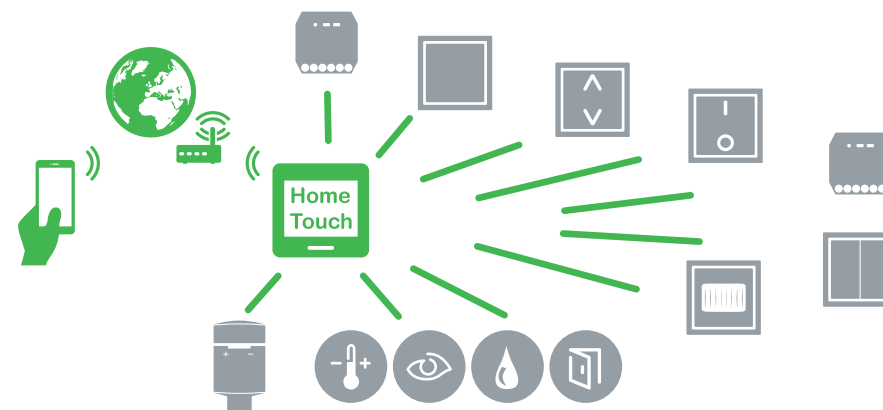




Wiser™



Información del producto

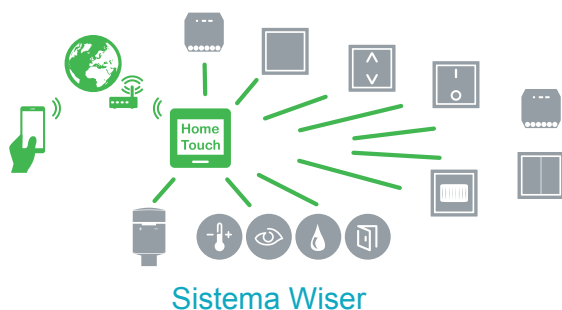
Descripción general del sistema y
las funciones

Schneider
Electric

Información sobre Wiser	3
Sistema Wiser	4
Aplicaciones	5
Control de habitación	6
Funcionamiento en red sin la aplicación Wiser	7
Gestión individual mediante la aplicación Wiser	7
Gestión paralela mediante la aplicación Wiser	7
Control de hogar	8
Funcionamiento a través del Wi-Fi	8

Aplicación Wiser	9
Configuración de la aplicación Wiser.	10
Descarga de la aplicación Wiser	10
Requisitos del sistema.	10
Creación de una cuenta de usuario.	11
Configuración de la autorización de acceso a la localización GPS	11
Vinculación de dispositivos Wiser. .	12
Control de habitación	13
Vinculación entre dispositivos Wiser	13
Vinculación de dispositivos Wiser con la aplicación.	14
Control de hogar	15

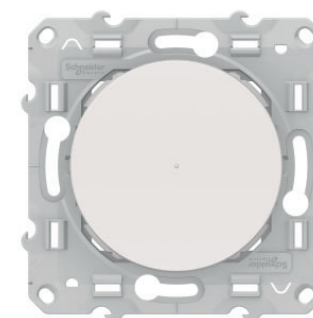
Vinculación de dispositivos Wiser con la aplicación	15
Conversión de dispositivos Wiser	15
Actualización de firmware	16
Restablecimiento del dispositivos	16
Wiser Home Touch	18
Configuración de Wiser Home Touch	19
Dispositivos Wiser	20
Funciones y ajustes	21
Información sobre los dispositivos Wiser. . .	21
Ajustes avanzados.	24
Comportamiento del LED de estado	27



Aplicación Wiser



Wiser Home Touch



Dispositivos Wiser

Wiser en su hogar

Wiser es un sistema cómodo y flexible que permite controlar las funciones del edificio.

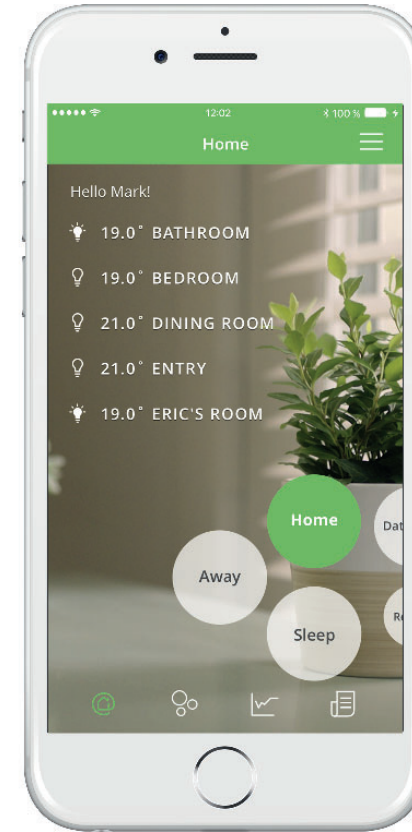
Wiser le ofrece una amplia variedad de soluciones para su hogar que satisfarán sus preferencias y necesidades. Todo ello empieza con sencillas soluciones de control de luces o persianas individuales hasta llegar a los sistemas de control de habitación para múltiples dispositivos e incluso a los sistemas de control de todo el hogar.

Podrá configurar y ejecutar todas estas opciones de forma cómoda a través de la aplicación Wiser. Además, podrá añadir una variada gama de dispositivos Wiser a la aplicación Wiser en su smartphone o tableta.

Wiser aumenta al máximo su comodidad.

La aplicación Wiser

- Aplicación intuitiva para controlar la iluminación, las persianas y la calefacción
- Cómoda vista general del estado de los dispositivos conectados
- Responde de inmediato a sus acciones
- Vinculación y configuración de dispositivos en la aplicación Wiser
- En el sistema Wiser, los momentos son la nueva forma de programar las acciones de uno o más dispositivos Wiser. Los momentos controlan sus dispositivos en función de sus necesidades en cada situación particular: cuando está en casa, cuando ha salido o cuando quiere leer, ver la televisión o irse a dormir. El momento correspondiente en la aplicación Wiser activa las acciones de uno o más dispositivos, ya sea de forma manual o mediante un programa automático.
- Ajustes individuales para cada dispositivo
- Permite actualizaciones de software para sus dispositivos

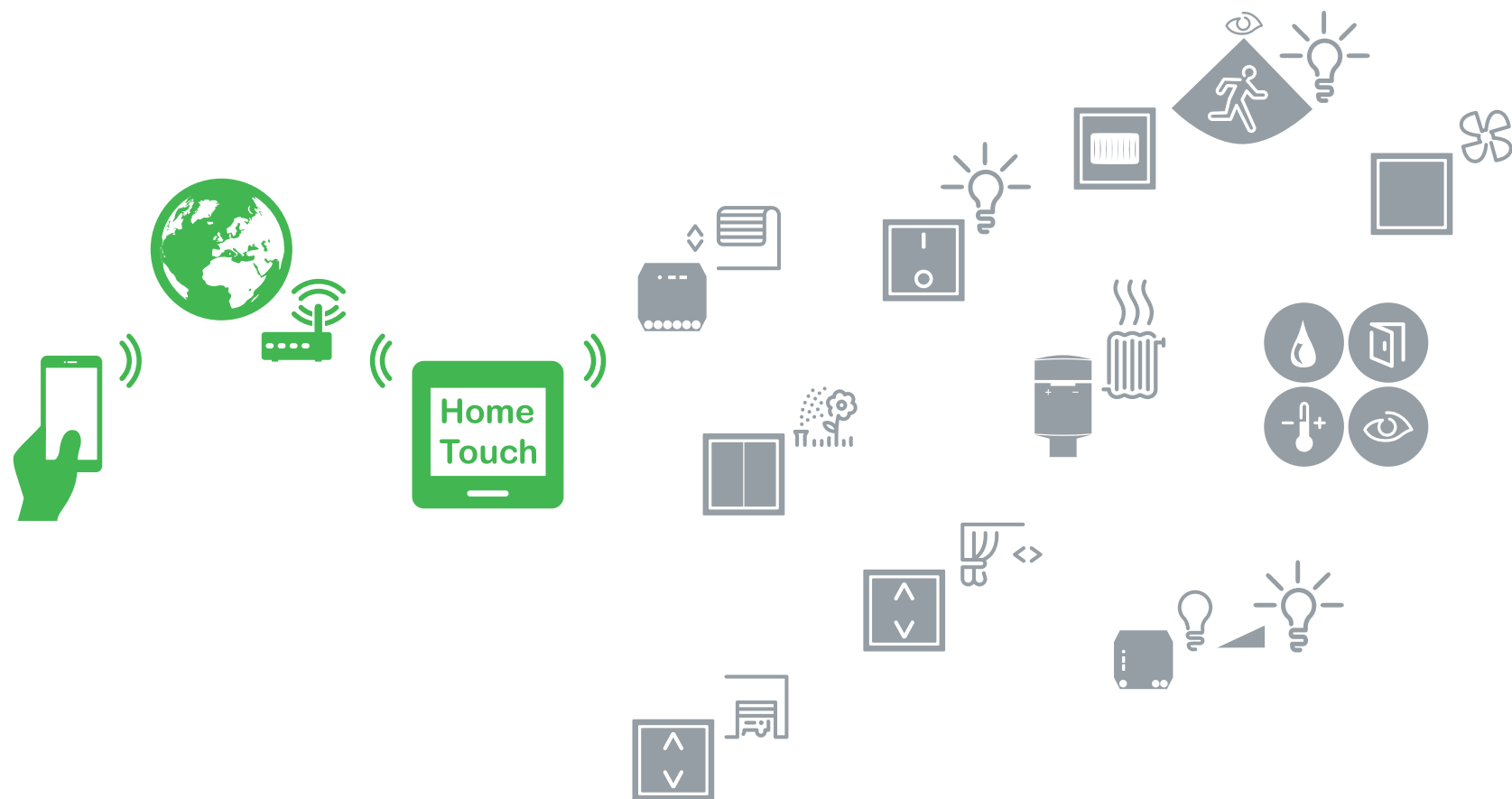


Acerca de esta información del producto

Este documento proporciona una descripción general del sistema Wiser, le ayuda con la configuración y contiene información sobre las funciones y ajustes de los dispositivos Wiser.

El manual de funcionamiento

Siempre deberá tener en cuenta la información de nuestro manual de funcionamiento en lo relativo a la instalación, el funcionamiento y los datos técnicos.



La aplicación Wiser puede utilizarse para encender o atenuar bombillas, para mover o colocar en una posición determinada las persianas, e incluso para ajustar el sistema de calefacción de modo que alcance su temperatura preferida justo antes de llegar a casa. Otra alternativa es que deje esta tarea a los momentos, una serie de eventos que puede programar una vez y luego activar cuando desee.

Puede responder de forma inmediata a los mensajes que se envían a su smartphone (p. ej., si en algún momento se desconecta un sensor de agua, recibirá una notificación).

De este modo, Wiser le ofrece la máxima comodidad y seguridad adicional para su hogar.

Puede configurar rápidamente Wiser según sus necesidades particulares, ya sea para controlar sus bombillas de forma individual, una estancia o incluso todo su edificio. La clave de todas estas facilidades es la [Aplicación Wiser](#). Es el elemento central del sistema Wiser, y se utiliza para controlar todos los dispositivos conectados a ella.

A modo orientativo, están disponibles los siguientes niveles de configuración:

Control de habitación: gestión de los dispositivos de una estancia

- Funcionamiento en red sin la aplicación Wiser
- Gestión individual de los dispositivos Wiser con la aplicación Wiser
- Funcionamiento simultáneo de varios dispositivos Wiser usando la aplicación Wiser con momentos

Control de hogar: funcionamiento de los dispositivos de toda la casa

- Gestión con Wiser Home Touch o la aplicación Wiser: en su propia red o de forma externa a través del acceso a la nube con la aplicación Wiser



Sensores Wiser

- Sensores para diversas funciones de monitorización, p. ej.:
 - Detección de movimiento
 - Detectar si las ventanas y las puertas están abiertas
 - Temperatura y humedad
 - Detección de fugas de agua

Controle sus dispositivos Wiser con comodidad y de una forma sencilla en una sola estancia.

Para ello dispone de las siguientes opciones:

- Sensor de movimiento Wiser con interruptor o regulador
- Interruptores, reguladores o interruptores de control de persianas Wiser
- Módulos de conmutación, módulos de atenuación o módulos de persianas Wiser
- Pulsadores Wiser que funcionan con pilas y pueden colocarse con total libertad (p. ej., para el manejo de los módulos Wiser)
- Módulos de pulsadores Wiser que pueden combinarse con diversos mecanismos empotrados
- Sensores Wiser
- Su smartphone con la aplicación Wiser

Los dispositivos se vinculan con la aplicación Wiser o directamente entre ellos, en función de sus necesidades.

Los dispositivos Wiser y la aplicación se conectan por Bluetooth. Para que dos dispositivos Wiser puedan comunicarse, deben estar dentro de su rango de Bluetooth.

Por ello, el sistema de control de habitación no se limita necesariamente a una sola habitación. Los límites de la conexión están definidos en realidad por el rango de Bluetooth. Por ejemplo, si tiene una conexión con una habitación adyacente, nada le impide usar el sistema de control de habitación para controlar también la otra zona.

Puede controlar la habitación en solo tres pasos:

- ① Instalar los dispositivos Wiser (véanse las instrucciones de funcionamiento)
- ② [Configuración de la aplicación Wiser](#)
- ③ [Vinculación de dispositivos Wiser](#)



✎ Si el producto se está controlando en un determinado momento, no se podrá controlar desde otro dispositivo Wiser o la aplicación Wiser al mismo tiempo.



Control de habitación Wiser

- Facilidad para vincular varios dispositivos entre sí o con la aplicación Wiser
- Transmisión por Bluetooth
- Los dispositivos deben estar dentro del rango de Bluetooth

El sistema de control de habitación ofrece las siguientes opciones de control:

Funcionamiento en red sin la aplicación Wiser

Para determinadas funciones, también puede configurar un sistema de control de habitación utilizando solo dispositivos Wiser (sin necesidad de utilizar la aplicación Wiser).

Por ejemplo, puede conectar módulos Wiser a uno o más pulsadores, de manera flexible y según sus necesidades particulares. Del mismo modo, también puede vincular dos módulos de pulsadores Wiser para configurar un solo sistema de interruptores alternantes sin necesidad de ningún cableado adicional.

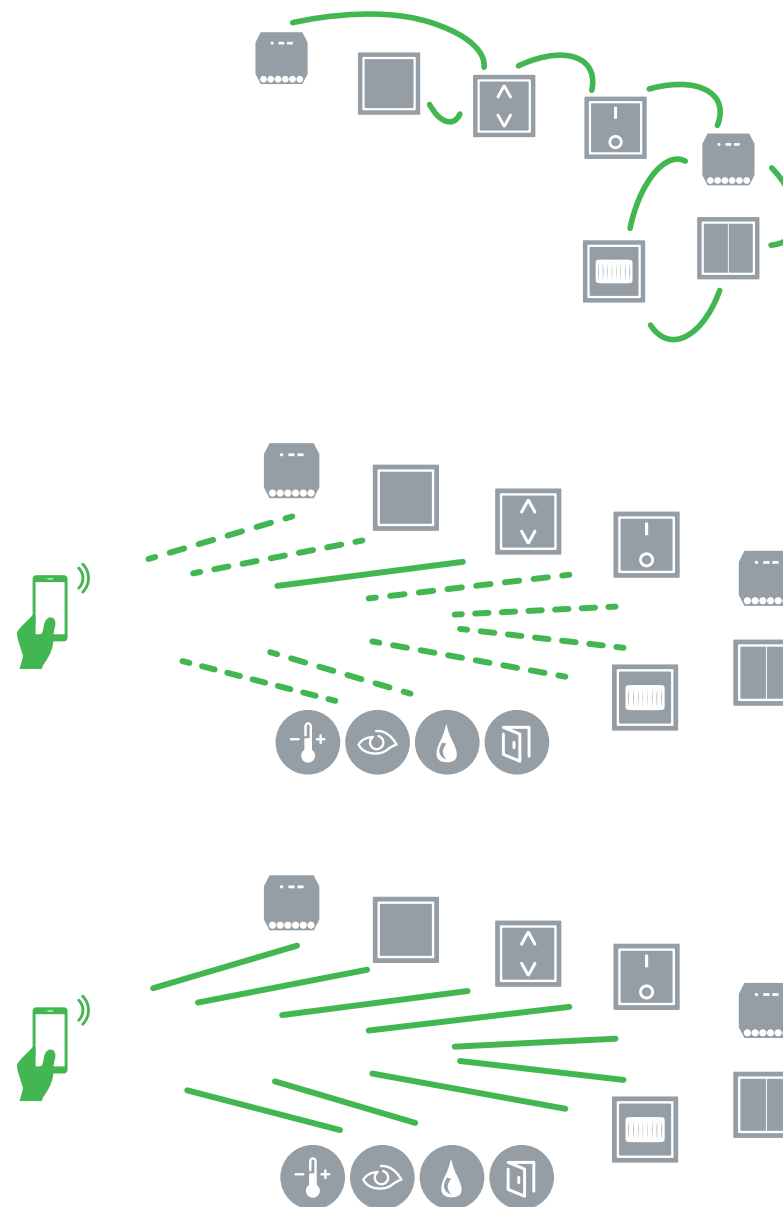
Funcionamiento individual usando la aplicación Wiser

Con la aplicación Wiser, puede controlar todos los dispositivos Wiser de forma individual.

Para ello, vincule el dispositivo en cuestión a la aplicación Wiser. De este modo, podrá configurar ajustes específicos y determinadas acciones para que se ejecuten de forma automática. Para ello, tan solo tiene que configurar momentos individuales.

Gestión paralela mediante la aplicación Wiser

Puede utilizar la aplicación Wiser para controlar varios dispositivos Wiser en un solo paso: tan solo tiene que crear un momento con múltiples dispositivos Wiser.



Funcionamiento a través del Wi-Fi

¿No le basta con una sola habitación?

En ese caso, ¿por qué no utilizar Wiser con Wiser Home Touch para controlar las funciones de todo su edificio, utilizando la red de su propia casa o de cualquier parte del mundo a través de una conexión a la nube?

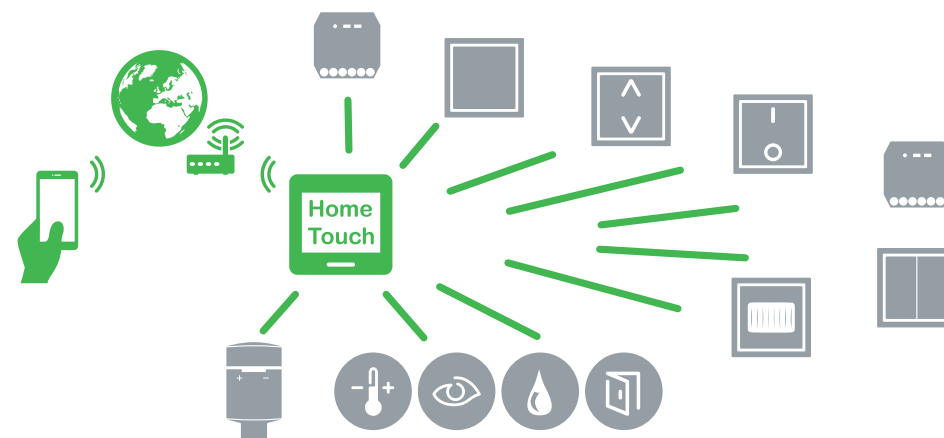
Todos los dispositivos Wiser que puede conectar con un sistema de control de habitación también pueden utilizarse para su sistema de control de hogar.

Puede convertir los dispositivos que ya ha utilizado para el control de habitación (consulte [Conversión de dispositivos Wiser](#)) de modo que puedan controlarse a través de Wiser Home Touch. De este modo, ya no estará limitado por el rango de Bluetooth de los dispositivos.

Para configurar un sistema de control de hogar necesitará los siguientes elementos:

- Dispositivos Wiser
- El [Wiser Home Touch](#)
- Su propio router Wi-Fi
- Su smartphone con la [Aplicación Wiser](#)

El Wiser Home Touch actúa como dispositivo de transmisión central en su red Wiser. Conecta su smartphone a sus dispositivos Wiser por medio del router. En este sistema, su smartphone y Wiser Home Touch se comunicarán por Wi-Fi.



Control de hogar Wiser

- Fácil vinculación de varios dispositivos con la aplicación Wiser
- Wiser Home Touch como elemento de comunicación central
- Transmisión por Wi-Fi
- Configuración de Wiser Home Touch sencilla y en pocos pasos
- Acceso desde todo el mundo a su sistema Wiser (véase [Wiser Home Touch](#))

La aplicación Wiser



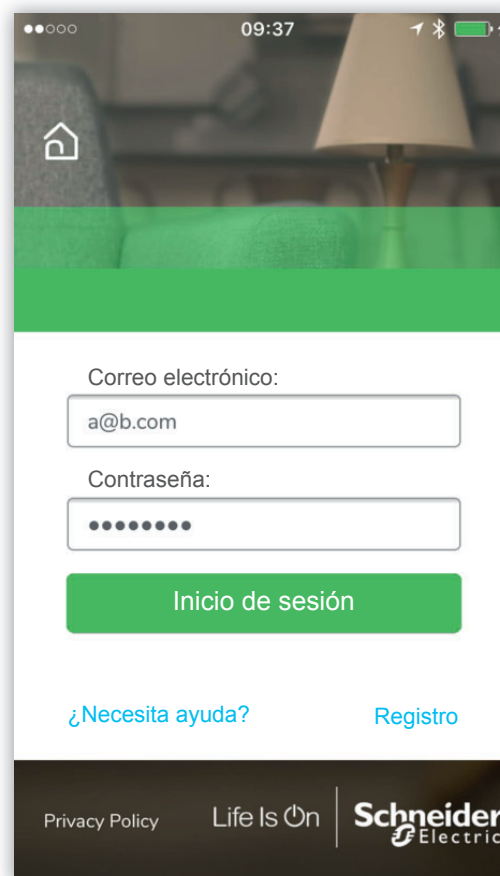
Descarga de la aplicación Wiser

Para configurar y controlar sus dispositivos Wiser, necesita la **Wiser app** (*Aplicación Wiser*). La **Wiser app** (*Aplicación Wiser*) está diseñada para utilizarse con smartphones y tabletas.

- ① Abra la **App Store** o **Google Play**.



- ② Busque la **Wiser app** (*Aplicación Wiser*).
- ③ Descargue la **Wiser app** (*Aplicación Wiser*) e instálela en su smartphone.



Requisitos del sistema

Su smartphone debe reunir los siguientes requisitos técnicos mínimos:

Interfaz de Bluetooth:

Bluetooth Smart Ready, versión 4.1 o superior

Sistema operativo:

Android™ Versión 5.1 o superior

Apple® iOS 10.3 o superior

La compatibilidad de las interfaces con los smartphones y las tabletas depende del terminal en cuestión y puede cambiar si en el terminal se instala una nueva versión de software. Debido al gran número de dispositivos inteligentes del mercado, no podemos garantizar la compatibilidad y funcionalidad ilimitadas de su smartphone con la aplicación Wiser.

 Las imágenes de la aplicación Wiser pueden ser diferentes a las que se incluyen en el presente documento.

Creación de una cuenta de usuario

Necesita una cuenta de usuario para utilizar la aplicación Wiser. Dicha cuenta le permitirá iniciar sesión en la aplicación Wiser para poder conectarla a su sistema Wiser.

La primera vez que utilice la aplicación Wiser, deberá crear una cuenta de usuario de Schneider Electric.

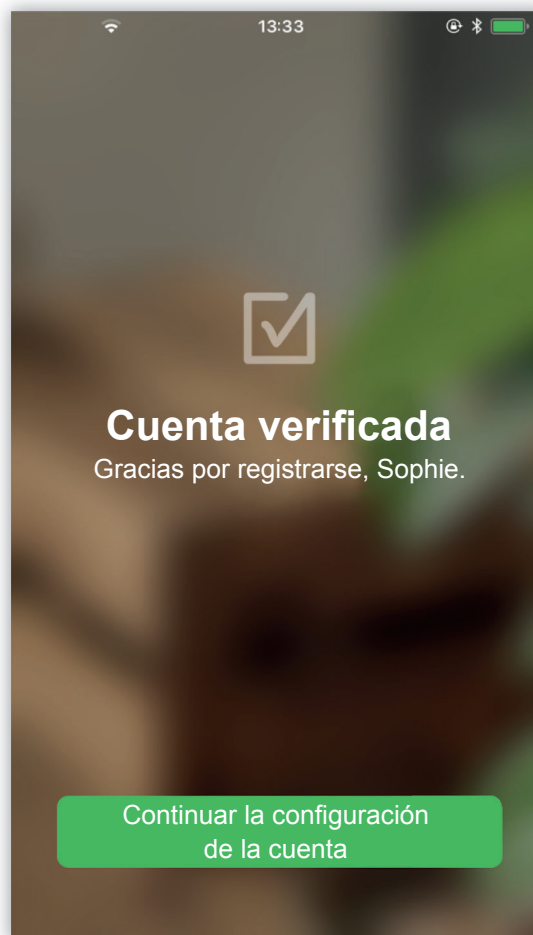
La aplicación Wiser le guiará por el proceso de registro paso a paso.

- Introduzca su nombre.
- Introduzca su dirección de correo electrónico.
- Seleccione una contraseña. La seguridad de la contraseña se comprueba a medida que se va introduciendo.
- Acepte las condiciones generales.
- Confirme el registro mediante el enlace que se le enviará al correo electrónico.

Una vez que ya se haya registrado correctamente, podrá iniciar sesión en Wiser utilizando su nombre y contraseña.



- No se le pedirá que vuelva a iniciar sesión a no ser que cierre explícitamente la sesión en la aplicación Wiser. Si solo cierra la aplicación Wiser, sus datos de inicio de sesión permanecerán activos.
- Si en algún momento olvida su contraseña, podrá restablecerla con facilidad y elegir una nueva contraseña.



Configuración de la autorización de acceso a la localización GPS

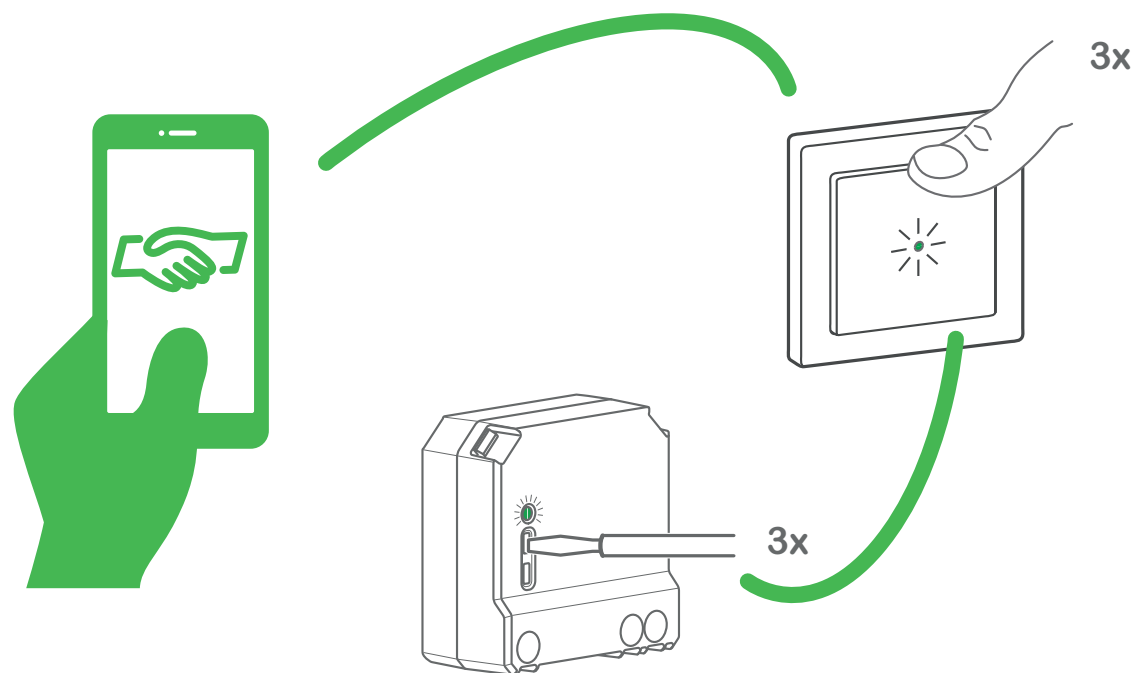
Cuando inicie sesión en la **Wiser app** (*Aplicación Wiser*), le pedirá permiso para acceder a su conexión de Bluetooth y localización de GPS. La autorización para acceder a su localización GPS es necesaria para usar la función Astro, (amanecer / atardecer) y es un requisito previo del sistema operativo Android para buscar de forma activa dispositivos Bluetooth. Por tanto, es imprescindible permitir el acceso a la localización GPS para vincular los dispositivos.



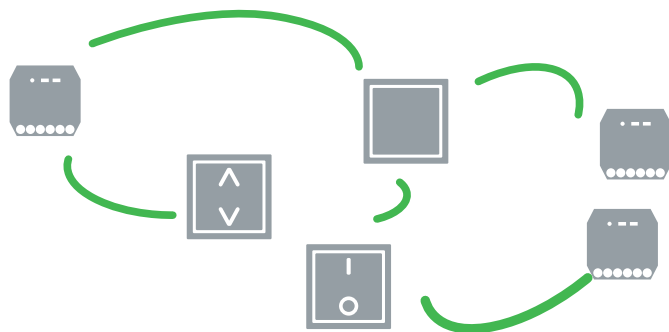
Ayuda con el funcionamiento de la aplicación Wiser

La aplicación Wiser le ayuda con la configuración de su sistema Wiser mediante instrucciones paso a paso.

Asimismo, le facilita explicaciones sobre el manejo del sistema y sobre funciones especiales.



Vinculación entre dispositivos Wiser



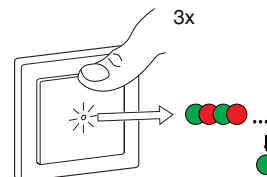
También puede controlar un dispositivo Wiser usando otro, con total independencia de la aplicación Wiser. Para ello, solo hace falta vincular los dos dispositivos por Bluetooth.

Tenga en cuenta que únicamente puede vincular dispositivos Wiser funcionalmente idénticos, por ejemplo, dispositivos de iluminación Wiser con otros dispositivos de iluminación Wiser o dispositivos Wiser para el control de persiana entre sí.

Vinculación en dos sencillos pasos

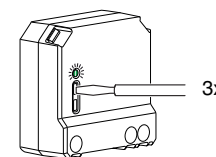
El proceso de vinculación es idéntico para todos los dispositivos Wiser.

- 1 Active el modo de vinculación en el dispositivo de control, p. ej., un módulo para pulsador. Para ello, pulse 3 veces el pulsador de vinculación.



El diodo LED de estado parpadea de forma alterna en rojo y verde.

- 2 Active el modo de vinculación en los dispositivos que desea controlar, p. ej., módulos. Para ello, pulse 3 veces el pulsador de vinculación.



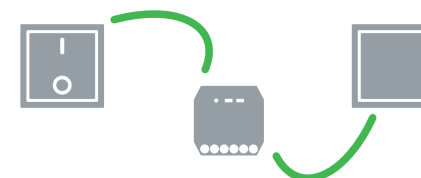
Una vez realizada correctamente la vinculación, los diodos LED de los dispositivos parpadean en verde 4 veces. Las cargas conectadas se conmutarán brevemente como confirmación de que el proceso ha salido bien.

¿Fallo en la vinculación?

Si se produce un fallo en el intento de vinculación, los diodos LED del dispositivo parpadearán 4 veces en rojo. Las cargas conectadas no reaccionan.

En este caso, repita el proceso de vinculación.

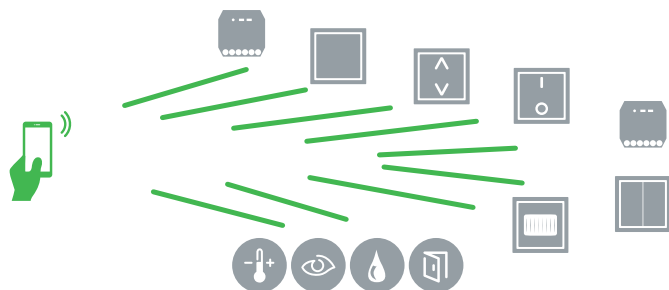
Vinculación recíproca



Puede ajustar también una conexión de vinculación recíproca entre dos o más dispositivos Wiser. Esto significa que los dispositivos se controlarán entre sí de forma similar a un sistema de interruptores alternantes. Para ello, repita el proceso de vinculación para cada dispositivo Wiser adicional.

- La comunicación por Bluetooth es un ajuste de fábrica de todos los dispositivos Wiser.
- Puede vincular un máximo de 10 dispositivos Wiser entre sí.
- Preste atención al orden en que vincula los dispositivos.
- Mantenga ambos dispositivos dentro de sus rangos de Bluetooth durante el procedimiento.
- El modo de vinculación permanece activo durante 30 s o hasta que el dispositivo se vincula. Solo se puede vincular un dispositivo cada vez. Es necesario repetir el proceso en cada dispositivo Wiser.

Vinculación de dispositivos Wiser con la aplicación



Si desea controlar sus dispositivos Wiser con total comodidad desde su smartphone, puede vincularlos a la aplicación Wiser por Bluetooth.

Vinculación en cuatro sencillos pasos

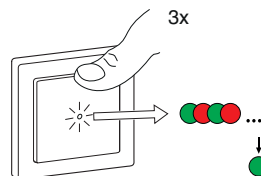
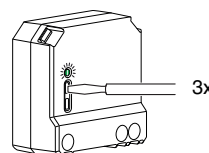
El proceso de vinculación es idéntico para todos los dispositivos Wiser.

Para ello, en primer lugar deberá instalar la **Aplicación Wiser** y crear una cuenta de usuario. La aplicación Wiser lo dirigirá a través del procedimiento de vinculación paso a paso.

- ① Abra la aplicación Wiser.
- ② Seleccione la función «Añadir nuevos dispositivos».
- ③ Seleccione el tipo de dispositivo correcto.



- ④ Active el modo de vinculación en los dispositivos Wiser que desee añadir. Para ello, presione 3 veces el pulsador de vinculación.



Una vez realizada correctamente la vinculación, los diodos LED de los dispositivos parpadean en verde 4 veces. Las cargas conectadas se conmutarán brevemente como confirmación de que el proceso ha salido bien.

¿Fallo en la vinculación?

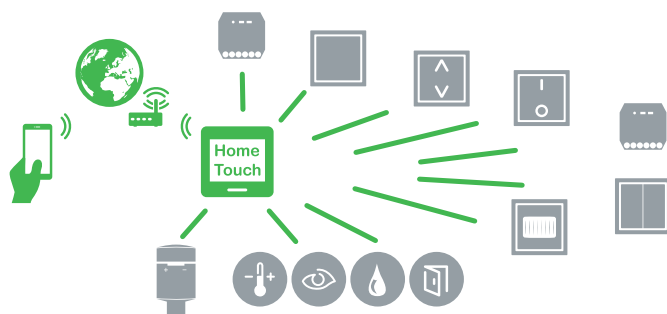
Si se produce un fallo en el intento de vinculación, los diodos LED del dispositivo parpadearán 4 veces en rojo. Las cargas conectadas no reaccionan.

La aplicación Wiser también le informará del fallo de la vinculación. En este caso, repita el proceso de vinculación.



- La comunicación por Bluetooth es un ajuste de fábrica de todos los dispositivos Wiser.
- Puede vincular un máximo de 10 smartphones al dispositivo Wiser.
- Mantenga ambos dispositivos dentro de sus rangos de Bluetooth durante el procedimiento.
- El modo de vinculación permanece activo durante 30 s o hasta que el dispositivo se vincula. Solo se puede vincular un dispositivo cada vez. Es necesario repetir el proceso en cada dispositivo Wiser.

Vinculación de dispositivos Wiser con la aplicación



Si desea conectar dispositivos Wiser entre sí en un sistema de control de hogar, primero tendrá que seguir los pasos que se indican en [Configuración de Wiser Home Touch](#) y vincularlos a la aplicación Wiser.

Una vez que lo haya hecho, podrá vincular también el resto de sus dispositivos Wiser con Wiser Home Touch. Esto también se realiza a través de la aplicación Wiser.

El proceso de vinculación para los dispositivos Wiser es idéntico al que se utiliza para un **Control de habitación** con la aplicación Wiser.

Conversión de dispositivos Wiser

Para utilizar sus dispositivos Wiser con un sistema de control de hogar, tienen que convertirse mediante una actualización de firmware. Después de hacer esto, ya no podrá vincular estos dispositivos por Bluetooth.

Con la aplicación Wiser, es sencillo realizar la actualización.

Dependiendo de cómo esté configurado su sistema Wiser, puede hacerlo de dos maneras:

Configuración de un sistema Wiser nuevo como su sistema de control de hogar

Si configura un sistema de control de hogar con Wiser Home Touch desde el principio, todos los dispositivos Wiser cambiarán al control de hogar en cuanto se vinculen con la aplicación Wiser. No se requiere ninguna otra acción.

En este caso, inicie la vinculación de sus dispositivos con Wiser Home Touch.

Actualización de un sistema de control de habitación a control de hogar

Si amplía su sistema de control de habitación en un sistema de control de hogar utilizando Wiser Home Touch, todos los dispositivos Wiser del sistema de control de habitación vinculados con la aplicación Wiser serán detectados por Wiser Home Touch. A continuación puede iniciar el proceso de conversión una vez en la aplicación Wiser para todos los dispositivos Wiser que se hayan detectado. El resto se realiza automáticamente.



- Cuando convierte sus dispositivos Wiser en un sistema de control de hogar, se pierden todos los momentos de los dispositivos Wiser programados previamente y sus conexiones con el sistema de control de habitación.
- Durante la conversión de los dispositivos Wiser, su smartphone debe permanecer dentro del alcance del router Wi-Fi y dentro del alcance del Bluetooth de los dispositivos Wiser.



Ayuda en la aplicación de Wiser

Todos los pasos necesarios para vincular y convertir dispositivos Wiser se explican en detalle en la aplicación Wiser.

Actualización de firmware

Una vez que sus dispositivos Wiser estén vinculados a la aplicación Wiser, se actualizarán cada cierto tiempo. Esto garantiza una mejora continua, la máxima compatibilidad con nuevos smartphones y una funcionalidad expandida.

Las actualizaciones del dispositivo se realizan mediante la actualización de la aplicación Wiser. Por eso es importante asegurarse de que la aplicación Wiser de su smartphone esté siempre actualizada.

Restablecimiento de un dispositivo

En determinados casos puede ser necesario restablecer su dispositivo Wiser. Hay tres formas de hacerlo.

Eliminación de los datos de vinculación

Posibles aplicaciones:

- Ha vinculado varios dispositivos Wiser y desea eliminar un dispositivo Wiser de este sistema de control de habitación.

Efectos:

- Elimina todos los datos de la conexión por Bluetooth, salvo la conexión con la aplicación Wiser.

Utilice el pulsador de vinculación del dispositivo para esta función.

- ① Pulse el pulsador 3 veces consecutivas rápidamente.
- ② A continuación, mantenga pulsado el pulsador durante más de 6 segundos.

El diodo LED de estado se ilumina una vez en verde.

- ③ Cuando esto suceda, suelte el botón.

El diodo LED se apaga. Se han eliminado los datos de conexión Bluetooth del dispositivo.

Restablecer los ajustes de fábrica

Posibles aplicaciones:

- Si desea eliminar sus ajustes
- Si desea eliminar su dispositivo Wiser de un sistema de control de habitación

Efectos:

- Elimina todos los ajustes
- Elimina todos los momentos
- Elimina todos los datos de conexión

Utilice el pulsador de vinculación del dispositivo para esta función.

- ① Pulse el pulsador 3 veces consecutivas rápidamente.
- ② A continuación, mantenga pulsado el pulsador durante más de 10 segundos.

El diodo LED de estado parpadeará lentamente en rojo.

- ③ Cuando esto suceda, suelte el botón.

El diodo LED de estado se iluminará entonces de forma continua en rojo. Ahora se ha restablecido la configuración por defecto del dispositivo.

Cambio entre el modo de control de habitación (Bluetooth) y de hogar

Posibles aplicaciones:

- Si desea cambiar su dispositivo Wiser del modo de control de habitación al modo de control de hogar
- Si desea retirar su dispositivo Wiser de un sistema de control de hogar y restablecer su estado original (control de habitación)

Efectos:

- Elimina todos los ajustes y conexiones del mismo modo que en el caso de un restablecimiento de fábrica
- Cambio entre el modo de control de habitación (Bluetooth) y de hogar

Utilice el pulsador de vinculación del dispositivo para esta función.

- ① Pulse el pulsador 3 veces consecutivas rápidamente.
- ② A continuación, mantenga pulsado el pulsador durante más de 20 segundos.

El diodo LED de estado parpadea en rojo, primero lentamente y después rápidamente tras 10 segundos.

- ③ Cuando esto suceda, suelte el botón.

El diodo LED de estado se iluminará entonces de forma continua en rojo. El dispositivo habrá cambiado del modo de control de habitación al de hogar.

 En caso de que realice un **Restablecimiento de ajustes** en la aplicación Wiser, una opción que se encuentra en **Ajustes avanzados**, dicho restablecimiento mantendrá la conexión Bluetooth con el dispositivo.



Familiarización con Wiser Home Touch

Wiser Home Touch es el núcleo central de su sistema Wiser. Conecta sus productos Wiser entre sí para que pueda controlarlos desde el lugar que prefiera usando la aplicación Wiser.

Wiser Home Touch es mucho más que una interfaz entre los dispositivos. Gracias a su pantalla táctil a todo color, también puede usarse como controlador cuando no tenga su smartphone a mano.

Modos *En casa* / *Ausente* / *Sueño*

Ajuste todos sus dispositivos Wiser al mismo modo solo con tocar en la pantalla de Wiser Home Touch.

Momentos

Cargue sus momentos favoritos tras configurarlos en la aplicación Wiser

Termostato inteligente

Cuando se usa en combinación con el sistema de control de calefacción Wiser, Wiser Home Touch se convierte en un termostato inteligente para su hogar.



Instalación de Wiser Home Touch

Antes de su instalación, lea las instrucciones de funcionamiento adjuntas a su Wiser Home Touch. En estas, se explican en detalle todos los pasos que tendrá que seguir.

Conexión de Wiser Home Touch con la aplicación Wiser

Una vez completada la instalación, puede conectar Wiser Home Touch a su sistema Wiser. Primero, conecte Wiser Home Touch a la aplicación Wiser.

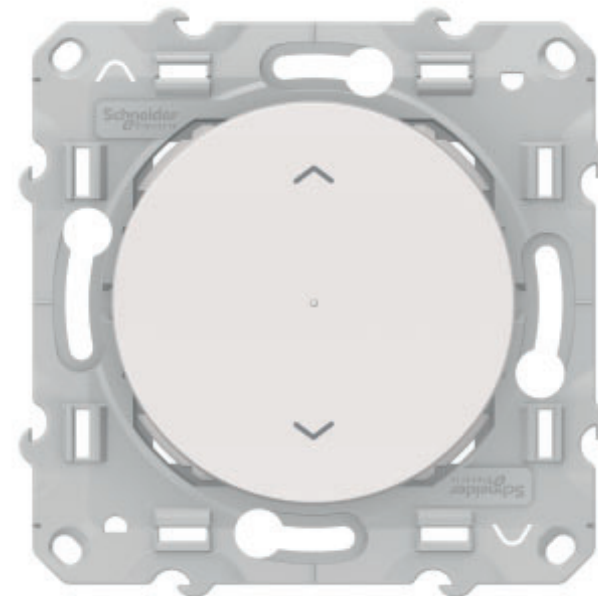
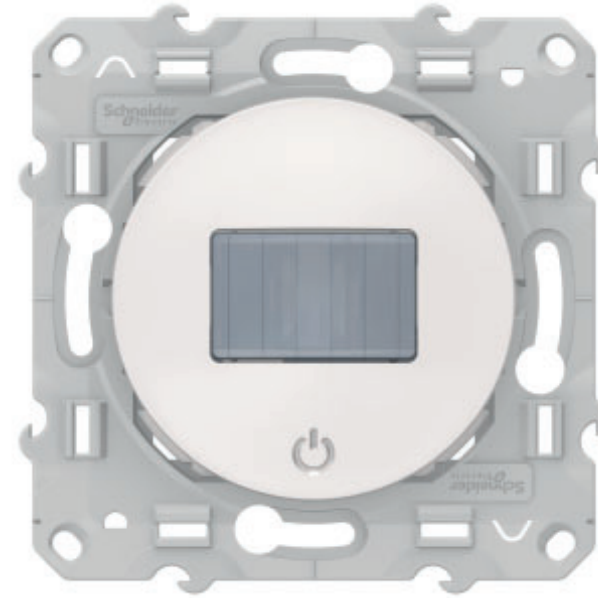
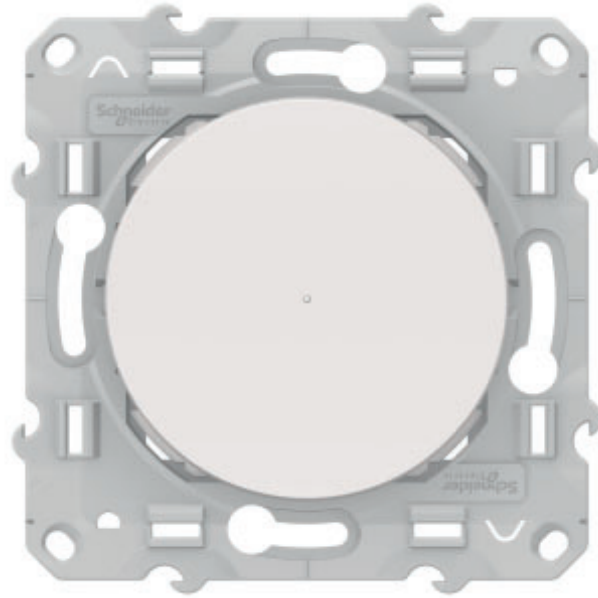
- ① Abra la aplicación Wiser.
- ② Seleccione la función «Añadir nuevos dispositivos».
- ③ Vaya a la zona **Hub** (*Núcleo*) y seleccione Wiser Home Touch.

✎ A partir de ahí, la aplicación Wiser le guiará por el resto del procedimiento de puesta en marcha paso a paso.

Conexión de Wiser Home Touch a internet

Wiser Home Touch se conecta con la aplicación Wiser e internet a través de Wi-Fi.

- ① Siga las instrucciones detalladas de la aplicación Wiser.



Información sobre los dispositivos Wiser

Puede usar los dispositivos Wiser para conectar o regular su iluminación, o para controlar los motores de sus persianas.

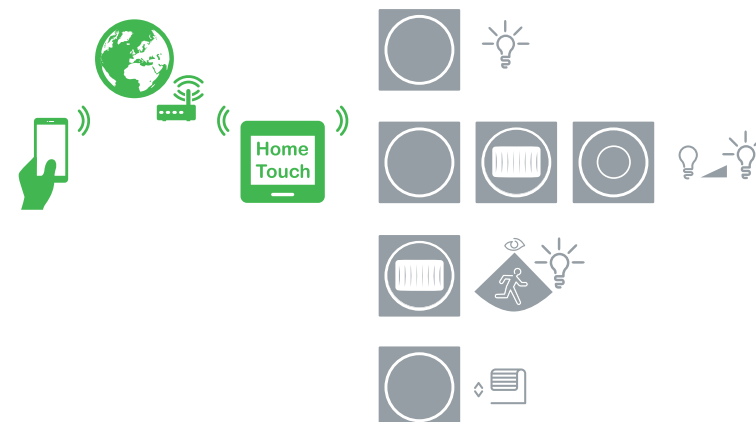
Para el manejo indirecto, puede conectar un número ilimitado de pulsadores mecánicos como unidades de extensión. La distancia máxima del cable es de 50 metros.

Puede gestionar funciones y ajustes adicionales a través de la aplicación Wiser:

- **Momentos con las funciones Astro (amanecer / atardecer)**
(todos los dispositivos Wiser)
- **Activación de la función de despertador y de sueño**
(dimmer pulsador, dimmer de giro, sensor de movimiento con dimmer)
- **Activación de la luz nocturna** (sensor de movimiento con dimmer)
- **Ajuste del temporizador con y sin preaviso**
(relé electrónico, dimmer pulsador, dimmer de giro)
- **Ajuste de la luminosidad mín. / máx.**
(dimmer pulsador, dimmer de giro, sensor de movimiento con dimmer)
- **Cambio al modo RL LED**
(dimmer pulsador, dimmer de giro, sensor de movimiento con dimmer)
- **Activación de la función de memoria**
(dimmer pulsador, dimmer de giro, sensor de movimiento con dimmer)
- **Definición de la luminosidad de encendido**
(dimmer pulsador, dimmer de giro, sensor de movimiento con dimmer)
- **Definición de la sensibilidad de la luz ambiental**
(sensor de movimiento con interruptor o dimmer)
- **Ajuste del apagado después de**
(sensor de movimiento con interruptor o dimmer)
- **Ajuste de la sensibilidad**
(sensor de movimiento con interruptor o dimmer)

- **Activación del encendido manual o del apagado automático**
(sensor de movimiento con interruptor o dimmer)
- **Selección del modo manual**
(sensor de movimiento con interruptor o dimmer)
- **Activación de la luz de orientación**
(relé electrónico, dimmer pulsador, interruptor de control de persiana)
- **Ajuste del tiempo de movimiento de las persianas**
(interruptor de control de persiana)

✎ En función de la región en la que se encuentre, las funcionalidades de los dispositivos Wiser pueden ser diferentes.



Propiedades clave

- Dispositivos de diseño familiar
- Instalación sencilla
- Facilidad de adaptación en instalaciones existentes
- Sencilla ampliación con dispositivos adicionales
- Conexión en red de dispositivos inalámbricos
- Actualizaciones de software a través de la aplicación Wiser

Además de las funciones básicas de conexión, atenuación y movimiento de las persianas, la aplicación Wiser también ofrece diversas funciones avanzadas.

Se puede establecer un **moment** (*Momento*) y un **timer with pre-warning** (*Temporizador con preaviso*).

Configuración de momentos

Puede configurar **moments** (*Momentos*). De este modo, los eventos se pueden activar con un sistema de mando temporizador. Se pueden guardar hasta 16 eventos independientes en un dispositivo Wiser por Bluetooth. Un evento siempre consta de una hora de inicio y el día / mes en el que tendrá lugar el evento. Además, puede configurar los siguientes ajustes:

- Qué va a ocurrir: encendido / apagado, valor de atenuación, función de despertador / sueño, luz nocturna, desactivación del sensor de movimiento (en función del dispositivo Wiser)?
- ¿El evento se va a ejecutar en la función Astro (amanecer / atardecer)?

La configuración se lleva a cabo en **Moments** (*Momentos*).

Activación de la función de sueño (dimmer pulsador, dimmer de giro, sensor de movimiento con dimmer)

La función de sueño garantiza que la luz se irá atenuando a lo largo de 30 minutos y después se apagará.

Todas las demás funciones (manuales, preajustadas o a través de la aplicación Wiser) cancelan la función de sueño.

En este caso, la iluminación se activa con la luminosidad máxima.

Activación de la función de despertador (dimmer pulsador, dimmer de giro, sensor de movimiento con dimmer)

La función de despertador garantiza que la luz se enciende 30 minutos antes de la hora configurada para levantarse y se va haciendo cada vez más intensa hasta llegar a la luminosidad máxima a la hora que desea levantarse.

Todas las demás funciones (manuales, preajustadas o a través de la aplicación Wiser) cancelan la función de despertador. En este caso, la iluminación se activa con la luminosidad máxima.

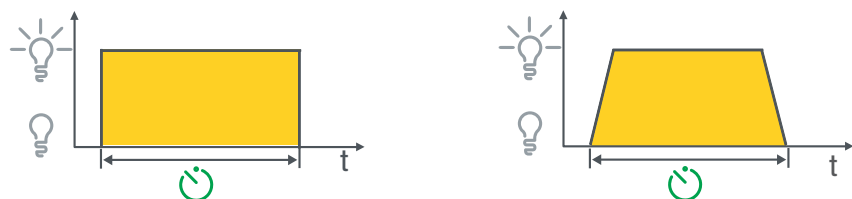
Activación de la función de luz nocturna (sensor de movimiento con dimmer)

Si la función de luz nocturna está activada, la luz no se apaga, sino que se atenúa hasta llegar al valor que se haya configurado.

En caso de detección de movimiento, la luminosidad vuelve a regularse hasta alcanzar el valor máximo o un nivel previamente ajustado.

¿Cómo funciona el temporizador?

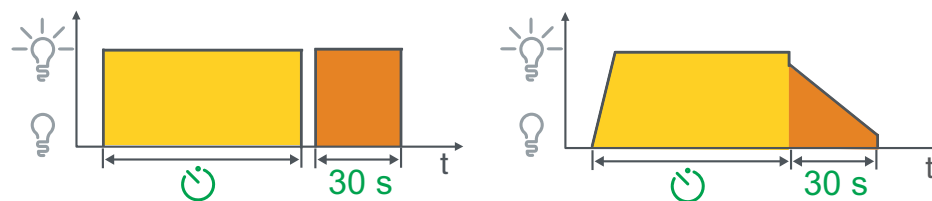
Gracias al temporizador, puede encender las bombillas solo durante el tiempo configurado de encendido. Se trata de una forma muy sencilla de configurar una función de preaviso sin utilizar un sistema automático de iluminación de escalera.



- ① Active el temporizador.
- ② Ajuste el apagado después de (1 s - 24 h).
- ③ Opcional: activación de la función de **Pre-warning** (Preaviso).

¿Qué es el tiempo de preaviso?

El tiempo de preaviso le recuerda que la lámpara se apagará en 30 segundos. En esos 30 segundos, tiene tiempo suficiente para decidir si desea reiniciar el temporizador.



En cuanto acaba el tiempo de encendido, la bombilla se apaga por un instante y luego vuelve a activarse. Es entonces cuando empieza a contar el tiempo de preaviso de 30 segundos.

Si asigna el tiempo de preaviso a un regulador, la lámpara se atenuará durante 30 segundos cuando finalice el tiempo de encendido.

Ajustes avanzados

Todos los dispositivos Wiser presentan unos **Advanced settings** (*Ajustes avanzados*) que pueden utilizarse para configurar funciones especiales.

Para acceder a las funciones especiales, siga los siguientes pasos:

- ① Abra la **Wiser app** (*Aplicación Wiser*).
- ② Abra los **Settings** (*Ajustes*) en el menú principal.
- ③ Seleccione **Manage devices** (*Gestionar dispositivos*) para abrir la vista general del dispositivo.
- ④ Seleccione el dispositivo necesario y abra su configuración.
- ⑤ Toque **Advanced settings** (*Ajustes avanzados*).

En función del dispositivo que seleccione, podrá ver los siguientes ajustes avanzados:

- **Ajuste de la luminosidad mín. / máx.**
(dimmer pulsador, dimmer de giro, sensor de movimiento con dimmer)
- **Cambio al modo RL LED**
(dimmer pulsador, dimmer de giro, sensor de movimiento con dimmer)
- **Activación de la función de memoria**
(dimmer pulsador, dimmer de giro, sensor de movimiento con dimmer)
- **Definición de la luminosidad de encendido**
(dimmer pulsador, dimmer de giro, sensor de movimiento con dimmer)
- **Definición de la sensibilidad de la luz ambiental**
(sensor de movimiento con interruptor o dimmer)
- **Ajuste del apagado después de**
(sensor de movimiento con interruptor o dimmer)
- **Ajuste de la sensibilidad**
(sensor de movimiento con interruptor o dimmer)
- **Activación del encendido manual o del apagado automático**
(sensor de movimiento con interruptor o dimmer)
- **Selección del modo manual**
(sensor de movimiento con interruptor o dimmer)
- **Activación de la luz de orientación**
(relé electrónico, dimmer pulsador, interruptor de control de persiana)
- **Tiempo de funcionamiento de persiana individual**
(interruptor de control de persiana)

Ajuste de la luminosidad mín. / máx. (dimmer pulsador, dimmer de giro, sensor de movimiento con dimmer)

Puede limitar el rango de atenuación configurando la luminosidad mínima y máxima. Esto puede resultar útil si las bombillas conectadas (en concreto, las bombillas LED) parpadean con valores bajos de atenuación.

Limitar la luminosidad máxima puede resultar útil si desea reducir su consumo de energía, por ejemplo.

Cambio al modo RL LED (dimmer pulsador, dimmer de giro, sensor de movimiento con dimmer)

La mayor parte de las bombillas LED son cargas capacitivas. El regulador las detecta de forma automática y se controlan en modo RC.

Algunas bombillas LED funcionan mejor en el modo inductivo. En esos casos puede activar el modo RL LED si el fabricante de la lámpara lo recomienda o indica expresamente.

 En el modo de carga RL LED, las bombillas LED solo se pueden conectar como máximo al 10 % de la carga máxima permitida del regulador.

Activación de la función de memoria (dimmer pulsador, dimmer de giro, sensor de movimiento con dimmer)

Si la función de memoria está activada, el regulador registra el último nivel de luminosidad configurado. La función de memoria se activa automáticamente cuando se desactiva la luminosidad de encendido.

Ajuste de la luminosidad de encendido (dimmer pulsador, dimmer de giro, sensor de movimiento con dimmer)

Con la luminosidad de encendido activada, puede determinar el nivel de luminosidad con el que se encienden las bombillas. Por ejemplo, puede configurar la iluminación del vestíbulo o el cuarto de baño para que las luces se enciendan con un nivel de luminosidad reducido a fin de que sus ojos tengan tiempo para adaptarse.

Ajuste de la sensibilidad de la luz ambiental (sensor de movimiento con interruptor o dimmer)

Si no desea que sus cargas se conecten hasta que el nivel de luminosidad del ambiente sea inferior a un valor umbral específico, ajuste la sensibilidad de la luz ambiental en el rango 5 – 500 lux.

Ajuste del apagado después de (sensor de movimiento con interruptor o dimmer)

La función de apagado después de se utiliza para ajustar el tiempo que permanecerá activada la iluminación tras un movimiento que se detecta antes del apagado automático. Puede ajustar la duración del tiempo de encendido con un valor de entre 1 segundo y 30 minutos. El valor predeterminado son 5 minutos.

Sensibilidad (sensor de movimiento con interruptor o dimmer)

Puede ajustar la sensibilidad o el rango de su sensor de movimiento. Puede seleccionar una sensibilidad alta (opción predeterminada), media o baja.

Activación del encendido manual o del apagado automático (sensor de movimiento con interruptor o dimmer)

En modo semiautomático, la detección de movimiento solo funciona si la carga ha sido activada previamente de forma manual. La carga se desconecta de forma automática.

Modo manual (sensor de movimiento con interruptor o dimmer)

Puede desconectar y volver a conectar el sensor de movimiento según sus necesidades.

Activación de la función de la luz de orientación (relé electrónico, dimmer pulsador, interruptor de control de persiana)

El LED de estado suele indicar el estado de la carga conectada. Si la carga está conectada, el LED emite una luz roja.

También puede usar el LED como luz de orientación en estancias oscuras. En este caso, el LED emite una luz verde fija si la carga no está conectada.

Configuración del tiempo de movimiento de las persianas (interruptor de control de persiana)

Puede ajustar el tiempo de movimiento de sus persianas de forma individual. El tiempo de movimiento preajustado es de 2 minutos y el valor máximo posible es de 5 minutos. Esta función le permite mantener la persiana en la posición deseada de manera automática.

Vinculación (consulte “Vinculación de dispositivos Wiser”)

Estado	Acción del usuario	LED	Descripción
Normal			El LED está apagado. El dispositivo Wiser funciona con normalidad.
Control de habitación	Presione el pulsador 3 veces		El dispositivo Wiser está en modo de vinculación para el sistema de control de habitación (Bluetooth). El modo de vinculación se activa durante 30 segundos.
Control de habitación		 4 veces	El dispositivo Wiser se ha vinculado satisfactoriamente.
Control de habitación		 4 veces	No se ha podido vincular para el control de habitación. Vuelva a intentarlo.
Control de hogar	Presione el pulsador 3 veces		El dispositivo Wiser está en modo de vinculación para el sistema de control de hogar (con Wiser Home Touch). El modo de vinculación se activa durante 30 segundos.
Control de hogar			No se ha conseguido vincular el dispositivo para el control de hogar. Vuelva a empezar.

Restablecimiento de dispositivos (consulte “Reinicio de dispositivos Wiser”)

Estado	Acción del usuario	LED	Descripción
Eliminación de vinculación	Presione el pulsador 3 veces y manténgalo presionado 1 vez durante 6 segundos.	 1 vez	Se han eliminado los datos de conexión Bluetooth del dispositivo.
Restablecimiento de los ajustes de fábrica	Presione el pulsador 3 veces y manténgalo presionado 1 vez durante 10 segundos.	 	El dispositivo se encuentra en modo de restablecimiento. Los ajustes de fábrica se restablecen tras 10 segundos. Después, el dispositivo se reinicia.
Control de habitación (Bluetooth)	Presione el pulsador 3 veces y manténgalo presionado 1 vez durante 20 segundos.	  	El dispositivo se encuentra en modo de restablecimiento. El dispositivo se restablece en el control de habitación (Bluetooth) al cabo de 20 segundos. Después, el dispositivo se reinicia.
Restablecimiento del modo de control de hogar	Presione el pulsador 3 veces y manténgalo pulsado 1 vez durante 20 segundos.	  	El dispositivo se encuentra en modo de restablecimiento. El dispositivo cambia al modo de control de hogar al cabo de 20 segundos. Después, el dispositivo se reinicia.

Relé electrónico

Estado	Acción del usuario	LED	Descripción
Normal	Pulsador o unidad de extensión: 1 pulsación corta. Smartphone: Utilice la aplicación Wiser		La carga está conectada.
			La carga está desconectada.

Dimmer pulsador

Estado	Acción del usuario	LED	Descripción
Normal	Pulsador o unidad de extensión: 1 pulsación corta. Smartphone: Utilice la aplicación Wiser		La carga está conectada.
			La carga está desconectada.
	Pulsador o unidad de extensión: Mantener pulsado Smartphone: Utilice la aplicación Wiser		La carga se regula con mayor o menor intensidad.
	Presione el pulsador inferior 14 veces.	 3 veces	El dispositivo ha cambiado de modo de funcionamiento y ahora se encuentra en modo RL LED.
		 1 vez	El dispositivo ha cambiado de modo de funcionamiento y ahora se encuentra en modo de detección automática de carga.

Dimmer de giro

Estado	Acción del usuario	LED	Descripción
Normal	Botón giratorio o unidad de extensión: 1 pulsación corta. Smartphone: Utilice la aplicación Wiser		La carga está conectada / desconectada.
	Botón giratorio o unidad de extensión: Mantener pulsado Smartphone: Utilice la aplicación Wiser		La carga se regula con mayor o menor intensidad.
	Gire el botón giratorio hacia la derecha.		La carga se regula con mayor intensidad.
	Gire el botón giratorio hacia la izquierda.		La carga se regula con menor intensidad.
	Pulse el botón giratorio 14 veces.	 3 veces	El dispositivo ha cambiado de modo de funcionamiento y ahora se encuentra en modo RL LED.
		 1 vez	El dispositivo ha cambiado de modo de funcionamiento y ahora se encuentra en modo de detección automática de carga.

Sensor de movimiento

Estado	Acción del usuario	LED	Descripción
Normal	Pulsador o unidad de extensión: 1 pulsación corta. Smartphone: Utilice la aplicación Wiser		La carga está conectada / desconectada.

Sensor de movimiento con regulador

Estado	Acción del usuario	LED	Descripción
Normal	Pulsador o unidad de extensión: 1 pulsación corta. Smartphone: Utilice la aplicación Wiser		La carga está conectada / desconectada.
	Pulsador o unidad de extensión: mantener pulsado Smartphone: Utilice la aplicación Wiser		La carga se regula con mayor o menor intensidad.
	Presione el pulsador 14 veces.	 3 veces	El dispositivo ha cambiado de modo de funcionamiento y ahora se encuentra en modo RL LED.
		 1 vez	El dispositivo ha cambiado de modo de funcionamiento y ahora se encuentra en modo de detección automática de carga.

Interruptor de control de persiana

Estado	Acción del usuario	LED	Descripción
Normal	Persiana parada: Pulsador inferior o unidad de extensión inferior: 1 pulsación corta. Smartphone: Utilice la aplicación Wiser	 1 vez	La persiana baja un nivel.
	Persiana en movimiento: Pulsador o unidad de extensión: 1 pulsación corta. Smartphone: Utilice la aplicación Wiser		La persiana se detiene.
	Pulsador superior o unidad de extensión superior: Mantener pulsado Smartphone: Utilice la aplicación Wiser	 durante movimiento de persiana	La persiana sube durante el tiempo de movimiento preajustado. Si se presiona el pulsador mientras la persiana está bajando, el movimiento se detiene y la persiana comienza a subir.
	Pulsador inferior o unidad de extensión inferior: Mantener pulsado Smartphone: Utilice la aplicación Wiser	 durante movimiento de persiana	La persiana baja durante el tiempo de movimiento preajustado. Si se presiona el pulsador mientras la persiana está subiendo, el movimiento se detiene y la persiana comienza a bajar.

Seguridad cibernética

El sistema Wiser ha sido evaluado por el Laboratorio de Seguridad Global de Schneider Electric. Esta unidad independiente defiende a los sistemas frente a las amenazas actuales. Protege al sistema Wiser de los ciberataques. Los modernos sistemas de seguridad colocados entre los dispositivos Wiser, la aplicación Wiser y los servicios en la nube protegen los datos del usuario final empleando la misma tecnología de cifrado que los bancos.

La aplicación Wiser y todos nuestros productos de software se actualizan continuamente para protegerse frente a posibles riesgos de seguridad.

Nombres comerciales

- Apple®, iTunes®, App Store®, iPhone®, iPod®, iPad® y MAC OS® son nombres comerciales o marcas registradas de Apple Inc.
- Google Play™, Google Play Store™ y Android™ son nombres comerciales o marcas registradas de Google Inc.
- Wi-Fi® (WLAN) es una marca registrada de Wi-Fi Alliance.

Otros nombres comerciales y marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Schneider Electric Industries SAS

Si tiene consultas técnicas, póngase en contacto con el servicio de atención a cliente de su país.

schneider-electric.com/contact