

Relé de caldera Wiser

Guía del usuario del dispositivo

Información sobre las funciones y las características del dispositivo.

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
Relé de caldera Wiser	5
Por su seguridad	5
Acerca del dispositivo	6
Instalación del dispositivo	6
Emparejamiento del dispositivo con Wiser Hub	7
Configuración del dispositivo	10
Cambio de nombre del dispositivo	10
Ajuste del control del dispositivo	10
Ajuste del Tipo de fuente de calor	11
Identificación del dispositivo	12
Uso del dispositivo	12
Calefacción de emergencia	12
Creación de un momento	13
Creación de una automatización	16
Eliminación del dispositivo	24
Restablecimiento del dispositivo	24
Indicaciones LED	26
Solución de problemas	26
Datos técnicos	27
Cumplimiento	28
Declaración CE de conformidad	29
Marcas comerciales	29

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.

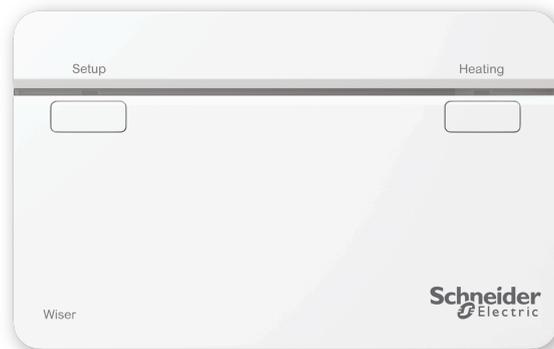
ATENCIÓN

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.

Relé de caldera Wiser



CCTFR6001

Por su seguridad

⚠ ADVERTENCIA

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O ARCO ELÉCTRICO

Los terminales de la placa de pared pueden conducir corriente eléctrica aunque el dispositivo no funcione. Antes de realizar trabajos en el dispositivo, desconecte siempre el dispositivo de la alimentación a través del fusible del circuito de entrada.

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

AVISO

PELIGRO DE DAÑAR EL DISPOSITIVO

Ponga siempre la unidad en funcionamiento conforme a los datos técnicos especificados.

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

Acerca del dispositivo

El relé de caldera Wiser (en adelante **relé de caldera**) permite controlar una caldera doméstica en aplicaciones de calefacción central con agua. El relé de la caldera contiene un relé de 2 A que se puede conectar directamente a una caldera o a un equipo de control auxiliar, como una válvula motorizada.

El relé de caldera incluye, asimismo, una interfaz de caldera digital que puede utilizarse para controlar directamente la demanda de la caldera, mediante el uso de OpenTherm®.

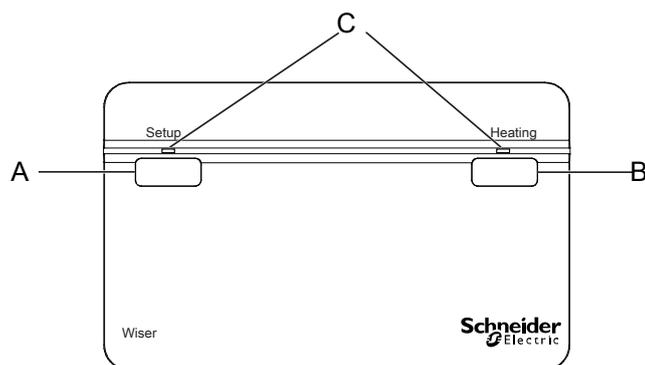
NOTA: Un Termostato del radiador o Termostato de habitación Wiser es obligatorio para que el relé de la caldera funcione.

Características del relé de caldera:

- Controla la fuente de calor (caldera, bomba de calor, válvula motorizada o bombas de circulación).
- Puede anular manualmente la calefacción.

Elementos de mando

- Botón de configuración
- Botón de calefacción
- Estado de los LED



Instalación del dispositivo

Consulte las instrucciones de instalación suministradas con este producto.

Emparejamiento del dispositivo con Wiser Hub

Usando la app Wiser Home, empareje su relé de caldera con el sistema Wiser para acceder y controlar el relé de caldera.

Para emparejar el relé de caldera:

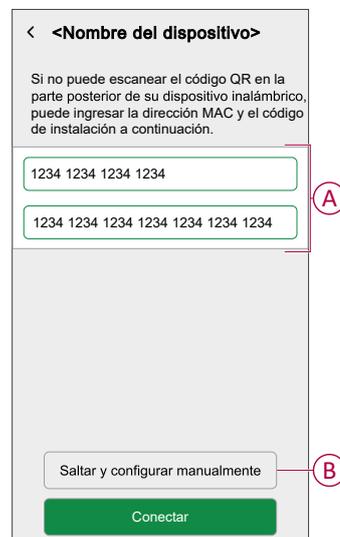
1. En la pantalla **Inicio**, toque .
2. Pulse **Dispositivos** >  y toque **Clima** > **Relé de caldera**.
3. Toque **Escanear código QR** y permita que la aplicación Wiser Home acceda a su cámara. A continuación, escanee el código QR ubicado en el dispositivo.

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

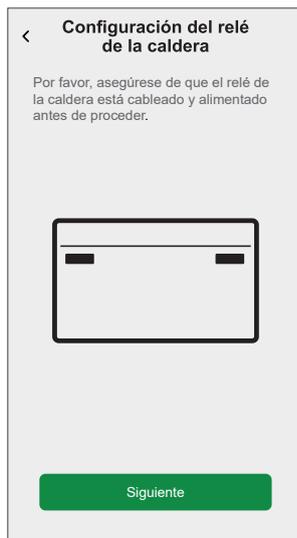


Si el código QR es incorrecto, aparece un mensaje **Código QR escaneado incorrecto**. Toque **No puedo escanear el código QR** y seleccione una de las siguientes opciones:

- **(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.



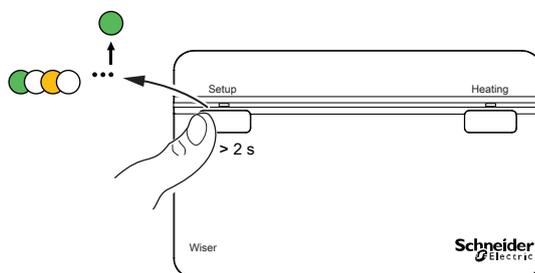
4. Una vez validado el dispositivo, toque **Siguiente**, presione y mantenga presionado el botón Configuración durante más de 2 s hasta que el LED parpadee en verde/ámbar.



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



SUGERENCIA: Si el dispositivo no se conecta, el LED se ilumina en rojo.



5. Introduzca el nombre del relé de caldera y pulse **Siguiente**:

6. En la página **Configuración del relé de caldera**, seleccione el **Tipo de control**.
- Relé: Si está seleccionado Relé, elija uno de los siguientes **Tipos de fuente de calor**:
 - **Caldera de gas** (por defecto)
 - **Caldera eléctrica**
 - **Caldera de aceite**
 - **Bomba de calor**
 - **OpenTherm**: OpenTherm, si está seleccionado OpenTherm (cable de interfaz entre el relé de caldera y la caldera), la configuración está completa.

SUGERENCIA: Según la interfaz de la caldera, elija el relé correcto u OpenTherm®.

Los dispositivos ahora aparecen enumerados en la pestaña **Control**, debajo de las pestañas **Todos** y de la habitación específica.

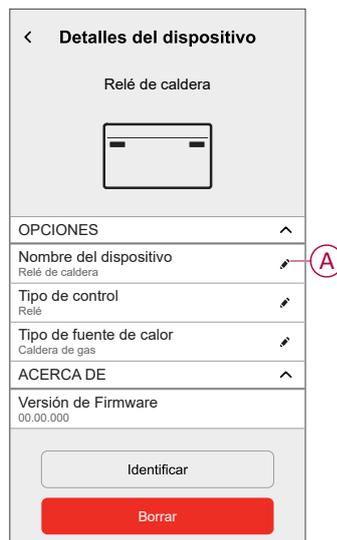
NOTA: Si solo tiene un dispositivo en el sistema de Wiser, el **Control** no estará visible. Se podrá acceder a todas las funciones a través de la pantalla **Inicio**.

Configuración del dispositivo

Cambio de nombre del dispositivo

Con la app Wiser Home, puede cambiar el nombre del relé de caldera.

1. En la pantalla **Inicio**, toque .
2. Pulse **Dispositivos > Relé de caldera > Nombre del dispositivo (A)** para cambiar el nombre del relé de caldera:

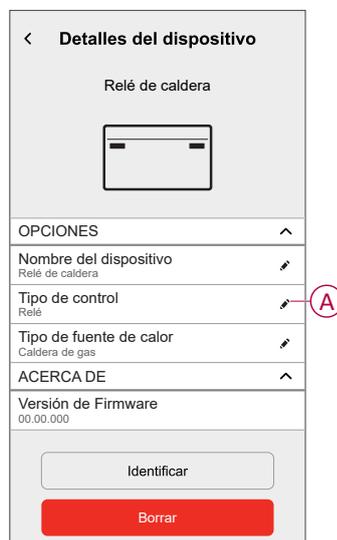


Ajuste del control del dispositivo

Con la app Wiser Home, puede establecer el tipo de control, como Relé u OpenTherm.

Para establecer el tipo de suscripción:

1. En la pantalla **Inicio**, toque .
2. Pulse **Dispositivos > Relé de caldera > Tipo de control (A)** para seleccionar una opción determinada:
 - **Relé**
 - **OpenTherm**



Ajuste del Tipo de fuente de calor

Con la app Wiser Home, puede establecer el tipo de fuente de calor, como caldera de gas, caldera de aceite, caldera eléctrica o bomba de calor.

NOTA: El tipo de fuente de calor solo se requiere para el canal de relé.

Para ajustar el tipo de fuente de calor:

1. En la pantalla **Inicio**, toque .
2. Pulse **Dispositivos > Relé de caldera > Tipo de fuente de calor (A)** para seleccionar una opción determinada:
 - **Caldera de gas** (por defecto)
 - **Caldera de aceite**
 - **Caldera eléctrica**
 - **Bomba de calor**



Identificación del dispositivo

Con la app Wiser Home, puede identificar el relé de caldera entre otros dispositivos disponibles en la sala.

Para identificar el relé de la caldera:

1. En la pantalla **Inicio**, toque .
2. Pulse **Dispositivos > Relé de caldera > Identificar (A)**.

NOTA:

- Esta función hace parpadear los LED del relé de caldera para que pueda identificar el dispositivo.
- Los LED del relé de caldera continuarán parpadeando en verde hasta que pulse **OK**.



Uso del dispositivo

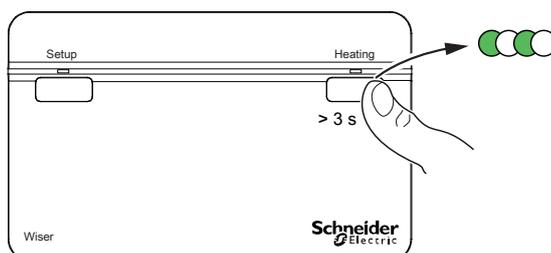
Calefacción de emergencia

Puede ejecutar una calefacción de emergencia presionando el botón de calefacción en el relé de caldera cuando el Hub no funciona o el control de calefacción de la app Wiser Home no responde.

Mantenga pulsado el botón de calefacción durante >3 s.

Cuando la anulación de calefacción está activa, el LED de calefacción parpadea en color verde.

SUGERENCIA: La calefacción se enciende manualmente durante 2 horas. En este estado, la caldera autorregulará su temperatura. Para desactivar la anulación, mantenga pulsado el botón de calefacción durante >3 s y la calefacción vuelve al control del sistema.



Creación de un momento

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

Para crear un momento:

1. En la pantalla **Inicio**, toque .
2. Vaya a **Momentos** >  para crear un momento.
3. Introduzca el nombre del momento (A).
SUGERENCIA: Puede elegir la imagen de portada que mejor represente su momento pulsando .
4. Toque **Añadir acciones** (B) para seleccionar la lista de dispositivos.

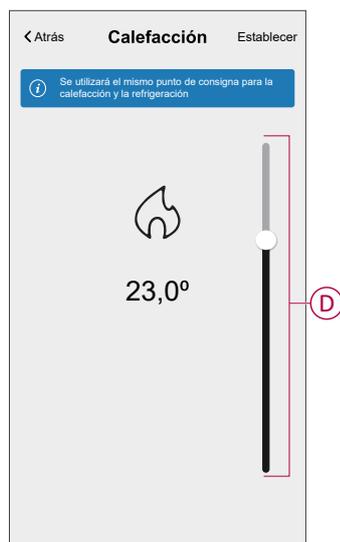


5. En el menú **Agregar acciones**, puede seleccionar los dispositivos (C).



6. Cuando haya seleccionado todos los dispositivos, pulse **Hecho**.

7. En la página **Configurador de momentos**, pulse el dispositivo para ajustar la condición. Por ejemplo, seleccione calefacción.
- Ajuste la temperatura requerida utilizando la barra deslizante (D).



Cuando haya ajustado la condición deseada, pulse **Establecer**.

8. Una vez establecidas todas las condiciones, pulse **Guardar**.

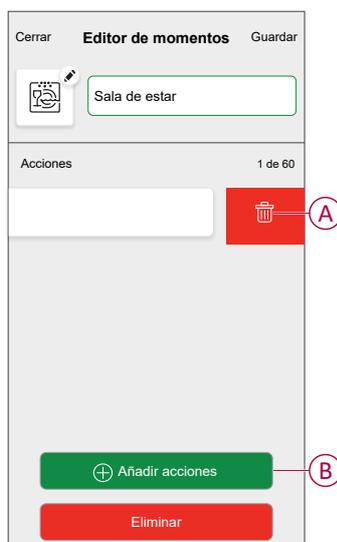
Una vez guardado el momento, se podrá ver en la pestaña de **Momentos**. Puede pulsar en el momento para habilitarlo.

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.
 - Pulse  **Añadir acciones** (B) para añadir una nueva acción.

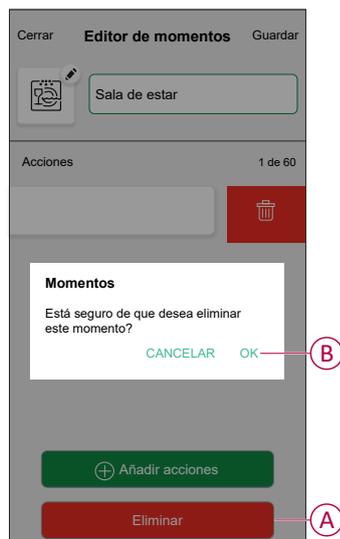


4. Pulse **Guardar** para guardar los cambios.

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).



Creación de una automatización

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

1. En la pantalla **Inicio**, toque .
2. Vaya a **Automatización** >  para crear una automatización.
NOTA: Se pueden añadir un máximo de 10 automatizaciones.
3. Toque **Si** (A) y seleccione cualquiera de las siguientes condiciones (B):
 - **Todas las condiciones:** Esto desencadena una acción solo cuando se cumplen todas las condiciones.
 - **Cualquier condición:** Esto activa una acción cuando se cumple al menos una condición.

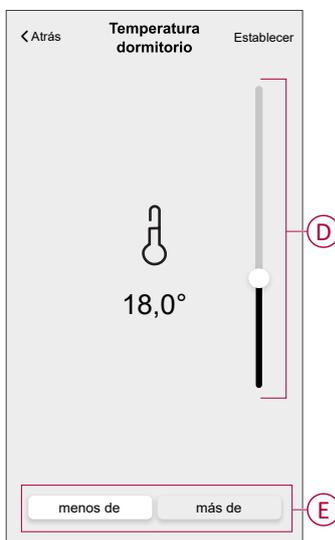


4. Toque **Añadir condiciones** y seleccione una de las siguientes (C):
 - **Cambio de estado del dispositivo:** Seleccione un dispositivo que habilite la automatización.
 - **Modo Ausente:** Active/desactive el modo ausente para ejecutar una acción.

SUGERENCIA: El modo Ausente también se puede usar como activador para apagar las luces, regular o cerrar la persiana, etc. Para obtener más información acerca del **Modo Ausente**, consulte la Guía del usuario del sistema.



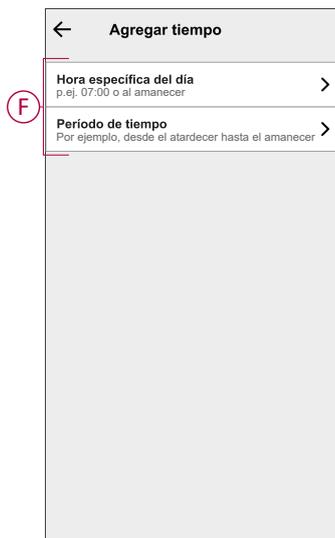
5. Toque **Cambio de estado del dispositivo > Sensor de temperatura/humedad > Temperatura**, ajuste la temperatura utilizando la barra deslizante (D) y seleccione la condición (E) (menor que / mayor que), a continuación, toque **Establecer**.



NOTA:

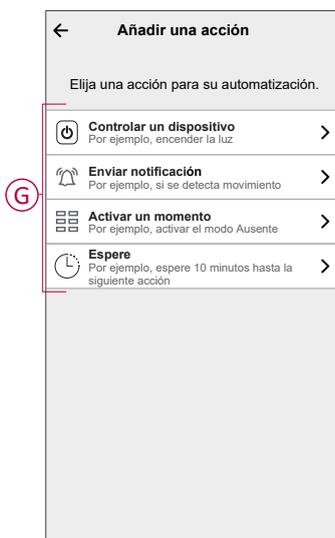
- Se pueden añadir 10 condiciones como máximo.
- Para eliminar una condición añadida, deslice el dedo hacia la izquierda y toque .

6. Para establecer una hora específica para su automatización, toque **Cuándo** > **Añadir tiempo** y seleccione cualquiera de las siguientes opciones (F):
- **Hora específica del día Amanecer, Atardecer, Personalizado.**
 - **Periodo de tiempo: Diurno, nocturno, personalizado.**

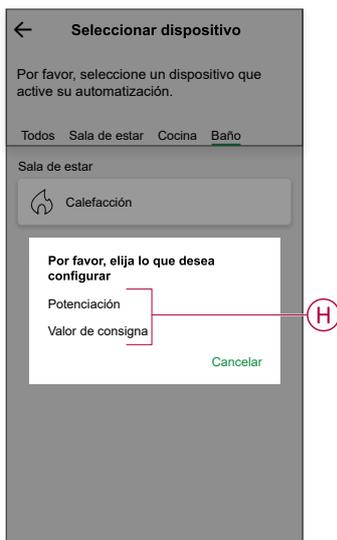
**NOTA:**

- Se pueden añadir un máximo de 10 entradas
- Para eliminar una hora específica, deslice el dedo hacia la izquierda y toque .

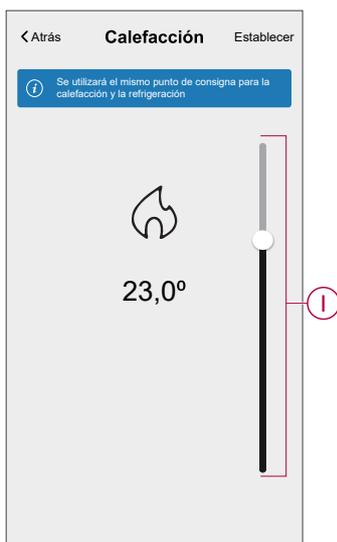
7. Para añadir una acción, toque **Entonces** > **Añadir una acción** y seleccione cualquiera de las siguientes opciones (G):
- **Controlar un dispositivo:** Seleccione los dispositivos que desea activar.
 - **Enviar notificación:** active la notificación para la automatización.
 - **Activar un momento:** seleccione el momento que desea activar.
 - **Espere:** 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 función es útil para retrasar acciones en una automatización.



8. Toque **Controlar un dispositivo** > **Calefacción** y seleccione cualquiera de las siguientes opciones (H):
 - **Boost**: Ajuste la duración para aumentar la temperatura en 2 °C.
 - **Valor de consigna**: Ajuste la temperatura deseada.



9. Toque **Valor de consigna**, ajuste la temperatura requerida con la barra deslizable vertical (I) y, a continuación, toque **Establecer**.



NOTA:

- Se pueden añadir 10 acciones como máximo.
- Para eliminar una acción, deslice el dedo hacia la izquierda sobre la acción y toque .

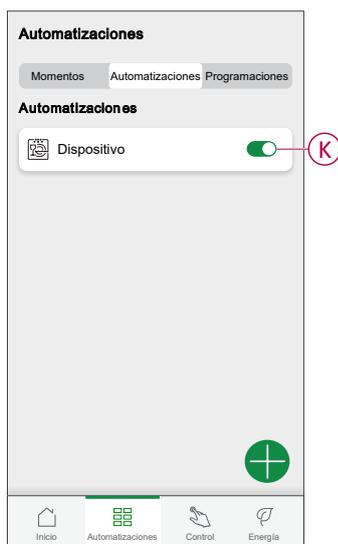
10. Introduzca el nombre de la automatización (J).

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

11. Toque **Guardar**.

Una vez guardada la automatización, se podrá ver en la pestaña **Automatización**.

Mediante el uso de  (K) puede activar y desactivar la automatización.



Ejemplo de una automatización

Esta demostración le muestra cómo crear una automatización para encender la calefacción a la temperatura deseada (punto de consigna) de 20 °C cuando la temperatura exterior sea inferior a 18 °C.

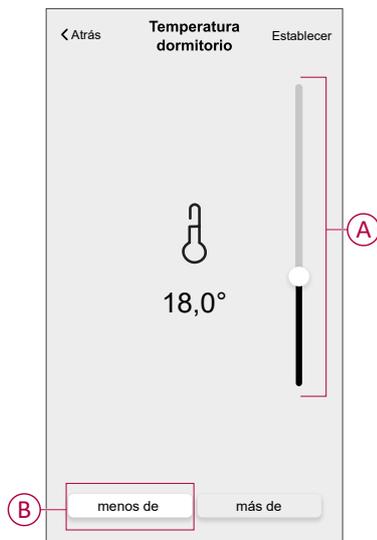
NOTA: Es obligatorio crear dos automatizaciones:

- Primero, encienda el calentador a la temperatura deseada de 20 °C cuando la temperatura ambiente sea de 18 °C o inferior.
- En segundo lugar, apague el calentador cuando la temperatura ambiente sea de 25 °C o superior.

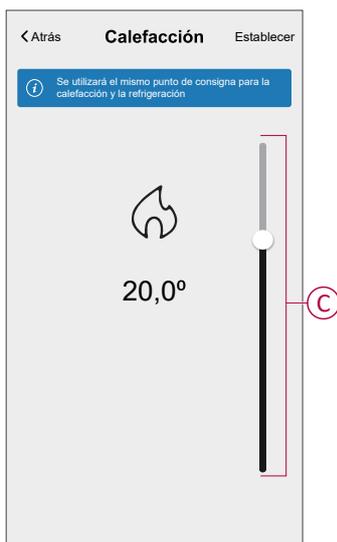
El calentador de la habitación no se apagará automáticamente hasta que se cree otra automatización.

1. Vaya a **Automatización** >  para crear una automatización.

2. Para añadir una condición, toque **Añadir condición > Cambio de estado de un dispositivo > Sensor de temperatura/humedad > Temperatura.**
3. Ajuste la temperatura a 18 °C (A) y la condición a **menor que** (B) y toque **Establecer.**

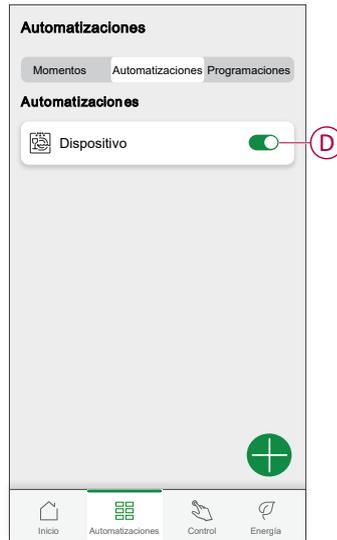


4. Lea la información y toque **OK.**
5. Para añadir una acción, toque **Entonces > Añadir una acción > Controlar un dispositivo > Calefacción > Valor de consigna.** Ajuste la temperatura a 20 °C (C) y, a continuación, toque **Establecer.**



6. Lea la información y toque **OK.**
7. Introduzca el nombre de la automatización.
SUGERENCIA: Puede elegir la imagen de portada que representa su automatización pulsando

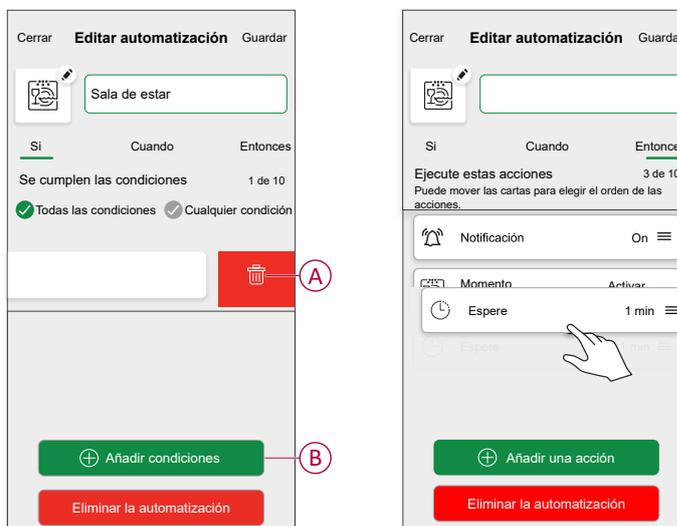
8. Toque Guardar.
Una vez guardada la automatización, se podrá ver en la pestaña **Automatización**.



NOTA: Puede activar o desactivar las automatizaciones guardadas en la pestaña **Automatizaciones** mediante  (D).

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 pestaña **Editar automatización**, 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.
 - Pulse **+** **Añadir condiciones** (B) para añadir una nueva condición.
 - Para cambiar el orden de las acciones, puntee en la **Entonces**, mantenga pulsada una acción y, a continuación, arrástrela y suéltela hasta la posición deseada.

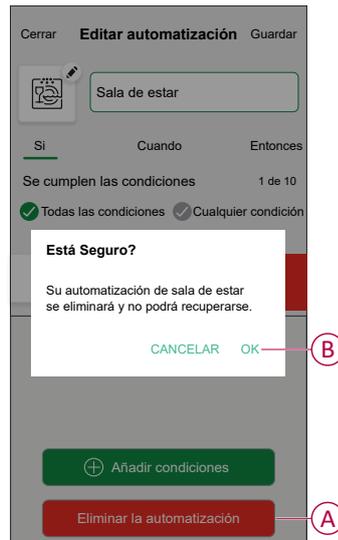


4. Pulse **Guardar**, para guardar los cambios.

Eliminación de una automatización

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

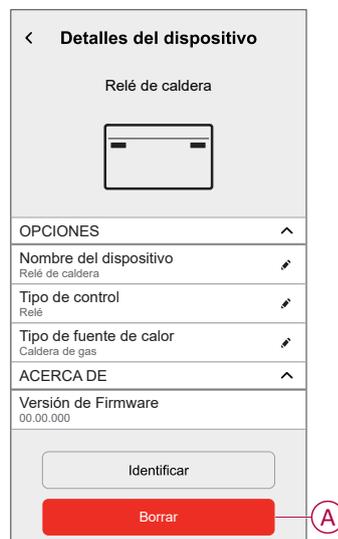
- En la página **Editar automatización**, pulse **Eliminar automatización** (A), lea el mensaje de confirmación y pulse **OK** (B).



Eliminación del dispositivo

Con la app Wiser Home, puede eliminar el relé de caldera del sistema Wiser. Para borrar el relé de caldera:

- En la pantalla **Inicio**, toque .
- Pulse **Dispositivos > Relé de caldera > Eliminar** (A).



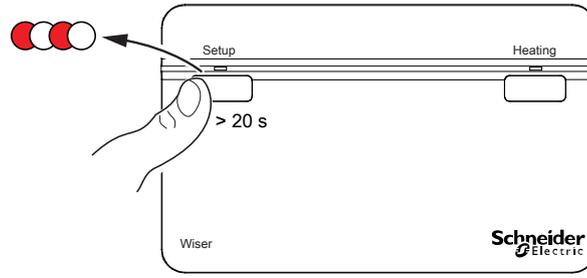
- En la siguiente pantalla, lea la advertencia y pulse **Borrar**.

Restablecimiento del dispositivo

Puede restablecer el relé de caldera a los valores predeterminados de fábrica.

Pulse y mantenga pulsado de configuración durante >20 s. Tras 15 segundos, el LED parpadea en rojo.

NOTA: El relé de caldera se retira del sistema Wiser y todas sus funciones estarán inactivas hasta que reinicie el dispositivo.



Indicaciones LED

Indicaciones LED

Estado	Indicación LED	Estado
Identificar	Todos los LED parpadean en verde 	El relé de caldera está conectado al sistema Wiser. NOTA: Esta función se inicia desde la app.
Conexión al sistema Wiser (pulse y mantenga pulsado el botón de configuración del relé de caldera durante >2 s)	Rota entre verde y ámbar 	Inicia la unión del relé de caldera a un sistema Wiser.
Normal: Caldera ENCENDIDA	Verde fijo 	El relé de caldera está encendido y la calefacción está activa actualmente.
Normal: Caldera APAGADA		El relé de caldera está apagado y la calefacción está inactiva actualmente.
Error de RF	Ámbar fijo 	El relé de caldera no puede comunicarse con el sistema Wiser. Consulte Solución de problemas, página 26 para resolver el error de RF.
Error de la interfaz de la caldera digital	Rojo fijo 	Indica que el relé de caldera no puede comunicarse con la caldera a través de la interfaz digital. Consulte Solución de problemas, página 26 para resolver el error de Interfaz de caldera digital.
Restablecimiento de fábrica (pulse y mantenga pulsado el botón de configuración del relé de caldera durante >20 s)	Rojo parpadeante 	El relé de caldera se encuentra en modo de restablecimiento. A continuación, el relé de caldera se reinicia y el LED parpadea en color verde y ámbar, indicando que está listo para el emparejamiento.
Calefacción de emergencia/Prueba (pulse y mantenga pulsado el botón de configuración del relé de caldera durante >3 s)	Verde parpadeante 	La calefacción se enciende manualmente durante 2 horas.

Solución de problemas

Síntoma	Posible causa	Solución
El LED pasa a ámbar fijo.	Error de radiofrecuencia en el sistema Wiser. El relé de caldera no puede comunicarse con el sistema Wiser.	Compruebe que el Wiser Hub esté encendido y dentro del alcance del relé de caldera.
El LED pasa a rojo fijo.	Error de interfaz en el sistema Wiser. El relé de caldera no puede comunicarse con la caldera a través de la interfaz digital.	Compruebe que la caldera esté encendida y que los cables estén conectados entre la caldera y el relé de caldera.

Datos técnicos

Tensión de alimentación:	CA 220-240 V, 50 Hz
Capacidad del interruptor:	2 (1) A, CA 230 V, carga total máx. 2,5 A
Cableado:	Solo cableado fijo
Interfaz de usuario:	2 pulsadores/LED
Interfaces cableadas:	1 salida de relé, 1 interfaz de caldera digital, 1 fuente de alimentación del relé de caldera Wiser
Interfaz de RF:	2,4 GHz (bidireccional, malla)
Potencia de RF máxima transmitida:	+17 dBm (50 mW)
Rango de señal de radio:	30 m (espacio libre)
Temperatura ambiente:	De 0 °C a 45 °C
Temperatura de almacenamiento:	De -10 °C a 55 °C
Sin alimentación de red:	Indicador: LED apagados Interfaces apagadas
Montaje:	Placa de pared estándar
Dimensiones (altura x anchura x fondo):	93x148x31 mm

Cumplimiento

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.
- Amazon Alexa™ es una marca comercial de AMAZON TECHNOLOGIES, INC.
- Google Home™ es una marca comercial de Google INC.

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.

© 2022 – 2025 Schneider Electric. Reservados todos los derechos.

DUG_Boiler Relay_WH-04