



Wiser™

Más allá del confort: Hogares sostenibles, seguros y eficientes con Wiser

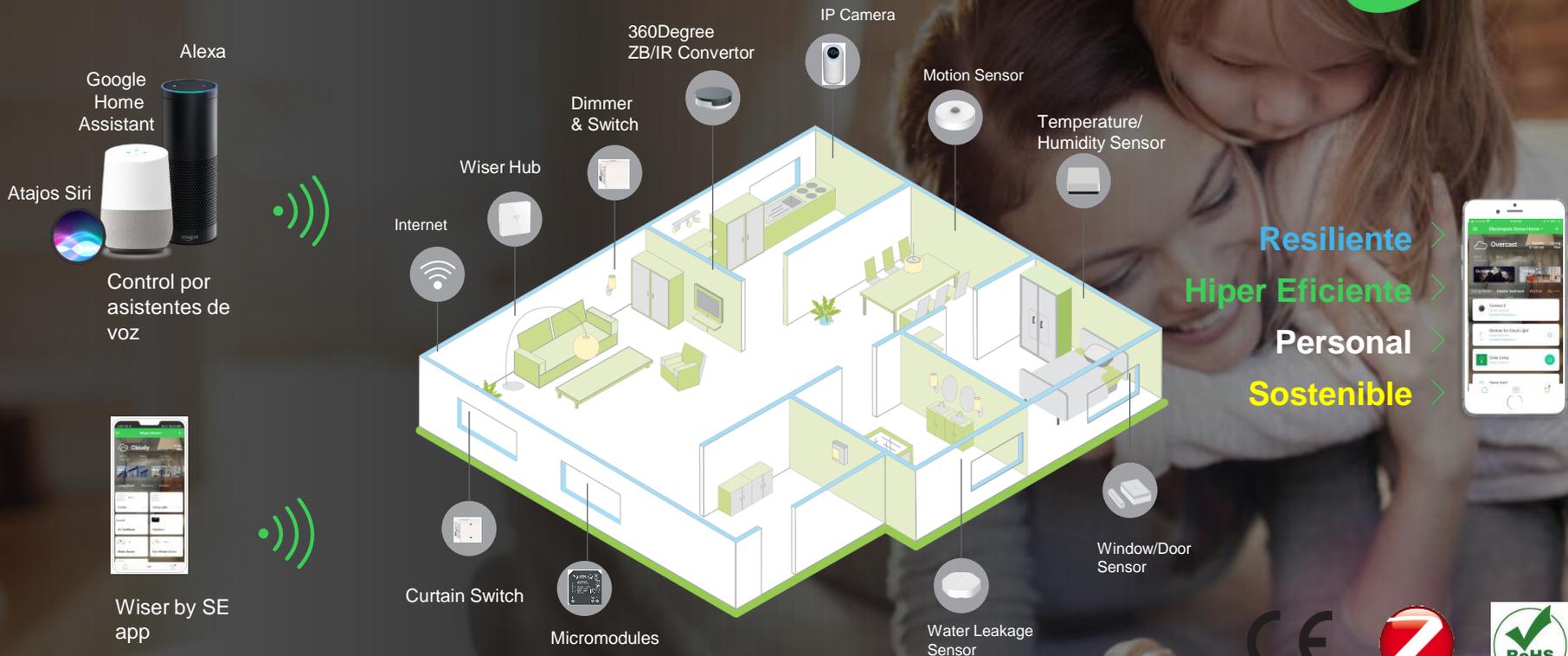
Alberto Gutiérrez



Transformando viviendas de inteligentes a **SOSTENIBLES**

Wiser – Smart Home

Wiser™



Evolución Wiser

Personalización - Iluminación



Regulador giratorio



Interruptor On/Off



Regulador pulsador



Detector de mov. con Interruptor/Pulsador



Micromódulo Interruptor y Regulador



Seguridad



Sensor de apertura de puerta/ventanas



Sensor de inundación



Camara IP Interior



Sensor de temperatura/humedad



Sensor de movimiento



Camara IP Exterior

Personalización - Persianas



Interruptor de persianas



Micromódulos Persianas

Hiper eficiencia



Control remoto IR



Toma de corriente inteligente



Toma de corriente inalámbrica



Interruptor inalámbrico

Conoce Wiser by SE

Nueva aplicación con una interfaz de usuario más intuitiva y nuevas funcionalidades para un hogar resiliente, hiper eficiente, personal y sostenible:



Disponible sur
Google play

Disponible sur
App Store

< Control por Dispositivo

< Programaciones Horarias

< Momentos

< Automatizaciones

< Notificaciones

Real Decreto 853/2021 por el que se regulan los programas de ayuda en materia de rehabilitación residencial y vivienda social del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Dotado con

1.151 

Millones de €

Disponible hasta



Programa de ayuda a las actuaciones de rehabilitación a nivel de edificio.

Programa de ayuda a las actuaciones de mejora de la eficiencia energética en viviendas

“Actuaciones que se realicen en viviendas y en las que se consiga una reducción de la demanda energética anual global de calefacción y refrigeración de al menos el 7% o una reducción del consumo de energía primaria no renovable de al menos un 30%”.

40% de ayuda hasta 7.500 € por vivienda

En el corazón del sistema Wiser

El **Gateway de Wiser** es el concentrador y controlador maestro de todos los dispositivos Wiser en el hogar. También permite la conectividad local y remota a través de la aplicación Wiser by SE.



El Gateway de Wiser se puede instalar:

- Colocado sobre mesa
- Colgado en pared
- Montado en una caja de pared



Limites del Sistema por hogar

Numero de IP/Zigbee gateways	1
Número de hogares en una cuenta	20
Número de dispositivos Wiser Zigbee	60

Momentos – Control del hogar

Número de momentos	80
Acciones total por momentos	80
Total de habitaciones	20
Miembros de familia	20



Iluminación inteligente

Dispositivos para el control de la iluminación.

- Reguladores
- Interruptores
- Detectores de movimiento y mucho más

Serie New Unica



Serie Elegance



Serie D-Life



Otras series



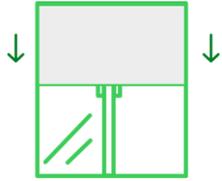
Características

- Usa tu dispositivo móvil para regular, encender y apagar las luces.
- Ajusta las luces rápido y fácilmente mediante momentos.
- Controla la luz desde dos o tres puntos añadiendo económicos pulsadores convencionales, sin alterar la instalación eléctrica.

¿Cómo funciona?

Enciende la luz [remotamente](#) antes de llegar a casa o asegurarte de que todas las luces están apagadas cuando te vas de casa para [ahorrar en la factura](#). También puedes encender las luces cuando estás de vacaciones para [simular que hay presencia](#) en casa.

Persianas inteligentes



Sistemas de control de persianas

- Persianas inteligentes
- Micromodulos

Serie New Unica



Serie Elegance



Serie D-Life



Características

- Añadir una capa de seguridad para tu hogar.
- Sentirte seguro y protegido.
- Proteger tu casa de condiciones climatológicas extremas.
- Asegurarte de que te levantas todos los días con la luz del amanecer.

¿Cómo funciona en la práctica?

Los sistemas de control de persianas te permiten subir y bajar las persianas sin salir de la cama.

Utiliza tu dispositivo móvil para controlar o para sincronizarlas con tus hábitos diarios.

¿Trabajando desde casa? Deja que entre luz natural para inspirarte durante el día.

¿En la oficina todo el día? Todo lo que tienes que hacer es cerrar tus persianas remotamente y tu hogar estará seguro mientras estás fuera.

Control de iluminación y persianas

New Unica

Si tu selección de mecanismos es la línea **New Unica**; las funciones WISER vienen ya definidas en una sola referencia. Necesitarás definir la función según tipo de control y el acabado:

Concepción completa:

Bastidor
+
Función en acabado Blanco, Aluminio o Antracita
+
Marco según el acabado New Unica seleccionado



Bastidor



Mecanismo



Marco

NU3526xx
NU3527xx



Detector de movimiento con
Pulsador o Interruptor

NU3518xx



Regulador Giratorio

NU3517xx



Regulador por Pulsación

NU3538xx



Pulsador On/Off

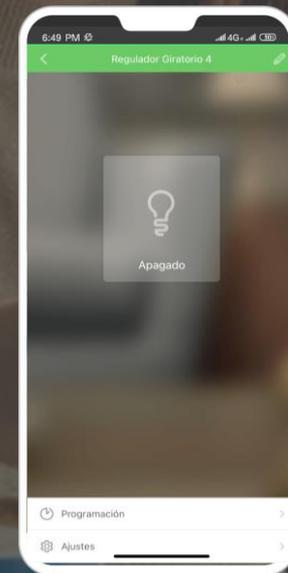
NU3509xx



Interruptor Persianas

Internal

“ Con el control de iluminación Wiser, **ahorro en mi consumo eléctrico** al revisar remotamente si he dejado alguna luz encendida.



Control de iluminación y persianas

Elegance y D-life

Si tu selección de mecanismos es la línea **Elegance o D-Life**; las funciones WISER está definida por dos elementos. Necesitarás la función según tipo de control y el soporte Wiser:

Concepción completa:

Función según tipo de control
+
Soporte tecla Wiser
+
Tapa elegance o D-life
+
Marco elegance o D-life



Función



Funciones

- Regulador universal /doble
- Regulador 1-10 V
- Regulador Dali
- Control de persianas
- Interruptor 1/2 canal

Las funciones de control son compatibles tanto para la serie Elegance y D-life.

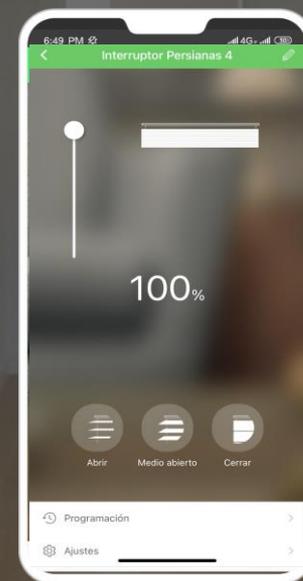
Funciones

- Soporte Wiser D-life simple
- Soporte Wiser D-life doble
- Soporte Wiser elegance simple
- Soporte Wiser elegance doble

Indispensable para transformar una función de control en WISER.

Tapa y marco según el acabado de elegance o D-life seleccionado

“El control de persianas Wiser, me brinda seguridad. Cuando me ausento de casa, realizo simulaciones de presencia, subiendo y bajando las persianas.



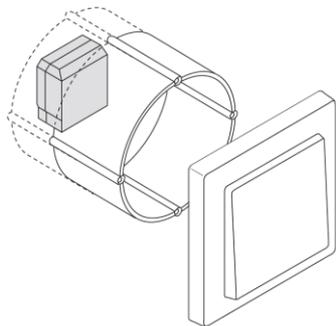
Control de iluminación y persianas

Micromódulos

Si tu selección de mecanismos es otra serie diferente a New Unica, elegence y/o D-life, puedes igualmente disfrutar del sistema Wiser por medio de micromódulos.

Concepción completa:

Micro módulo en función del tipo de control
+
Pulsador convencional Normalmente Abierto



Función



CCT5010-0002

CCT5011-0002

CCT5015-0002

Los mecanismos conectados a los Micro Módulos, deben ser pulsadores Normalmente Abiertos convencionales.

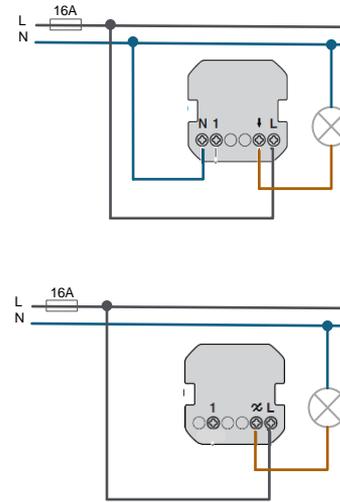
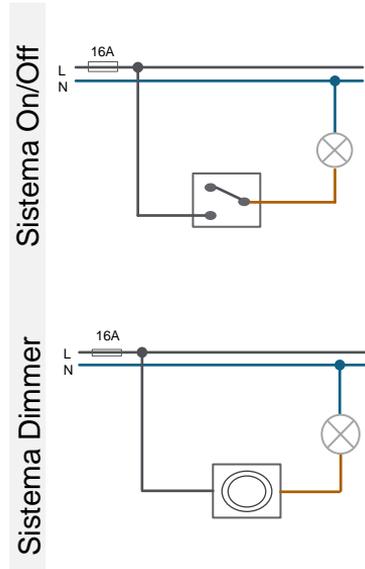
“ Con el control de iluminación Wiser, **creo escenas para personalizar mi hogar.** De noche luz tenue para lectura o una relajante noche de películas.



Conexión de Dispositivos de Iluminación

Cómo cambiar de un sistema tradicional a un sistema Inteligente

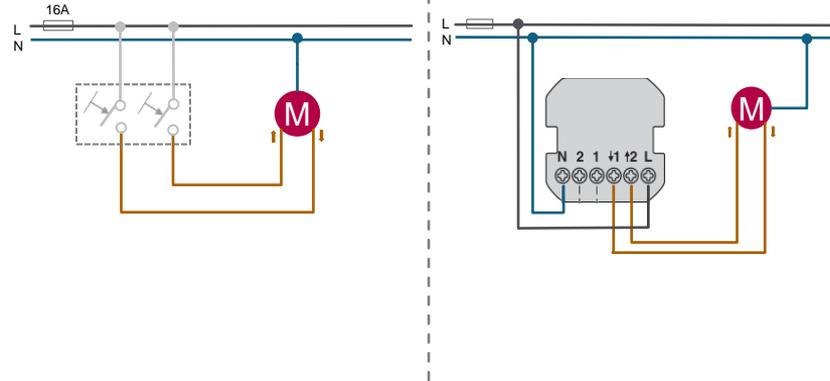
Sistema tradicional



Conexión de Dispositivos de Persianas

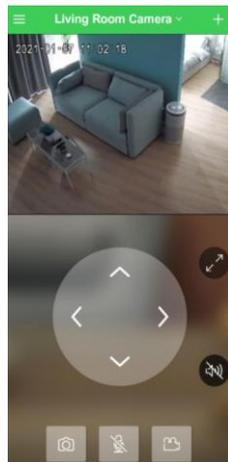
Cómo cambiar de un sistema tradicional a un sistema Inteligente

Sistema tradicional

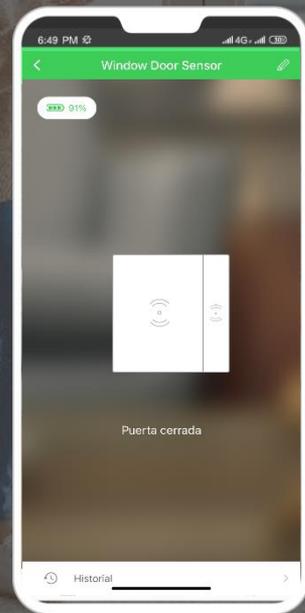


Seguridad y Protección

Sensores y cámaras IP



“Wiser me da **tranquilidad**. Gracias al sensor de apertura en la puerta de mi hogar, me llegan notificaciones de cuando mis hijos han llegado a casa”



Seguridad y Protección

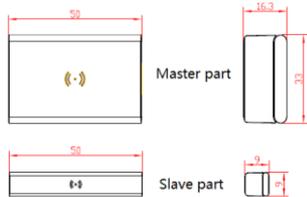
Sensor de apertura puertas y ventanas



...mantén tu hogar seguro y temperatura bajo control

Vigila tu hogar con la Wiser app. El sensor de apertura de puertas y ventanas sabe si estas están abiertas o cerradas. Utiliza el sensor para activar diferentes funciones (notificaciones, automatizaciones) en las habitaciones o en todo el hogar

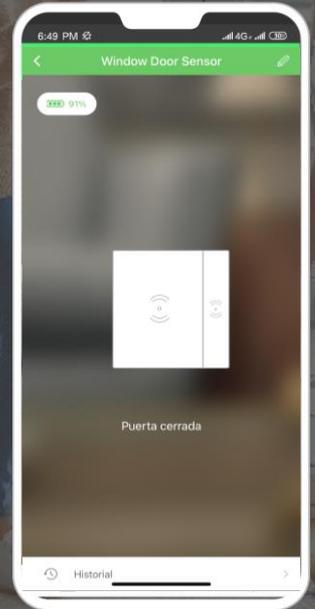
- **Battery driven:** 3V / CR2450
- **Battery lifetime:** 5 years
- **IP rating:** IP20
- **Information:** Window/door OPEN or CLOSE via cloud
- **Communication:** ZigBee 3.0



● recommended locations

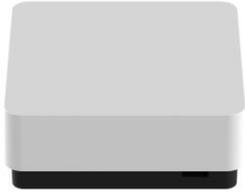
Internal

“ Wiser me da tranquilidad. Gracias al sensor de apertura en la puerta de mi hogar, me llegan notificaciones de cuando mis hijos han llegado a casa”



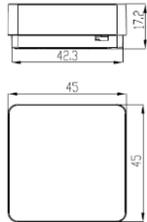
Seguridad y Protección

Sensor de Temperatura y Humedad



...para tu Seguridad y Confort

Vigila tu hogar con la Wiser app. El sensor de temperatura y humedad permite un control más preciso de la calefacción del hogar. Son especialmente útiles cuando hay espacios en el hogar sin lectura de temperatura o los radiadores no están bien ubicados.



- **Battery driven:** 3V / CR2450
- **Battery lifetime:** 5 years
- **IP rating:** IP20
- **Information:**
 - temperature value
 - humidity value
 - temperature rise via cloud
- **Alarm:** ZigBee 3.0
- **Communication:**



● recommended locations

Internal

“ Con el sensor de temperatura y humedad, **soy más eficiente en el uso de la calefacción.** Regulo los radiadores según la temperatura de cada habitación.



Seguridad y Protección

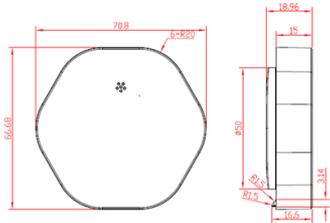
Sensor de Inundación

...mantén tu hogar seguro.



Vigila tu hogar con la Wiser app. El sensor de inundación se ubica en el suelo, bajo lugares sensibles de inundación de agua como baño, cocina o zona de aseo.

El sensor, detecta las primeras señales de inundación y notifica mediante la Wiser app, para que puedas actuar de inmediato y minimizar los daños en tu hogar. Además, el sensor emite una sirena para que escuches la notificación por si no tienes el móvil cerca.



- **Battery driven:** 3V / 2x LR03 AAA
- **Battery lifetime:** 5 years
- **IP rating:** IP44
- **Information:** Water YES or NO
- **Alarm:** via cloud and with integrated sirene
- **Communication:** ZigBee 3.0



● recommended locations

Internal

“ Con el sensor de inundación, evito sorpresas en el baño que me causen problemas. En caso que haya agua en suelo, me llega una **alarma de inmediato a mi móvil.**”



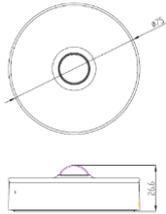
Seguridad y Protección

Sensor de Movimiento



...para tu Seguridad, Confort y Ahorro energético

Vigila tu hogar con la Wiser app. El sensor de movimiento Wiser, detecta la presencia dentro de su ángulo de visión. Utilízalo para activar diferentes funciones dentro de las habitaciones o en el hogar completo.



- **Battery driven:** 3V / 2x LR03 AAA
- **Battery lifetime:** 5 years
- **IP rating:** IP20
- **Information:** Motion YES or NO
light value
via cloud
- **Alarm:**
- **Communication:** ZigBee 3.0

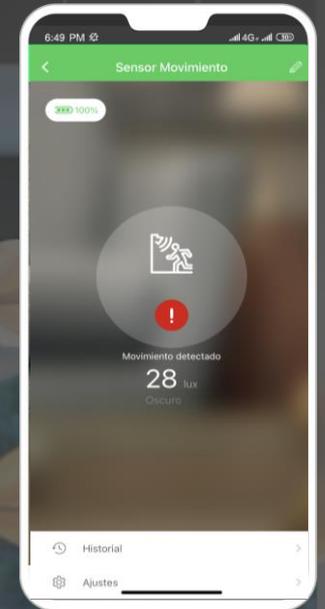
Sensitivity: 100% (default), 75%, 50%
Lux level: 5 – 2000lux (default = 50lux)
Time: 1sec – 30min (default =10min)



● recommended locations

Internal

“ Con el sensor de movimiento Wiser, automatizo el uso de las luces según la detección de movimiento y nivel de iluminación. De madrugada, la luz del pasillo se enciende sutilmente cuando voy al baño. Además al ser inalámbrico lo puedo cambiar de sitio cuando quiera.



Seguridad y Protección

Camara IP para interiores

Camara IP para tu hogar inteligente.



La manera más inteligente para monitorizar tu hogar, cuando estes ausente. Grabación de movimiento/sonido cuando se detecta presencia. Puedes activar notificaciones solamente cuando lo necesitas, para estar alerta sin tener que monitorizar tu app constantemente.

Vigila de noche – Con la visión nocturna te permite ver hasta 10m en absoluta oscuridad gracias a si LED de infrarojos (IR).

Camara PTZ (pan-tilt-zoom) te permite rotar y controlar el angulo de vigilancia de la camara, para una vigilancia personalizada por la app cuando lo necesites.

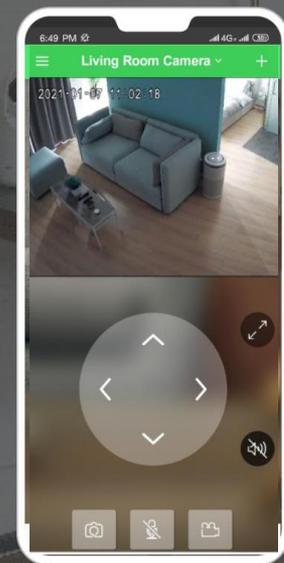


● recommended locations

- Power supply: 5V DC
- Resolution: 1080P
- Angle lens: 80°(H), 40°(V)
- Pan / tilt angle: 340° / -75° - +75°
- Infrared night vision: 7m
- Audio: full duplex
- Events: motion detection
- IP rating: IP20
- Storage: Micro SD card (max. 128GB – not included)
- Communication: WiFi 2.4GHz

“ La cámara IP Wiser es la mejor opción para vigilar mi hogar.

Activo las notificaciones de movimiento cuando me ausento y puedo ver remotamente lo que sucede dentro de ella, ¡incluso de noche!



Seguridad y Protección

Camara IP para exterior

Camara IP exterior para tu hogar inteligente.

La manera más inteligente para monitorizar el exterior de tu hogar, cuando estes ausente. Grabación de movimiento/sonido cuando se detecta presencia. Puedes activar notificaciones solamente cuando lo necesitas, para estar alerta sin tener que monitorizar tu app constantemente.

Vigila de noche – Con la visión nocturna te permite ver hasta 10m en absoluta oscuridad gracias a si LED de infrarojos (IR).

Zona de vigilancia ajustable, para no grabar zonas en las que no esté permitido sin necesidad de mover la cámara.



● recommended locations

- Power supply: 5V DC
- Resolution: 1080P
- Angle lens: 128°(H), 54°(V)
- Infrared night vision: 10m
- Audio: full duplex
- Events: motion detection
- IP rating: IP56
- Storage: Micro SD card (max. 128GB – not included)
- Communication: WiFi 2.4GHz

“ La cámara IP Wiser es la mejor opción para vigilar al rededor de tu hogar. Activo las notificaciones de movimiento cuando me ausento y puedo ver remotamente quien se acerca a mi hogar, ¡incluso de noche!

Control de ambiente

Toma inteligente



Toma de corriente inteligente inalámbrica:

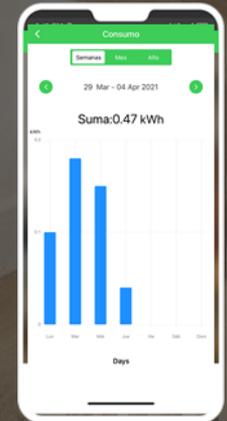
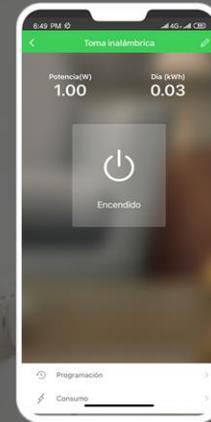
Es el complemento perfecto para dar rienda suelta a tu hogar inteligente. La toma de corriente te brinda el control completo de tus dispositivos electrónicos. Además, te permite monitorizar el consumo energético de tus dispositivos conectados.

- **Nominal voltage:** AC 230-240V, 50Hz
- **Nominal current:** 16A
- **Standby consumption:** < 0.5W
- **IP rating:** IP20
- **Information:** ON, OFF, power monitoring
- **Communication:** ZigBee 3.0

Funcionalidades:

- Apagar/Encender dispositivos conectados localmente o remotamente desde la App.
- Realizar ajustes temporizados y/o programaciones horarias.
- Visibilidad del estatus de cargas via App.
- Medida y visualización de consumos de energía via App.

Con la toma de corriente inteligente Wiser, puedo encender el termo eléctrico de agua solamente cuando lo necesito. Es un gran ahorro en mi consumo eléctrico



Control de ambiente

Toma de corriente inalámbrica



Toma de corriente inalámbrica:

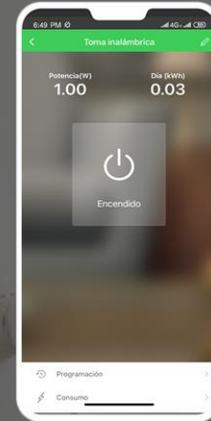
Es el complemento perfecto para dar rienda suelta a tu hogar inteligente. La toma de corriente inalámbrica con estética en New Unica, Elegance y D-Life te brinda el control completo de tus dispositivos electrónicos. Además, te permite monitorizar el consumo energético de tus dispositivos conectados.

- Nominal voltage: AC 230-240V, 50Hz
- Nominal current: 16A
- Standby consumption: < 0.5W
- IP rating: IP20
- Information: ON, OFF, power monitoring
- Communication: ZigBee 3.0

Funcionalidades:

- Apagar/Encender dispositivos conectados localmente o remotamente desde la App.
- Realizar ajustes temporizados y/o programaciones horarias.
- Visibilidad del estatus de cargas via App.
- Medida y visualización de consumos de energía via App.

Con la toma de corriente inteligente Wiser, puedo encender el termo eléctrico de agua solamente cuando lo necesito. Es un gran ahorro en mi consumo eléctrico



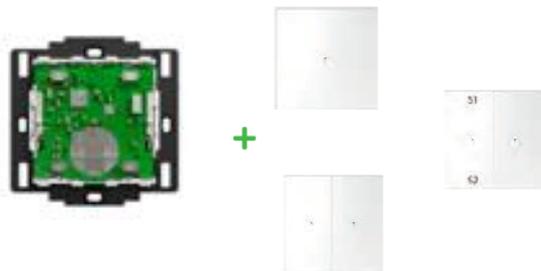
Control de ambientes

Interruptor inalámbrico Elegance y D-life

Si tu selección de mecanismos es la línea **Elegance o D-Life**; dispones de los interruptores inalámbricos Wiser, sin necesidad de cables puedes conmutar y regular luces y persianas o activar momentos y automatizaciones:

Concepción completa:

Interruptor inalámbrico Wiser
+
Tapa elegance o D-life
+
Marco elegance o D-life

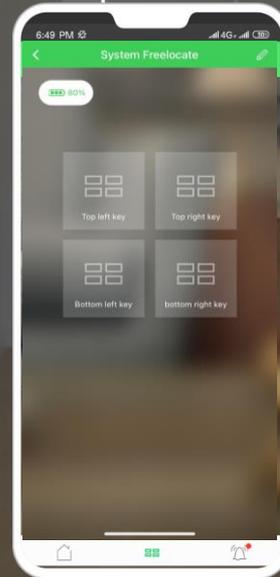


El mismo dispositivo se puede utilizar con tecla doble o con tecla simple.

Para pasar de una configuración simple a doble habrá que mantener pulsado la columna de botones de la parte derecha del mecanismo durante 10 segundos antes de vincularlo con el Gateway

Tapa y marco según el acabado de elegance o D-life seleccionado

“El control de persianas Wiser, me brinda seguridad. Al salir de casa, toco un botón en el mecanismo y me aseguro de que todas las persianas se bajan completamente.



Control de ambiente

Control remoto Infrarrojos

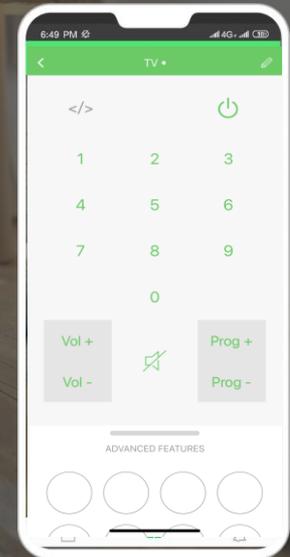
Confort, Personalización y Ahorro energetico

El control remoto IR controla TVs, splits de aire acondicionado y equipos de entretenimiento HiFi por medio de la app Wiser by SE usando la tecnología infrarojos (IR).



- **Power Supply:** Adaptador AC de 5VDC (incluido) o 4 Baterias AA alcalinas
- **Nominal Voltage:** Adaptador 100 VAC a 240 VAC, 50/60 Hz
- **Emisor de energia IR:** IEC825 compliant
- **Communication:** Zigbee - 2.4 GHz, IEEE802.15.4 compliant
- **Op. Frequency:** 2405-2480 MHz (Zigbee)

Con el control remoto IR evito el **despilfarro de consumo eléctrico** en casa, automatizando que el aire acondicionado se apague cuando las ventanas se detecten abiertas



Conoce Wiser by SE

Crea un hogar y configura los dispositivos de una manera muy sencilla y **con una misma App**

Como Instalador Electricista

Con la app puedes realizar múltiples instalaciones en una misma cuenta. Configura los dispositivos de Wiser y entrega el proyecto probado y sin complicaciones. Puedes entregarlo directamente a tu cliente o **mediante un código**.



Como Usuario Final

¡Crea tu hogar y saca el máximo provecho a tu hogar de una manera fácil e intuitiva! O recibe **mediante un código** tu proyecto ya instalado por parte de un instalador.

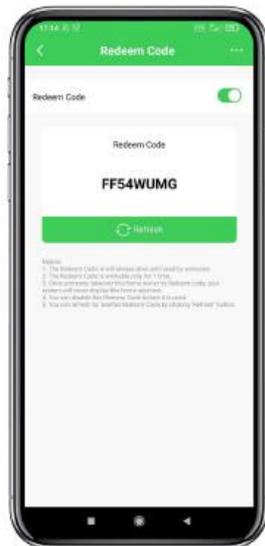
Pasos del instalador tras su configuración:



En el hogar Wiser, toca en, Transferir al propietario de la vivienda



Si quieres transferir a un miembro de la familia, toca en dicho miembro, si no transfiere a través de un código.



Se generará un código que se puede renovar.



Side A

To access the Wiser devices in your home, please scan the QR code below and follow the instructions provided.

Invitation Code: _____

Installer: _____
Company: _____
Telephone: _____



Side B



Si se desconoce el nuevo propietario de la Vivienda, el Código se dejara escrito en un sticker disponible en el packaging del gateway.

Proyecto de Domótica

- Vivienda Unifamiliar 120 m2
- 3-4 Habitaciones y 2-3 Baños
- 22 circuitos de iluminación (11 on/off y 11 regulados)
 - 10 Un solo punto de control
 - 10 Conmutados
 - 2 Doble Conmutado más cruzamiento
- 10 Persianas motorizadas
- Sistema de Seguridad
 - Contacto magnético en cada puerta/ventana
 - 5 Detectores de Presencia
 - 2 Cámaras IP
- Climatización con Bombas de Calor (4 Splits)
 - Sensores de T° y HR por habitación
 - Control con convertidor IR
- 50% de las tomas de corriente son inteligentes

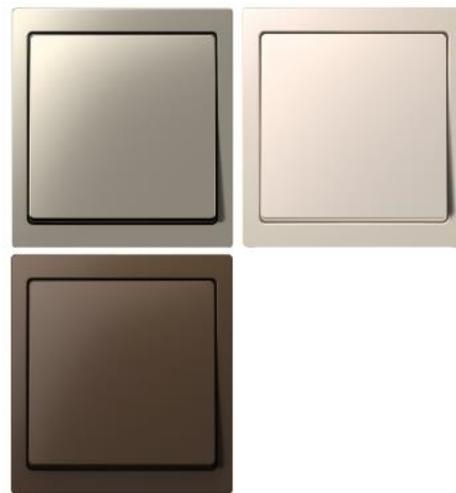
		CANTIDAD
WISER		
	Centralita	
	Gateway de sobre mesa	1
	Iluminación On/Off	
	1 Interruptor	5
	2 Conmutados	5
	2 conmutados 1 cruzamiento	1
	Iluminación dimmer	
	1 Interruptor	5
	2 Conmutados	5
	2 conmutados 1 cruzamiento	1
	Persiana	
	1 Interruptor de persianas	10
	Sensores, Camara, IR y Toma de corriente	
	Sensor puerta/ventana	14
	Sensor de temperatura/humedad	5
	Sensor de presencia	5
	Sensor de inundación	4
	Cámara IP indoor	2
	Control Remoto IR	3
	Toma de corriente inteligente	21
CONVENCIONAL		
	SHUCKOS	21
	TOMA TV	3
	TOMA RJ45	3
	PULSADOR TIMBRE	1
	ZUMBADOR	1
MARCOS		
	BASTIDOR	80
	MARCO DE 1 ELEMENTO	26
	MARCO DE 2 ELEMENTOS	18
	MARCO DE 3 ELEMENTOS	6

D-Life



D-Life Básicos

4 acabados limpios de total integración que proporcionan una simbiosis perfecta con nuestro entorno más próximo.



D-Life Metales

3 acabados metálicos que se adaptan a las exigencias decorativas actuales.

Especialista Wiser

Beneficios en dos niveles



Life Is On



Schneider
Electric

