

Guía de instalación y configuración Wiser

se.com/es/wiser



Índice

Ecosistema Wiser

Visión general de la solución Wiser Home

Monitorización Energética

Mide y visualiza el consumo de tu hogar para saber dónde ser más eficiente.

Instalación

Control On/Off de la iluminación. Control regulable de la iluminación.

Hub Wiser

La centralita que conecta todos los dispositivos Wiser del hogar

Calefacción y climatización

El control de tu sistema de calefacción o climatización al alcance de tu mano

Configuración

Configuración de un sistema Wiser a través de la app Wiser Home

Mecanismos de iluminación y persianas

y Micro Módulos

Seguridad

Sensores inalámbricos

Diseño del sistema

Conoce todos los dispositivos Wiser para aumentar tu sistema Wiser

1

2

3

4

5

6

7

8

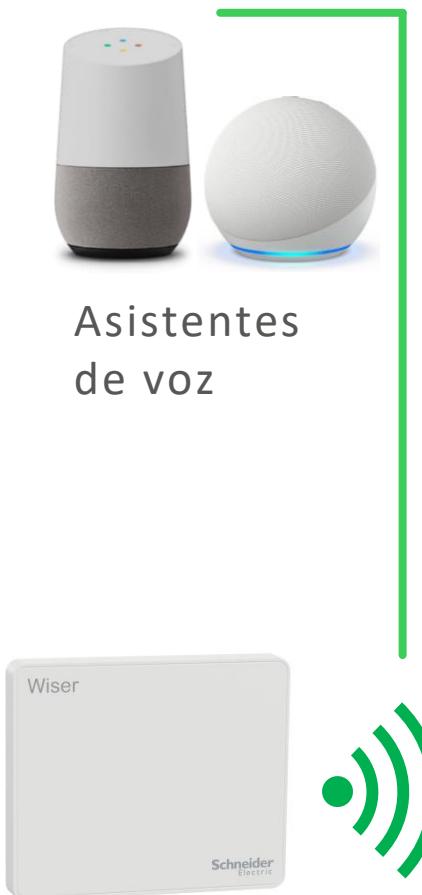
9



Ecosistema Wiser

Wiser Home

Seguridad y tranquilidad



Asistentes de voz
Sensor de puertas/ventanas
Sensor de presencia
Sensor de inundación



Hub Wiser 2.ª gen.



Wiser Home app



Sensor de energía PowerTag
Schneider Charge
Toma de corriente

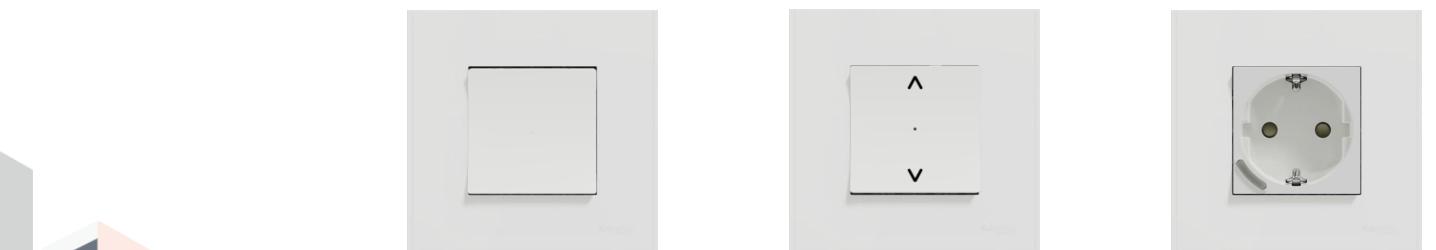


Energía



Micromódulo de potencia

AIRZONE



Interruptor
Persianas
Toma de corriente
Regulador



Mecanismo inalámbrico



Wiser Kit Termostato 2.ª gen
Controlador de suelo radiante
Relé de caldera



Termostato conectado
Termostato de habitación
Termostato de radiador
Sensor de Temperatura



Calefacción y clima

Hub Wiser

Hub Wiser



El Hub Wiser es la centralita que conecta todos los dispositivos Wiser. Permite la conectividad desde dentro y fuera de casa mediante conexión a Internet a través de WiFi con la aplicación Wiser Home.

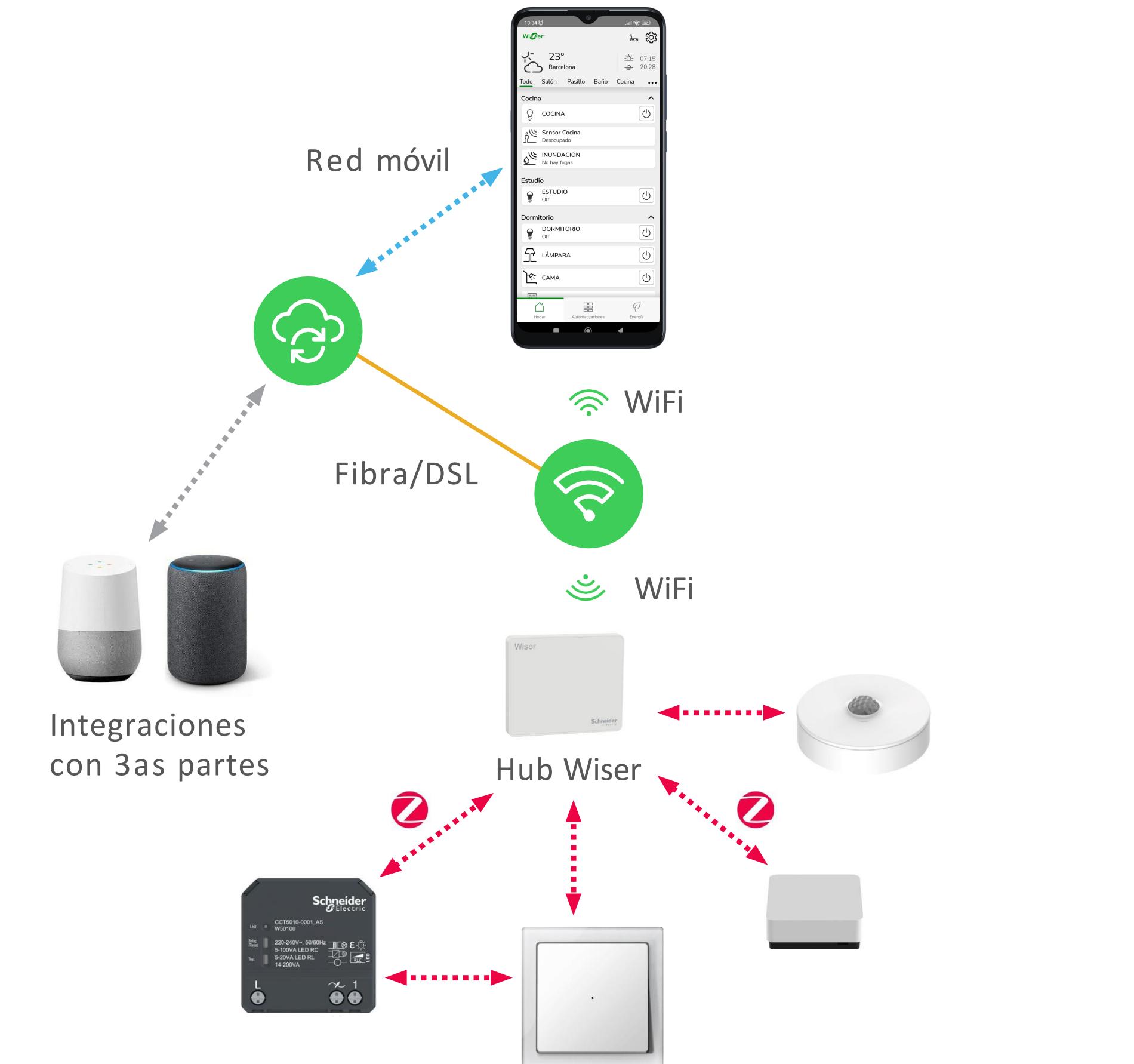
Hub Wiser 2.ª generación

CCT501801



Fuente de alimentación opcional, para la instalación de Hub Wiser empotrado.

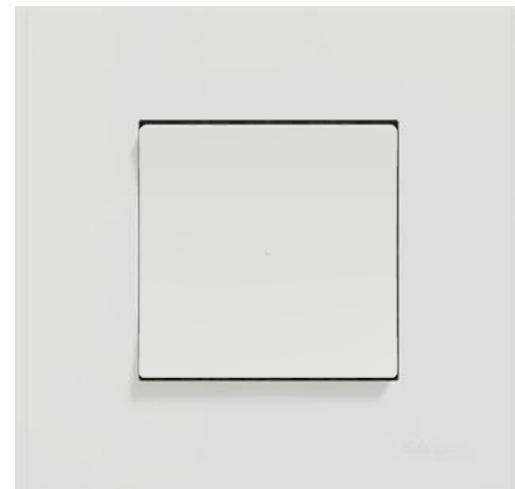
Fuente de alimentación
CCT501800-0001



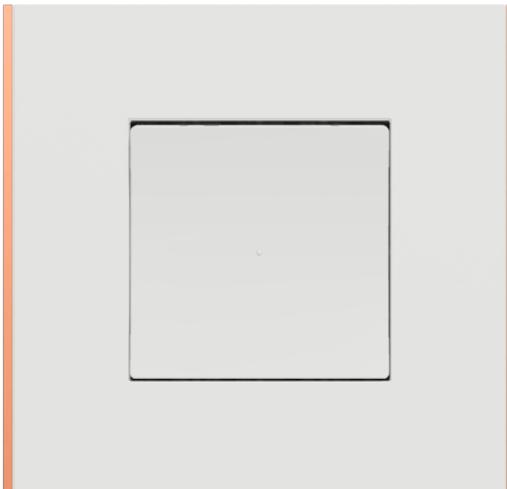
Mecanismos de iluminación y persianas



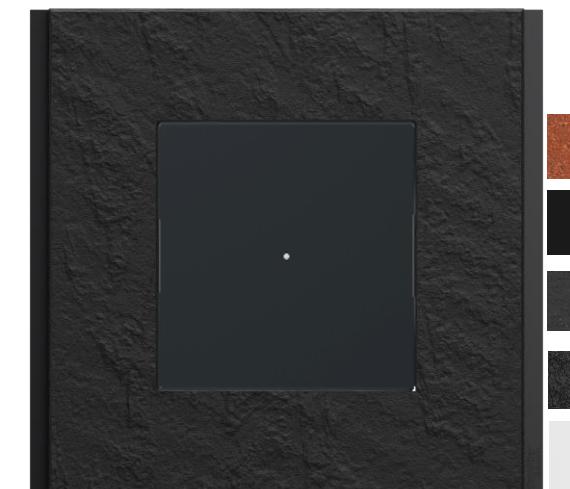
Unica



- Blanco
- Aluminio
- Antracita
- Gris cava
- Visón



- Blanco/Cobre
- Blanco/Plata
- Antracita/Cobre
- Antracita/Plata



- Terracota
- Caucho
- Madera Reciclada
- Pizarra
- Blanco Translucido

Unica Deco

- Líneas minimalistas
- Colores suaves y actuales
- Un toque clásico de elegancia
- Alta sobriedad

Unica Deco Sutil

- Marcos ligeramente diferenciados.
- Perfil acentuado.
- Líneas verticales coloreadas.
- Forma dinámica.

Unica Deco Insignia

- Marcos Premium.
- Materiales sostenibles.
- Toque autentico.
- Adaptación a decoración de interiores.

Las series de mecanismos Unica presenta 2 niveles de funcionalidades, por un lado, mecanismos convencionales y por otro, mecanismos inteligentes que mediante la aplicación móvil Wiser Home, permite mejorar de forma sencilla la gestión energética del hogar, el confort y la seguridad desde un smartphone o Tablet.

[Más información](#)

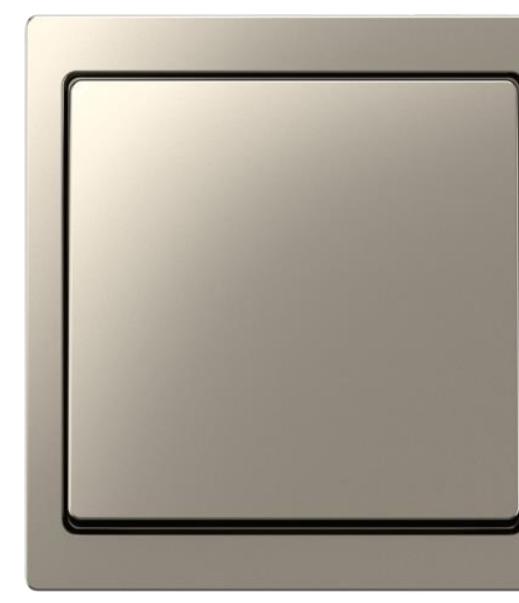


D-Life



D-Life Plástico

- Blanco Mate
- Ártico
- Aluminio
- Antracita
- Sahara



D-Life Metal

- Níquel
- Moca



D-Life Piedra y Cristal

- Cristal Blanco
- Cristal Onix
- Pizarra

Acabados limpios de total integración que proporcionan una simbiosis perfecta con nuestro entorno más próximo. Máxima superficie, mínimo marco, diseños y funcionalidades que nos acercan al confort y nos comunican con nuestro entorno. Desde el control de las instalaciones convencionales hasta una nueva relación más intuitiva entre el usuario y las nuevas tecnologías.

[Más información](#)



Elegance



Elegance Plástico

Blanco
Aluminio
Antracita



Elegance Metal

Titanio
Gris Rodio



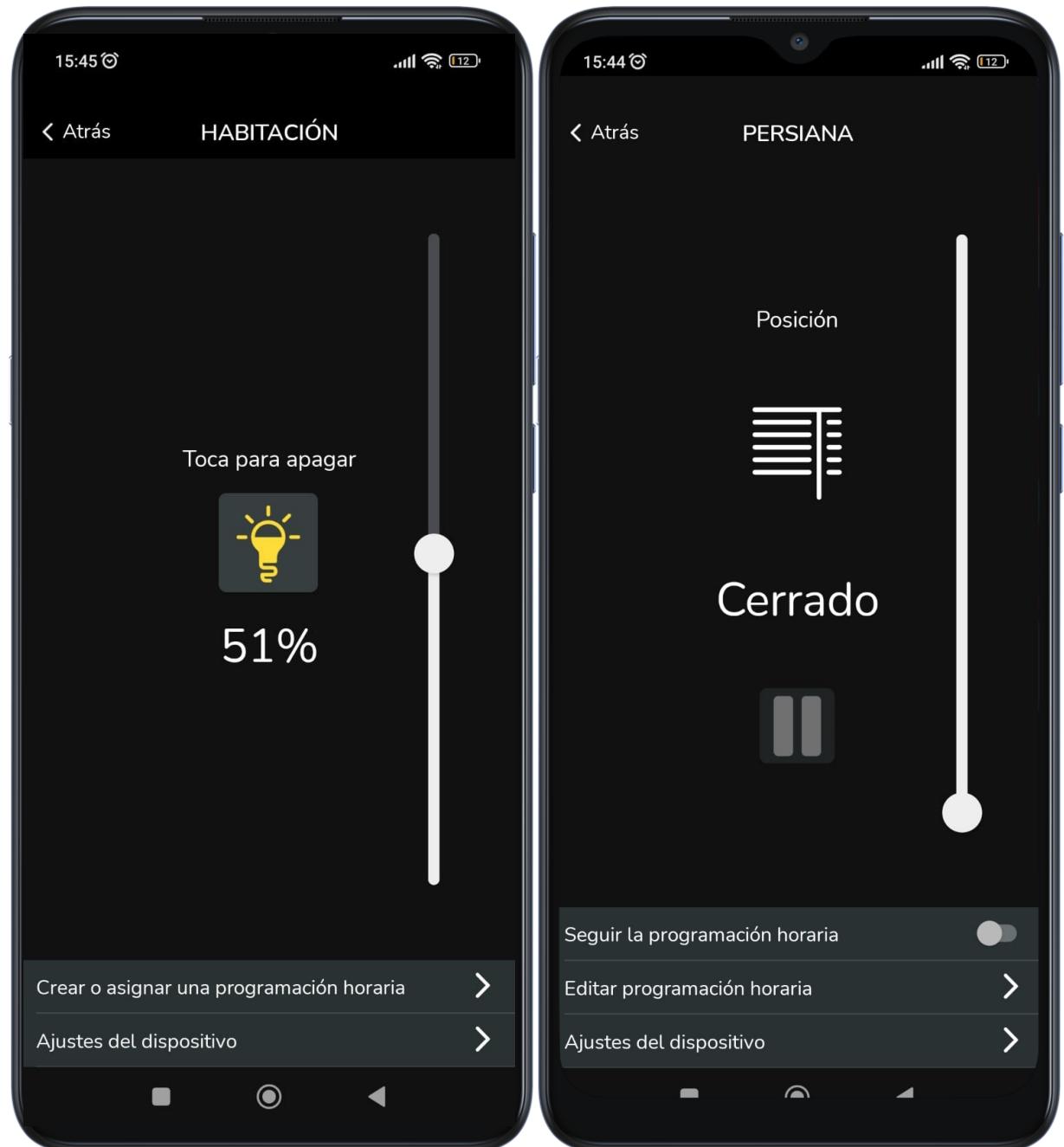
Elegance Cristal

Cristal Blanco
Cristal Negro
Cristal Verde

Pureza de líneas rectas, ligereza formal: minimalismo de alta adaptación al entorno. Una oferta de soluciones completas e innovadora y una gama óptima de acabados.

[Más información](#)

Iluminación y persianas



Gestión de...

- Luces On/Off
- Luces de regulación universal
- Luces de regulación 1-10V
- Luces de regulación DALI.
- Motores de persianas convencionales
- Motores de persianas venecianas de lamas.

Control mediante...

- App Wiser Home, remotamente con conexión a Internet.
- Asistentes de voz como Alexa o Google Home.
- Mecanismo físico, como si de un mecanismo convencional se tratase.
- Programaciones horarias, por ejemplo, a la hora de despertar subir la persiana de la habitación.
- Momentos como fuera de casa, y que todas las persianas se baje y todas las luces se apaguen
- Automatizaciones, en función de lo que pase en casa, que Wiser Home actúe, por ejemplo, si el sensor del pasillo detecta presencia, que la luz del pasillo se encienda.

Monitorización energética

Monitorización Energética

PowerTags Resi9

Sensores de energía Power Tag Energy Resi9

Monoconnect 63 A Resi9



R9M20



R9M41

Flex 63 A Resi9



R9M60



R9M70

Asociado con el Hub Wiser, recoge información de cada circuito eléctrico del hogar, como el consumo general de la red eléctrica y el gasto energético de cada circuito eléctrico del hogar, para identificar cuánto y cuándo se consume la energía eléctrica en el hogar, y en caso de tener paneles solares, monitoriza la producción, el consumo y el vertido a red.



Funcionalidades

- Medición de potencia (kW) en directo.
- Visualización de la energía consumida (kWh) tanto de general como por circuitos, repartido en horas del día, días de la semana y meses del año.
- Monitorización de producción energética mediante placas solares con o sin baterías
- Estimación de tu factura eléctrica en €.
- Opción de establecer avisos que notifiquen en caso de superar una potencia establecida durante un tiempo límite o no tener consumo eléctrico.

Monitorización Energética

Schneider Charge

El cargador de vehículo eléctrico para el residencial unifamiliar de Schneider Electric que se gestiona mediante la app Wiser Home.

- Inicio y para de la carga remotamente desde la app.
- Históricos de consumos de cada carga del vehículo eléctrico.
- Estimación del gasto económico en € de las cargas del vehículo eléctrico.
- Modo de carga por programaciones horarias.
- Modos de carga *Reducir mi factura*, cargar sólo durante el periodo valle de tu factura eléctrica o excedentes solares.



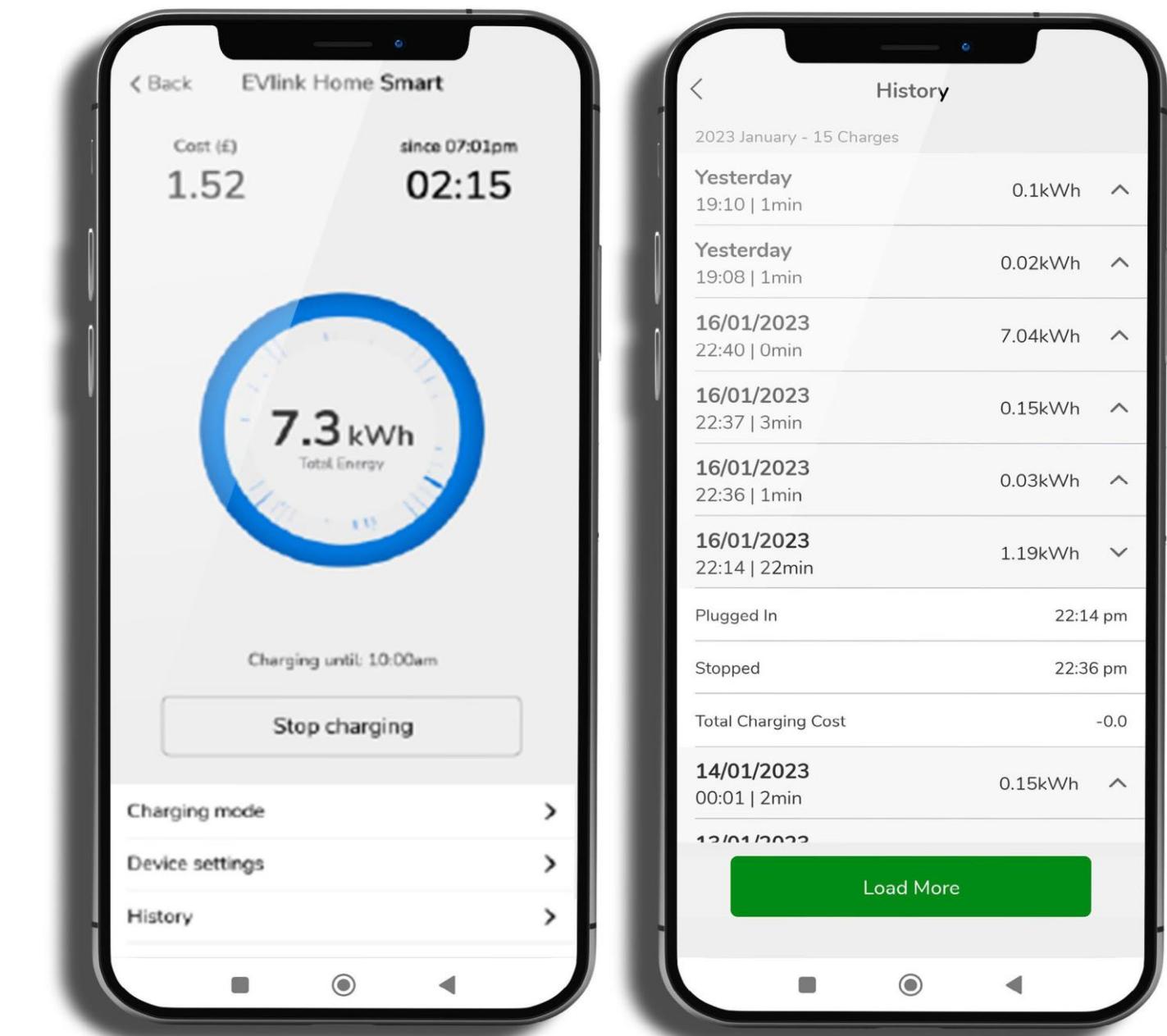
EVH5A07N2C5



EVH5A22N2S

Schneider Charge

EVH5A07N2C5	Schneider Charge, 1P+N, cable conectado 5m 7,4 kW 32 A
EVH5A07N2C7	Schneider Charge, 1P+N, cable conectado 7m 7,4 kW 32 A
EVH5A11N2C5	Schneider Charge, 3P+N, cable conectado 5m 11 kW 16 A
EVH5A11N2C7	Schneider Charge, 3P+N, cable conectado 7m 11 kW 16 A
EVH5A22N2S	Schneider Charge, 1P+N/3P+N, 1xT2S 7,4/11/22 kW, 16/32A

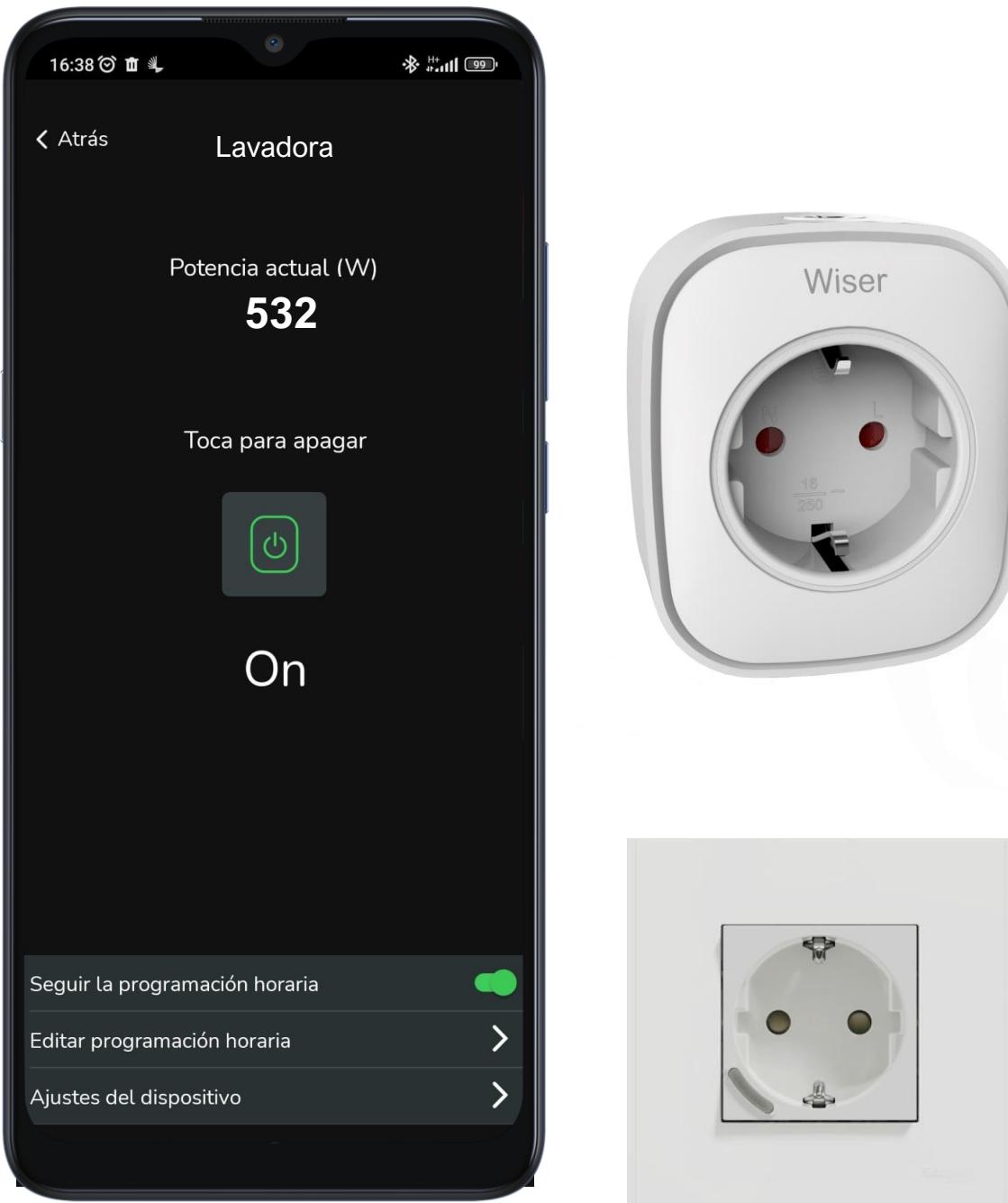


Monitorización Energética

Tomas de corriente inteligente

Las tomas de corriente inteligentes de Wiser miden el consumo eléctrico de la carga del hogar que tenga enchufada.

- Control remoto a través de la app del encendido/apagado de la toma, encendiendo/apagando remotamente por ejemplo una lámpara de pie del salón.
- Monitorización de la potencia instantánea del consumo eléctrico del equipo enchufado a la toma de corriente, como por ejemplo saber cuánto consume la lavadora o el air fryer.
- Programaciones horarias para conectar/desconectar cargas que no deben estar siempre encendidas, como por ejemplo desconectar por la noche la TV para ahorrar en los consumos de stand-by del hogar.



Enchufe inteligente inalámbrico
CCTFR6501

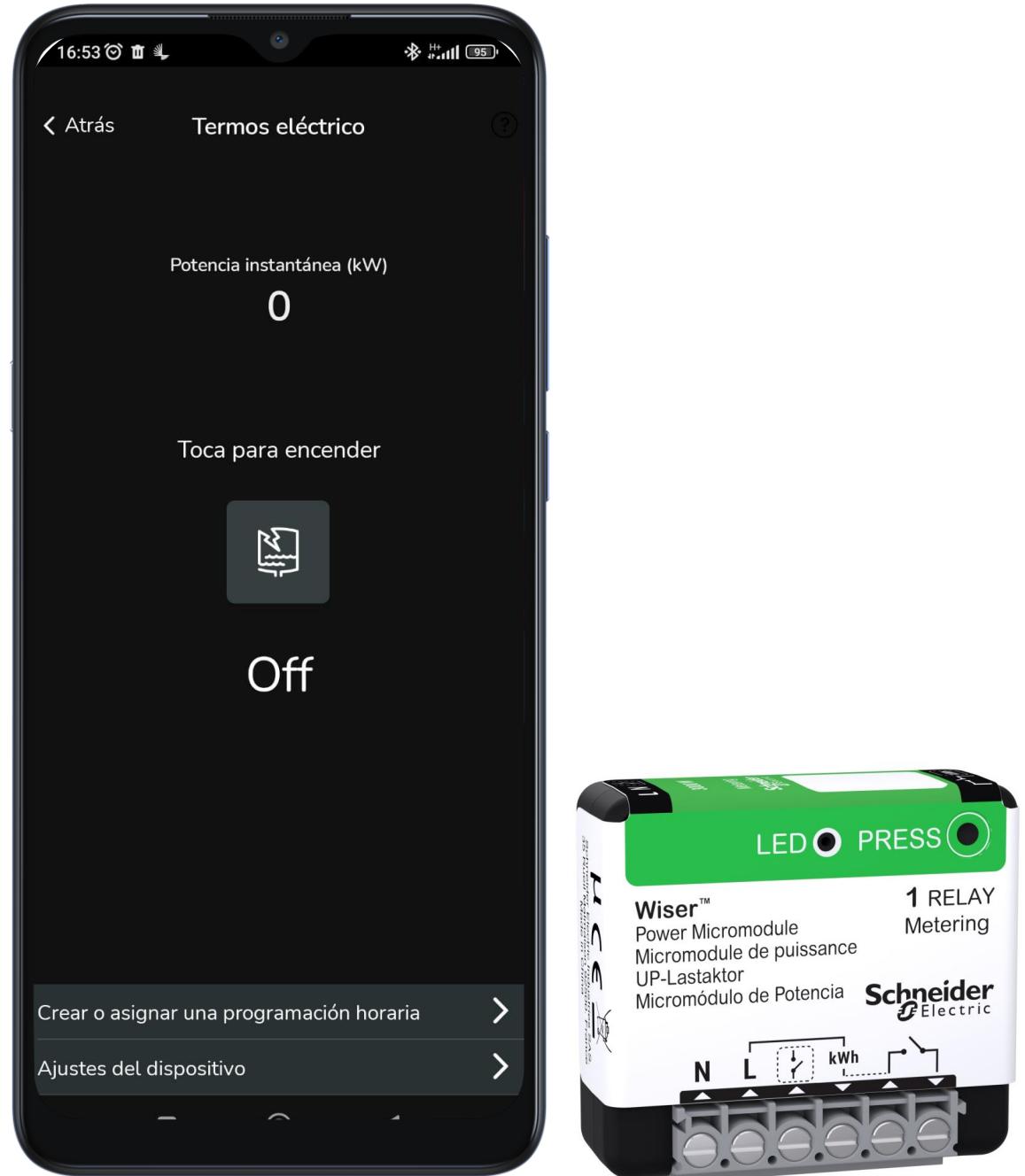
Toma de corriente Wiser Unica
NU55718

Monitorización Energética

Micromódulo de potencia

El micromódulo de potencia se instala bajo la protección del calibre de 16 A y puede conmutar cargas siendo controlado remotamente a través de la app Wiser Home o localmente a través de un pulsador o interruptor

- Control inteligente del termo eléctrico mediante programaciones horarias o el modo *Reducir mi factura*, que encenderá/apagará el termo en función del uso que se le dé y del precio de la energía o de tener excedentes solares.
- Control centralizado del circuito eléctrico de iluminación.
- Suministro/corte de circuito eléctrico, como por ejemplo el aire acondicionado ya sea de forma remota, manual y/o por programaciones horarias.
- Monitorización de sensores de terceros, si emiten una señal de 230 V AC al detectar.



Micromódulo de potencia Wiser CCTFR6730

Calefacción y climatización

Calefacción: Caldera con radiadores

Control de sistemas de calefacción de caldera con radiadores.

El relé de caldera es el dispositivo encargado de accionar la calefacción en la caldera. El relé de caldera queda instalado cableado a la caldera, este incorpora un contacto que, al cerrar de dar la orden para accionar la calefacción y calentar el agua, además también incorpora el protocolo de comunicación OpenTherm para aquellas calderas que tengan comunicación mediante este protocolo.

- **Modo Ausente:** La temperatura de consigna se establece en 16°C cuando no hay nadie en casa.
- **Modo ECO:** Wiser aprende del tiempo que tarda el hogar en enfriarse una vez la calefacción se para y utiliza ese remanente de calor para ahorrar en el uso de la calefacción.
- **Modo Confort:** Wiser anticipa la activación de la calefacción para que en el momento adecuado se tenga la temperatura adecuada.



Hub Wiser 2.ª generación
CCT501801



Relé de caldera Wiser
CCTFR6001



Kit Termostato Wiser 2.ª. gen.
(Hub Wiser con relé de caldera + termostato)
CCTFR6901G2

Termostatos compatibles con el relé de caldera Wiser.



Termostato conectado
Wiser
CFMT01ZB



Termostato de habitación Wiser
CCTFR6400



Termostato de radiador
Wiser
CCTFR6100



Termostato de radiador
Wiser
CCTFR6100

Calefacción y climatización

Termostato conectado Wiser



- Termostato empotrado en cajetín universal.
- Termostato cableado a 230 V AC.
- Entrada de señal mantenida 230 V AC, para cambio de modo invierno a verano.
- Contacto libre de potencial 2A para el control de sistemas de calefacción/refrigeración.
- Preajustes establecidos para el control de equipos como aerotermia, caldera, electroválvula o suelo radiante.

Funcionalidades con la app Wiser Home

- Ajuste de la temperatura de consigna de forma manual o a través de la app Wiser Home.
- Bloqueo parental
- Control mediante programaciones horarias a través de la app.
- Control inteligente de la calefacción mediante momentos o automatizaciones en función del estado de los sensores Wiser, como por ejemplo el sensor de apertura de puertas y ventanas Wiser.
- Modo potenciación, se asignará una temperatura de consigna dos grados por encima de la temperatura ambiente durante 30 min, 1h, 2h o 3h.

Calefacción y climatización

Termostato de habitación Wiser



- Termostato inalámbrico, instalación sobre mesa o colgado en pared.
- Funciona mediante baterías.
- Imprescindible funcionamiento junto a relé de caldera o controlador de suelo radiante.
- Medición de temp. y humedad ambiente.
- Pantalla donde muestras toda la información necesaria para el control del sistema de calefacción.

Funcionalidades con la app Wiser Home

- Ajuste de la temperatura de consigna de forma manual o a través de la app Wiser Home.
- Bloqueo parental
- Control mediante programaciones horarias a través de la app.
- Control inteligente de la calefacción mediante momentos o automatizaciones en función del estado de los sensores Wiser, como por ejemplo el sensor de apertura de puertas y ventanas Wiser.
- Modo potenciación, se asignará una temperatura de consigna dos grados por encima de la temperatura ambiente durante 30 min, 1h, 2h o 3h.

Calefacción y climatización

Termostato de radiador Wiser



Termostato de radiador Wiser
CCTFR6100

- Termostato para la zonificación, es decir una temperatura de consigna por habitación, en sistemas de calefacción basados en caldera con radiadores.
- Suministro de adaptadores para garantizar compatibilidad con válvulas M30x1,5 y Danfoss RA.
- Funciona mediante baterías.
- Imprescindible funcionamiento junto a relé de caldera o únicamente junto al Hub de Wiser.
- Funcionamiento manual: cabezal giratorio que subirá "+" o bajará "-" la temp. de consigna dos grados por encima (+) o por debajo (-) de la temp. ambiente durante 2h.

Funcionalidades con la app Wiser Home

- Ajuste de la temperatura de consigna a través de la app Wiser Home.
- Bloqueo parental
- Control mediante programaciones horarias a través de la app.
- Control inteligente de la calefacción mediante momentos o automatizaciones en función del estado de los sensores Wiser, como por ejemplo el sensor de apertura de puertas y ventanas Wiser.
- Modo potenciación, se asignará una temperatura de consigna dos grados por encima de la temperatura ambiente durante 30 min, 1h, 2h o 3h.

Calefacción: Caldera con radiadores

Kit termostato Wiser 2^a gen.



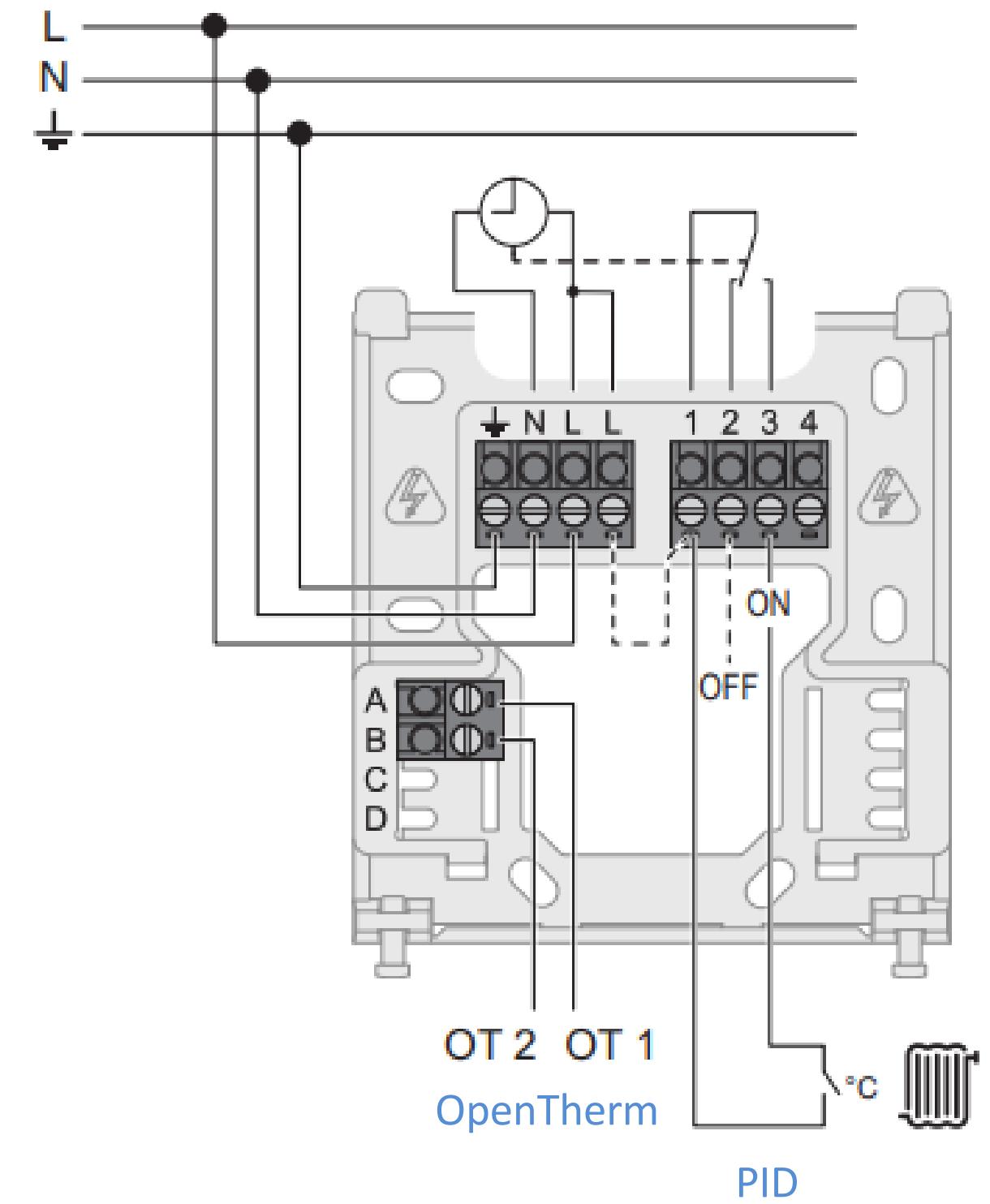
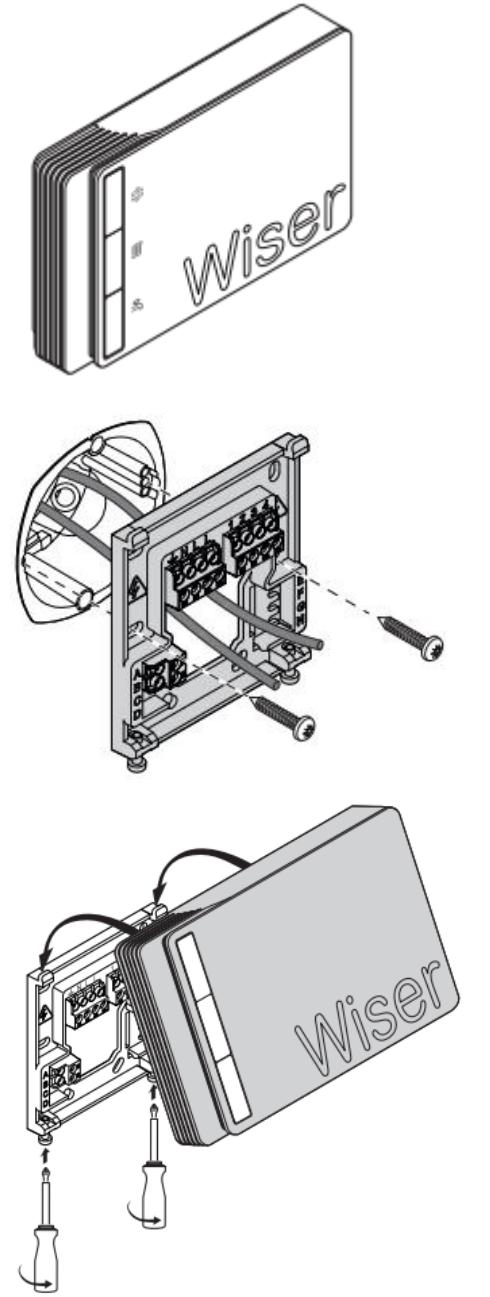
El Kit termostato Wiser 2º gen, se compone del HubR Wiser 2 gen. y el termostato de habitación Wiser.

El HubR Wiser 2^agen es una centralita de Wiser que conecta todos los dispositivos Wiser. Permite la conectividad desde dentro y fuera de casa mediante conexión a Internet a través de WiFi con la aplicación Wiser Home e incorpora un relé de caldera o comunicación OpenTherm para el control de la caldera.



HubR Wiser 2.^a generación
CCTFR6901G2

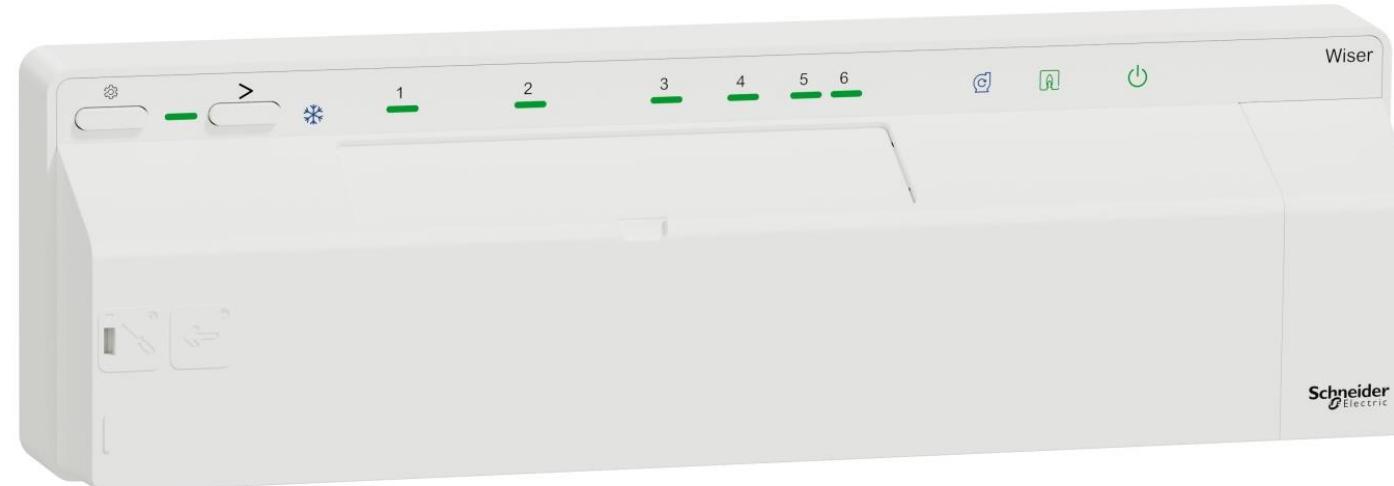
Instalación



Calefacción y climatización: Suelo radiante

Controlador de suelo radiante

El controlador de suelo radiante es un dispositivo centralizador para el control del sistema de suelo radiante.



Controlador de suelo radiante
CCTFR6600

- Control de hasta 6 zonas por controlador, con posibilidad de conectar hasta 3 controladores de suelo radiante.
- Opción de conexión de sensor de temperaturas límites y sensor de condensación.
- Salidas para la actuación de la bomba de circulación y las calderas de gas o válvula.
- Compatible para sistemas de suelo radiante y suelo refrescante, entrada para la conmutación de modo invierno a verano.
- Ajuste de la temperatura de consigna a través de la app Wiser Home.
- Bloqueo parental
- Control mediante programaciones horarias a través de la app.
- Control inteligente de la calefacción mediante momentos o automatizaciones en función del estado de los sensores Wiser, como por ejemplo el sensor de apertura de puertas y ventanas Wiser.

Termostatos compatibles con el controlador de suelo radiante Wiser.



Termostato conectado
Wiser
CFMT01ZB



Termostato de habitación Wiser
CCTFR6400

Calefacción y climatización: Control de HVAC



Smart and Sustainable Homes



Control individual



Split



Máquina de expansión directa

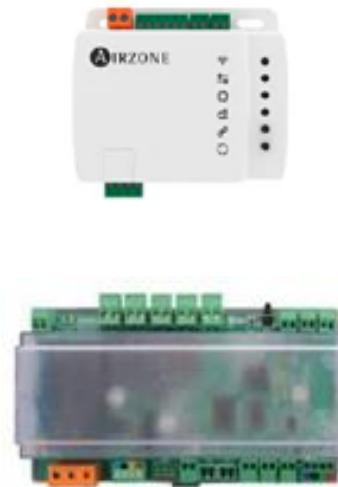


Fancoil

Gama Aidoo PRO, unos dispositivos Plug&Play que permiten dotar de comunicaciones equipos individuales de climatización de distintos tipos.

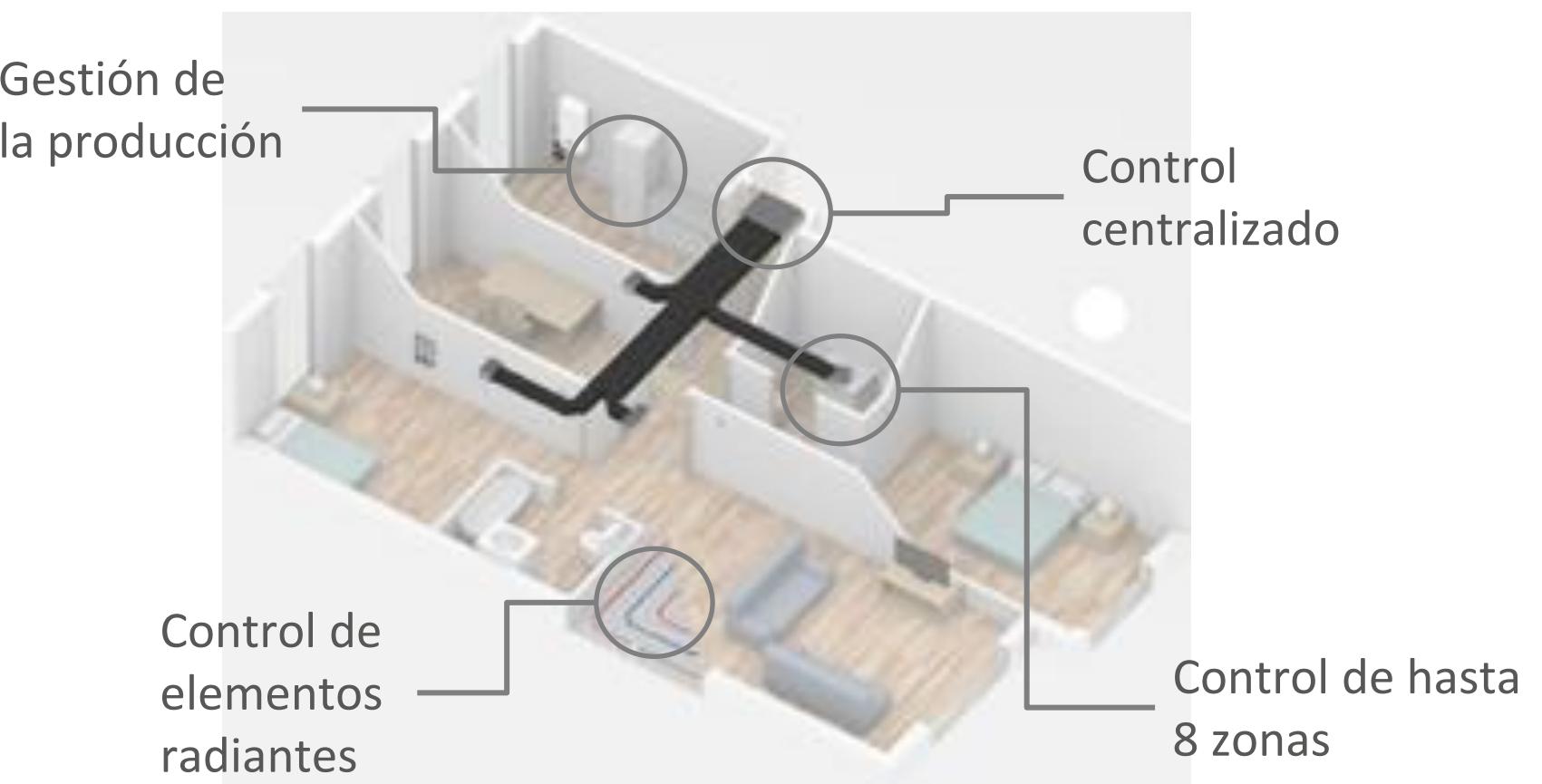
Aidoo Pro Inverter/VRF: Splits, máquinas de expansión directa.

Aidoo Pro Fancoil: Control Fancoil con ventilador y válvulas tanto para unidades tipo 0-10 V como unidades con hasta 3 velocidades.



Sistemas de control por zonas

Permite disfrutar de un control zonificado del aire para toda la instalación, añadiendo a tu sistema zonificado el control de los elementos radiantes, la unidad de producción y las bombas de recirculación.



Seguridad

Sensores inalámbricos



Sensor de apertura de puertas/ventanas
CCT591011



Sensor de inundación
CCT592011

- Funcionamiento mediante pilas, en su instalación, su soporte puede ir pegado con un adhesivo o atornillado en la puerta o ventana.
- Visualización en Wiser Home app del estado de la puerta/ventana.
- Se pueden configurar Automatizaciones, por ejemplo, si el sensor detecta que la puerta se abre, cuando no debería de estar abierta, entonces que se envíe una notificación al teléfono móvil.

- Funcionamiento mediante pilas, se coloca en el suelo en los lugares con mayor probabilidad de tener una fuga de agua.
- Visualización en Wiser Home app de la detección de agua e incorpora una alarma sonora (70 db a 3 m).
- Se pueden configurar Automatizaciones, por ejemplo, si el sensor detecta agua, entonces enviar una notificación y hacer actuar un micromódulo On/Off para el corte de la electroválvula de agua.



Sensores inalámbricos

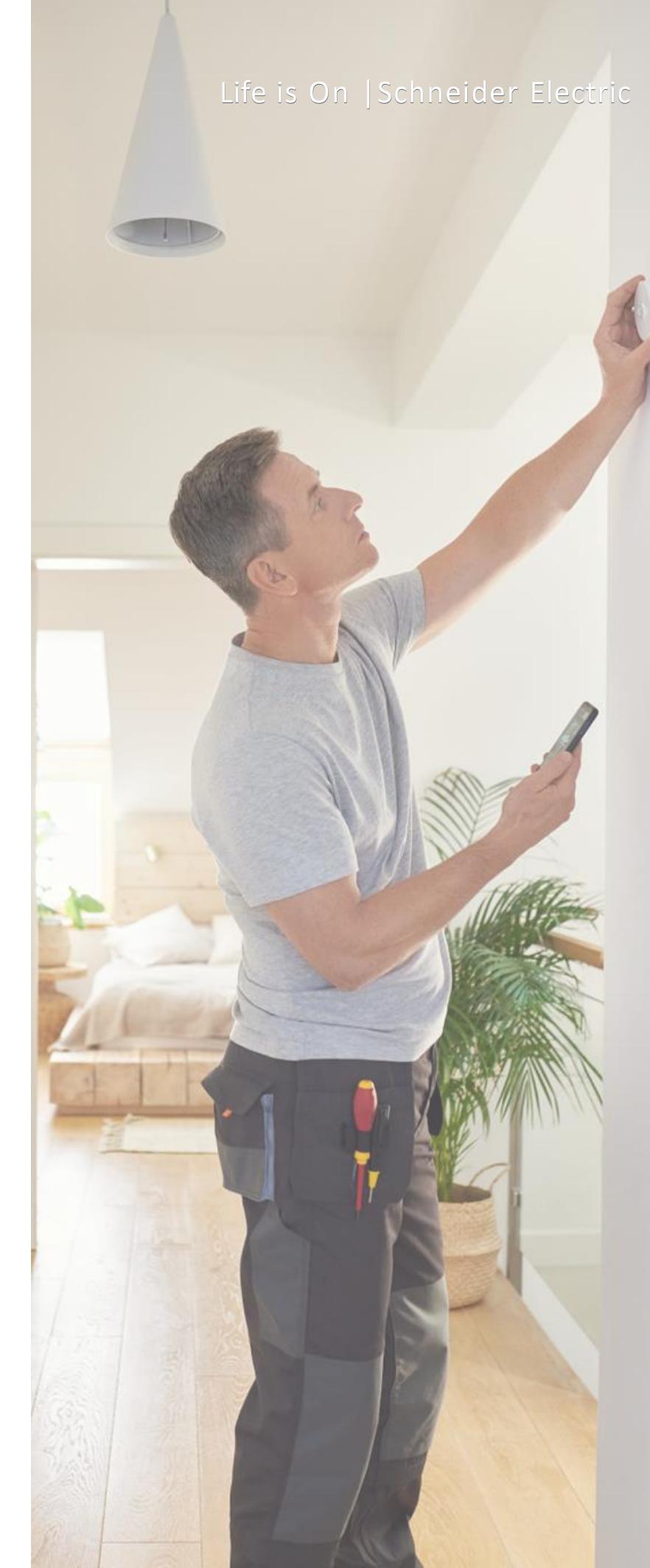


Alarma de humo
CCT599001

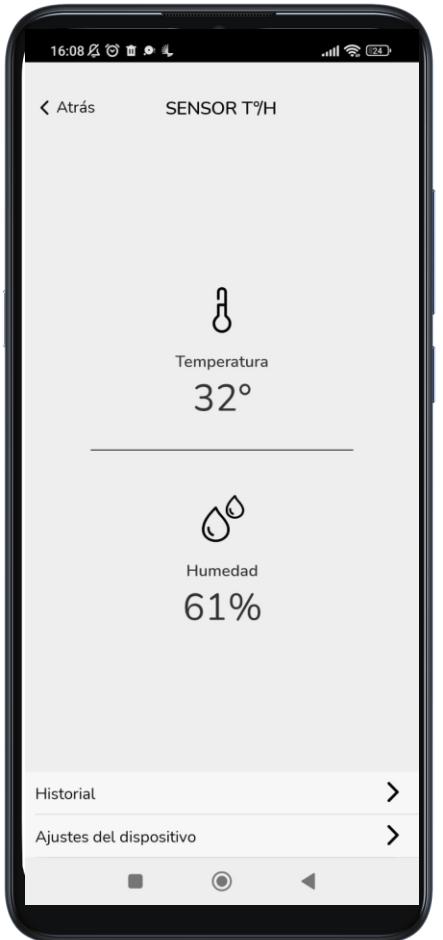


Sensor de
movimiento
CCT595011

- Funcionamiento mediante baterías no reemplazables, vida útil 10 años.
- Detección de presencia de humo o cambio repentino de la temperatura, enviando una notificación al teléfono móvil y haciendo sonar un aviso sonoro
- Funcionamiento mediante pilas, en su instalación, su soporte puede ir pegado con un adhesivo o atornillado tanto en techo como en pared.
- Visualización en Wiser Home app de la ocupación de la habitación.
- Se pueden configurar Automatizaciones, por ejemplo, si el sensor detecta presencia en el baño durante la noche, entonces que se encienda la luz del baño.



Sensores inalámbricos



Sensor de temperatura y humedad
CCT593011

- Funcionamiento mediante pilas, en su instalación, su soporte puede ir pegado con un adhesivo o atornillado en pared.
- Visualización en Wiser Home app de la temperatura y humedad de la habitación.
- Se pueden configurar Automatizaciones, por ejemplo, si el sensor detecta que la humedad está por encima del valor establecido, entonces que una toma de corriente encienda el deshumidificador.





Instalación de iluminación y persianas

Wiser Hub 2.ª gen.



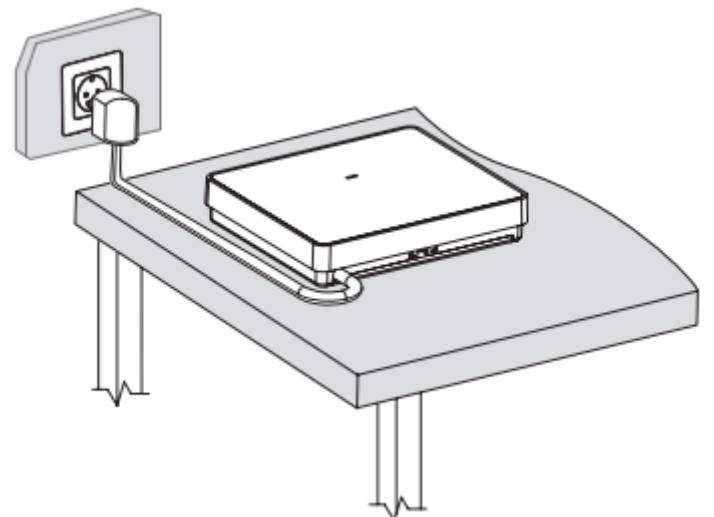
Hub Wiser 2.ª generación
CCT501801



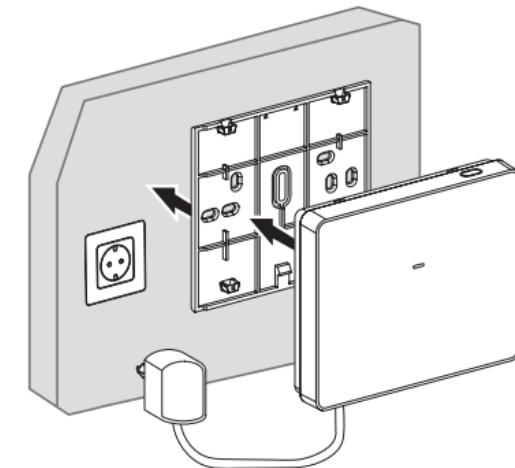
Fuente de alimentación
CCT501800-0001

Instalación

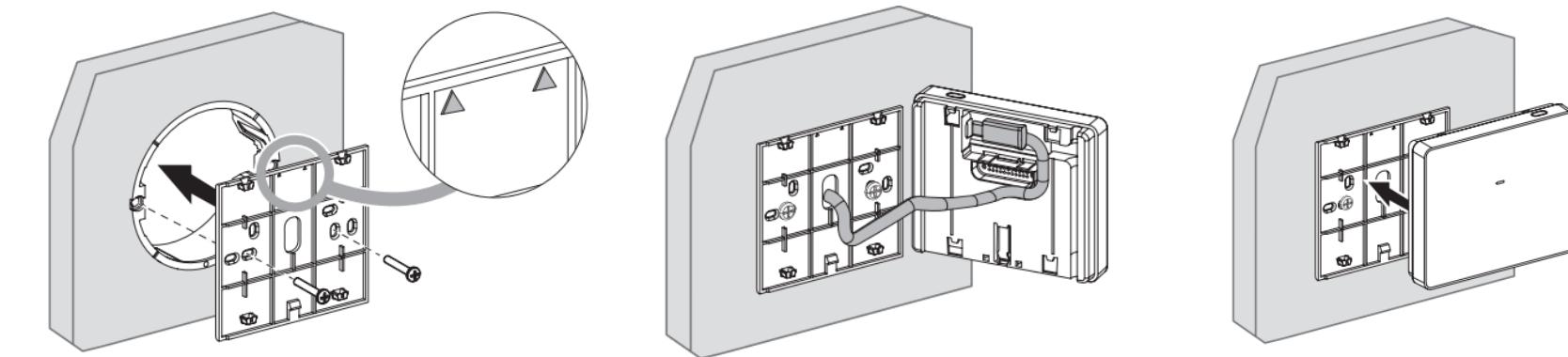
Sobre mesa



Colgado en pared



Empotrado



Unica

Mecanismos Wiser



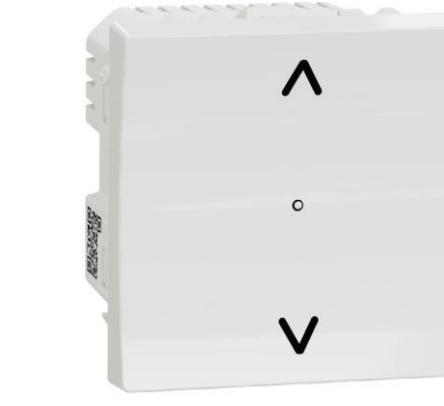
Interruptor Wiser



Regulador LED de pulsación Wiser



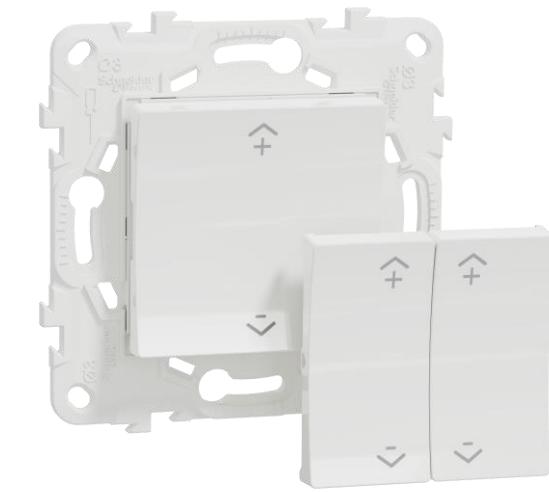
Regulador LED giratorio Wiser



Interruptor de persianas Wiser



Toma de corriente inteligente Wiser



Interruptor inalámbrico Wiser

NU353818
 NU353830
 NU353854

NU351718
 NU351730
 NU351754

NU351818
 NU351830
 NU351854

NU350918
 NU350930
 NU350954

NU555718
 NU555730
 NU555754

NU557118W
 NU557130W
 NU557154W

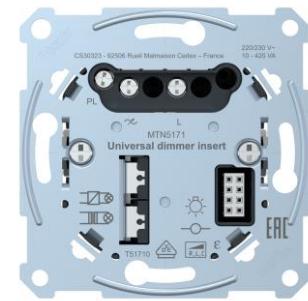
Polar

Aluminio

Antracita

D-Life

Mecanismos Wiser



Mecanismo

Interruptor relé 1 canal

MTN5161-0000

Regulador universal

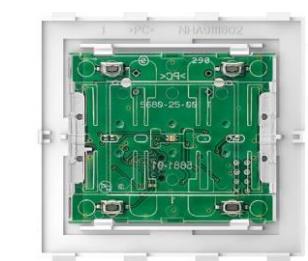
MTN5171-0000

Regulador 1-10 V

MTN5180-0000

Regulador Dali

MTN5185-0000



Soporte de tecla



Tecla



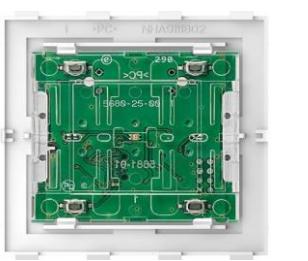
Mecanismo

Interruptor relé 2 canales

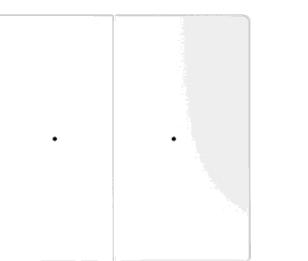
MTN5162-0000

Regulador universal doble

MTN5172-0000



Soporte de tecla



Tecla



Control de persianas

1.000 VA

MTN5165-0000



Soporte tecla simple Wiser

MTN5116-6000

Tecla pulsación simple

MTN5210-60XX

Soporte tecla simple Wiser

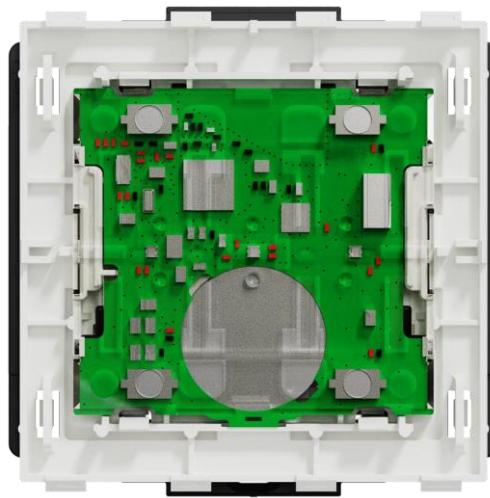
MTN5116-6000

Tecla pulsación persianas

MTN5215-60XX

D-Life

Mecanismo inalámbrico Wiser



Mecanismo inalámbrico Wiser
MTN5001-6000



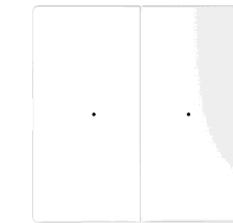
Tecla pulsación simple
MTN5210-60XX



Tecla pulsación persianas
MTN5215-60XX

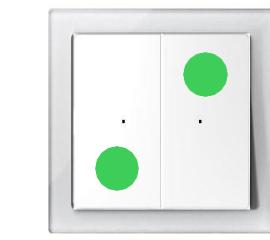


Tecla pulsación doble
MTN5210-60XX



Proceso para configurar el mecanismo inalámbrico de simple a doble:

1. El mecanismo inalámbrico Wiser se puede configurar como un mecanismo con tecla simple o tecla doble. El mecanismo viene por defecto como un mecanismo simple
2. Para configurarlo como un mecanismo con tecla doble se deberá de colocar una tecla doble de cualquier color de la estética D-Life.
3. A continuación, pulsar arriba derecha y abajo izquierda de forma sostenida durante 10 segundos.
4. Pasados los 10 segundos el mecanismo está listo para vincularlo con el Hub Wiser.



Elegance

Mecanismos Wiser



Mecanismo



Soporte de tecla



Teclas

Interruptor relé 1 canal

MTN5161-0000

Regulador universal

MTN5171-0000

Regulador 1-10 V

MTN5180-0000

Regulador Dali

MTN5185-0000



Soporte tecla simple Wiser
MTN5116-0300



Tecla pulsación simple
MTN6191XX
MTN6251XX

Control de persianas

1.000 VA

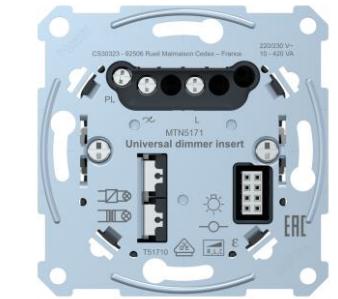
MTN5165-0000



Soporte tecla simple Wiser
MTN5116-0300



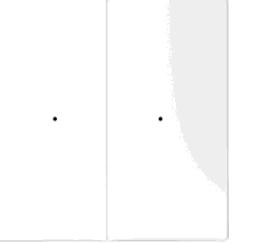
Tecla pulsación persianas
MTN6194XX
MTN6255XX



Mecanismo



Soporte de tecla



Teclas

Interruptor relé 2 canales

MTN5162-0000

Regulador universal doble

MTN5172-0000



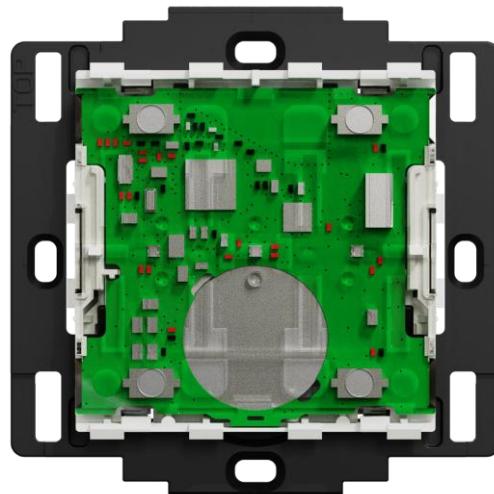
Soporte tecla doble Wiser
MTN5126-0300



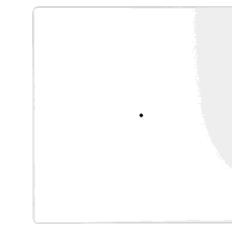
Tecla pulsación doble
MTN6192XX
MTN6252XX

Elegance

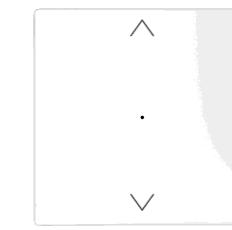
Mecanismo inalámbrico Wiser



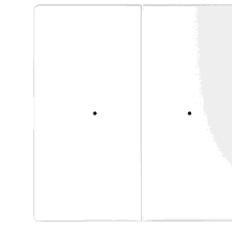
Mecanismo
inalámbrico Wiser
MTN5001-0300



Tecla pulsación
simple
MTN6191XX
MTN6251XX



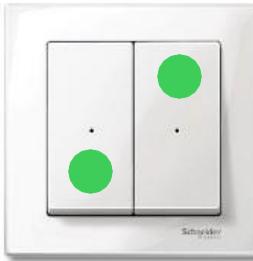
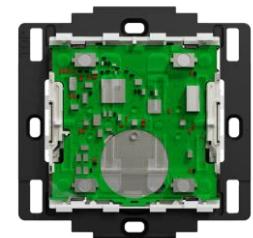
Tecla pulsación
persianas
MTN6194XX
MTN6255XX



Tecla pulsación
doble
MTN6192XX
MTN6252XX

Proceso para configurar el mecanismo inalámbrico de simple a doble:

1. El mecanismo inalámbrico Wiser se puede configurar como un mecanismo con tecla simple o tecla doble. El mecanismo viene por defecto como un mecanismo simple
2. Para configurarlo como un mecanismo con tecla doble se deberá de colocar una tecla doble de cualquier color de la estética elegance.
3. A continuación, pulsar arriba derecha y abajo izquierda de forma sostenida durante 10 segundos.
4. Pasados los 10 segundos el mecanismo está listo para vincularlo con el Hub Wiser.



Micromódulo

Micromódulos Wiser



Micromódulo regulación de iluminación Wiser

CCT5010-0002



Micromódulo interruptor Wiser

CCT5011-0002

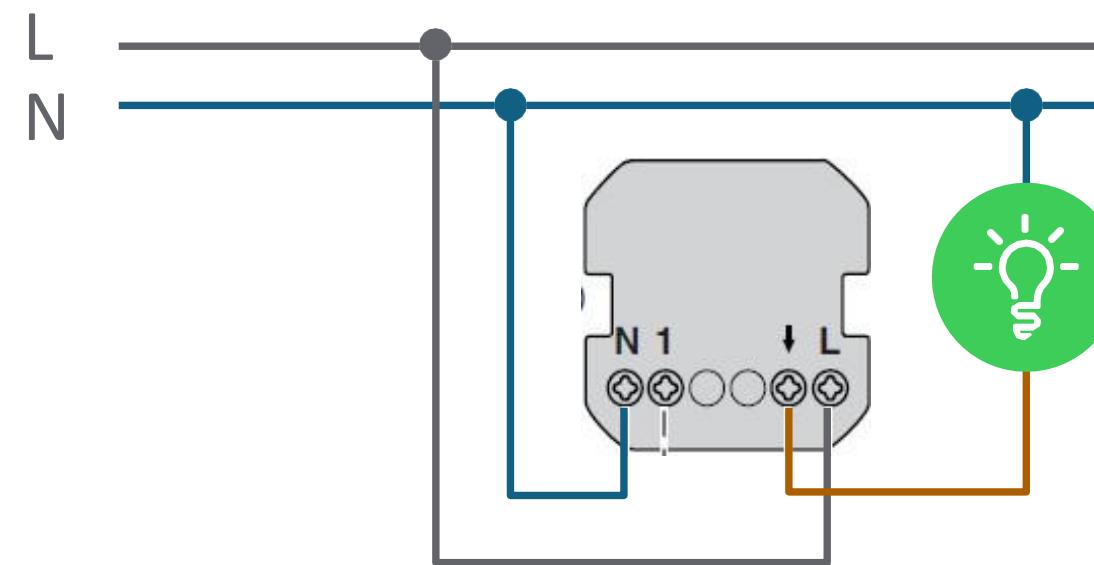


Micromódulo control de persianas Wiser

CCT5015-0002

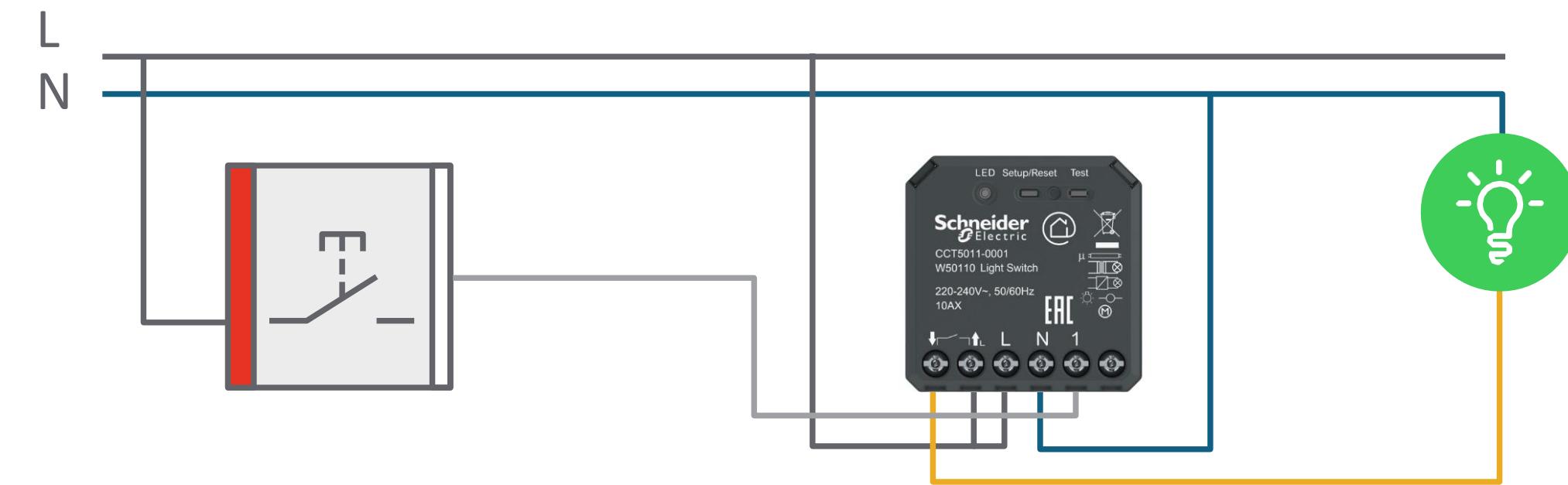
Interruptor On/Off Wiser

Interruptor Wiser



Interruptor Wiser

Micro módulo interruptor Wiser



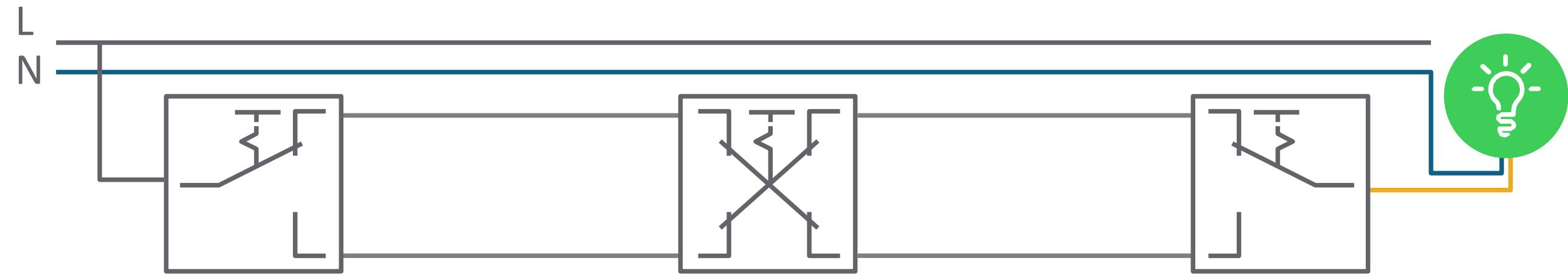
Pulsador Convencional

Micro módulo interruptor

Interruptor On/Off Wiser

Conmutados y Cruzamientos

Convencional



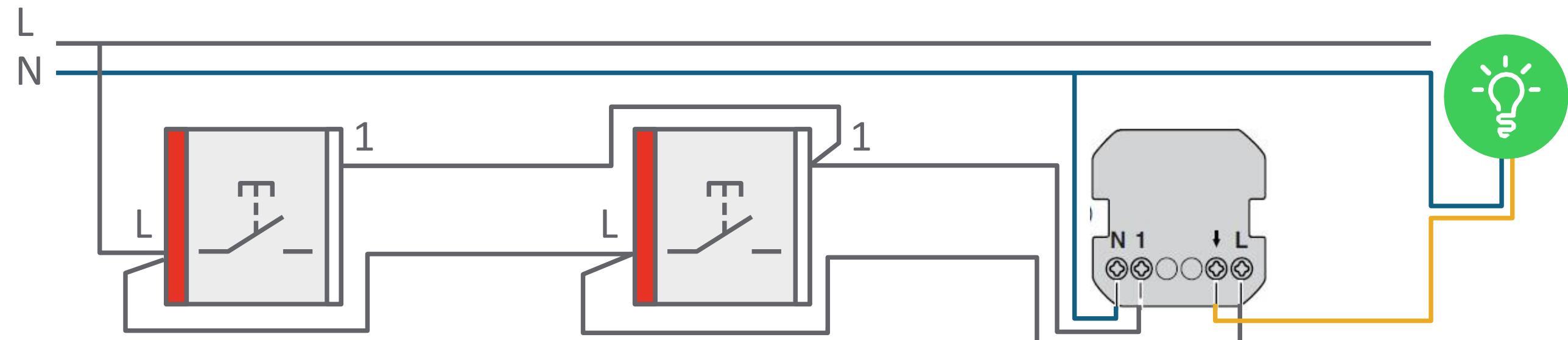
Conmutador

Cruzamiento

Conmutador

Wiser

Solución dos conmutados
y un cruzamiento en Wiser



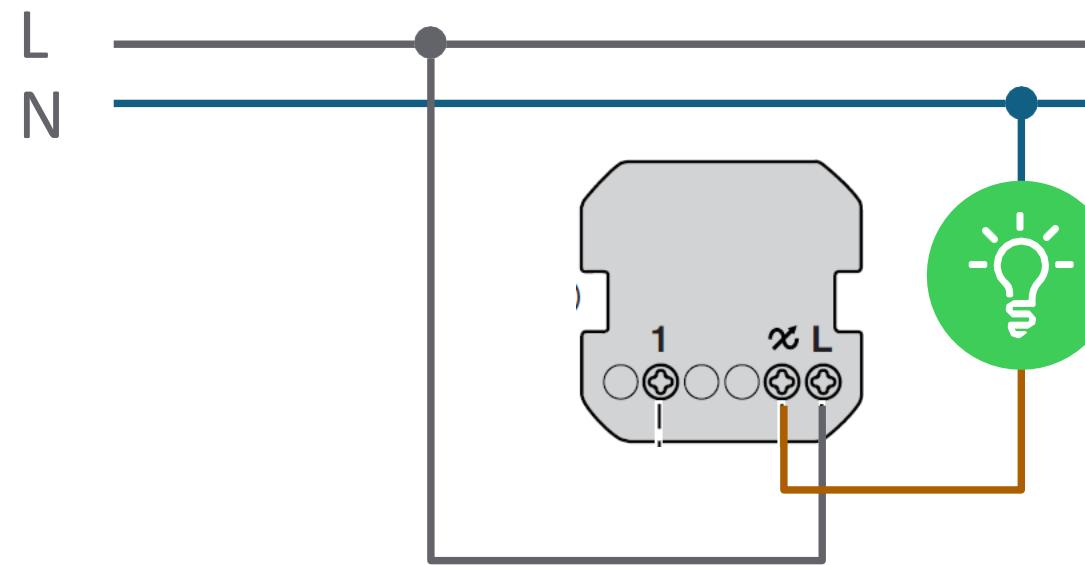
Pulsador convencional

Pulsador convencional

Interruptor Wiser

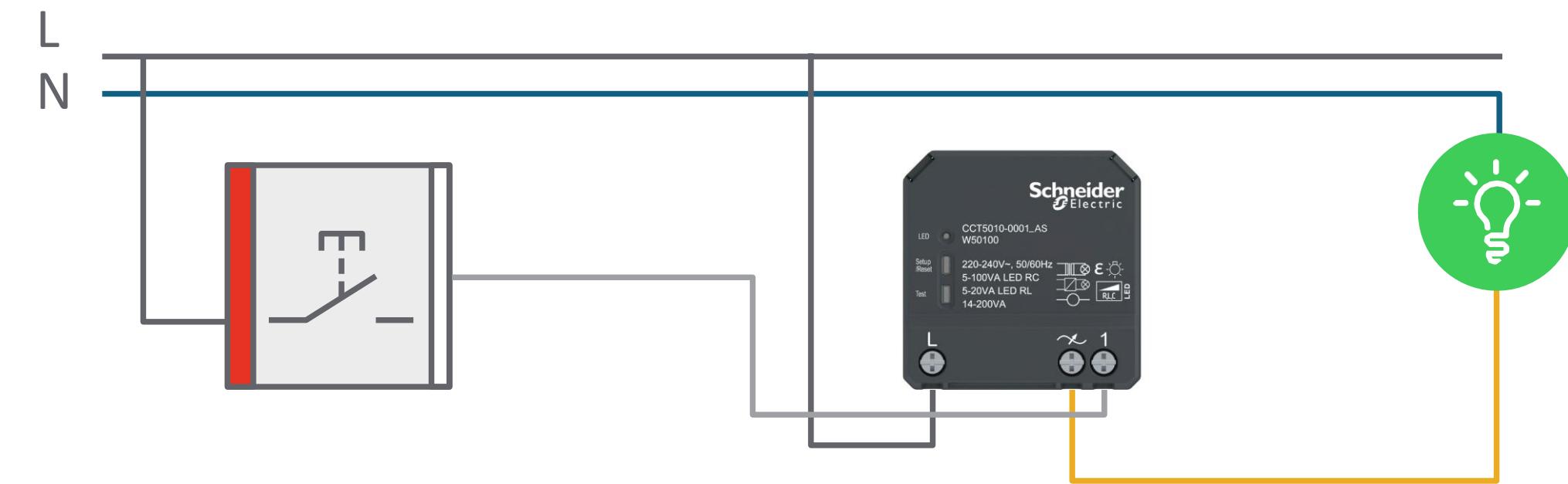
Regulador de iluminación Wiser

Regulador Wiser



Regulador Wiser

Micro módulo regulador Wiser



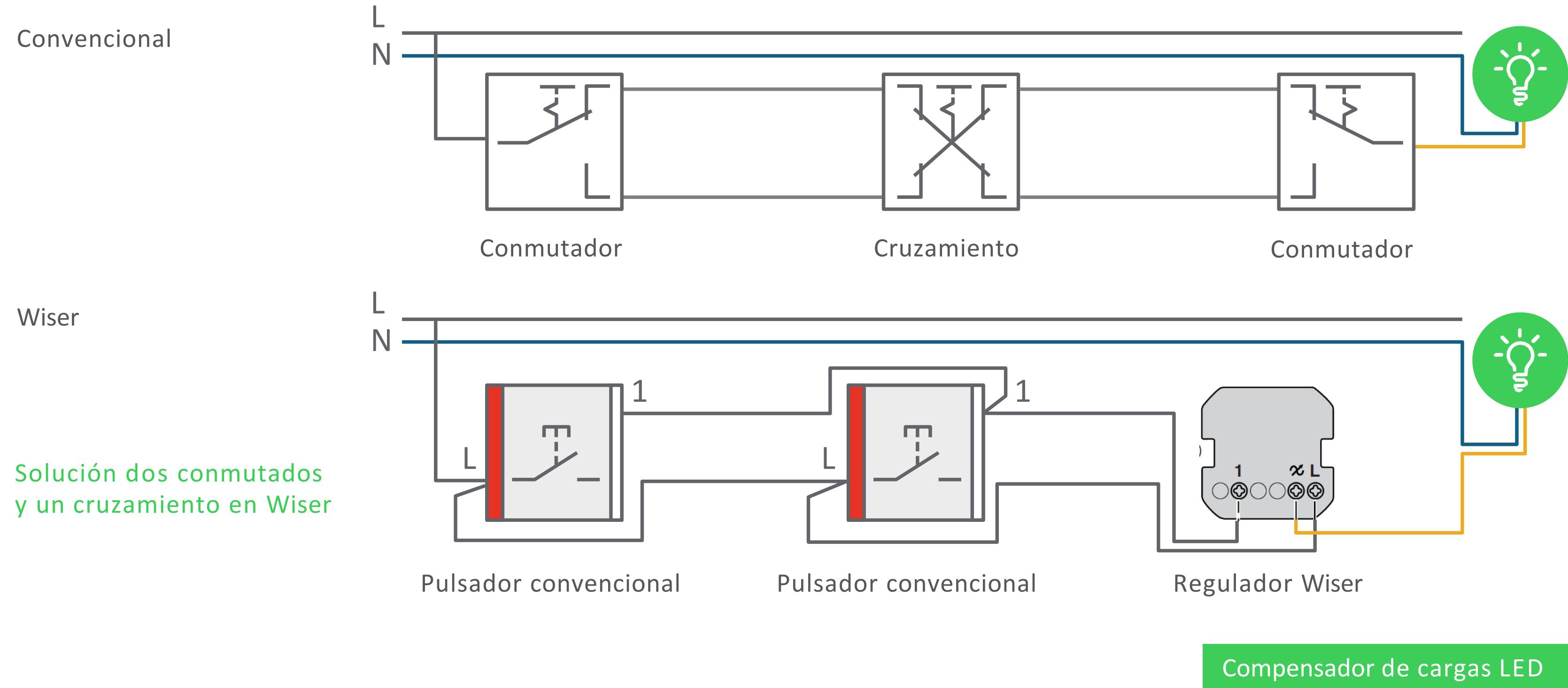
Pulsador Convencional

Micro módulo regulador

Compensador de cargas LED

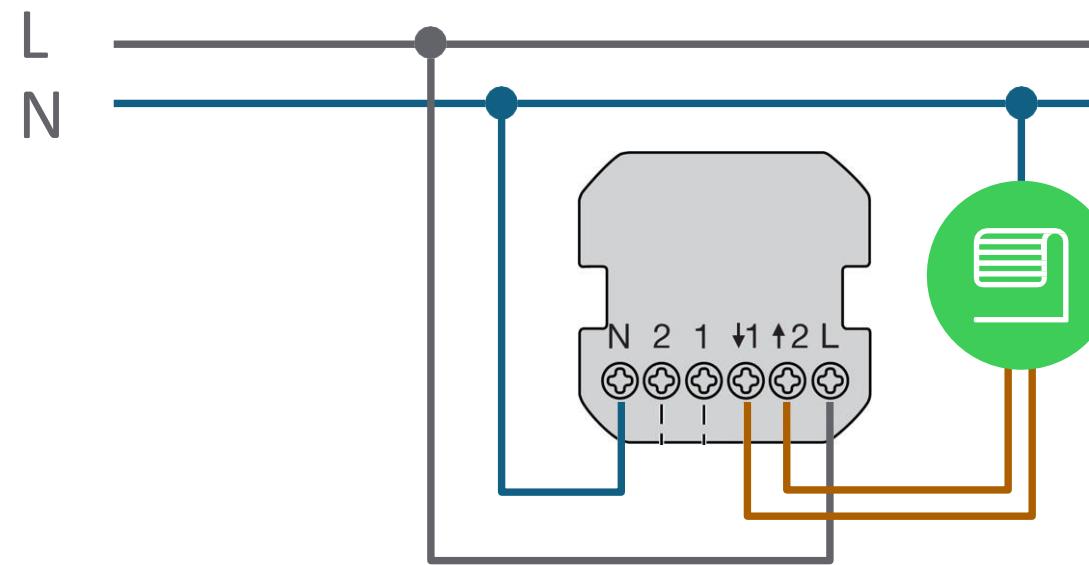
Regulador de iluminación Wiser

Conmutados y Cruzamientos



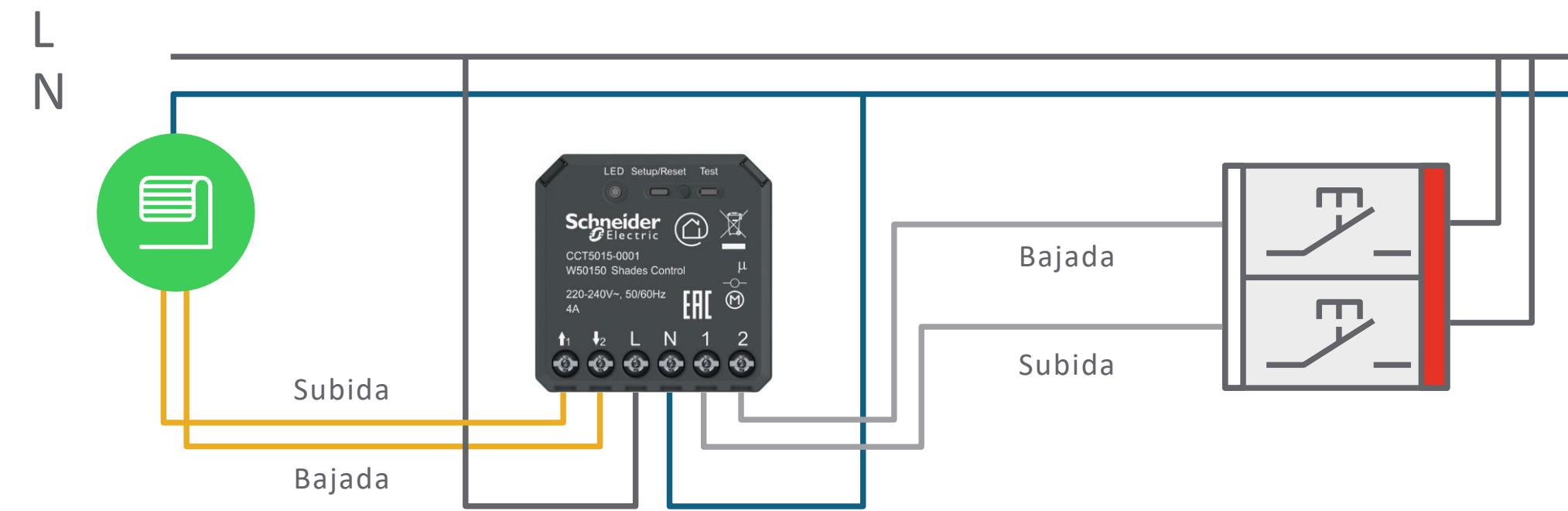
Interruptor de persianas Wiser

Interruptor de persianas Wiser



Interruptor persianas Wiser

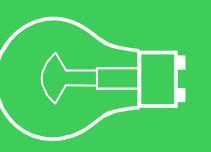
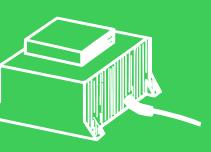
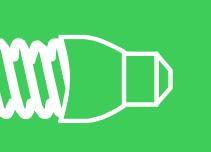
Micro módulo persianas Wiser



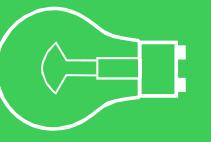
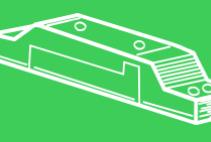
Micro módulo persiana

Pulsador Convencional persiana

Compatibilidad de cargas con mecanismos de iluminación y persianas Unica

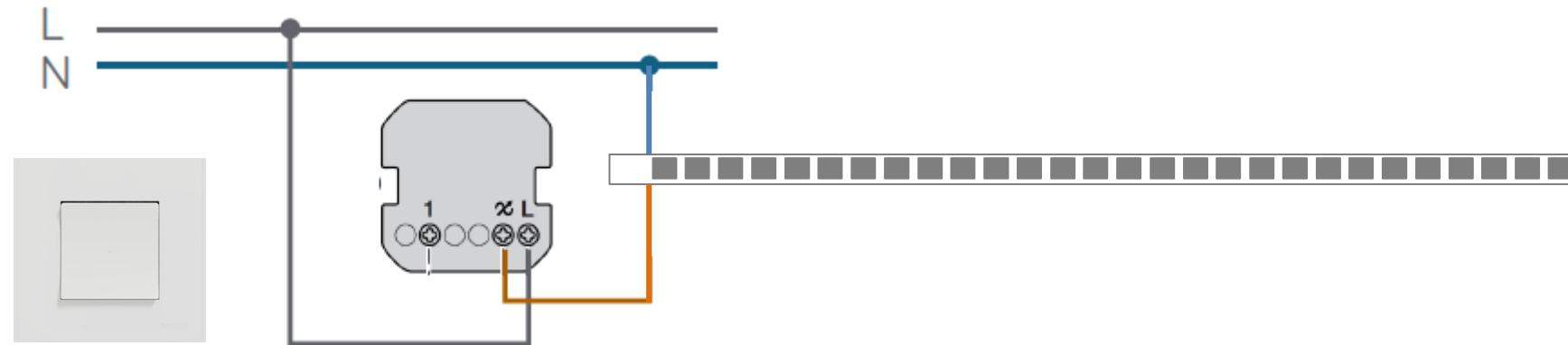
Tipo de carga	Referencia							
Regulador pulsación LED 7-200 W Wiser	NU3517XX	7-100 VA	14-200 W	14-150 VA	14-150 W	14-150 W	-	-
Regulador girat. LED 7-200 W Wiser	NU3518XX	7-100 VA	14-200 W	14-150 VA	14-150 W	14-150 W	-	-
Interruptor Wiser 10A	NU3538XX	200 W	2.200 W	500 VA	2.000 W	1.050 W	200 W	1.000 VA
Control persianas Wiser	NU3509XX	-	-	-	-	-	-	500 W

Compatibilidad de cargas con mecanismos de iluminación y persianas Elegance y D-Life

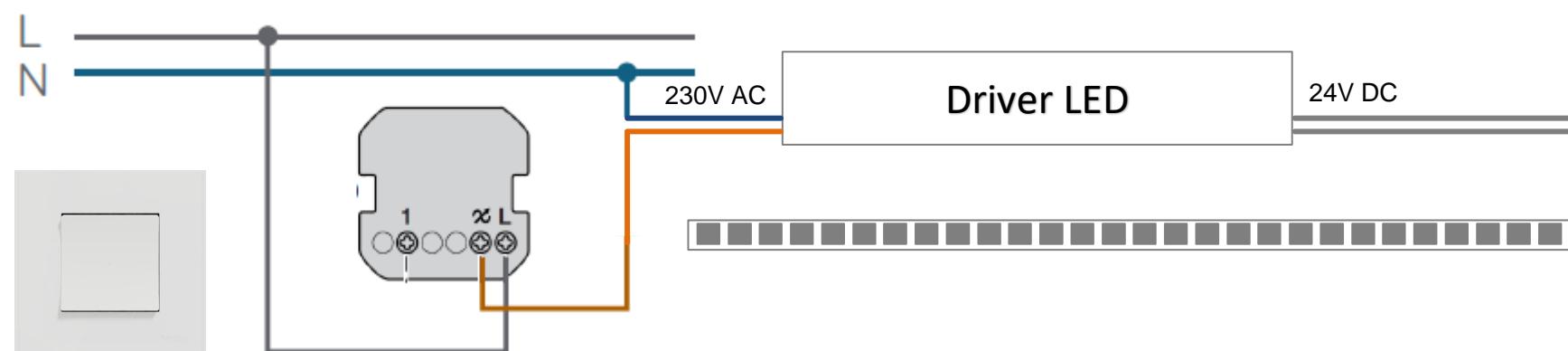
Tipo de carga	Referencia						Balastos electrónicos 1-10 V	Balastos Dali		
Interruptores de iluminación										
Interruptor relé 1 canal	MTN5161-0000	2.200 W	2.000 W	500 VA	1.050 W	100 W	100 W	NO	NO	100 VA 1000 VA
Interruptor relé 2 canales	MTN5162-0000	2.200 W	2.000 W	500 VA	1.050 W	100 W	100 W	NO	NO	100 VA 1000 VA
Reguladores pulsación										
Regulador pulsación	MTN5171-0000	10-420 W	10-420 W	30-420 VA	10-420 W	NO	7-210 W	NO	NO	NO
Regulador 1-10 V	MTN5180-0000	NO	NO	NO	NO	NO	NO	25 Balast. 1-10 V	NO	NO
Regulador Dali	MTN5185-0000	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	15 Balastos Dali	NO
Control de persianas										
Control de persianas	MTN5165-0000	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	1000 VA

Regulación de tiras LED

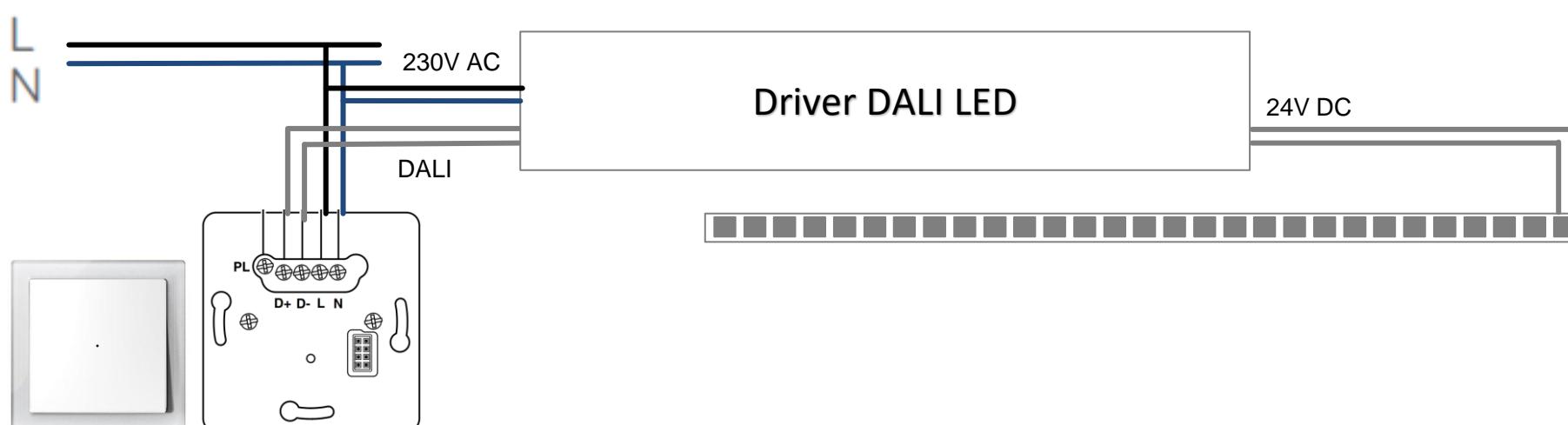
Regulación de tiras LED 230 V AC hasta 150W



Regulación de tiras LED 12 o 24 V DC hasta 150W



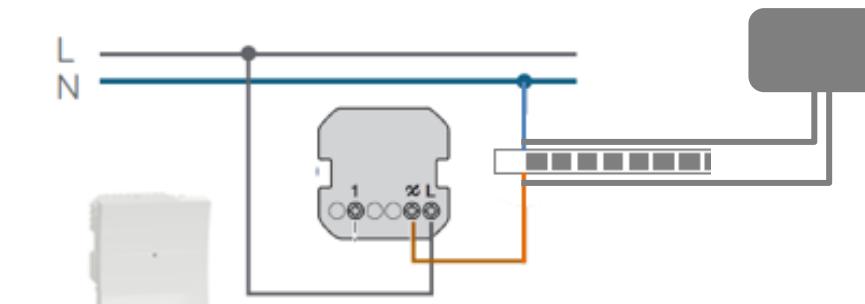
Regulación de tiras LED 12 o 24 V DC hasta 360W



*Recomendación del uso del compensador de cargas LED



Compensador de cargas LED
CCT90501



*Recomendación Drivers:

CVT-30-24 : Tiras LED de 24 V DC hasta 30 W

CVT-60-24 : Tiras LED de 24 V DC hasta 60 W

CVT-100-24 : Tiras LED de 24 V DC hasta 100 W

CVT-150-24 : Tiras LED de 24 V DC hasta 150 W

*Recomendación Drivers:

CVPD2-200-24 : Tiras LED de 24 V DC hasta 200 W

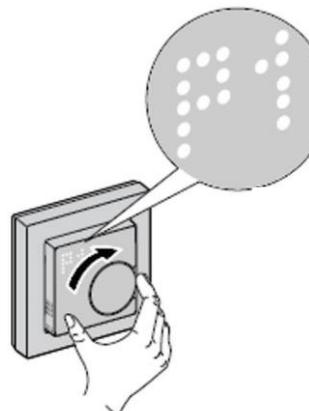
CVPD2-360-24 : Tiras LED de 24 V DC hasta 360 W

Instalación de calefacción y climatización



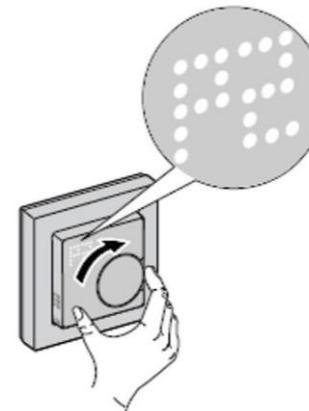
Termostato Conectado Wiser

Después de la instalación y alimentación del termostato, automáticamente a continuación será necesario ajustar el modo de control del sistema de calefacción/climatización.



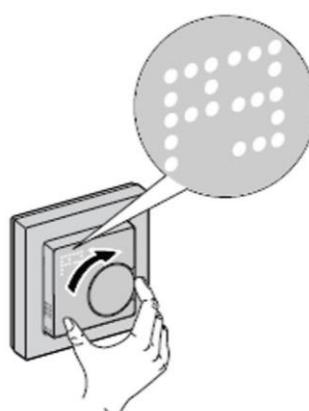
P1: El termostato actúa sobre la máquina de Aerotermia

Tiempo de ciclo: 20 mins
Protección de la válvula: No



P2: El termostato controla una caldera de gas o una electroválvula

Tiempo de ciclo: 10 mins
Protección de la válvula: No

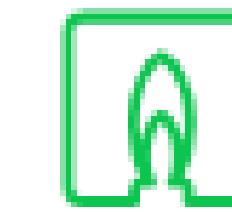


P3: El termostato actúa sobre los cabezales de las válvulas de las zonas del suelo radiante.

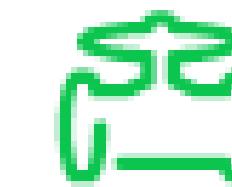
Tiempo de ciclo: 10 mins
Protección de la válvula: Si



Aerotermia



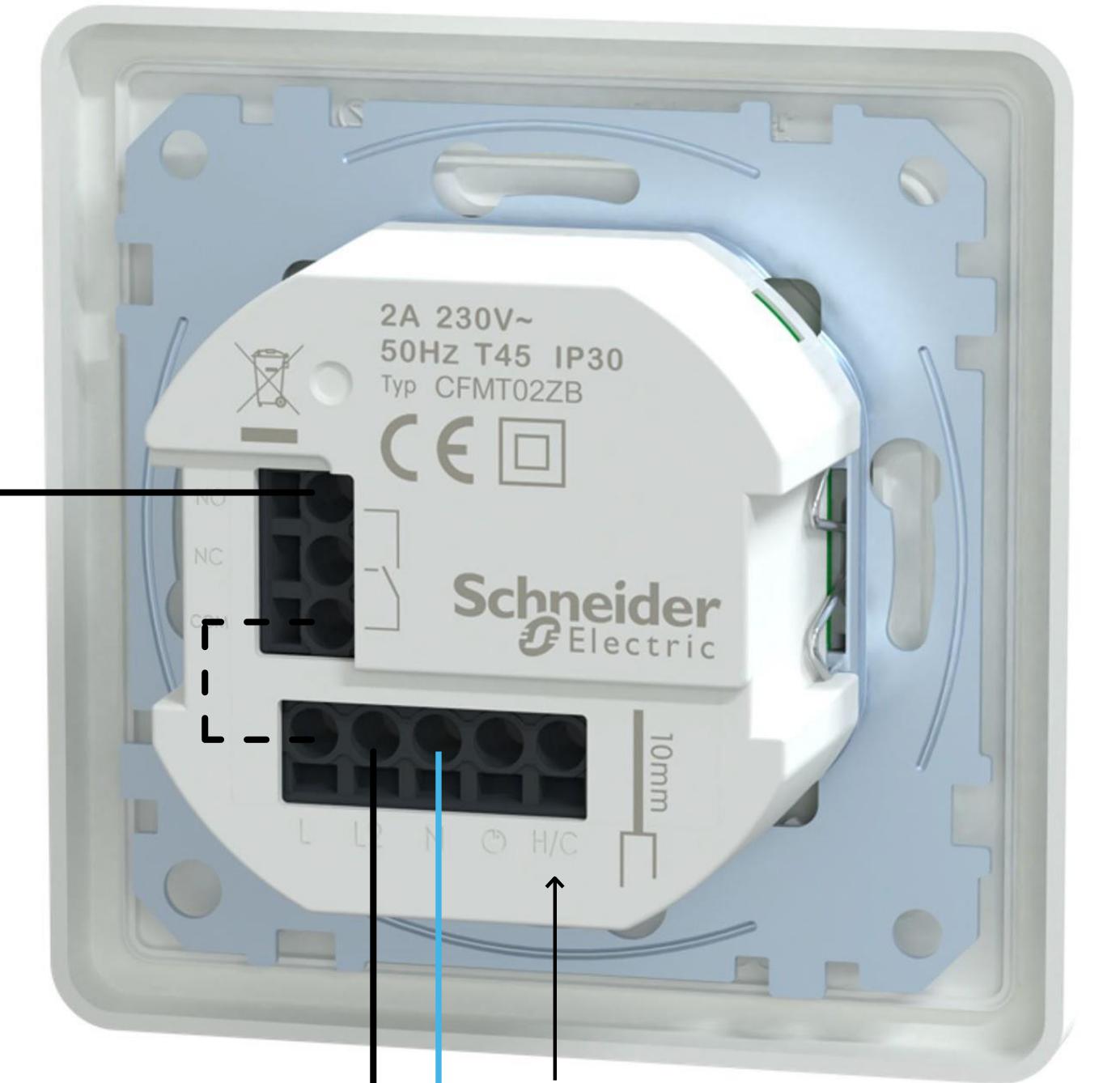
Caldera de gas



Electroválvula



Suelo radiante



Calefacción/Refrigeración
Calefacción: 0 V AC
Refrigeración: 230 V AC

Relé de caldera Wiser



Relé de caldera Wiser
CCTFR6001



Hub Wiser
CCT501801



Termostato
conectado Wiser
CFMT02ZB



Termostato de
habitación Wiser
CCTFR6400



Termostato de
radiador Wiser
CCTFR6100



HubR 2. gen Wiser
(Hub Wiser con relé de caldera)
CCTFR6901G2



Termostato
conectado Wiser
CFMT02ZB



Termostato de
habitación Wiser
CCTFR6400



Termostato de
radiador Wiser
CCTFR6100

*Límites del sistema:
Máximo un relé de caldera vinculado al Hub Wiser

*Límites del sistema:
Máximo un HubR 2. gen, no es posible vincular relé de caldera

Relé de caldera Wiser



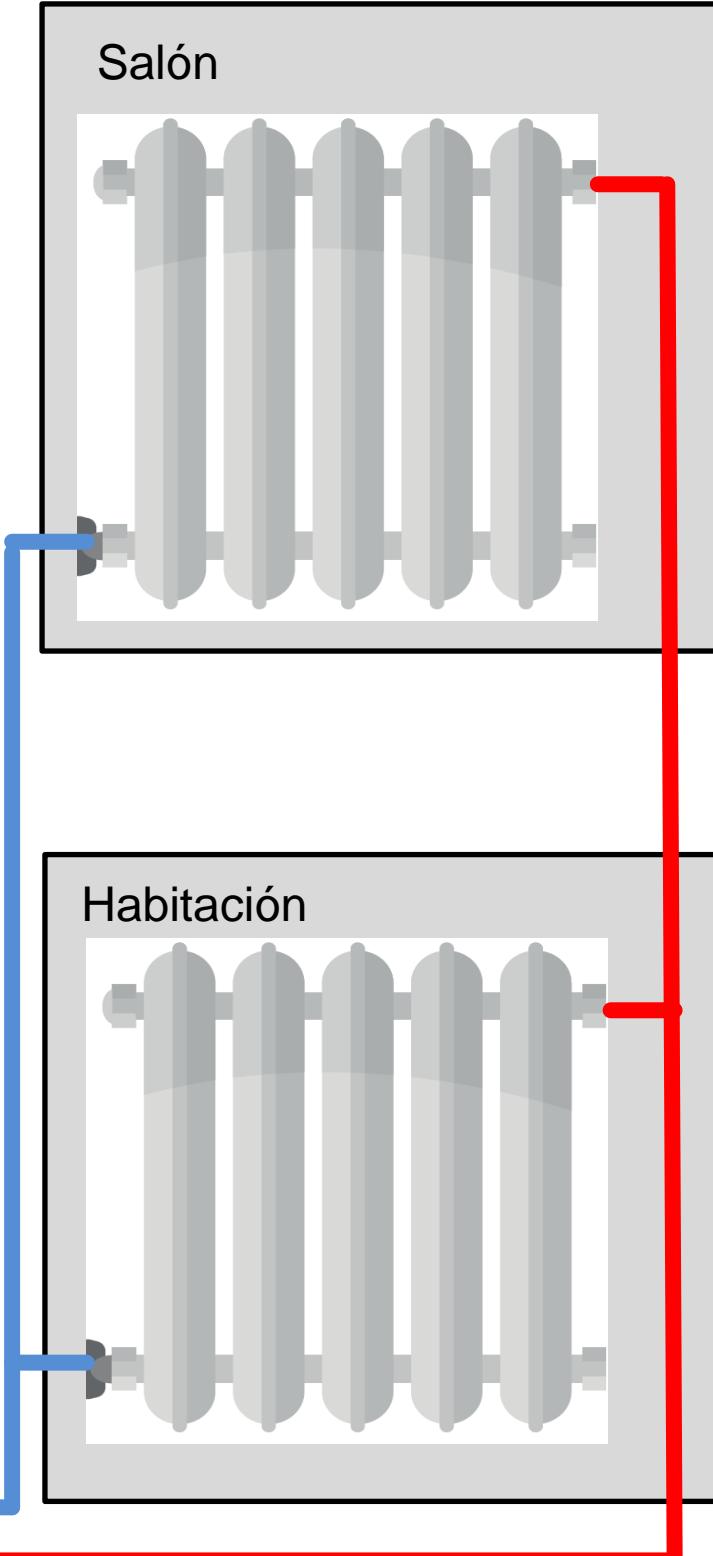
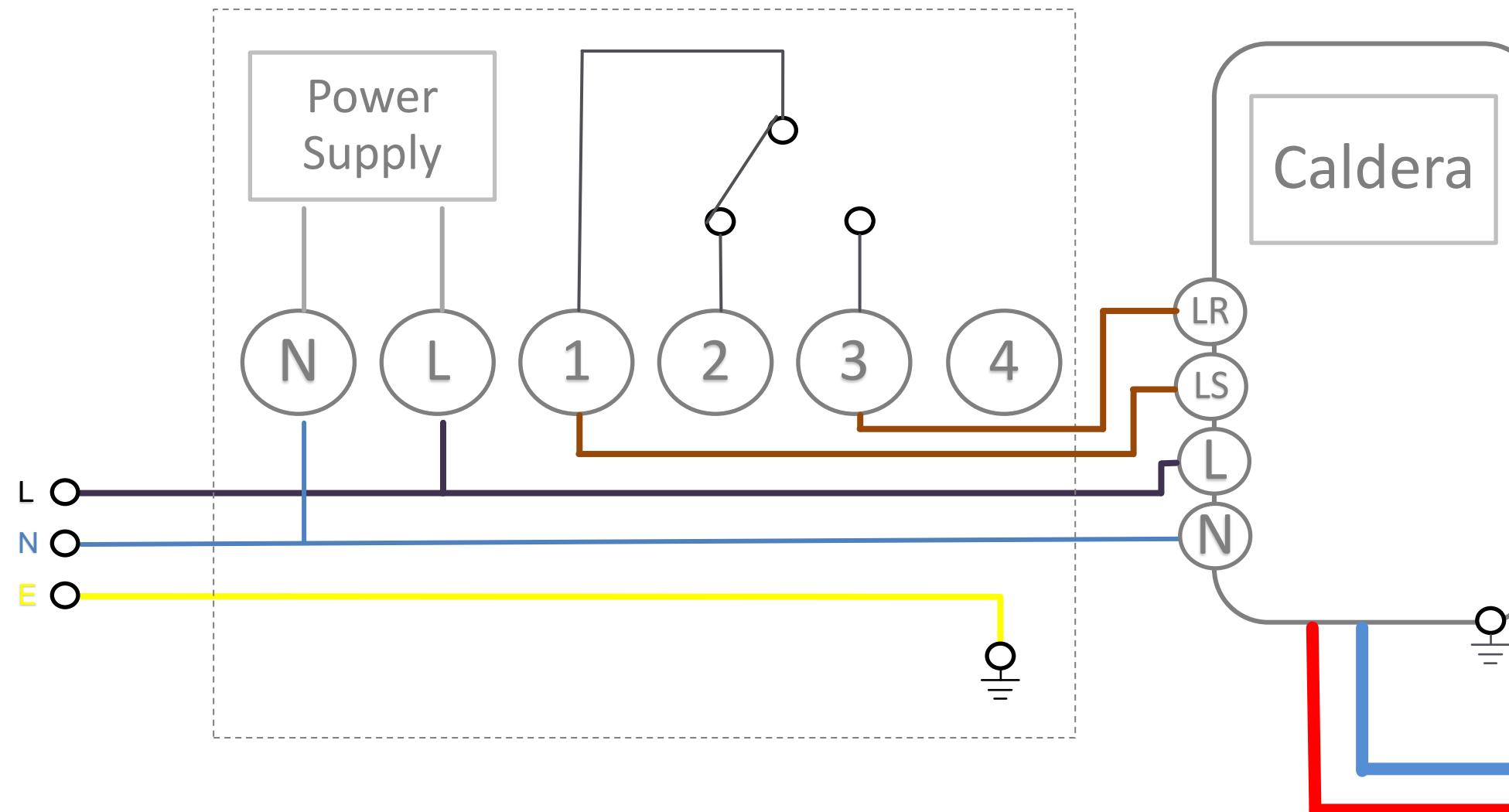
Hub Wiser 2.ª generación
CCT501801



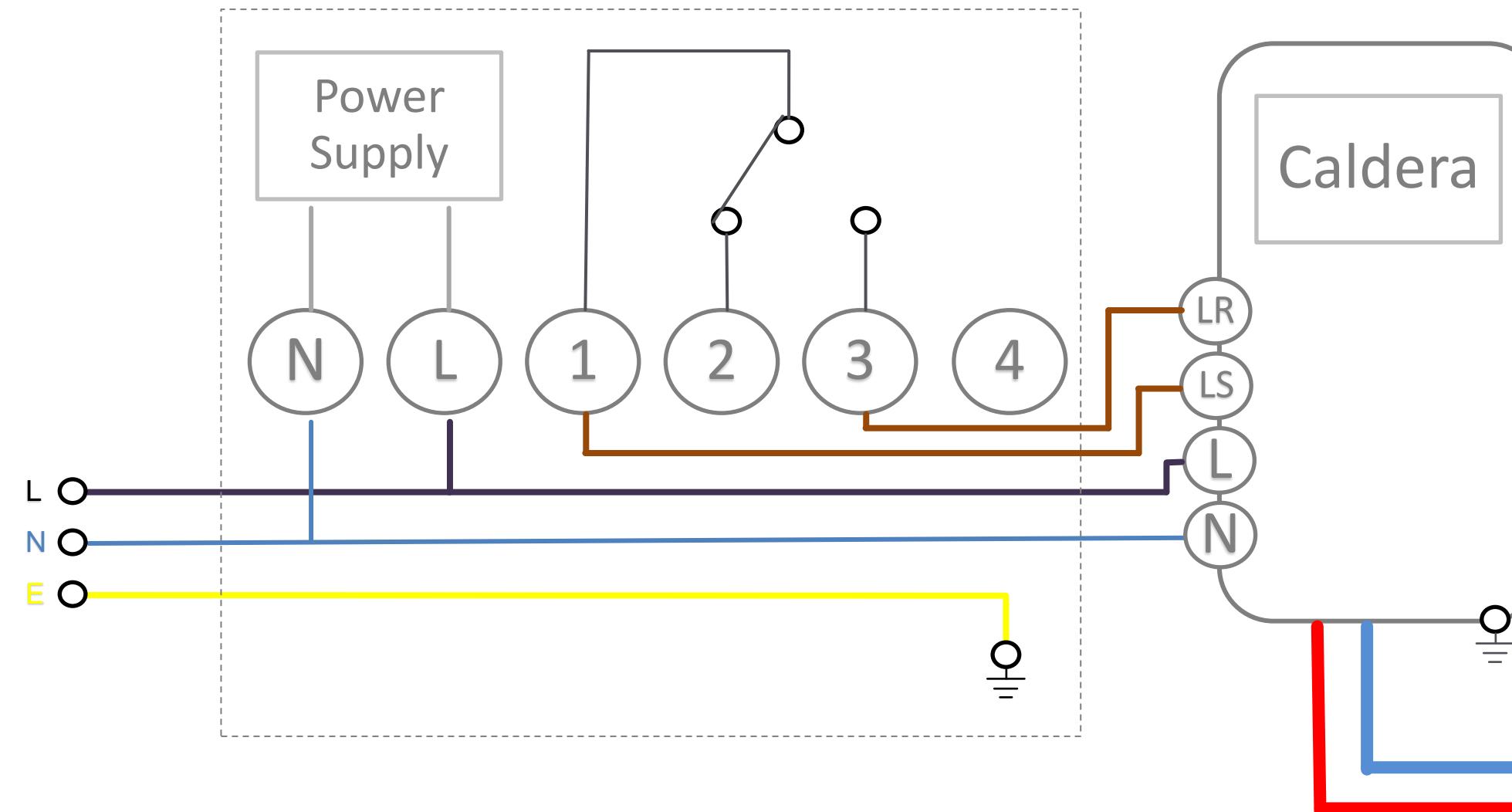
Relé de caldera Wiser
CCTFR6001



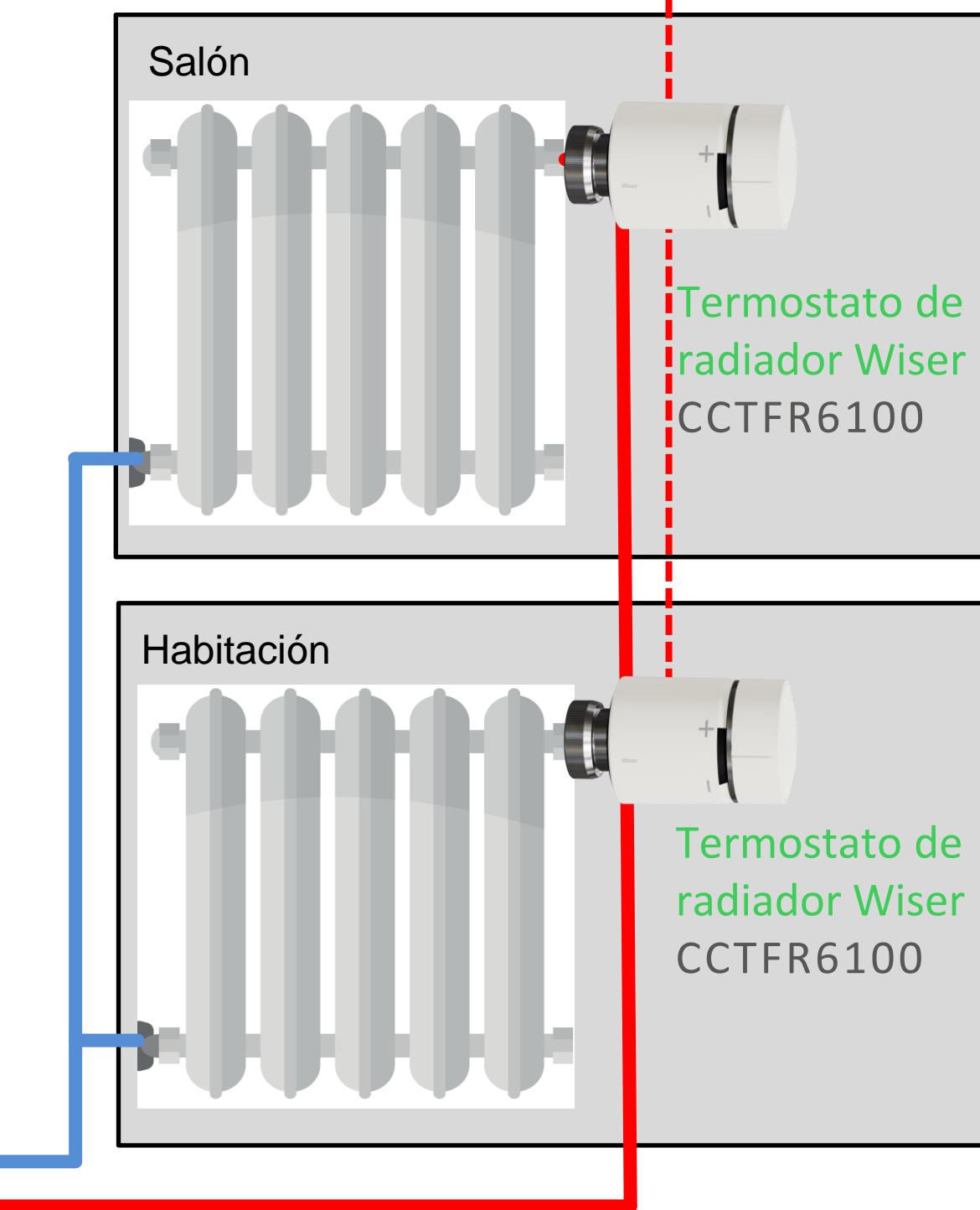
Termostato de habitación Wiser
CCTFR6400



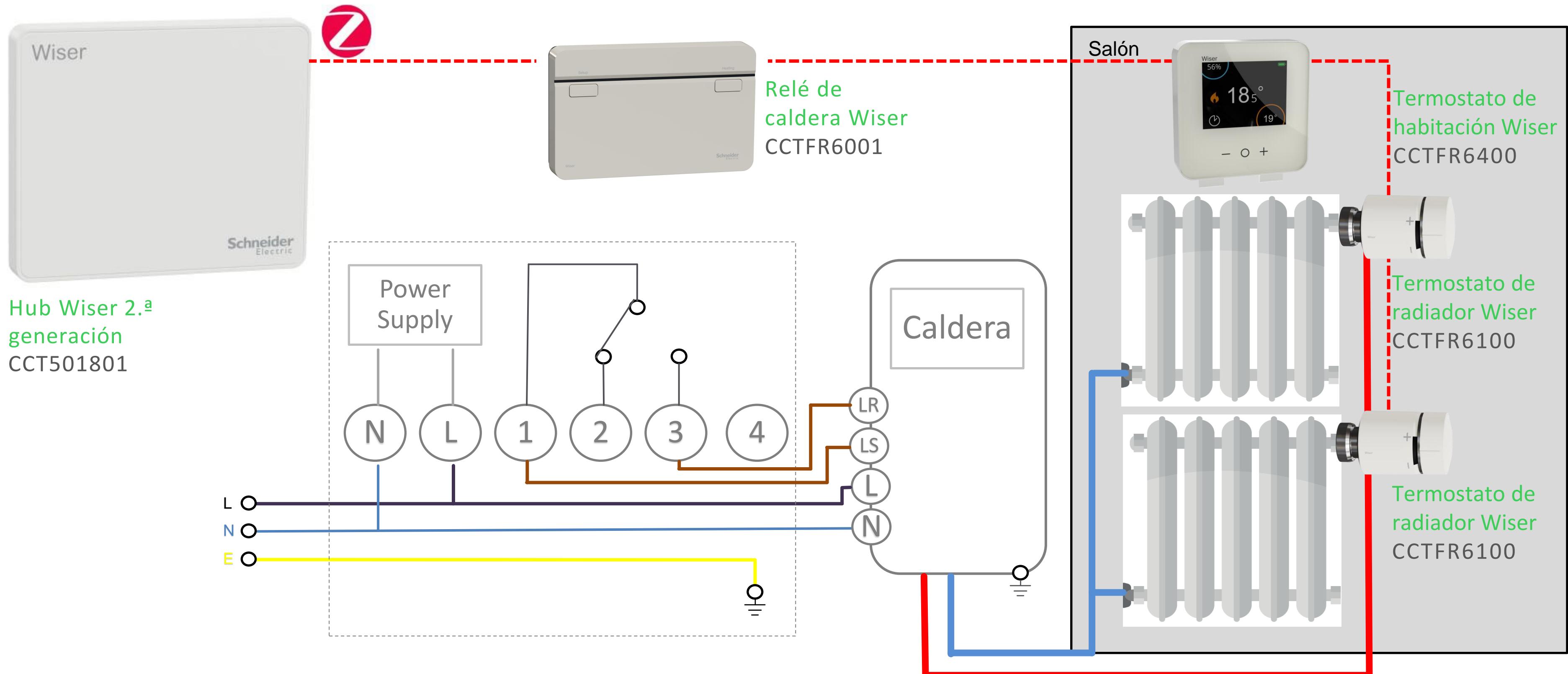
Relé de caldera Wiser



Relé de caldera Wiser
CCTFR6001



Relé de caldera Wiser



Controlador de suelo radiante Wiser



Controlador de suelo radiante
CCTFR6600

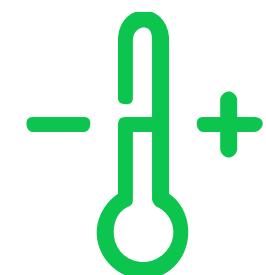
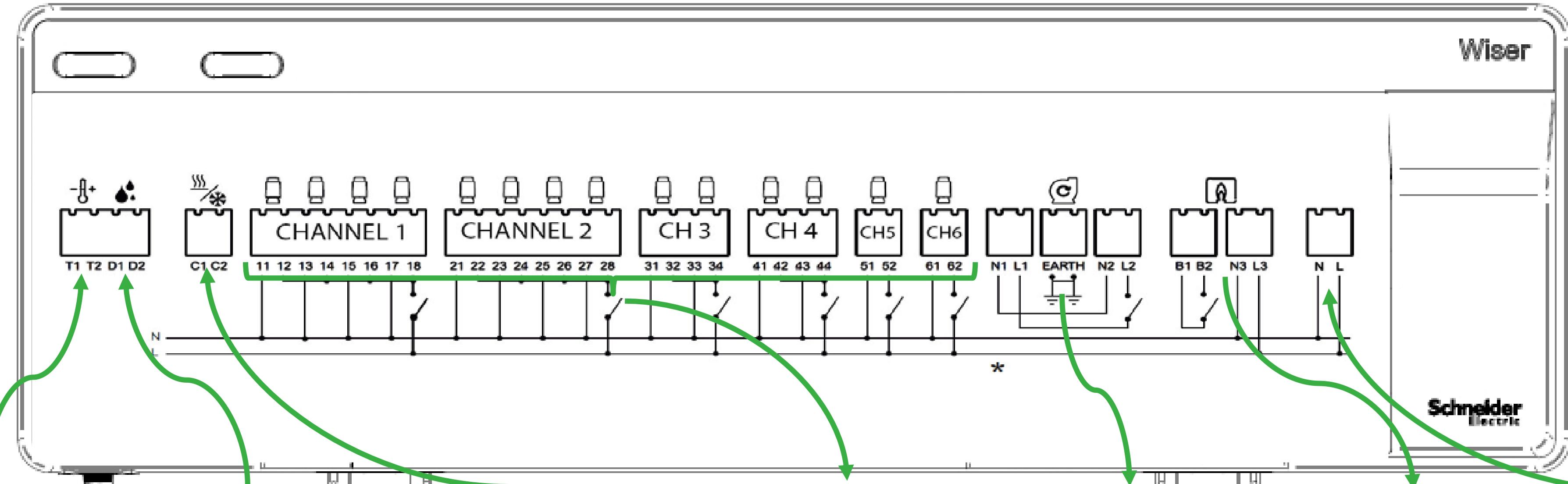


Termostato
conectado Wiser
CFMT02ZB



Termostato de
habitación Wiser
CCTFR6400

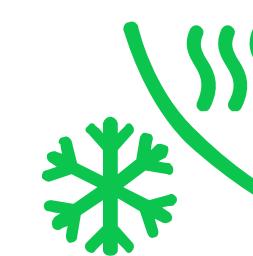
Controlador de suelo radiante Wiser



Entrada para sensor
de temperaturas
límite del suelo



Entrada para sensor
de condensación en
el suelo



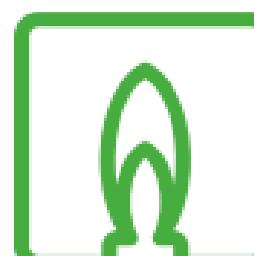
Entrada para cambio de
modo calefacción/
refrigeración



Salidas para el control
de hasta 6 zonas de
suelo radiante



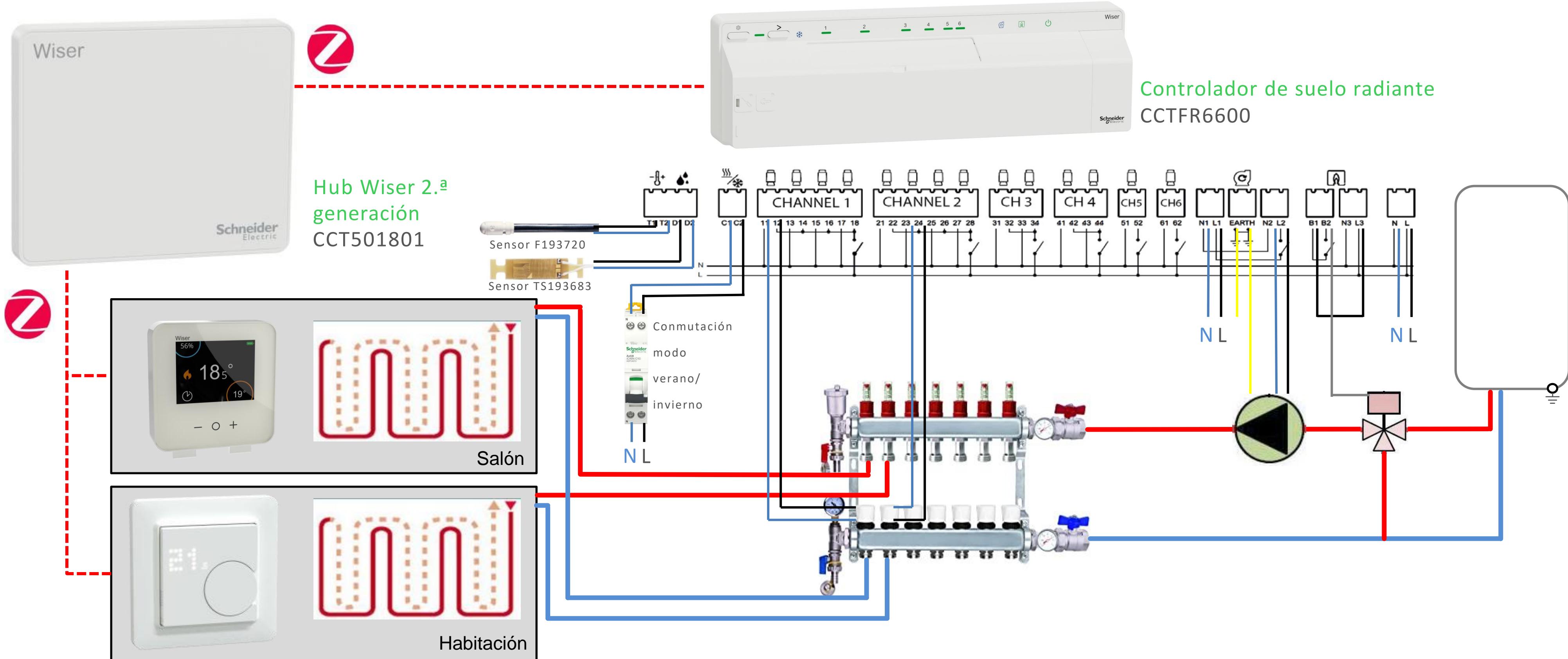
Salida para el control
de la bomba de
circulación de agua



Salida para la activación
de la caldera, si fuera
necesario.

230 V AC

Controlador de suelo radiante Wiser



Instalación monitorización energética.



Sensores de energía PowerTag



R9M20

- PowerTag Energy R9 M63 Superior
- Tipo: 1P



R9M60

- PowerTag Energy R9 F63 Flex
- Tipo: 1P + N



R9M41

- PowerTag Energy R9 F63 Superior
- Tipo: 3P + N

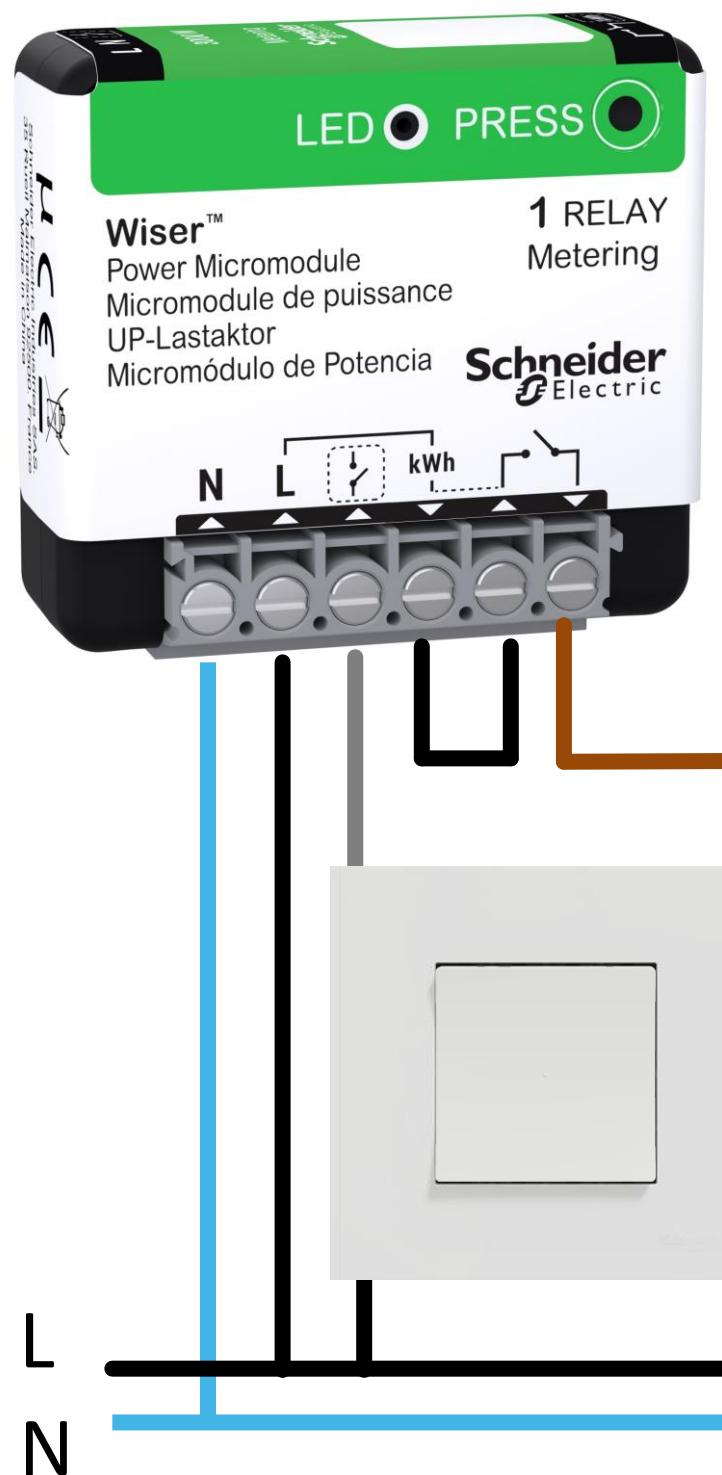


R9M70

- PowerTag Energy R9 F63 Flex
- Tipo: 3P + N



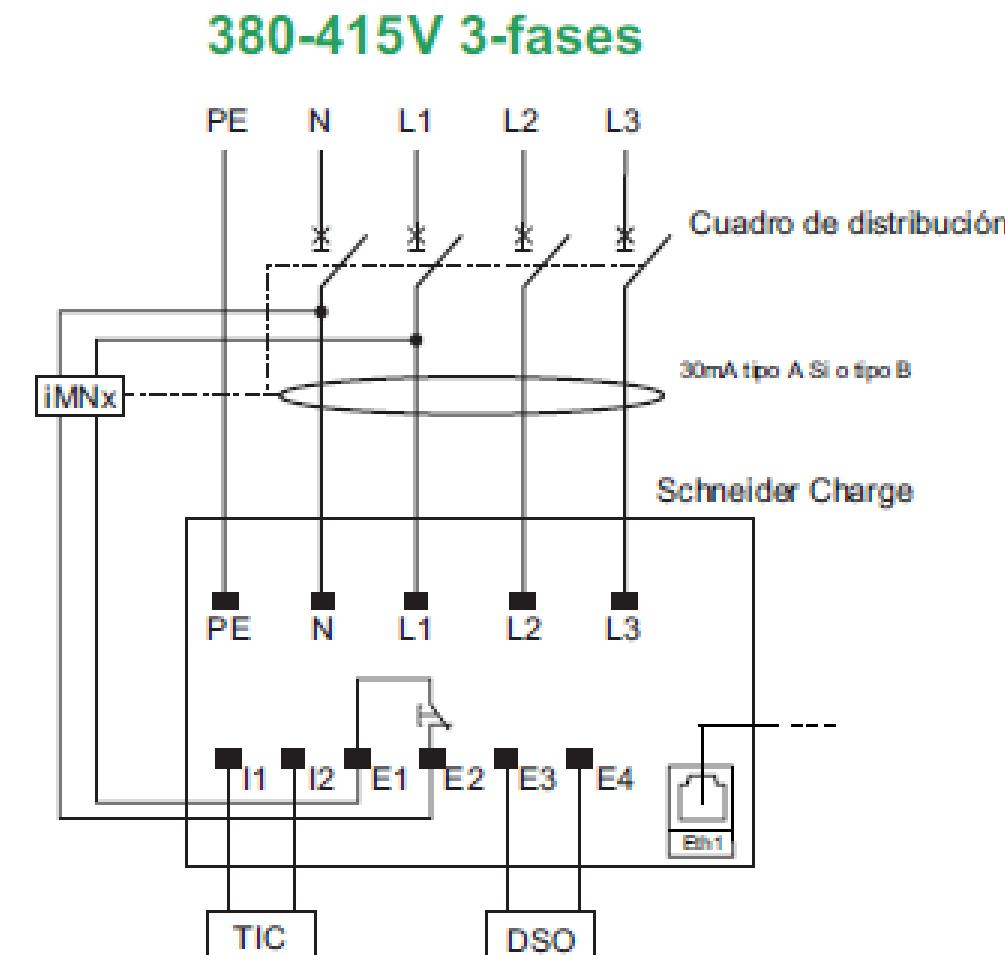
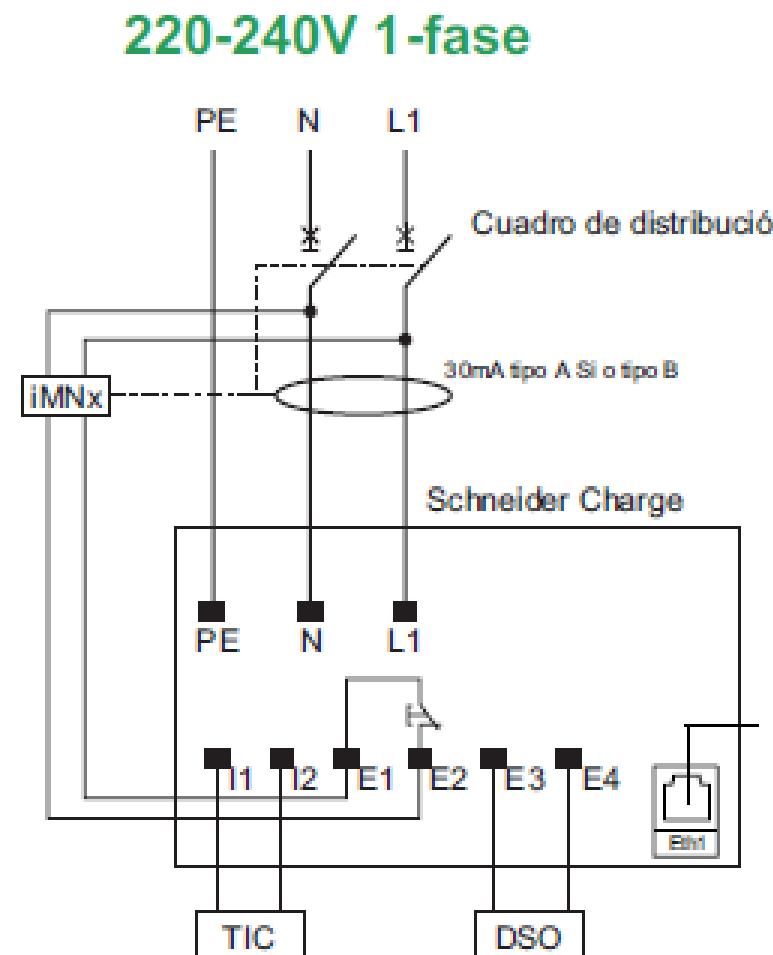
Micromódulo de potencia



Schneider Charge

Protecciones para el cargador de VE Schneider Charge

Una sola app para todo el hogar inteligente, gestión de la carga del vehículo eléctrico desde la app de Wiser Home, inicio y parada de la carga remotamente, histórico de consumos, modos de carga y aproximación del gasto económico.



Limitador sobretensiones transitorias y permanentes

Bobina de disparo

Diferencial 30mA A Si

Monofásico 32A R9L20640 A9N26969 A9R61240

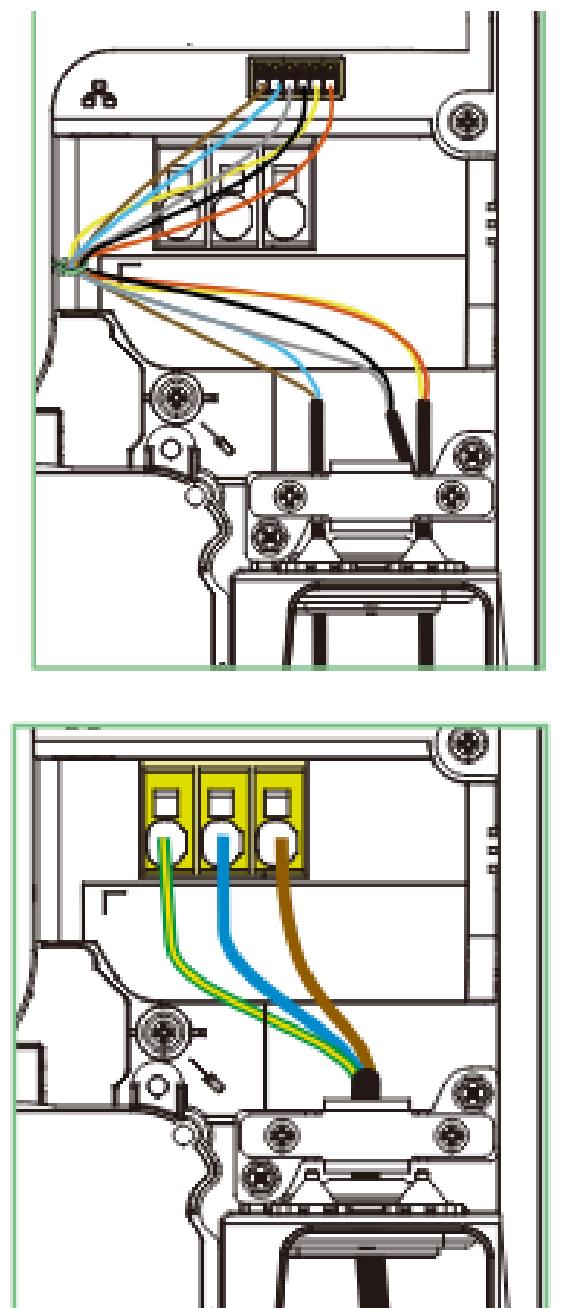
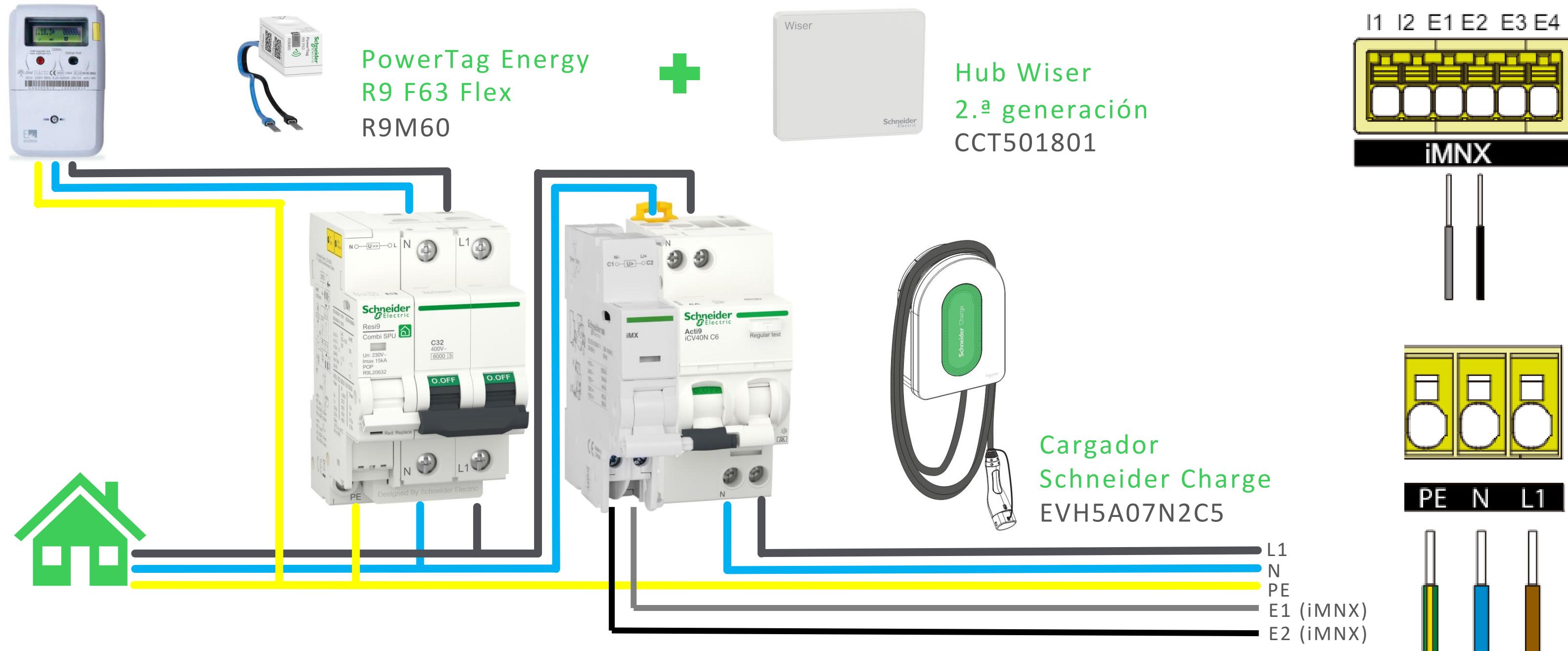
Trifásico 16A A9L20720 A9N26969 A9R61425

Trifásico 32A A9L20740 A9N26969 A9R61440

Protección	Monofásico	Trifásico
Potencia del Cargador	7,4kW - 32A	11kW - 16A 22kW - 32A
Protección Diferencial		Diferencial Tipo A si
Protección Magnetotérmica	40A Curva B o C	20A Curva C
iMNx	220-240VCA	
Protección de Sobretensiones Permanentes y Transitorias Clase II		

Schneider Charge

Ejemplo de instalación eléctrica para el modelo monofásico de 32 A.





Configuración de un sistema Wiser a través de la app Wiser Home

1

Descarga la aplicación **Wiser Home**, gratuitamente de App Store o Google Play.



2

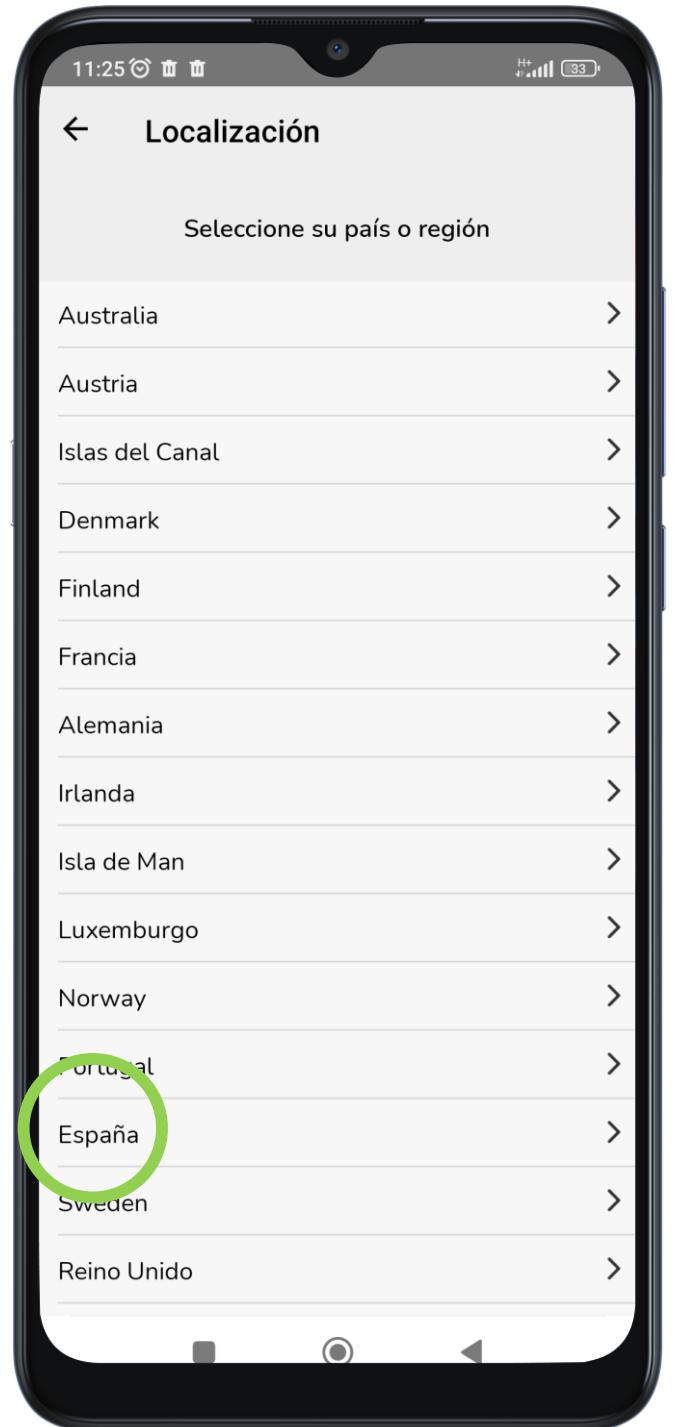
Puesta en marcha por parte de un instalador.



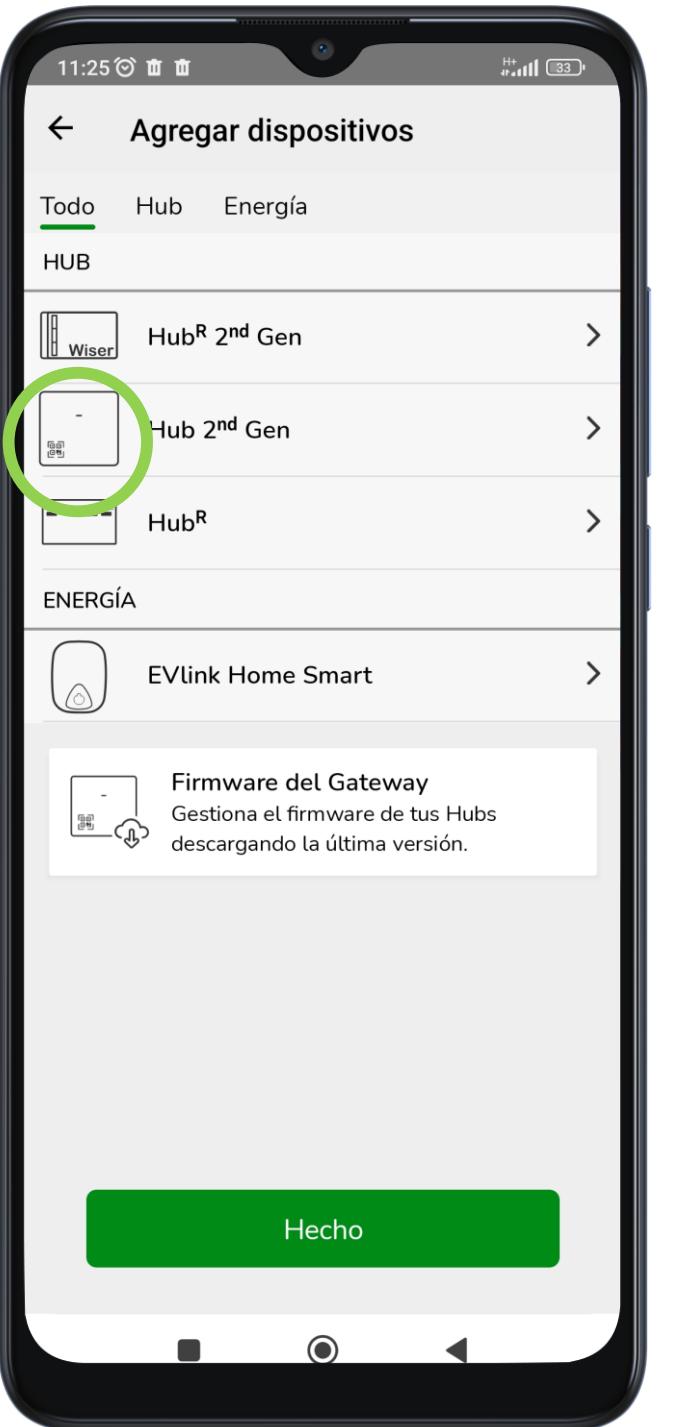
Toca en Empezar.



Selecciona Instalador profesional.



Selecciona España como país



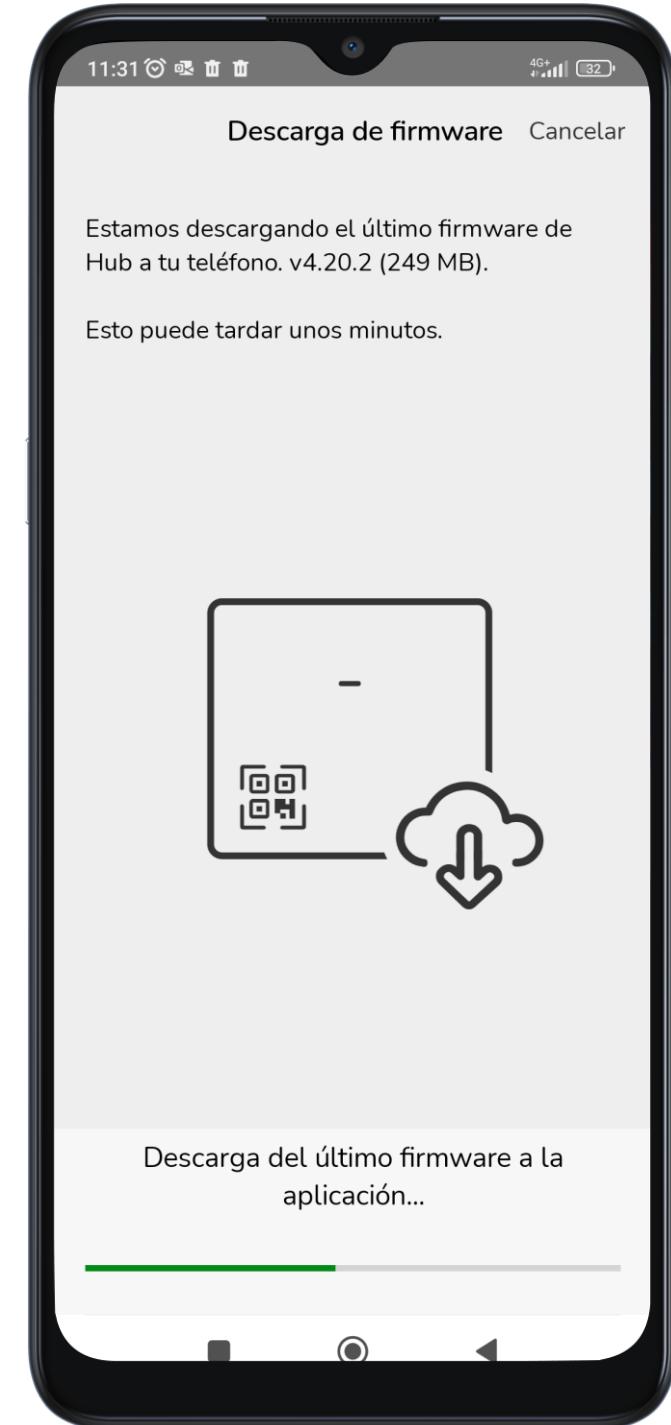
Toca el Hub que quieras configurar, en este caso el Hub 2.ª Gen Wiser

2

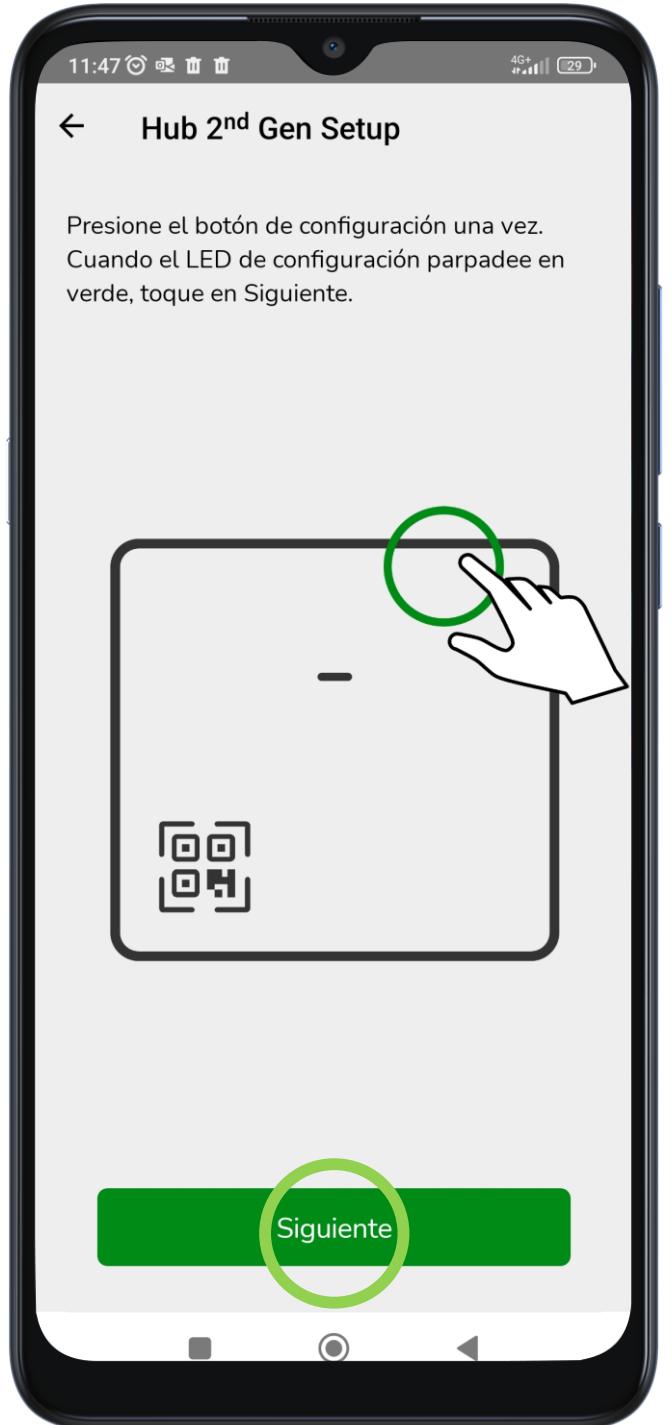
Puesta en marcha por parte de un instalador.



Descarga la última versión de firmware del Hub



Esto puede tardar un poco, ten paciencia.



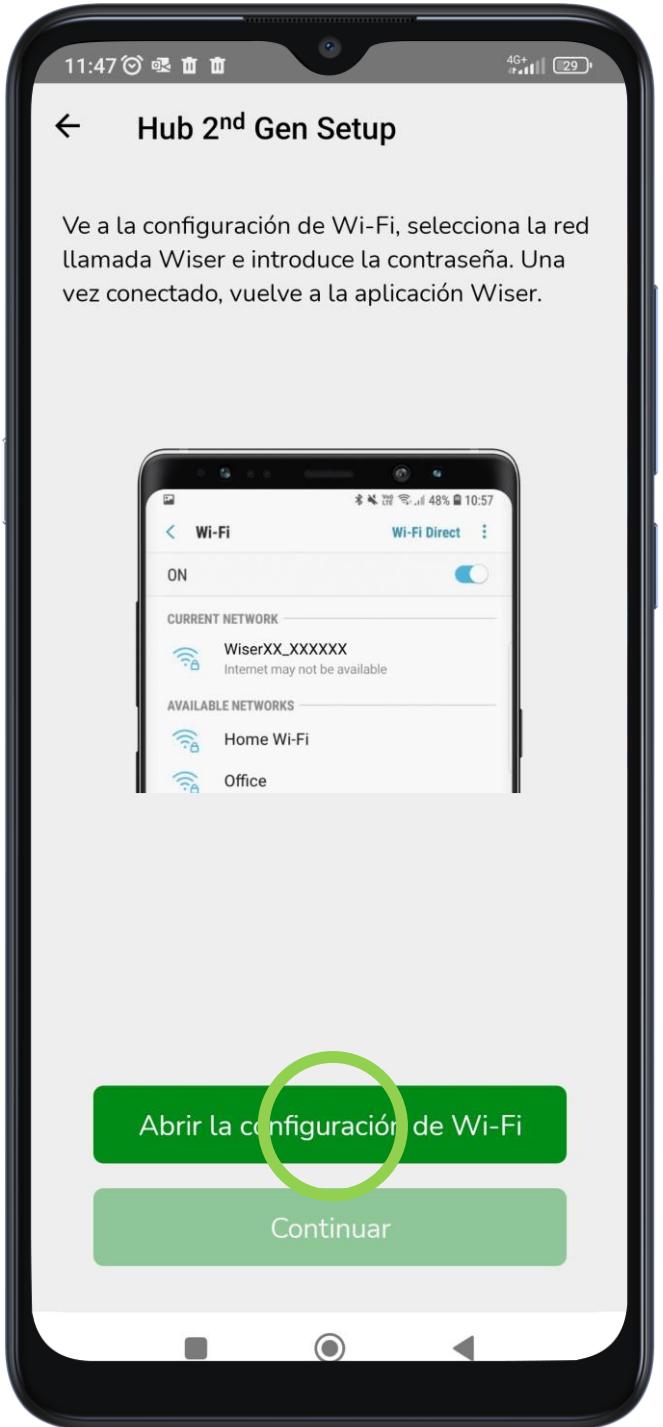
Toca el botón del Hub, ubicado en el lateral superior derecho



El Hub crea una red WiFi sin conexión a Internet con nombre y contraseña indicados en la etiqueta junto al código QR

2

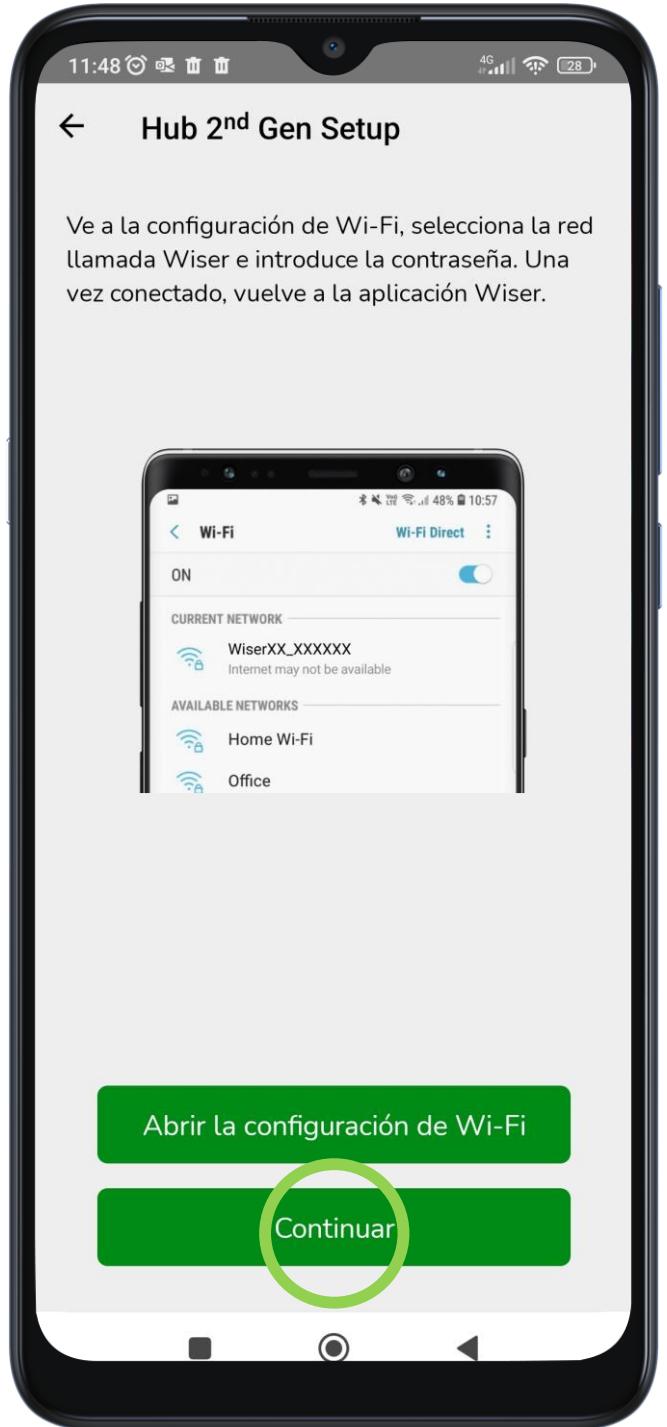
Puesta en marcha por parte de un instalador.



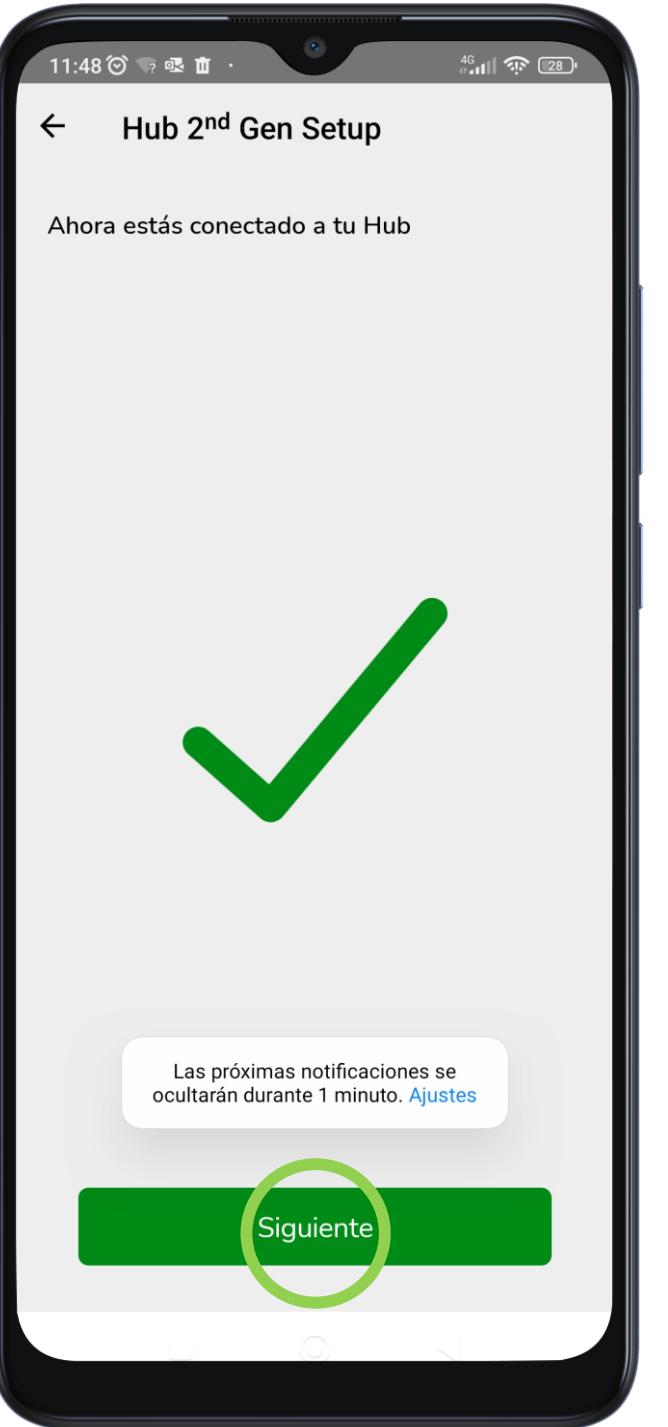
Abre los ajustes WiFi de tu móvil para ver las redes WiFi disponibles



Conéctate a la red WiFi creada por el Hub



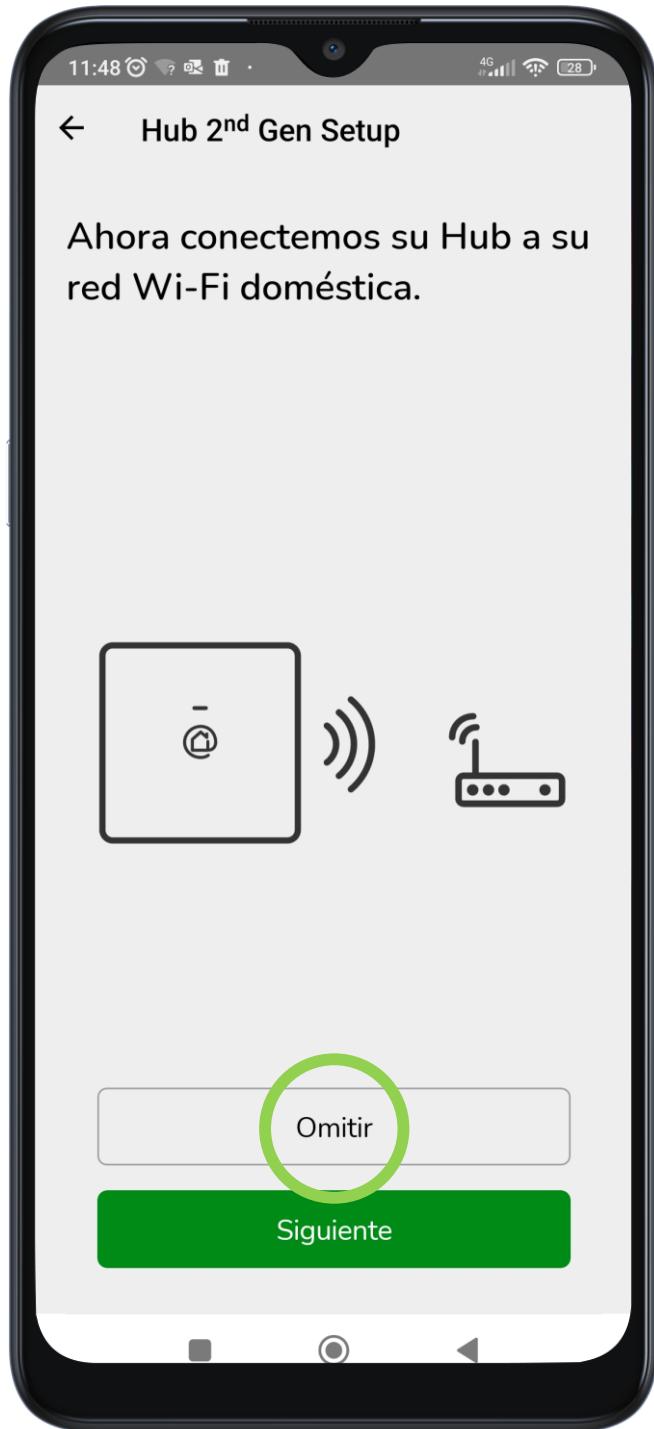
Una vez conectado puedes continuar



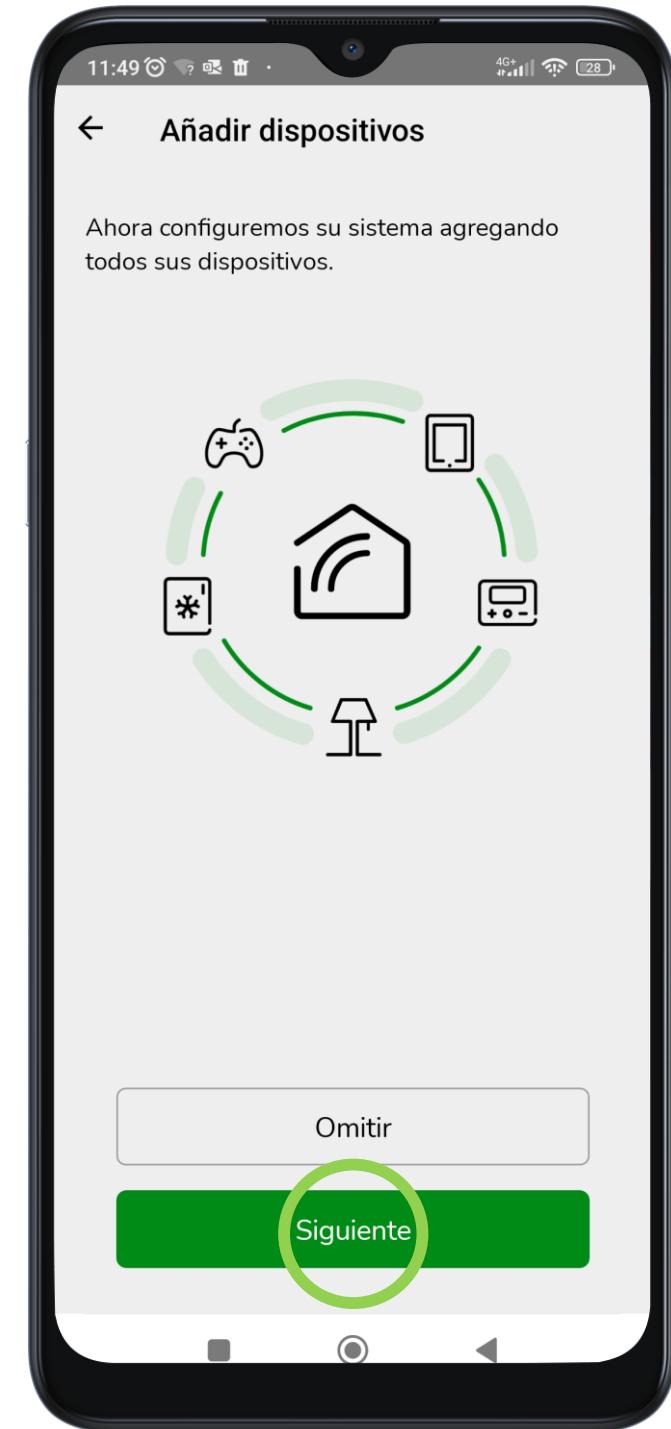
Ahora tu móvil estará conectado con el Hub 2.ª Gen Wiser

2

Puesta en marcha por parte de un instalador.



Puedes omitir el paso de conexión del Hub a Internet.



Continúa añadiendo dispositivos Wiser

3

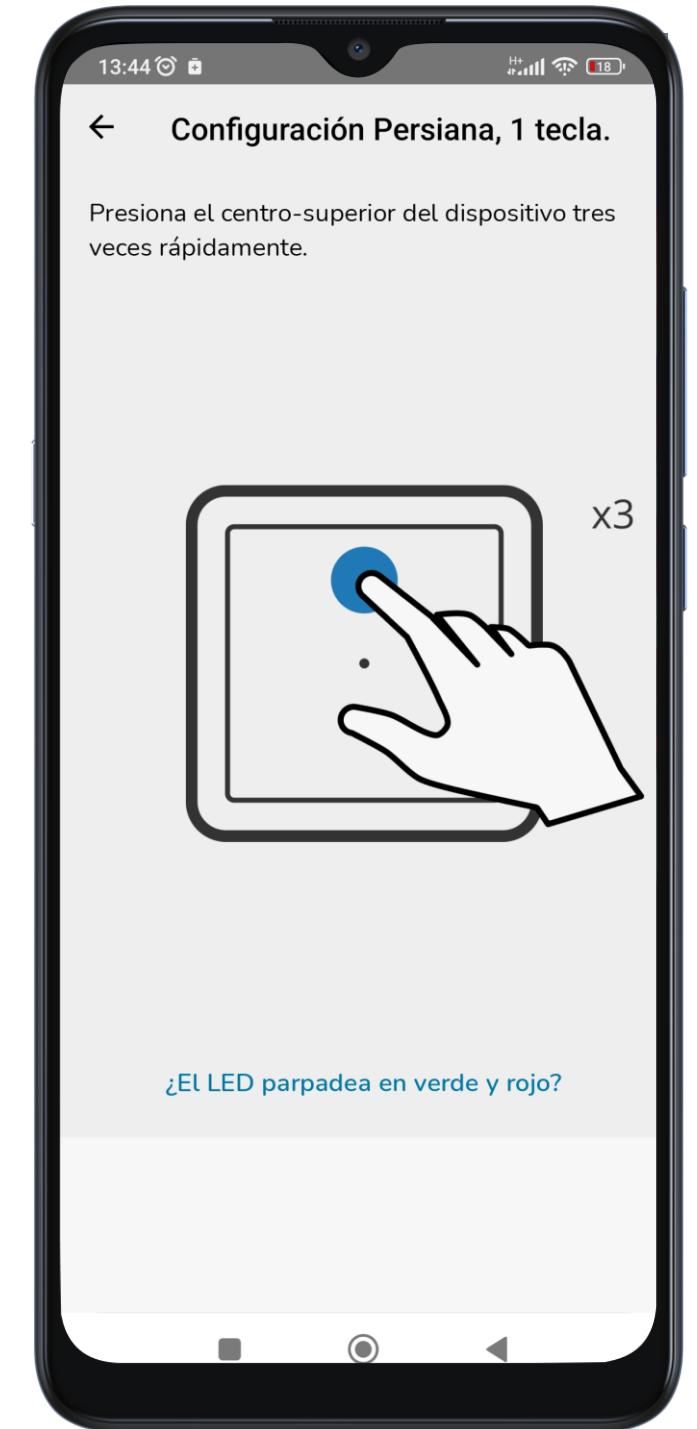
Añadir dispositivos.



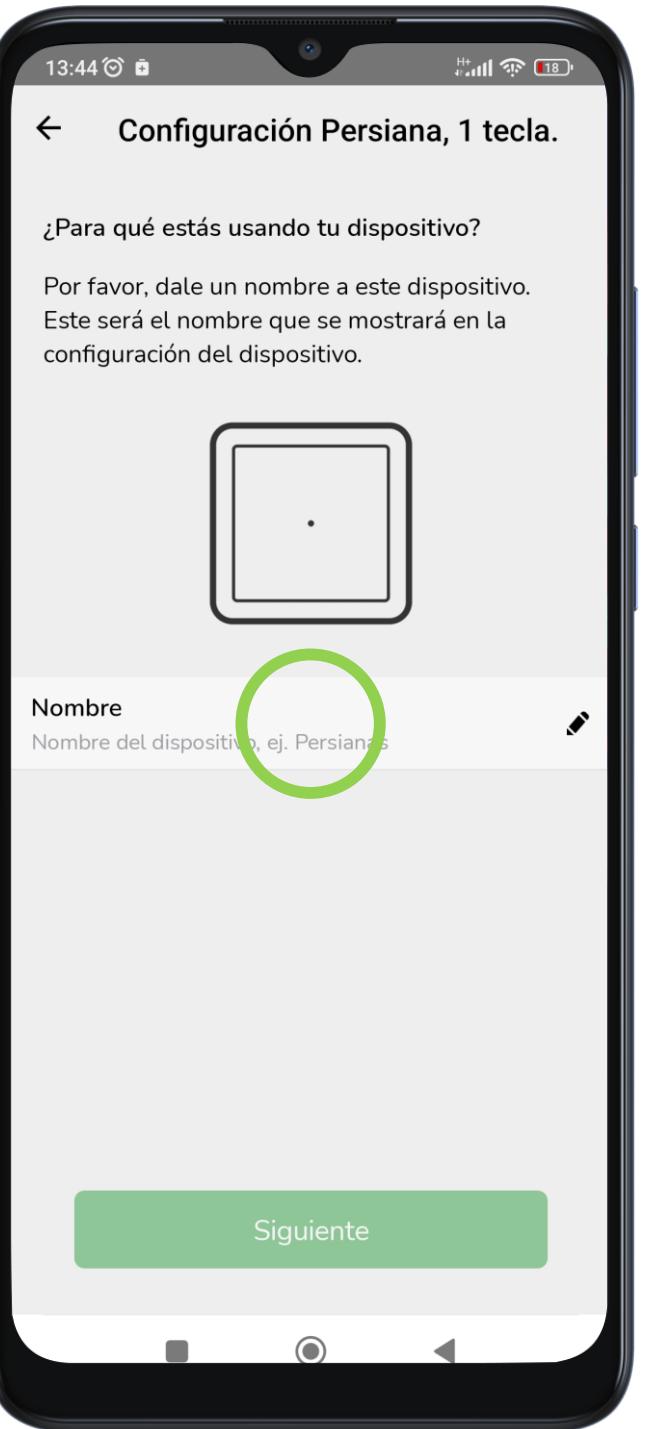
Toca en Siguiente para añadir dispositivos Wiser.



Selecciona el dispositivo que te interesa vincular.



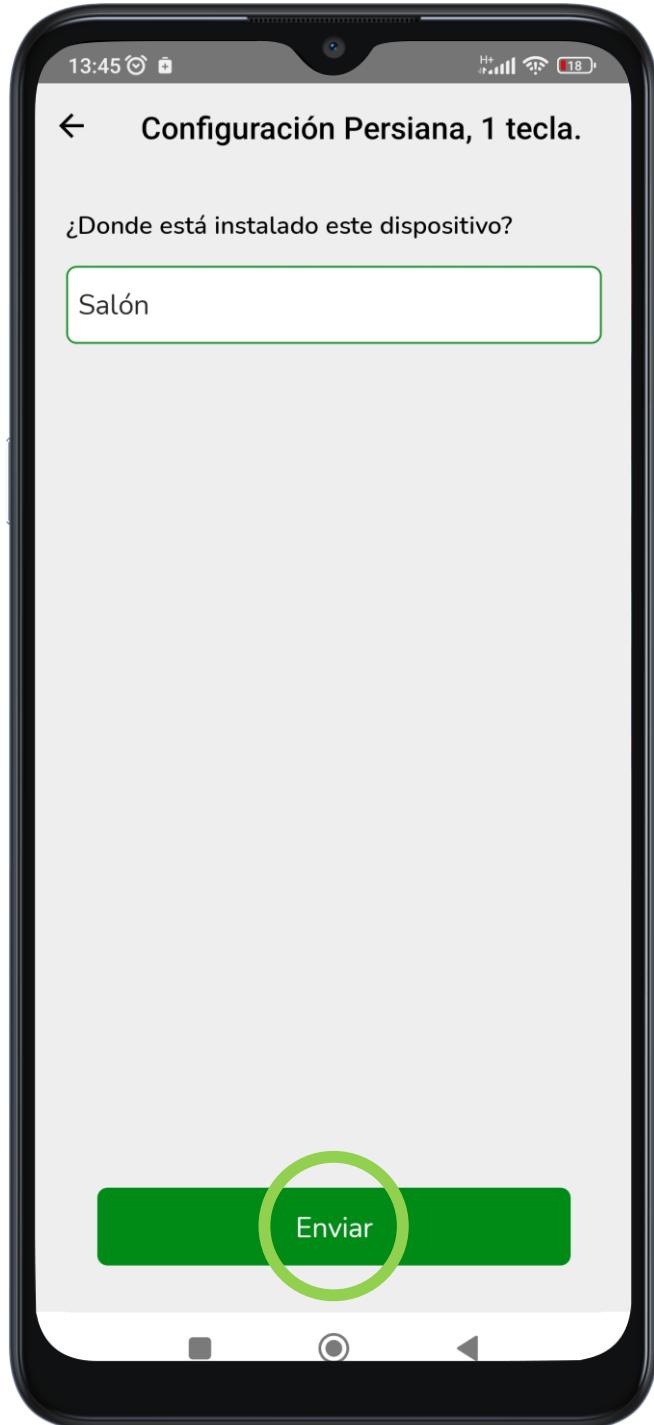
Toca tres veces en el mecanismo para activar la vinculación.



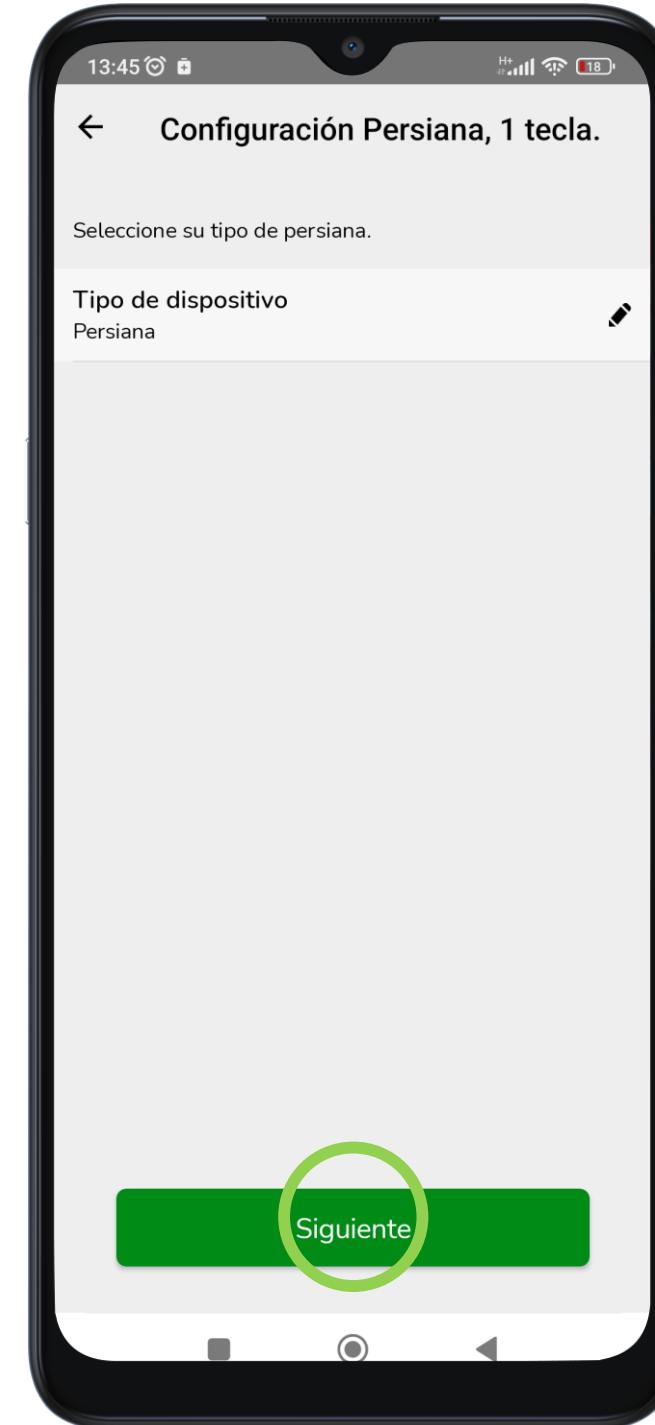
Asigna un nombre al mecanismo vinculado.

3

Añadir dispositivos.



Da nombre a la habitación donde este mecanismo está instalado.



Define el tipo de carga que está controlando.



Define el tiempo que tarda la persiana en subir y en bajar por completo.



Puedes continuar añadiendo el resto de dispositivos Wiser del hogar.

4

Configuración por parte del usuario final.



Toca en Empezar



Identifícate como
Propietario de la casa



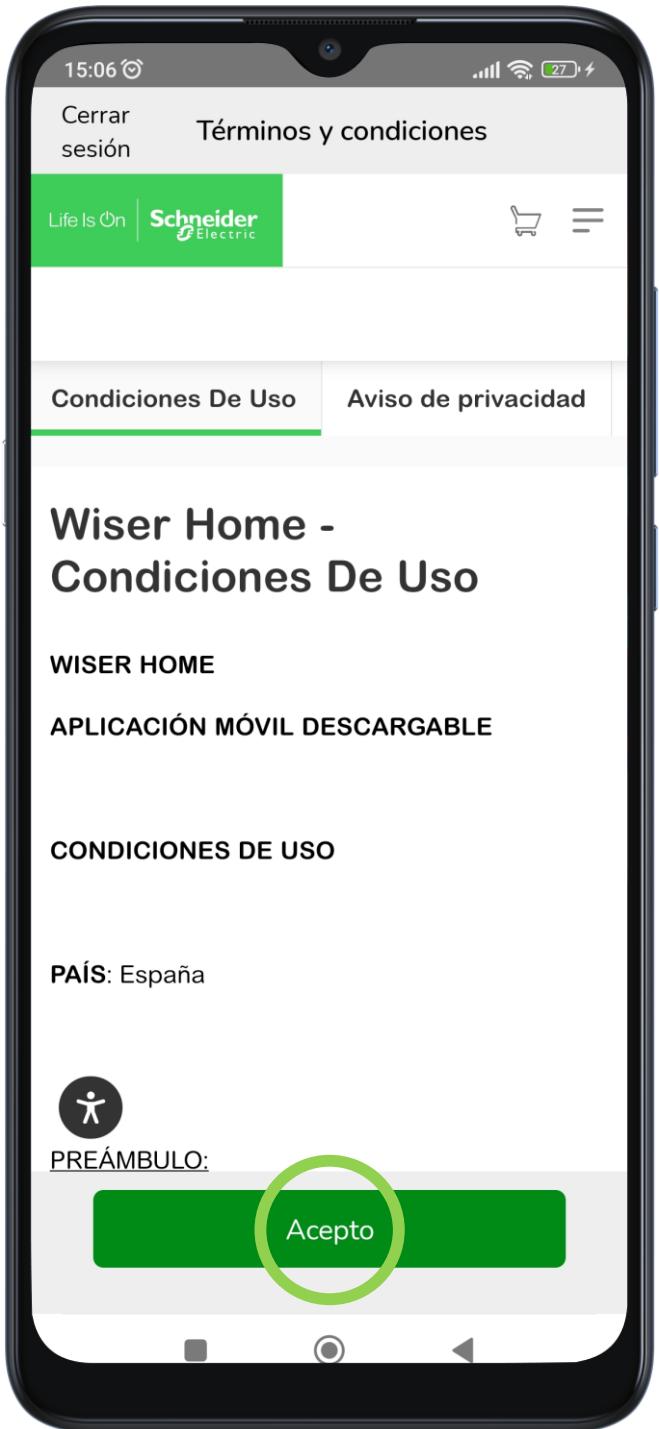
Continúa creando una
cuenta.



Indica la información
necesaria para la creación de
la cuenta en Wiser Home.

4

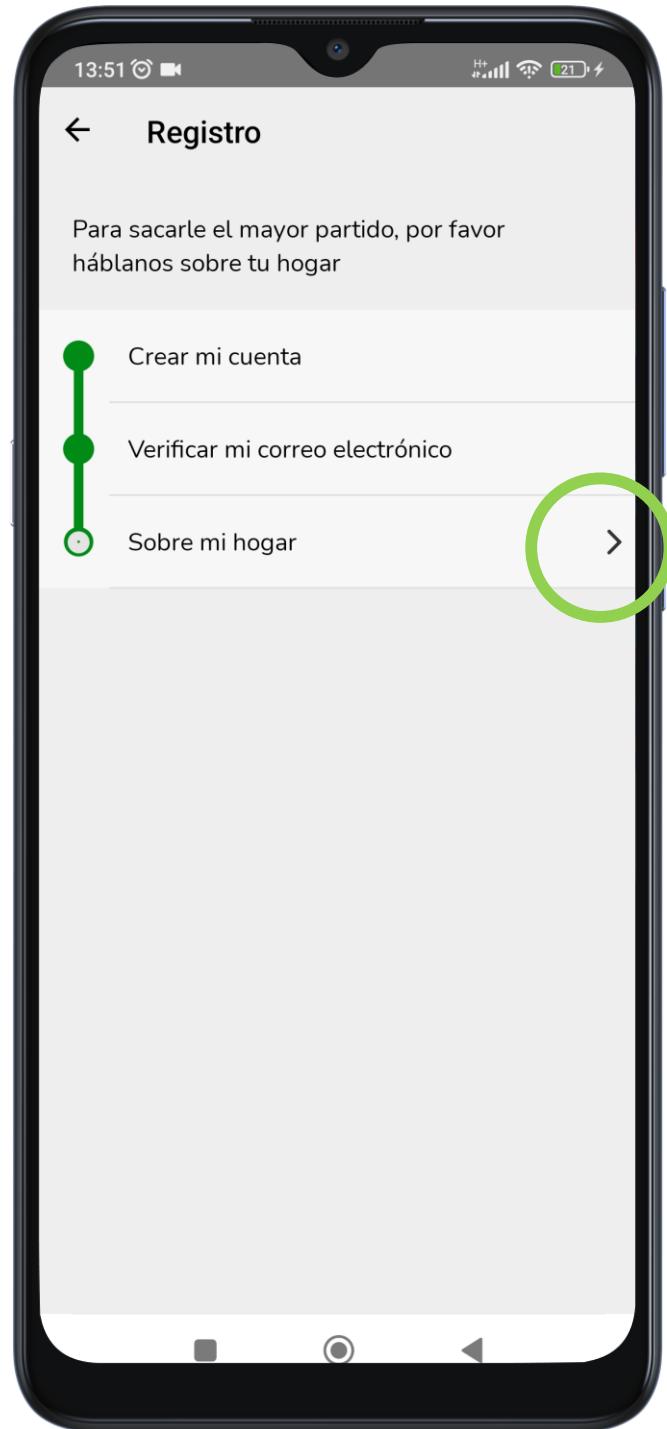
Configuración por parte del usuario final.



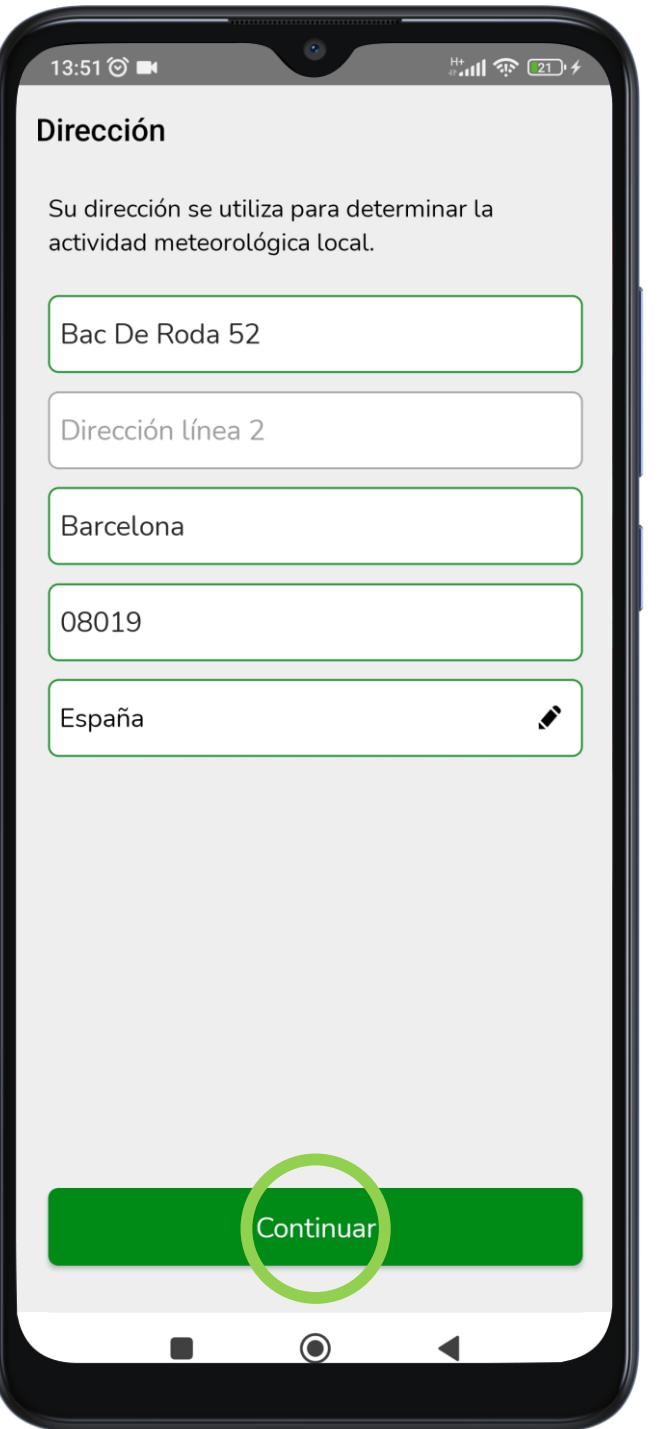
Acepta las condiciones de uso.



Consiente recibir información interesante por parte de Schneider Electric.



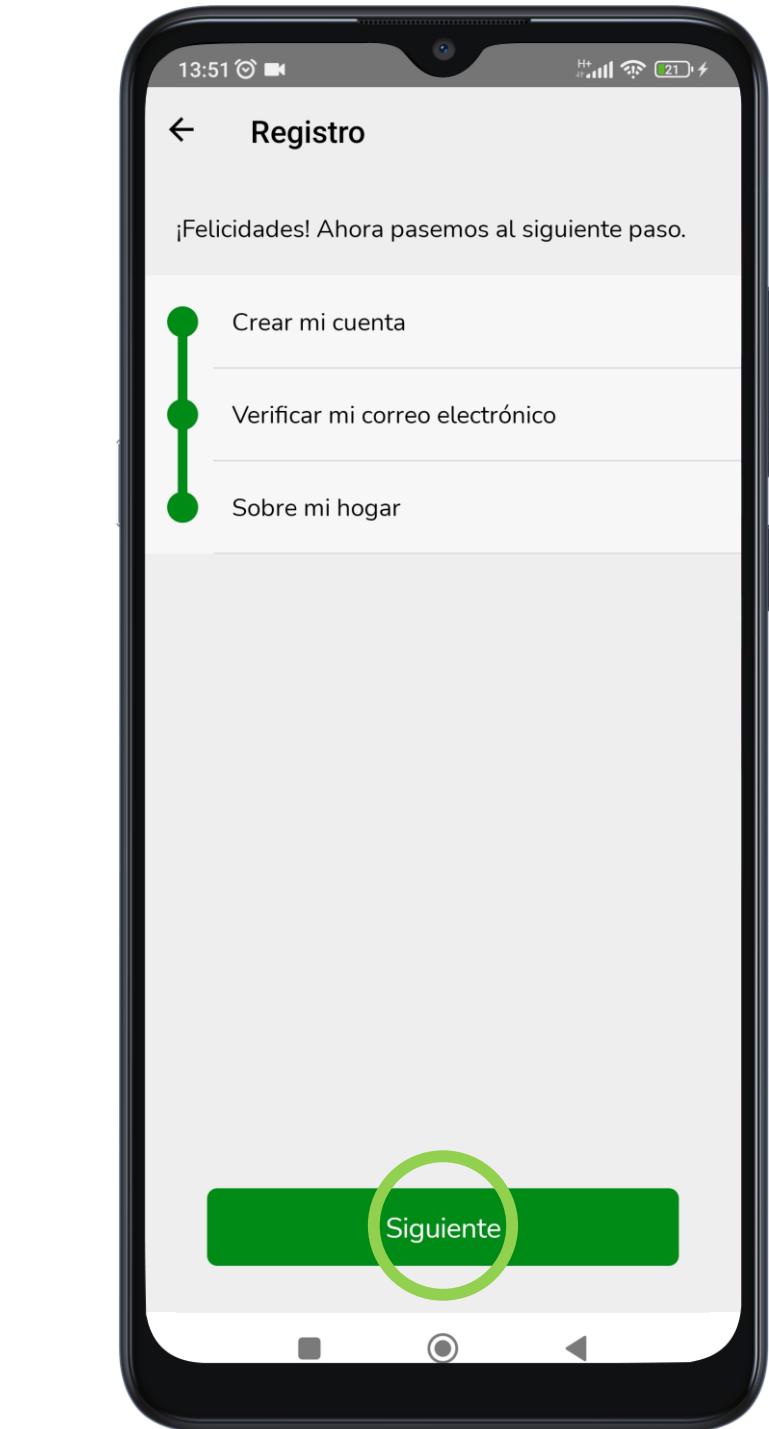
Verifica tu correo electrónico, habrás recibido un correo electrónico que deberás de aceptar.



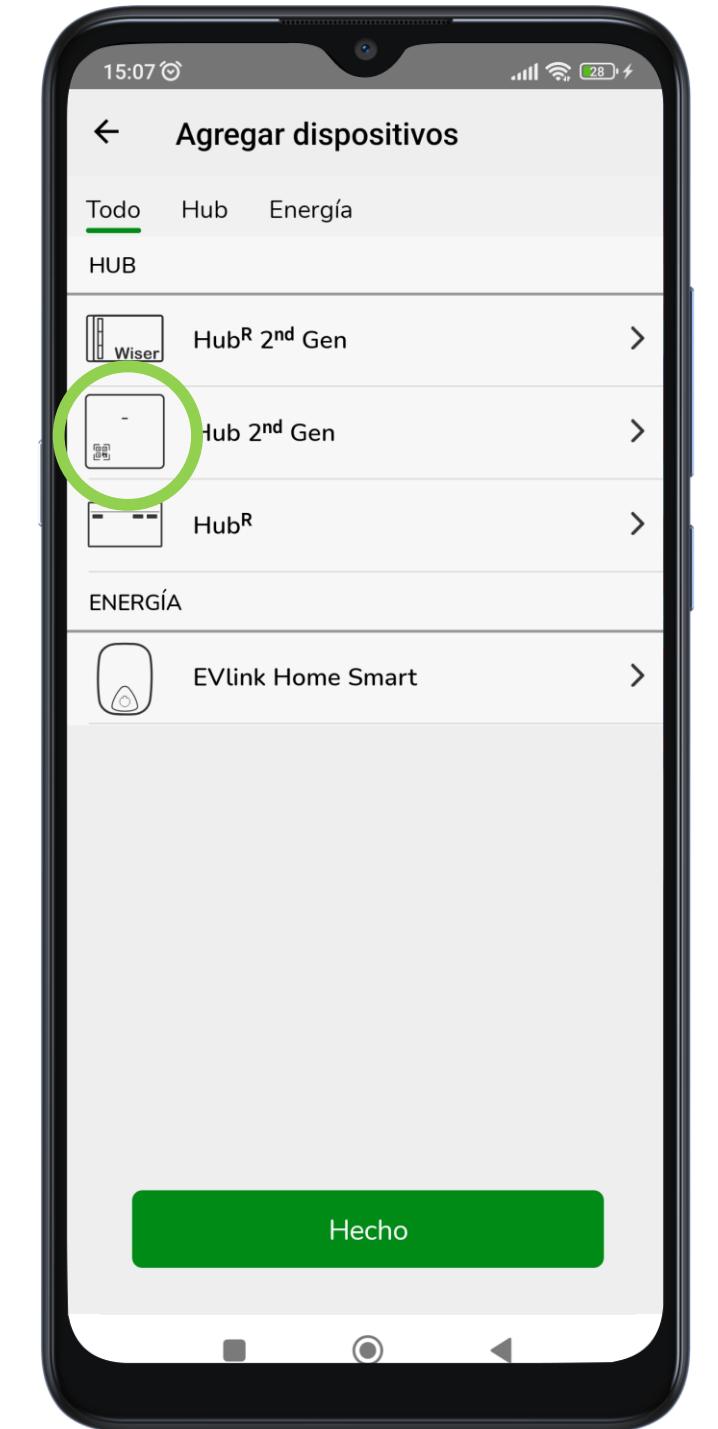
Indica la ubicación de tu hogar para tener los datos climatológicos de la zona.

4

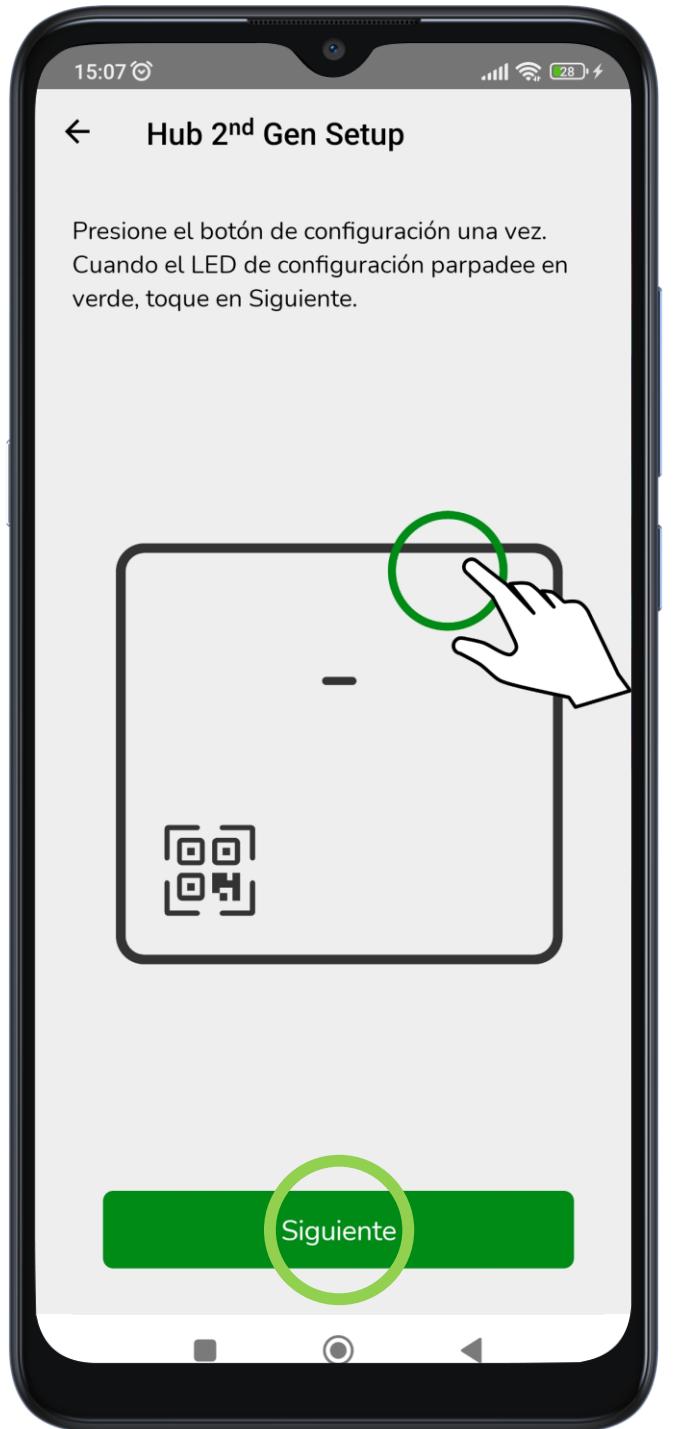
Configuración por parte del usuario final.



Toca en Siguiente para continuar.



Selecciona el Hub instalado en el hogar.



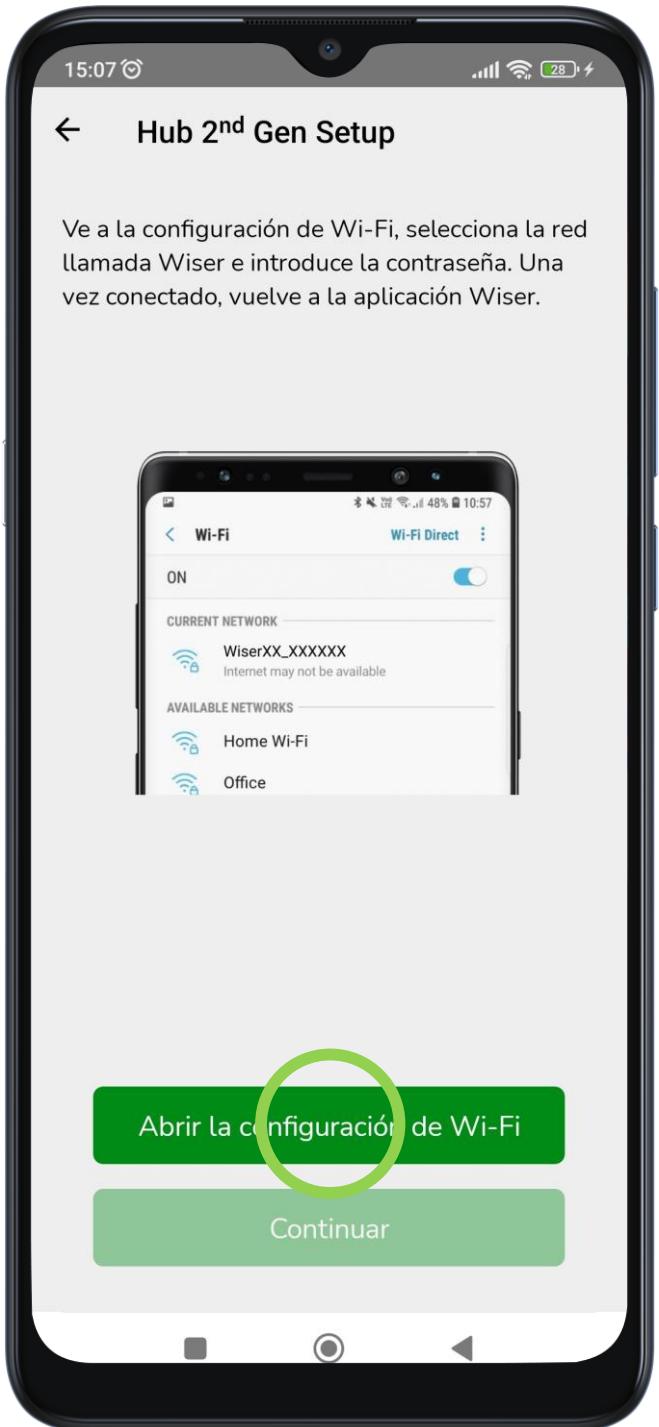
Toca en el botón del Hub para activar la red WiFi temporal del Hub



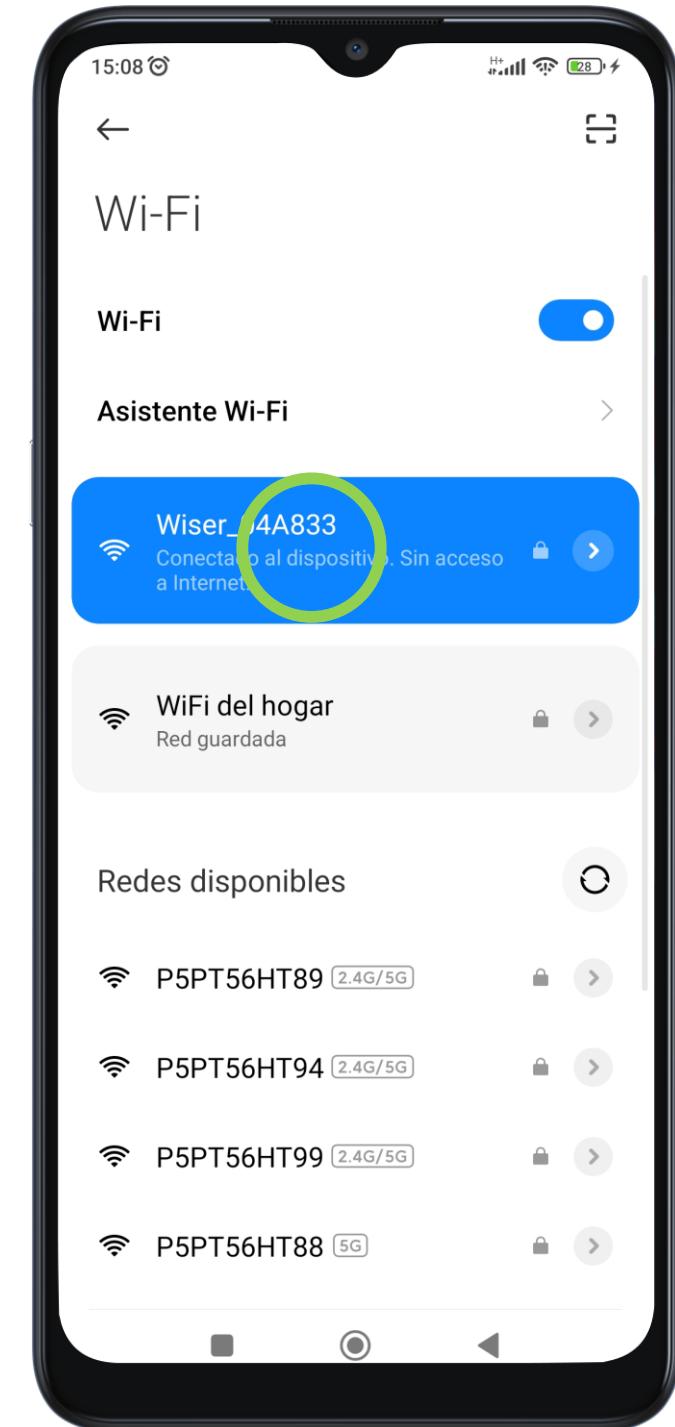
El nombre y la contraseña de esta red vienen indicados en la etiqueta que incorpora el Hub junto al QR.

4

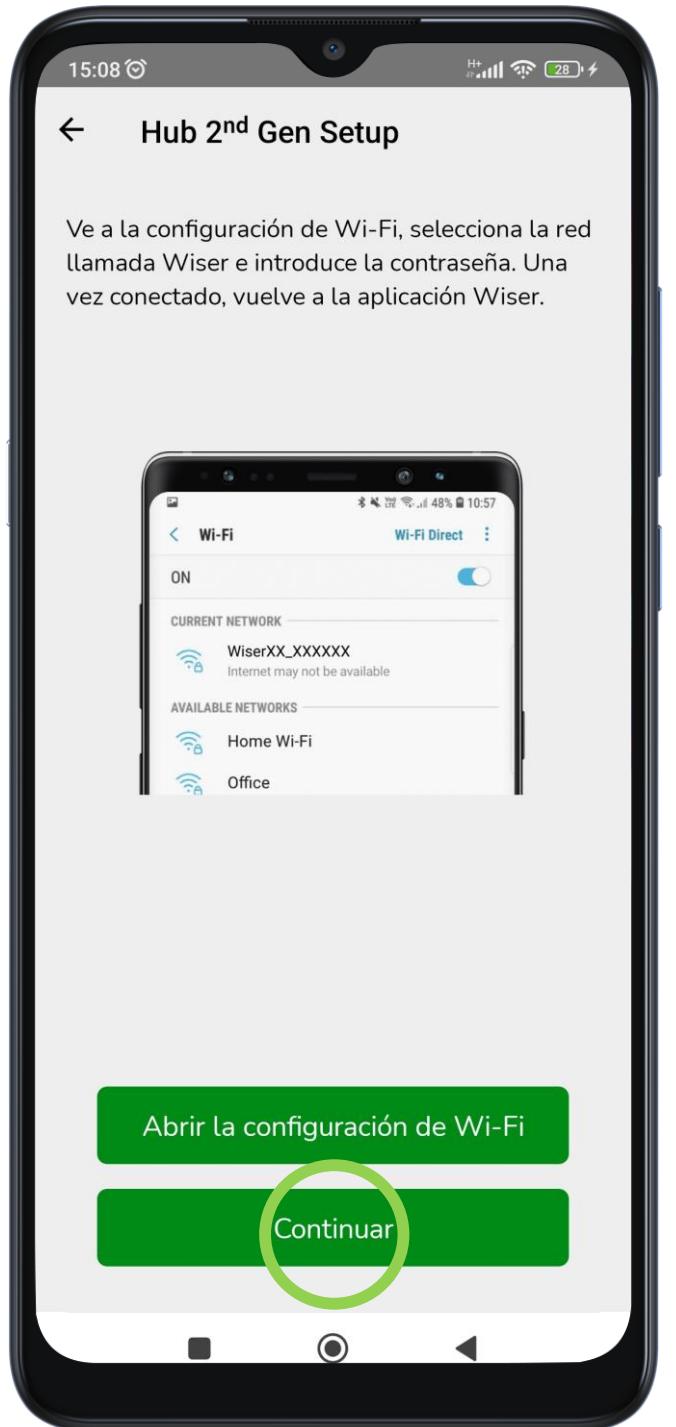
Configuración por parte del usuario final.



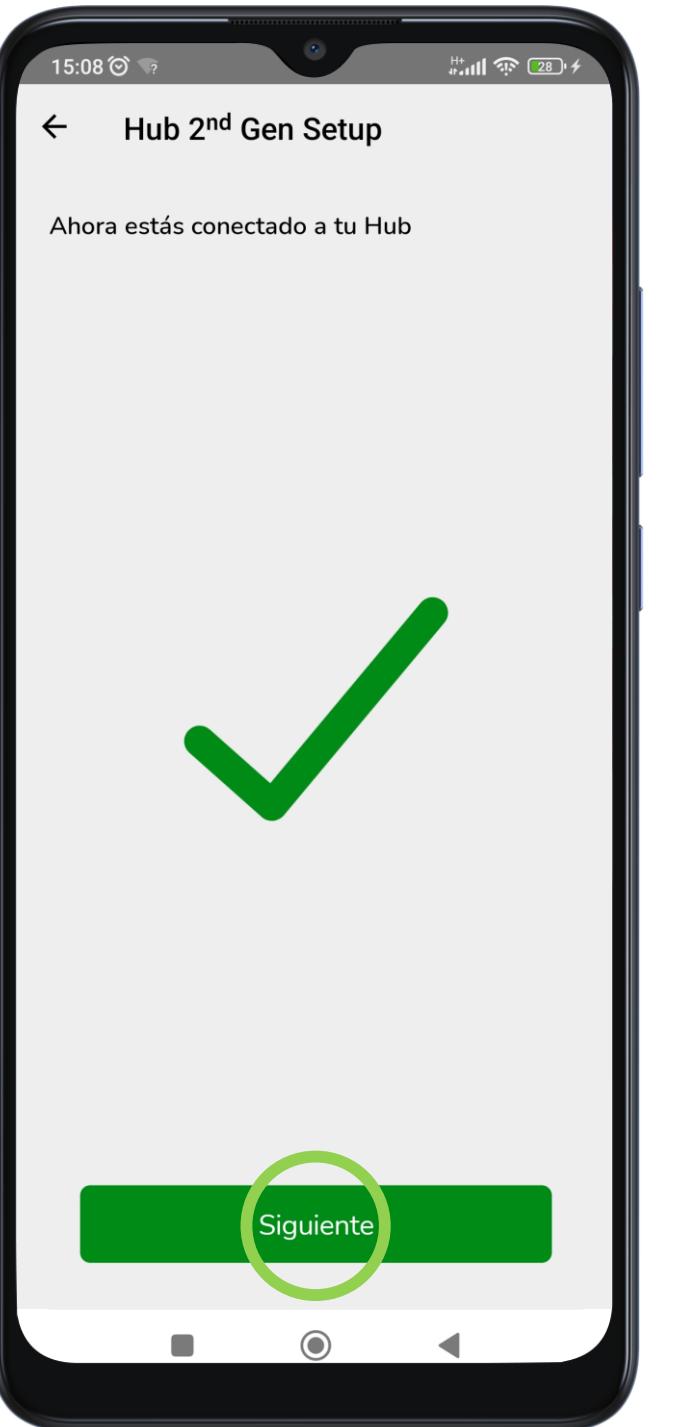
Abre la configuración WiFi de tu móvil.



Conéctate a la red WiFi creada por el Hub.



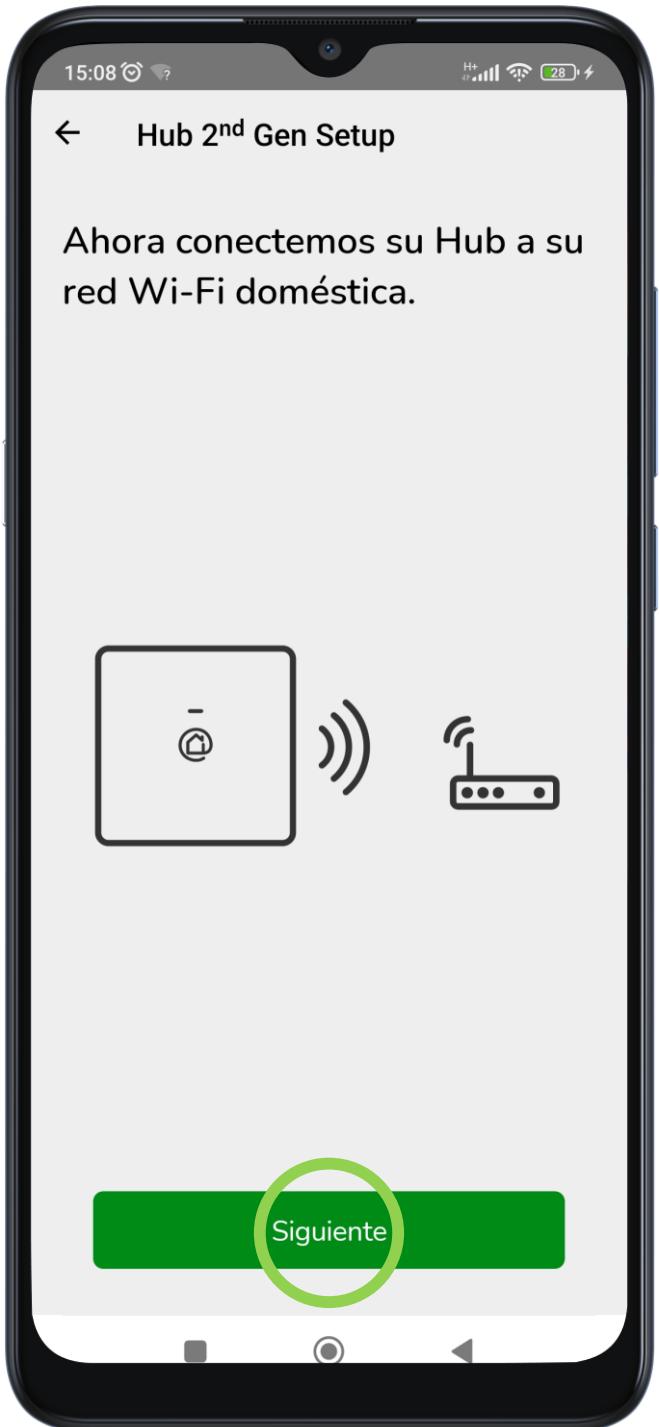
Una vez conectado, puedes continuar.



Estás conectado correctamente a tu Hub Wiser.

4

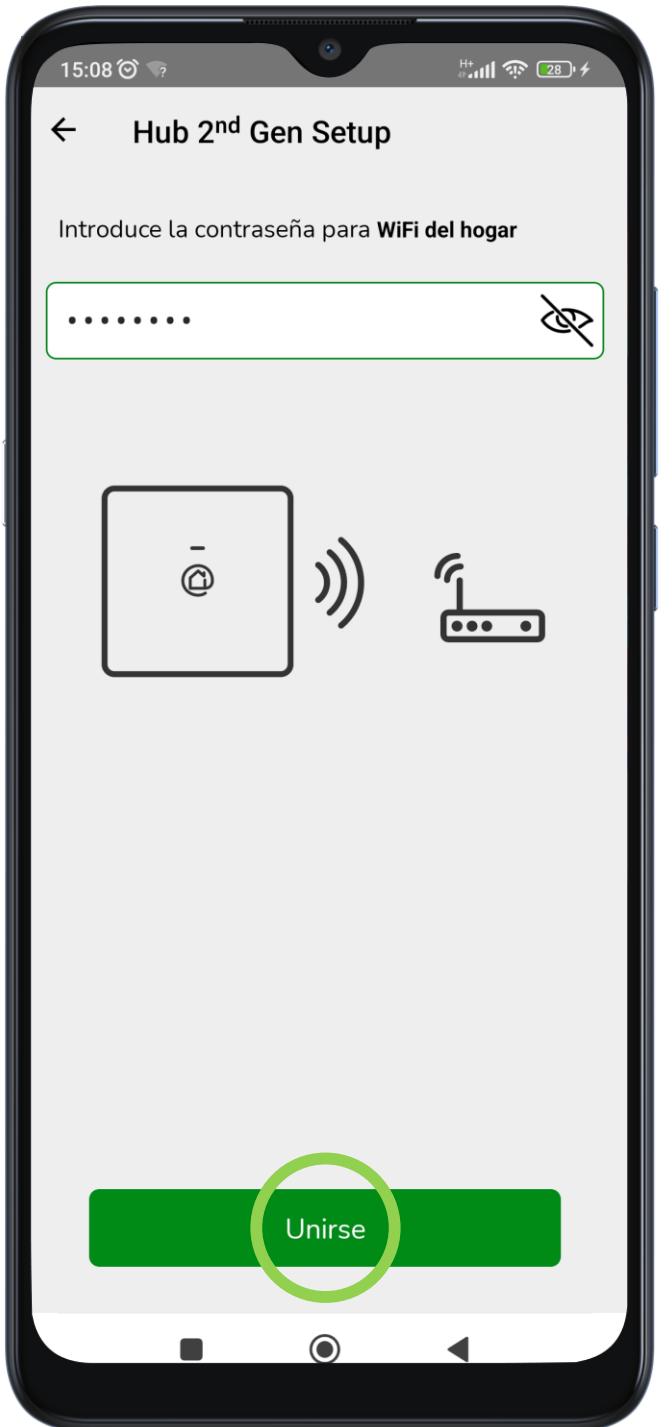
Configuración por parte del usuario final.



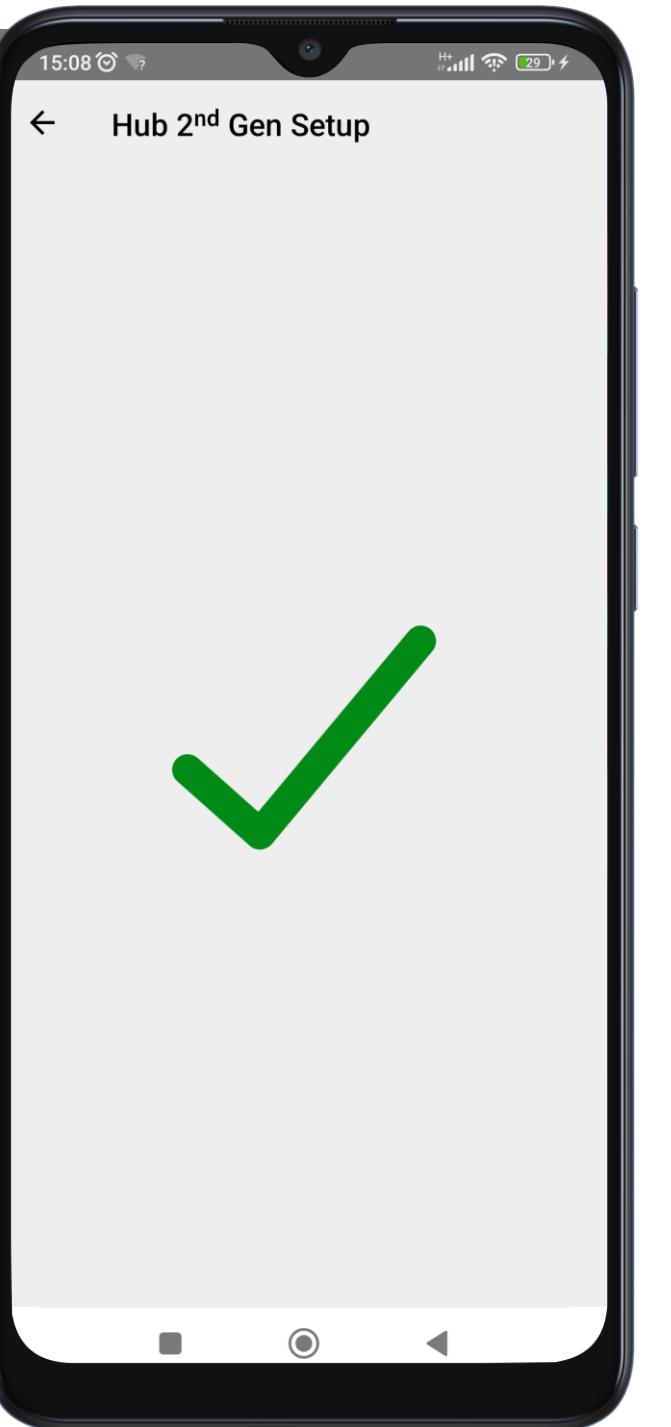
Deberás conectar tu Hub Wiser a la red WiFi del hogar



Selecciona la red WiFi de tu hogar.



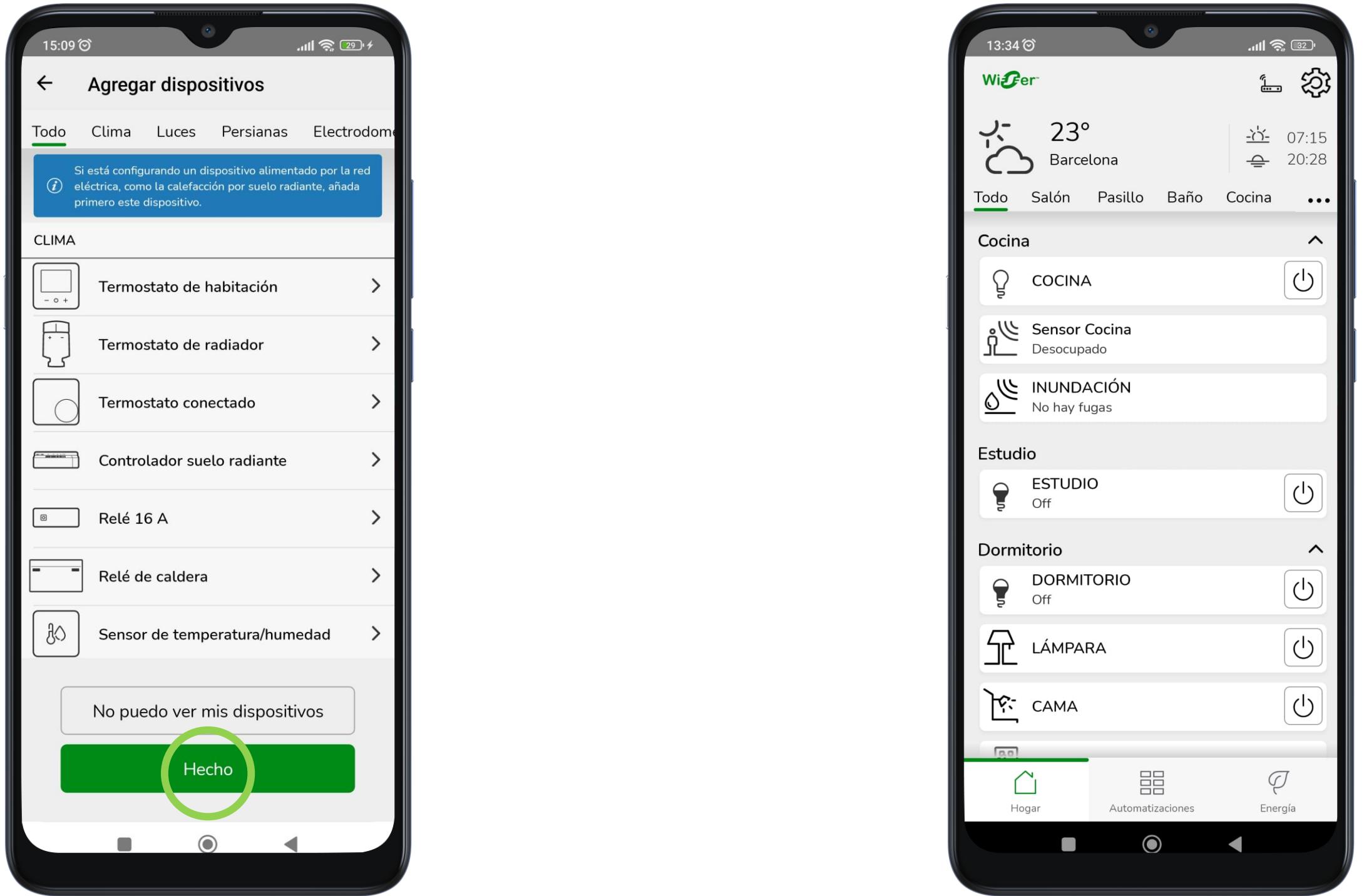
Introduce la contraseña de la red WiFi de tu hogar



Tu Hub Wiser se ha conectado correctamente con la red WiFi de tu hogar.

4

Configuración por parte del usuario final.



Puedes continuar añadiendo dispositivos en caso de tener dispositivos Wiser no vinculados por parte del instalador

Si el instalador ha vinculado los dispositivos Wiser previamente encontrarás la configuración ya hecha.

Diseño del sistema

Límites del sistema



Límites del sistema por un hogar Wiser

Cuentas	1
Hub Wiser	1
Dispositivos Zigbee	63
PowerTags	20
Termostatos Airzone	16
Schneider Charge	1

Límites de mecanismos Wiser

Mecanismos de iluminación	32
Mecanismos de persianas	32
Mecanismos inalámbricos	10
Límites de momentos y Automatizaciones	
Momentos	20
Automatizaciones	10

Límites de dispositivos Wiser para la monitorización energética

PowerTag	20
Schneider Charge	1
Tomas de corriente inteligentes	20
Micromódulo de potencia	20

Límites de Sensores Wiser

Sensores de puertas/ventanas	10
Sensores de movimientos	10
Sensores de inundación	10
Sensores de Temp. y Humedad	10
Alarms de humo	10

Límites de dispositivos de clima

Termostato de habitación	16
Termostato de radiador	32
Controladores de suelo radiante	3
Relé de caldera	1
Termostato conectado	16

Diseña tu propio sistema Wiser

Hub Wiser



Hub Wiser 2º gen.
CCT501801



Fuente de alimentación
CCT501800-0001
*Opcional

Micromódulos

Iluminación
On/Off



Micromódulo interruptor
CCT5011-0002



Pulsador N.A.
convencional

Iluminación
regulable



Micromódulo regulador
CCT5010-0002



Pulsador N.A.
convencional

Control de
persianas



Micromódulo persianas
CCT5015-0002



Pulsador de persianas
convencional

Control de
cargas



Micromódulo de potencia
CCTFR6730



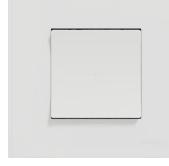
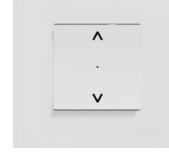
Pulsador N.A.
convencional



Interruptor
convencional

Diseña tu propio sistema Wiser

Unica

Interruptor On/Off		Interruptor On/Off Wiser NU353818	+	Bastidor NU7002	+	Marco Unica NU600218
Regulador		Regulador de pulsación Wiser NU351718	+	Bastidor NU7002	+	Marco Unica NU600218
Regulador		Regulador giratorio Wiser NU351818	+	Bastidor NU7002	+	Marco Unica NU600218
Mecanismo de persianas		Interruptor de persianas Wiser NU350918	+	Bastidor NU7002	+	Marco Unica NU600218
Interruptor inalámbrico		Interruptor inalámbrico Wiser NU557118W	+	Marco Unica NU600218		
Toma de corriente conectada		Toma de corriente inteligente NU555718	+	Marco Unica NU600218		

Diseña tu propio sistema Wiser

Elegance

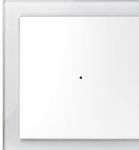
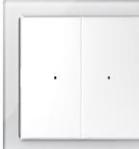
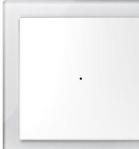
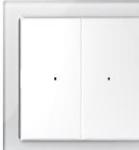
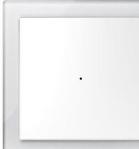
Interruptor Simple		Interruptor de 1 canal Wiser MTN5161-0000	+	Soporte de tecla Wiser MTN5116-0300	+	Tecla Simple MTN619125	+	Marco Elegance MTN4010-3035
Interruptor Doble		Interruptor de 2 canales Wiser MTN5162-0000	+	Soporte de tecla Wiser MTN5126-0300	+	Tecla Doble MTN619225	+	Marco Elegance MTN4010-3035
Regulador Simple		Regulador de 1 canal Wiser MTN5171-0000	+	Soporte de tecla Wiser MTN5116-0300	+	Tecla Simple MTN619125	+	Marco Elegance MTN4010-3035
Regulador Doble		Regulador de 2 canales Wiser MTN5172-0000	+	Soporte de tecla Wiser MTN5126-0300	+	Tecla Doble MTN619225	+	Marco Elegance MTN4010-3035
Regulador DALI		Regulador DALI Wiser MTN5185-0000	+	Soporte de tecla Wiser MTN5116-0300	+	Tecla Simple MTN619125	+	Marco Elegance MTN4010-3035
Regulador 1-10V		Regulador 1-10V Wiser MTN5180-0000	+	Soporte de tecla Wiser MTN5116-0300	+	Tecla Simple MTN619125	+	Marco Elegance MTN4010-3035
Persianas		Control de persianas Wiser MTN5165-0000	+	Soporte de tecla Wiser MTN5116-0300	+	Tecla Persianas MTN619425	+	Marco Elegance MTN4010-3035

Diseña tu propio sistema Wiser

Elegance

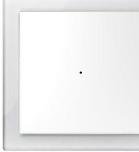
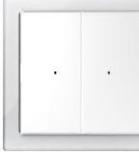
Mecanismo inalámbrico simple		Mecanismo inalámbrico simple Elegance MTN5001-0300	+	Tecla Simple MTN619125	+	Marco Elegance MTN4010-3035
Mecanismo inalámbrico doble		Mecanismo inalámbrico doble Elegance MTN5001-0300	+	Tecla Doble MTN619225	+	Marco Elegance MTN4010-3035
Toma de corriente conectada		Toma de corriente conectada Wiser MTN2380-0319	+	Marco Elegance MTN4010-3035		

Diseña tu propio sistema Wiser

D-Life					
Interruptor Simple		Interruptor de 1 canal Wiser MTN5161-0000	+	Soporte de tecla Wiser MTN5116-6000	+
Interruptor Doble		Interruptor de 2 canales Wiser MTN5162-0000	+	Soporte de tecla Wiser MTN5126-6000	+
Regulador Simple		Regulador de 1 canal Wiser MTN5171-0000	+	Soporte de tecla Wiser MTN5116-6000	+
Regulador Doble		Regulador de 2 canales Wiser MTN5172-0000	+	Soporte de tecla Wiser MTN5126-6000	+
Regulador DALI		Regulador DALI Wiser MTN5185-0000	+	Soporte de tecla Wiser MTN5116-6000	+
Regulador 1-10V		Regulador 1-10V Wiser MTN5180-0000	+	Soporte de tecla Wiser MTN5116-6000	+
Persianas		Control de persianas Wiser MTN5165-0000	+	Soporte de tecla Wiser MTN5116-6000	+
				Tecla Simple MTN5210-6035	+
				Tecla Doble MTN5220-6035	+
				Tecla Simple MTN5210-6035	+
				Tecla Doble MTN5220-6035	+
				Marco D-Life MTN4010-6535	
				Marco D-Life MTN4010-6535	
				Marco D-Life MTN4010-6535	
				Marco D-Life MTN4010-6535	
				Marco D-Life MTN4010-6535	
				Marco D-Life MTN4010-6535	
				Marco D-Life MTN4010-6535	

Diseña tu propio sistema Wiser

D-Life

Mecanismo inalámbrico simple		Mecanismo inalámbrico simple D-Life MTN5001-6000	+	Tecla Simple MTN5210-6035	+	Marco D-Life MTN4010-6535
Mecanismo inalámbrico doble		Mecanismo inalámbrico doble D-Life MTN5001-6000	+	Tecla Doble MTN5220-6035	+	Marco D-Life MTN4010-6535
Toma de corriente conectada		Toma de corriente inteligente MTN2380-6035	+	Marco D-Life MTN4010-6535		

Diseña tu propio sistema Wiser

Sensores de energía PowerTag

PowerTag Resi 9 M63 1P+Cable



R9M20

PowerTag Resi 9 M63 3P+N Superior



R9M41

PowerTag Resi 9 F63 1P+N Flex



R9M60

PowerTag Resi 9 F63 3P+N Flex



R9M70

Toma de corriente inalámbrica

Toma de corriente inalámbrica



CCTFR6501

Schneider Charge

Schneider Charge, 1P+N, cable 5m 7,4 kW 32 A



EVH5A07N2C5

Schneider Charge, 1P+N, cable 7m 7,4 kW 32 A



EVH5A07N2C7

Schneider Charge, 3P+N, cable 5m 11 kW 16 A



EVH5A11N2C5

Schneider Charge, 3P+N, cable 7m 11 kW 16 A



EVH5A11N2C7

Schneider Charge, 1P+N/3P+N, 1xT2S 7,4/11/22 kW, 16/32A



EVH5A22N2S

Micromódulo de potencia

Control de cargas



Micromódulo de potencia
CCTFR6730



Pulsador N.A. convencional

Interruptor convencional

Diseña tu propio sistema Wiser

Calefacción y clima

Termostato conectado Wiser



CFMT02ZB

Termostato de habitación Wiser



CCTFR6400

Termostato de radiador Wiser



CCTFR6100

Controlador de suelo radiante Wiser



CCTFR6600

Relé de caldera Wiser



CCTFR6001

Kit termostato 1 canal- 2^a generación.



CCTFR6901G2

Sensores inalámbricos

Sensor apertura puerta/ventana Wiser



CCT591011

Sensor de inundación Wiser



CCT592011

Sensor de temperatura/humedad Wiser



CCT593011

Sensor de movimiento Wiser



CCT595011

Alarma de humo Wiser

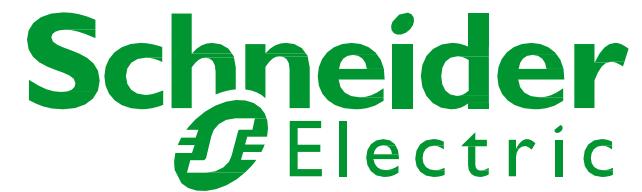


CCT599001

Diseña tu propio sistema Wiser

Wiser					Wiser				
Dominio	Gama	Ref.	Ref. equivalente	Descripción	Dominio	Gama	Ref.	Ref. equivalente	Descripción
Luces y persianas	Micromódulos	CCT501801		Hub Wiser 2.ª Generación	Calefacción	Calefacción	CFMT01ZB	CFMT02ZB	Termostato conectado Wiser
		CCT5010-0002	CCT5010-0002W	Micromódulo ilum. regulador Wiser			CCTFR6901G2		Kit Termostato - 2.ª Generación
		CCT5011-0002	CCT5011-0002W	Micromódulo interruptor ON/OFF Wiser			CCTFR6001		Relé de caldera Wiser
		CCT5015-0002	CCT5015-0002W	Micromódulo control persianas Wiser			CCTFR6100		Termostato de radiador Wiser
		CCTFR6730		Micromódulo de potencia Wiser			CCTFR6400		Termostato de habitación Wiser
	Unica	NU350918	NU350818W	Interruptor persianas Wiser Polar			CCTFR6600		Contorlador de suelo radiante
		NU351718	NU351518W	Regulador pulsación Wiser Polar			R9M20		PowerTag Energy Resi9 M63 1P
		NU351818	NU351618W	Regulador giratorio Wiser Polar			R9M41		PowerTag Energy Resi9 M63 3P+N SUPERIOR
		NU353818	NU353718W	Pulsador On/Off Wiser Polar			R9M60		PowerTag Energy Resi9 F63 1P+N FLEX
		NU557118	NU557118W	Interruptor inalámbrico Wiser New Unica Polar			R9M70		PowerTag Energy Resi9 F63 3P+N FLEX
Tomas de corriente	Elgance	MTN5116-0300	MEG5116-0300	Tecla soporte Wiser simple elegance	Cagador de vehículo eléctrico	Cagador de vehículo eléctrico	EVH5A07N2C5		Schneider Charge, 1P+N, cable 5m 7,4 kW 32 A
		MTN5126-0300	MEG5126-0300	Tecla soporte Wiser doble elegance			EVH5A07N2C7		Schneider Charge, 1P+N, cable 7m 7,4 kW 32 A
		MTN5001-0300	MEG5001-0300	Interruptor inalámbrico Wiser elegancia			EVH5A11N2C5		Schneider Charge, 3P+N, cable 5m 11 kW 16 A
	D-Life	MTN5116-6000	MEG5116-6000	Tecla soporte Wiser simple D-Life			EVH5A11N2C7		Schneider Charge, 3P+N, cable 7m 11 kW 16 A
		MTN5126-6000	MEG5126-6000	Tecla soporte Wiser doble D-Life			EVH5A22N2S		Schneider Charge, 1P+N/3P+N, 1xT2S 7,4/11/22 kW, 16/32A
		MTN5001-6000	MEG5001-6000	Interruptor inalámbrico Wiser D-life					
	Unica	NU555718		Toma de Corriente Wiser New Unica Polar	Accesarios	Accesarios	CCT90501		Modulo compensación LED
		MTN2380-0325	MEG2380-0325	Toma de Corriente Wiser eleg Blanco Act			CCT501800-0001		Wiser fuente de alimentación
		MTN2380-6035	MEG2380-6035	Toma de Corriente Wiser D-Life Ártico					
		CCT711119	CCTFR6501	Toma corriente Inteligente Wiser 16A					
Sensores	Sensores	CCT591011	CCT591012	Sensor de puertas/ventanas Wiser					
		CCT592011	CCT592012	Sensor de inundación Wiser					
		CCT593011	CCT593012	Sensor de Temperatura/Humedad Wiser					
		CCT595011	CCT595012	Sensor de movimiento Wiser					
		CCT599001	CCT599002	Sensor de humo					

Life Is On



Diferencia tu trabajo,
conviértete en Especialista Wiser.

Descubre más



se.com/es/wiser

Schneider Electric España, S.A.U.
Bac de Roda, 52 Edificio A · 08019 Barcelona

©2021 Schneider Electric. Todos los derechos Reservados. Todas las marcas registradas son propiedad de Schneider Electric Industries SAS o sus compañías afiliadas.
ESMKT01234C21

