



Bienvenidos a WISER™

Una guía para encontrar todo
lo que necesitas saber



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
Smarthome

683M€

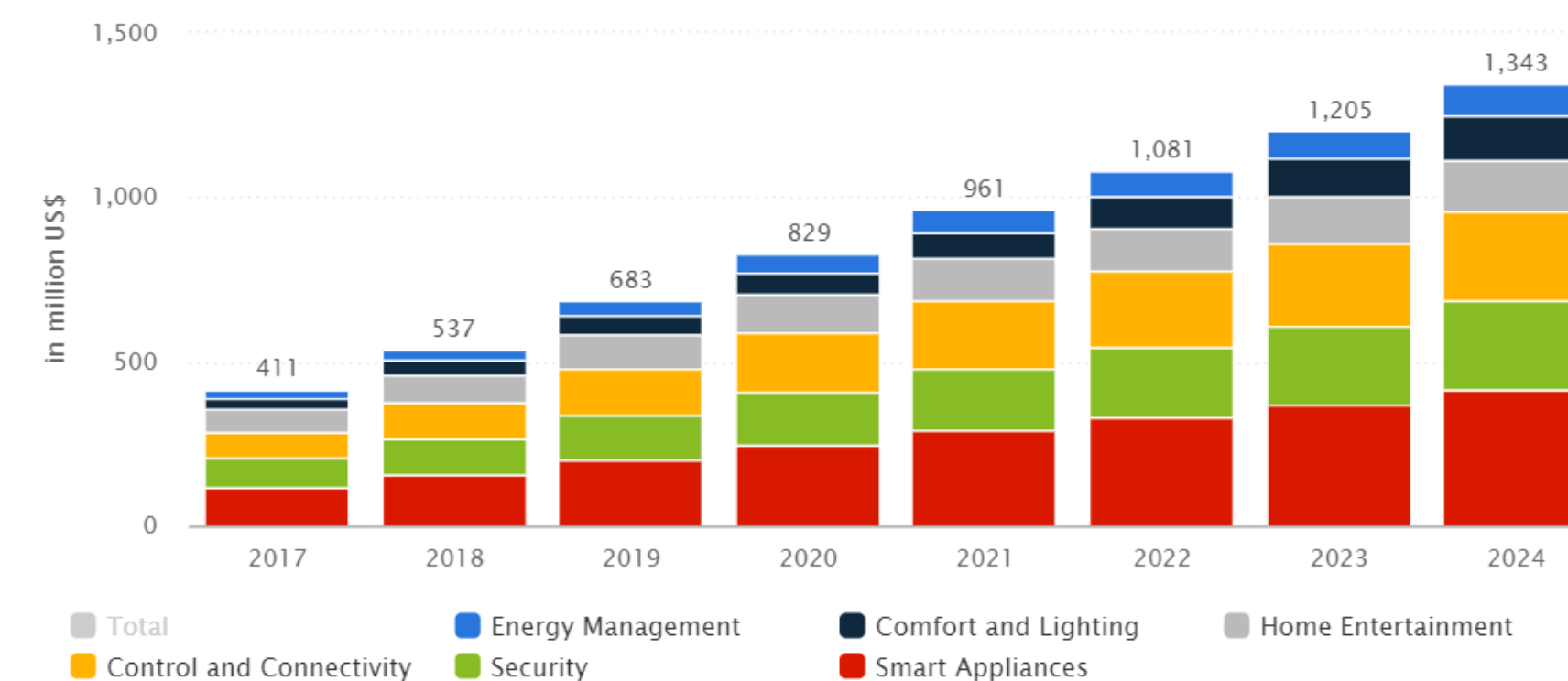
mercado anual
de dispositivos
de hogar
conectado

146M€

mercado anual
de dispositivos
de Contol &
Conectividad

54M€

mercado anual
de dispositivos
de Confort &
Lighting

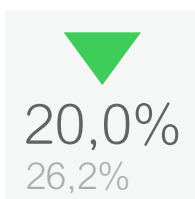


Fuente: statista.com

¿Por qué un hogar inteligente?

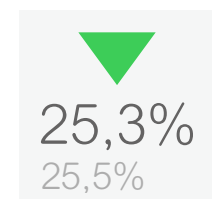
La **Fundación Naturgy** publica cada dos años un estudio del índice de Eficiencia Energética en los hogares españoles, basado en Cultura energética, Mantenimiento, Control energético y Equipamiento del hogar. Está hecho en base a una encuesta que engloba el territorio nacional, y como resultado obtenemos un indicativo del grado de eficiencia del comportamiento del ciudadano en su hogar.

Cuanto más alto es el índice, más mejoras requiere el habito de consumo. El potencial de ahorro total es de un 27.4% discriminado así:



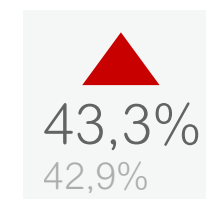
Iluminación

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%.



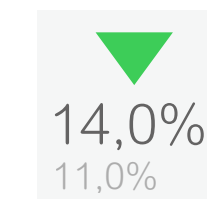
Calefacción

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.

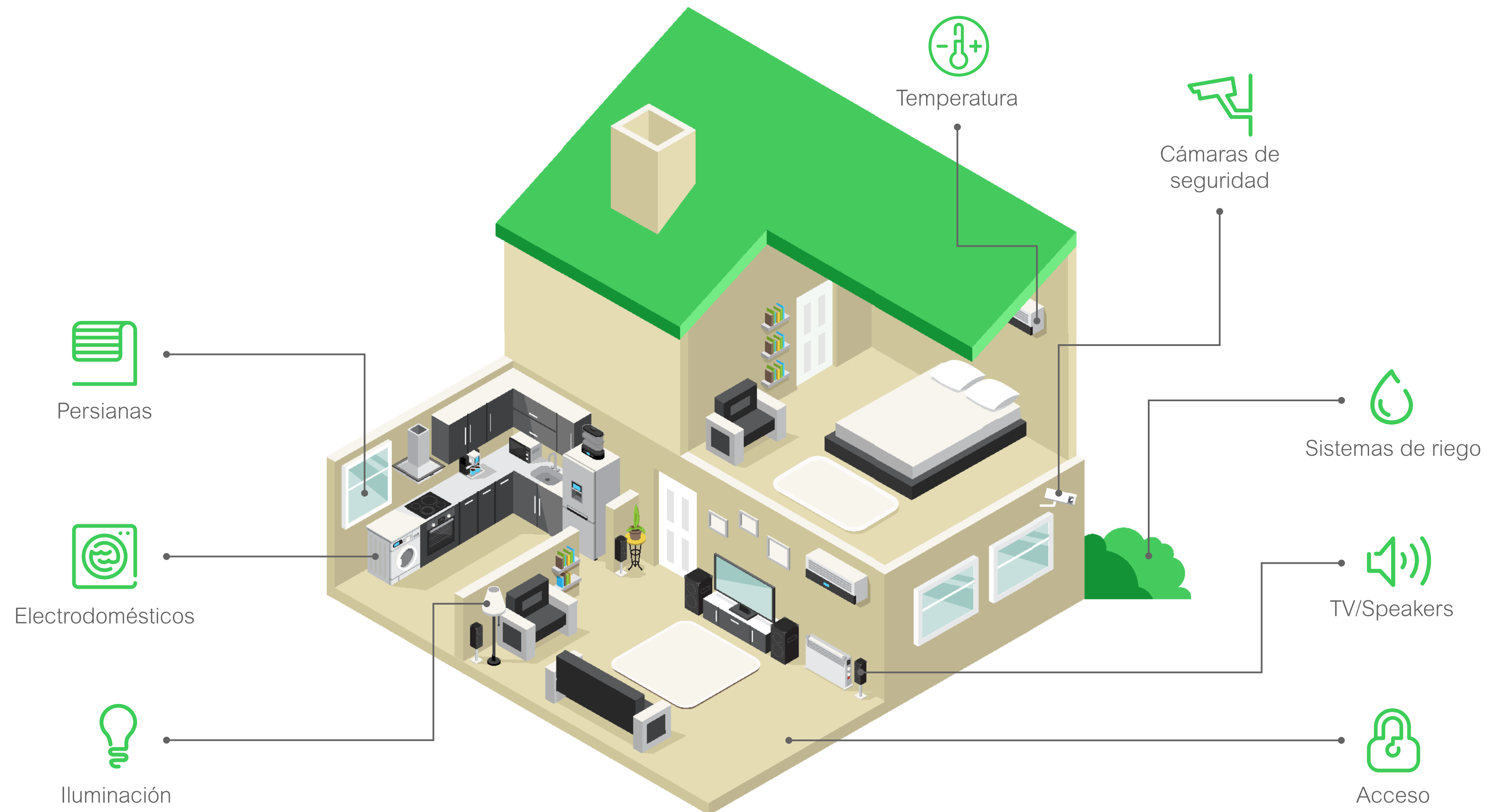


Gestión de consumos

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.

¿Qué puedes conseguir con un hogar conectado?

- Seguridad
- Confort
- Control
- Ahorro en consumos



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

Con WISER garantizamos confort, eficiencia, seguridad y conectividad dentro del hogar con soluciones conectadas inteligentes.



WISER es una solución completa en confort para tu hogar

Control de Iluminación y Persianas



Micromódulo



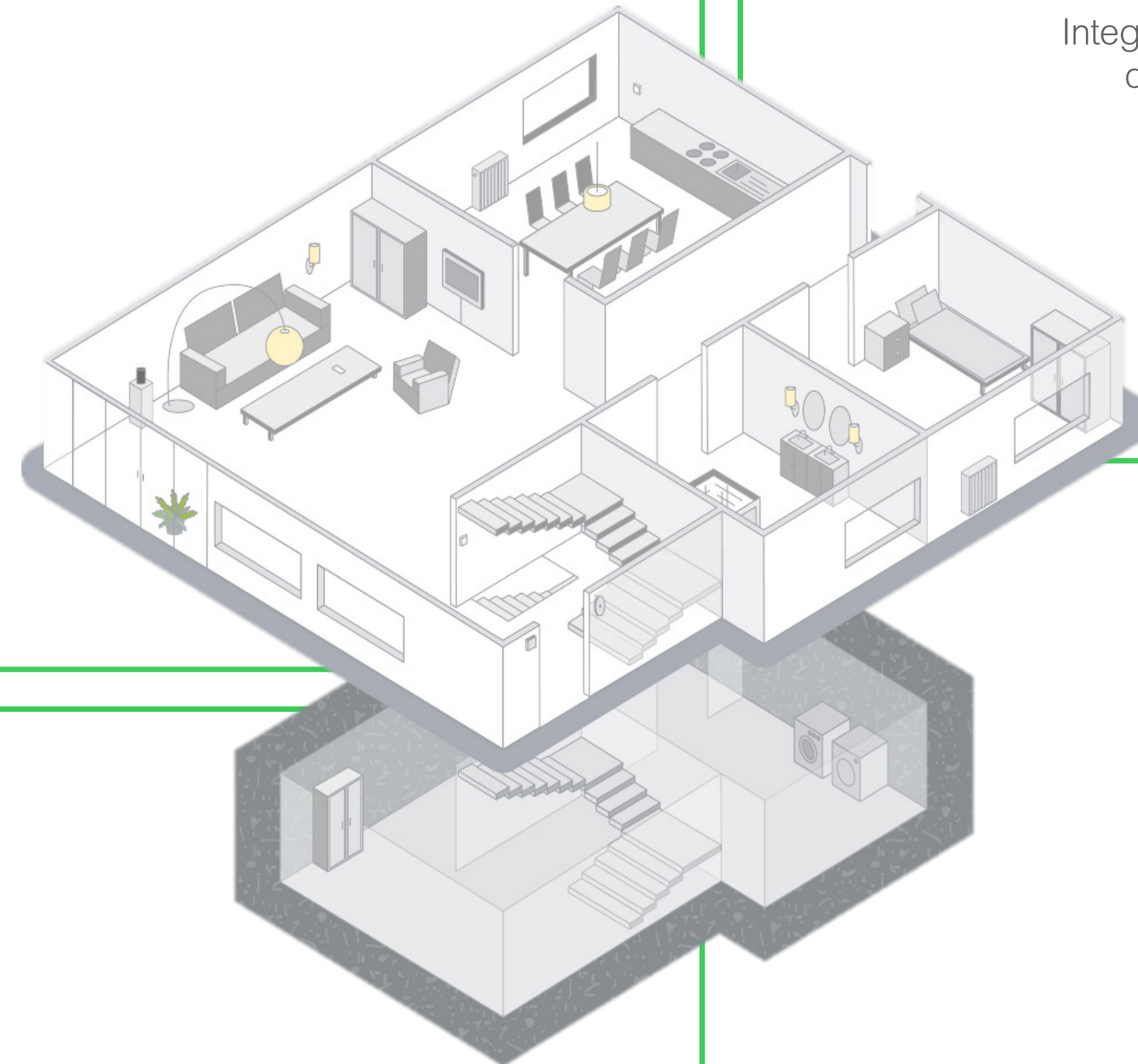
Persianas



Regulación de iluminación



Iluminación ON/OFF



Integra toda la solución con el Home Touch Home Control



Control de Calefacción



Tomacorriente



Termostato de radiador

Compatible con:



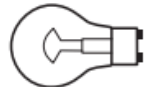
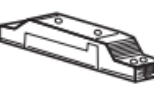
Control de iluminación

La integración de la iluminación dentro de un hogar inteligente permite acceder a ventajas como el ahorro en electricidad, el incremento del confort en la vivienda o la habilitación de un simulador de presencia para prevenir robos, entre otras funciones disponibles. En este documento te explicamos todo lo que debes saber.

Qué necesitas saber

Define el tipo de Iluminación que usas

Necesitas conocer el tipo de luminaria y la potencia que consume. Esta información puede condicionar la capacidad de control de tus dispositivos WISER.

💡...W			
 LED	7-100 VA	 RC	
	7-20 VA	 RL	
	14-200 W	 R	
	14-150 VA	 L	
			14-150 W  R
			14-150 VA  C

De acuerdo con esta información, identifica la función de control que más se ajusta a tu necesidad. Más adelante te daremos una tabla con las características técnicas de las luminarias compatibles con las referencias WISER.

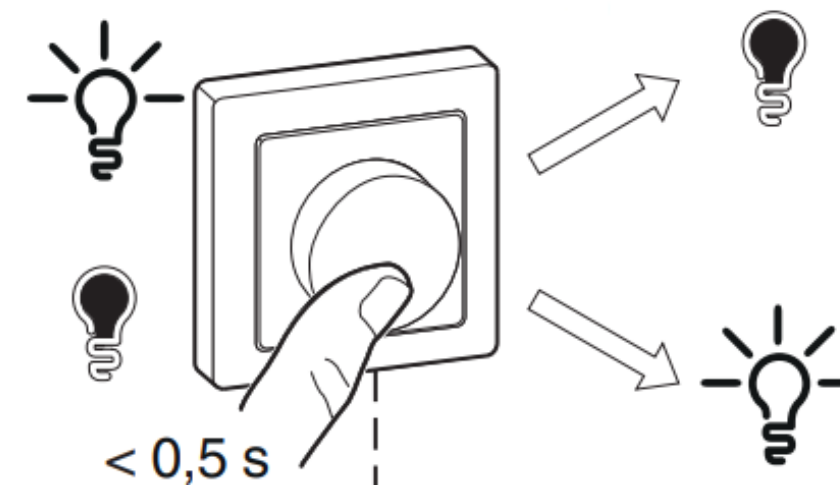
Qué necesitas saber

Define el tipo de control que quieres hacer

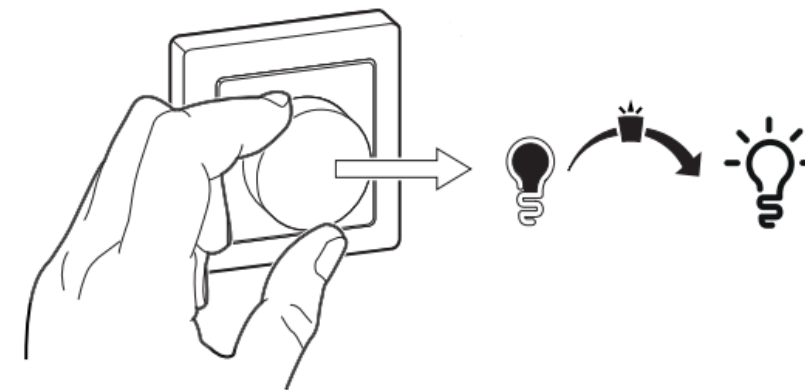
Es importante que decidas cómo quieres controlar la iluminación en una estancia. Existen diferentes actuadores que facilitarán el control sobre la iluminación y actuar acorde con lo que tú quieras conseguir.

Regulador giratorio

Enciende o apaga con un toque.

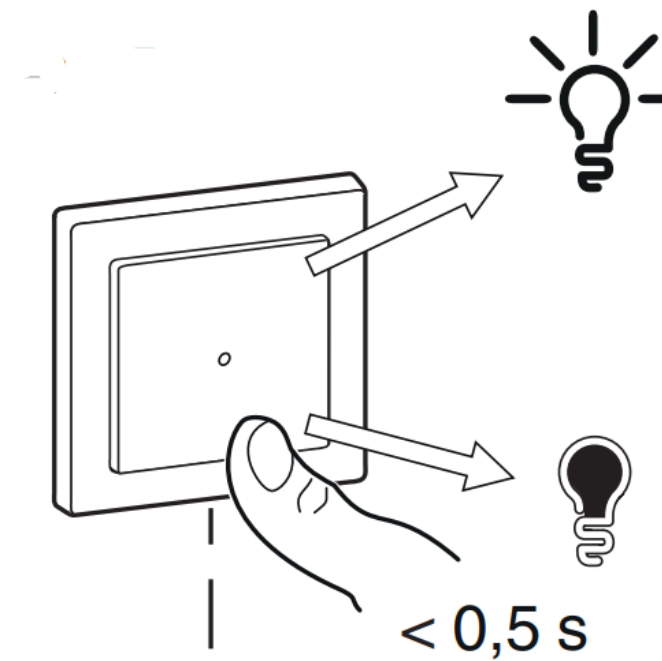


Regula el nivel de iluminación de la estancia con la función giratoria.

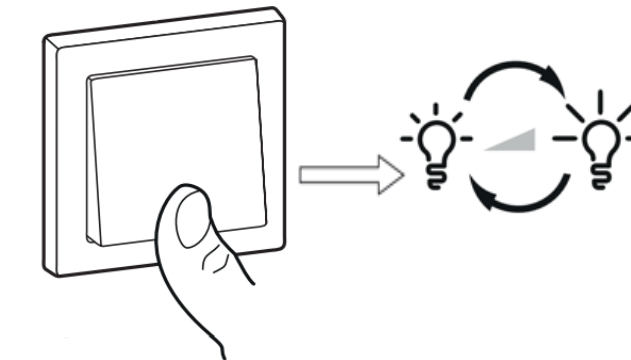


Regulador pulsador

Enciende o apaga con un toque.

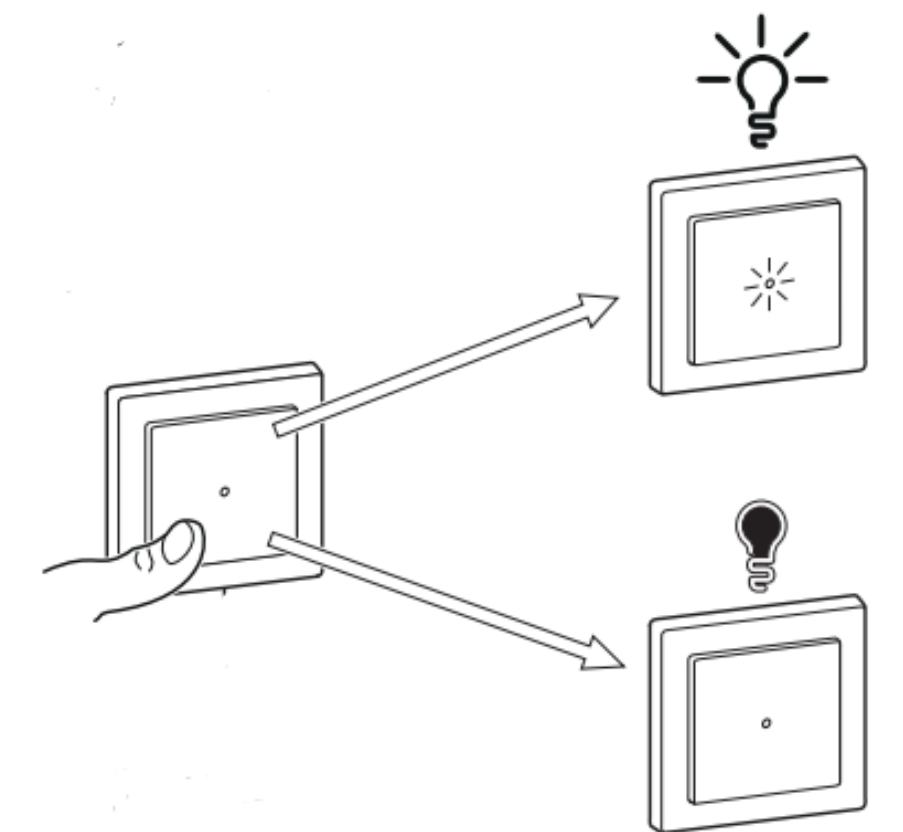


Regula el nivel de iluminación de la estancia con un toque sostenido.



Pulsador ON/OFF

Función de encendido y apagado simple sin posibilidad de regulación.



Selección de producto

Define tu estilo con mecanismos

Lo más importante es elegir la estética que te gusta. Define primero qué línea de mecanismos quieres usar y luego, determinaremos las referencias para el control.

Conoce nuestras series de mecanismos innovadoras en funcionalidad, diseño y altas prestaciones adaptadas al hogar conectado.

Haz click en cada una de las series para obtener más información:

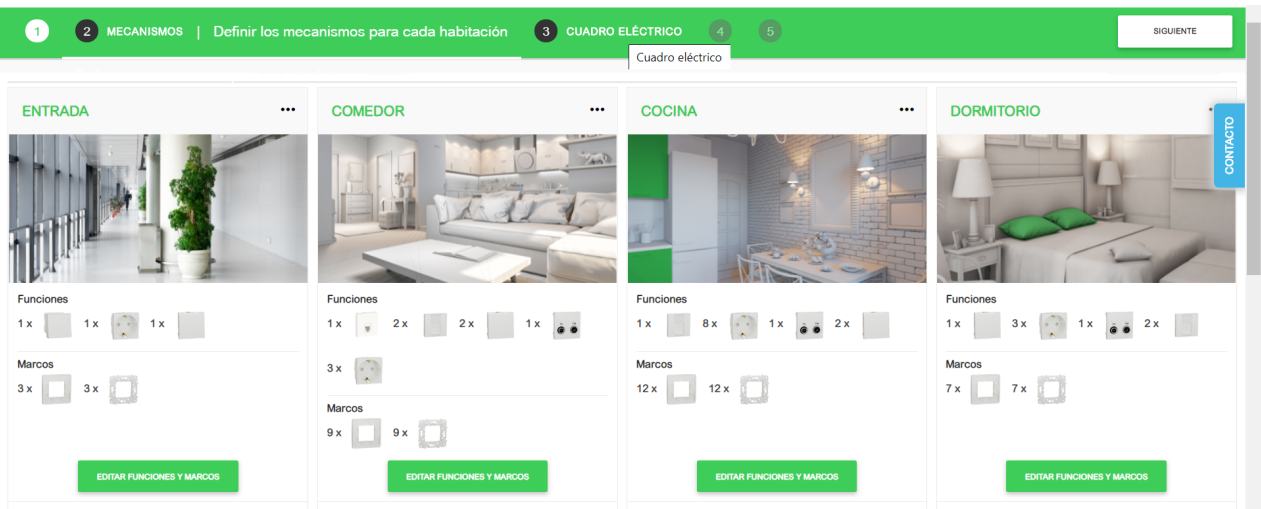
[Serie New Unica](#)

[Serie Elegance](#)

[Serie D-Life](#)

Necesitas ayuda en tu proyecto?

¿Necesitas ayuda con tu proyecto?



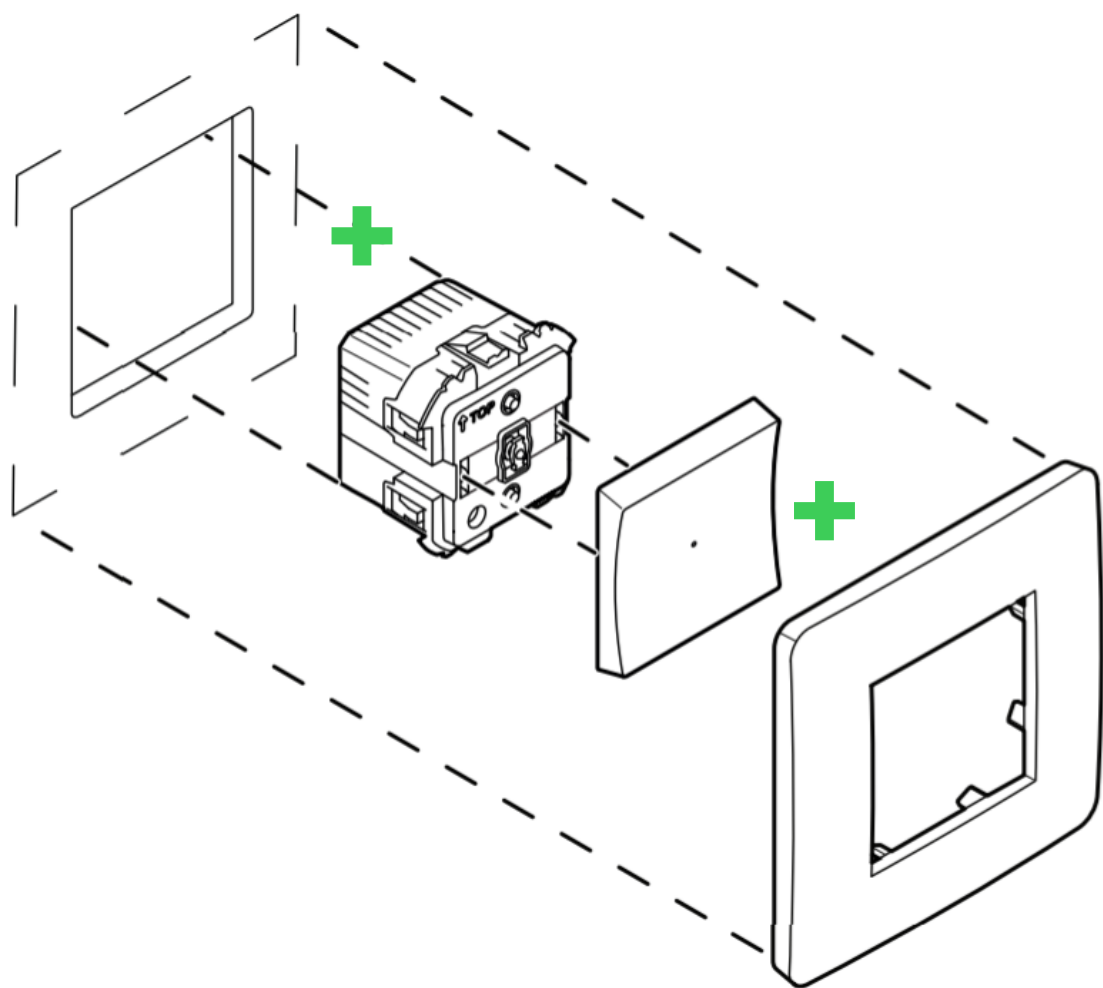
eDesign

Una aplicación para contar mecanismos por estancia y diseñar toda la instalación eléctrica de tu hogar de acuerdo con la norma.

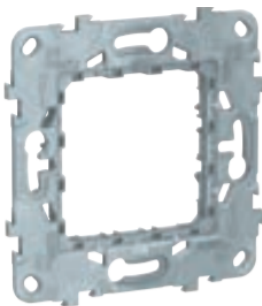
¿Cómo configurar funciones WISER en estética de New Unica?

Lo más importante es elegir la estética que te gusta. Define primero qué línea de mecanismos quieres usar y luego, determinaremos las referencias para el control.

Conoce nuestras series de mecanismos innovadoras en funcionalidad, diseño y altas prestaciones adaptadas al hogar conectado.



Si tu selección de mecanismos es la línea **New Unica**; las funciones WISER vienen ya definidas en una sola referencia. Necesitarás:



Función	Referencia
Bastidor Zamak	NU7002
Bastidor Plástico	NU7002P



Función	Blanco	Aluminio	Antracita
Regulador Giratorio	NU351618	NU351630	NU351654
Regulador Giratorio	NU351518	NU351530	NU351554
Función On/Off	NU353718	NU353730	NU353754

¡Consulta la guía completa con todas las aplicaciones de Wiser, esquemas eléctricos, soluciones y mucho más! **Descárgala en el Portal de Partners.**