habitación** (A) o seleccionar una habitación existente de la lista (B).

| ← Configuración de dispositivo | |
|---|---|
| Dónde está instalado este dispositivo? Nombre de la nueva habitación | A |
| Sala de estar 3 dispositivos | |
| Cocina 2 dispositivos | |
| Baño 3 dispositivos | B |
| Dormitorio 2 dispositivos | |
| | |
| | |
| Eliminar de la habitación | C |
| Enviar | D |

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

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

Configuración del comportamiento del indicador LED

Con la aplicación Wiser Home, puede configurar el comportamiento del indicador LED en su dispositivo para identificar el estado del dispositivo.

- 1. En la pantalla **Inicio**, toque 🔅.
- 2. Pulse **Dispositivos > Luces**.
- 3. Seleccione el dispositivo que desea actualizar y pulse **Comportamiento del indicador LED**.

NOTA: Si no puede encontrar la opción en su aplicación, restablezca el dispositivo a los valores predeterminados de fábrica y realice el proceso de emparejamiento.

4. Seleccione una de las siguientes opciones según sus preferencias.

| Le _ | | |
|------|------------------------------|--|
| M | Encendido cuando se enciende | |
| | Apagado cuando se enciende | |
| | Siempre apagado | |
| | Siempre encendido | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| Encendido cuando se enciende | El LED se enciende cuando el dispositivo está encendido. |
|--|--|
| LED apagado cuando la alimentación está conectada | El LED se apaga cuando el dispositivo está encendido. |
| Siempre apagado | El LED permanece apagado todo el tiempo. |
| Siempre encendido | El LED permanece encendido todo el tiempo. |

Configuración del comportamiento de encendido

Puede establecer el nivel de brillo de su dispositivo cuando esté encendido.

- 1. En la pantalla Inicio, toque 🕸.
- 2. Pulse Dispositivos > Luces.
- 3. Seleccione el dispositivo que desea actualizar y pulse **Comportamiento de encendido**.

NOTA: Si no puede encontrar esta opción en su aplicación, restablezca el dispositivo a los valores predeterminados de fábrica y realice el proceso de emparejamiento.

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

Último nivel de brillo: La luz se enciende con el mismo brillo que la última vez que se apagó.

| < Comportamiento de encendido |
|---|
| Establecer el nivel de regulación predeterminado de su luz cuando está encendida. |
| Último nivel de brillo |
| Nivel de brillo específico |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

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

| < Comportamiento de encer | ndido |
|---|--------------|
| Establecer el nivel de regulación predeterminado de su luz cuando está encendida. | I |
| Último nivel de brillo | |
| Nivel de brillo específico | \checkmark |
| | 100% |
| 1% | 100% |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Uso del dispositivo

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.



> 0,5 s

Ajuste de la luminosidad usando la aplicación

Con la aplicación Wiser Home, aumente o disminuya el nivel de brillo del regulador.

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

SUGERENCIA: También puede encender o apagar el regulador en la

página del panel de control del dispositivo, toque 🔰 (B) para encender/ apagar el regulador.



Encendido/apagado del dispositivo con la aplicación

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

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

2. Toque O(A) para encender/apagar el regulador.

SUGERENCIA: También puede encender o apagar el dispositivo cuando lo añade como **Favorito**. Para obtener más información sobre **Favorito**, consulte el tema **Administrar favoritos** en la Guía del usuario del sistema correspondiente.

| Cont | ol | | | | |
|-------|--------------------------|------------|------------|--------------|---|
| Todo | Sala de estar | Cocina | Dormitorio | | |
| Sala | de estar | | | ^ | |
| ß | Regulador | | (| ا | A |
| - | Techo Encendido hasta | a las 14:0 | 0 | Ŀ) | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | 7 | |
| Inici | Automatizacione | is Co | ntrol Ener | gía - | |

Programación horaria

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

Ajuste de una programación horaria

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

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

6. Pulse **Crear** para configurar eventos.

| < Nueva programación horaria | |
|-----------------------------------|---|
| NOMBRE | |
| Nombre de la programación horaria | A |
| TIPO | |
| Luzts | B |
| SE APLICA A | |
| Regulador | C |
| | |
| Crear | |

- 7. En el menú EVENTOS, seleccione un día y, a continuación, pulse para agregar un evento como ESTADO (luces apagadas o nivel de regulación en %) y CUÁNDO (salida y puesta del sol o intervalo de tiempo específico).
- 8. Pulse Aceptar para guardar la programación horaria

SUGERENCIA:

- Puede copiar la programación horaria existente a otra o a los días

que desee. Toque ២

- Toque Programación horaria, seleccione una programación existente y toque Copiar.
- Toque Día, seleccione los días que desee asignar y toque Copiar.
- Cuando comience la programación horaria, podrá ver la hora de finalización en la pestaña Control, debajo del nombre del dispositivo.

Edición de una programación horaria

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

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

| Programación-01 | | |
|--|-----------------|----------|
| DETALLES DE LA PROGRAMA HORARIA | | |
| Tipo Luces | | |
| Nombre Programación-01 | * | A |
| Se aplica a | ~ | B |
| Eliminar | | |
| EVENTOS | | |
| L 🚺 M J V S <u>- 삼</u> 12:12 🔶 21:5 | 1 ⑦ | <u>с</u> |
| Encendido | 06:00 - 08:30 💉 | |
| Apagado | 8:30 - 10:30 💉 | |
| | | |

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

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

Eliminación de una programación horaria

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

Momentos

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

Creación de un momento

- 1. En la pantalla **Inicio**, toque
- 2. Vaya a **Momentos** y pulse **D** para crear un momento.
- 3. Introduzca el nombre del momento (A).

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

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

| Cerrar | Creador de momentos | Guardar | |
|----------|---------------------------------------|---------|---|
| æ | Nombre, por ejemplo, Noche de cine | | A |
| Acciones | | 0 de 60 | |
| | Añadir acciones | | B |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

5. En el menú Añadir acciones, puede seleccionar los dispositivos (C).

| < | Seleccionar dispositivos | |
|-----------------|--|--------------|
| Por fa desea | vor, seleccione los dispositivos que añadir a este momento. | |
| Todos | Prueba tres calefacciones | |
| Prueb | a | - |
| 7 | Regulador giratorio | |
| | Persiana | |
| Tres | | \mathbf{C} |
| 7 | Regulador de pulsador | |
| Luz | | |
| Ţ | Luz 📀 | |
| | | |
| | Finalizado | |

6. Cuando haya seleccionado el dispositivo, pulse Hecho.

- 7. En la página **Creador de momentos**, pulse el dispositivo para configurar la condición. Por ejemplo, si se trata de un regulador:
 - Pulse para encender (D).
 - Arrastre la barra deslizante hacia arriba/hacia abajo para aumentar/ reducir el brillo (E) y pulse Aceptar en la esquina superior derecha.



8. Después de configurar todas las condiciones, pulse **Guardar**.

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

SUGERENCIA:

- Si desea ver los momentos creados en la pantalla **Inicio**, vaya a **Inicio** > 💬 > **Pantalla principal** > **Momentos**. Active el botón de alternancia para ver los momentos en la pantalla **Inicio**.
- También puede reorganizar los momentos tocando Editar desde la pestaña Momentos de la pantalla de Inicio o tocando Automatización > Momentos > Reordenar.

Edición de un momento

- 1. En la pantalla Inicio, toque Automatizaciones
- 2. Vaya a **Momentos**, localice el momento que desee editar y pulse .
- 3. En la página Editor de momentos, puede realizar los siguientes cambios:
 - Cambiar el icono
 - Cambiar el nombre del momento.
 - Pulse en cada acción para cambiar los ajustes.
 - Para eliminar una acción, deslícela hacia la izquierda y a continuación, pulse (A) para eliminarla.

| Cerrar | Editor de momentos | Guardar | |
|----------|--------------------|----------|---|
| ē | Sala de estar | | |
| Acciones | | 1 de 60 | |
| | | . | A |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| _ | | | |
| | Añadir acciones | | B |
| | Eliminar | | |

4. Pulse Guardar para guardar los cambios.

Eliminación de un momento

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

3. En la página del editor de momentos, pulse Eliminar (A) y pulse OK (B).



Automatización

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

Creación de una automatización

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

CONSEJO: puede elegir la imagen de portada que representa su

automatización tocando 🖍.

| Cerrar | Nueva automatizació | n Guardar |
|----------|--|------------------|
| | Película nocturna | |
| Si | Cuando | Entonces |
| Se cumpl | en las condiciones | 0 de 10 |
| Todas | as condiciones 📿 Cualqui | ier condición |
| Em | piece por afiadir una condi uue active su automatizació | ción in |
| | 🕀 Añadir condiciones | |

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

NOTA: Se pueden añadir 10 condiciones como máximo.

| Cerrar Nueva automatización Guardar | ← Añadir condiciones |
|--|---|
| Película nocturna | Por favor, elija las condiciones para activar su automatización. |
| Si Cuando Entonces Se cumplen las condiciones 0 de 10 | CC |
| Todas las condiciones Cualquier condición | ☐Io Por ejemplo, si el modo Ausente está activado * |
| | |
| Empiece por añadir una condición que active su automatización | |
| Añadir condiciones | |

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

| Seleccionar dispositivos Por favor, seleccione los dispositivos que desea añadir a este momento. |
|---|
| Todo Sala de estar Cocina Dormitorio |
| Sala de estar |
| (b) Enchufe inteligente |
| Radiador |
| Dormitorio |
| Interruptor de control de persiana |
| Cocina |
| Regulador |
| Interruptor de relé |
| |

b. Después de seleccionar el dispositivo, pulse **Establecer** en la esquina superior derecha.

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

5. Para establecer su automatización en una hora específica, pulse **Cuándo > Añadir tiempo** y seleccione una de las siguientes (D):

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

- Hora específica del día: la automatización se activará a una hora específica del día, como por ejemplo al amanecer, al atardecer o a las 8:00 a.m.
- Periodo de tiempo: la automatización se activará durante periodos como del amanecer al atardecer, o del atardecer al amanecer, o de 8:00 a.m. a 5:00 p.m.

| Cerrar Nueva automatizac | ión Guardar |
|--|-------------------------|
| Por ejemplo, Bueno | s días |
| Si Cuando | Entonces |
| En este momento | 0 de 10 |
| | |
| | |
| laisia au automatica sián a una bara | anna (fan dal |
| Inicie su automatización a una hora día o defina un período de ti | específica del empo. |
| | |
| | |
| | |
| + Añadir tiem | 0 |

 Para añadir una acción, pulse Entonces > Añadir una acción y seleccione una de las siguientes opciones (E):

NOTA: Se pueden añadir 10 acciones como máximo.

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

| Cerrar Nueva automatización Guardar | 1 | ÷ | Añadir una acción | |
|---|--|---|---|---|
| | Elija una acción para su automatización. | | | |
| | | Ф | Controlar un dispositivo Por ejemplo, encender la luz | |
| — | | D | Enviar notificación Por ejemplo, si se detecta movimiento | |
| | | | Activar un momento Por ejemplo, activar el modo Ausente | P |
| | (| Ü | Espere Por ejemplo, espere 10 minutos hasta la siguiente acción | |
| Seleccione una acción que funcione mejor para su automatización. | | | | 1 |
| Añadir una acción | | | | |

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

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

 Establezca el estado, como aumentar/disminuir el brillo del regulador o encender/apagar el regulador. A continuación, toque Establecer en la esquina superior derecha.



- c. Pulse otra vez Añadir una acción y seleccione la opción Espera.
- d. Desplácese por los minutos y ajuste el tiempo de espera a 1 minuto. A continuación, toque **Establecer** en la esquina superior derecha.



7. Toque Guardar.

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

| Automat | zación | |
|------------|-----------------|------------------|
| Momentos | Automatizacione | s Programaciones |
| Automatiza | ciones | ₽ţ |
| ကြို Pelíc | ula nocturna | •-G |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Edición de una automatización

- 1. En la pestaña Inicio, toque Automatizaciones
- 2. Vaya a Automatización y pulse la automatización que desea editar.
- 3. En la página **Editar automatizaciones**, puede realizar los siguientes cambios:
 - Cambiar el icono 🖻
 - Cambiar el nombre de una automatización.
 - Pulse en cada condición para cambiar los ajustes.
 - Para eliminar una condición, deslícela hacia la izquierda y, a continuación, pulse (A) para eliminarla.
 - Para cambiar el orden de las acciones, pulse en la opción **Después**, mantenga pulsada una acción y, a continuación, arrástrela y colóquela en la posición deseada.



4. Pulse Guardar, para guardar los cambios.

Eliminación de una automatización

- 1. En la pantalla Inicio, toque Automatizaciones
- 2. En la pestaña Automatización, pulse la automatización que desee eliminar.

3. En la página **Editar automatización**, pulse **Eliminar automatización** (A), lea el mensaje de confirmación y pulse **OK** (B).



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.



Indicación LED

Emparejamiento

| Acción del usuario | Indicación LED | Estado |
|------------------------------|---|--|
| Accione el pulsador 3 veces. | El LED parpadea en ámbar una vez por segundo. | 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. |
| | | |

Restablecimiento

| Acción del usuario | Indicación LED | Estado |
|--|---|--|
| Accione el pulsador 3 veces y manténgalo pulsado 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. |

Identificación del dispositivo

| Indicación LED | Estado |
|--------------------------|---|
| El LED parpadea en rojo. | Tras haber identificado el regulador de forma correcta, los dispositivos de iluminación conectados parpadearán para indicar si están encendidos o apagados. |

Modo de conexión diferente

| Indicación LED | Estado | |
|---|---|--|
| El LED parpadea en verde y rojo durante la vinculación. | El dispositivo está intentando conectarse a otro modo de conexiór Pulse brevemente el pulsador 3 veces y manténgalo pulsado durante 20 segundos. Cuando el LED parpadee en rojo rápidamente, suelte el pulsador. | |
| | 3× < 0.5 s + 1× > 20 s | |

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, página 14. | |
| Parpadeo | Cambie la carga. Establezca el modo RL LED, página 14. | |
| Escasa capacidad de regulación | Cambie el rango de regulación. Establezca el modo RL LED, página 14. 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 33. | |

Datos técnicos

| Tensión nominal | 230 V AC~, 50 Hz | | | |
|---|--|-------------------------------------|---------------------------|--|
| Potencia nominal | Tipo de carga Nombre de carga | | Valor de carga | |
| | 溑 LED | LED | 7-100 VA RC 7-20 VA RL | |
| | × 🖗 | Transformador con núcleo de hierro: | 14-150 VA - RL | |
| | (F) | 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/



Declaración CE de conformidad

Por la presente, Schneider Electric Industries declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la DIRECTIVA DE RADIO 2014/53/UE. La declaración de conformidad se puede descargar en se.com/docs.

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.

© 2023 – 2025 Schneider Electric. Reservados todos los derechos.

DUG_Regulador PB Unica_WH-05