

Guía de instalación y configuración Wiser

[se.com/es/wiser](https://www.wiser.com/es/wiser)



Índice

Ecosistema Wiser

1

Visión general de la solución Wiser Home

Hub Wiser

2

La centralita que conecta todos los dispositivos Wiser del hogar

Mecanismos de iluminación y persianas

3

y Micro Módulos

Eficiencia Energética

4

Mide y visualiza el consumo de tu hogar para saber donde ser mas eficiente.

Calefacción y climatización

5

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

Seguridad

6

Sensores inalámbricos

Instalación

7

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

Configuración

8

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

Diseño del sistema

9

Conoce todos los dispositivos Wiser para aumentar tu sistema Wiser



Ecosistema Wiser

Ecosistema
Wiser

Hub
Wiser

Mecanismos
de iluminación
y persianas

Eficiencia
energética

Calefacción y
climatización

Seguridad

Instalación

Configuración

Diseño del
sistema



Wiser Home



Asistentes de voz



Hub Wiser 2.ª gen.



Wiser Home app

Seguridad y tranquilidad



Sensor de puertas/ventanas Sensor de presencia Sensor de inundación



Alarma de humos

Energía



Sensor de energía PowerTag EVlink Home Smart Toma de corriente



Iluminación y persianas



Interruptor Persianas Toma de corriente



Regulador Mecanismo inalámbrico

Calefacción y clima



Controlador de suelo radiante Relé de caldera Termostato conectado Termostato de habitación



Kit Termostato, HubR 2.ª gen (Hub con relé). Sensor de Temperatura Termostato de radiador

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

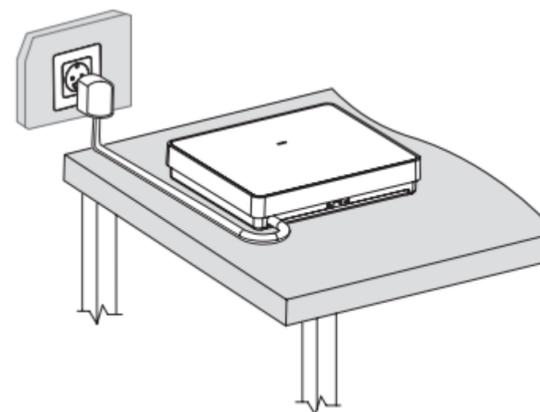


Fuente de alimentación opcional, para la instalación de Hub Wiser empotrado.

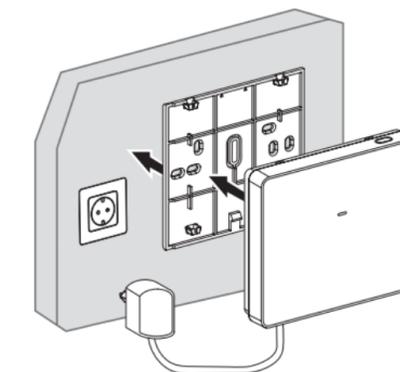
Fuente de alimentación
CCT501800-0001

Instalación

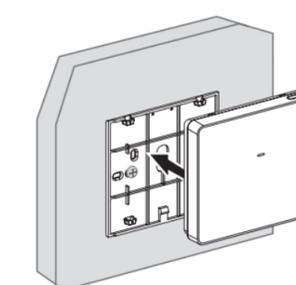
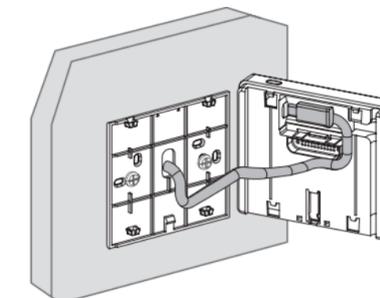
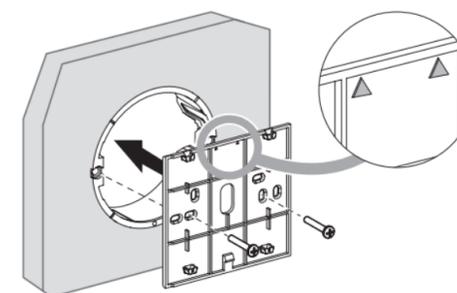
Sobre mesa



Colgado en pared



Empotrado



HubR Wiser



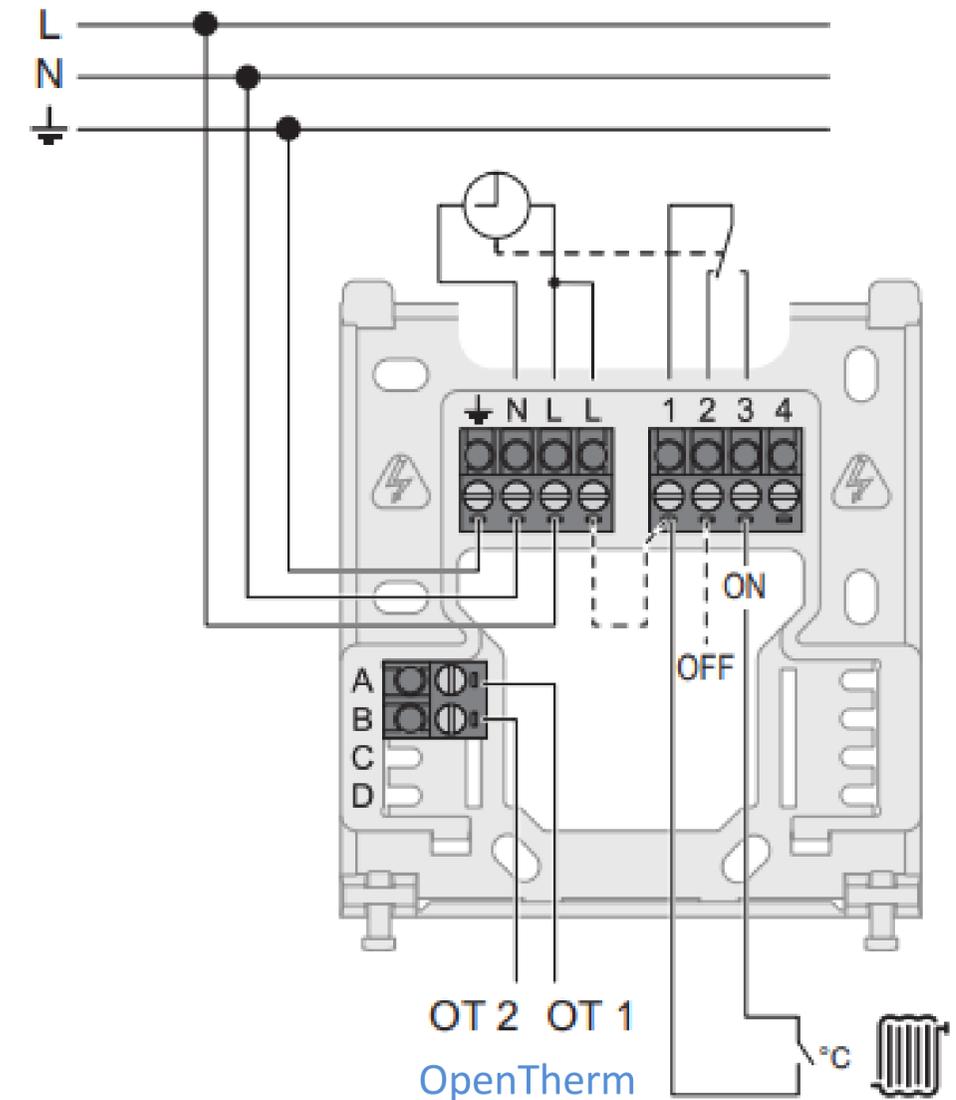
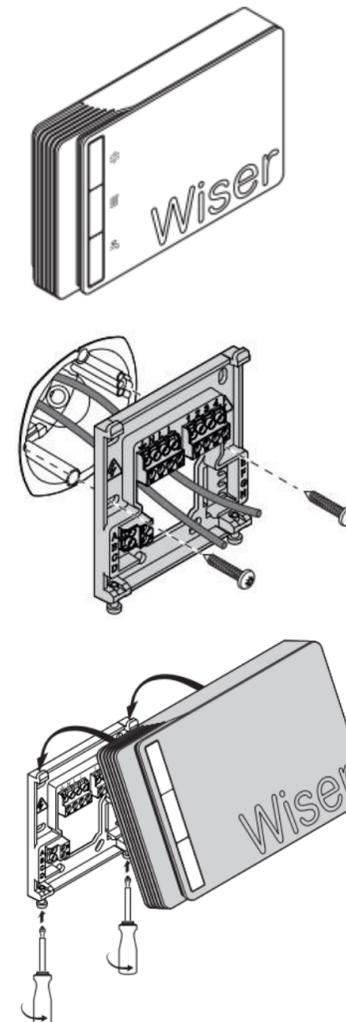
El HubR Wiser 2 gen. es una centralita que conecta todos los dispositivos Wiser. Permite la conectividad desde dentro y fuera de casa mediante conexión a Internet a través de WiFi con la aplicación Wiser Home.

El HubR Wiser 2 gen. Incorpora un relé de caldera o comunicación OpenTherm para el control de un sistema de calefacción basado en una caldera comúnmente asociado a una zona de radiadores de agua.

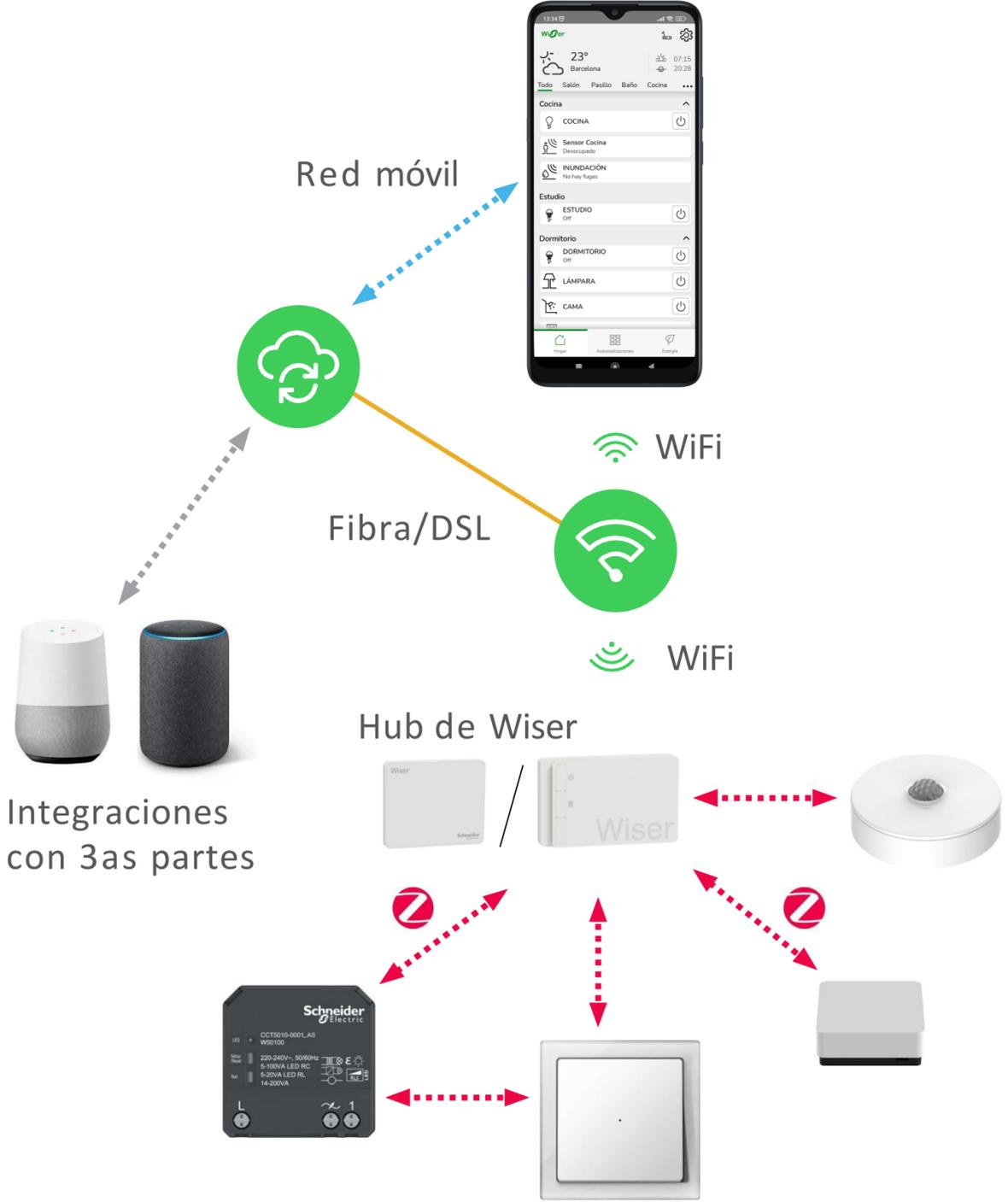
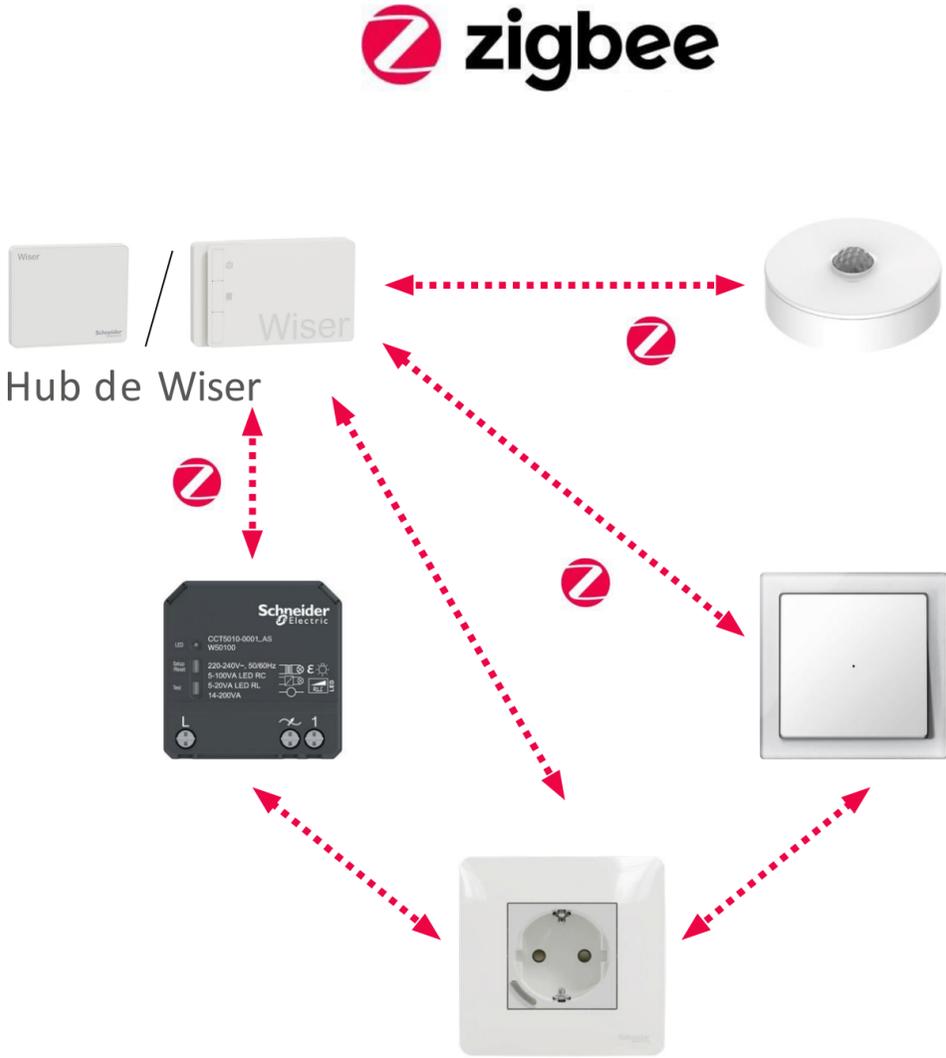


HubR Wiser 2.ª generación
CCTFR6901G2

Instalación



- Conectividad: WiFi 2,4GHz y Zigbee 3.0
- Alimentado a 5 VDC (Hub Wiser) o a 230 V AC (HubR Wiser), consumo de 1 W en standby
- El interfaz de usuario es mediante la aplicación Wiser Home



Mecanismos de iluminación y persianas

Ecosistema
Wiser

Hub
Wiser

Mecanismos
de iluminación
y persianas

Eficiencia
energética

Calefacción y
climatización

Seguridad

Instalación

Configuración

Diseño del
sistema

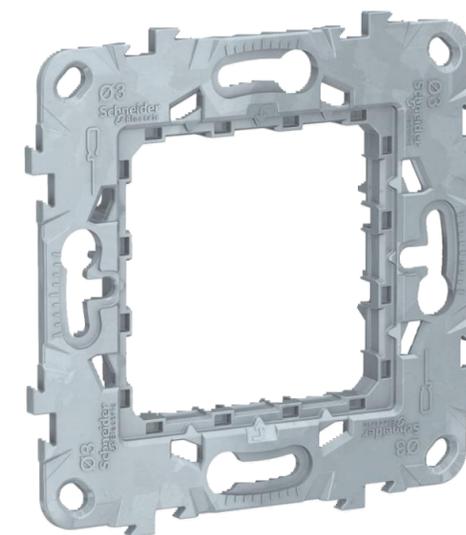


Unica

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.

La composición de un mecanismo Unica se forma de tres elementos, bastidor, mecanismo y marco que será el que marcará la estética.

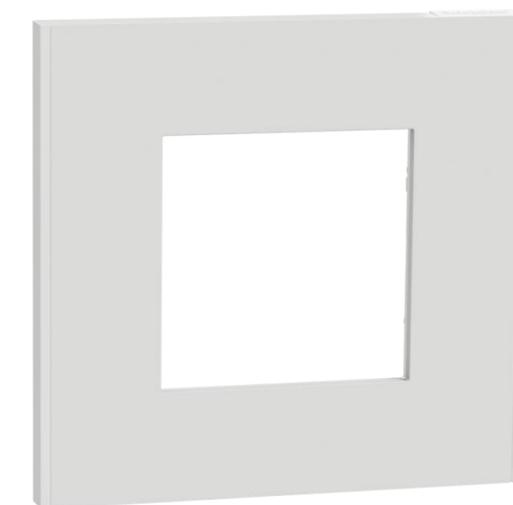
[Más información](#)



Bastidor

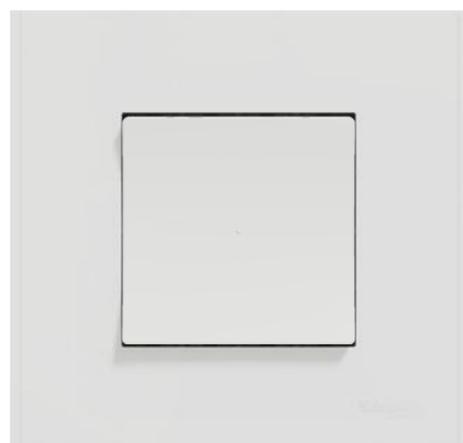


Mecanismo



Marco

Acabados



-  Blanco
-  Aluminio
-  Antracita
-  Gris cava
-  Visión

Unica Deco

Con sus líneas rectas y su verticalidad, ofrece un acabado varios pasos por delante en términos de diseño.

Su toque moderno y su efecto flotante facilitan enormemente que se adapte a la perfección a los proyectos de cualquiera de tus clientes



-  Aluminio
-  Bronce
-  Carbono
-  Cobre
-  Dorado

Unica Studio Metal

Con unos acabados y texturas exclusivas, Studio Metal aporta la elegancia y singularidad necesarias para realzar los ambientes.

A través de su fino texturizado ofrece una experiencia táctil singular, que evita las marcas de los dedos.



-  Polar
-  Aluminio
-  Antracita

Unica Pro

Una gama atemporal, simple y elegante a la vez que ha estado creada para decorar oficinas, comercios, hoteles y edificios públicos, proporciona el más amplio abanico de funcionalidades y conectividad.



D-Life

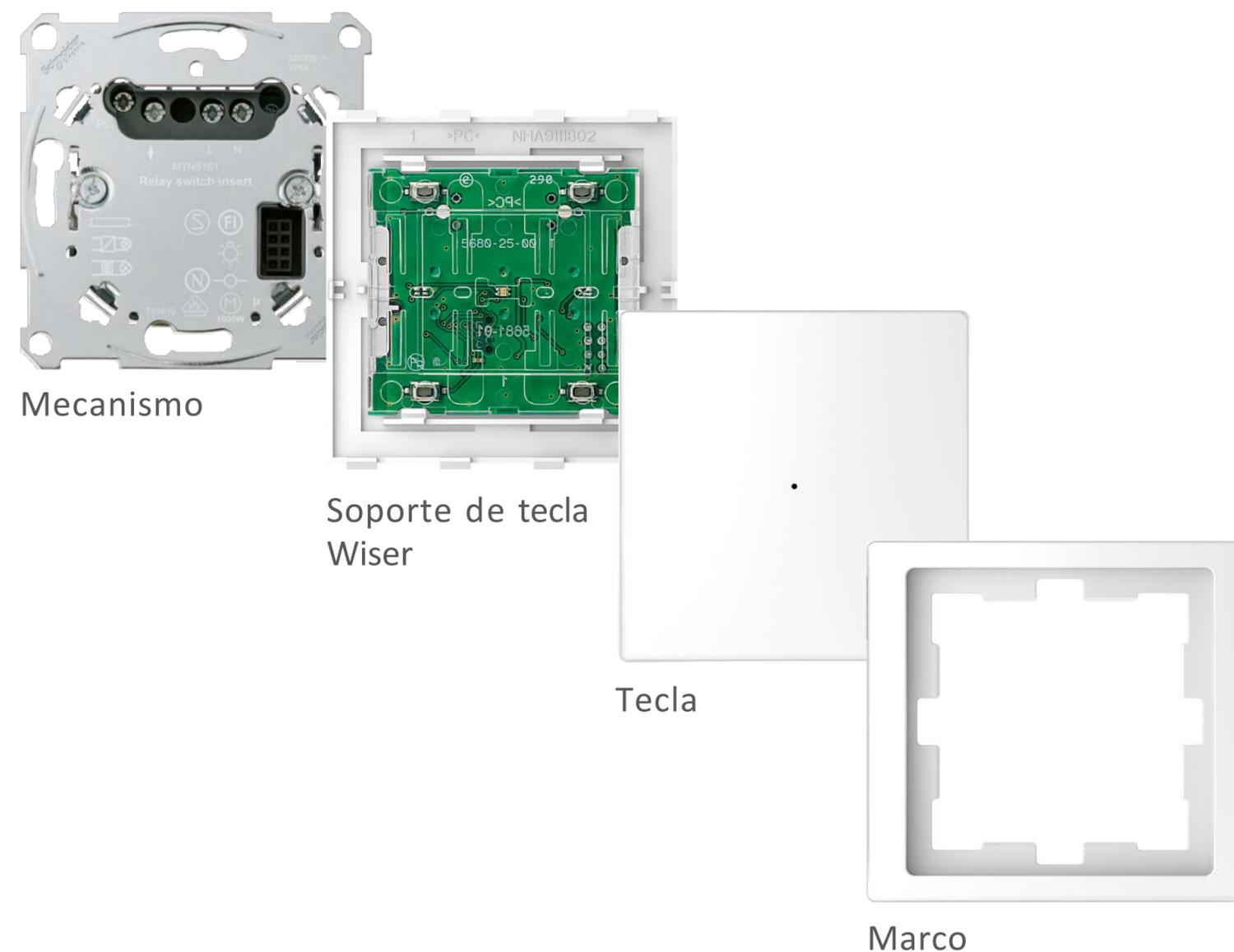
Diseños y funcionalidades que nos acercan al confort y nos comunican con nuestro entorno. La misma prestación tecnológica con dos diseños diferentes.

Máxima superficie, mínimo marco.

Desde el control de las instalaciones convencionales hasta una nueva relación más intuitiva entre el usuario y las nuevas tecnologías.

Materiales nobles que resaltan el diseño.

[Más información](#)



D-Life



D-Life Básicos

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

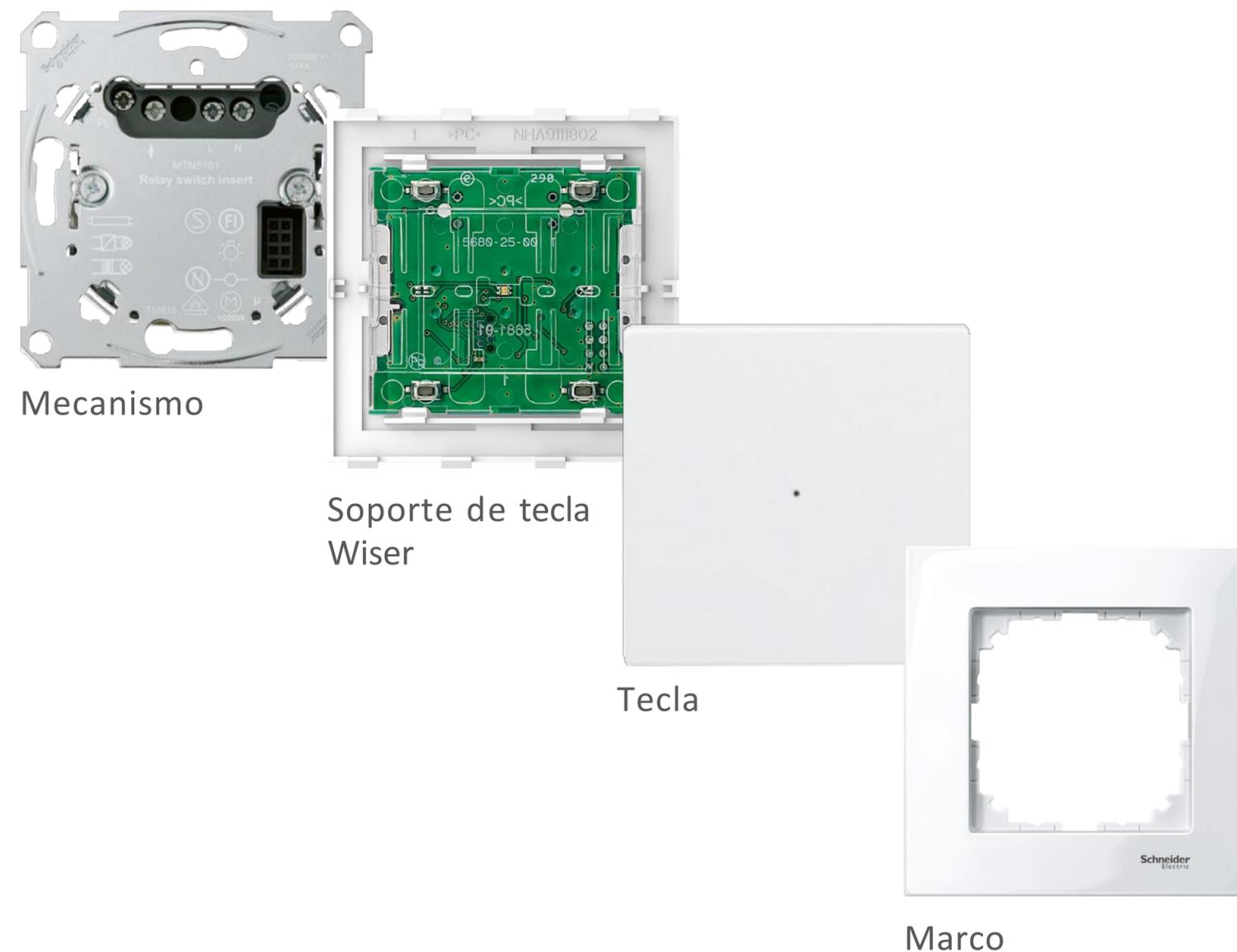


Elegance

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](#)



Elegance



Acabados blancos y aluminio/antracita

Eficiencia energética

Ecosistema
Wiser

Hub
Wiser

Mecanismos
de iluminación
y persianas

Eficiencia
energética

Calefacción y
climatización

Seguridad

Instalación

Configuración

Diseño del
sistema



Eficiencia energética

PowerTags Resi9

Sensores de energía Power Tag Energy Resi9

Monoconnect 63 A Resi9



R9M20

Flex 63 A Resi9



R9M60



R9M41



R9M70

Asociado con el Hub Wisser, 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 cuanto y cuando 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, y de la gestión de esta; autoconsumo, baterías o vertido a red.
- Estimación de tu factura eléctrica en €.
- Opción de establecer avisos que notifiquen en caso de superar una potencia establecida durante un tiempo límite.



Eficiencia energética

EVlink Home Smart

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.
- Programaciones horarias para iniciar o parar la carga.
- Modos de carga eficientes, cargar sólo durante el periodo valle de tu factura eléctrica.
- Históricos de consumos de cada carga del vehículo eléctrico
- Estimación del gasto económico en € de las cargas del vehículo eléctrico.



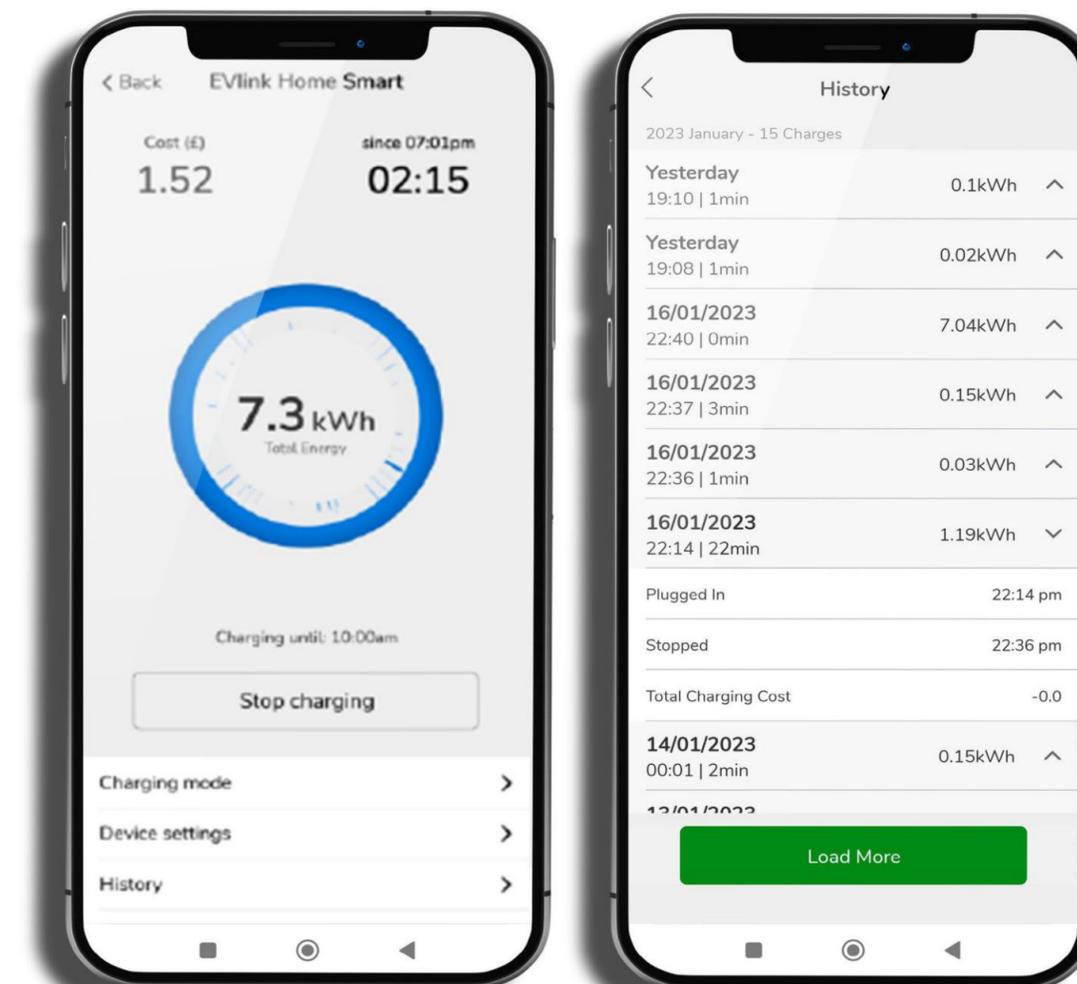
EVH4A03NC
EVH4A07NC
EVH4A11NC



EVH4A03N2
EVH4A07N2
EVH4A11N2

Micromódulos

EVH4A03N2	EVlink Home Smart T2S 1P+N 3.7 kW 16 A RDC-DD
EVH4A07N2	EVlink Home Smart T2S 1P+N 7.4 kW 32 A RDC-DD
EVH4A11N2	EVlink Home Smart T2S 3P+N 11 kW 16 A RDC-DD
EVH4A03NC	Home Smart cable 5 m T2 1P+N 3.7 kW 16 A RDC-DD
EVH4A07NC	Home Smart cable 5 m T2 1P+N 7.4 kW 32 A RDC-DD
EVH4A11NC	Home Smart cable 5 m T2 3P+N 11 kW 16 A RDC-DD

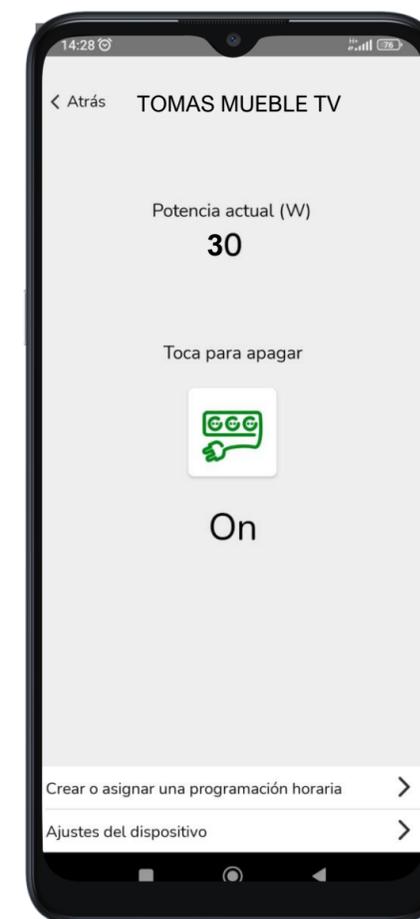


Eficiencia energética

Tomas de corriente inteligente

Con las tomas de corriente inteligentes de Wiser se puede concretar más para saber el consumo eléctrico de los diferentes equipos de hogar.

- 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 cuanto 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.



Toma de corriente inteligente
CCTFR6501



Toma de corriente conectada Unica
NU557118

Calefacción y climatización

Calefacción y climatización

Termostato conectado Wiser

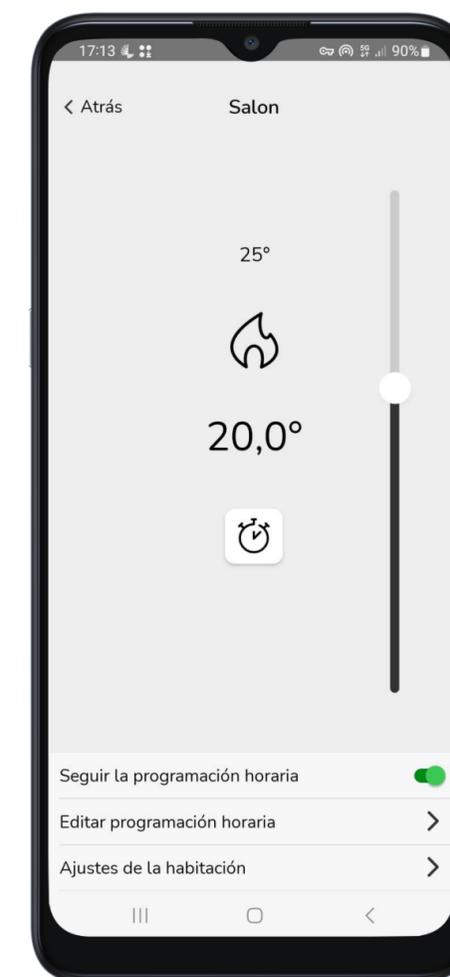
El termostato conectado Wiser de 2A, permite el control de sistemas de calefacción y refrigeración, tales como calderas de gas con radiadores de agua, suelo radiante y/o suelo refrescantes.



Termostato conectado Wiser
CFMT01ZB

Funcionalidades

- Medida y control de temperatura ambiente
- Display LED (luz regulable) con información de temp. ambiente y consigna
- Bloqueo parental
- Modo Calefacción o Refrigeración
- Protección de la calcificación de las válvulas para suelo radiante
- Modo Ausente: la temperatura de consigna se establece en 16°C cuando no hay nadie en casa.
- Modo ECO: Wiser aprende el tiempo que tarda el hogar en llegar a la temperatura de consigna en calefacción y ajusta las programaciones horarias para ser más eficientes.
- Modo Confort: Wiser anticipa la activación de la calefacción para que en el momento adecuado se tenga la temperatura adecuada.



Calefacción y climatización

Termostato de habitación Wiser

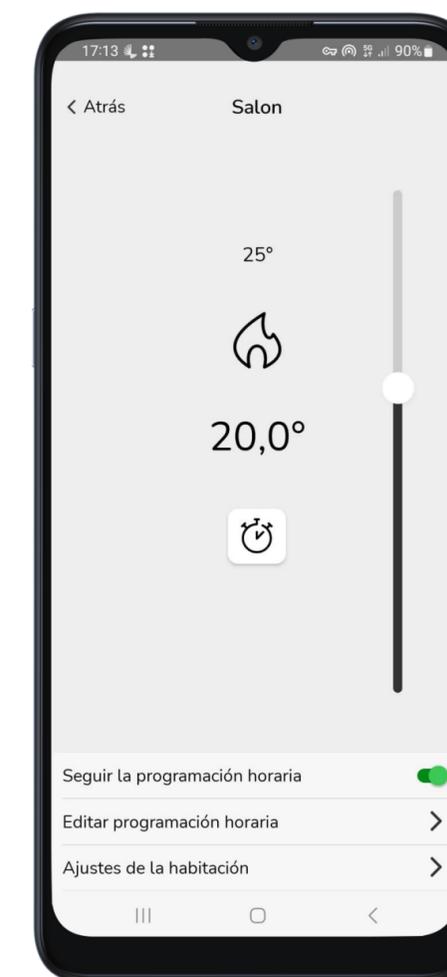
El termostato de habitación Wiser, funciona mediante baterías, es un termostato totalmente inalámbrico que puede ir instalado sobre mesa o colgado en pared, se debe complementar junto al relé de caldera o al controlador de suelo radiante.



Termostato habitación Wiser
CCTFR6400

Funcionalidades

- Medida y control de temperatura y humedad ambiente
- Bloqueo parental
- Modo Ausente: la temperatura de consigna se establece en 16°C cuando no hay nadie en casa.
- Modo ECO: Wiser aprende el tiempo que tarda el hogar en llegar a la temperatura de consigna en calefacción y ajusta las programaciones horarias para ser más eficientes.
- Modo Confort: Wiser anticipa la activación de la calefacción para que en el momento adecuado se tenga la temperatura adecuada.



Calefacción y climatización

Termostato de radiador Wiser

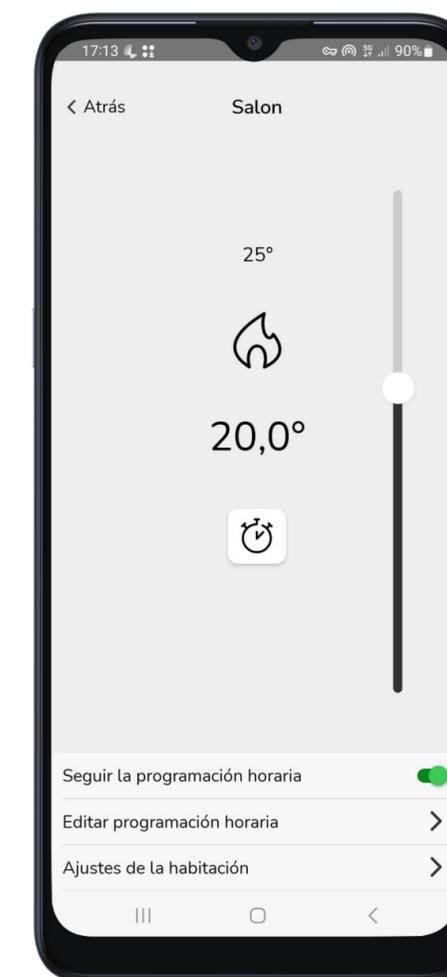
El termostato de radiador Wiser, integrado en una solución de calefacción basada en caldera con radiadores de agua, zonifica cada uno de los radiadores controlando la apertura y cierre del paso de agua caliente a cada radiador en función de la temperatura ambiente que mide el propio dispositivo. Compatible con válvulas Danfoss RA y válvulas con métrica M30 x 1,5



Termostato de radiador Wiser
CCTFR6100

Funcionalidades

- Medida y control de temperatura ambiente
- Bloqueo parental
- Modo Ausente: la temperatura de consigna se establece en 16°C cuando no hay nadie en casa.
- Modo ECO: Wiser aprende el tiempo que tarda el hogar en llegar a la temperatura de consigna en calefacción y ajusta las programaciones horarias para ser más eficientes.
- Modo Confort: Wiser anticipa la activación de la calefacción para que en el momento adecuado se tenga la temperatura adecuada.



Calefacción y climatización

Controlador de suelo radiante

El controlador de suelo radiante es un dispositivo centralizador, instalado cerca del colector de suelo radiante para controlar hasta 6 canales diferentes, tiene disponible también las salidas para dar la señal a la bomba de circulación y a la caldera en caso de que sea necesario y la entrada de sensores de temperatura de rocío o temperaturas del suelo máx/min y el cambio de modo verano a invierno.



Controlador de
suelo radiante
CCTFR6600

Termostatos compatibles con el controlador de suelo radiante



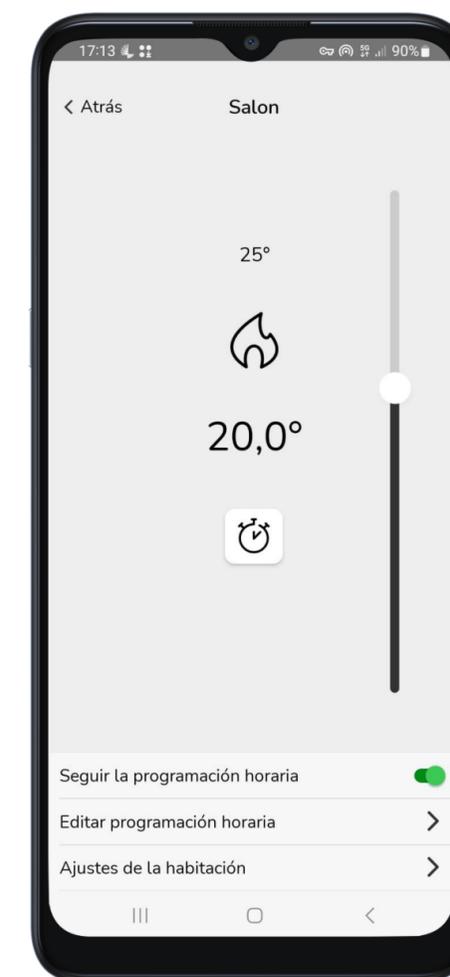
Termostato
conectado Wiser
CFMT01ZB



Termostato de
habitación Wiser
CCTFR6400

Funcionalidades

- Opción de conexión de sensor de temperaturas límites y sensor de condensación.
- Control de hasta 6 zonas por controlador, con posibilidad de conectar hasta 3 controladores de suelo radiante.
- Salidas para la actuación de la bomba de circulación y la calderas de gas o válvula.
- Compatible para sistemas de suelo radiante y suelo refrescante.



Calefacción y climatización

Relé de caldera Wiser

El relé de caldera es el dispositivo encargado de accionar, en una caldera, el sistema de calefacción basado en agua con radiadores. El relé de caldera queda instalado cerca de la caldera e incorpora un contacto, que es el encargado de dar la orden para accionar la calefacción, este contacto se puede cablear como Normalmente Abierto o Normalmente Cerrado, además también incorpora el protocolo de comunicación OpenTherm para aquellas calderas que tengan comunicación mediante este protocolo.



Hub Wiser 2.ª generación
CCT501801



Relé de caldera Wiser
CCTFR6001



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

Seguridad

Ecosistema
Wiser

Hub
Wiser

Mecanismos
de iluminación
y persianas

Eficiencia
energética

Calefacción y
climatización

Seguridad

Instalación

Configuración

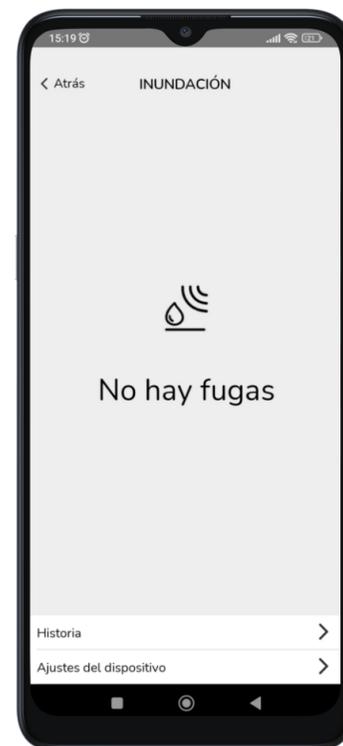
Diseño del
sistema



Sensores inalámbricos



Sensor de apertura de puertas/ventanas
CCT591011



Sensor de inundación
CCT592011

- Funciona con pilas.
- Fácil instalación en la puerta/ventana.
- Se conecta inalámbricamente e informa del estado de la puerta/ventana al Hub de Wiser, se puede configurar para activar momentos y automatizaciones.

- Diseño resistente al agua con un perfil bajo para caber debajo de los electrodomésticos.
- Funciona con pilas, es totalmente inalámbrico.
- Avisa de una fuga de agua enviando una notificación y haciendo sonar una alarma (70 db a 3 m), beeper incorporado.



Sensores inalámbricos



Alarma de humo
CCT599001

- La alarma de humo emite una señal sonora al detectar presencia de humo o un cambio repentino de temperatura en la estancia.
- Es totalmente inalámbrico y se puede instalar tanto en paredes como en techo.



Sensor de movimiento
CCT595011

- Se puede montar fácilmente en las paredes o el techo.
- Envía la información de detección de movimiento al Hub de Wiser.
- Proporciona un ángulo de detección de 360 grados con un rango de 4 m de diámetro cuando el detector está montado en el techo.
- Funciona con pilas, siendo totalmente inalámbrico.



Instalación de iluminación y persianas

Ecosistema
Wiser

Hub
Wiser

Mecanismos
de iluminación
y persianas

Eficiencia
energética

Calefacción y
climatización

Seguridad

Instalación

Configuración

Diseño del
sistema



Unica

Mecanismos Wiser



Interrupcion Wiser

- NУ353818
- NУ353830
- NУ353854



Regulador LED de pulsacion Wiser

- NУ351718
- NУ351730
- NУ351754



Regulador LED giratorio Wiser

- NУ351818
- NУ351830
- NУ351854



Interrupcion de persianas Wiser

- NУ350918
- NУ350930
- NУ350954



Toma de corriente inteligente Wiser

- NУ555718
- NУ555730
- NУ555754



Interrupcion inalambrico Wiser

- NУ557118W
- NУ557130W
- NУ557154W

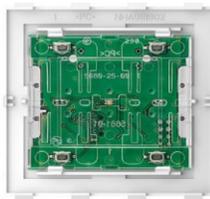
Polar Aluminio Antracita

D-Life

Mecanismos Wiser



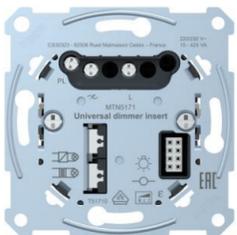
Mecanismo



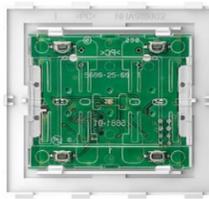
Soporte de tecla



Tecla



Mecanismo



Soporte de tecla



Tecla

Interruptor relé 1 canal
 MTN5161-0000
 Regulador universal
 MTN5171-0000
 Regulador 1-10 V
 MTN5180-0000
 Regulador Dali
 MTN5185-0000



Soporte tecla
 simple Wiser
 MTN5116-6000



Tecla pulsación
 simple
 MTN5210-60XX

Control de persianas
 1.000 VA
 MTN5165-0000



Soporte tecla
 simple Wiser
 MTN5116-6000



Tecla pulsación
 persianas
 MTN5215-60XX

Interruptor relé
 2 canales
 MTN5162-0000
 Regulador
 universal doble
 MTN5172-0000



Soporte tecla
 doble Wiser
 MTN5126-6000

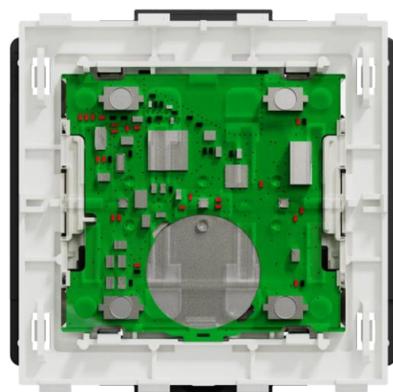


Tecla pulsación
 doble
 MTN5210-60XX



D-Life

Mecanismo inalámbrico Wiser



Mecanismo
inalámbrico Wiser
MTN5001-6000



Tecla pulsación
simple
MTN5210-60XX



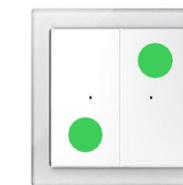
Tecla pulsación
persianas
MTN5215-60XX



Tecla pulsación
doble
MTN5210-60XX

Proceso para configurar el mecanismos inalámbrico de simple a doble:

1. El mecanismo inalámbrico Wiser se puede configurar como un mecanismo con tecla simple o tecladoble. 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

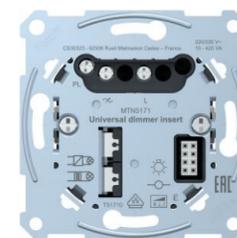
MTN5116-0300



Tecla pulsación persianas

MTN6194XX

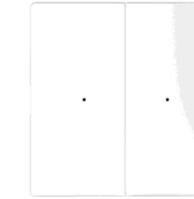
MTN6255XX



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 mecanismos inalámbrico de simple a doble:

1. El mecanismo inalámbrico Wiser se puede configurar como un mecanismo con tecla simple o tecladoble. 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

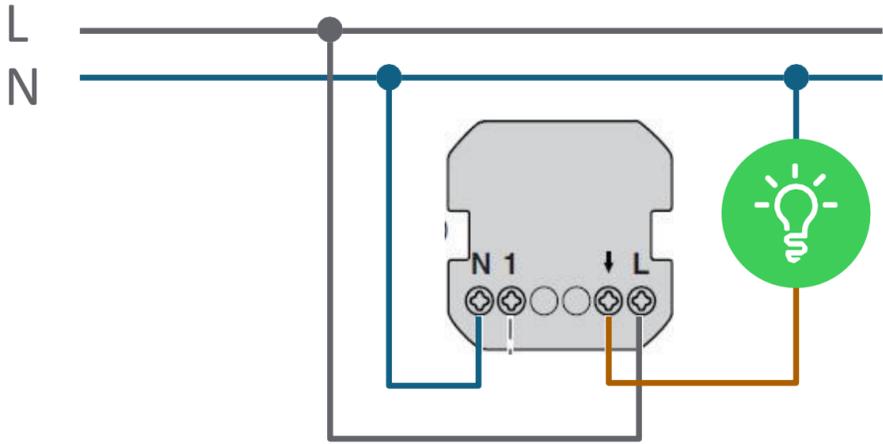


Micromódulo control de persianas Wiser

CCT5015-0002

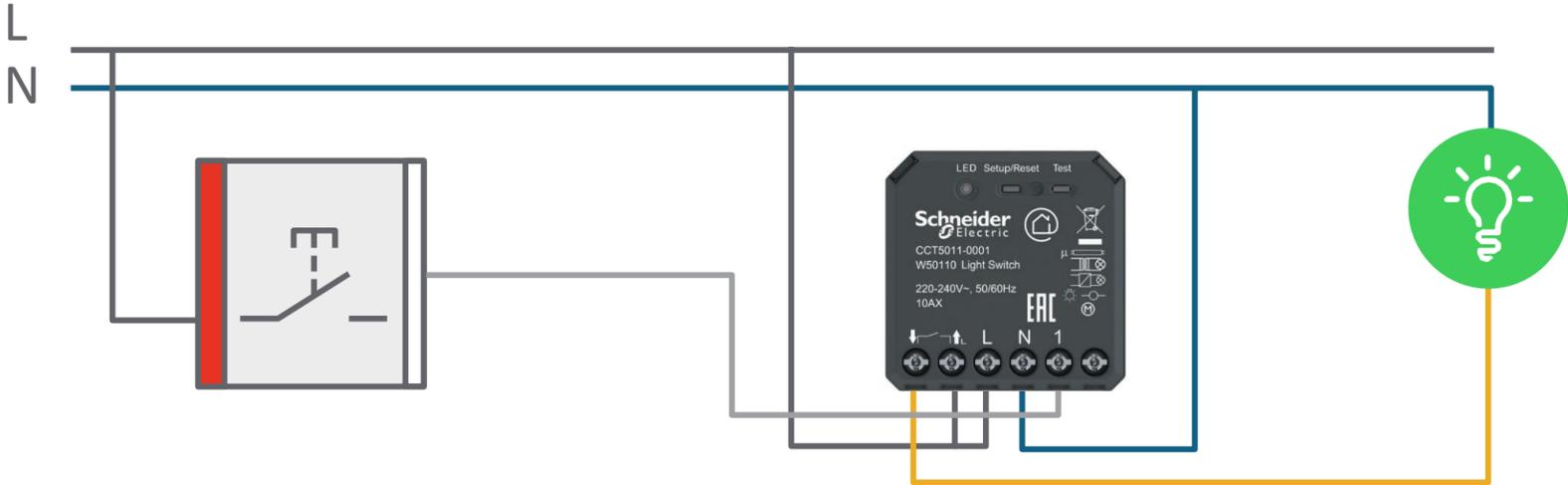
Interruptor On/Off Wiser

Interruptor Wiser



Interruptor Wiser

Micro módulo interruptor Wiser



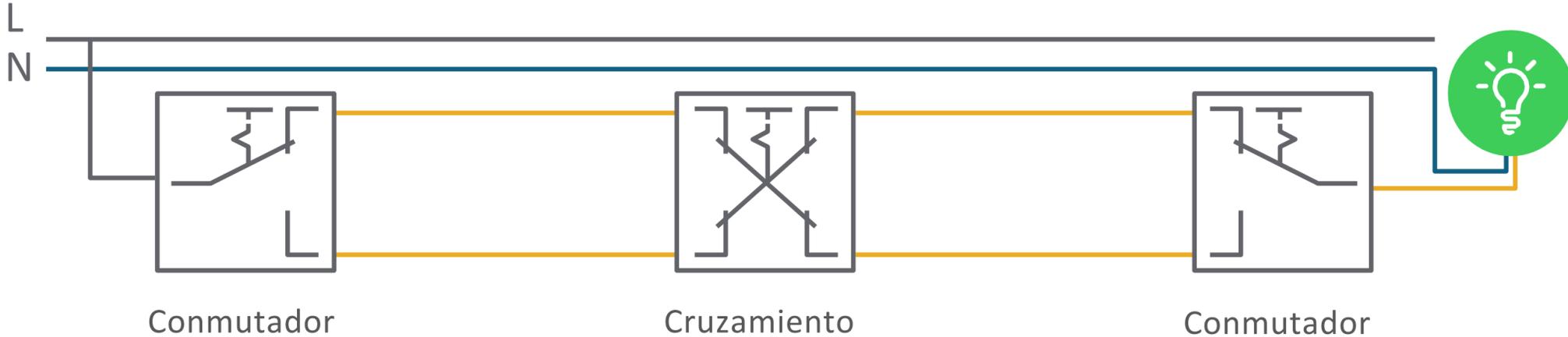
Pulsador Convencional

Micro módulo interruptor

Interruptor On/Off Wiser

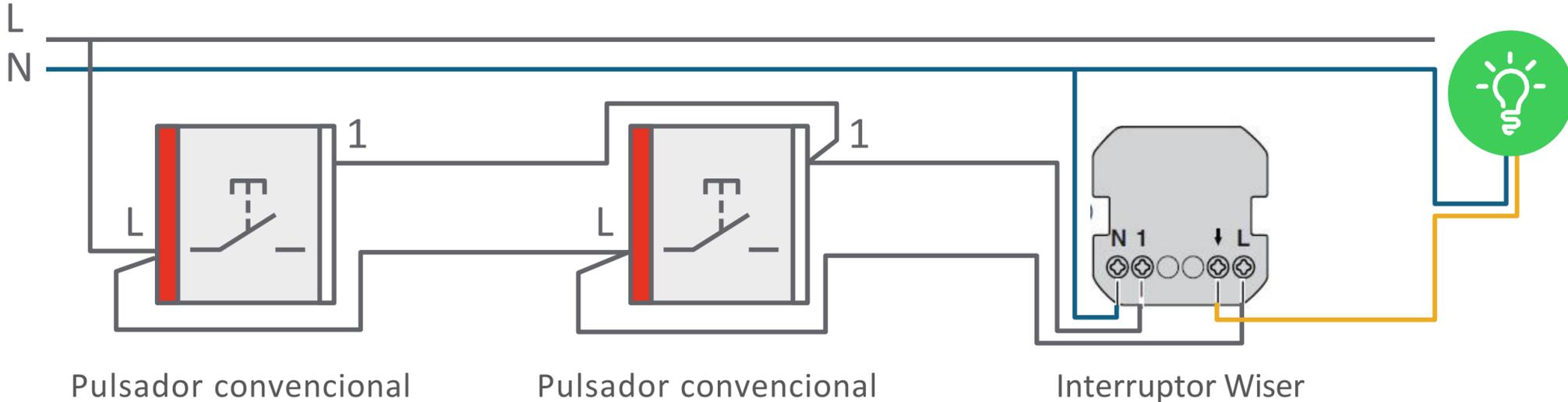
Conmutados y Cruzamientos

Convencional



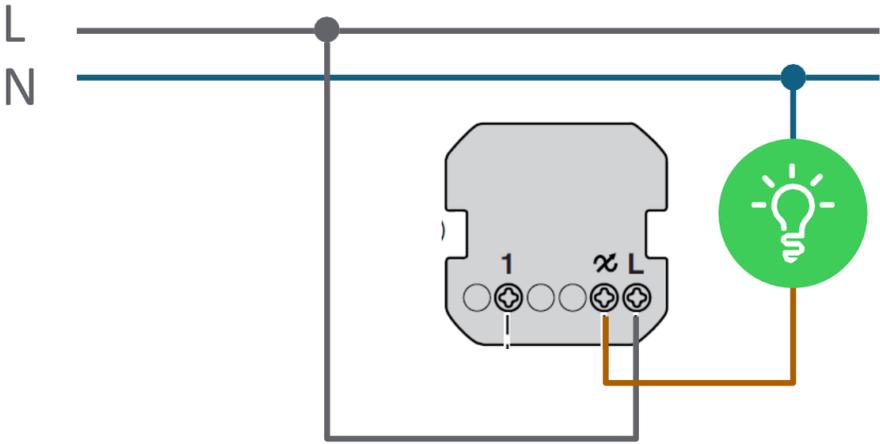
Wiser

Solución dos conmutados y un cruzamiento en Wiser



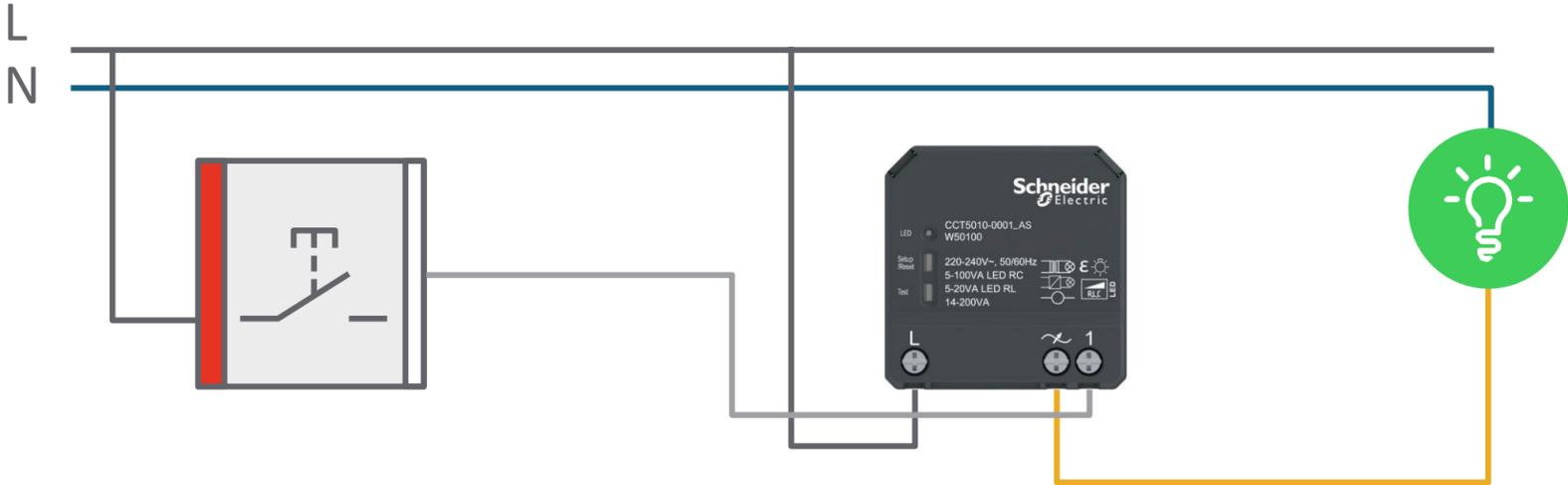
Regulador de iluminación Wiser

Regulador Wiser



Regulador Wiser

Micro módulo regulador Wiser



Pulsador Convencional

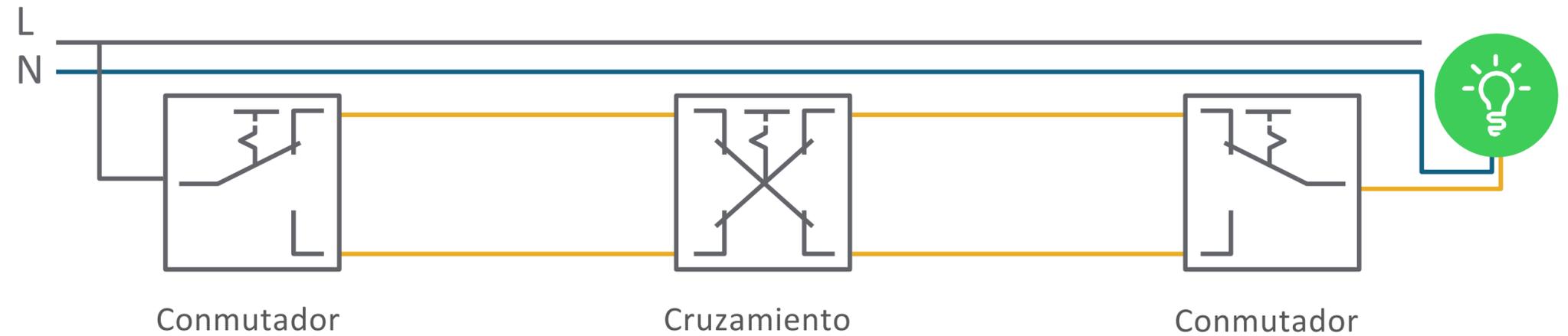
Micro módulo regulador

Compensador de cargas LED

Regulador de iluminación Wiser

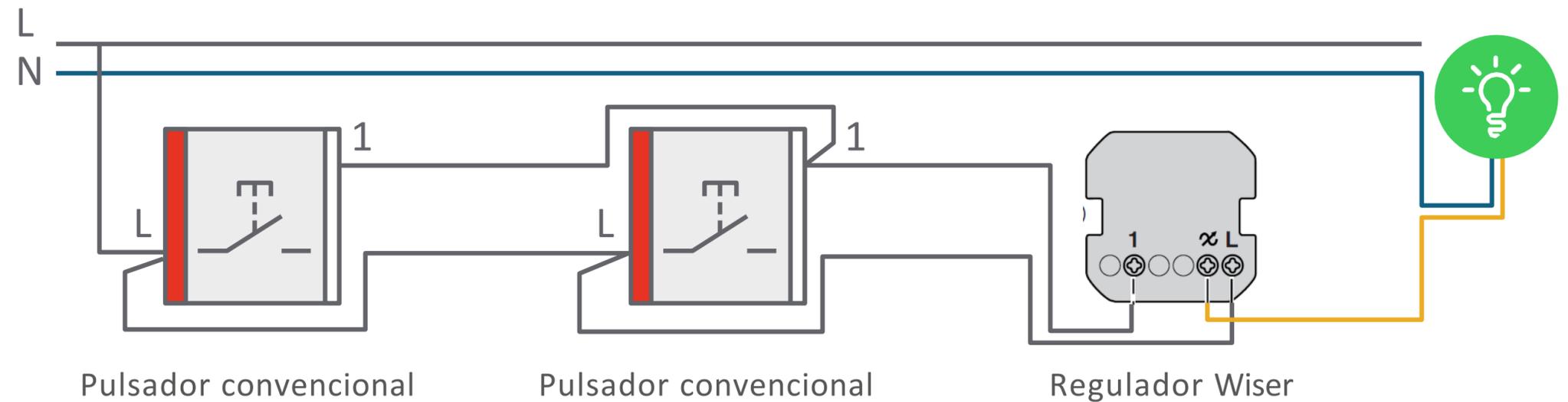
Conmutados y Cruzamientos

Convencional



Wiser

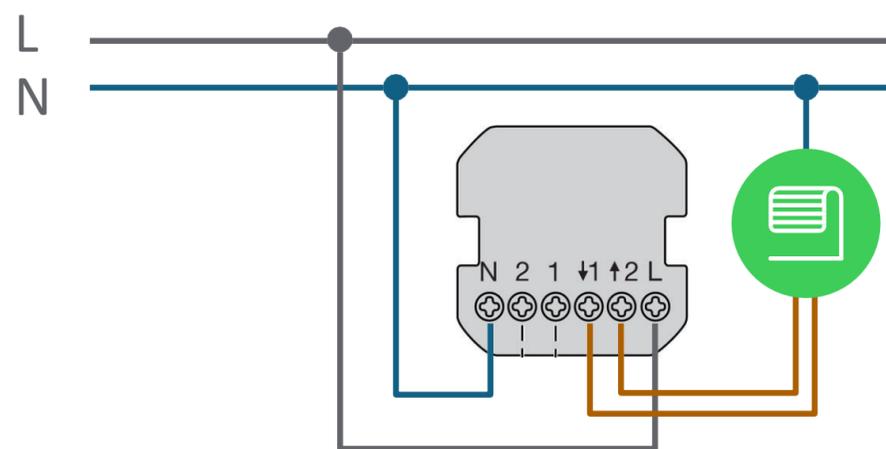
Solución dos conmutados y un cruzamiento en Wiser



Compensador de cargas LED

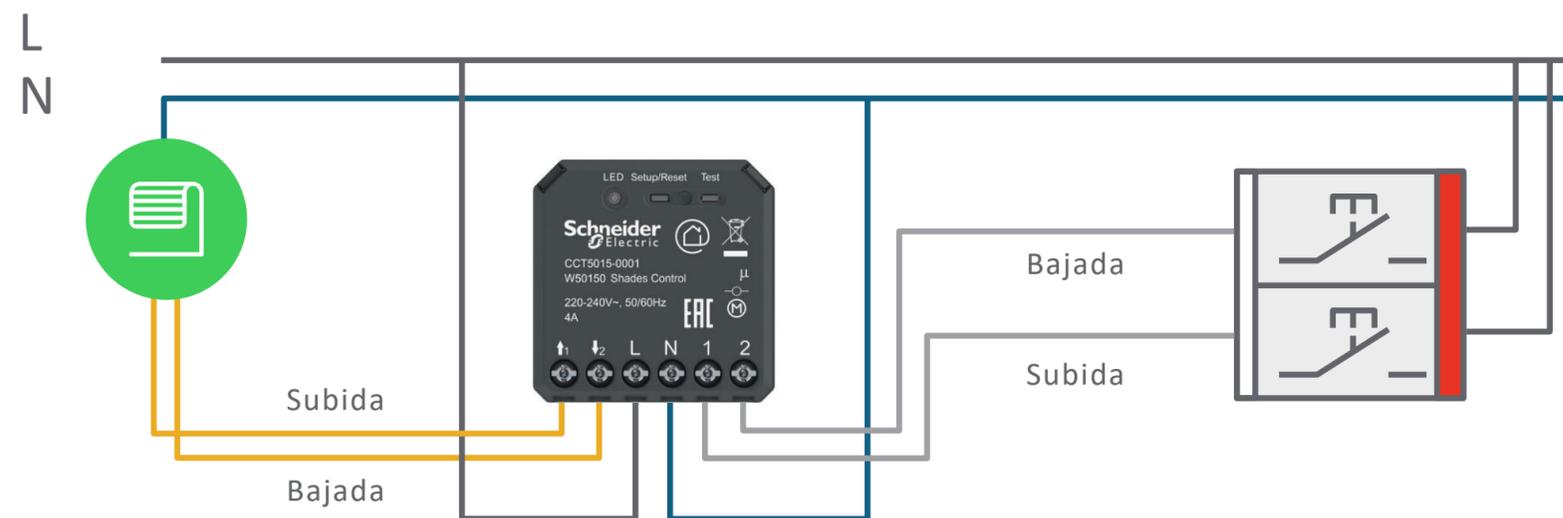
Interruptor de persianas Wiser

Interruptor de persianas Wiser



Interruptor persianas Wiser

Micro módulo persianas Wiser



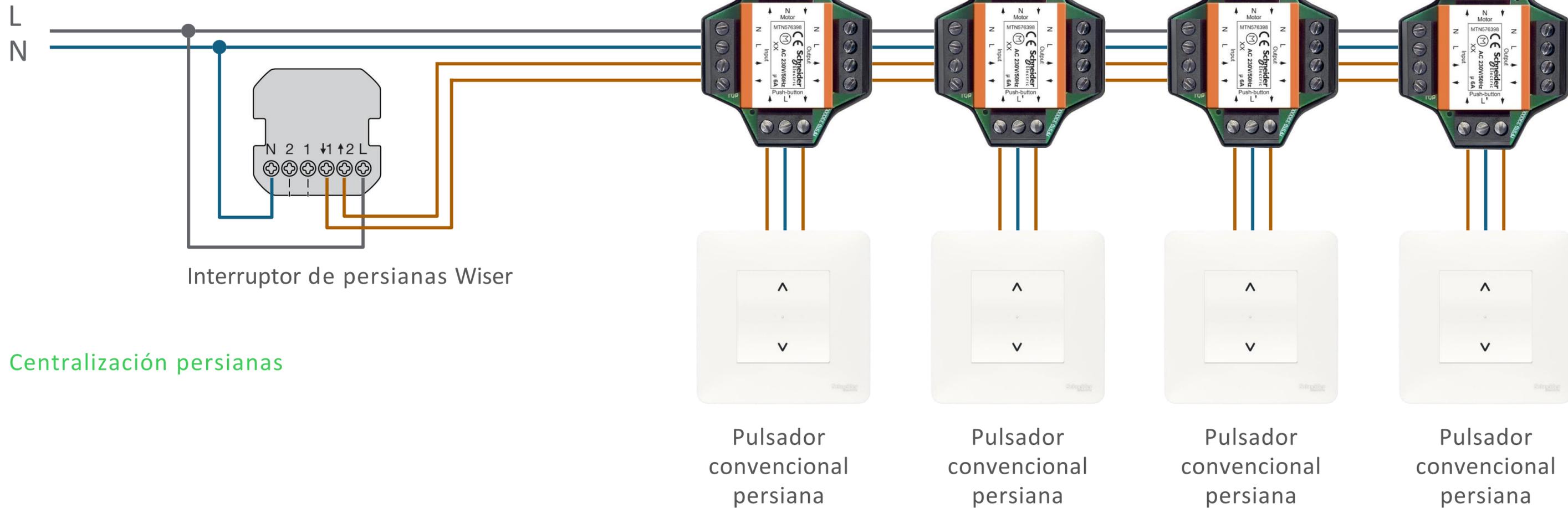
Micro módulo persiana

Pulsador Convencional persiana

Interruptor de persianas Wiser

Centralización de persianas

Relé accionador múltiple persiana
MTN576398



Centralización persianas

Compatibilidad de cargas con mecanismos de iluminación y persianas Unica

Tipo de carga	Referencia	 LED						
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						 LED	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	NO
Regulador 1-10 V	MTN5180-0000	NO	NO	NO	NO	NO	NO	25 Balast. 1-10 V	NO	NO	NO
Regulador Dali	MTN5185-0000	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	15 Balastos Dali	NO	NO
Control de persianas											
Control de persianas	MTN5165-0000	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	1000 VA

Instalación de calefacción y climatización

Ecosistema
Wiser

Hub
Wiser

Mecanismos
de iluminación
y persianas

Eficiencia
energética

Calefacción y
climatización

Seguridad

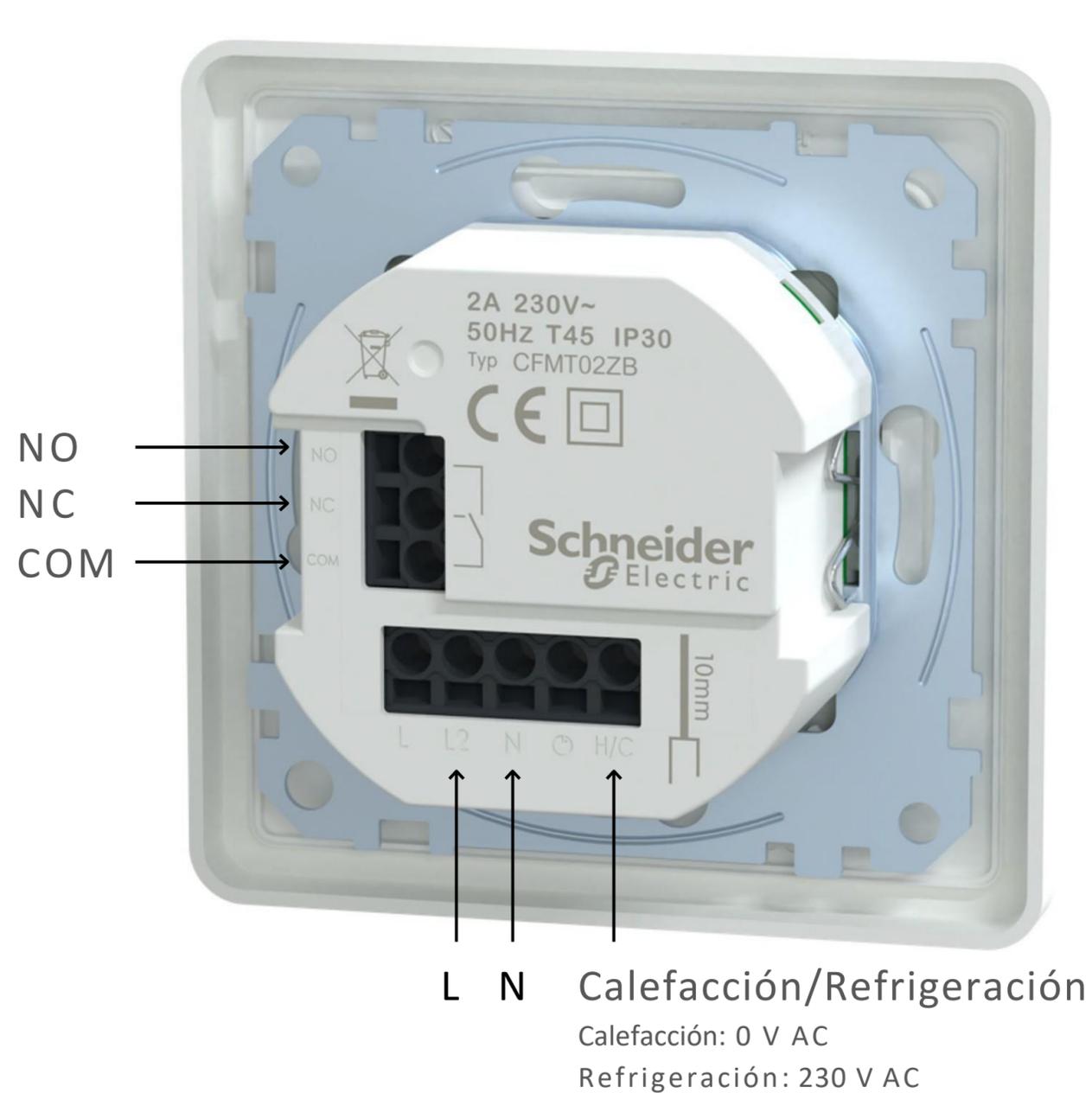
Instalación

Configuración

Diseño del
sistema



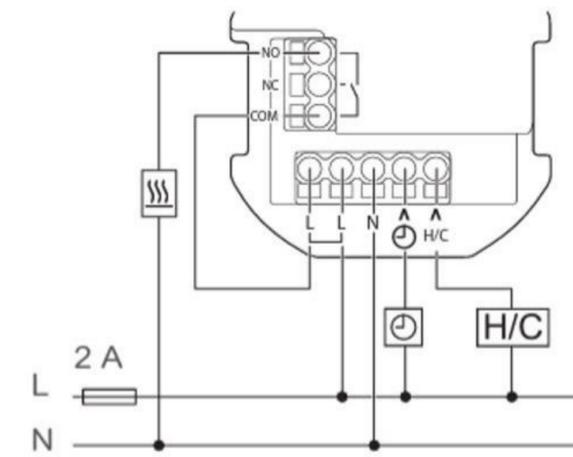
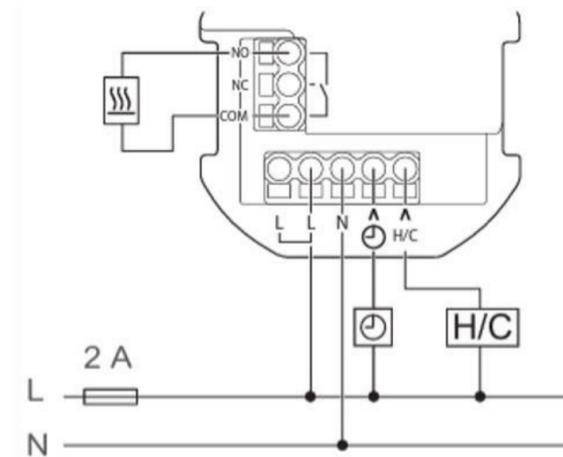
Termostato Conectado Wiser



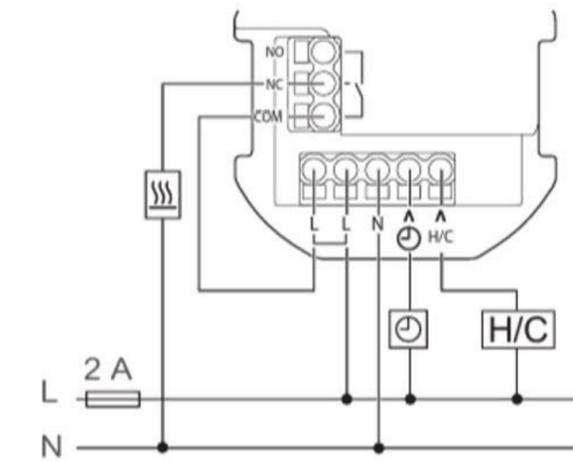
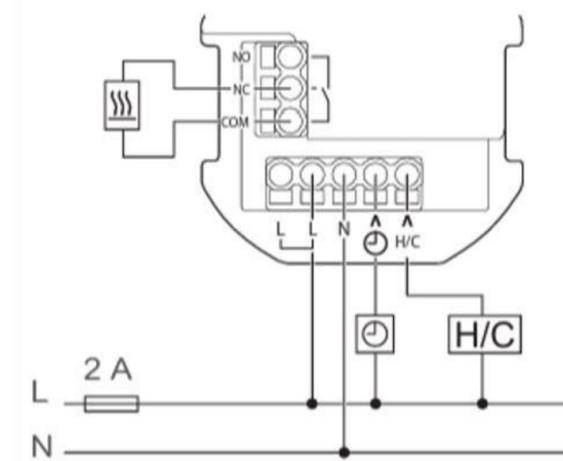
Contacto calefacción sin tensión

Contacto calefacción con tensión

Normalmente Abierto

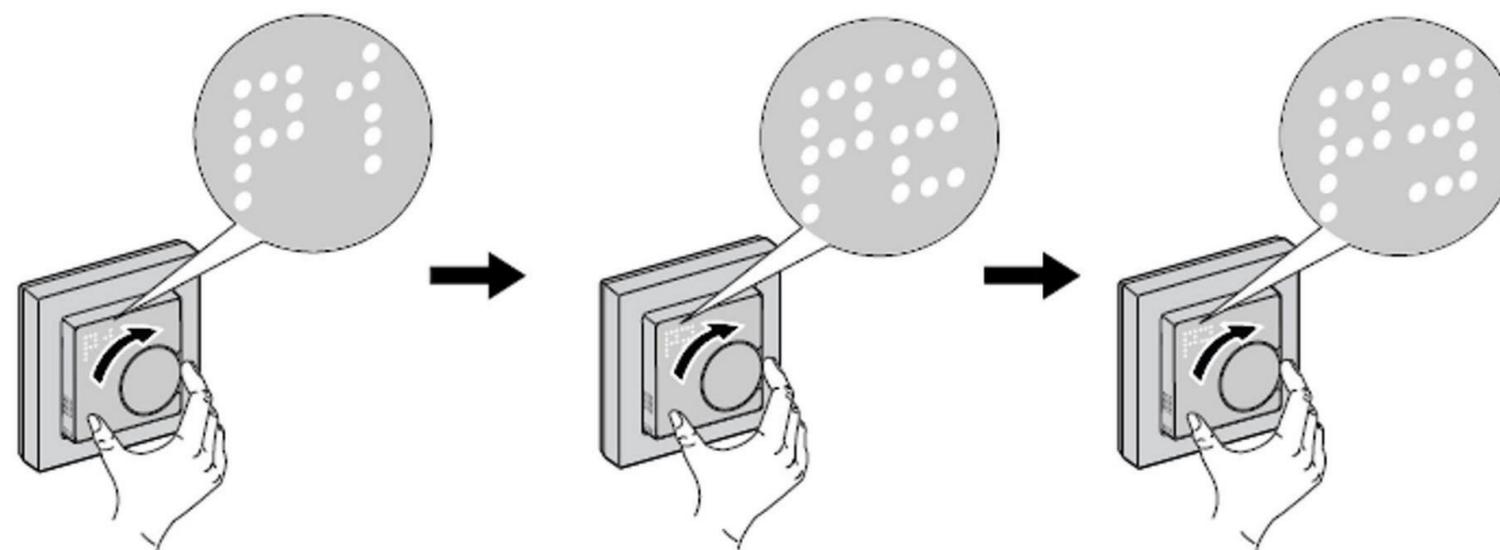


Normalmente Cerrado



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



Para seleccionar el modo, pulsar la rueda durante mas de 1 segundo

P1: El termostato actúa sobre la máquina de bomba de calor

Tiempo de ciclo: 20 mins

Protección de la válvula: No

P2: El termostato controla una caldera de gas

Tiempo de ciclo: 10 mins

Protección de la válvula: No

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

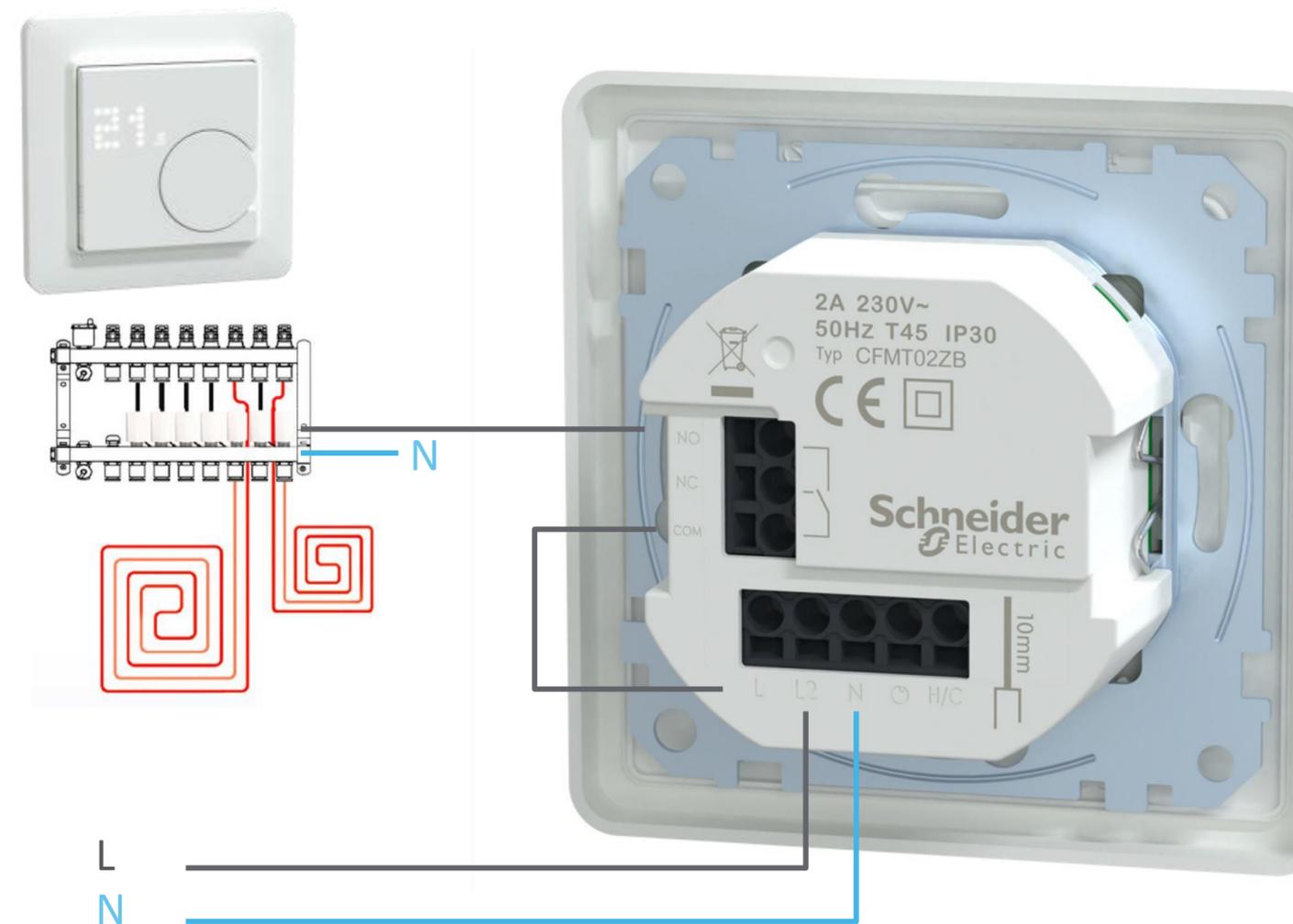
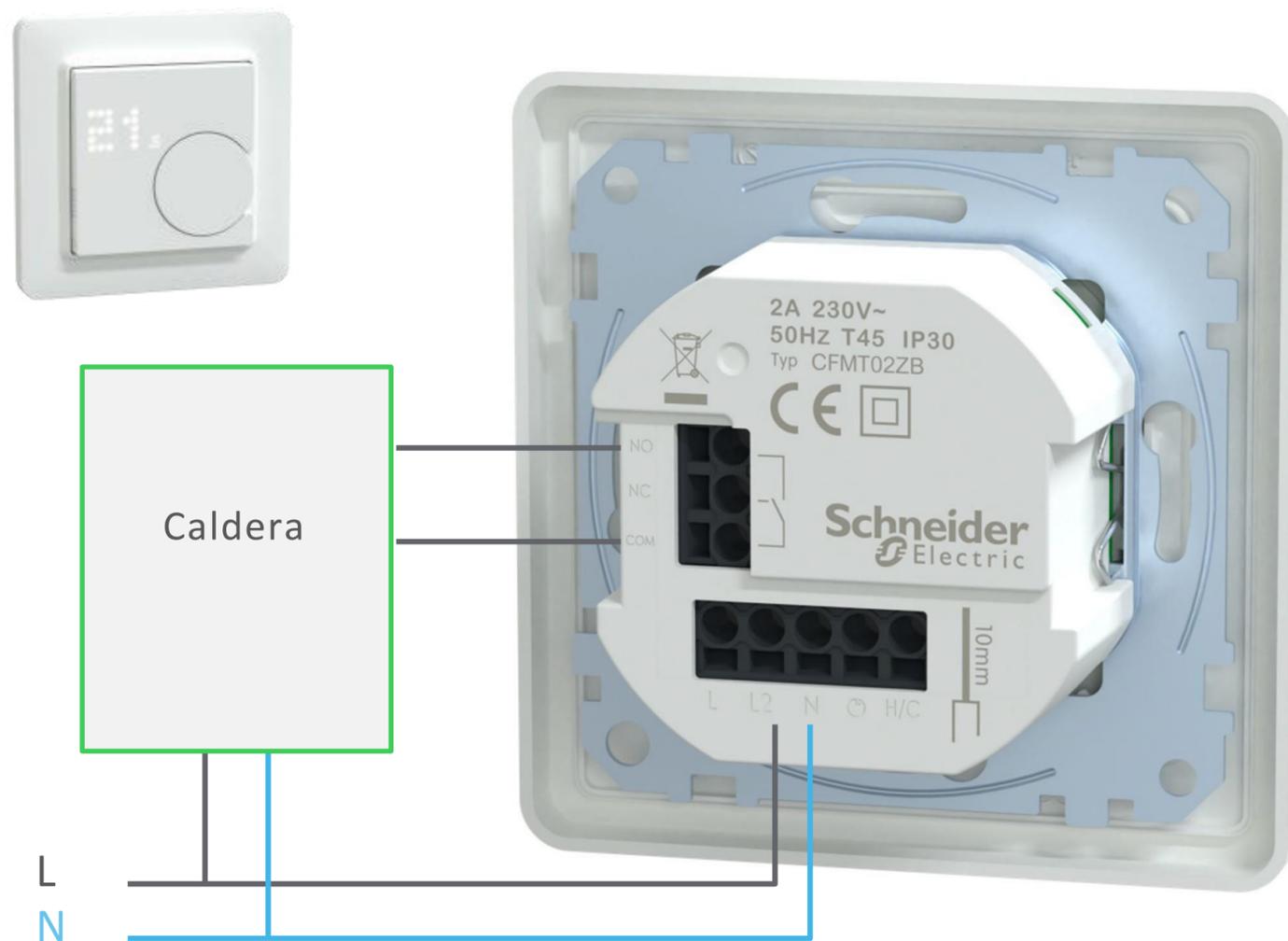
Tiempo de ciclo: 10 mins

Protección de la válvula: Si

*Protección de la válvula: Abrirla por completo cada 2 semanas para prevenir calcificación

Termostato Conectado Wiser

Instalación del termostato conectado Wiser con caldera de gas o suelo radiante.



Controlador de suelo radiante Wiser



Controlador de suelo radiante CCTFR6600

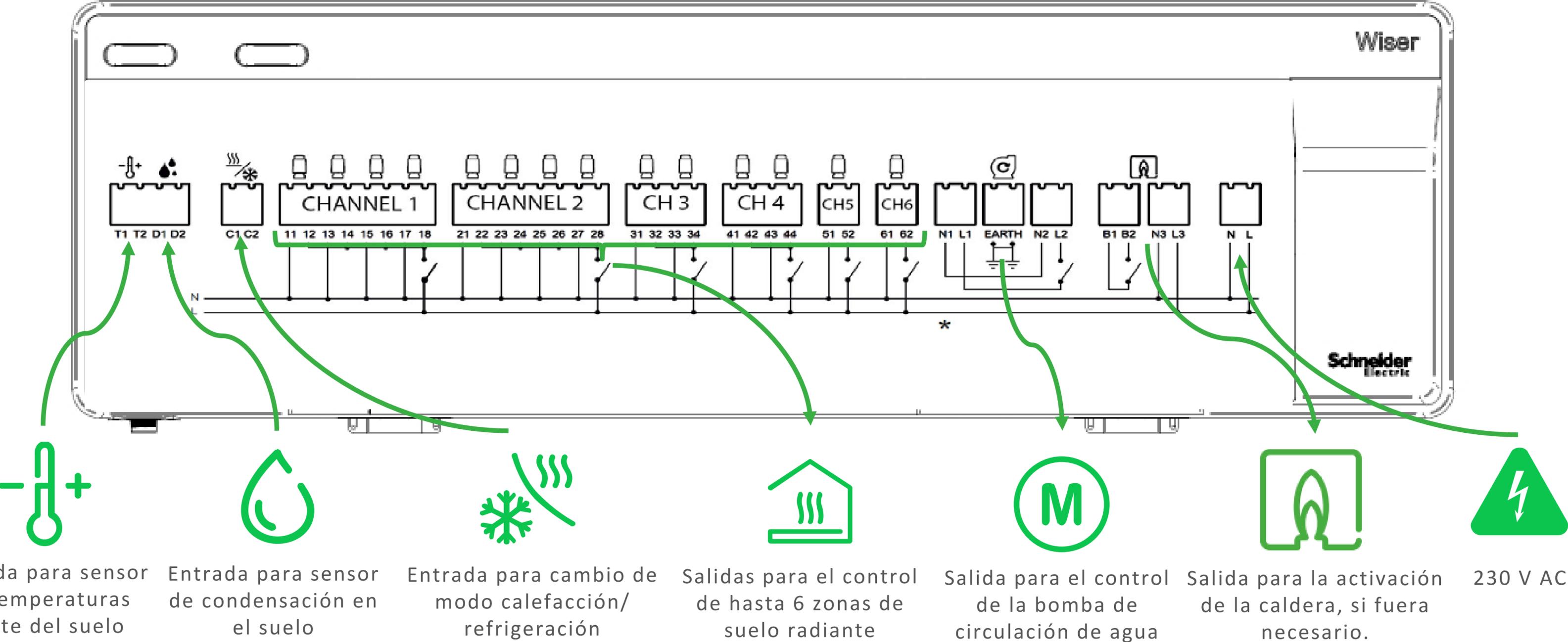


Termostato conectado Wiser CFMT02ZB



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

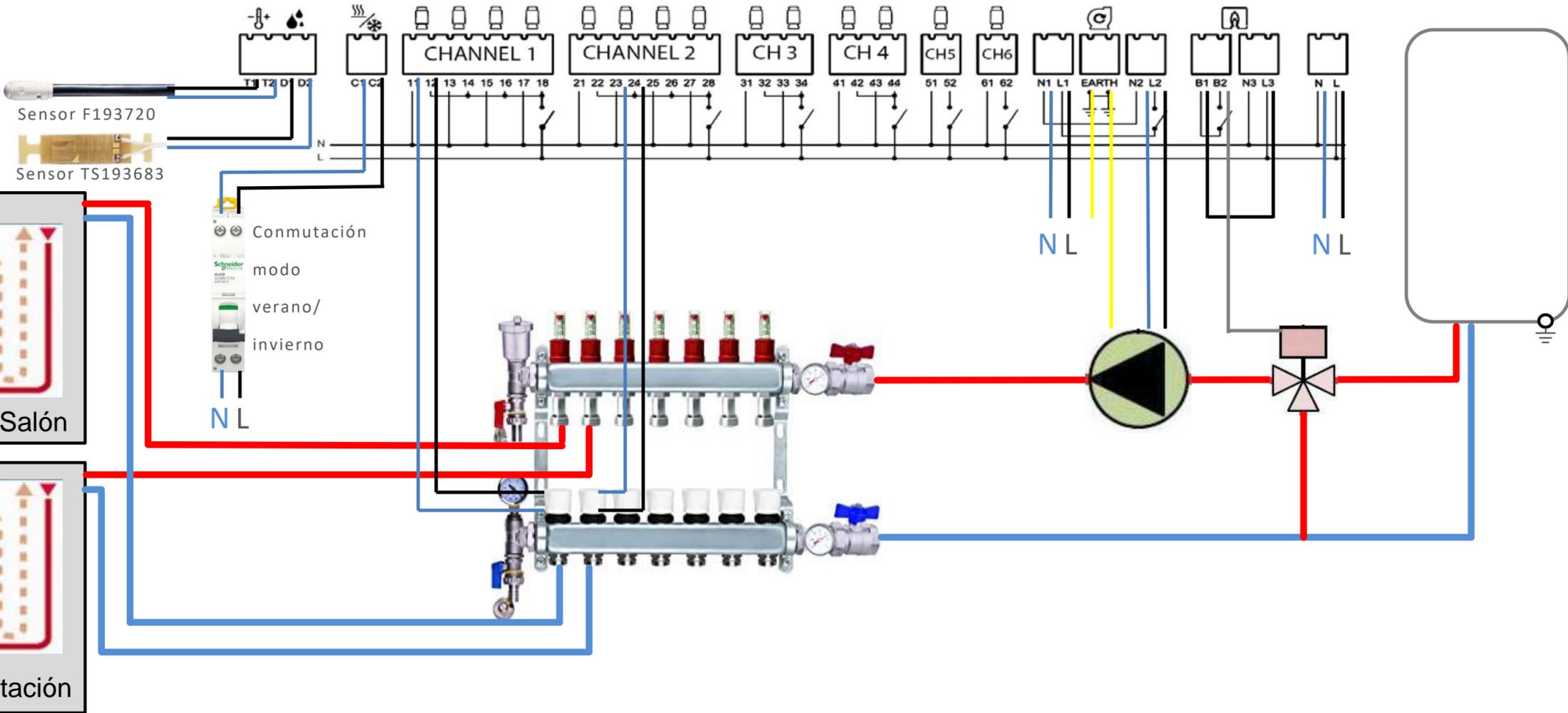
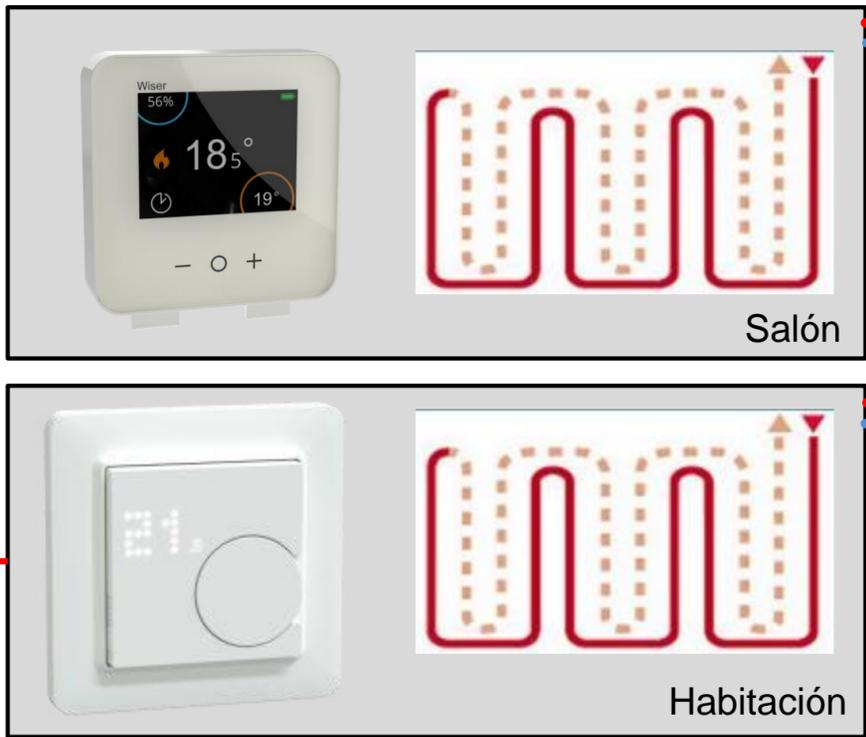
Controlador de suelo radiante Wiser



Hub Wiser 2.^a generación
CCT501801



Controlador de suelo radiante
CCTFR6600



Relé de caldera Wiser



Relé de caldera Wiser
CCTFR6001



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



Hub Wiser
CCT501801



Termostato conectado Wiser
CFMT02ZB



Termostato de habitación Wiser
CCTFR6400



Termostato de radiador Wiser
CCTFR6100



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



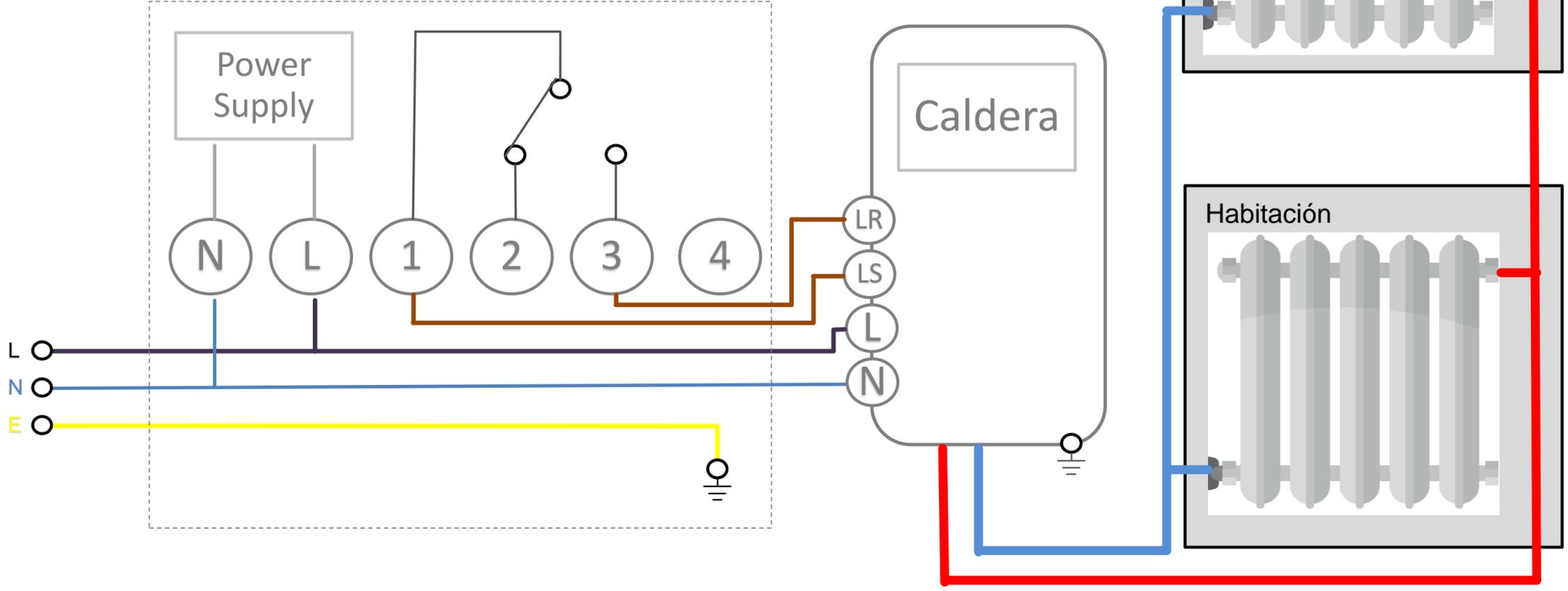
Relé de caldera Wiser
CCTFR6001



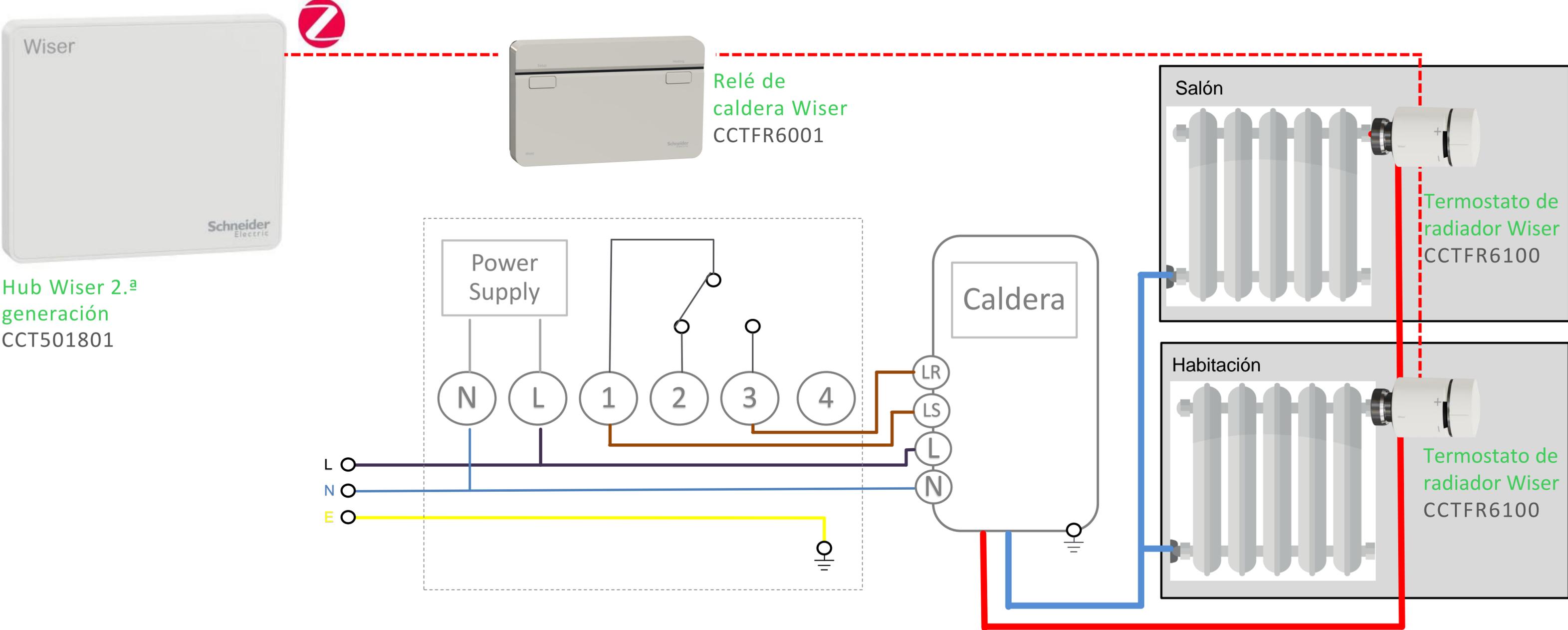
Termostato conectado Wiser
CFMT02ZB



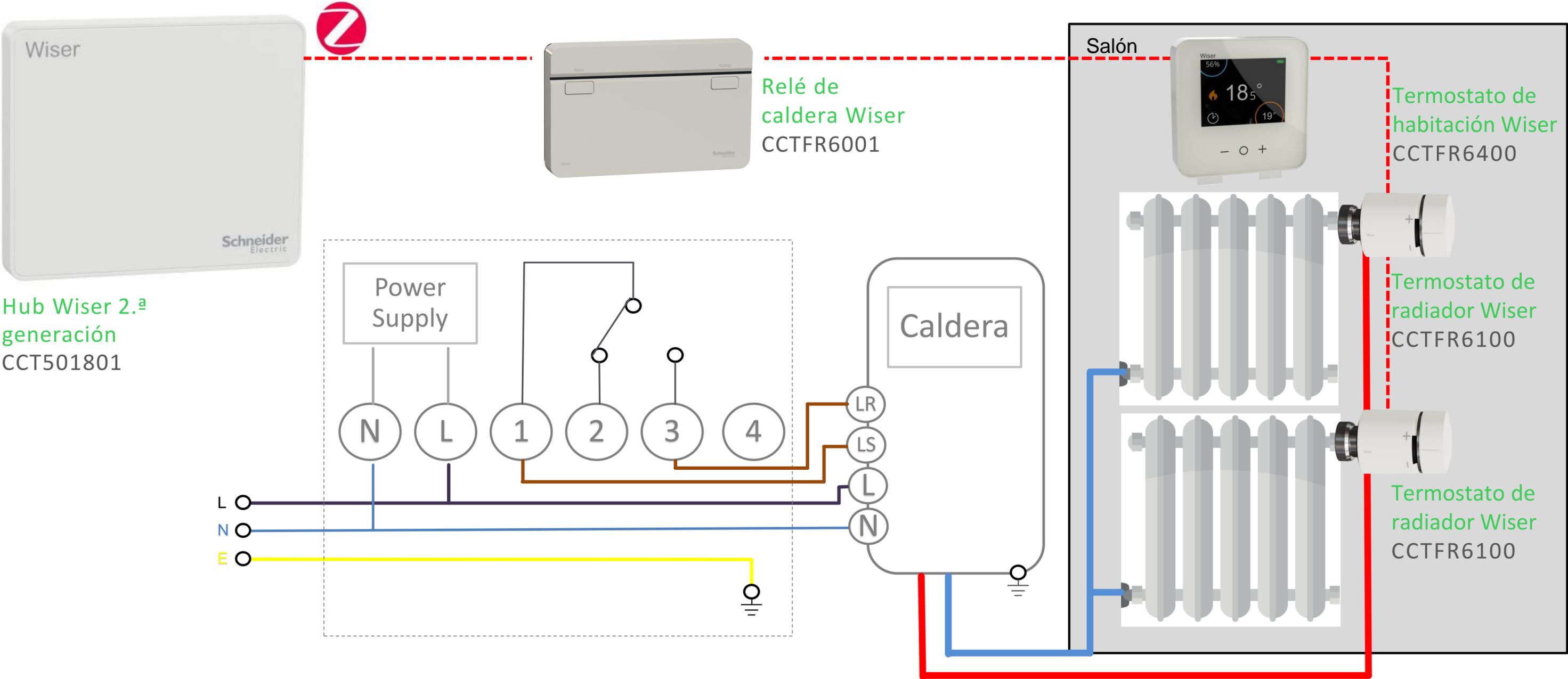
Termostato de habitación Wiser
CCTFR6400



Relé de caldera Wiser



Relé de caldera Wiser



Hub Wiser 2.ª generación
CCT501801

Relé de caldera Wiser
CCTFR6001

Termostato de habitación Wiser
CCTFR6400

Termostato de radiador Wiser
CCTFR6100

Termostato de radiador Wiser
CCTFR6100

Instalación de EVlink Home Smart

Ecosistema
Wiser

Hub
Wiser

Mecanismos
de iluminación
y persianas

Eficiencia
energética

Calefacción y
climatización

Seguridad

Instalación

Configuración

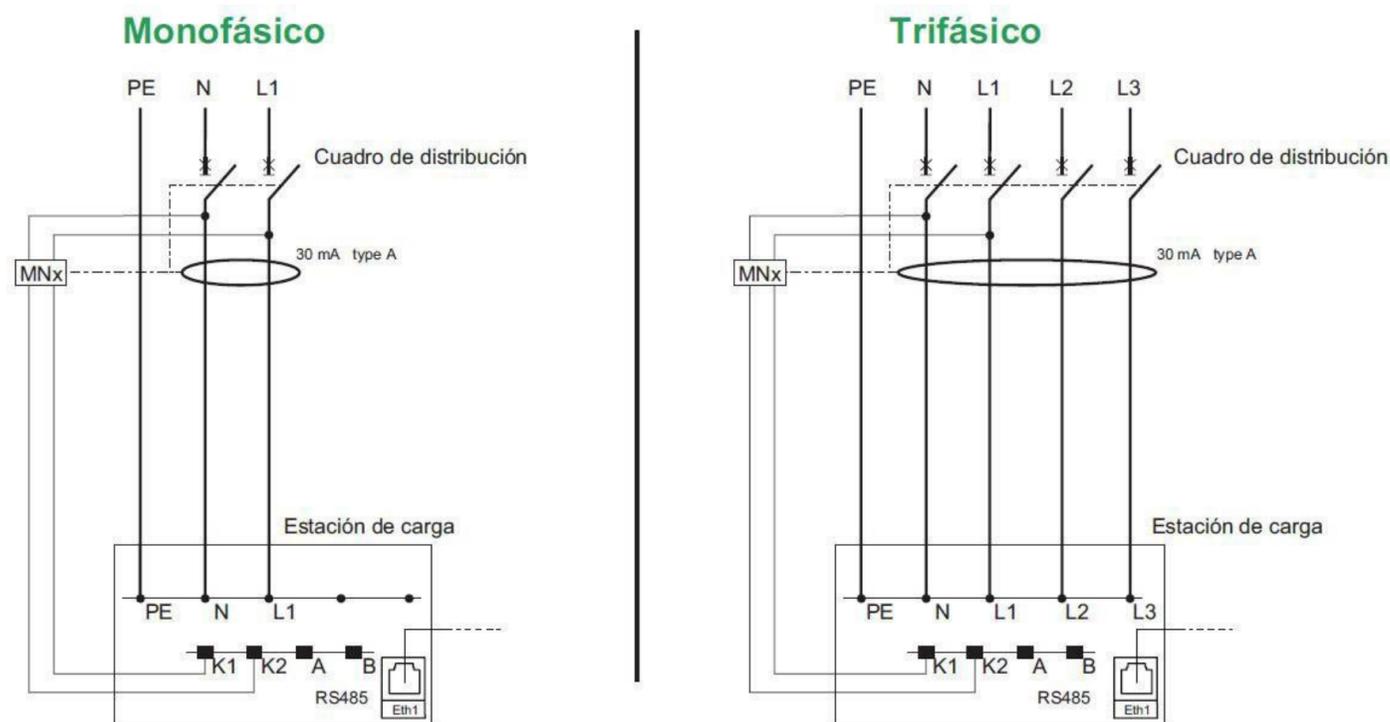
Diseño del
sistema



EVlink Home Smart

Protecciones para EVlink™ Home Smart

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



Limitador sobretensiones transitorias y permanentes IGA

Bobina de disparo

iCV40N 30mA ASI RCBO (Diferencial + Magneto)

Monofásico 16A	R9L20616	A9A26969	A9DF3616
Monofásico 32A	R9L20632	A9A26969	A9DF3732
Trifásico 16A	A9L20716	A9A26969	A9R61425
Protección	Monofásico	Trifásico	
Potencia del Cargador		7,4kW - 32A	11kW - 16A
Protección Diferencial	Diferencial Tipo A o A si		
Protección Magnetotérmica		40A Curva C	16A Curva C
iMNx	220-240VCA		
Protección de Sobretensiones Permanentes y Transitorias Clase II			

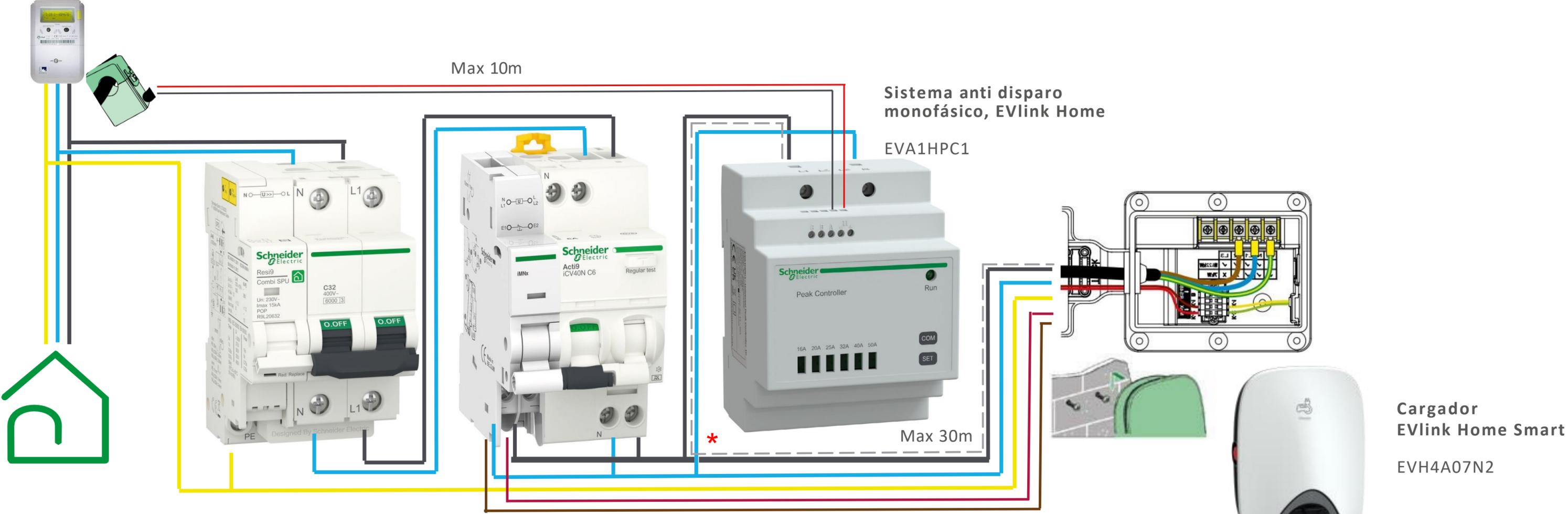
* Para proteger toda la instalación

* Se duplica la protección cada 10 metros.



EVlink Home Smart

Ejemplo de instalación eléctrica para el modelo monofásico de 32 A (EVH4A07N2, EVH4A07NC)



Limitador sobretensiones transitorias y permanentes IGA; Resi9 Combi; 1P+N; 32 A
R9L20632

iMNx 220-240 V CA
A9A26969

iCV40N 30mA ASI RCBO (Diferencial + Magneto)
A9DF3632

* Si la distancia entre cargador y Peak Controller es mayor de 3 metros se debe de instalar una protección magnetotérmica de 2A: A9F74602

Configuración y diseño del sistema

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

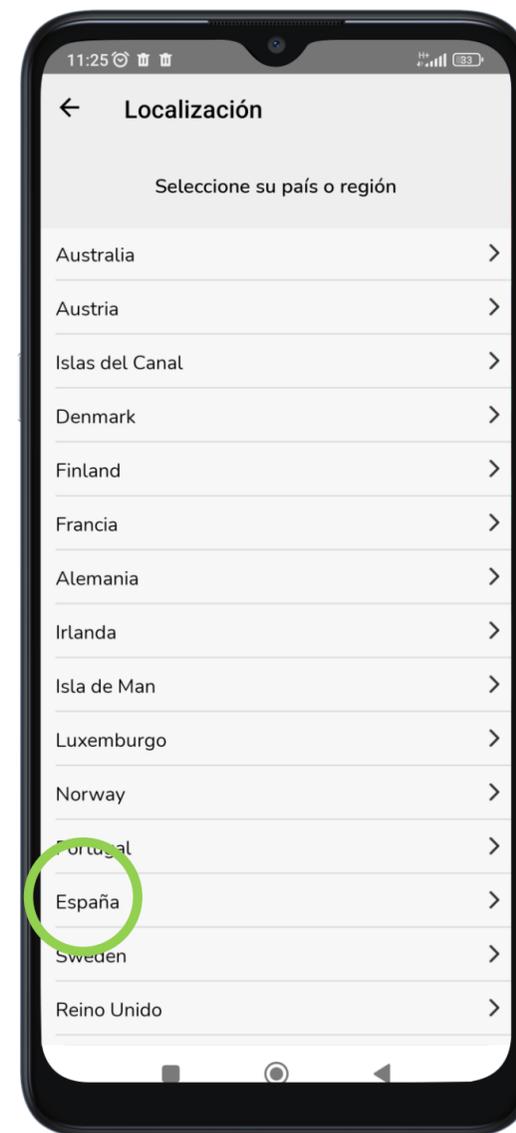
Puesta en marcha por parte de un instalador.



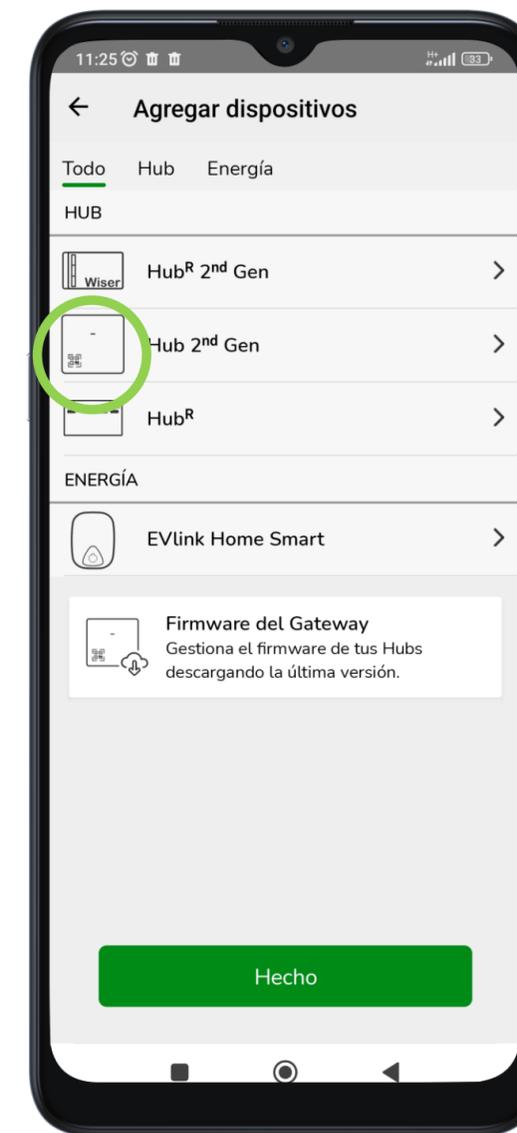
Toca en Empezar.



Selecciona Instalador profesional.



Selecciona España como país



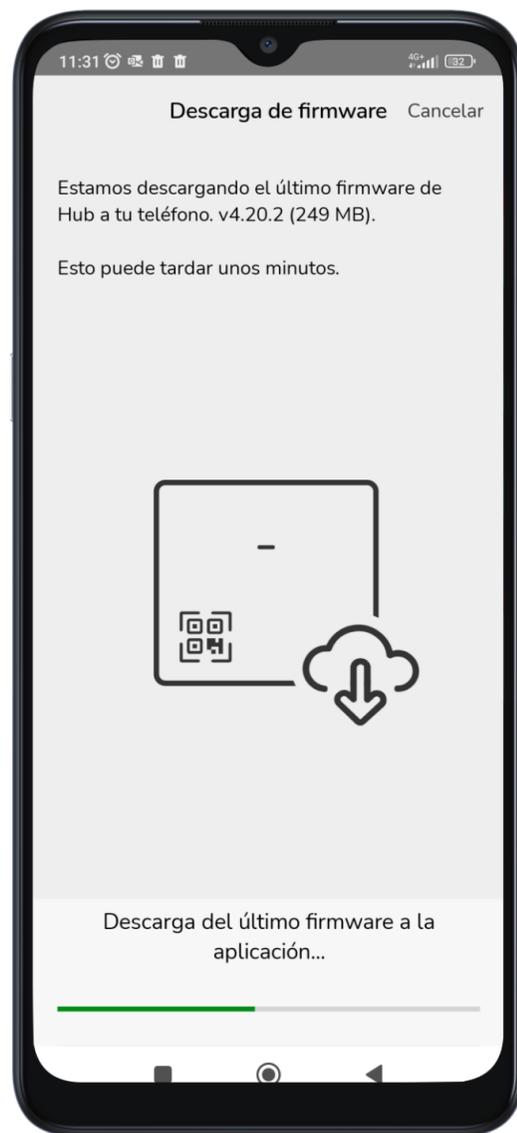
Toca el Hub que quieras configurar, en este caso el Hub 2.ª Gen Wisfer

2

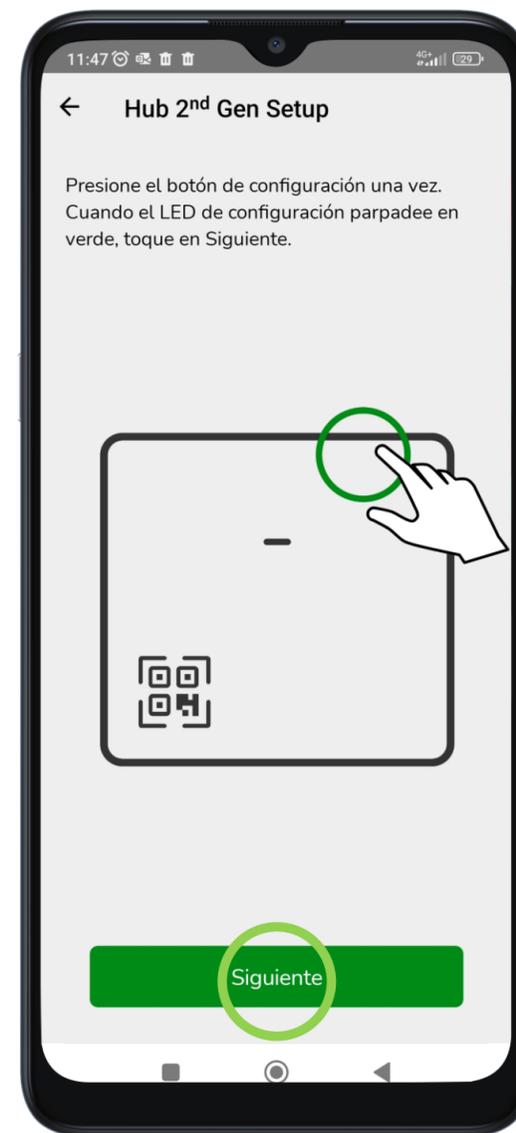
Puesta en marcha por parte de un instalador.



Descarga la última versión de firmware del Hub



Esto puede tardar un poco, ten paciencia.



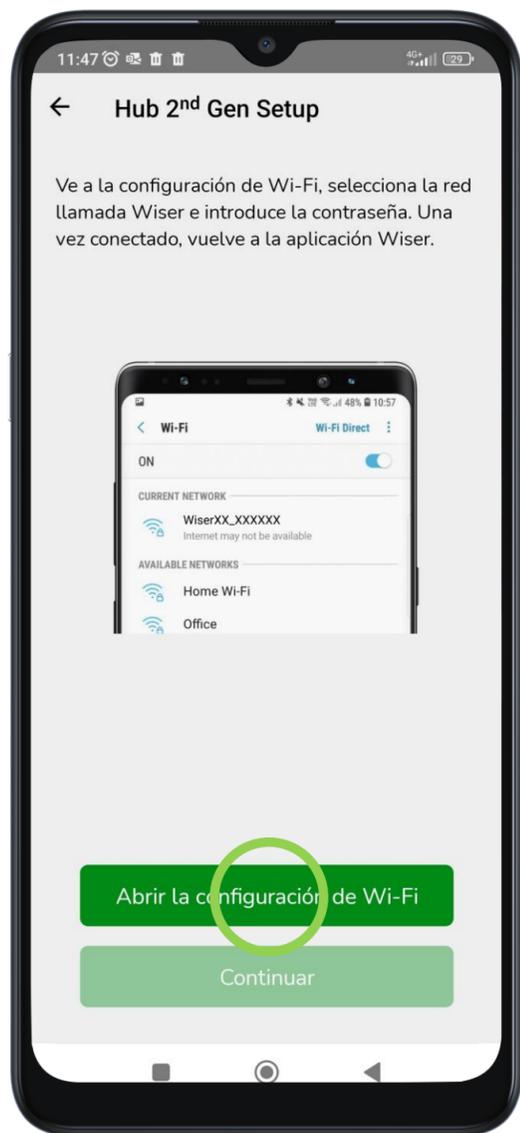
Toca el botón del Hub, ubicado en el lateral superior derecha



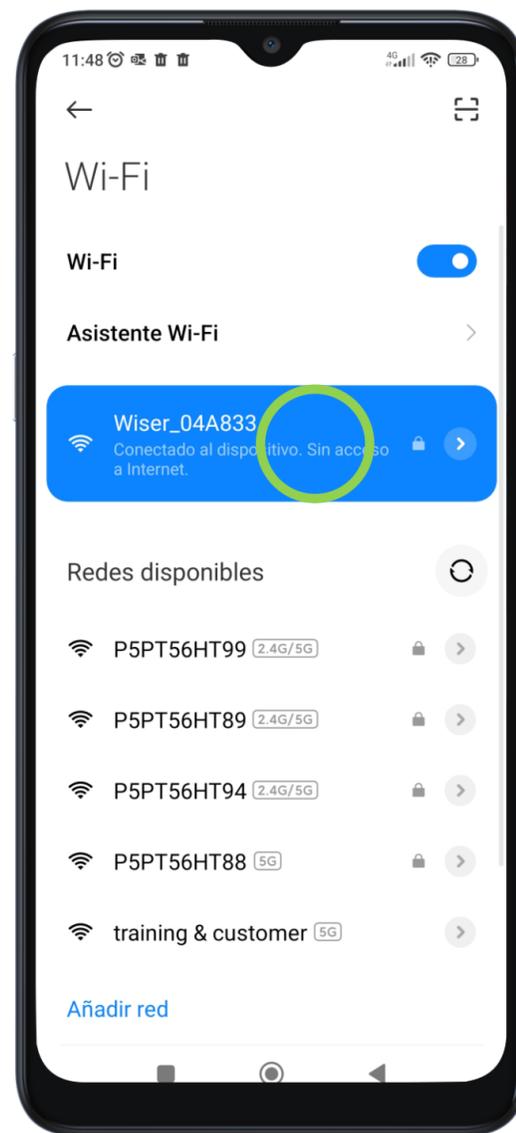
El Hub crea una red WiFi sin conexión a Internet con nombre y contraseña indicados en la etiqueta junto al código QR

2

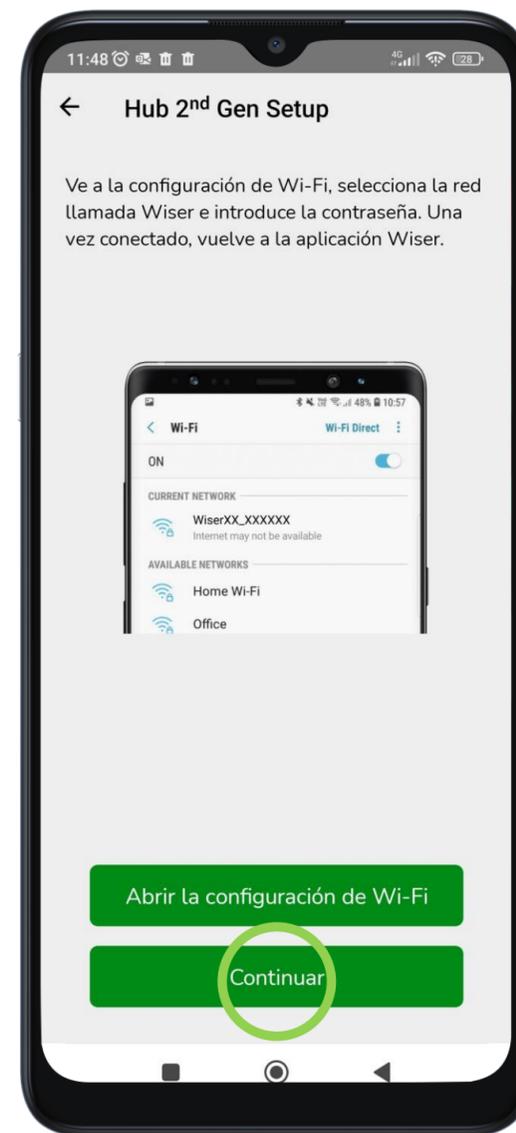
Puesta en marcha por parte de un instalador.



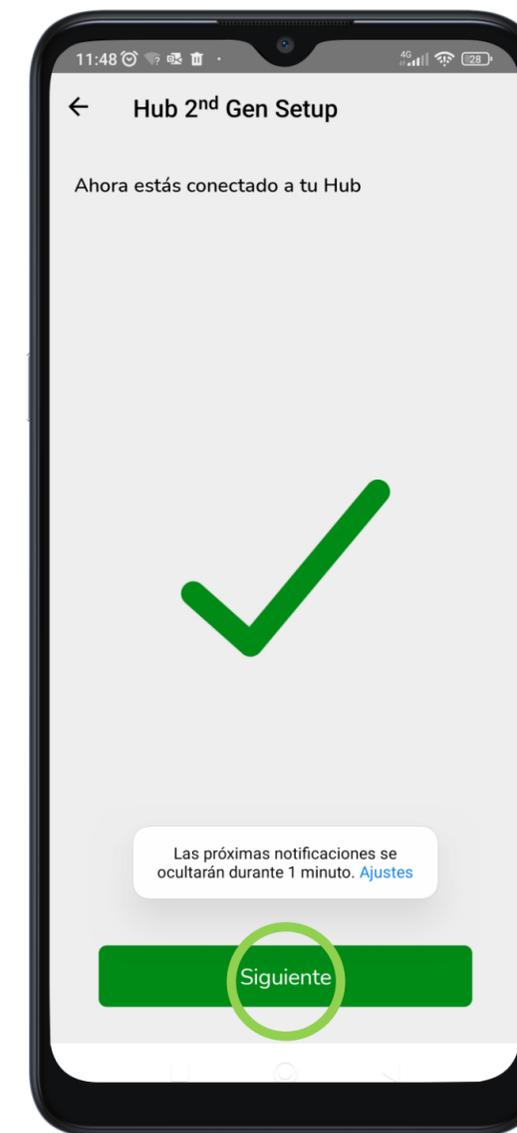
Abre los ajustes WiFi de tu móvil para ver las redes Wifi disponibles



Conéctate a la red WiFi creada por el Hub



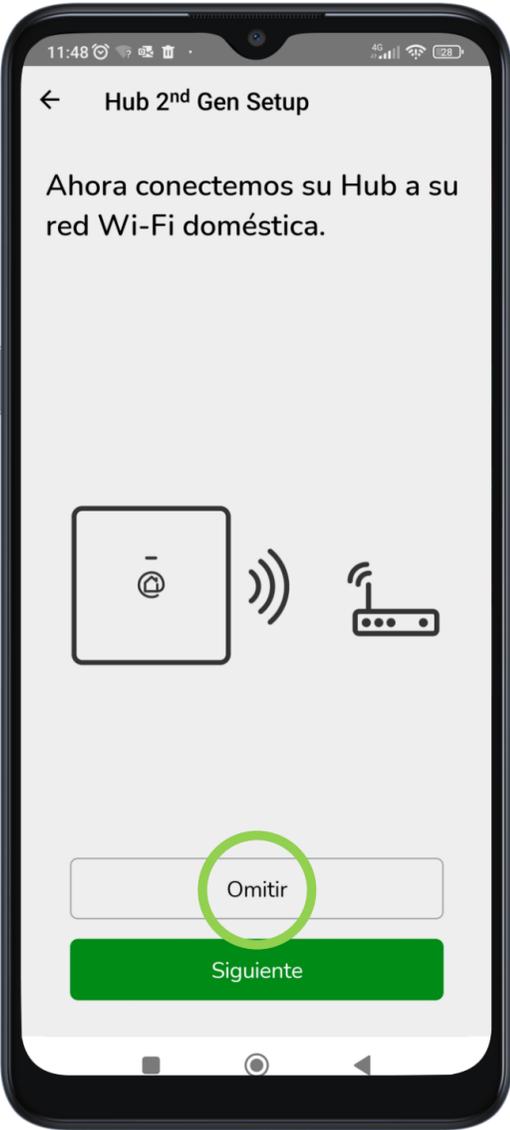
Una vez conectado puedes continuar



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.



Continua añadiendo dispositivos Wiser

3

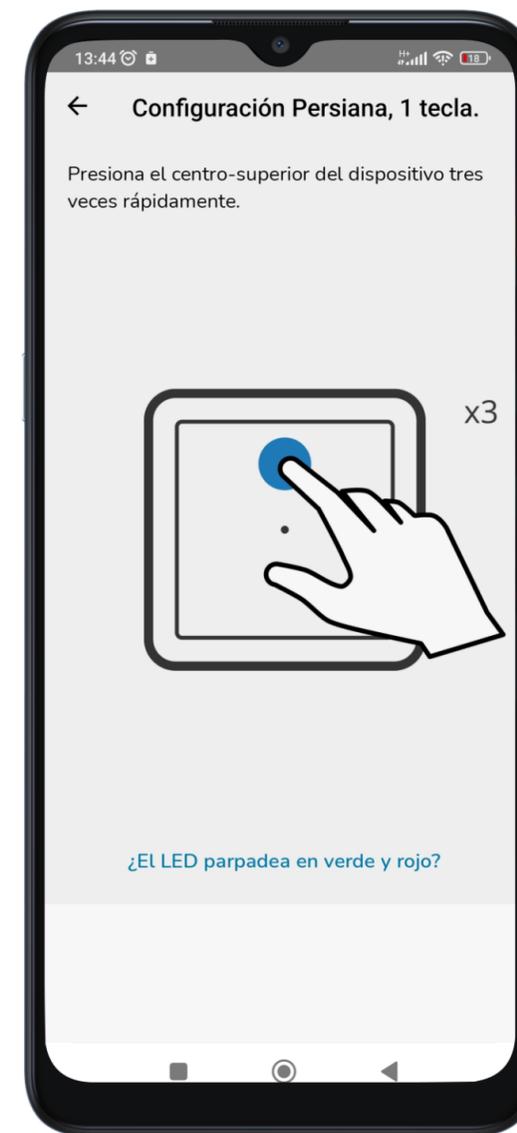
Añadir dispositivos.



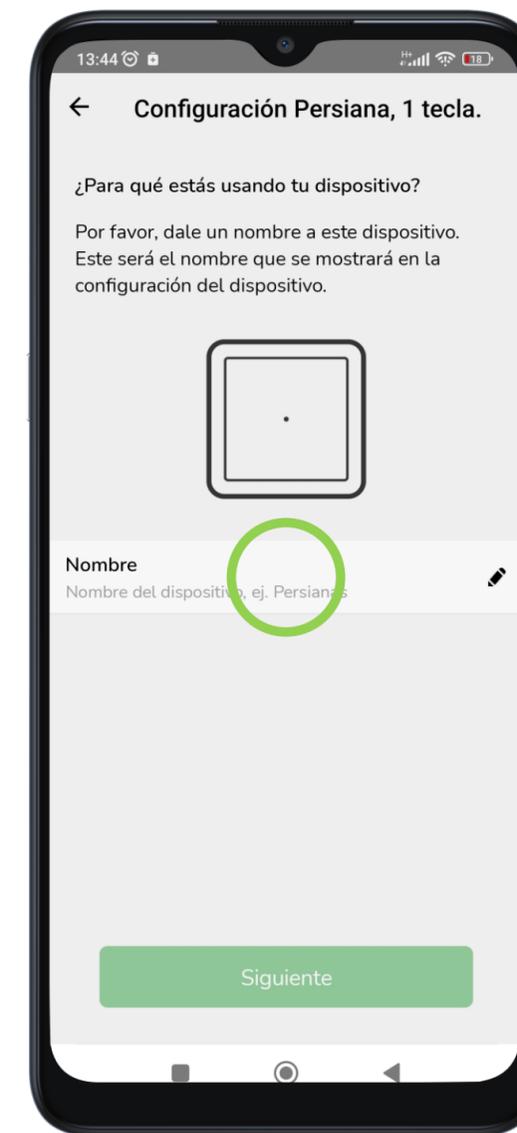
Toca en Siguiete para añadir dispositivos Wiser.



Selecciona el dispositivo que te interesa vincular.



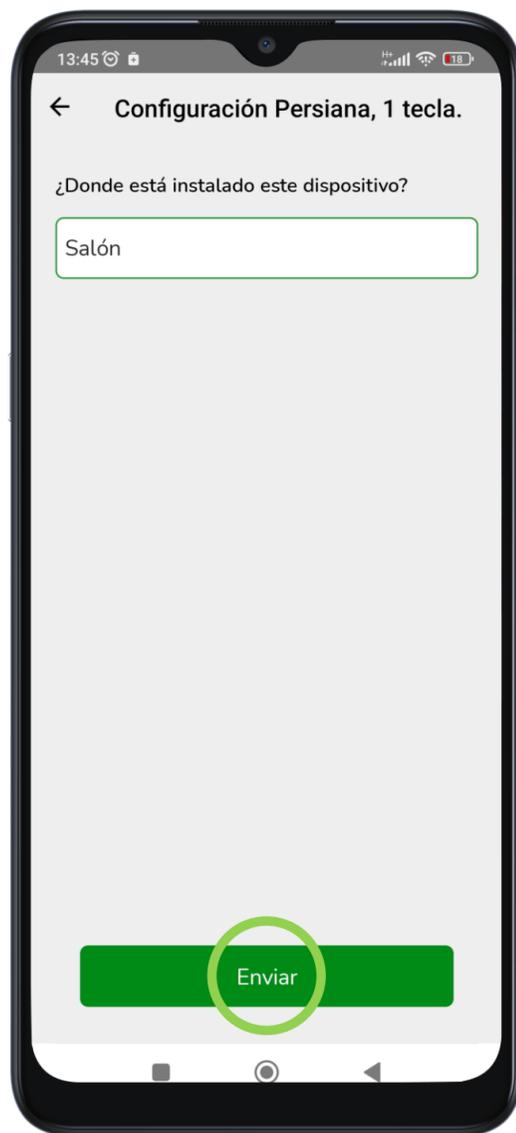
Toca tres veces en el mecanismo para activar la vinculación.



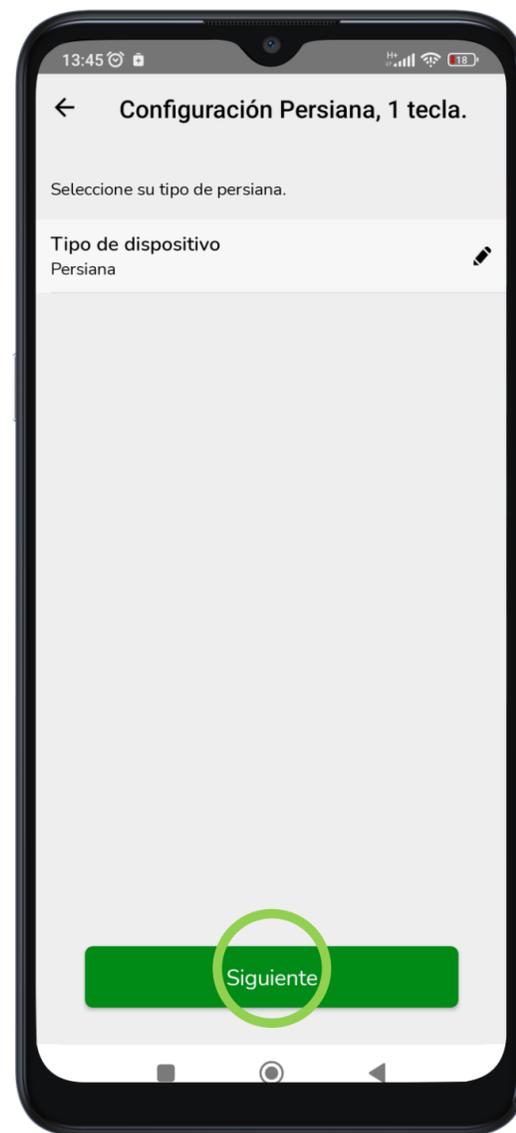
Asigna un nombre al mecanismo vinculado.

3

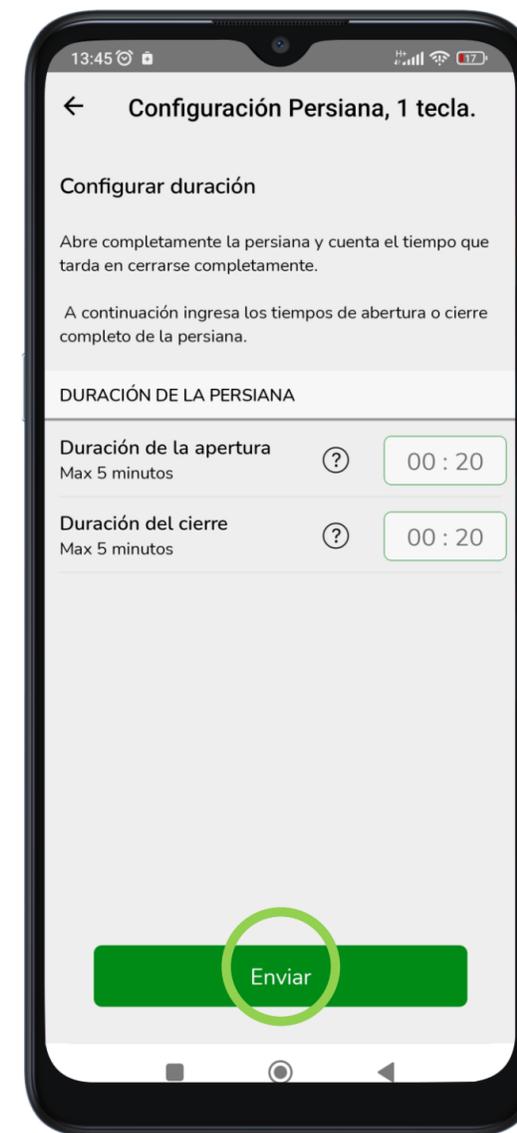
Añadir dispositivos.



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.



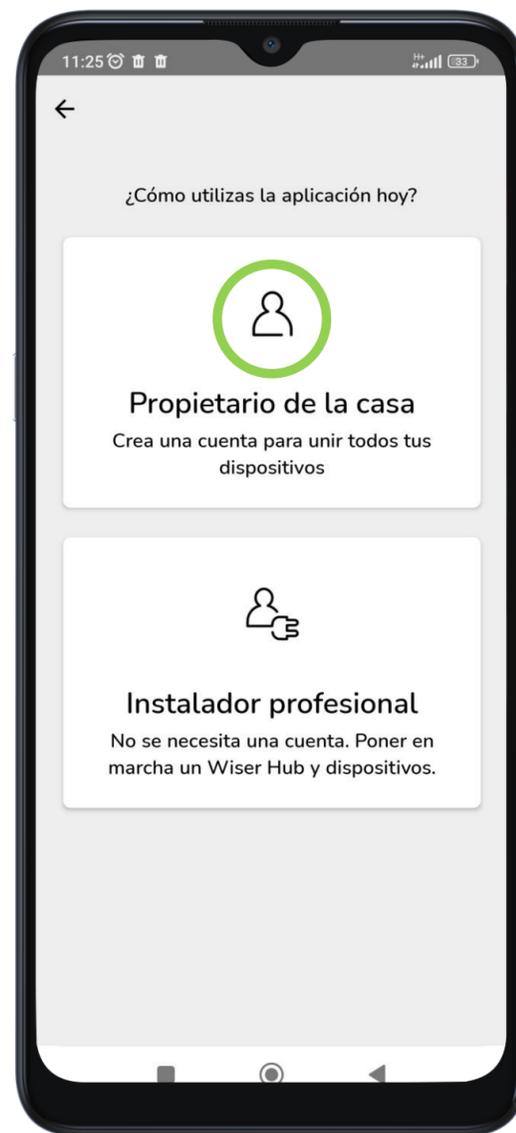
Puedes continuar añadiendo el resto de dispositivos Wiser del hogar.

4

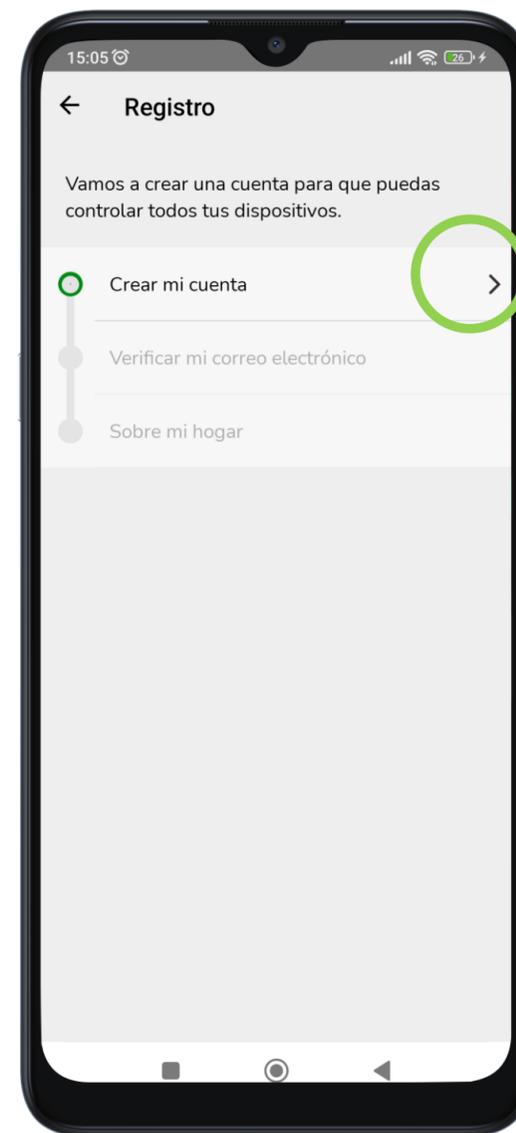
Configuración por parte del usuario final.



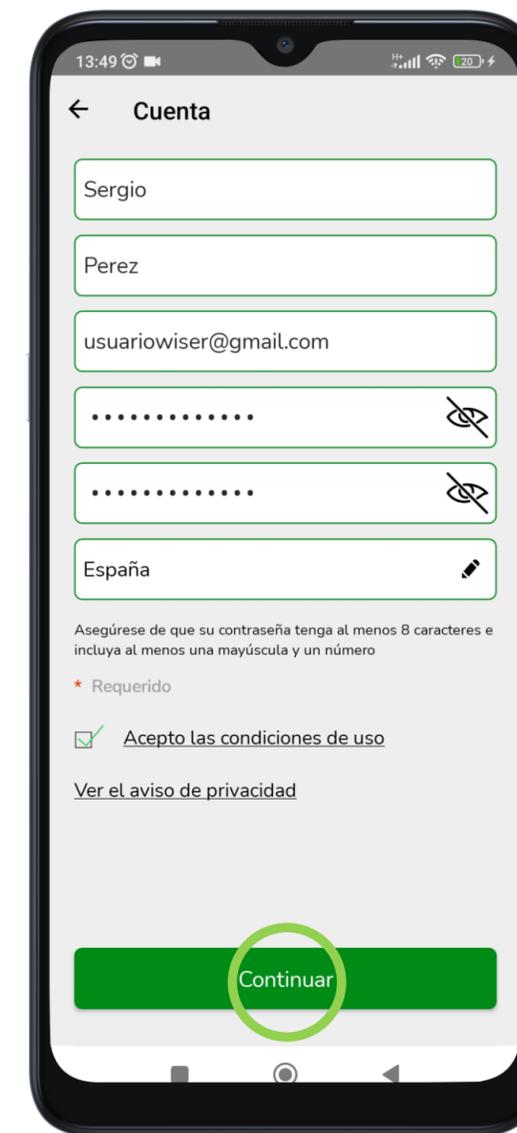
Toca en Empezar



Identifícate como Propietario de la casa



Continúa creando una cuenta.



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

4

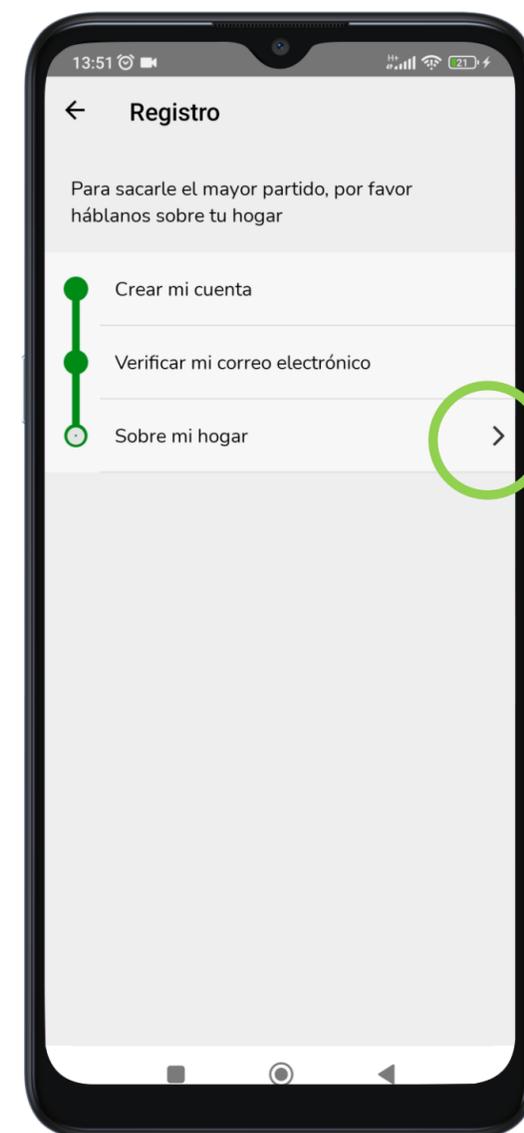
Configuración por parte del usuario final.



Acepta las condiciones de uso.



Consiente recibir información interesante por parte de Schneider Electric.



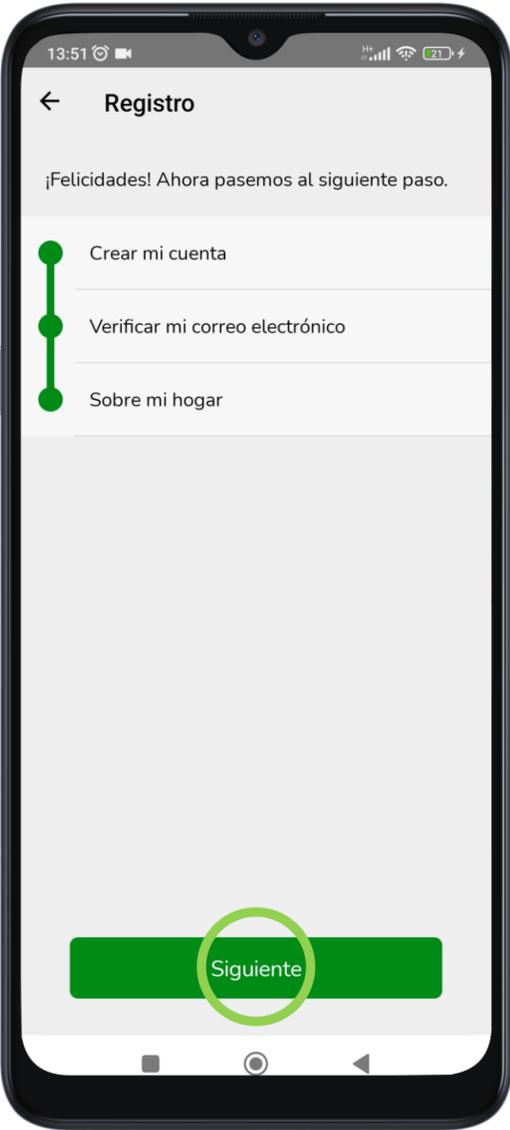
Verifica tu correo electrónico, habrás recibido un correo electrónico que deberás de aceptar.



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

4

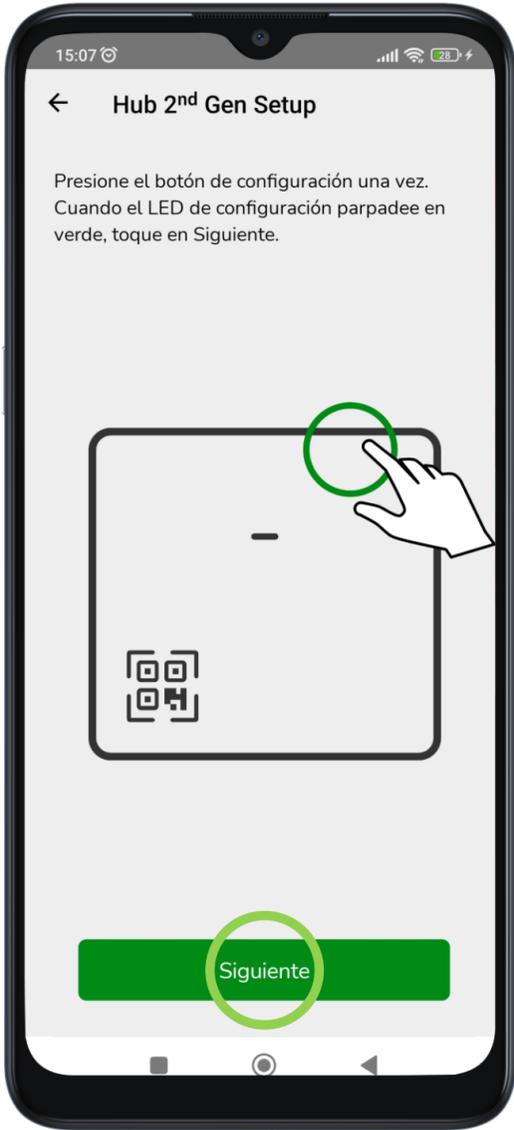
Configuración por parte del usuario final.



Toca en Siguiete para continuar.



Selecciona el Hub instalado en el hogar.



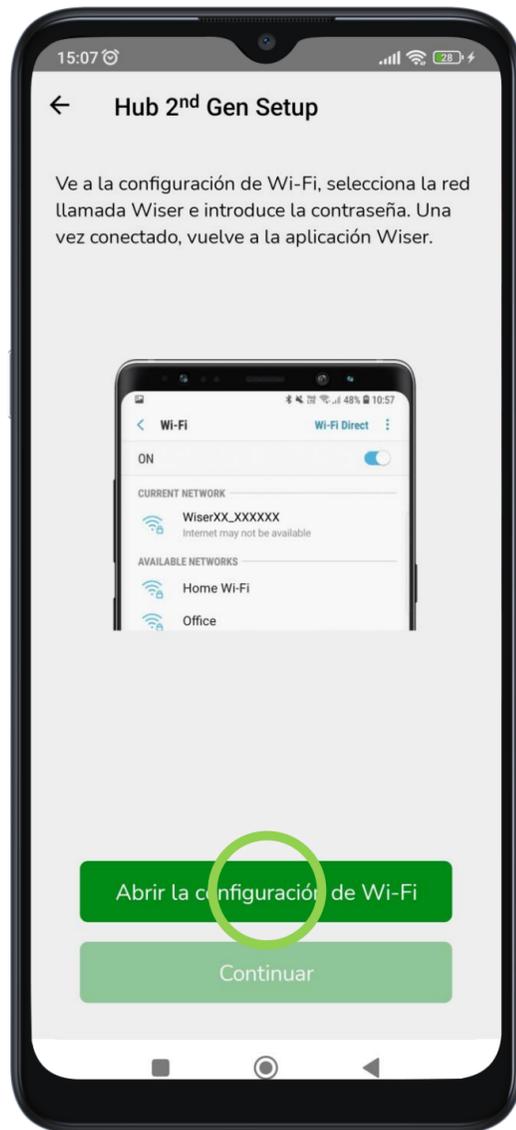
Toca en el botón del Hub para activar la red WiFi temporal del Hub



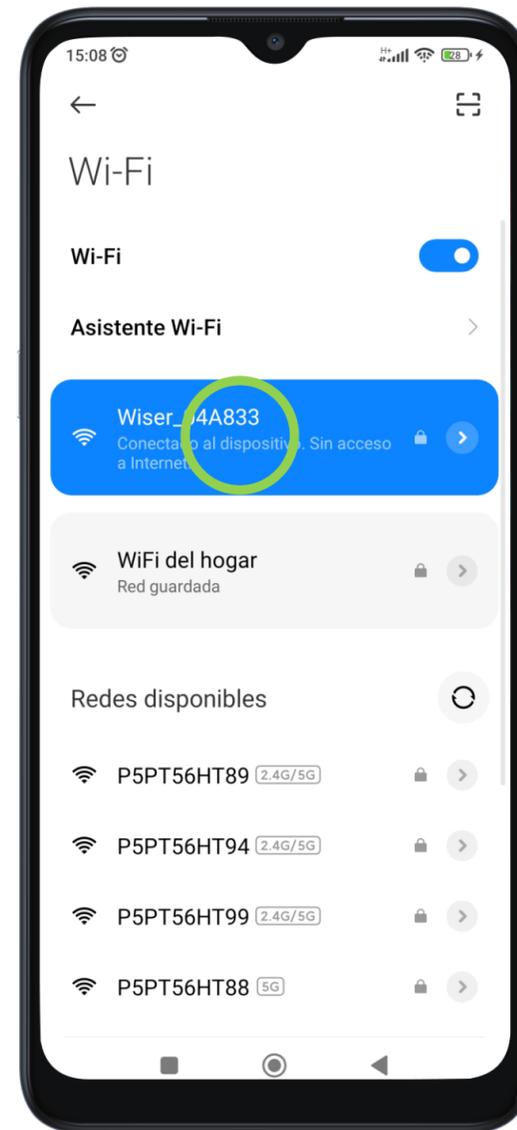
El nombre y la contraseña de esta red vienen indicados en la etiqueta que incorpora el Hub junto al QR.

4

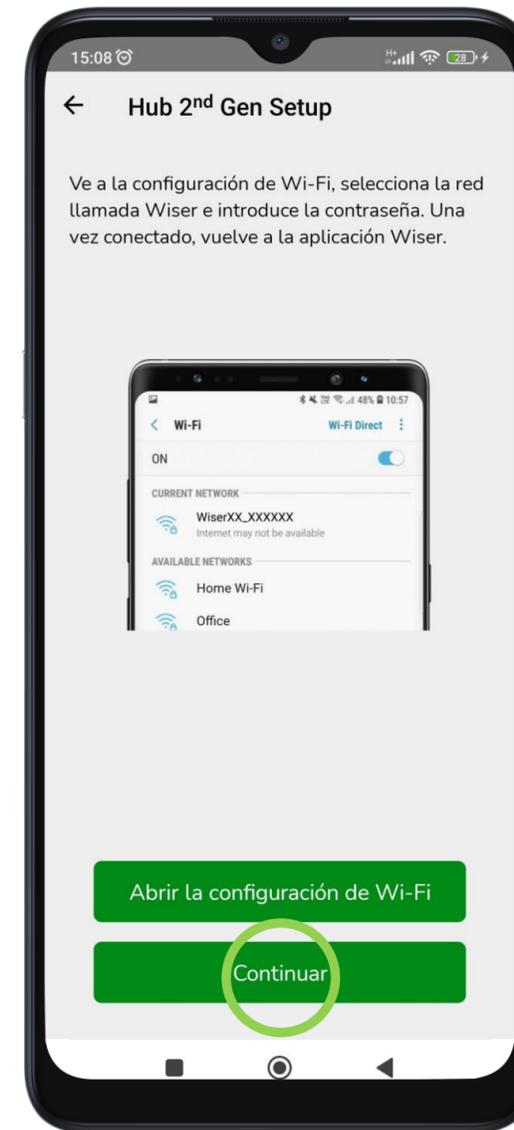
Configuración por parte del usuario final.



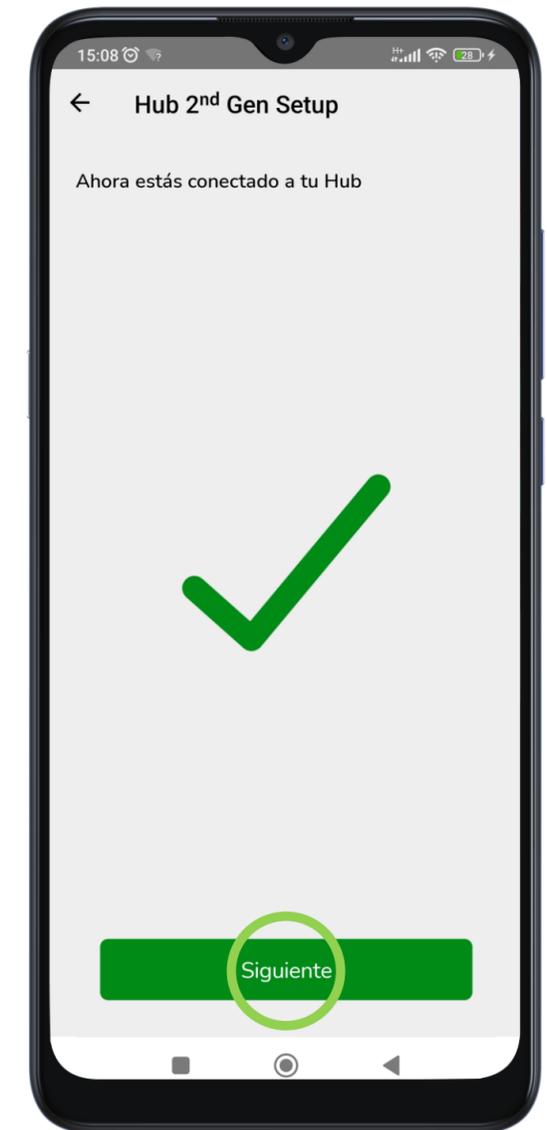
Abre la configuración WiFi de tu móvil.



Conéctate a la red WiFi creada por el Hub.



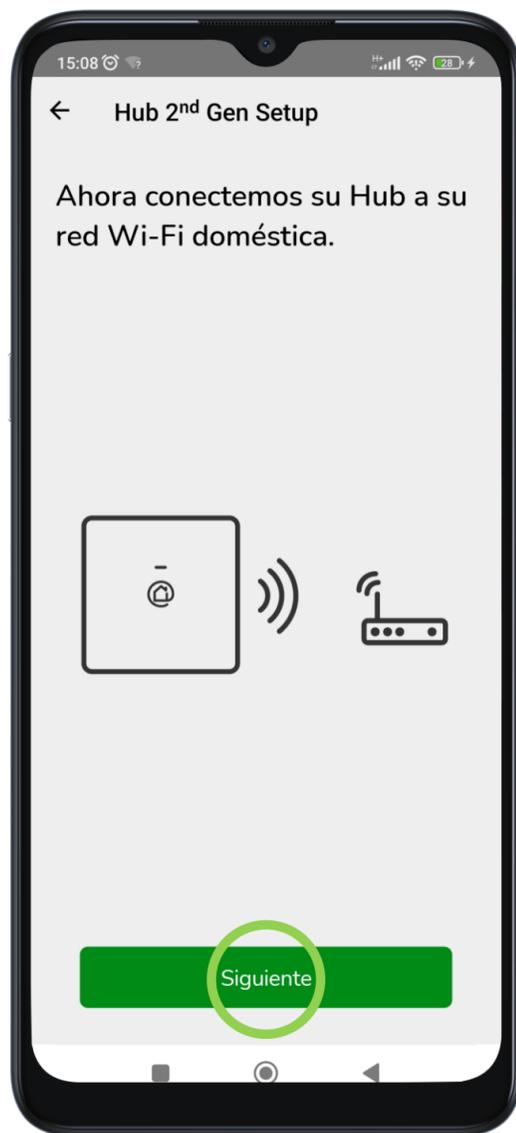
Una vez conectado, puedes continuar.



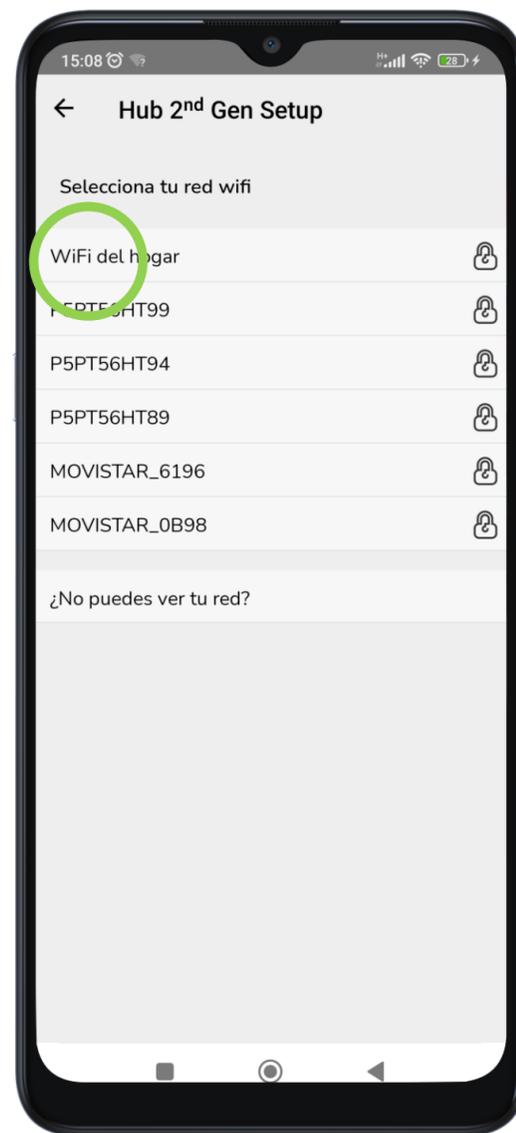
Estas conectado correctamente a tu Hub Wiser.

4

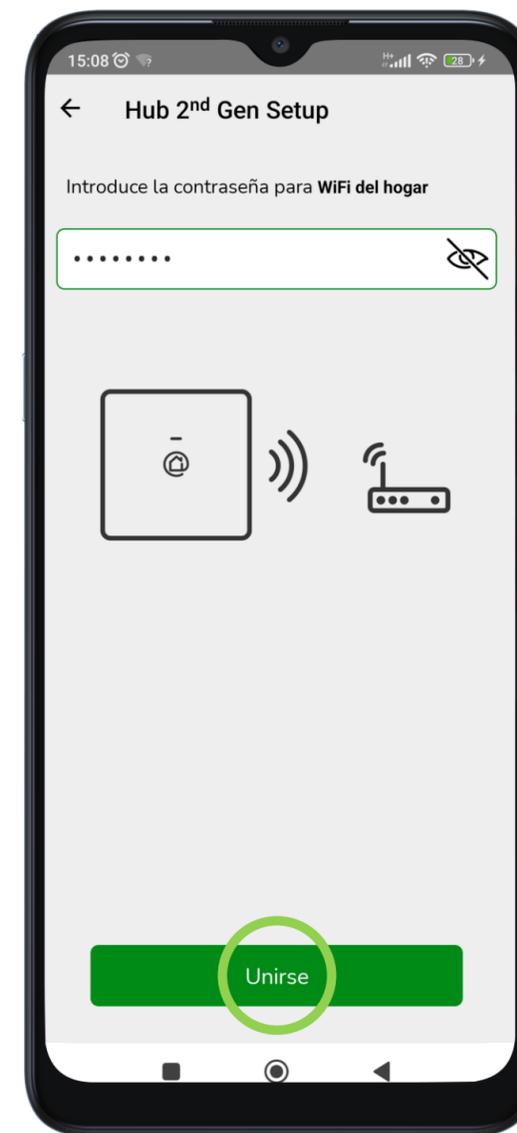
Configuración por parte del usuario final.



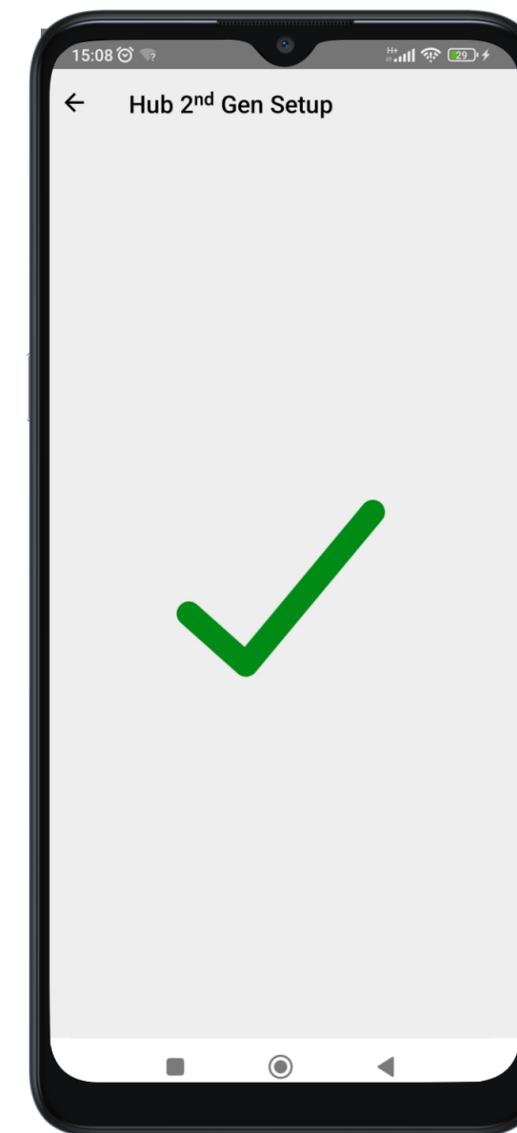
Deberás conectar tu Hub Wiser a la red WiFi del hogar



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 Wisper no vinculados por parte del instalador

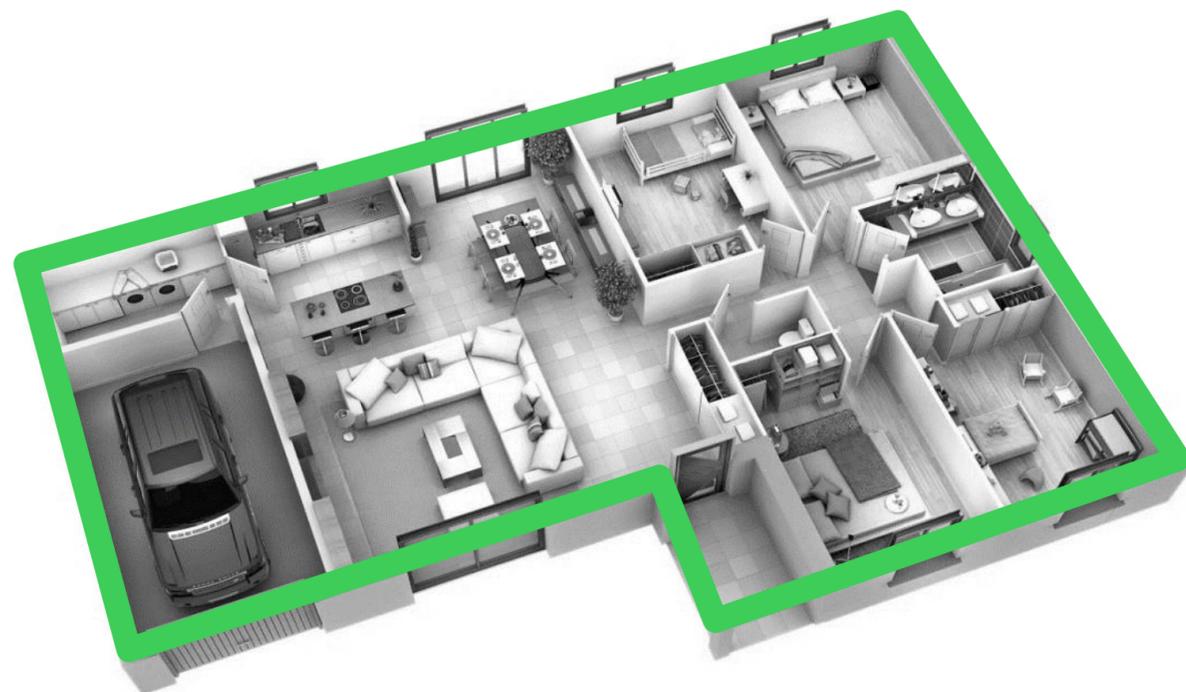


Si el instalador ha vinculado los dispositivos Wisper previamente encontrarás la configuración ya hecha.

Diseño del sistema



Límites del sistema



Límites del sistema por un hogar Wiser

Cuentas	1
Hub Wiser	1
Dispositivos Zigbee	63
PowerTags	20
Cargador de EV	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
EVlink Home Smart	1
Tomas de corriente inteligentes	20

Límites de Sensores Wiser

Sensores de puertas/ventanas	10
Sensores de movimientos	10
Sensores de inundación	10
Sensores de T°C y Humedad	10
Alarmas 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

Interruptor On/Off



Micromódulo interruptor
CCT5011-0002

+

Pulsador N.A.
convencional

Regulador



Micromódulo regulador
CCT5010-0002

+

Pulsador N.A.
convencional

Mecanismo
de persianas



Micromódulo persianas
CCT5015-0002

+

Pulsador de persianas
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	+	Tecla Simple MTN5210-6035	+	Marco D-Life MTN4010-6535
Interruptor Doble		Interruptor de 2 canales Wiser MTN5162-0000	+	Soporte de tecla Wiser MTN5126-6000	+	Tecla Doble MTN5220-6035	+	Marco D-Life MTN4010-6535
Regulador Simple		Regulador de 1 canal Wiser MTN5171-0000	+	Soporte de tecla Wiser MTN5116-6000	+	Tecla Simple MTN5210-6035	+	Marco D-Life MTN4010-6535
Regulador Doble		Regulador de 2 canales Wiser MTN5172-0000	+	Soporte de tecla Wiser MTN5126-6000	+	Tecla Doble MTN5220-6035	+	Marco D-Life MTN4010-6535
Regulador DALI		Regulador DALI Wiser MTN5185-0000	+	Soporte de tecla Wiser MTN5116-6000	+	Tecla Simple MTN5210-6035	+	Marco D-Life MTN4010-6535
Regulador 1-10V		Regulador 1-10V Wiser MTN5180-0000	+	Soporte de tecla Wiser MTN5116-6000	+	Tecla Simple MTN5210-6035	+	Marco D-Life MTN4010-6535
Persianas		Control de persianas Wiser MTN5165-0000	+	Soporte de tecla Wiser MTN5116-6000	+	Tecla Persianas MTN5215-6035	+	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

Ecosistema
Wiser

Hub
Wiser

Mecanismos
de iluminación
y persianas

Eficiencia
energética

Calefacción y
climatización

Seguridad

Instalación

Configuración

Diseño del
sistema



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

EVlink Home Smart

T2S 1P+N 7.4 kW 32 A RDC-DD



EVH4A07N2

T2S 3P+N 11 kW 16 A RDC-DD



EVH4A11N2

Cable 5 m T2 1P+N 7.4 kW 32 A RDC-DD



EVH4A07NC

Cable 5 m T2 3P+N 11 kW 16 A RDC-DD



EVH4A11NC

Toma de corriente inalámbrica

Toma de corriente inalámbrica



CCTFR6501

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- 2ª generación.



CCTFR6901G2



Diseña tu propio sistema Wiser

Sensores inalámbricos y Cámaras IP

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								
Dominio	Gama	Ref.	Ref. equivalente	Descripción	Wiser Home	Wiser by SE		
Centralita		CCT501801		Hub Wiser 2.ª Generación	.	.		
Luces y persianas	Micromódulos	CCT5010-0002		Micromodulo ilum. regulador Wiser	.	.		
		CCT5011-0002	CCT5011-0002W	Micromodulo interruptor ON/OFF Wiser	.	.		
		CCT5015-0002	CCT5015-0002W	Micromodulo control persianas Wiser	.	.		
	Unica	NU350918	NU350818W		Interruptor persianas Wiser Polar	.	.	
		NU351718	NU351518W		Regulador pulsación Wiser Polar	.	.	
		NU351818	NU351618W		Regulador giratorio Wiser Polar	.	.	
		NU353818	NU353718W		Pulsador On/Off Wiser Polar	.	.	
		NU557118	NU557118W		Interruptor inalámbrico Wiser New Unica Polar	.	.	
	Elegance	MTN5116-0300	MEG5116-0300		Tecla soporte Wiser simple elegance	.	.	
		MTN5126-0300	MEG5126-0300		Tecla soporte Wiser doble elegance	.	.	
		MTN5001-0300	MEG5001-0300		Interruptor inalámbrico Wiser elegance	.	.	
		D-Life	MTN5116-6000	MEG5116-6000		Tecla soporte Wiser simple D-Life	.	.
			MTN5126-6000	MEG5126-6000		Tecla soporte Wiser doble D-Life	.	.
			MTN5001-6000	MEG5001-6000		Interruptor inalámbrico Wiser D-life	.	.
	Tomas de corriente	Unica	NU555718		Toma de Corriente Wiser New Unica Polar	.	.	
Elegance		MTN2380-0325	MEG2380-0325	Toma de Corriente Wiser eleg Blanco Act	.	.		
D-Life		MTN2380-6035	MEG2380-6035	Toma de Corriente Wiser D-Life Ártico	.	.		
		CCTFR6501		Toma corriente Inteligente Wiser 16A	.	.		
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	.	.		

Wiser						
Dominio	Gama	Ref.	Ref. equivalente	Descripción	Wiser Home	Wiser by SE
Temperatura		CFMT02ZB	CFMT01ZB	Termostato conectado Wiser	.	.
		CCTFR6901G2		Kit Termostato - 2.ª Generación	.	.
		CCTFR6001		Relé de caldera Wiser	.	.
		CCTFR6100		Termostato de radiador Wiser	.	.
		CCTFR6400		Termostato de habitación Wiser	.	.
		CCTFR6600		Controlador de suelo radiante	.	.
Sensores de energía PowerTag		R9M20		PowerTag Energy Resi9 M63 1P	.	.
		R9M41		PowerTag Energy Resi9 M63 3P+N SUPERIOR	.	.
		R9M60		PowerTag Energy Resi9 F63 1P+N FLEX	.	.
		R9M70		PowerTag Energy Resi9 F63 3P+N FLEX	.	.
Cargador de vehículo eléctrico		EVH4A03N2		EVlink Home Smart T2S 1P+N 3.7 kW 16 A	.	.
		EVH4A07N2		EVlink Home Smart T2S 1P+N 7.4 kW 32 A	.	.
		EVH4A11N2		EVlink Home Smart T2S 3P+N 11 kW 16 A	.	.
		EVH4A03NC		Home Smart cable 5 m T2 1P+N 3.7 kW 16 A	.	.
		EVH4A07NC		Home Smart cable 5 m T2 1P+N 7.4 kW 32 A	.	.
		EVH4A11NC		Home Smart cable 5 m T2 3P+N 11 kW 16 A	.	.
		EVA1HPC1		Balanceo de cargas 1P	.	.
	EVA1HPC3		Balanceo de cargas 3P	.	.	
Accesorios		CCT90501		Modulo compensación LED	.	.
		CCT501800-0001		Wiser fuente de alimentación	.	.



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

