# SysM/SysD - Toma de corriente inteligente de un elemento 16 A

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  |
|--|----|
| Elegance/D-Life - Toma de corriente inteligente de un elemento |    |
| 16 A   | 5  |
| Por su seguridad   | 5  |
| Acerca del dispositivo   | 5  |
| Instalación del dispositivo                                    | 6  |
| Quick Home Connect   | 7  |
| Emparejamiento del interruptor inalámbrico con una toma de     |    |
| corriente, 1 elemento  | 8  |
| Funcionamiento de una toma de corriente                        | 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 |
| Emparejamiento del dispositivo con el escaneo automático       | 12 |
| Configuración del dispositivo                                  | 13 |
| Cambio del icono del dispositivo                               | 13 |
| Cambio de nombre del dispositivo                               | 13 |
| Cambio de ubicación del dispositivo                            | 14 |
| Eliminación del dispositivo                                    | 14 |
| Restablecimiento del dispositivo                               | 15 |
| Uso del dispositivo  | 16 |
| Encendido/apagado manual del dispositivo                       | 16 |
| Encendido y apagado del dispositivo mediante la aplicación     | 16 |
| Creación de una programación horaria                           | 17 |
| Comprobación del consumo energético                            | 18 |
| Selección del modo de señalización luminosa                    | 18 |
| Creación de un momento   | 19 |
| Creación de una automatización                                 | 21 |
| Indicación LED   | 26 |
| Solución de problemas  | 27 |
| Datos técnicos   | 27 |
| Cumplimiento   | 29 |
| Datos ambientales del producto                                 | 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.

## **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** indica una situación peligrosa que, si no se evita, **podría causar** la muerte o lesiones graves.

# **A**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.

# Elegance/D-Life - Toma de corriente inteligente de un elemento 16 A



MTN2380-0xxx (Elegance)



MTN2380-60xx (D-Life)

### Por su seguridad

### ▲ PELIGRO

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

La instalación eléctrica solo deben realizarla profesionales cualificados de forma segura. Los profesionales capacitados deben demostrar un amplio conocimiento en las siguientes áreas:

- Conexión a redes de instalación.
- Conexión de varios dispositivos eléctricos.
- Tendido de cables eléctricos.
- Normas de seguridad, normativas y reglamentos locales sobre cableado.

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

### Acerca del dispositivo

La toma de corriente inteligente de un elemento 16 A (en adelante denominada **toma de corriente**) es una toma de corriente eléctrica conectada diseñada para gestionar y controlar dispositivos eléctricos de manera cómoda y eficiente. Puede controlar y supervisar a distancia el consumo energético de la carga enchufada.

La toma de corriente está equipada con un mecanismo de protección contra el sobrecalentamiento. Cuando la toma de corriente se utiliza con una carga

elevada durante un largo período de tiempo, el mecanismo puede desconectar la toma de corriente, lo que garantiza la protección contra el sobrecalentamiento.

La toma de corriente está equipada con un mecanismo de protección contra sobrecargas. Cuando la toma de corriente se utiliza con una carga alta (18 A y alta), el mecanismo puede desconectar la toma de corriente, lo que garantiza la protección contra sobrecargas.

#### NOTA:

- No se debe utilizar este dispositivo para controlar aplicaciones de seguridad
- No mezcle diferentes tipos de carga en la toma controlada
- No utilice tomas múltiples en la toma controlada
- No lo utilice para la carga de vehículos eléctricos

#### Elementos de mando

A: Pulsador con LED de estado



## Instalación del dispositivo

Consulte las instrucciones de instalación suministradas con este producto.

Consulte Elegance/D-Life - Toma de corriente inteligente de un elemento 16 A.

## **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 una toma de corriente, 1 elemento

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 de la toma de corriente 5 veces consecutivas con gran rapidez.

El LED de estado parpadea en verde.



Si el emparejamiento se realiza correctamente, el LED verde del interruptor inalámbrico y la toma de corriente dejarán de parpadear.

#### Funcionamiento de una toma de corriente

Pulse brevemente el interruptor inalámbrico superior o inferior (< 0,5 s) para encender/apagar la toma de corriente.

El LED parpadea en rojo indicando que la toma de corriente está encendida.



### **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 de la toma de corriente

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<br>gran rapidez. | El LED parpadea en verde una vez<br>por segundo. | El modo de emparejamiento se activa durante 60<br>segundos. Cuando se completa el<br>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<br>dispositivo.                                     | El emparejamiento no se ha completado y se<br>han restablecido los valores<br>predeterminados de fábrica.                          | Vuelva a emparejar el interruptor inalámbrico y<br>el dispositivo.<br>Consulte<br>• Toma de corriente, 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<br>controlar el dispositivo de manera<br>fiable. | El interruptor inalámbrico deja de estar<br>emparejado.Vuelva a emparejar el dispositivo.Consulte<br>• Toma de corriente, 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<br>por emparejarlo con un dispositivo. A continuación, utilice el mismo interruptor<br>inalámbrico para emparejarlo con dispositivos adicionales.                                     |
|   | <b>NOTA:</b> Puede emparejar hasta 7 dispositivos a un solo interruptor<br>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

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

**NOTA:** La toma de salida muestra un valor de consumo de energía distinto de cero cuando se agrega el dispositivo a la aplicación si la toma de corriente está en estado ON con una carga conectada antes de conectarla al **Gateway/Hub**.

#### Emparejamiento manual del dispositivo

Para emparejar el dispositivo manualmente:

- 1. En la página de inicio, puntee + .
- 2. Puntee Oy seleccione Wiser Hub.
- 3. Seleccione una opción para agregar el dispositivo (A):
  - Añadir dispositivo con código de instalación
  - Añadir dispositivo sin código de instalación



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

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

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

| < | Añadir dispositivo  |   |
|---|---|---|
|   |   |   |
|   | ecomienda el código de ins-<br>talación   |   |
|   | mejonar la seguridad de la red, ja<br>iendamos encorrecisiamente utilizar<br>igno de instituiscion para athadri un<br>stitos. Piuda encontrar el codigo de<br>ación en al disgositilito.<br>puede encanear o ingressar el código de<br>ación, puede atexicar disgositivos sin el<br>o de instituiscios: |   |
|   | Escanear código de instalación  |   |
|   | Ingresar el código de<br>instalación manualmente  | B |
|   | Cancelar  |   |

- 5. Para emparejar el dispositivo sin el código de instalación, toque **Agregar** dispositivo sin el código de instalación.
- 6. Pulse brevemente el pulsador del dispositivo tres veces (< 0,5 s).



El LED parpadea en color ámbar.

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



La aplicación muestra el progreso de la conexión del dispositivo.

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



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

#### Emparejamiento del dispositivo con el escaneo automático

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

- 1. En la página Inicio, toque +.
- 2. Toque Escaneo automático y Confirmar.
- 3. Si se dispone de varias Gateways, proceda con el paso 4 o el paso 5.
- 4. Toque Seleccionar Hub y seleccione el Wiser Hub en el menú deslizable.
- 5. Pulse brevemente el pulsador 3 veces (<0,5 s).

#### NOTA:

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

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

6. Toque Siguiente (A) y seleccione Toma de corriente inteligente, 1 elemento, 16 A.



7. Cuando el dispositivo se haya añadido correctamente, toque 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 *i* junto al nombre del dispositivo.

4. Toque **Nombre**, introduzca el nuevo nombre (A) y, a continuación, toque **Guardar**.

| <       |          |           |   |
|---------|----------|-----------|---|
|         |          |           |   |
| I¢<br>N | Cambiar  | r nombre  | A |
| 4       | Cancelar | Confirmar | > |
|         |          |           |   |

### 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**.

| Cocalización del dispositivo | Guardar |   |
|------------------------------|---------|---|
| Sala de estar                | 0       |   |
| Dormitorio principal         | 0       |   |
| Cocina                       | 0       |   |
| Comedor                      | $\circ$ | A |
| Despacho                     | $\circ$ |   |
| Habitación de los niños      | 0       |   |
|                              |         |   |
|                              |         |   |
|                              |         |   |
|                              |         |   |
|                              |         |   |
|                              |         |   |

# Eliminación del dispositivo

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

- 1. En la página principal, pulse Todos los dispositivos > Toma de corriente inteligente de un elemento.
- 2. Puntee para ver más detalles.
- 3. Toque en eliminar y restablecer el dispositivo a los valores de fábrica (A).

| Coma de corriente intelligente<br>de un elemento<br>Habitación: Tomas de salida<br>Información del dispositivo<br>Momentos y Automatizaciones<br>Otos<br>Preguntas frecuentes y comentarios<br>Añadir a la pantalla de inicio<br>Comprobar la actualización<br>Es la útena vers<br>Eleminar y restablecer dispositivo a<br>Pregunsos de fáringes | 1       |
|--|---------|
| Habitación: Tomas de salida<br>Información del dispositivo<br>Momentos y Automatizaciones<br>Oros<br>Preguntas frecuentes y comentarios<br>Añadir a la pantalla de inicio<br>Comprobar la actualización<br>Es la idea vers<br>Else ideas vers  | _ /     |
| Información del dispositivo<br>Momentos y Automatizaciones<br>Otes<br>Preguntas frecuentes y comentarios<br>Añadir a la pantalla de inicio<br>Comprobar la actualización<br>del firmware<br>Eliminar y restablecer dispositivo a<br>Jos y adones de fátrica  |         |
| Momentos y Automatizaciones Otros Preguntas frecuentes y comentarios Añadir a la pantalla de inicio Comprobar la actualización Es la útima ver del firmware Etiminar y restablecer dispositivo a los valores de fatrica  | >       |
| Oteos Preguntas frecuentes y comentarios Añadir a la pantalla de inicio Comprobar la actualización Es la úlma ver del firmware Eliminar y restablecer dispositivo a los valores de fárina;   | >       |
| Preguntas frecuentes y comentarios<br>Añadir a la pantalla de inicio<br>Comprobar la actualización<br>del firmware<br>Eliminar y restablecer dispositivo a<br>los valores de fábrica   |         |
| Añadir a la pantalla de inicio<br>Comprobar la actualización<br>El la útima vers<br>del firmware<br>Eliminar y restablecer dispositivo a<br>los valores de fábrica   | >       |
| Comprobar la actualización<br>del firmware<br>Eliminar y restablecer dispositivo a<br>los valores de fábrica   | >       |
| Eliminar y restablecer dispositivo a   | sión. > |
|  |         |
|  |         |
|  |         |

**SUGERENCIA:** También puede pulsar durante un tiempo en la **Toma de corriente inteligente de un elemento** en la página **principal** 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 15.

### Restablecimiento del dispositivo

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

Para reiniciar el dispositivo:

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

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

3. El enchufe se restablece y parpadea en verde durante unos segundos.

NOTA: Después del restablecimiento, el LED permanece en ámbar.



### Uso del dispositivo

El panel de control le permite encender y apagar la toma de corriente y supervisar el consumo energético.

En la página **Inicio**, toque **Todos los dispositivos > Toma de corriente inteligente, 1 elemento, 16 A** para acceder al panel de control.

En la página del panel de control de la toma de corriente puede ver lo siguiente:

- Potencia (W): el valor de carga del dispositivo conectado a la toma de corriente (A)
- Día (kWh): el consumo energético total del dispositivo conectado a la toma de corriente por día (B)

**NOTA:** El valor de consumo energético total por día se restablecerá automáticamente a cero a las 00:00 horas.

- El estado actual de la toma de corriente (C)
- Programación horaria, página 17 (D)
- Consumo, página 18 (E)
- Ajustes, página 18 (F)

|     | < Toma o      | le corriente inte<br>de un elemento | eligente 🖉 |   |
|-----|---------------|-------------------------------------|------------|---|
|     | Potencia (    | W)                                  | Día (kWh)  |   |
| (A) | 4.00          |                                     | 0.00       | B |
|     |               | لل –<br>Apagar                      | ]          | C |
| D   | - 🕑 Programa  | ción horaria                        | >          |   |
| Ð   | -4 Consumo    |                                     | >          |   |
| Ð   | - දිා Ajustes |                                     | >          |   |

#### Encendido/apagado manual del dispositivo

Puede encender/apagar la toma de corriente de forma manual. La toma de corriente suministrará energía al aparato eléctrico conectado a ella. Pulse brevemente el pulsador del dispositivo una vez para encender/apagar la toma de corriente.



#### Encendido y apagado del dispositivo mediante la aplicación

Mediante la aplicación Wiser puede encender/apagar el dispositivo. Para encender/apagar el dispositivo: 1. En la página **Inicio**, toque el botón de encendido (A) para encender/apagar la toma de corriente.



2. Como alternativa, puede navegar hasta el panel de control, página 16 del dispositivo y tocar U para encender/apagar la toma de corriente.

**NOTA:** El panel de control muestra el estado actual de la toma de corriente.

#### Creación de una programación horaria

La toma de corriente puede controlarse y activarse según una programación horaria. Una vez configurada la programación horaria, el sistema seguirá la programación horaria de forma activa. Puede crear o modificar las programaciones horarias en cualquier momento. Para crear una programación horaria:

- 1. En la página Inicio, toque Todos los dispositivos > Toma de corriente inteligente, 1 elemento, 16 A .
- Toque Programación horaria > Añadir programación horaria para añadir una programación horaria.
- 3. Establezca la hora (A).
- 4. Toque **Repetir** (B) para seleccionar los días en los que desea establecer la programación horaria.
- 5. Toque el icono Nota (C), introduzca la nota y toque Confirmar.
- 6. Toque el interruptor de alternancia (D) para activar la **notificación** de la programación horaria. La aplicación enviará una notificación de que la tarea programada se ejecuta a la hora programada.

- 7. Toque Toma de corriente (E) y seleccione una de las siguientes opciones:
  - **Encendido**: enciende la toma de corriente a la hora programada
  - Apagado: apaga la toma de corriente a la hora programada

|            | Añadir programación<br><sub>Guarda</sub><br>horaria   | ır |
|------------|---|----|
|            | 09 25   |    |
| $\bigcirc$ | a.m. 10 26  |    |
|            | p. m. 11 27   |    |
| B          | -Repetir Una vez )  | >  |
| ©-         | -Observaciones  | >  |
| -          | Notificación  | )- |
| Ð          | -Toma Encendido >   | >  |
|            | Note: La programación horaria funciona según la zor<br>horaria en la que se encuentra el dispositivo. | 18 |

8. Toque Guardar.

#### Comprobación del consumo energético

Mediante la aplicación Wiser puede supervisar el consumo energético de la carga conectada al dispositivo accediendo a la función de consumo.

**SUGERENCIA:** Puede ver el valor diario del consumo de energía en tiempo real de la carga conectada al dispositivo en el panel de control, página 16 del dispositivo.

Para verificar el historial de consumo de energía del dispositivo:

- 1. En la página Inicio, toque Todos los dispositivos > Toma de corriente inteligente, 1 elemento, 16 A .
- 2. En la página del panel de control del dispositivo, toque **Consumo**.
- 3. En la página **Consumo**, puede ver el consumo energético total y sus cambios en la vista semana (A), mes (B) y año (C) en el gráfico.

Puede seleccionar cada barra del gráfico para ver la energía total consumida en un día/mes en particular.





Mediante la aplicación Wiser puede seleccionar el modo de indicador LED para identificar fácilmente el estado del dispositivo. Para establecer los modos del indicador LED:

Año

(C)

- 1. En la página Inicio, toque Todos los dispositivos > Toma de corriente inteligente, 1 elemento, 16 A .
- 2. En la página del panel de control del dispositivo, toque Ajustes.
- 3. Toque **Modo del indicador LED** (A) y seleccione una de las siguientes opciones:
  - Al contrario del estado de la carga: el LED de la toma de corriente está encendido cuando el dispositivo está apagado
  - Acorde con el estado de la carga: el LED de la toma de corriente está encendido cuando el dispositivo está encendido
  - Siempre apagado: el LED de la toma de corriente siempre está apagado
  - Siempre encendido: el LED de la toma de corriente está siempre encendido



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

#### Creación de un momento

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

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

**CONSEJO**: puede elegir la imagen de portada que representa su momento tocando



- 4. En la sección **Acción**, toque **Añadir tarea** (B) para abrir el menú deslizable.
- 5. En el menú **Añadir tarea**, puede realizar una o todas las acciones siguientes (C):
  - Ejecutar el dispositivo: seleccione los dispositivos que desee en un momento
  - Seleccionar la automatización: seleccione la automatización que desee activar o desactivar. Consulte Creación de una automatización, página 21
  - Retraso: establezca el tiempo de retraso

NOTA: puede añadir una o más acciones mediante 🕂.

| Cancelar | Ajustes de<br>momento   | Guardar |   |
|----------|-------------------------|---------|---|
|          |                         |         |   |
|          |                         |         |   |
|          |                         |         |   |
|          | Añadir tare             |         | B |
|          | Añadir tarea            |         |   |
| () Eje   | cutar el dispositivo    | >       |   |
| EE Se    | leccionar la automatiza | ición > | C |
| C Re     | traso                   | >       |   |
|          |                         |         |   |
|          |                         |         |   |

- Toque Ejecutar el dispositivo > Toma de corriente inteligente, 1 elemento, 16 A > Toma de corriente para seleccionar una o todas las funciones que se deben añadir al momento:
  - Encendido: encienda la toma de corriente (D)
  - Apagado: apague la toma de corriente (E)
  - Interruptor de inversión: alterne el último estado de la toma de corriente (F)



7. Una vez establecidas todas las acciones, 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  $oldsymbol{\Theta}$ .
- 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 que se activan a horas programadas. Mediante la aplicación Wiser puede crear automatizaciones según sus necesidades.

Para crear una automatización:

- 1. En la página **Inicio**, toque
- 2. Vaya a Automatización > + para crear una automatización.

3. Toque **Editar nombre**, introduzca el nombre del sistema de automatización (A) y toque **Confirmar**.

**CONSEJO**: puede elegir la imagen de portada que representa su automatización tocando

|      | Cancelar Ajo<br>Al automatiza d<br>Be comele existencier<br>Edit | ustes de<br>matización<br>on «<br>energia a secondaria a secondaria<br>transmissiona a secondaria a secondar | Guardar |
|------|--|--|---------|
| (A)- | Cancelar<br>Periodo de Bengo de                                  | Confir<br>Andre tares  | mar     |

- 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. Toque Añadir condición para abrir el menú deslizable.

- 6. En el menú **Añadir condición**, puede seleccionar una de las siguientes opciones (C):
  - Cuando el clima cambia: seleccione los diferentes ajustes del tiempo
  - Programación horaria: establezca 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 🕀.

|   | mple alguna de las 💙 (0/10<br>ciones         |     |
|---|--|-----|
|   |  |     |
|   |  |     |
|   | Añadir condición                             | _   |
| ₩ | Cuando se producen cambios<br>meteorológicos | >   |
| Ů | programación Horario                         | >-( |
| Ċ | Cuando el estado del dispositiv<br>cambia    | ° > |
|   |  |     |
|   |  |     |

- 7. Toque Cuando el estado del dispositivo cambia > Toma de corriente inteligente, 1 elemento, 16 A y seleccione una o todas las funciones:
  - Toma de corriente Encender/apagar la toma de corriente (D)
  - Potencia (W): el valor de la carga en tiempo real del dispositivo conectado (E)
  - Consumo diario (kWh): el valor de consumo total de energía diario (F)
  - Consumo mensual (kWh): el valor de consumo total de energía mensual (G)



8. Toque Añadir tarea para abrir el menú deslizable.

- 9. En el menú **Añadir tarea**, puede seleccionar una de las siguientes opciones (H):
  - Ejecutar el dispositivo: seleccione los dispositivos que desea que se activen
  - Escena o automatización: seleccione el momento en el que desea activar o seleccionar la automatización que desea activar o desactivar
  - Enviar notificación: activar notificación para la automatización
  - Retraso: establezca el tiempo de retraso

NOTA: puede añadir una o más acciones mediante 🕀.

|                  | nple cualquier condición 😽 🛛 (0) |   |
|------------------|----------------------------------|---|
|                  |                                  |   |
|                  |                                  |   |
|                  | Añadir tarea                     | _ |
| U                | Ejecutar el dispositivo          | > |
|                  | Momento o automatización         | > |
| N                | Enviar notificación              | > |
| ( <sup>1</sup> ) | Retraso                          | > |
| $\sim$           |                                  |   |

- 10. Toque Tiempo de validez para establecer el intervalo de tiempo para la automatización. Puede seleccionar cualquiera de los siguientes (I):
  - Todo el día: 24 horas
  - Día: del amanecer al anochecer
  - Noche: del anochecer al amanecer
  - Personalizado: período de tiempo definido por el usuario

|        | C Tiempo de validez Siguiente                       |
|--------|---|
|        | Todo el día<br>24 horas                             |
|        | Hora diurna<br>Desde el amanecer hasta el anochecer |
| $\cap$ | Noche<br>De la puesta del sol a la salida del sol   |
|        | Personalizado<br>Establecer un intervalo de tiempo  |
|        | Repetir Todos los días >                            |
|        | Ciudad  |
|        |   |
|        |   |

11. Una vez establecidas todas las acciones y condiciones, toque Guardar.

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

#### Ejemplo de una automatización

En esta demostración se muestra cómo crear una automatización para recibir notificaciones en su aplicación cuando el valor de consumo energético total de la toma de corriente es de 50 kWh.

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

2. Toque **Editar nombre**, introduzca el nombre de la automatización y toque **Confirmar**.

**CONSEJO**: puede elegir la imagen de portada que representa su automatización tocando

- 3. Toque Añadir condición > Cuando el estado del dispositivo cambia > Toma de corriente inteligente, 1 elemento, 16 A .
- 4. Toque **Consumo diario**, seleccione el valor de consumo de energía total (A) y toque **Siguiente**.

**SUGERENCIA:** Puede establecer el valor de consumo de energía como 50 kWh.



- 5. Toque Añadir tarea > Enviar notificación y seleccione Notificaciones (B).
- 6. Toque Siguiente.



7. En la página Ajustes de automatización, toque Guardar.



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

Cuando se active la automatización, aparecerá una notificación de inserción en la pantalla. También puede tocar  $\triangle$  para acceder al historial de notificaciones.

#### 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:

- 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<br>s. Una vez completada la vinculación, el<br>LED se ilumina en verde durante un tiempo<br>antes de apagarse. |

#### Restablecimiento

| Acción del usuario   | Indicación LED                            | Estado   |
|--|---|--|
| Accione el pulsador 3 veces y manténgalo<br>accionado una vez durante >10 s. | Después de 10 s, el LED parpadea en rojo. | El dispositivo se encuentra en modo de<br>restablecimiento. Los ajustes de fábrica se<br>restablecen tras 10 segundos. El dispositivo<br>se restablece y el LED parpadea en verde<br>durante unos segundos y, a continuación,<br>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  | Posible causa  | Solución   |
|--|--|--|
| La toma de corriente no se enciende.   | La toma de corriente está rota o podría<br>indicarse una alarma si el LED parpadea<br>en rojo. | En primer lugar, apague la toma de corriente,<br>desconéctela de la fuente de alimentación y<br>enciéndala después de algún tiempo. Si sigue<br>sin funcionar, puede reemplazar la toma de<br>corriente. Para obtener más información sobre<br>el cableado, consulte las instrucciones de<br>instalación.                                      |
| Cuando hay una alarma, el usuario no<br>puede encender la salida de manera local<br>ni remota.<br>El LED parpadea rápidamente en ROJO. | Borre las alarmas de la toma de corriente.   | Para borrar la alarma, mantenga pulsado el<br>pulsador durante 4 segundos. Una vez<br>transcurridos 4 segundos, el parpadeo se<br>detendrá y la alarma se borrará. Puede volver a<br>utilizar la toma de corriente.<br><b>NOTA:</b> Antes de borrar la alarma, debe<br>verificar la razón de la falla de<br>sobrecorriente y la falla térmica. |

# **Datos técnicos**

| Tensión nominal  | 230 V AC~, 50 Hz |  |                   |
|------------------|------------------|--|-------------------|
| Potencia nominal | Tipo de carga    | Nombre de carga                        | Valor de carga    |
|                  | 二<br>LED         | LED                                    | 100 W, 125 μF     |
|                  | M                | Motor                                  | 1600 VA, máx. 7 A |
|                  |                  | Transformador con núcleo de<br>hierro: | 1500 VA           |
|                  | (F)              | Lámpara incandescente                  | 2000 W            |

|  |                                  | Convertidor electrónico<br>reductor | 2000 VA          |
|--|----------------------------------|-------------------------------------|------------------|
|  | R                                | Carga ohmica                        | 3680 W           |
|  | С                                | Carga capacitiva                    | 6 AX, máx. 70 μF |
|  | L                                | Carga inductiva                     | 16 A, cosφ = 0,6 |
| Standby                                      | Máximo 0.4 W                     |                                     |                  |
| Protección                                   | Protección mínima de 16 A        |                                     |                  |
| Bornes de conexión                           | Terminales para máx. 2 x 2,5 mm² |                                     |                  |
| Frecuencia de funcionamiento                 | de 2405 a 2480 MHz               |                                     |                  |
| Potencia de radiofrecuencia transmitida máx. | <10 mW                           |                                     |                  |
| Clasificación IP                             | IP20                             |                                     |                  |
| Precisión de medición                        | ±1 % para cargas > 25 W          |                                     |                  |
| 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<sup>®</sup> es una marca comercial registrada de Connectivity Standards Alliance.
- Apple<sup>®</sup> y App Store<sup>®</sup> son nombres comerciales o marcas registradas de Apple Inc.
- Google Play<sup>™</sup> Store y Android<sup>™</sup> son nombres de marcas o marcas registradas de Google Inc.
- Wi-Fi<sup>®</sup> es una marca registrada de Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>.
- Wiser™ es una marca registrada y propiedad de Schneider Electric, sus filiales y empresas asociadas.
- · Airzone es una marca comercial de Equip Outdoor Technologies UK Limited.
- Aidoo es una marca registrada de CORPORACIÓN EMPRESARIAL ALTRA S.L.

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\_SysM/SysD\_SSO\_03