

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€

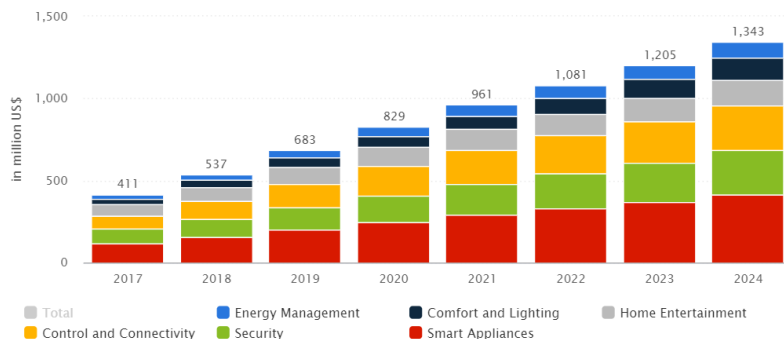
Mercado anual de
dispositivos de
hogar Cone

146M€

Mercado anual de
dispositivos de
Control&Conectividad

54M€

Mercado anual de
dispositivos de
Confort&Lighting



Fuente: statista.com

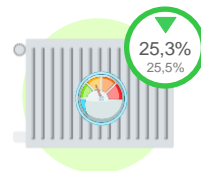
Porqué un hogar Inteligente?

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:



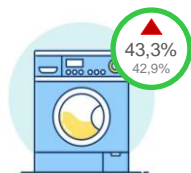
Iluminación

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 contar 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

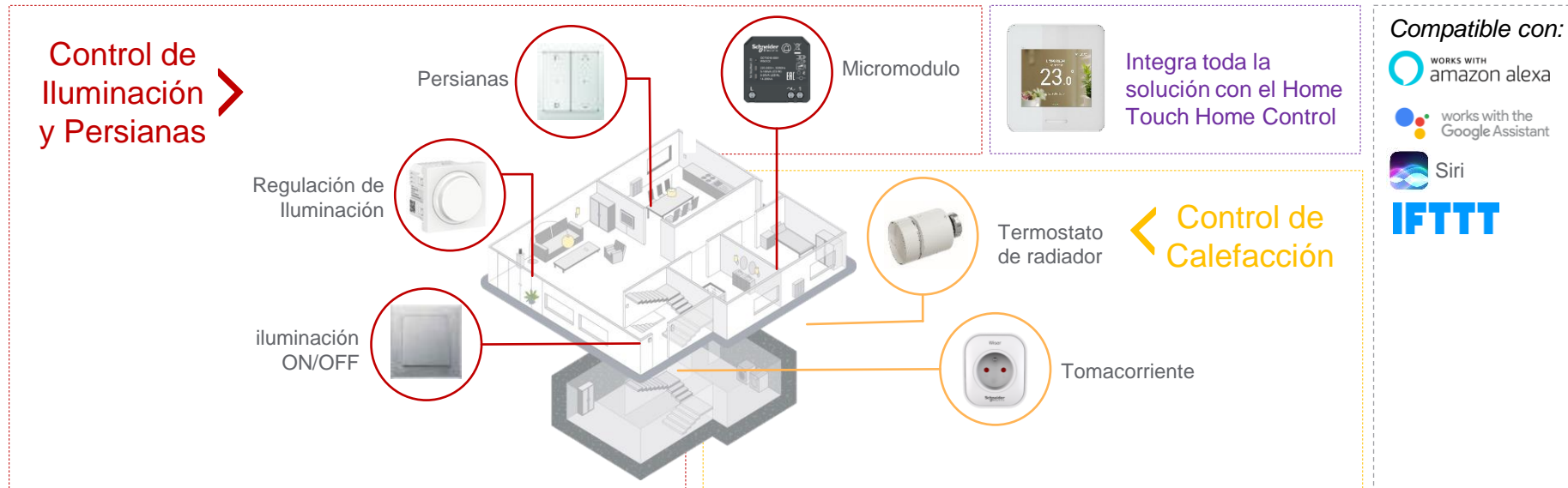
La conciencia del ahorro por ajuste de potencia, la contratación de discriminación horaria que incrementa un 27% y el aumento de la capacidad de entendimiento de la factura. Es necesario evitar el uso de los electrodomésticos de mayor consumo a la vez.

Wiser es Una solución completa en confort para tu hogar

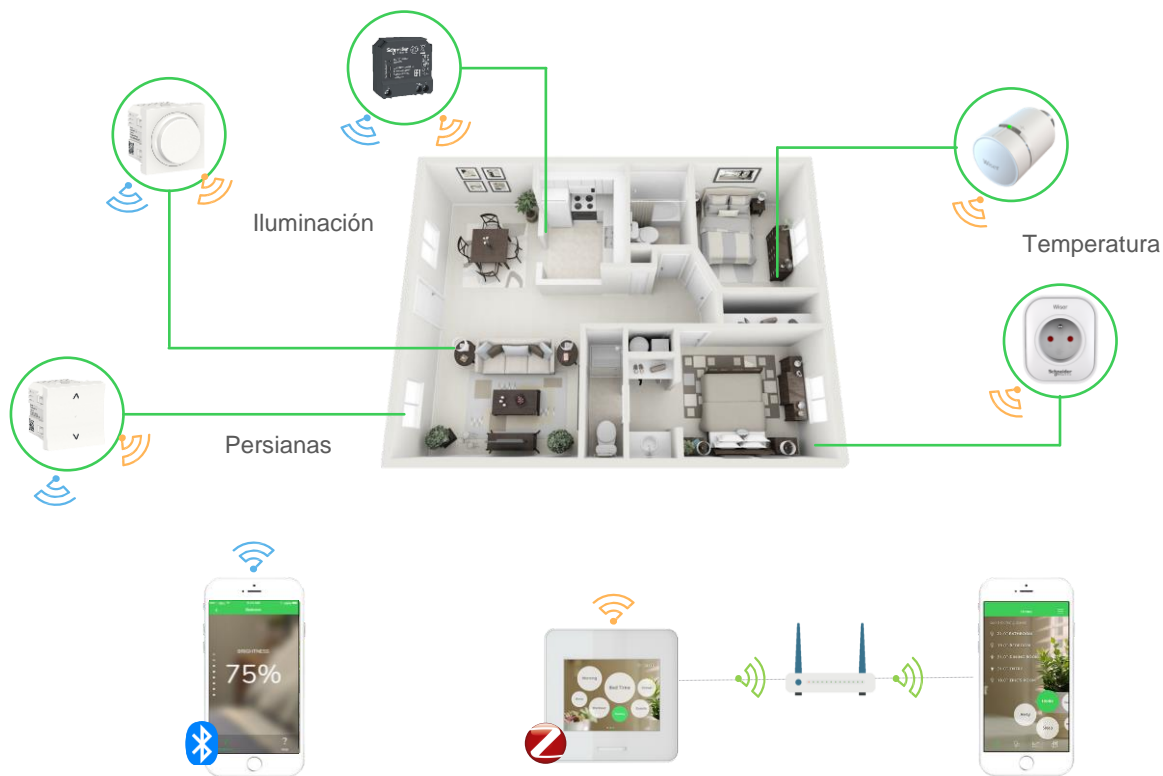
Wiser es la plataforma IoT que da respuesta a la conectividad en el hogar conectado.
Con Wiser garantizamos dentro del hogar;

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



Iluminación



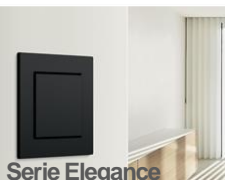
Life Is On

Schneider
Electric

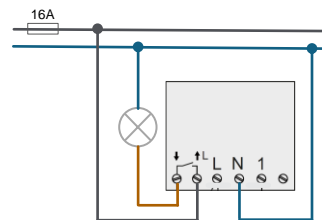
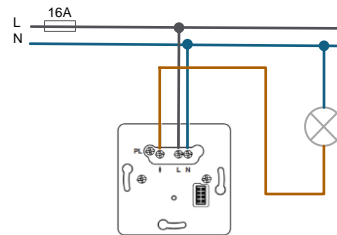
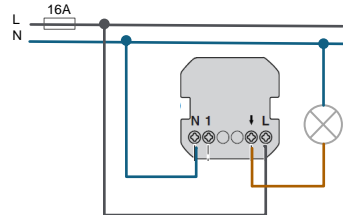
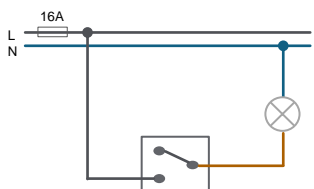
Conexión de Dispositivos de Iluminación

Cómo cambiar de un sistema tradicional a un sistema Inteligente

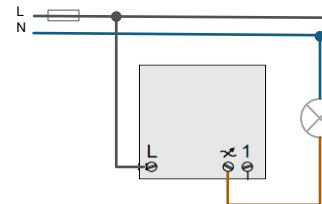
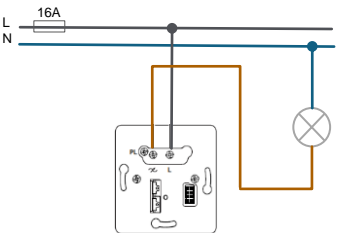
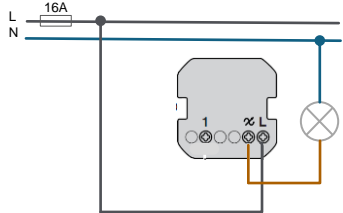
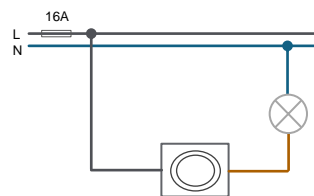
Sistema tradicional



Sistema On/Off



Sistema Dimmer



Conexión de Dispositivos de Persianas

Cómo cambiar de un sistema tradicional a un sistema Inteligente

Sistema tradicional

Serie New Unica



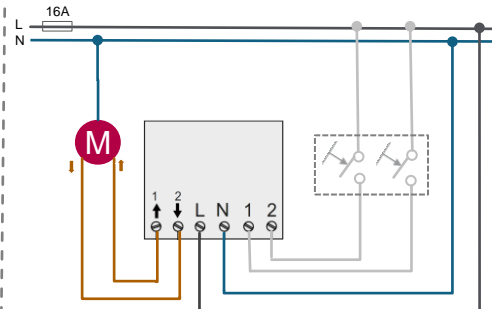
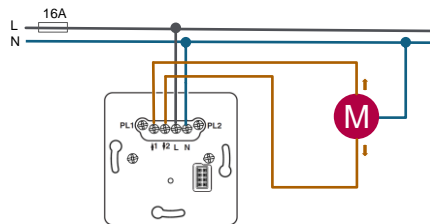
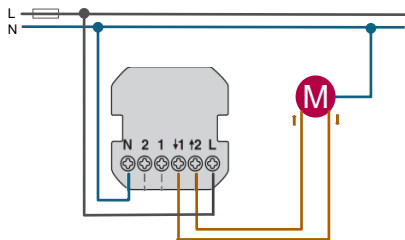
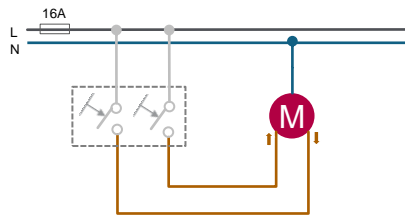
Serie Elegance



Serie Dlife



Micromódulos



Configuración de Dispositivos

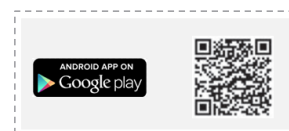
Configura los dispositivos de una manera muy sencilla

Como Instalador Electricista



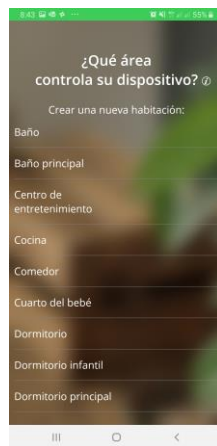
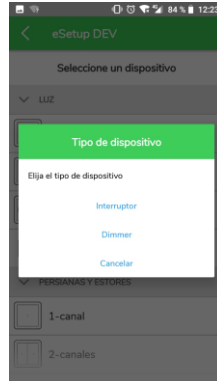
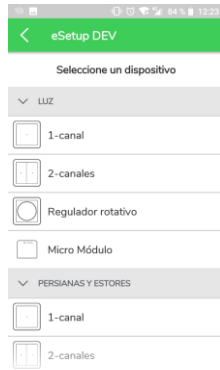
Configura los dispositivos de Wiser sin necesidad de tener una cuenta. Entrega el proyecto probado y sin complicaciones!

Como Usuario Final



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

Configuración de Dispositivos

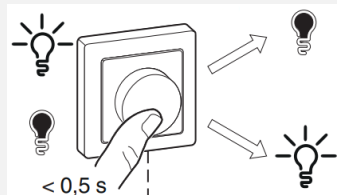


Acciones con Dispositivos



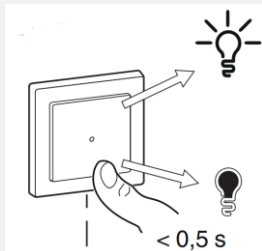
Control Local de Dispositivos

Regulador giratorio



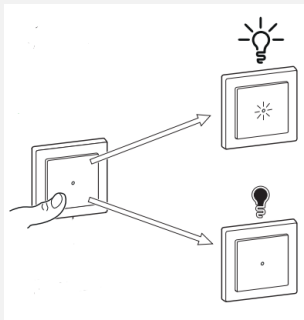
Regula el nivel de iluminación de la estancia con la función giratoria

Regulador pulsador



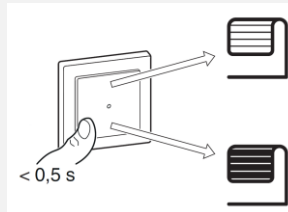
Regula el nivel de iluminación de la estancia con un toque sostenido

Pulsador ON/OFF



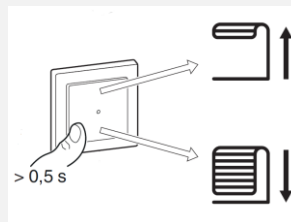
Función de encendido y Apagado simple sin posibilidad de Regulación

Posición Parcial Persianas



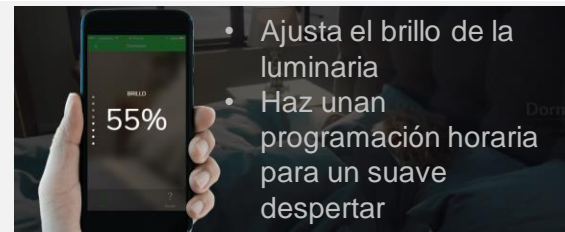
Con un toque sostenido bien sea hacia arriba o hacia abajo, consigues aperturas o cierres parciales

Subir/Bajar Persianas

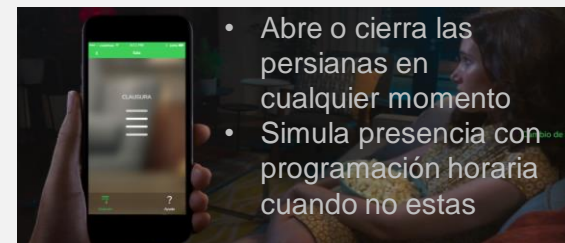


Abre o cierra totalmente con un toque tu persiana

Control vía App



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



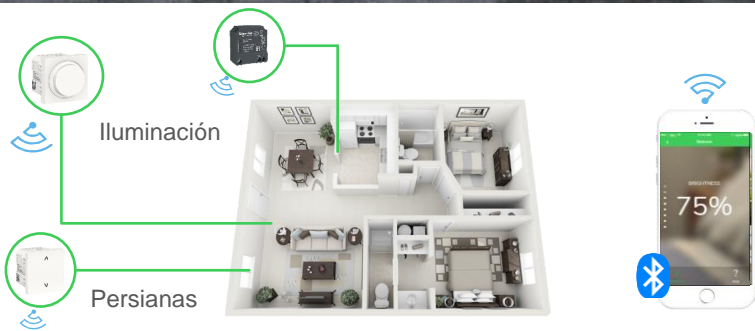
- Abre o cierra las persianas en cualquier momento
- Simula presencia con programación horaria cuando no estas



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



Control de Habitación



Life Is On

Schneider
Electric

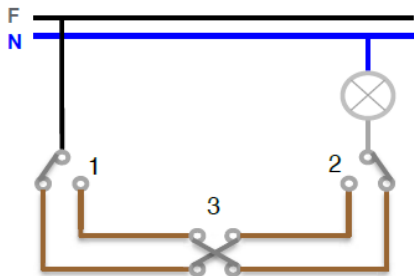
Controla más de dos dispositivos - Iluminación



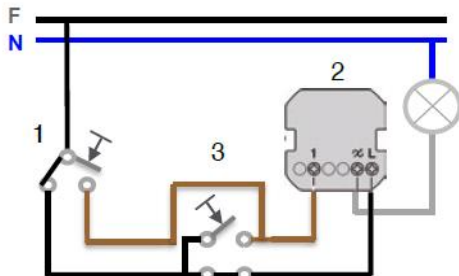
Circuito de Cruzamiento



Instalación Tradicional



Instalación Con reguladores



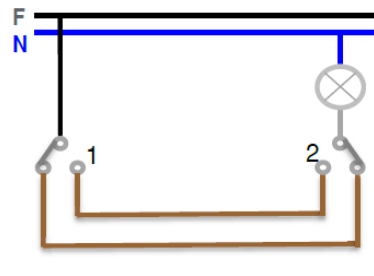
Sustitución de los mecanismos 1 y 3, por un pulsador Normalmente Abierto y el mecanismo 2 por un mecanismo Wiser.



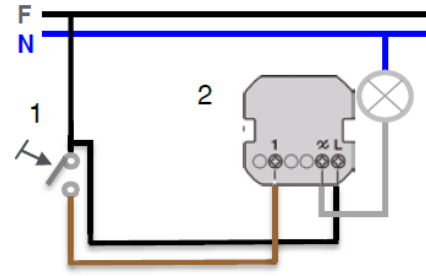
Circuito de Conmutación



Instalación Tradicional

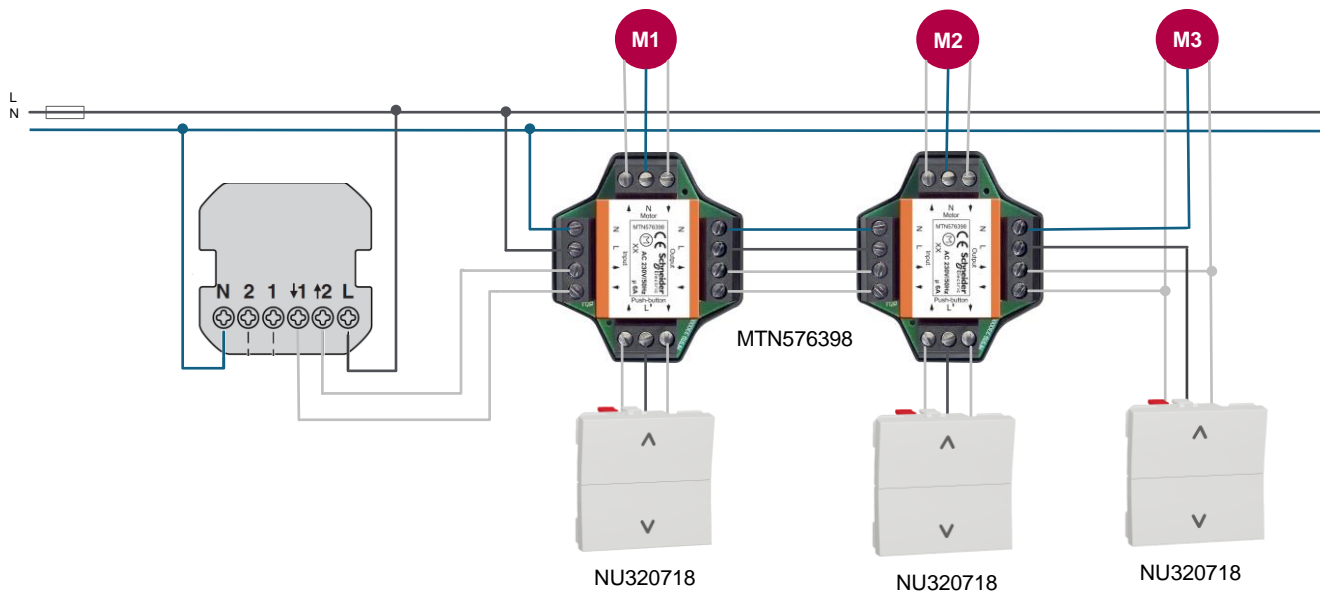


Instalación Con reguladores



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

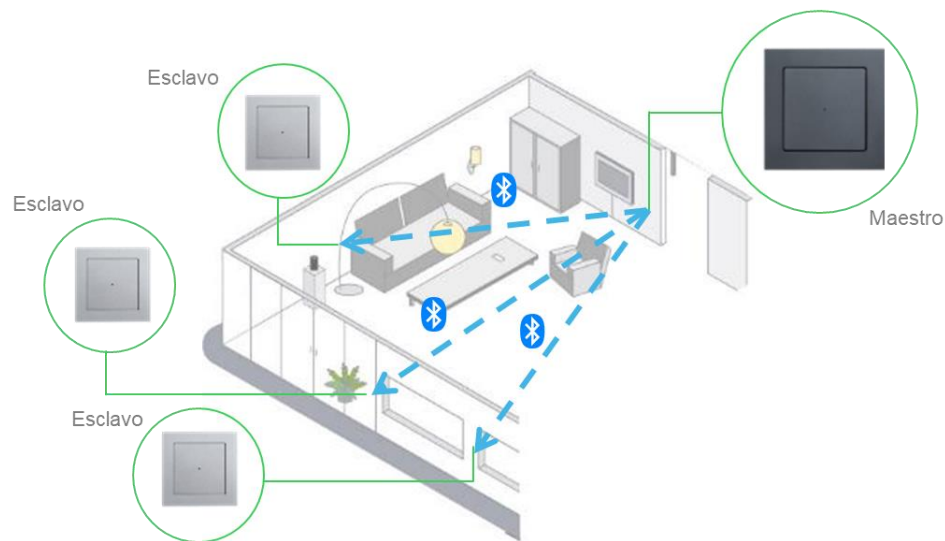
Controla más de dos dispositivos - Persianas



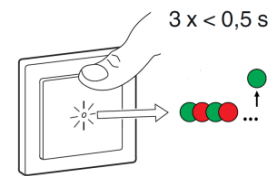
Centralización de Dispositivos



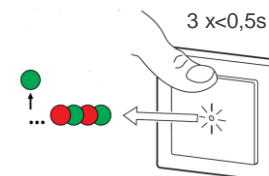
Control Maestro desde un punto de la instalación



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



1

3 x < 0,5 s

Pulsador A

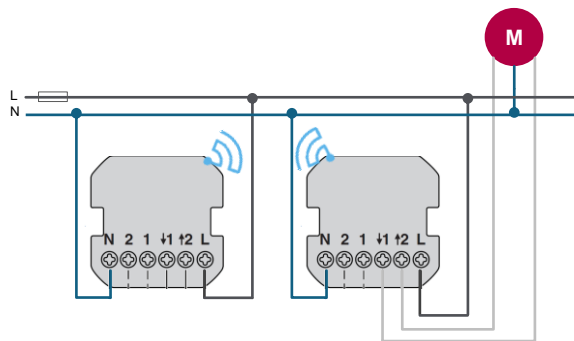
2

3 x < 0,5 s

Pulsador B

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.



4

3 x < 0,5 s

Pulsador A

3

3 x < 0,5 s

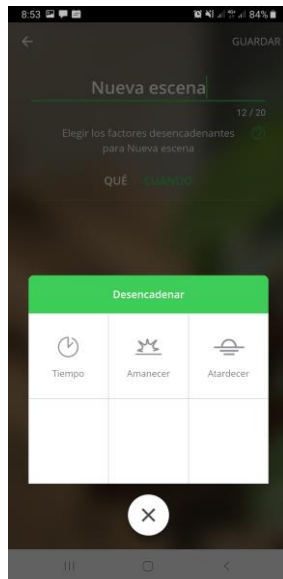
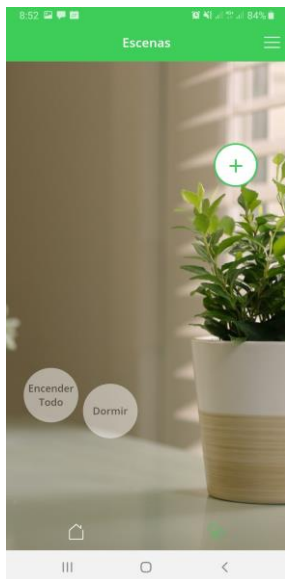
Pulsador B

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 desees.

Ahora podrás controlar todos los dispositivos desde cualquier punto!

Creación de Momentos

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

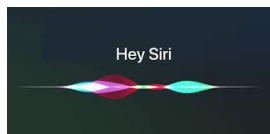


Hasta 16 escenas completamente personalizables!

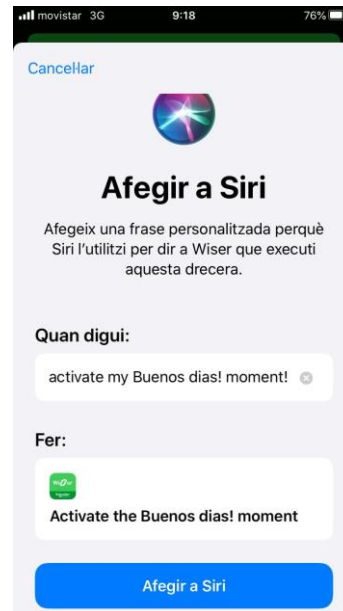
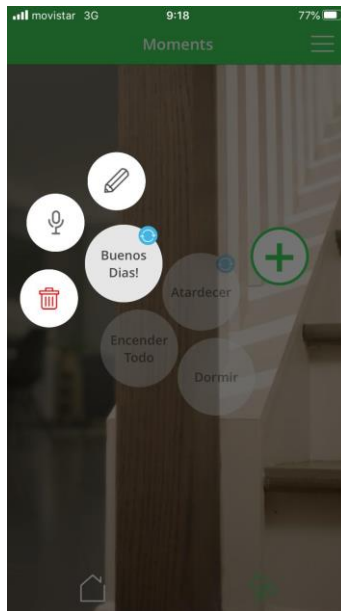
Wiser con Asistentes por Voz

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

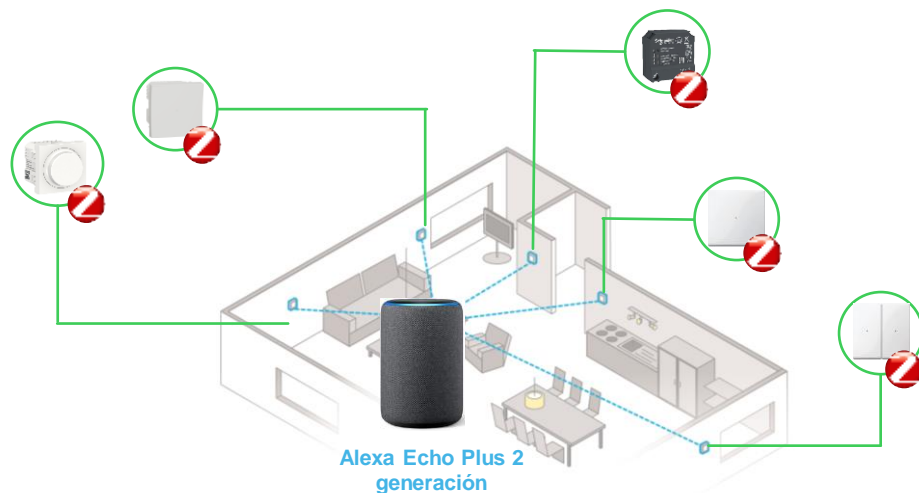
Siri - Apple



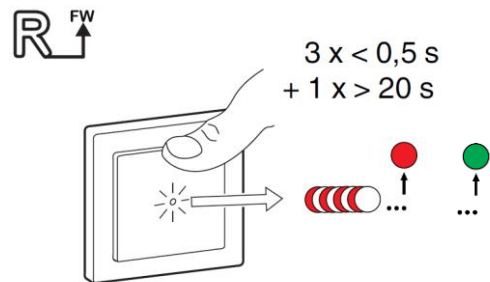
Google Assistant



Contror de Iluminación por Voz - Alexa

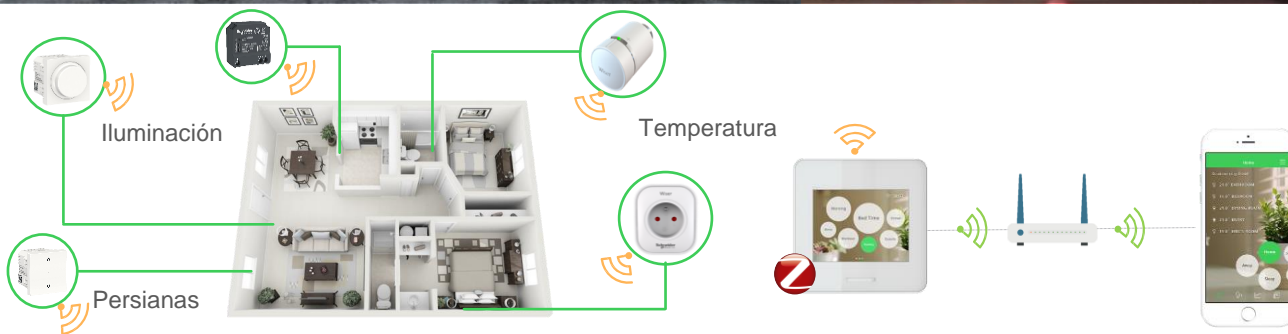


Los mecanismos **Wiser de iluminación** pueden vincularse con dispositivos que transmitan en **Zigbee** como el **Alexa Echo Plus 2 generación**





Control del Hogar

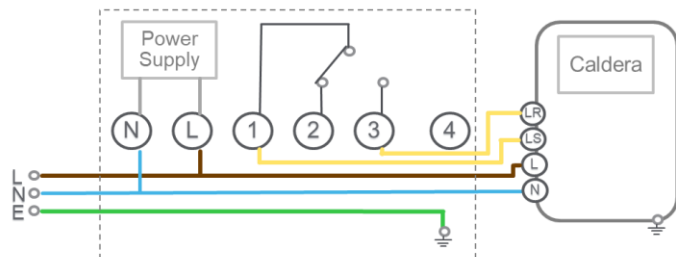


Life Is On

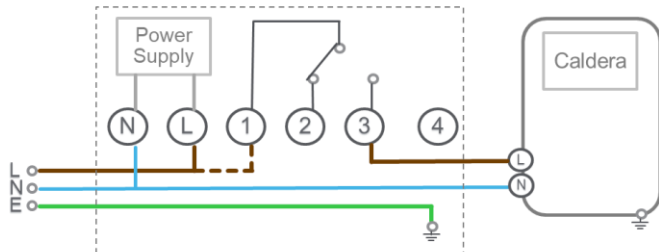
Schneider
Electric

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

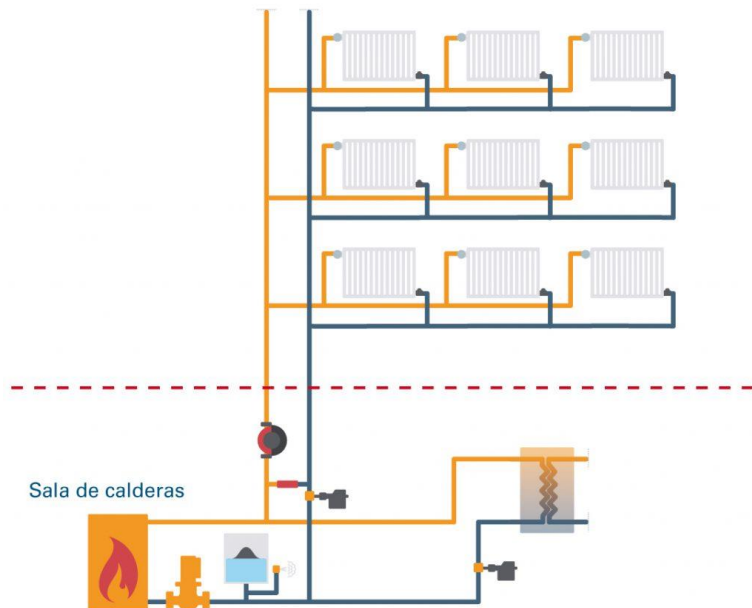


Visualiza temperatura y configura la temperatura de consigna a tu gusto desde la pantalla



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

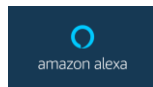


WISER con Controladores por Voz

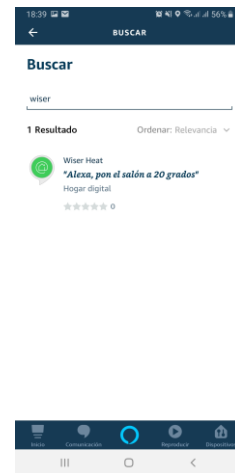
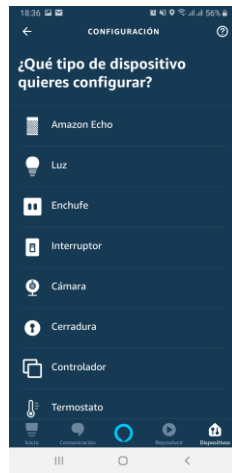
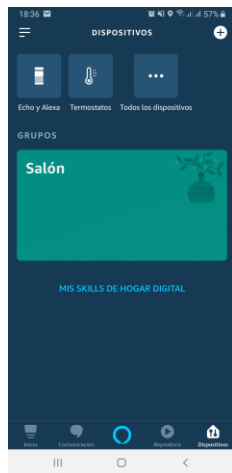
Alexa



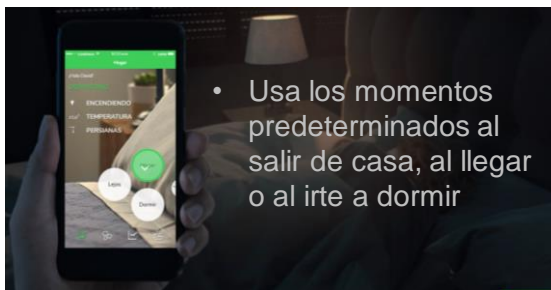
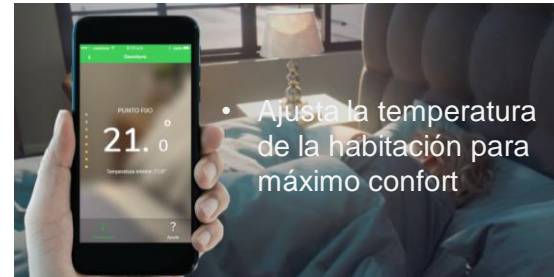
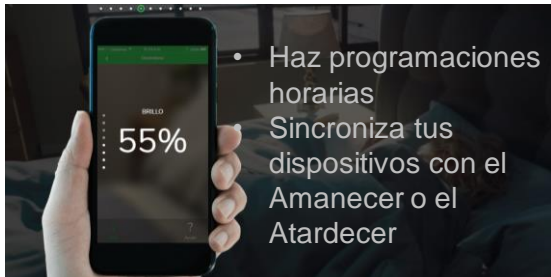
WISER es compatible con Alexa para permitirte regular temperatura, controlar iluminación y persianas en las diferentes estancias, usando la palabra “Alexa” y una instrucción como por ejemplo: “Alexa enciende la luz del salón” o “Alexa pon la temperatura del salón a 22º”



Descarga aplicación de Alexa



Una solución económica, fácil de Instalar y Configurar



Fácil configuración para el instalador – No necesita una cuenta para hacer la sincronización de dispositivos!

Life Is On



Schneider
Electric