

# Bienvenidos a Wiser

*Una guía para encontrar todo lo que necesitas saber*

Good morning, Vincent!

LIGHTS OFF

19° HEATING OFF

SHUTTERS OPEN

Home

Away

Sleep



# Guía Wiser

*Encuentra todo lo que necesitas saber*

- 1 Tendencias del Hogar conectado
- 2 Porqué un Hogar Inteligente
- 3 Como controlar Dispositivos
- 4 Control de habitación
- 5 Control del hogar
- 6 Escenas personalizadas
- 7 Controladores por voz

# Tendencias del hogar conectado en España

El mercado de Hogar conectado en España, tiene un crecimiento exponencial y en Schneider Electric queremos que nos acompañes en esta transformación para convertirnos en los referentes en el mercado Residencial, con una solución económica, sencilla de instalar y escalable a

**42.40M**

Usuarios de Internet

**91%**

Usuarios de Internet Móvil

**1.35M€**

Hogares con equipos Smarthome

**683M€**

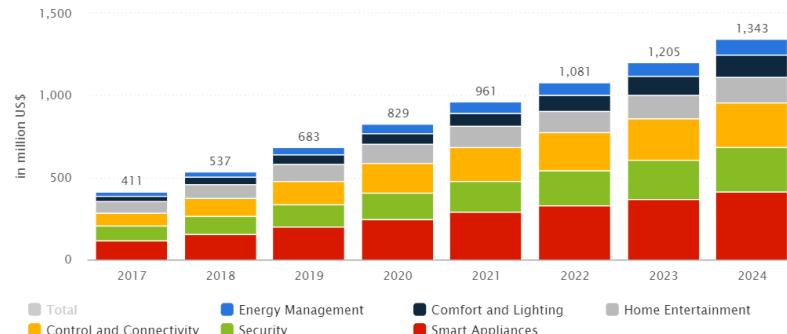
Mercado anual de dispositivos de hogar Cone

**146M€**

Mercado anual de dispositivos de Control&Conectividad

**54M€**

Mercado anual de dispositivos de Confort&Lighting



Fuente: statista.com

# Porqué un hogar Inteligente?

La [Fundación Naturgy](#) publica cada dos años un estudio del índice de Eficiencia Energética en los hogares españoles, basado en Cultura energética, Mantenimiento, Control energético y Equipamiento del hogar. Esta hecho con una encuesta a en todo el territorio nacional y como resultado obtenemos un indicativo de cuan eficiente es el comportamiento del ciudadano en su hogar. Mientras más alto es el índice, más mejoras en el hábito de consumo deben implementarse. El potencial de ahorro total es de un 27.4% discriminado así:



## Iluminación

El potencial de ahorro en Iluminación ha descendido un 6% gracias al incremento en el uso de bombillas más eficientes, siendo la tecnología Led la más usada con un 39% de uso en los hogares españoles seguido por el uso de bombillas de bajo consumo en un 34%.



## Calefacción

La Implementación de control en la calefacción puede contribuir en gran medida al ahorro en la factura. Por esto, es importante contas con sistemas que te aporten eficiencia.



## Equipamiento

El 49% de los hogares españoles, cuentan con equipos de clasificación energética A o superior y ha mejorado el conocimiento sobre el etiquetaje de eficiencia energética de los electrodomésticos en un 10% frente al 2016. Sin embargo el potencial de ahorro podría alcanzarse con una mejora en el mejor uso de los electrodomésticos de mayor consumo.



## Gestión de Consumos

La conciencia del ahorro por ajuste de potencia, la contratación de discriminación horaria que incrementa un 27% y el aumento de la capacidad de entendimiento de la factura. Es necesario evitar el uso de los electrodomésticos de mayor consumo a la vez.



Life Is On

Schneider  
Electric

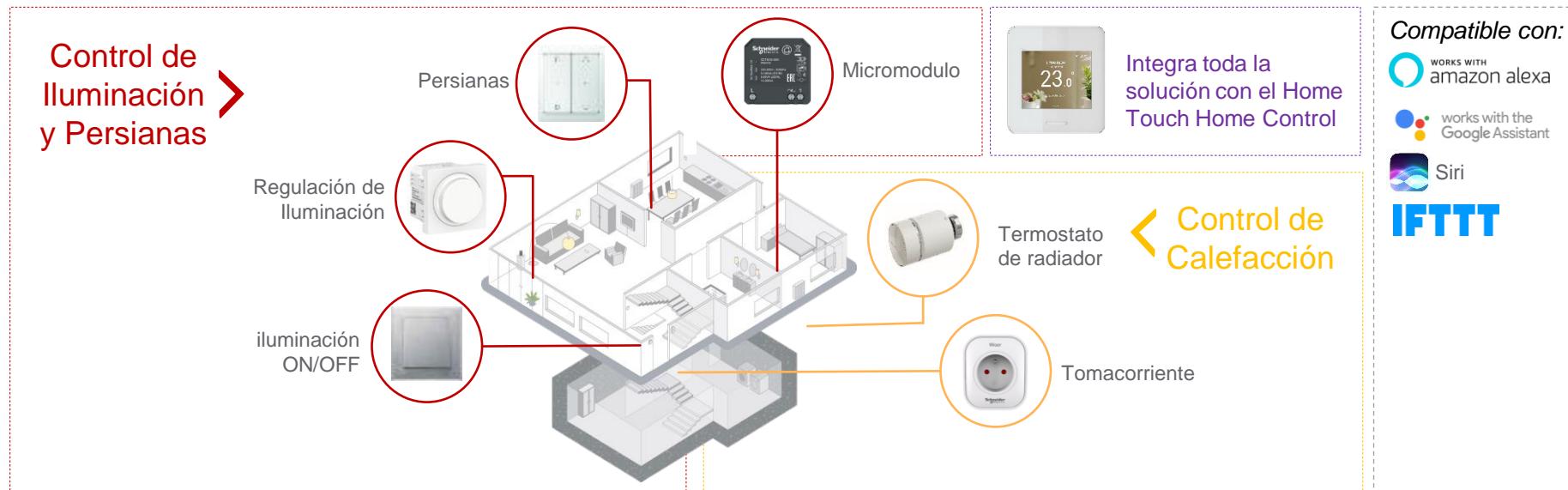
# Wiser es Una solución completa en confort para tu hogar

Wiser es la plataforma IoT que da respuesta a la conectividad en el hogar conectado.

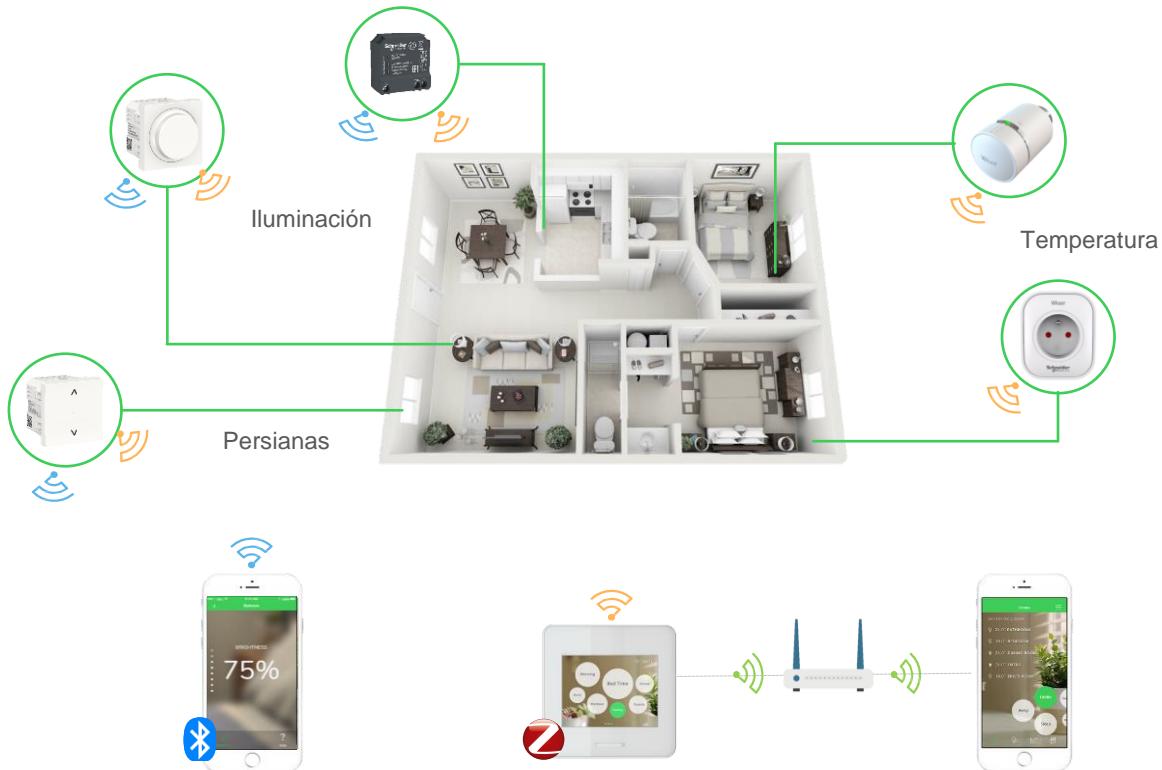
Con Wiser garantizamos dentro del hogar;

**Confort, eficiencia, seguridad y conectividad** con soluciones conectadas inteligentes.

Wiser mantiene su viabilidad en el futuro al estar basado en un sistema abierto, escalable y compatible con otros sistemas.



# Wiser - Una Oferta Sencilla, Económica y Escalable



1

## Control de Dispositivos

- Dimmerizar luces
- Encender /apagar
- Programación horaria
- Sincronización con el atardecer/amanecer

2

## Control de Habitación

- Control Individual
- Escenas-momentos
- Sincronización de Dispositivos

3

## Control del Hogar

- Control Individual de iluminación, persianas y temperatura
- Escenas-momentos
- Modo Home, Away, Sleep
- Control Remoto de tu casa



# Control de Dispositivos

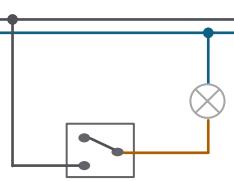


# Conexión de Dispositivos de Iluminación

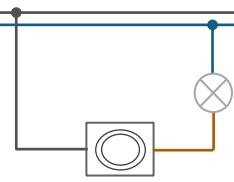
Cómo cambiar de un sistema tradicional a un sistema Inteligente

## Sistema tradicional

Sistema On/Off



Sistema Dimmer



Serie New Unica



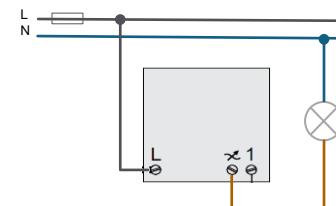
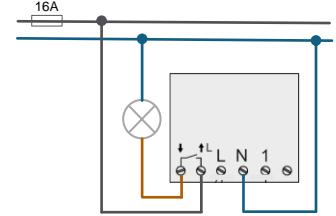
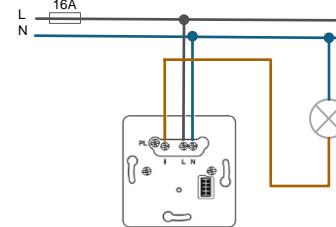
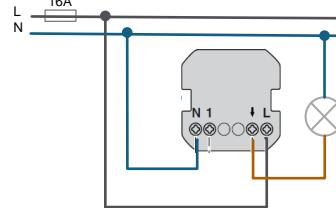
Serie Elegance



Serie Dlife



Micromódulos



# Conexión de Dispositivos de Persianas

Cómo cambiar de un sistema tradicional a un sistema Inteligente

## Sistema tradicional



Serie New Unica



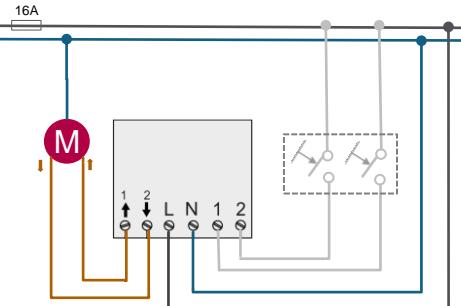
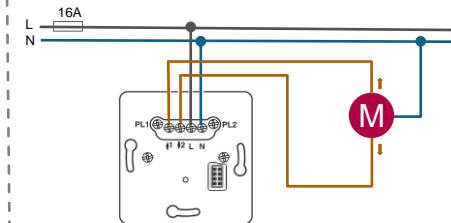
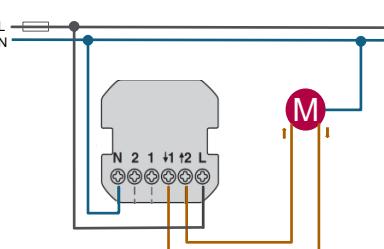
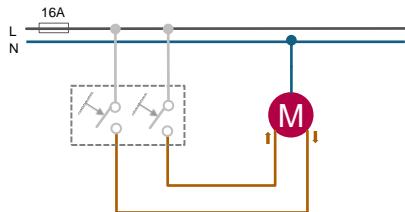
Serie Elegance



Serie Dlife



Micromódulos



# Configuración de Dispositivos

Configura los dispositivos de una manera muy sencilla

## Como Instalador Electricista



Configura los dispositivos de Wiser sin necesidad de tener una cuenta. Entrega el proyecto probado y sin complicaciones!

## Como Usuario Final



Configura los dispositivos de Wiser y saca el máximo provecho a tu instalación!

# Configuración de Dispositivos



Bluetooth®



The image displays a series of screenshots from two mobile applications for device setup: eSetup DEV and WiZer.

**eSetup DEV Screens:**

- Step 1:** "eSetup DEV" screen showing "Dispositivos de luz y persianas" (Light and shades devices) and "PowerTag Link C" (Módulo de comunicación para aplicaciones de negocios).
- Step 2:** "eSetup DEV" screen showing "Selección de dispositivo" (Select device). Under "LUZ", it lists "1-canal", "2-canales", "Regulador rotativo", and "Micro Módulo". Under "PERSIANAS Y ESTORES", it lists "1-canal" and "2-canales".
- Step 3:** "eSetup DEV" screen showing "Instale el dispositivo" (Install device). It includes a note: "Consulte la guía de instalación del dispositivo para obtener ayuda".
- Step 4:** "eSetup DEV" screen showing "Conecte el dispositivo" (Connect device). It includes a note: "Presione el centro superior de los dispositivos tres veces rápidamente".

**WiZer Screens:**

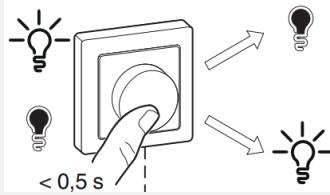
- Step 1:** "¿Qué tipo de dispositivo está añadiendo?" (What type of device are you adding?). It shows icons for "Iluminación" (Lighting), "Persianas" (Shades), "1 tecla" (1 button), "2 teclas" (2 buttons), "Micromódulo" (Micromodule), and "Regulador giratorio" (Rotary dimmer).
- Step 2:** "Conectar su dispositivo." (Connect your device). It shows a hand pressing the center of a device three times. It includes a note: "Pulse tres veces la parte superior central de su dispositivo: x3".
- Step 3:** "¿Qué área controla su dispositivo? ⓘ" (What area controls your device?). It lists "Crear una nueva habitación:" (Create a new room) and a list of rooms: "Baño", "Baño principal", "Centro de entretenimiento", "Cocina", "Comedor", "Cuarto del bebé", "Dormitorio", "Dormitorio infantil", "Dormitorio principal".
- Step 4:** "¡Dispositivo añadido!" (Device added!). It includes a note: "Su Regulador aparecerá en su aplicación como Dormitorio Regulador. Puede cambiar el nombre más tarde en Settings (Configuración)".
- Step 5:** "¿Añadir más dispositivos?" (Add more devices?). It includes a note: "Siempre puede añadir más dispositivos posteriormente desde Ajustes.".

# Acciones con Dispositivos



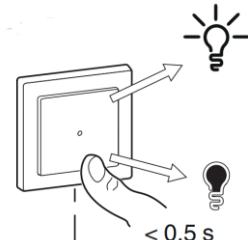
## Control Local de Dispositivos

### Regulador giratorio



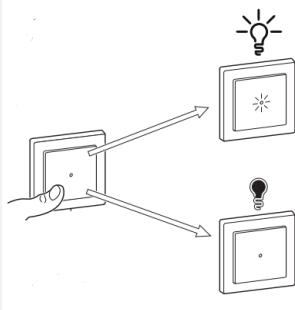
Regula el nivel de iluminación de la estancia con la función giratoria

### Regulador pulsador



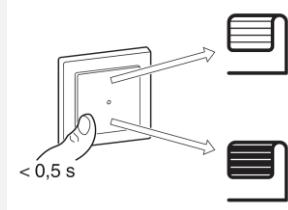
Regula el nivel de iluminación de la estancia con un toque sostenido

### Pulsador ON/OFF



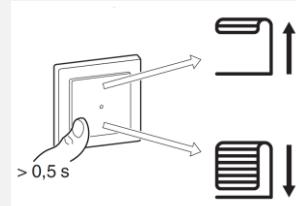
Función de encendido y Apagado simple sin posibilidad de Regulación

### Posición Parcial Persianas



Con un toque sostenido bien sea hacia arriba o hacia abajo, consigue aperturas o cierres parciales

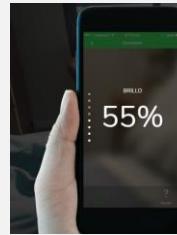
### Subir/Bajar Persianas



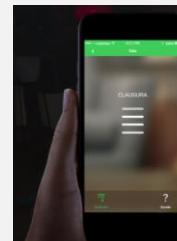
Abre o cierra totalmente con un toque tu persiana

## Control vía App

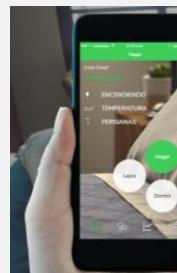
- Ajusta el brillo de la luminaria
- Haz una programación horaria para un suave despertar



- Abre o cierra las persianas en cualquier momento
- Simula presencia con programación horaria cuando no estás

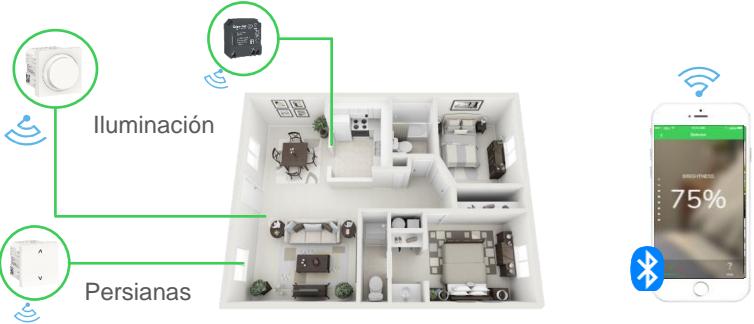


- Gracias a la compatibilidad con los asistentes de voz, crea acciones para control





# Control de Habitación



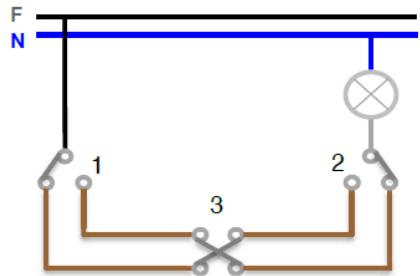
Life Is On | **Schneider**  
Electric

# Controla más de dos dispositivos - Iluminación



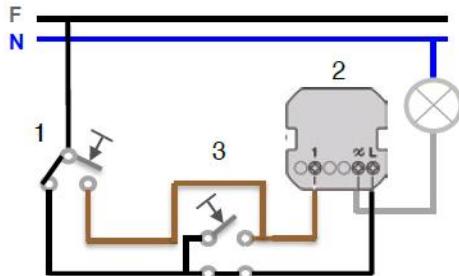
## Círculo de Cruzamiento

Instalación Tradicional



Sustitución de los mecanismos 1 y 3, por un pulsador Normalmente Abierto y el mecanismo 2 por un mecanismo Wiser.

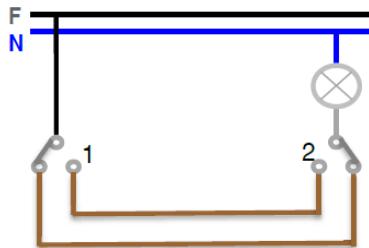
Instalación Con reguladores



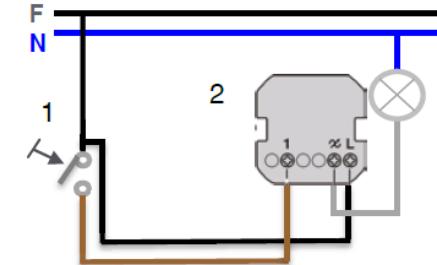
## Círculo de Comutación



Instalación Tradicional

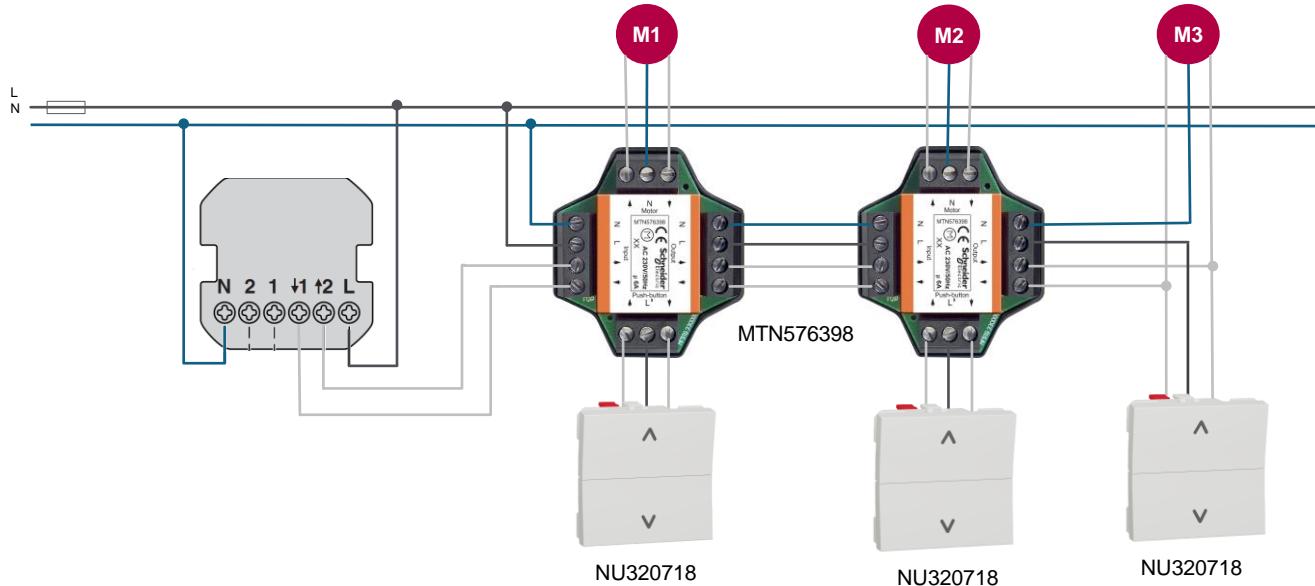


Instalación Con reguladores



Sustitución del mecanismo 1, por un pulsador Normalmente Abierto y el mecanismo 2 por un mecanismo de regulación de Wiser.

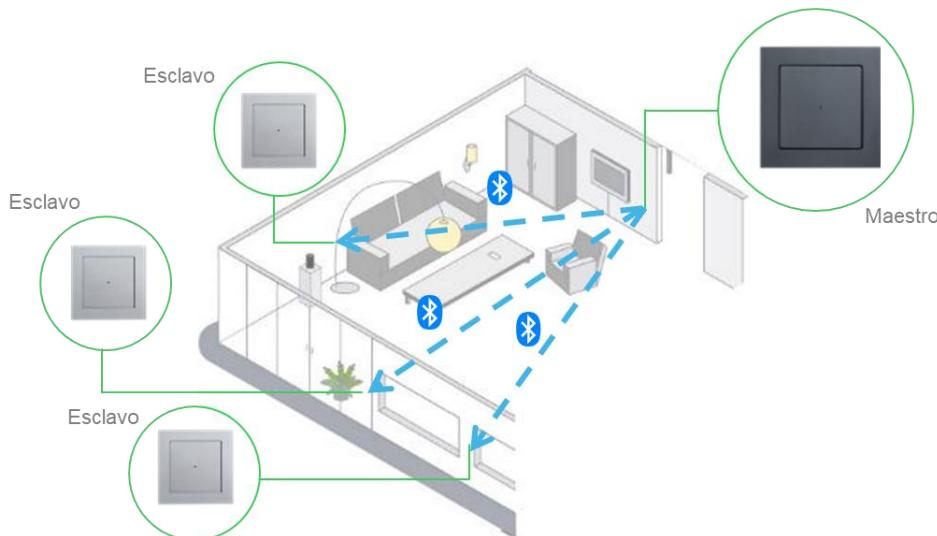
## Controla más de dos dispositivos - Persianas



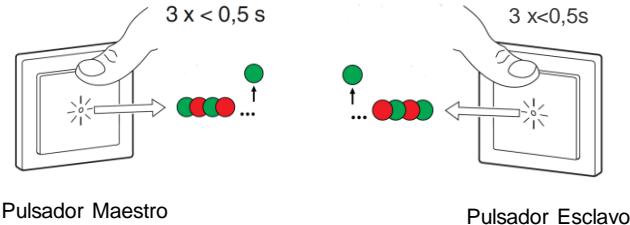
# Centralización de Dispositivos



Control Maestro desde un punto de la instalación



Sin necesidad de cableado entre ambos mecanismos, con la instalación de dos dispositivos de persianas WISER, podrás controlar la persiana desde dos puntos.



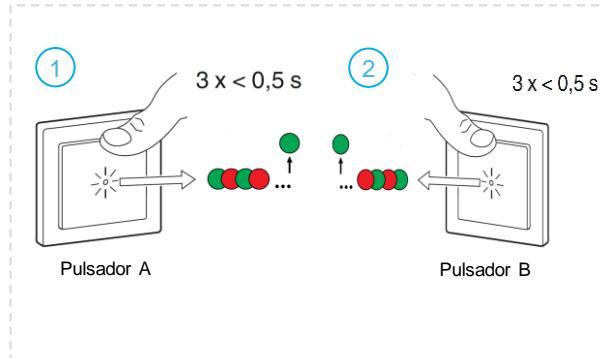
Pulsador Maestro

Pulsador Esclavo

Ajustar en modo de acoplamiento primero en el dispositivo de control Wiser y luego el dispositivo Wiser que va a controlarse.

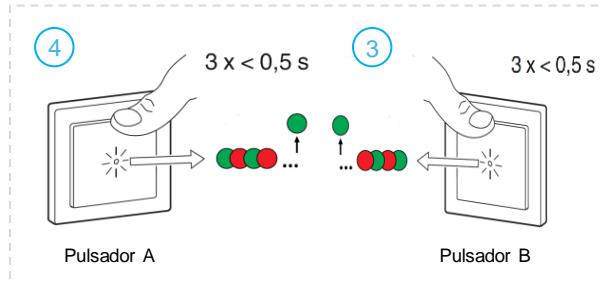
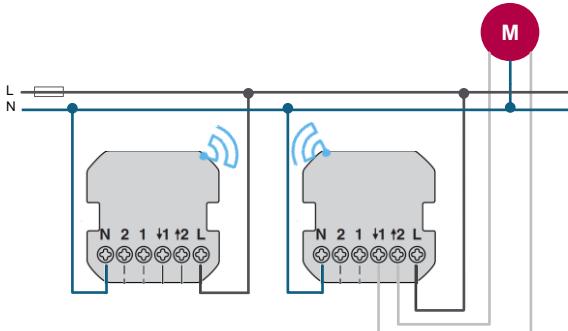
# Centralización de Dispositivos

Control de una única carga desde varios puntos de la instalación



Ajustar en modo de acoplamiento primero en el dispositivo de control master Wiser (pulsador A) y luego el dispositivo esclavo Wiser que va a ser controlado (pulsador B).

Con este procedimiento puedes centralizar el control de hasta 9 dispositivos con un solo mecanismo master. Luego, desde cada mecanismo asociado puedes hacer operaciones independientes.



Si lo que buscas es centralizar el control desde cualquier punto, una vez hecho el paso 1 y 2, repite el proceso inverso con el paso 3 y 4, en todos los mecanismos que deseas.

Ahora podrás controlar todas los dispositivos dese cualquier punto!

# Creación de Momentos

Graba acciones simultaneas con tus dispositivos y disfruta de ellas cuando lo quieras!

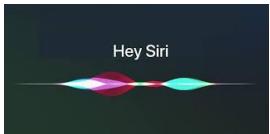


Hasta 16 escenas completamente personalizables!

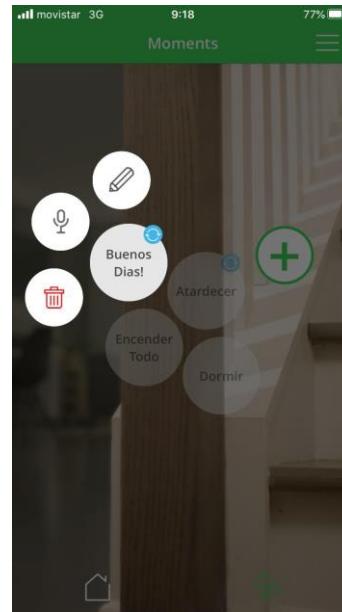
# Wiser con Asistentes por Voz

Con los asistentes de voz puedes controlar momentos creados previamente en la aplicación.

## Siri - Apple



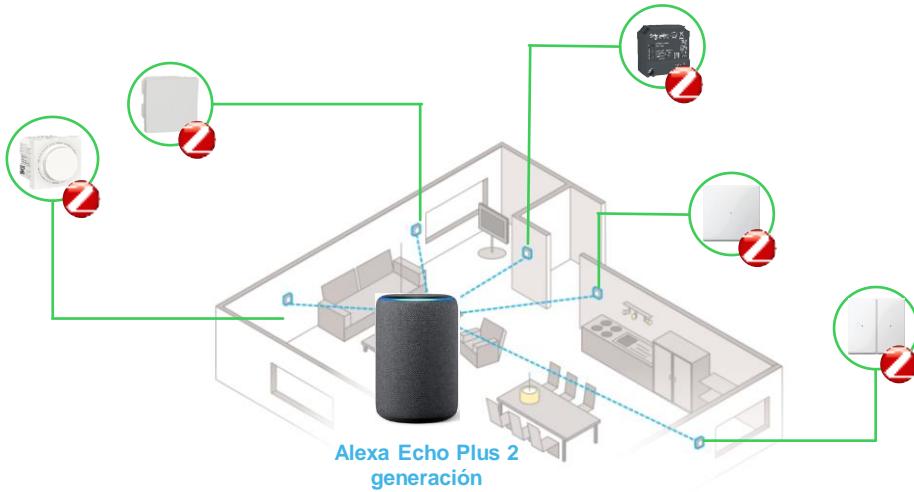
## Google Assistant



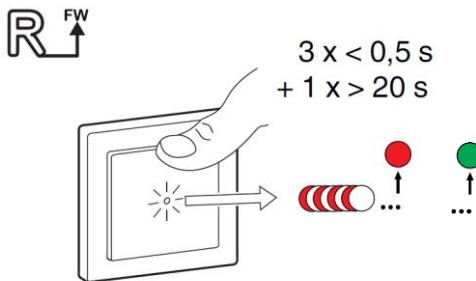
Life Is On

Schneider  
Electric

# Control de Iluminación por Voz - Alexa



Los mecanismos Wiser de iluminación pueden vincularse con dispositivos que transmitan en Zigbee como el Alexa Echo Plus 2 generación



 **Bluetooth®** →  **ZigBee®**



# Control del Hogar

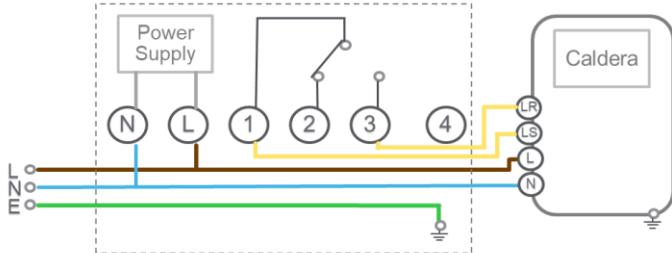


Life Is On

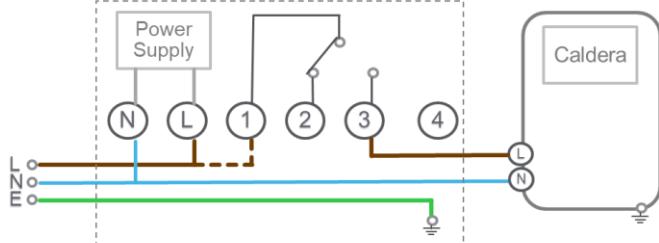
**Schneider**  
Electric

# Instalación de dispositivos de control de temperatura

Caldera con contacto libre de tensión



Caldera con contacto de tensión



El relé, contiene el contacto actuador sobre la caldera. Esto permitirá encenderla o apagarla según la necesidad del control.

# Dispositivos para el control de Calefacción

## Termostato de Radiador



- Control individual de habitaciones
- Control a través de la App
- Compatible con los controladores por voz como Alexa, Google home y Siri
- ajuste la temperatura localmente o remotamente
- Bloqueo de dispositivo

## Smartplug



- Programación de hasta 8 eventos ON/OFF por día -7 días
- Control a través de la App
- Compatible con los controladores por voz como Alexa, Google home y Siri
- Puede acoplarse al modo ausente para desconectar los aparatos eléctricos conectados
- cuenta con un extensor de alcance de señal RF incorporado que permite la conectividad con dispositivos más alejados del Heat HubR.

# Wiser HomeTouch

Proximamente.



Conectividad a la nube



Control remoto a través de la App



Crea escenas que te permitan vincular hasta 32 dispositivos



Programaciones horarias a través de la App

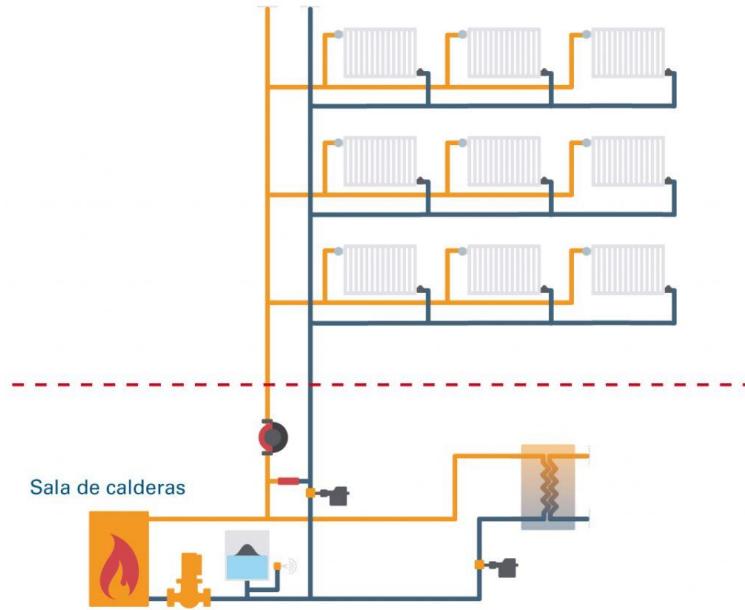


Visualiza temperatura y configura la temperatura de consigna a tu gusto desde la pantalla



Compatible con los controladores por voz como Alexa, Google Assistant y Siri

# Sistema de Calefacción por caldera Centralizada

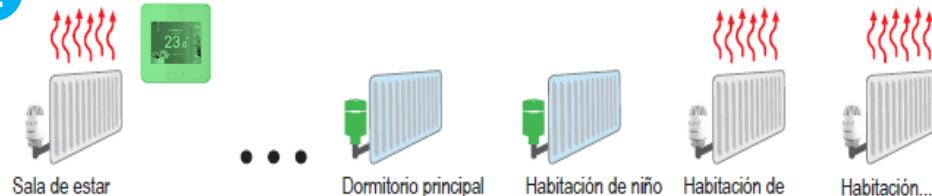


# Sistemas de calefacción con caldera independiente

1



2

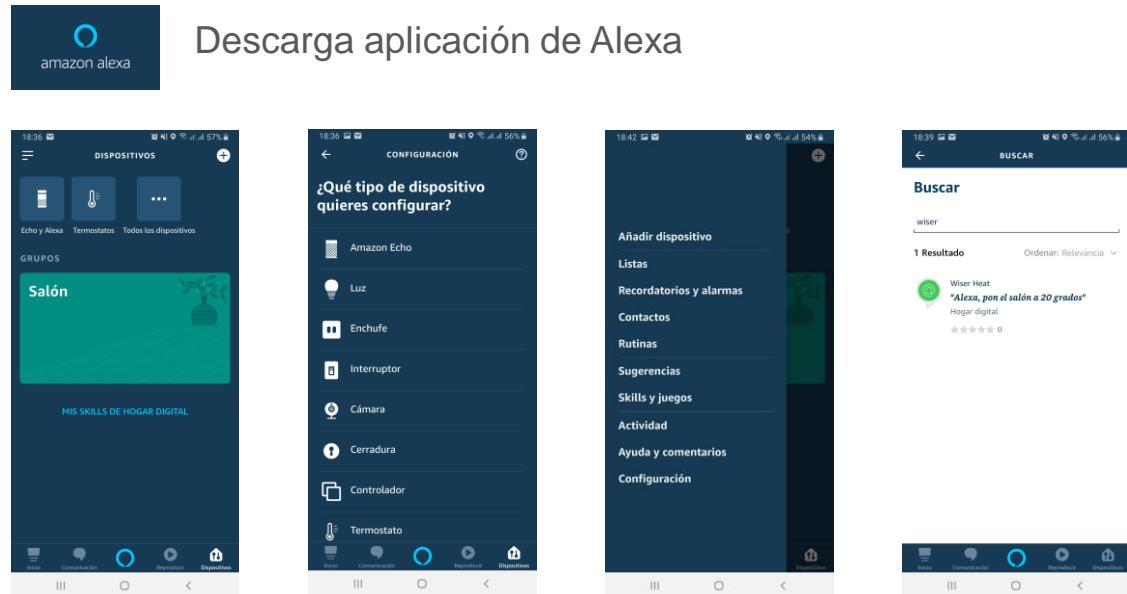


# WISER con Controladores por Voz

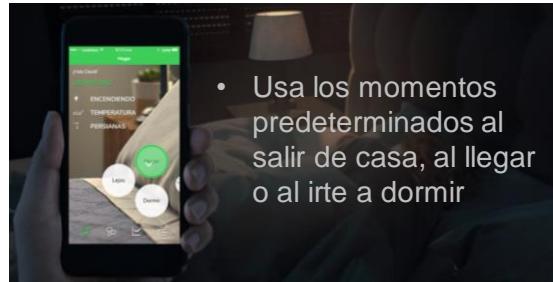
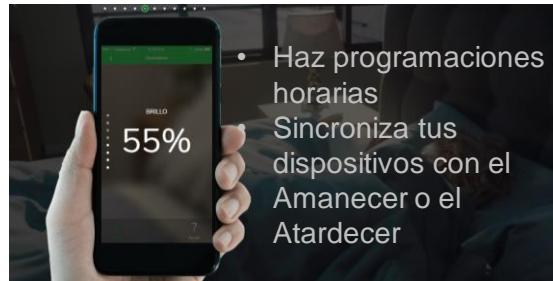
Alexa



WISER es compatible con Alexa para permitirte regular temperatura, controlar iluminación y persianas en las diferentes estancias, usando la palabra “Alexa” y una instrucción como por ejemplo: “Alexa enciende la luz del salón” o “Alexa pon la temperatura del salón a 22º”



# Una solución económica, fácil de Instalar y Configurar



Life Is On

**Schneider**  
 Electric