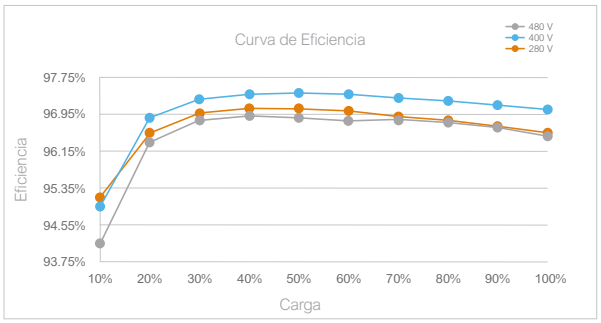
Inversor Schneider

Inversor híbrido monofásico

Proporciona energía a tu casa con la luz del sol y ahorra dinero en la factura de la luz con el Inversor Schneider. Este versátil inversor será todo lo que necesites, ya que admite una amplia gama de tamaños de paneles solares y dispone de optimizadores MPPT integrados, que garantizan la máxima potencia de salida. Se puede escalar el sistema con la batería Schneider Boost para maximizar el autoconsumo.

Compatible hasta 10 kW de placas solares

- Compatible con un rango de tensión MPPT más amplio
- Pérdidas de conversión bajas gracias al acoplamiento de CC
- Instalación flexible: interior o exterior
- Puesta en marcha rápida con la aplicación Wiser Home
- Funciones de seguridad avanzadas, como apagado de emergencia y unidad de control de corriente residual integrada
- Diseño compacto y escalable dentro de Schneider Home
- Monitorización de la energía en tiempo real desde cualquier lugar, con la aplicación fácil de usar Wiser Home
- Compatible con las soluciones Schneider Home: soluciones sencillas, inteligentes y sostenibles para la gestión energética del hogar
- Los MPPT integrados maximizan la producción de energía



Schneider Home

Schneider Home es una solución sencilla, inteligente y sostenible para gestionar la energía, adaptada a tus necesidades.

- Schneider Inverter
- Batería Schneider Boost
- Cargador de VE Schneider Charge
- Aplicación Wiser Home

se.com/es

Life Is On | Schneider Electric

Especificaciones del inversor

Schneider Inverter - Monofásico	HY5K1EU1	HY6K1EU1	HY8K1EU1
Salida CA - Conectado a Red			
Tensión Nominal de Salida		230 (F y N) Vca	
Rango de Tensión Nominal de Salida		230 (196 - 253) Vca	
Corriente Continua Nominal	23 A	30 A	37 A
Máx. Distorsión Armónica Total		<3%	
Frecuencia Nominal de Red (Rango)		50 (45 a 55) Hz	
Factor de Potencia Nominal (Rango)		1,0 (0,8 inductivo - 0,8 capacitivo)	
Categoría de sobretensión CA		III	
Máxima Potencia Aparente (Salida)	5000 VA	6600 VA	8800 VA
Potencia Nominal Activa (Salida)	4600 W	6000 W	8000 W
Consumo Típico Nocturno	<5 W	<5 W	<5 W
Entrada Solar FV y MPPTs			
Potencia Máxima de Paneles FV	6900 Wp	9000 Wp	10000 Wp
Tensión Máxima de Entrada	600 V	600 V	600 V
Tensión Máxima en Circuito Abierto (Voc)	500 V	500 V	500 V
Número de MPPTs	2	3	3
Par de Conectores de Entrada por MPPT	1	1	1
Tensión Nominal de Entrada	360 V	360 V	360 V
Rango de Tensión MPPT	80 - 500 V	80 - 500 V	80 - 500 V
Rango de Tensión Operacional MPPT-Máxima Potencia	250 - 480 V	200 - 480 V	280 - 480 V
Tensión de Arranque	100 V	100 V	100 V
Intensidad de Máxima Potencia (Imp)	13,5 * 2 A cc	13,5 * 3 A cc	13,5 * 3 A cc
Intensidad de Cortocircuito Máx. (Isc)	20 * 2 A cc	20 * 3 A cc	20 * 3 A cc
Tipo de Sobretensión FV		II	
Configuración del Campo FV		Sin Tierra	
Precisión de la Medida de Tensión		±3 V	
Entrada / Salida - CC (Batería)			
Baterías Compatibles		Schneider Boost	
Capacidad de Almacenamiento		20 kWh (Hasta 6 Módulos)	
Tensión Nominal de Entrada		400 V	
Rango de Tensión de Entrada		360 - 480 V	
Potencia Máxima Continua	4680 W	5760 W	7920 W
Corriente Máxima Continua	13 Acc	16 Acc	22 Acc
Eficiencia			
FV a Red		96.7%	
Eficiencia Máxima / Eficiencia Europea		97.4 % / 96.7%	
Características Adicionales			
Puesta en Marcha del Inversor		Wiser Home	
Transformer-Less, Sin Tierra		Sí	
Detección de Aislamiento de Fuga a Tierra CC		100 kΩ Sensibilidad	
Protección de Polaridad Inversa en Puerto de Batería		No, Solo Terminal Físico	
Protección de Polaridad Inversa en Puerto de FV		No, Solo Terminal Físico	
Detección de Resistencia de Aislamiento		>1 MΩ	
Detección de Fuga a Tierra		Monitoreo de Corriente Residual	
Protección Contra Cortocircuitos CA		Sí, Integrada	

Especificaciones del inversor

Inversor Schneider monofásico	HY5K1EU1	HY6K1EU1	HY8K1EU1
Características adicionales - Continua			
Protección Contra Sobrecargas CA	Sí, Integrada		
Protección Contra Sobrecargas en Puerto de Batería	No, pero Integrado en la Batería Montada		
Protección Contra Sobrecalentamiento	Sí, Integrada		
Protección Contra Descargas Atmosféricas CC	Sí, Integrada		
Protección Contra Descargas Atmosféricas CA	Sí, Integrada		
Protección Contra Sobretensiones CA	Sí, Integrada		
Interruptor FV CC	Sí		
Medición de Aislamiento FV	Sí, Integrada		
Protección Contra Funcionamiento en Isla	Sí, Integrada		
Especificaciones generales			
Garantía	10 Años		
Comunicación	RS485, WLAN		
Tipo de inversor	Sin Transformador		
Emisión de ruidos	<45 dBA		
Estándares Regulatorios			
Garantía	IEC 62109-1, IEC 62109-2		
Red	RD 1699/2011, RD 647/2020, RD 413/2014, NTS V2.1, UNE 217002		
Compatibilidad Electromagnética	IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-3		
Certificados RoHS, ReACH y WEE	Sí		
Especificaciones de instalación			
Temperatura Ambiente de Funcionamiento	-25 a 60 °C		
Tipo de Envolvente	IP 65		
Tipo de Refrigeración	Convección Natural		
Altitud Máxima de Operación*	4.000 m / 13.123 ft		
Humedad	0% - 95% Humedad Relativa		
Dimensiones (Ancho x Alto x Profundo)	484 x 400 x 177 mm		
Peso	18 kg		
Interruptor Seccionador de FV	Sí		
Interruptor Seccionador de Batería	No, Integrado en Schneider Boost		
Sección del Conducto de Salida CA	4 mm²	6 mm²	6 mm²
Sección del Conducto de Entrada CC (FV y Batería)	4 mm²		
Sección del Puerto de Comunicaciones	ϕ7-14 mm / 0.2 - 0.5 mm²		

* En caso de incluir baterías, la altitud máxima de operación será de 2.000 m.

se.com/es

Life Is On | Schneider Electric

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

© 2024 Schneider Electric. Todos los derechos reservados. Life is on Schneider Electric es una marca comercial propiedad de Schneider Electric SE, sus filiales y empresas afiliadas.
El contenido de este documento es objeto de revisiones sin previo aviso debido al progreso constante de la metodología, el diseño y la fabricación.
998-22861437 Schneider 1-Ph Inverter for Europe Datasheet | Septiembre 2024

Schneider Boost

Batería

Almacena energía para consumirla incluso cuando no brille el sol o cuando los precios de la energía seon altos.
La arquitectura escalable mediante bloques de litio permite ampliar el sistema de forma flexible.

Alto rendimiento

- El exceso de energía fotovoltaica se almacena directamente en la batería mediante el acoplamiento de CC
- Batería de alta eficiencia en la conversión de energía
- Recarga mediante la energía solar y de la red
- Composición química segura LFP libre de cobalto
- Optimizada para prolongar la vida útil de la batería
- Admite 2 - 6 módulos por controlador para alcanzar 7-20 kWh
- Compatible con inversores trifásicos y monofásicos
- Apto para instalación en exteriores e interiores (entorno no peligroso)
- Instalación rápida y sencilla sin cableado Interno entre los módulos de la batería

Gestión inteligente de la energía

- Maximiza el aprovechamiento de la instalación de autoconsumo usando la energía fotovoltaica producida por tus paneles durante la noche
- Amplia el tiempo de funcionamiento de la batería a partir de desconectar instalaciones
- Monitorización de la energía en tiempo real con la app Wiser Home

Schneider Home

Schneider Home es una solución sencilla, inteligente y sostenible para gestionar la energía, adaptada a tus necesidades.

- Schneider Inverter
- Batería Schneider Boost
- Cargador de VE Schneider Charge
- Aplicación Wiser Home

Especificaciones de Schneider Boost

Referencia	BAT7KEU1	BAT10KEU1	BAT14KEU1	BAT17KEU1	BAT20KEU1
General					
Cantidad de módulos de batería	2	3	4	5	6
Energía útil	6200 Wh	9300 Wh	12400 Wh	15600 Wh	18600 Wh
Corriente nominal	2700 W	4050 W	5400 W	6750 W	8100 W
Profundidad de Descarga	90%	90%	90%	90%	90%
Energía nominal[1]	6,912 kWh	10,368 kWh	13,824 kWh	17,28 kWh	20,736 kWh
Interfaces de comunicación	RS485				
Inversores compatibles	Schneider Inverter (HY5K1EU1, HY6K1EU1, HY8K1EU1, HY8K3EU1, HY10K3EU1, HY14K3EU1)				
Fuentes de carga de la batería	Solar, Red				
Garantía	10 años				
Cumplimiento regulatorio					
Seguridad	IEC 63056, IEC 62619, IEC 62477-1, VDE-AR-N-2510-50				
Transporte	UN38.3, UN3480				
Emisiones	EN61000-1, EN61000-3				
Especificaciones mecánicas					
Medidas (An x Al x Fo)	799 x 767 x 218 mm	799 x 959 x 218 mm	799 x 1150 x 218 mm	799 x 1342 x 218 mm	799 x 1533 x 218 mm
Peso	80 kg	109 kg	138 kg	167 kg	196 kg
Montaje	En suelo				
Temperatura de funcionamiento	-20 a 55 °C				
Temperatura de almacenamiento (menos de 1 mes)	-20 a -10 °C y 45 a -50 °C				
Temperatura de almacenamiento (menos de 3 mes)	35 a -45 °C				
Temperatura de almacenamiento (menos de 4,5 mes)	25 a -35 °C				
Temperatura de almacenamiento (menos de 6 mes)	-10 a 25 °C				
Altitud	2000 m / 6562 pies				
Protección de la carcasa	IP55				
Humedad	5 a 95%				
Refrigeración	Convección natural				
Ruido	< 45 dBA				

1* Condición de prueba: al comienzo de la vida útil (BoL), 100% DoD, 0,2C de potencia, 25°C

Composición del módulo	
Módulo de Batería (BATB3KEU3)	
Energía nominal	3,456 kWh
Capacidad	60 Ah
Tensión nominal	57,6 Vcc
Intensidad nominal	25 Acc
Cantidad de células (Serie / Paralelo)	54 (18 / 3) PCE
Intensidad de pico	60 A (durante 10 segundos)
Peso	29 kg (+- 0,5 kg)
Medidas (An x Al x Fo)	795 x 191 x 218 mm (H = 218 con orejeta de fijación)

Composición del módulo	
Controlador de Batería (BATPMEU2)	
Tensión de salida	360 a 950 Vcc
Corriente de entrada	25 A
Medidas (An x Al x Fo)	798 x 335 x 218 mm
Peso	18,5 kg

se.com/es

Life Is On | Schneider Electric

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

© 2024 Schneider Electric. Todos los derechos reservados. Life is on Schneider Electric es una marca comercial propiedad de Schneider Electric SE, sus filiales y empresas afiliadas.
El contenido de este documento es objeto de revisiones sin previo aviso debido al progreso constante de la metodología, el diseño y la fabricación.
998-22861437 Schneider 1-Ph Inverter for Europe Datasheet | Septiembre 2024

Schneider Charge

Ofrece a tu cliente una **estación de carga estética** que permita un **control remoto sencillo** de la carga de su VE.

Schneider Charge es una estación de carga fácil de instalar para electricistas. Se puede colocar en cualquier pared y con cualquier entrada de cable, en interior o exterior, y es compatible con cualquier VE o VE híbrido conectable.
Esta solución de carga es específica para la carga doméstica, especialmente para viviendas unifamiliares. Responde a la necesidad de control de carga de los vehículos totalmente eléctricos sin renunciar a la comodidad de los propietarios.

Principales ventajas

Estación de carga doméstica unifamiliar Schneider Charge

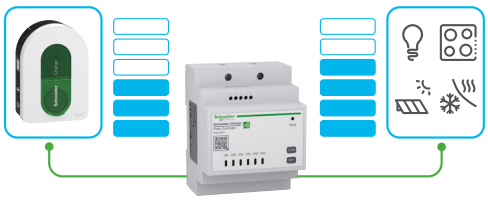
- Solución de carga de VE doméstica estética, funcional y robusta
- Instalación y cableado sencillos en cuestión de minutos: 3 opciones de cableado, separadores de pared para paredes irregulares

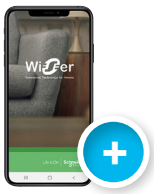
Módulo antidisparo Schneider Charge

- Adapta constantemente la potencia de carga, considerando el consumo doméstico y la energía autogenerada.

Wiser Home

- Una App inteligente para que los propietarios de viviendas controlen la carga del VE y más...





> **Schneider** Charge

- Toma T2S de hasta 22 kW, combinada 1P/3P
- Hasta 7,4 kW 1P u 11 kW 3P, con 5 o 7 m de cable conectado con conector T2
- OCPP 1,6 J
- Pulsador único para la configuración
- Conectores de señal para iMNx, DSO (Operador del Sistema de Distribución - sólo para Alemania)

Mira el vídeo

Schneider Charge

Características

Oferta de estación de carga

Potencia de carga:
Versión del cable conectado: 5 m o 7 m con conector T2:
7,4 kW monofásico o 11 kW trifásico
Versión T2S:
7,4 kW monofásico y 1 kW/22 kW trifásico

- La corriente de carga máxima se puede regular de 6 A a 32 A
- Toma de corriente T2 con obturador
- Cable conectado (5 m o 7 m) con conector T2

Red de suministro eléctrico

- 230 V +/- 10 % monofásico - 50-60 Hz para estaciones de carga de 7,4 kW
- 400 V +/- 10 % trifásico- 50- 60 Hz para estación de carga de 11 kW/ 11 kW
- Protección interna: Filtro de CC de 6 mA
- Sistemas de puesta a tierra adecuados: TT, TN-S, TN-C-S, IT/TT con neutro (solo 230 V CA)

Características mecánicas y ambientales

- Código de protección de entrada: IP55
- Código de protección contra impactos: IK10
- Temperatura de funcionamiento:

	Toma de corriente T2	Cable conectado
1P 32 A	-30...50°C°	-35...50°C
3P 16 A	-30...55°C	-35...55°C
3P 32 A	-30...45°C	

- Temperatura de almacenamiento: -40°C a +85°C
- Humedad relativa: de 5 % a 95 %
- Altitud <2000 m
- Longitud del cable: 5 m para las versiones que lo admiten

Dimensions

- Versión del cable conectado: 352x244x107 mm
- Versión T2S: 352x244x117 mm
- Peso:

Toma de corriente T2	Cable conectado	
	1P + N	3P + N
3.3 kg	5m: 4.5 kg 7m: 5.3 kg	5m: 4.5 kg 7m: 5.2 kg

Instalación

- Montaje en pared

Antidisparo

- Opciones de gestión de energía: control de corriente de carga máxima en tiempo real (con la adición de un módulo antidisparo externo)
- Comunicación Power Line Carrier entre la estación de carga y el módulo antidisparo

Oferta de servicios

- Red mundial de instaladores que llevan a cabo la instalación y la puesta en marcha in situ
- Centro de atención al cliente en todo el mundo

Puesta en marcha

- Aplicación eSetup para teléfonos móviles o Wiser Home (según el país)

Funcionamiento

Interoperable con las aplicaciones de recarga de VE
- Wiser Home (Francia, Alemania, España, Portugal, Suecia, Noruega, Finlandia, Dinamarca)
- Aplicaciones de recarga de VE de terceros*

CE

Certificación

Schneider Charge ha obtenido el certificado de ensayo, que establece el cumplimiento de la norma IEC 61851-1.

Normas

EN 61851-1 Ed3.0 (2019)
EN61000-6-1
EN61000-6-3
IEC61851-21-2

Cumple la normativa RoHS/REACh

* Para solicitudes de integración de aplicaciones de terceros, contacta con tu representante de ventas local.

Schneider Charge

Referencias de la estación de carga

EVH5A22N2S

Schneider Charge					
Referencias [1]	Número de fases	Tipo de enchufe	Potencia kW	Corriente de salida	Protección integrada
T2 con obturadores					
EVH5A22N2S	1P/3P+N	T2S	(7.4)(11)/22	32A	con filtro de CC de 6 mA
Con cable conectado de 5 m[1] y conector T2					
EVH5A07N2C5	Monofásico	-	7.4	32A	con filtro de CC de 6 mA
EVH5A11N2C5	Trifásico	-	11	16 A	con filtro de CC de 6 mA
Con cable conectado de 7 m[1] y conector T2					
EVH5A07N2C7	Monofásico	-	7.4	32A	con filtro de CC de 6 mA
EVH5A11N2C7	Trifásico	-	11	16 A	con filtro de CC de 6 mA

[1]Se deben definir las referencias y comprobar la disponibilidad local en las oficinas de Schneider Electric.

Schneider Charge con TIC[2] (oferta para Francia)					
Referencias	Número de fases	Tipo de enchufe	Potencia kW	Corriente de salida	Protección integrada
T2 con obturadores					
EVH5A22N400F	1P/3P+N	T2S	(7.4)(11)/22	32A	con filtro de CC de 6 mA

[2]Solo para Francia: TIC: módulo antidisparo conectado al contador de energía (Linky)

Protecciones y opciones con **Schneider** Charge

Descripción			
Carga	Monofásico	Trifásico	
Potencia nominal: Corriente	7.4 kW - 32 A	11 kW - 16 A	22 kW - 32 A
Protección			
Disyuntor (sobrecorriente) [1]	40 A Curva C	20 A Curva C	40 A Curva C
RCD (corriente residual) [1]	Tipo 30 mA A-SI [2]	Tipo 30 mA A-SI [2]	Tipo 30 mA A-SI [2]
Disparo por subtensión auxiliar [3][4]	iMNX	iMNX	iMNX

[1] Se deben definir las referencias, y comprobarse la disponibilidad local en las oficinas de Schneider Electric.
[2] De acuerdo con la norma de instalación eléctrica HD 60364-7-722:2016. Consulte la normativa local.
[3][4] Para cumplir la normativa IEC60364-5-53, se requiere una unidad de desconexión por subtensión para proteger la estación de carga del VE.

Referencias de accesorios

Soporte para cable de VE **Schneider** Charge

EVA5GH
Soporte universal para cables de VE montado en la pared.

Cable EVlink para estación de carga T2 y T2S

Para conectar el coche a la estación de carga. Disponible en diferentes longitudes con un conector T2.

Cables de carga	Referencias
Cables de carga EVlink	
Conector T2-T2 32 A Monofásico 5 m de longitud	**EVP1CNS32122**
Conector T2-T2 32 A Monofásico 7 m de longitud	**EVP1CNL32122**
Conector T2-T2 32 A Monofásico 10 m de longitud	**EVP1CNX32122**
Conector T2-T2 32 A Trifásico 5 m de longitud	**EVP1CNS32322**
Conector T2-T2 32 A Trifásico 7 m de longitud	**EVP1CNL32322**
Conector T2-T2 32 A Trifásico 10 m de longitud	**EVP1CNX32322**

Antidisparo **Schneider** Charge

Características

Controlador de pico universal monofásico:

EVA4HPC1
De 16 A a 50 A

EVA2HPC1
De 32 A a 100 A

Controlador de pico universal trifásico:

EVA2HPC3
De 16 A a 50 A

Normas

EN 61326-1-2013
EN 61010-1-2010

Función principal

- El dispositivo antidisparo Schneider Charge es un sistema de gestión de carga de potencia que adapta la potencia suministrada para cargar el coche de forma continua, teniendo en cuenta el consumo en casa*.
- La disponibilidad de energía se calcula mediante el módulo antidisparo del hogar comparando el límite de energía eléctrica y el consumo del hogar recolectado por un transformador de corriente colocado en la parte inferior del disyuntor principal.
- Para la aplicación fotovoltaica, adapta constantemente la potencia de carga considerando el consumo de la vivienda y la energía autogenerada (fotovoltaica, eólica, almacenamiento...).

* El Módulo Antidisparo limita el consumo máximo de la estación de carga, llegando en algunos casos a detener completamente la carga en función de la potencia disponible en la instalación eléctrica, especialmente si la vivienda está equipada con una bomba de calor. Recomendaciones mínimas: 25 A 3P+N.

Funcionalidad de emparejamiento

- Funcionalidad de emparejamiento con la estación de carga de Schneider Charge. Pueden utilizarse hasta 6 pares al mismo tiempo dentro del alcance de la función PLC (200 metros de longitud del cable de alimentación).

Red de suministro de energía y características eléctricas

- 220/230 V (+/- 10 %) 50 Hz (+/- 10 %)
- TT, TN, IT/TT sin neutro (solo 230 V CA)
- Corriente nominal 4 W
- Categoría de sobretensión: III, grado de contaminación: 2
- Grado de aislamiento: aislamiento reforzado

Mecánica y medioambiental

- Medidas: 70,4 x 93,2 x 68,8 mm
- Peso: 196 g
- Tipo de montaje: Montaje en carril superior
- Temperatura nominal -30°C a +50°C

Configuraciones

- Configuraciones posibles del valor de la corriente
- 1P (EVA4HPC1): 16 A, 20 A, 25 A, 32 A, 40 A y 50 A
- 1P-HR (EVA2HPC1): 32 A, 40 A, 50 A, 63 A, 80 A y 100 A
- 3P (EVA2HPC3): 16 A, 20 A, 25 A, 32 A, 40 A y 50 A

Comunicación

- Comunicación con las estaciones de carga de Schneider Charge mediante Power Line Carrier

Documentación técnica

Consulta la bibliografía en el Anexo

Wiser™
Smart and Sustainable Homes

Hogares Sostenibles e Inteligentes

Wiser Home

se.com/wiser

Life Is On | Schneider Electric

Wiser Home
Hogares Sostenibles e Inteligentes

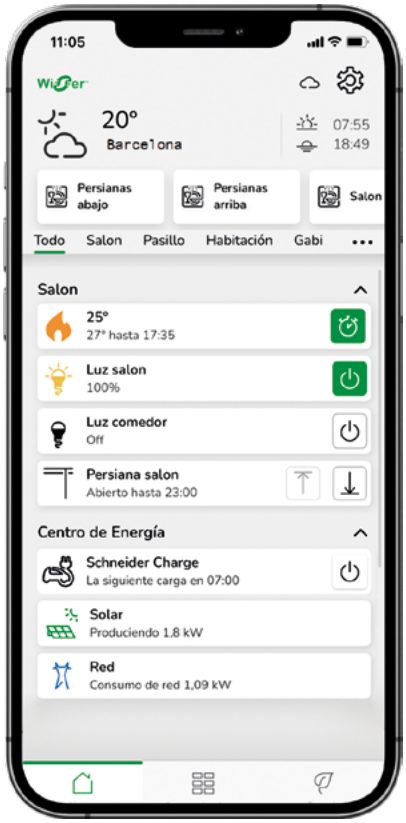
A medida que aumenta el número de hogares conectados y el mundo depende cada vez más de la electricidad, se prevé que el consumo mundial de energía casi se duplique de aquí a 2050. Por tanto, es fundamental que los propietarios dispongan de la tecnología necesaria para ser más eficientes con el consumo de su energía.

Wiser proporciona un sistema intuitivo con las herramientas necesarias para controlar el consumo de electricidad y optimizar las necesidades energéticas, sin sacrificar el confort.

Wiser™

App Wiser Home

- Luces
- Persianas
- Calefacción
- Energía
- Seguridad



works with alexa

works with Hey Google

Consíguelo en el App Store

DISPONIBLE EN Google Play

Eficiencia energética para ayudar a sus clientes a reducir facturas energéticas y vivir de forma más sostenible.

Experiencia personalizada para maximizar el confort en casa con un control intuitivo.

Flexible para crear una solución escalable que evolucione con sus necesidades.

Seguridad y protección

Alarma de humo

Sensor inalámbrico de inundación

Sensor inalámbrico de apertura de puertas/ ventanas

Sensor inalámbrico de movimiento

Iluminación, persianas y electrodomésticos

Interruptor On/Off

Regulador giratorio

Interruptor persianas

Micromódulos. de regulación / interruptor / persianas

Asistentes de voz

App Wiser Home

Wiser Hub 2.ª Generación

Interruptor inalámbrico

Energía

Enchufe inalámbrico

Schneider Charge

PowerTag

Micromódulo de potencia

Inversor

Batería

Temperatura

Sensor inalámbrico de temperatura / humedad

Termostato conectado

Termostato de habitación

Termostato de radiador

AIRZONE

Controlador suelo radiante

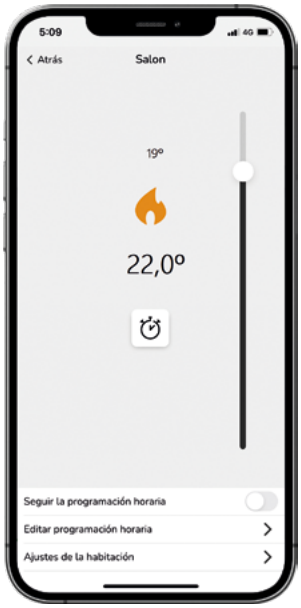
Hub con relé de caldera

Relé de caldera

Una única App para gestionar toda la energía del hogar: **Wiser Home**

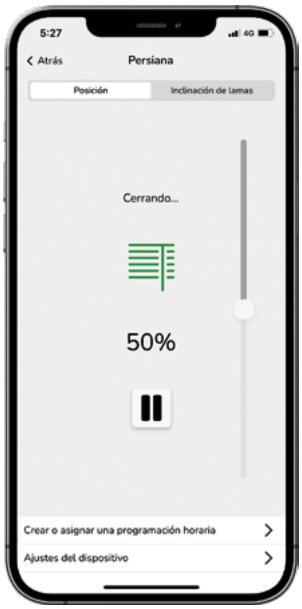
Programaciones horarias, Momentos, Automatizaciones y mucho más

Energía



Calefacción

Luces



Persianas

Seguridad

Aumenta la **eficiencia energética** y **ahorra energía** con en el hogar inteligente Wiser.

Monitoriza, controla y optimiza el consumo y la producción de energía

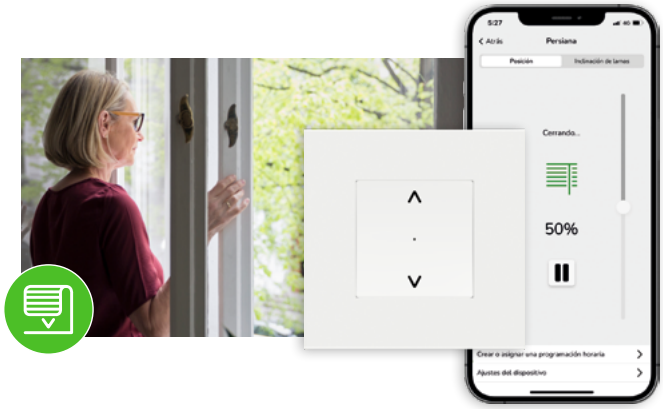
- Monitoriza el consumo, producción, costes de la tarifa eléctrica y ahorros en vivo y en histórico.
- Regula tus consumos en base a la potencia contratada.
- Optimiza tus cargas en base a la producción solar y el coste de la tarifa eléctrica.

Hasta un **18 % menos de costes** de calefacción gracias al control zonificado.[1]

- Control de temperatura por zona con válvulas termostáticas.
- Automatización en combinación con control de persianas y sensores.

Hasta un **24 % de ahorro** con ajustes automáticos.[2]

- Modo AUSENTE para asegurarte que no se desperdicia energía si no estás en casa.
- Modo ECO para apagar la calefacción en el momento preciso sin sacrificar el confort.



Hasta un **40% de ahorro** de energía gracias a regular las persianas para controlar el sombreado.[3]

- Regulación de posición de las persianas.
- Horarios individuales para el control de las persianas.
- Control centralizado mediante la creación de momentos.
- Control por sensor: cierre de las persianas con temperaturas exteriores bajas.

1 Fuente: Savings figures from tests by Salford University, on behalf of BEAMA and BRE, at on the overheating savings from Thermostatic Radiator Valves, 2018
2 Fuente: Instituto Fraunhofer
3 Fuente: BBSA Solar Shading Impact. Business Case

Vídeo
Hogar conectado y casas inteligentes con Wiser Home

Wiser Home

Gestión energética

Potencial de ahorro y ventajas

El consumo en un vistazo
En el panel de energía de Wiser, puedes controlar en tiempo real cuánta energía consume cada circuito o aparato y cómo el consumo se traduce en costes.

Decisiones inteligentes
Puedes programar la carga de vehículos eléctricos durante las horas de menor consumo para aprovechar la tarifa eléctrica más barata.

Mejor informados
Con un toque de su dedo, puede ver sus costes de calefacción del mes en curso y de los meses anteriores, así como el ahorro conseguido gracias a Wiser.

Ejemplos de uso

Carga el VE en la hora de menor coste
La carga del VE se realizara en el horario de menor coste definido en la información de Tarifa.

Schneider Charge

App Wiser Home

Aviso de sobreconsumo
Si la vitrocerámica ha consumido más de 2000W por 2 horas, enviarme una notificación.

PowerTag

App Wiser Home

Entender como se consume la energía en el hogar es la clave para empezar a ahorrar

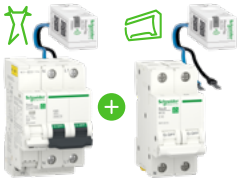
Monitorización de consumo y producción

Monitorización de tarifa eléctrica

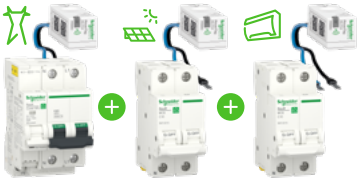
Monitorización de ahorros

Carga de vehiculo eléctrico inteligente

TIP



Comienza instalando un Powertag para la monitorización del consumo general de la vivienda y enriquece el sistema con más PowerTags por circuito o tomas de corriente por tener el desglose por cargas.



Si tienes paneles fotovoltaicos, añade otro Powertag para monitorizar las fuentes de energía.

Solución **Schneider** Home de Schneider Electric

Autoproduce, consume mejor, consume de forma más inteligente

La solución Schneider Home ayuda a los propietarios de viviendas a:

Moderar la exposición a las subidas de precios produciendo su propia electricidad.

Reducir las facturas, optimizar el consumo respondiendo a las crecientes necesidades de electricidad con menos electricidad procedente de las comercializadoras de energía.

Mejorar la huella de carbono conduciendo VE impulsados con electricidad verde y autogenerada.

Schneider Home es un ecosistema residencial que evoluciona con las necesidades del hogar. Es un sistema escalable que se puede instalar en casas nuevas o existentes, todo de una sola vez o empezando por un componente y añadiendo más para completar el sistema a medida que cambian las necesidades de los propietarios.

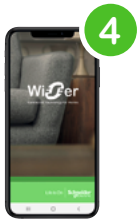
Schneider Home es la primera solución integral de gestión de la energía doméstica todo en uno ofrecida por un único proveedor, lo que facilita la instalación y la gestión.

Solución **Schneider** Home

Inversor **Schneider** Elige un inversor híbrido potente para convertir la producción de energía solar en electricidad de CA utilizable.

Schneider Boost Almacena energía solar durante el día para utilizarla en las horas punta para ahorrar en la factura de servicios.

Schneider Charge Carga cómodamente vehículos eléctricos mientras reduces costes y emisiones de CO2.



El hardware de **Schneider** Home puede gestionarse fácilmente con la aplicación Wiser Home. Wiser no se reduce a las funciones básicas del hogar y el control de dispositivos, incluye la carga de VE.

Es todo un ecosistema para descodificar los patrones de consumo y reducir el despilfarro de energía. Es más, Wiser puede ayudar a aprovechar todo el potencial solar de tu instalación.

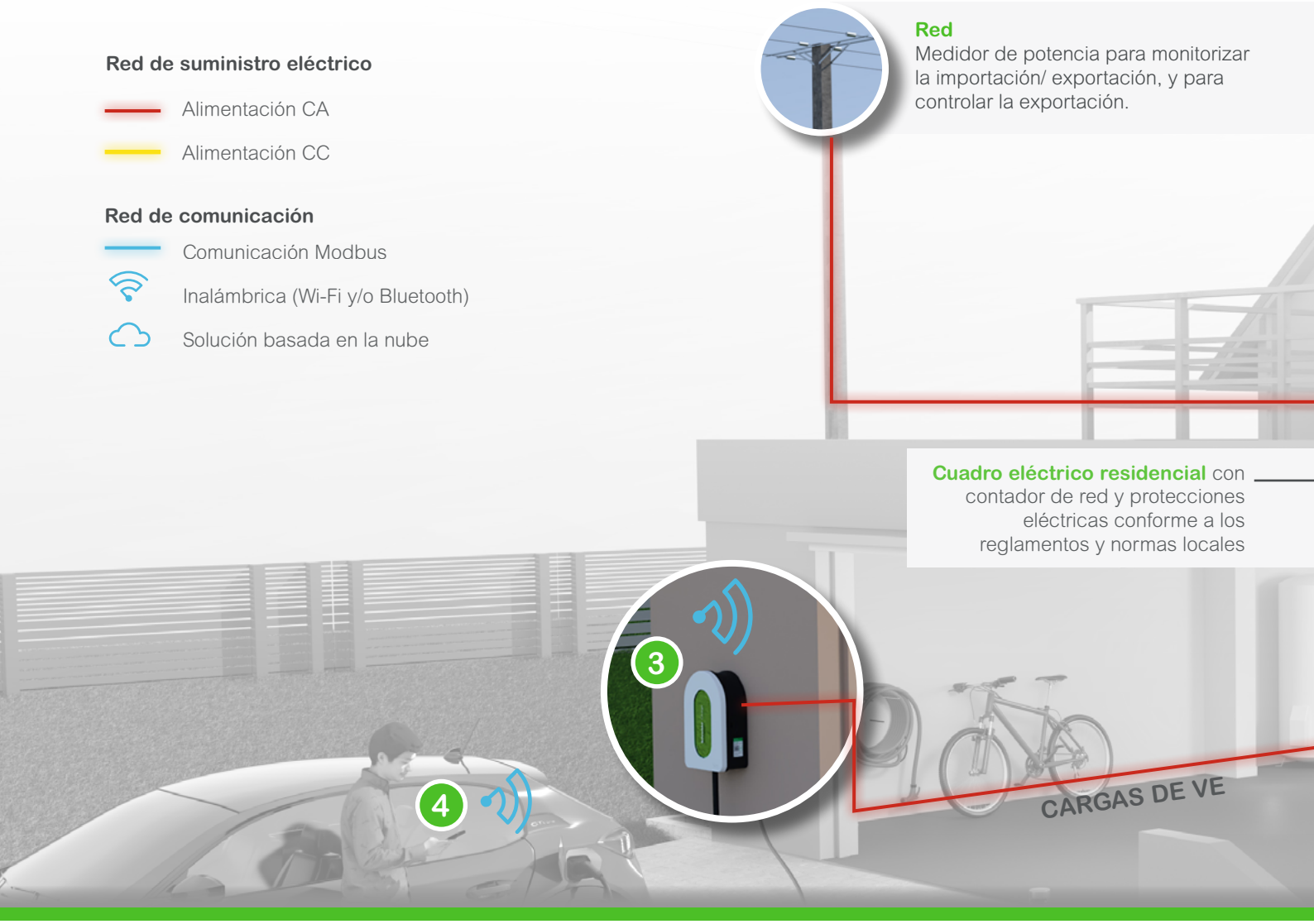
Presentamos la solución **Schneider** Home

Red de suministro eléctrico

- Alimentación CA
- Alimentación CC

Red de comunicación

- Comunicación Modbus
- Inalámbrica (Wi-Fi y/o Bluetooth)
- Solución basada en la nube



Inversor **Schneider** (CC/CA)
Inversor híbrido solar y de almacenamiento

Especificaciones técnicas:

- Modelos 3 x 1P (4,6, 6 y 8 kW)
- Modelos 3 x 3P (8, 10 y 14 kW)
- Hasta un 97,5 % de eficiencia UE
- Hasta 3 MPPT
- Refrigeración por convección natural
- Adaptador Wi-Fi

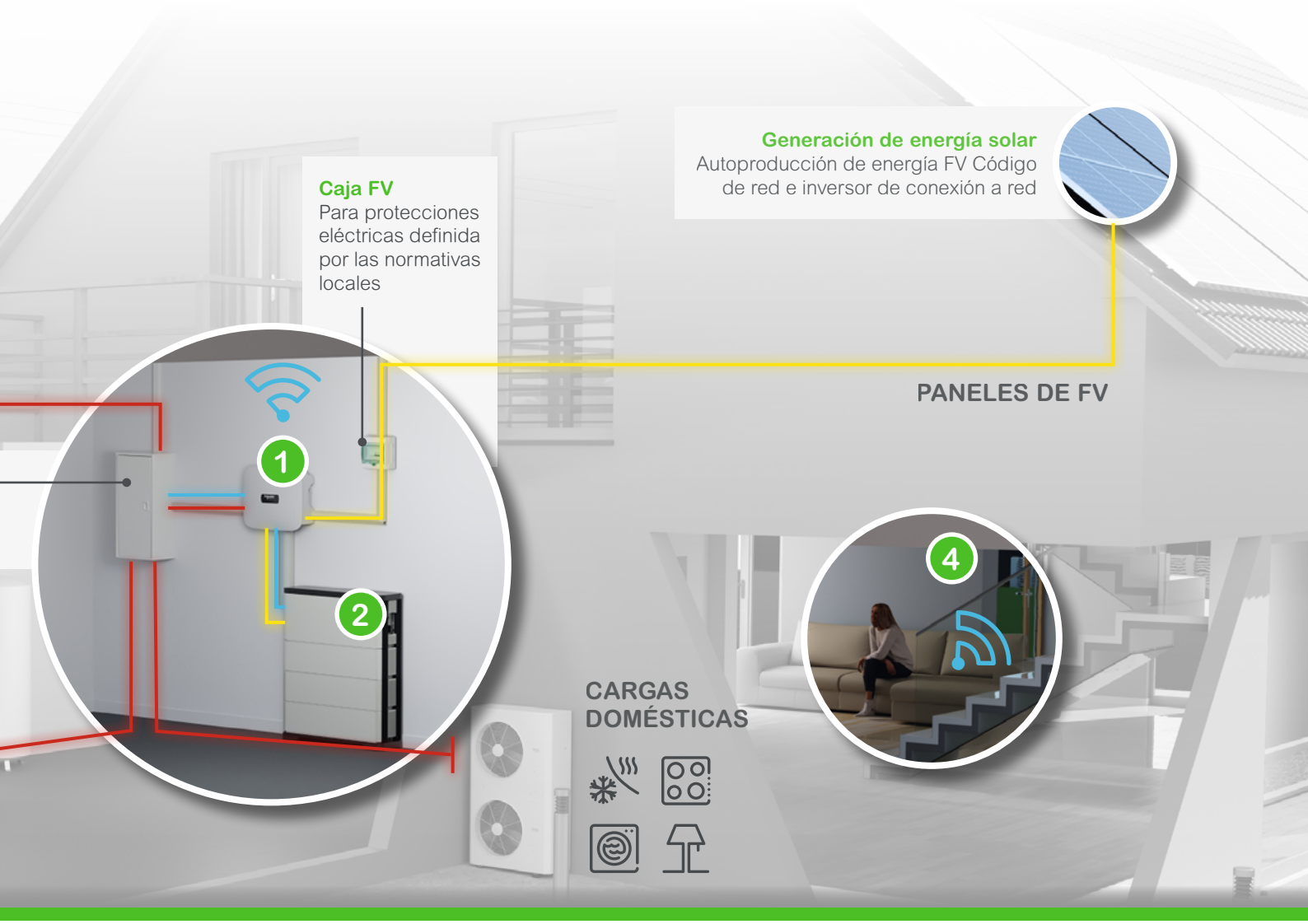
Schneider Electric
Portal del Instalador

Monitoriza el rendimiento de tu base instalada y realiza diagnósticos a distancia sobre cualquier incidencia.

Schneider Boost
Sistema de baterías flexible

Para maximizar el autoconsumo de energía solar.

- Módulo de 3,4 kWh, apilable (máx. 6 módulos)
- Química LFP
- 92 % de eficiencia de ida y vuelta



Schneider Charge
Estación de carga de VE

Para el instalador:
- Instalación sin esfuerzo en minutos
- Puesta en marcha rápida y sencilla mediante las aplicaciones de Schneider Electric (Wiser Home o eSetup)
- Solución integral VE
- Cargador 1P, 7kW Nivel 2
- Cargador 3P, 11kW Nivel 2
- Módulo antidisparo

Para los propietarios:
- Cargador estético y robusto
- Uso eficiente de la energía
- Control remoto con la App Wiser Home

*Se pueden medir y controlar otras cargas domésticas con dispositivos adicionales del sistema Wiser

Wiser Home

Para que los propietarios puedan controlar cómodamente su solución Schneider Home desde su teléfono móvil:
- Optimiza los costes y el uso de la energía: La función Reducir mi factura aprovecha la FV, el depósito de agua caliente, la carga del VE y las tarifas de red
- Monitoriza la red, la producción local y las cargas domésticas*
- Control de la carga del VE

Wiser Home

Gestión de la temperatura

Control de la calefacción con Wiser Home

Los dispositivos Wiser y la aplicación Wiser Home proporcionan un control flexible de la calefacción en el hogar inteligente:

- Control programado de la temperatura
- Control de la calefacción desde cualquier lugar a través de la app y por asistentes de voz
- Modo Eco: ajuste automatico del encendido de la calefacción, teniendo en cuenta datos meteorologicos y el aislamiento del hogar
- Modo Confort: para que el piso tenga su temperatura de confort preferida a la hora deseada
- Estadísticas de calefacción para una visualización transparente del ahorro y la curva de temperatura

Potencial de ahorro y ventajas

7% de ahorro energético con el modo Eco
El modo Eco de la aplicación Wiser Home puede determinar cuándo calentar dependiendo si el día es más cálido o más frío de lo esperado.

18% de ahorro energético
mediante el uso de termostatos de radiador para un control de temperatura zonificado.

24% de reducción de los costes energéticos
mediante el uso de ajustes automáticos como el modo Ausente.

Crear automatismos inteligentes con los sensores Wiser
Y aumentan aún más la eficiencia energética.

Wiser Home

Gestión de la temperatura

Soluciones de calefacción Wiser

Termostato Conectado Wiser
CFMT02ZB

- Para aplicaciones de calefacción y refrigeración por agua: suelo radiante, radiadores.
- Medición y control de la temperatura ambiente y consigna con indicadores LED y regulador giratorio
- Opción de funcionamiento analógico sin necesidad de conectarlo a la app

Kit Calefacción Wiser Home
CCTFR6901G2

Kit de control de calefacción, conformado por:
- HubR: Wiser Hub Home (centralita para todos los productos Wiser Home) con relé de caldera incorporado.
- Termostato inalámbrico de ambiente, se puede adquirir de manera individual CCTFR6400. No necesita cables, va por pilas. Visualización temperatura ambiente hasta la consigna y control por tres botones digitales.

Relé de Caldera Wiser Home
CCTFR6001

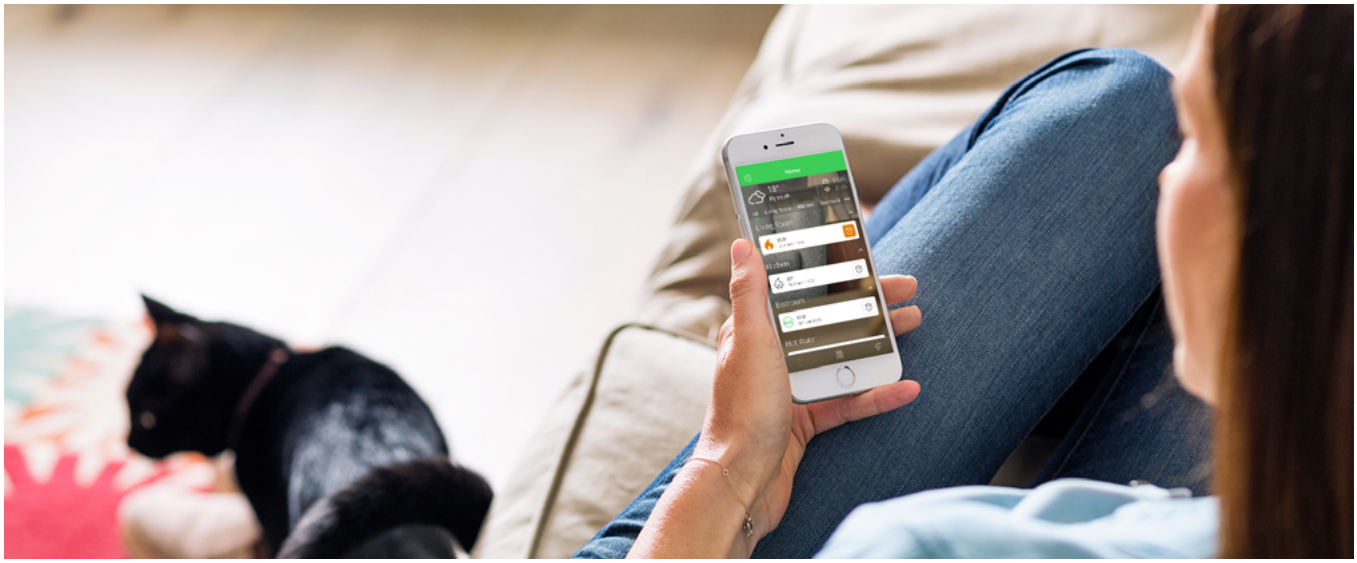
- Relé de caldera 2A para conmutador el apagado/encendido según la temperatura consigna.

Radiador de termostato Wiser
CCTFR6100

- No requiere cableado, funciona con pilas
- Configuración/indicación del estado de funcionamiento mediante 3 LED (rojo/naranja/azul)
- Regula la temperatura ambiente hasta la consigna

Controlador de suelo radiante Wiser
CCTFR6600

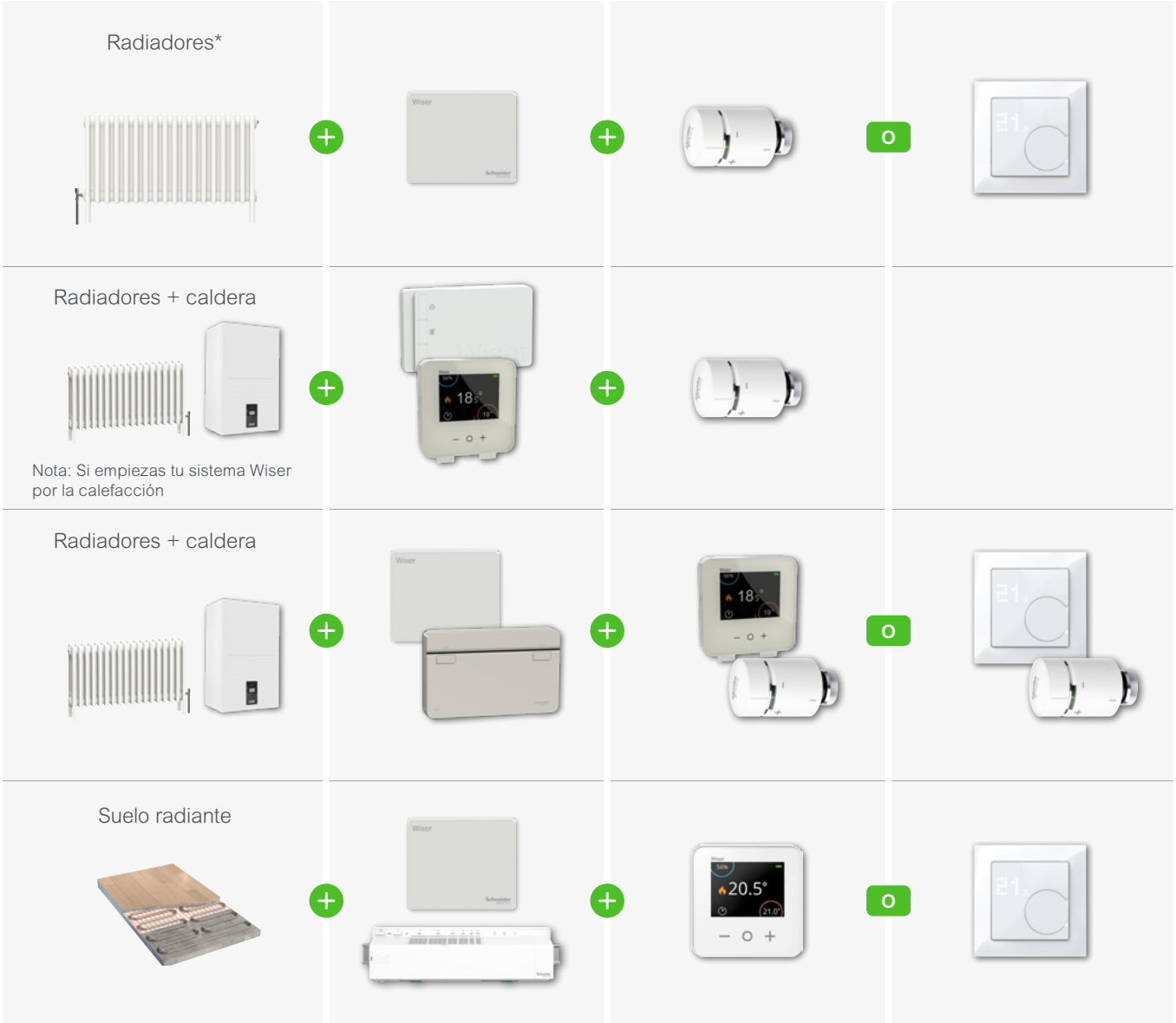
- Control ON/OFF de los actuadores electrotérmicos de una bomba de calor o caldera
- Modo refrigeración en combinación con la bomba de calor correspondiente
- Control de hasta 6 zonas y 14 actuadores



Wiser Home

Gestión de la temperatura

Sistemas de calefacción compatible



* Caldera centralizada

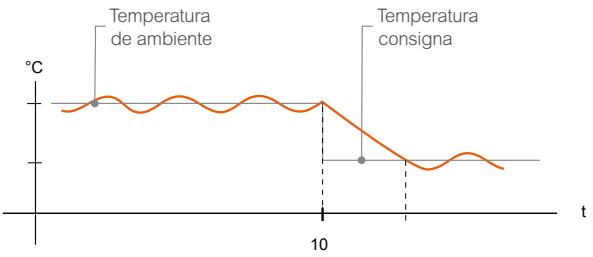
Funcionalidades inteligentes y de ahorro con Wiser

Modo ECO

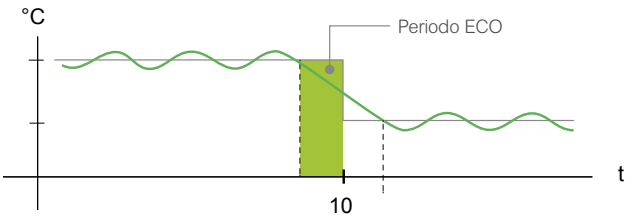
El Modo Eco optimiza automáticamente el tiempo de parada de una fase de calefacción, para maximizar la eficiencia de su sistema, cada vez que la temperatura establecida cambia de una temperatura más alta a una más baja. Wiser establece qué tan bien su hogar retiene el calor en relación con las temperaturas exteriores actuales y previstas, para realizar esta automatización.

Ejemplo: Un hogar con programación horaria para bajar la calefacción a las 10PM

Modo ECO desactivado:



Modo ECO activado:



Wiser Home

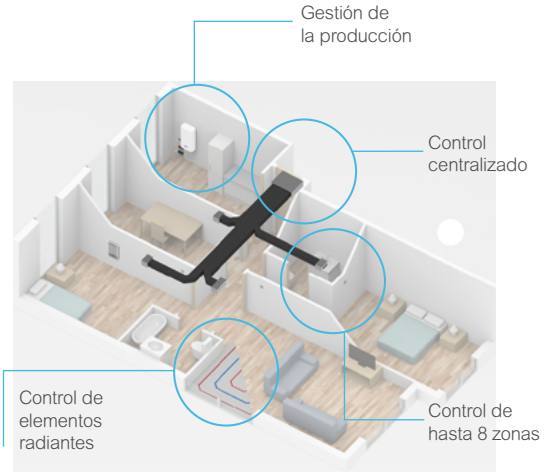
Gestión de la temperatura

Soluciones de control HVAC

Wiser, completa su ecosistema de gestión energética del hogar, con la **integración** de las soluciones para la climatización inteligentes de Airzone. Ahora tendrás el control de las principales tecnologías de climatización del mercado en conjunto con los dispositivos conectados Wiser. Todo desde una misma app, **Wiser Home.**

Sistemas de control por zonas

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



Control de Inverters y Fancoils

Gracias a la gama Aidoo PRO, unos dispositivos Plug&Play que permiten dotar de comunicaciones equipos individuales de climatización de distintos tipos.
Aidoo Pro Inverter/VRF: Para unidades de conductos, splits, y cassettes.
Aidoo Pro Fancoil: Control de ventilador y de válvulas tanto para unidades tipo 0-10 V como unidades con hasta 3 velocidades.

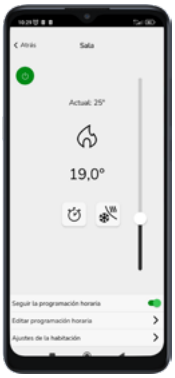
Selecciona tu modelo:
Aidoo Pro Inverter/VRF

Selecciona tu modelo:
Aidoo Pro Fancoil

Todo el control desde Wiser Home

Optimiza el sistema de climatización Airzone con Wiser Home:

- Crea programaciones horarias, y momentos.
- Crea Automatizaciones como parar o encender la maquina de aerotermia en base al consumo de energía, exceso de producción FV o por el estado de un sensor de ocupación.
- Monitoriza el consumo energético mediante Powertags.



Vincula tu termostato Airzone como cualquier otro dispositivo Wiser, gracias a la integración por API local.

Vídeo

Integración y
uso del sistema
Airzone con Wiser

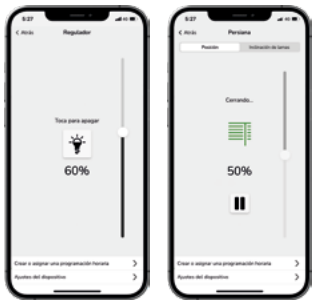
Schneider Electric no suministra las soluciones Airzone.
Para más información consulta aquí

Wiser Home

Luces y persianas

Ventajas y ahorro de energía

- Regulación de la iluminación y posición de persianas
- Programaciones horarias
- Control centralizado mediante la creación de momentos
- Control por sensores, por ejemplo, conmutación cuando se detecta movimiento
- Ahorro de hasta un 54 % con persianas motorizadas y automatizadas en verano
- Variedad en gamas de mecanismos empotrados y estéticas
- Flexibilidad en instalaciones preexistentes con los micromódulos que se adaptan a todo tipo de mecanismos convencionales



Ejemplos de uso

Automatización de persianas en verano

Si la temperatura exterior es superior a 2 grados en comparación a la interior, bajar las persianas.

Termostatos Wiser

Persianas Wiser

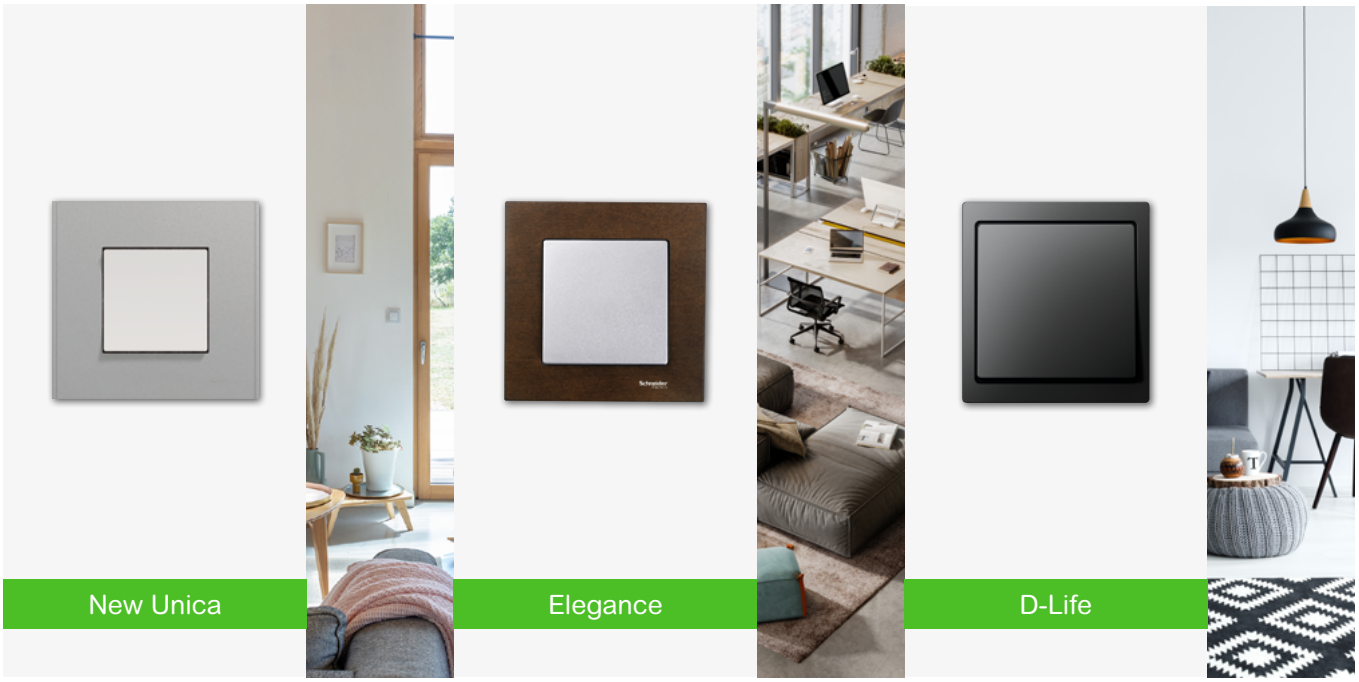
Simulación de presencia

Enciende luces de la terraza y cambia posición de persianas desde cualquier lugar y con un click en la app o una programación horaria:

Persianas Wiser

Luces Wiser

Estética de mecanismos que se adaptan a todo tipo de instalaciones



Wiser Home

Seguridad

Los sensores y alarmas técnicas de Wiser Home proporcionan a las instalaciones el complemento perfecto para hogares **seguros y eficiente** gracias a las **automatizaciones** que dan inteligencia al sistema

Conoce nuestros productos

Sensores

Sensor de apertura puertas / ventanas

Sensor de temperatura y humedad

Sensor de movimiento

- Inálambricos, sin necesidad de instalación
- Notificaciones
- Automatizaciones
  Si se detecta apertura de puerta, apaga la calefacción

Alarmas técnicas

Sensor de inundación

Alarma de humo

- Funcionamiento mediante baterías
- Alarma sonora independiente a la gestión desde Wiser
- Notificaciones

Ejemplos de uso

Apagado de calefacción por ventana abierta

Si se detecta apertura de puerta, apaga la calefacción

Sensor apertura puertas / ventanas

Termostatos Wiser

Cerrar electroválvula por detección de inundación

Cierra la electroválvula de agua en caso de detectar inundación

Sensor de inundación

Micromódulo

Encendido de iluminación por detección de movimiento

Enciende luces del pasillo si se detecta movimiento

Sensor de movimiento

Luces Wiser

Wiser es flexible y escalable

Somos un proveedor de servicios completo y partner tecnológico en la gestión de instalaciones eléctricas y hogar inteligente. Desde el control individual de una habitación hasta el complejo control de un edificio.

Aquí podrá hacerte una pequeña idea de qué soluciones y funciones inteligentes tenemos preparadas y cuáles de ellas son perfectas para tus instalaciones:

	Hogar Inteligente Básico	Hogar Inteligente Estándar	Hogar Inteligente Premium
Plataforma	Wiser Wiser Home	Wiser Wiser Home	KNX ⊕ Wiser Wiser KNX
Instalación	Solución inálambrica	Solución inálambrica + Cableada con instalación convencional	Solución inálambrica + Solución cableada (bus KNX)
Centralita			
Control por aplicación	●	●	●
Acceso remoto	●	●	●
Control de iluminación	● por schuko inálambrico	●	●
Control por voz	●	●	●
Control de la calefación	● por termostato de radiador	●	●
Función Astro	●	●	●
Simulación de presencia	●	●	●
Sensores inálambricos y alarmas	●	●	● con módulo híbrido
Control / visualización local		● con interruptor inálabrico	● con pantallas / botoneras táctiles
Control de persianas		●	●
Gestión de energía		●	●
Multimedia			●
Climatización			●
Aplicaciones, conectividad e integraciones* *Dependiendo de la estructura y el alcance de su instalación y del hardware utilizado. Encontrará una lista de posibles interfaces e integraciones en la documentación del producto en nuestro sitio web.	Consíguelo en el App Store Disponible en Google Play zigbee works with alexa works with Hey Google	Consíguelo en el App Store Disponible en Google Play zigbee works with alexa works with Hey Google	Consíguelo en el App Store Disponible en Google Play zigbee works with alexa works with Hey Google SONOS REVOX Danfoss BACnet Modbus EEBUS PHILIPS hue enocean somfy

KNX ⊕ Wiser

Combina la versatilidad de Zigbee con la robustez ias al **módulo hibrido** que permite la integración de dispositivos inalámbricos Wiser a una instalación KNX.

Herramientas

Guías de Instalación y configuración

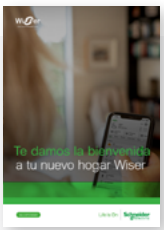
Información técnica detallada para la prescripción
y puestas en marcha.

Brochure de packs personalizable

Personaliza a medida las opciones para tus clientes.

Welcome Kit

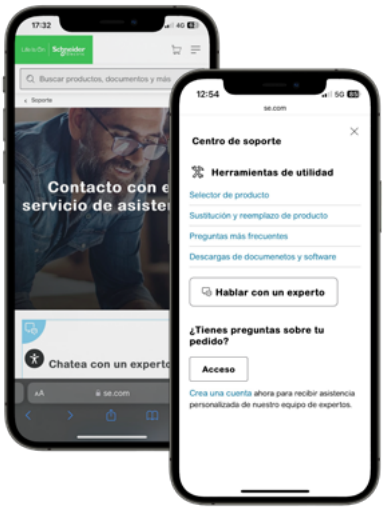
Brochure para entrega de llaves con toda
la información clave para el usuario.



Videos Tutoriales

Videos educacionales tanto para instaladores
como para usuarios de la app.

Librería Presto Wiser



¿Necesitas asistencia?

Contacta con nuestro Centro de Atención al Cliente.
Selecciona la opción de "Chatea con un experto" e indica en el texto:
"Hola soy propietario de una vivienda Wiser..."

Contacta con nuestro
Centro de Atención al Cliente

Wiser Home

Wiser Hub

Wiser Hub 2.ª Generación

CCT501801

El Wiser Hub 2.ª Generación es la unidad de control central del sistema Wiser Home. Monitora y controla todos los dispositivos de tu hogar con comunicación Zigbee mediante la app Wiser Home. Conexión a Internet únicamente a través de WiFi, alimentación a 5V DC a través de conexión USB-C con fuente de alimentación suministrada junto al dispositivo.

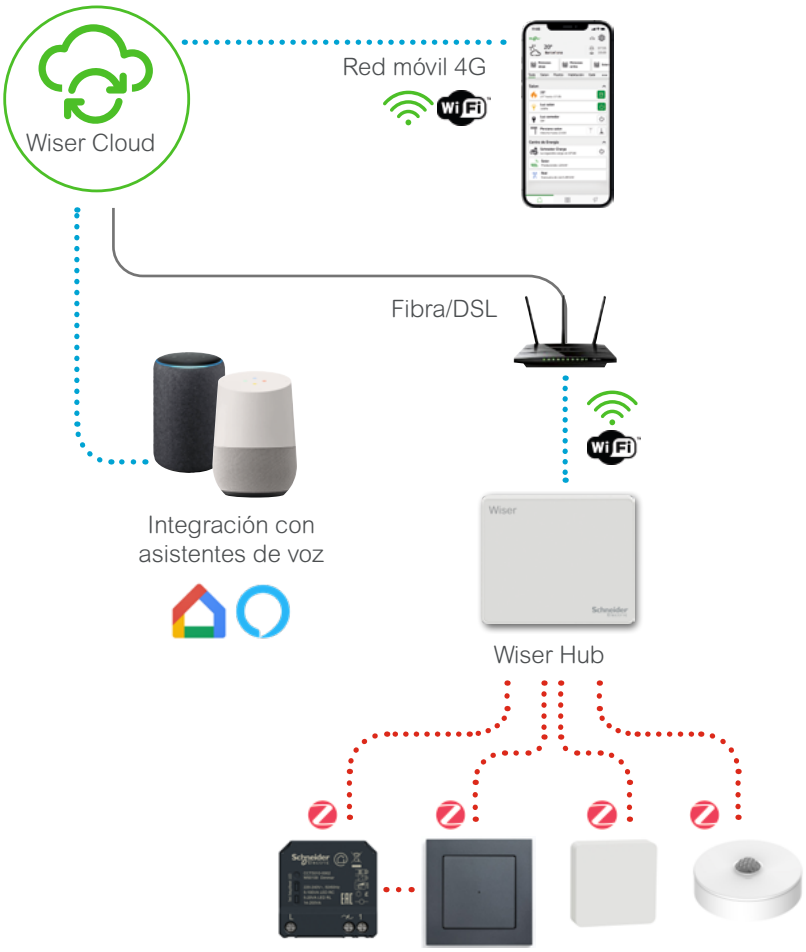
Fuente de alimentación en caja de pared Wiser

CCT501800-0001

Fuente de alimentación empotrada en caja de pared, para hhesté instalado en pared con una caja universal.

App Wiser Home

- Aplicación de monitorización y control del sistema Wiser, totalmente gratuita tanto para iOs como para Android en App Store y Google Play Store.



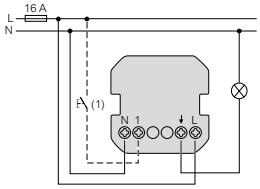
Lleva el hogar inteligente al siguiente nivel

Ver vídeo

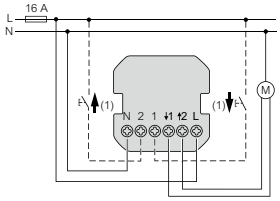
Wiser Home

Iluminación, persianas y tomas de corriente con Unica

Interruptores Wiser

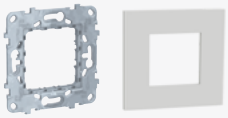
	Unica Interruptor simple
Blanco	**NU353818 / NU353718W**
Aluminio	**NU353830 / NU353730W**
Antracita	**NU353854 / NU353754W**
lámpara incandescente 230 V CA	2200 W
lámpara halógena 230 V CA	2000 W
lámpara halógena de bajo voltaje con transformador ferromagnético	500 VA
lámpara halógena de bajo voltaje con transformador electrónico	1050 VA
lámpara fluorescente compacta	100 W
lámpara LED	200 W
motor	1000 VA
Características	• Tensión nominal: 230 V AC, 50 Hz • Corriente nominal: 10 A • Se requiere cable de neutro en la instalación • IP20 • Se pueden cablear pulsadores NA convencionales para hacer instalación de conmutados y cruzamientos  (1) Pulsador mecánico a distancia

Control de persianas Wiser

	Unica Interruptor de persianas
Blanco	**NU350918 / NU350818W**
Aluminio	**NU350930 / NU350830W**
Antracita	**NU350954 / NU350854W**
motor	500 VA
Características	• Tensión nominal: 230 V AC, 50 Hz • Corriente nominal: 4 A • Se requiere conductor de neutro en su instalación • IP20 • Incorpora la protección del motor, bloqueando por ejemplo la subida frente a la bajada • Se pueden cablear pulsadores de persianas convencionales al mecanismo inteligente  (1) Mando para persianas enrrollables pulsador mecánico a distancia

Interruptor inalámbrico Wiser

	Unica Interruptor inalámbrico
Blanco	**NU557118W**
Aluminio	**NU557130W**
Antracita	**NU557154W**
Características	• Mecanismo inalámbrico en estética Unica, para el control centralizado de iluminación y persianas. • La misma referencia disponible para tecla simple y tecla doble. • Se suministra con batería de 3 V DC con una vida útil de 5 años. • Instalación mediante adhesivo suministrado o atornillado en un cajetín sin necesidad de conexión eléctrica.



Bastidores y marcos New Unica

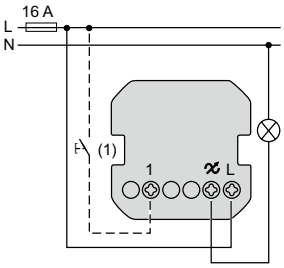
Acceder

Wiser Home

Iluminación, persianas y tomas de corriente con Unica

Reguladores Wiser

	Unica Regulador de pulsación	Unica Regulador giratorio
zigbee		
Blanco	**NU351718 / NU351518W**	**NU351818 / NU351618W**
Aluminio	**NU351730 / NU351530W**	**NU351830 / NU351630W**
Antracita	**NU351754 / NU351554W**	**NU351854 / NU351654W**
lámpara LED 230 V	RC: 7...100 VA RL : 7...20 VA	
lámpara halógena 230 V CA	14...200 W	
lámpara halógena 230 V	14...150 W	
lámpara halógena de bajo voltaje con transformador ferromagnético o electrónico	14...150 W	
Características	• Tensión nominal 230 V AC, 50 Hz • No se requiere cable de neutro en la instalación • IP20 • Capacidad de cablear pulsadores NA convencionales para hacer instalaciones de conmutados y cruzamientos • Regulación por corte de fase, con detección automática de la carga regulable.	

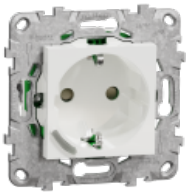


*(A) Pulsador NA convencional, cableado al interruptor Wiser (opcional)

Enchufe conectado Wiser

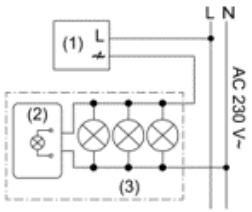
Unica

zigbee



Blanco	**NU555718**	
lámpara LED 230 V		100 W, 125 µF
lámpara incandescente 230V		2000 W
lámpara halógena de bajo voltaje	transformador eléctrico	2000 VA
	transformador ferromagnético	1500 VA
motor		1600VA 7 A máx.
carga resistiva		3680 W
carga inductiva		16 A, cos φ = 0.6
carga capacitiva		6 AX, máx 70 µF

Módulo de compensación LED



CCT90501

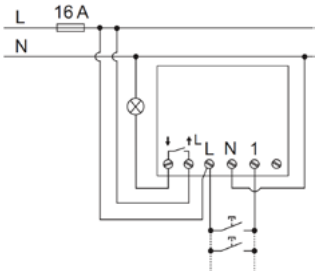
El módulo de compensación de cargas LED se debe usar con los reguladores por corte de fase (Modo RC)

- Mejora el comportamiento de regulación de las luces HV-LED (230 V AC LED)
- Mejora el comportamiento de regulación de la carga
- Se debe de conectar en paralelo cuando hay más de tres luces cableadas en un circuito

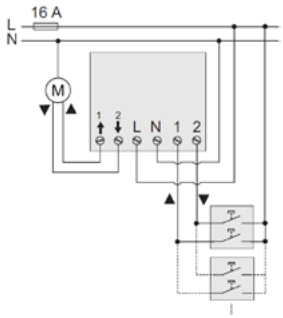
Wiser Home

Iluminación y persianas con micromódulos

Interruptores Wiser

	Micromódulo Interruptor
zigbee **CCT5011-0002** **CCT5011-0002W**	
lámpara incandescente 230 V CA	2200 W
lámpara halógena 230 V CA	2000 W
lámpara halógena de bajo voltaje con transformador ferromagnético	500 VA
lámpara halógena de bajo voltaje con transformador electrónico	1050 VA
lámpara fluorescente compacta	100 W
lámpara LED	200 W
motor	1000 VA
Características	• Voltage nominal: 220-240 C AC, 50/0 Hz • Corriente nominal: 10 A • Conmuta un contacto libre de tensión • Dimensiones (alt. x anch. x prof.): 43 x 43 x 22 mm • Se requiere conductor neutro • Se recomienda instalación en cajetín universal junto al pulsador • Se le pueden cablear hasta 10 pulsadores NA convencionales en paralelo 

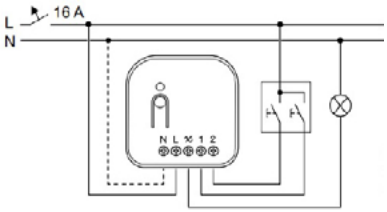
Control de persianas Wiser

	Micromódulo Interruptor de persianas
zigbee **CCT5015-0002** **CCT5015-0002W**	
motor	500 VA
Características	• Voltaje nominal: 220-240 C AC, 50/0 Hz. • Corriente nominal: 4 A. • Conmuta un contacto de persiana con la subida y la bajada protegidos uno frente al otro. • Dimensiones (alt. x anch. x prof.): 43 x 43 x 22 mm. • Se requiere conductor neutro. • Se recomienda instalación en cajetín universal junto al pulsador. • Se le pueden cablear hasta 10 pulsadores de persianas convencionales en paralelo. 

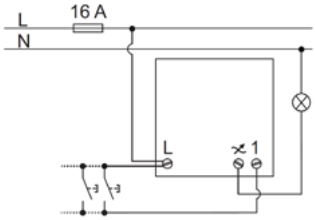
Wiser Home

Iluminación y persianas con micromódulos

Regulador Wiser multicable

	Micromódulo regulador multicable
zigbee **CCT5010-0003**	
lámpara LED 230V	a) RC: 5…200W RL:5…80W b) RC: 0…200W RL: 0…80W
lámpara incandescente 230 V CA	a) RC: 20…300W b) RC: 0…300W
lámpara halógena 230 V CA	a) RC: 20…300W b) RC: 0…300W
lámpara halógena de bajo voltaje con transformador electrónico	a) RC: 20…300 VA b) RC: 0…300 va
Características	• Voltaje nominal: 230 V AC, 50Hz • Dimensiones (alt. x anch. x prof.): 45 x 45 x 18.4 mm • IP20 • Máximo 10 pulsadores cableados o 50 metros de cableado eléctrico. • Puerto 1 para la regulación a través de un pulsador cableado, de cargas cableadas. • Puerto 2 para la regulación a través de un pulsador cableado, de cargas cableadas a un segundo micromódulo vinculado inalámbricamente a un primer micromódulo. • a. 2 cables (sin cable neutro) • b. 3 cables (con cable neutro) 

Reguladores Wiser

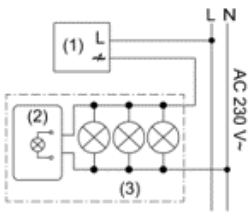
	Micromódulo regulador
zigbee **CCCT5010-0002** **Sustituido por** **CCT5010-0003**	
lámpara LED 230 V	RC: 5...100 VA RL : 5...20 VA
lámpara halógena 230 V CA	14...150 W
lámpara incandescente 230 V CA	14...200 VA
lámpara halógena de bajo voltaje con transformador electrónico	14...200 VA
lámpara halógena de bajo voltaje con transformador ferromagnético	14...150 VA
Características	• Voltaje nominal: 220-240 C AC, 50/0 Hz. • Corriente nominal: 10 A. • Un puerto de regulación de cargas por corte de fase. • Dimensiones (alt. x anch. x prof.): 43 x 43 x 22 mm. • No se requiere conductor neutro. • Se recomienda instalación en cajetín universal junto al pulsador. • Se le pueden cablear hasta 10 pulsadores NA convencionales en paralelo. 

Módulo de compensación LED

CCT90501

El módulo de compensación de cargas LED se debe usar con los reguladores por corte de fase (Modo RC).

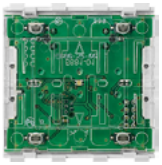
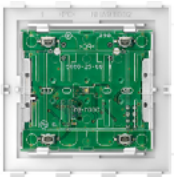
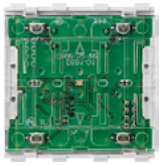
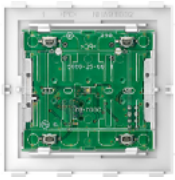
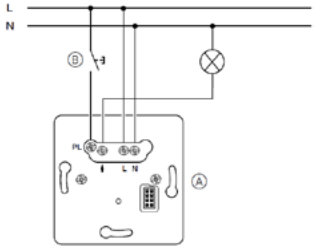
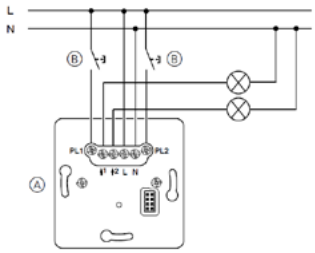
- Mejora el comportamiento de regulación de las luces HV-LED (230 V AC LED).
- Mejora el comportamiento de regulación de la carga.
- Se debe de conectar en paralelo cuando hay más de tres luces cableadas en un circuito.



Wiser Home

Iluminación y persianas con System-M y D-Life

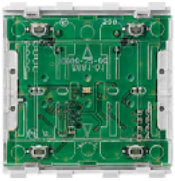
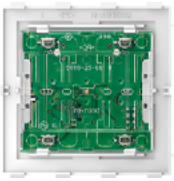
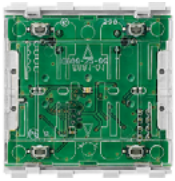
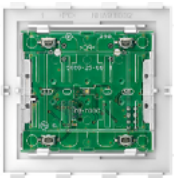
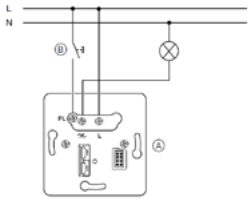
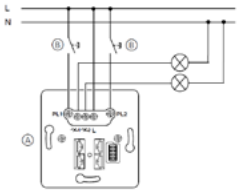
Interruptores Wiser

	System-M Interruptor simple	D-Life Interruptor simple	System-M Interruptor doble	D-Life Interruptor doble
	MTN5161-0000		MTN5162-0000 MEG5162-0000	
	 MTN5116-0300 MEG5116-0300	 MTN5116-6000 MEG5116-6000	 MTN5126-0300 MEG5126-0300	 MTN5126-6000 MEG5126-6000
☐ Blanco Mate	-	MTN5210-6037	-	MTN5220-6037
☐ Blanco Activo	MTN619125 MEG5210-0325	-	MTN619225 MEG5220-0325	-
☐ Ártico	-	MTN5210-6035 MEG5210-6035	-	MTN5220-6035 MEG5220-6035
■ Antracita	MTN625114 MEG5210-0414	MTN5210-6034 MEG5210-6034	MTN625214 MEG5220-0414	MTN5220-6034 MEG5220-6034
■ Aluminio	MTN625160 MEG5210-0460	MTN5210-6036 MEG5210-6036	MTN625260 MEG5220-0460	MTN5220-6036 MEG5220-6036
■ Negro mate	MEG5210-0403	-	MEG5220-0403	-
lámpara incandescente 230 V CA	2200 W			
lámpara halógena 230 V CA	2000 W			
lámpara halógena de bajo voltaje con transformador ferromagnético	500 VA			
lámpara halógena de bajo voltaje con transformador electrónico	1050 VA			
lámpara fluorescente compacta	100 W			
lámpara LED	100 W			
motor	1000 VA			
Características comunes: • Tensión nominal: 230 V AC, 50 Hz • Corriente nominal: 10 A • Se requiere cable de neutro en la instalación • IP20 • Se pueden cablear pulsadores NA convencionales para hacer instalación de conmutados y cruzamientos	 (A) Relé electrónico (B) Pulsador mecánico (modo de conmutación)		 (A) Relé electrónico, 2 elementos (B) Pulsadores mecánicos (modo de conmutación)	

Wiser Home

Iluminación y persianas con System-M y D-Life

Reguladores universales Wiser

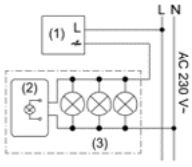
	System-M Regulador universal simple	D-Life Regulador universal simple	System-M Regulador universal doble	D-Life Regulador universal doble
	MTN5171-0000		MTN5172-0000 MEG5172-0000	
	 MTN5116-0300	 MTN5116-6000 MEG5116-6000	 MTN5126-0300 MEG5126-0300	 MTN5126-6000 MEG5126-6000
☐ Blanco Mate	-	MTN5210-6037	-	MTN5220-6037
☐ Blanco Activo	MTN619125 MEG5210-0325	-	MTN619225 MEG5220-0325	-
☐ Ártico	-	MTN5210-6035 MEG5210-6035	-	MTN5220-6035 MEG5220-6035
■ Antracita	MTN625114 MEG5210-0414	MTN5210-6034 MEG5210-6034	MTN625214 MEG5220-0414	MTN5220-6034 MEG5220-6034
■ Aluminio	MTN625160 MEG5210-0460	MTN5210-6036 MEG5210-6036	MTN625260 MEG5220-0460	MTN5220-6036 MEG5220-6036
■ Negro mate	MEG5210-0403	-	MEG5220-0403	-
lámpara LED 230 V	RC: 14...210 VA RL : 14...50 VA			
lámpara incandescente 230 V CA	20 - 420 W		50 - 200 W	
lámpara halógena 230 V	20 - 420 W		50 - 200 W	
lámpara halógena de bajo voltaje con transformador ferromagnético o electrónico	40 - 420 W		50 - 200 W	
Lámpara halógena de bajo voltaje con transformador eléctrico	20...420 W		50...200 W	
Características Comunes: • Tensión nominal 230 V AC, 50 Hz • No se requiere cable de neutro en la instalación • IP20 • Capacidad de cablear pulsadores NA convencionales para hacer instalaciones de conmutados y cruzamientos • Regulación por corte de fase, con detección automática de la carga regulable	 (A) Dimmer universal (B) Pulsador mecánico (modo de conmutación)		 (A) Dimmer universal, 2 elementos (B) Pulsadores mecánicos (modo de conmutación)	

Módulo de compensación LED

CCT90501

El módulo de compensación de cargas LED se debe usar con los reguladores por corte de fase (Modo RC).

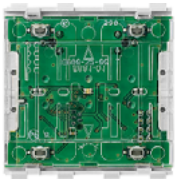
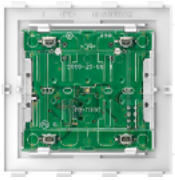
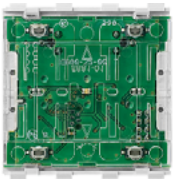
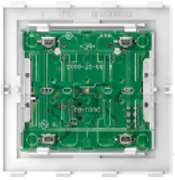
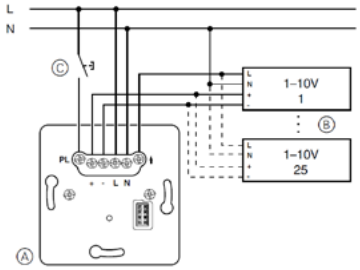
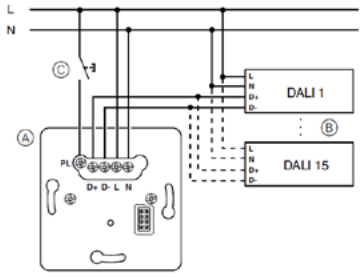
- Mejora el comportamiento de regulación de las luces HV-LED (230 V AC LED).
- Mejora el comportamiento de regulación de la carga.
- Se debe de conectar en paralelo cuando hay más de tres luces cableadas en un circuito.



Wiser Home

Iluminación y persianas con System-M y D-Life

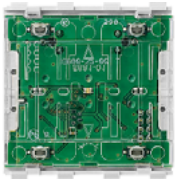
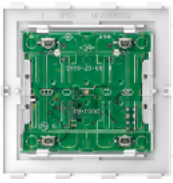
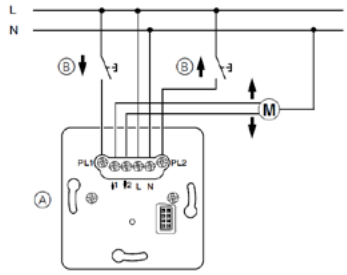
Reguladores DALI y 1-10V Wiser

	System-M Regulador 1-10V	D-Life Regulador 1-10V	System-M Regulador DALI	D-Life Regulador DALI
	 MTN5180-0000 MEG5180-0000		 **MTN5185-0000**	
	 **MTN5116-0300**	 **MTN5116-6000** **MEG5116-6000**	 **MTN5116-0300** **MEG5116-0300**	 **MTN5116-6000** **MEG5116-6000**
☐ Blanco Mate	-	**MTN5210-6037**	-	**MTN5210-6037**
☐ Blanco Activo	**MTN619125** **MEG5210-0325**	-	**MTN619125** **MEG5210-0325**	-
☐ Ártico	-	**MTN5210-6035** **MEG5210-6035**	-	**MTN5210-6035** **MEG5210-6035**
■ Antracita	**MTN625114** **MEG5210-0414**	**MTN5210-6034** **MEG5210-6034**	**MTN625114** **MEG5210-0414**	**MTN5210-6034** **MEG5210-6034**
■ Aluminio	**MTN625160** **MEG5210-0460**	**MTN5210-6036** **MEG5210-6036**	**MTN625160** **MEG5210-0460**	**MTN5210-6036** **MEG5210-6036**
■ Negro mate	**MEG5210-0403**	-	**MEG5210-0403**	-
Características	• Tensión nominal: 230 V AC, 50 Hz • Tensión de salida: 0 - 50 mA • Puede conmutar y regular hasta 25 controles 1-10V • Se requiere cable de neutro en su instalación 		• Tensión nominal: 230 V AC, 50 Hz • Tensión de salida: 0 - 30 mA • Puede conmutar y regular hasta 15 balastros DALI • Se requiere cable de neutro en su instalación  (A) Unidad Dali (B) Balasto electrónico Dali (C) Pulsador mecánico (modo de conmutación)	

Wiser Home

Iluminación y persianas con System-M y D-Life

Control de persianas Wiser

	System-M Interruptor de persianas	D-Life Interruptor de persianas
	 MTN5165-0000	
	 **MTN5116-0300**	 **MTN5116-6000** **MEG5116-6000**
Blanco Mate	-	**MTN5215-6037**
Blanco Activo	**MTN619425** **MEG5215-0325**	-
Ártico	-	**MTN5215-6035** **MEG5215-6035**
Antracita	**MTN625514** **MEG5215-0414**	**MTN5215-6034** **MEG5215-6034**
Aluminio	**MTN625560** **MEG5215-0460**	**MTN5215-6036** **MEG5215-6036**
Negro mate	**MEG5215-0403**	-
motor	1000 VA	
Características	• Tensión nominal: 230 V AC, 50 Hz • Corriente nominal: 4 A • Se requiere conductor de neutro en su instalación • IP20 • Incorpora la protección del motor, bloqueando por ejemplo la subida frente a la bajada • Se pueden cablear pulsadores de persianas convencionales al mecanismo inteligente  (A) Mecanismo de control de persianas de lamas (B) Pulsador mecánico doble	

Crea tus próximos proyectos de instalaciones eléctricas en eDesign

Acceder

Wiser Home

Iluminación y persianas con System-M y D-Life

Interruptores inálambricos Wiser

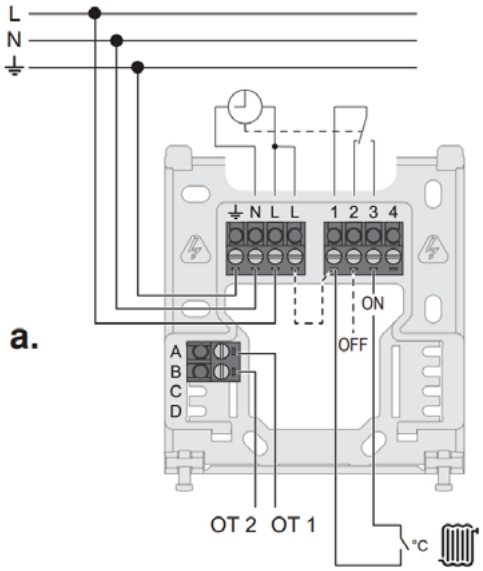
	System-M		D-Life	
	MTN5001-0300 / MEG5001-0300		MTN5001-6000 / MEG5001-6000	
Blanco Mate	-	-	MTN5210-6037	MTN5220-6037
Blanco Activo	MTN619125 MEG5210-0325	MTN619225 MEG5220-0325	-	-
Ártico	-	-	MTN5210-6035 MEG5210-6035	MTN5220-6035 MEG5220-6035
Antracita	MTN625114 MEG5210-0414	MTN625214 MEG5220-0414	MTN5210-6034 MEG5210-6034	MTN5220-6034 MEG5220-6034
Aluminio	MTN625160 MEG5210-0460	MTN625260 MEG5220-0460	MTN5210-6036 MEG5210-6036	MTN5220-6036 MEG5220-6036
Negro mate	MEG5210-0403	MEG5220-0403	-	-
Características	• Mecanismo inalámbrico en estética Elegance y D-Life, que permite la configuración de centralización de persianas e iluminación • Se requiere completar con las teclas, para crear 2 o 4 pulsadores para 2 o 4 escenarios o grupos de iluminación y persianas • Se suministra con batería 3 V DC con una vida útil de 5 años • Instalación mediante adhesivo suministrado o atornillado en un cajetín universal sin necesidad de conexión a la red eléctrica			

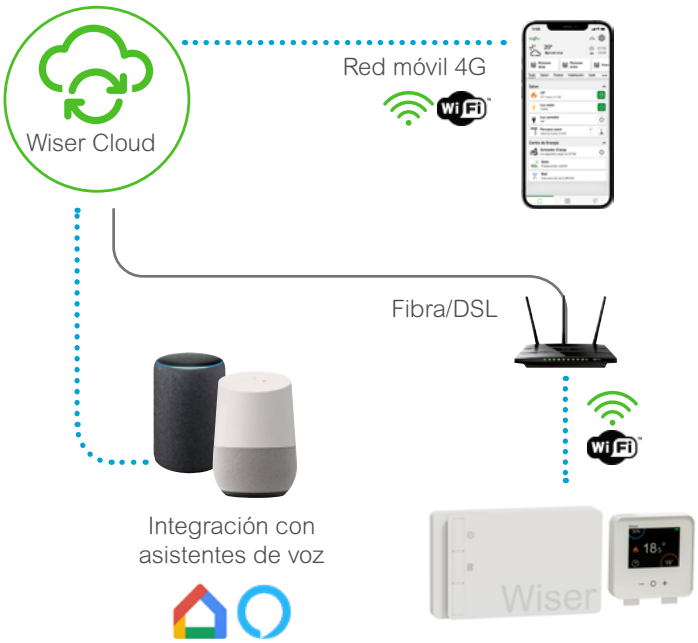
Wiser Home

Gestión de la calefacción y refrigeración

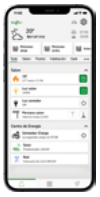
Wiser Kit Termostato 2ª. generación

	Wiser Kit Termostato 2ª. generación
CCTFR6901G2	
Características	• El Wiser Kit Termostato 2ª. generación se compone de dos dispositivos, un Wiser Hub con relé de caldera que lo llamaremos Wiser HubR y un termostato de habitación. • El Wiser HubR puede actuar como control central del sistema Wiser Home, conexión a Internet únicamente a través de WiFi, alimentación a 230V AC, montaje únicamente en placa de pared suministrada con el equipo. Monitora y controla todos los dispositivos de tu hogar con comunicación Zigbee mediante la app Wiser Home. • Incorpora un relé de caldera y comunicación OpenTherm para el control de la caldera en el sistema de calefacción del hogar basado en caldera con radiadores de agua. • El termostato de habitación, inalámbrico y alimentado mediante baterías puede ir instalado colgado en pared o en sobre mesa, será el encargado de medir la temperatura y humedad de la habitación, ajustar la temperatura de consigna manualmente y comunicar al Wiser HubR que es necesario activar o desactivar la calefacción.

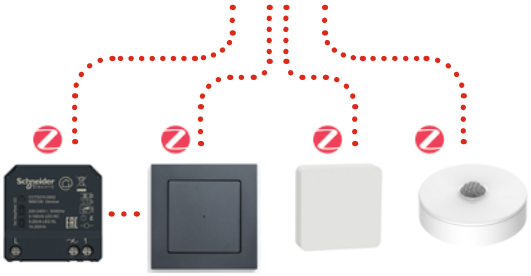




App Wiser Home



• Aplicación de monitorización y control del sistema Wiser, totalmente gratuita tanto para iOs como para Android en App Store y Google Play Store.



Wiser Home

Gestión de la calefacción y refrigeración

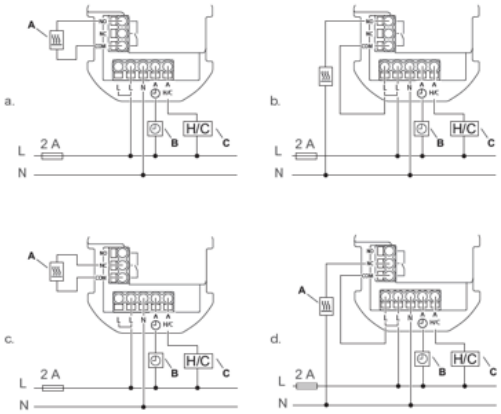
Termostato conectado Wiser

Termostato conectado Wiser

CFMT02ZB
CFMT01ZB

Características

- Termostato conectado Wiser 2 A, instalación empotrado en cajetín universal, alimentado mediante cableado eléctrico de fase y neutro a 230 V AC.
- Incorpora un contacto libre de tensión, con una intensidad máxima de 2 A para el control de sistemas de calefacción compatibles.
- Contacto libre de tensión compatible tanto para instalación Normalmente Abierto como Normalmente Cerrado.
- Los sistemas de calefacción compatibles son: .
- Control de caldera de gas, gasoil.
- Control de electroválvulas de suelo radiante.
- Control de bomba de calor dotada de entrada de contacto libre de tensión.
- Incorpora contacto para habilitar el control de sistema de refrigeración como suelo radiante refrescante.
- Control del sistema de calefacción/refrigeración mediante ciclos que pueden variar dependiendo de los preajustes seleccionados.
- Preajustes: P1: Para el control de caldera de gasoil y bomba de calor.
- P2: Para el control de caldera de gas y electroválvulas con radiadores.
- P3: Para el control de electroválvulas de suelo radiante.
- Función de termostato en combinación con Relé de caldera Wiser (CCTFR6001) o Control de suelo radiante Wiser
- (CCTFR6600).



Termostato de habitación Wiser

Termostato de habitación Wiser

CCTFR6400

Características

- El Termostato de habitación Wiser, alimentado por baterías (1,5V AA), puede ir instalado colgado en pared o colocado sobre mesa.
- Se comunica con el Hub o HubR de Wiser a través del protocolo de comunicación Zigbee3.0 de forma inalámbrica.
- Se puede relacionar con el relé de caldera o HubR de segunda generación para el control de sistema de calefacción con radiadores de agua sin zonificación.
- Se puede combinar con el controlador de suelo radiante para el control de sistema de calefacción basados en suelo radiante por agua.

Termostato de radiador Wiser

CCTFR6100

Características

- El Termostato de habitación Wiser, alimentado por baterías (1,5V AA), puede ir instalado colgado en pared o colocado sobre mesa.
- Se comunica con el Hub o HubR de Wiser a través del protocolo de comunicación Zigbee3.0 de forma inalámbrica.
- Se puede relacionar con el relé de caldera o HubR de segunda generación para el control de sistema de calefacción con radiadores de agua sin zonificación.
- Se puede combinar con el controlador de suelo radiante para el control de sistema de calefacción basados en suelo radiante por agua.

Conoce todas las funcionalidades del control de clima con Wiser

Ver vídeo

Wiser Home

Gestión de la calefacción y refrigeración

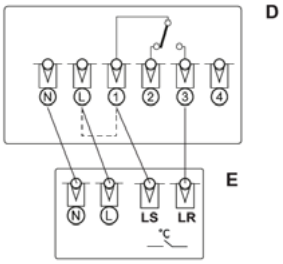
Relé de caldera Wiser

Relé de caldera Wiser

CCTFR6001

Características

- El Relé de caldera Wiser permite el control de sistemas de calefacción basados en caldera doméstica con radiadores.
- Contiene un contacto libre de tensión de 2 A, que puede ir cableado directamente a la caldera o a una electroválvulas para el control del sistema de calefacción.
- También un control de calderas mediante protocolo OpenTherm.
- En su instalación se requiere conexión a la red eléctrica del hogar, debe ir instalado en un cajetín universal mediante una placa de pared que incorpora el dispositivo para montarlo en él.
- En combinación con el termostato de habitación Wiser o el termostato conectado Wiser se puede tener un control del sistema de calefacción del hogar basado en caldera con radiadores sin zonificación.
- En combinación con los termostatos de radiador Wiser, instalados en todos los radiadores del hogar, se tendrá un control de sistema de calefacción basado en caldera con radiadores zonificado.



(D) Cableado del Relé de caldera
(E) Cableado de los terminales de la caldera

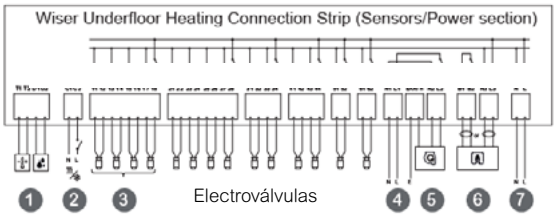
Controlador de suelo radiante Wiser

Controlador de suelo radiante Wiser

CCTFR6600

Características

- El Controlador de suelo radiante Wiser es usado para un control centralizado del sistema de suelo radiante/refrescante.
- Instalación en carril DIN, alimentación a la red eléctrica del hogar.
- Debe funcionar en combinación con los Termostatos de Habitación Wiser o los Termostatos Conectados Wiser.
- Posibilidad de controlar hasta 6 zonas, y se pueden combinar un máximo de 3 controladores de suelo radiante.
- Capacidad de cablear hasta 4 electroválvulas de suelo radiante en los canales 1 y 2, 2 electroválvulas en los canales 3 y 4 y 1 electroválvula en los canales 5 y 6.
- Posibilidad de conectar sensores de seguridad para controlar las temperaturas límites del suelo y evitar condensaciones en el suelo.
- Capacidad de funcionamiento para sistemas de calefacción y refrescante por suelo radiante.
- Incorpora las salidas necesarias para el control de la bomba de recirculación y la caldera/máquina de aerotermia/electroválvula en caso de necesitarlo.



(1) Entrada sensores
Sensor temperaturas límite, sensor de condensación
(2) Entrada cambio modo calefacción / refrigeración
(230 V = refrigeración)
(3) Canal para la misma zona
(4) Alimentación AC para la bomba de recirculación
(5) Control de la bomba de recirculación
(6) Control para la caldera / maquinaria de aerotermia / electroválvula
(7) Alimentación 230 V AC del controlador de suelo radiante

Cómo instalar el controlador de Suelo Radiante Wiser

Ver vídeo

Alarmas técnicas

Alarma de detección de inundación Wiser

	Alarma de detección de inundación Wiser
CCT592011 **CCT592012**	
Características	• Detecta la presencia de agua bajo él y lo reporta mediante una alarma acústica y notificación en la app. • Se suministra con una batería 3 V DC con una vida útil de 5 años. • IP44. • No se requiere instalación, se coloca directamente en el suelo.

Alarma de detección de humo Wiser

	Alarma de detección de humo inalámbrica Wiser
CCT599001 **CCT599002**	
Características	• Detecta la presencia de humo generado por fuego y cambios repentinos de temperatura en el ambiente. • Reporta la presencia de fuego mediante una alarma sonora y una notificación en la aplicación. • Instalación en techo o pared, atornillando el soporte del sensor, para su desinstalación se necesita el desanclaje con un destornillador tocando en la ranura adecuada.

Alarma de detección de humo 230 V AC Wiser

	Alarma de detección de humo cableada 230 V AC Wiser
CCT599502 **Próximamente**	
Características	• La alarma de humo Wiser 230 V utiliza un sensor fotoeléctrico para detectar el humo generado por un incendio y un sensor de temperatura que detecta el calor causado por el rápido aumento de temperatura. • Incluye una batería de respaldo que permite que el dispositivo funcione si pierde alimentación. • Se pueden vincular alarmas de humo 230 V entre sí mediante radiofrecuencia sin necesidad de un Wiser Hub. • Vinculado con un Wiser Hub mediante Zigbee 3.0 hace de repetidor de señal Zigbee aumentando la cobertura Zigbee del sistema Wiser instalado.

Wiser Home

Sensores inalámbricos

Sensor de movimiento Wiser

	Sensor de movimiento
CCT595011 **CCT595012**	
Características	• Detecta ocupación y la iluminación de la estancia y lo reporta al Wiser Gateway. • Se puede programar el estado de ocupación o la iluminación de la habitación para tomar acciones en el momento, por ejemplo si se debe encender una luz. • Se suministra con una batería 3 V DC con una vida útil de 5 años. • Instalación en pared o techo, atornillando o pegando con el adhesivo suministrado el soporte del sensor.

Sensor de apertura de puertas y ventanas Wiser

	Sensor de apertura de puertas y ventanas
CCT591011 **CCT591012**	
Características	• Detecta el estado de la puerta o ventana y lo reporta al Gateway Wiser. • Se compone de una parte esclava y una parte maestra que es la que envía la señal al Gateway Wiser. • Se suministra con una batería 3 V DC con una vida útil de 5 años. • Instalación en el marco de la puerta o ventana, atornillando o pegando con el adhesivo suministrado el soporte del sensor.

Sensor de temperatura y humedad Wiser

	Sensor de temperatura y humedad
CCT593011 **CCT593012**	
Características	• Mide la temperatura y la humedad de la habitación para mantener un ambiente confortable en el hogar. • Se suministra con una batería 3 V DC con una vida útil de 5 años. • Instalación en zonas que no tengan incidencias directa de fuente de calor o frio, atornillando o pegando con el adhesivo suministrado el soporte del sensor.

Sensor de presencia exterior

	Sensor de presencia exterior	Adaptador para instalación en esquinas
Próximamente		
☐ Blanco Mate	**CCT564119**	**CCT566119**
■ Antracita	**CCT564114**	**CCT566114**
Características	• El sensor reporta la detección de movimiento, mide la luminosidad y temperatura del ambiente. • Puede ir instalado en pared o techo, en exterior con IP66. • Alimentado a 230 V AC puede conmutar cargas LED de hasta 300W y resistivas de hasta 2400W, se puede vincular (como master-esclavo sin necesidad de Hub Wiser) con hasta 3 micromódulos de iluminación de Wiser o se puede utilizar como un dispositivo más en el ecosistema Wiser.	

Wiser Home

Monitorización y control de energía

Sensor de energía PowerTag Energy Resi9

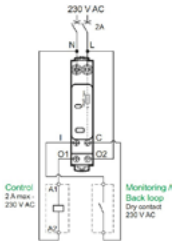
	PowerTag Energy Resi 9			
	R9M20	**R9M41**	**R9M60**	**R9M70**
Características	• Con un sensor de energía PowerTag instalado en la protección principal del cuadro eléctrico el usuario final puede saber el consumo de energía del hogar y monitoriza la potencia instantánea consumida • Se pueden configurar automatizaciones para que en caso de detectar un exceso de consumo, recibir una notificación			

Oferta de Power Tag Energy Resi 9 Flex para otros dispositivos Resi9 e instalaciones específicas, corriente nominal menor o igual a 63 A				
tipo	1P	3P+N	1P+N	3P+N
descripción	PowerTag Energy R9 M63	PowerTag Energy Resi9 M63 SUPERIOR	PowerTag Energy Resi9 F63 FLEX	PowerTag Energy Resi9 F63 FLEX

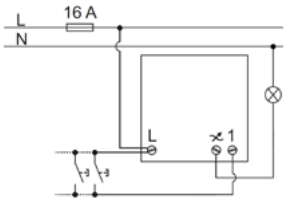
Tomas de corriente inteligente Wiser

	Toma de corriente inteligente Wiser
CCTFR6501	
potencia nominal	3000 W
Características	• Enciende/Apaga la carga enchufada ya sea remotamente desde la aplicación o manualmente e el propio dispositivo • Programa una temporización horaria a través de la aplicación • Registro del consumo energético de la carga enchufada con un gran exactitud a tiempo real • Tensión nominal: 220 - 240 V AC, 50 Hz • Corriente nominal: 16 A max. • IP20

PowerTag Control IO

	PowerTag Control IO 230 V módulo de entrada y salida
A9XMC1D3	
Características	• Control de forma manual (pulsador incorporado) o inalámbrica a través de la app Wiser Home de contacto libre de tensión (230 V AC – max. 2A) • Instalación en carril DIN • Terminales de alimentación (230 V AC F-N) • Luz indicadora del estado. 

Micromódulo de potencia Wiser

	Micromódulo de potencia Wiser
CCTFR6730	
lámpara LED 230 V	200 W
lámpara incandescente 230V	2200 W
lámpara halógena 230 V CA	500 W
motor	1180 W
Características	• Control de equipos con gran consumo eléctrico, permitiendo encender/apagar tanto remotamente desde la app o localmente con un pulsador cableado • Programa una temporización horaria a través de la aplicación • Registro del consumo energético de la carga en el panel de energía general del hogar a tiempo real • Tensión nominal 220-240 V AC, 50 Hz • Corriente nominal 14 A • IP20 

Monitoriza el consumo eléctrico del hogar con Wiser

Ver vídeo

Wiser Home

Inversores, Baterías y Carga de VE

Schneider Inverter

	Schneider Inverter monofásico	Schneider Inverter trifásico
4,6 kW	HY5K1EU1	Próximamente
6kW	HY6K1EU1	-
8kW	HY8K1EU1	HY8K3EU1
10kW	-	HY10K3EU1
14kW	-	HY14K3EU
Rango de Tensión MPPT (V)	80 – 500 V	-
Intensidades Imp / Isc Máx	13,5 / 20 A	13,5 / 20 A
Características eléctricas	• 230 V CA 50 Hz Monofásico, 400/230 V CA 50 Hz trifásico • Compatible con todo tipo de paneles y cadenas fotovoltaicas • Permite hasta un 150 % de sobredimensionamiento del campo fotovoltaico • 3 MPPT en los modelos de 6 y 8 kW monofásicos (2 en el resto) • Máxima eficiencia del 97,4% / 98,4% y eficiencia europea del 96,7 % / 97,5 % (1F / 3F).	
Intensidades Imp / Isc Máx	• LEDs multicolor. Función: indicación de estado. • Conexión a internet del hogar vía Wi-Fi. • Cumple con todas las certificaciones necesarias para su instalación • Garantía: 10 Años • Compatible con Wiser, sistema de Gestión Energética para el hogar (HEMS) de Schneider Electric • Compatible con el Schneider Electric Installer Portal para la gestión remota de la instalación por parte del instalador	
Gestión de la energía	• Función de vertido cero compatible con el medidor R9M80X6M (UNE 217001) con habitación remota via el Portal del Instalador	

Schneider Boost

Sistema de baterías flexible
Composición
Módulo controlador (BATPMEU2)
• Tensión de salida. 360 - 95 • Corriente de entrada: 25 A • Medidas (Ax H x L): 798 x 335 x 218 mm • Peso: 18,5 kg
Módulo Batería (BATB3KEU3)
• Energía nominal: 3,456 kWh Capacidad: 60 Ah • Tensión nominal: 57,6 Vcc • Corriente nominal 25 Acc • Cantidad de células (serie / paralelo) 54 (18/3) PCE • Corriente de pico: 60 Acc (durante 10 segundos) • Medidas (Ax H x L): 795 x 191 x 218 mm (H=218 con lengüeta de fijación) • Peso: 29±0,5 kg
Especificaciones de los módulos de batería (IEC)
• Ciclo de vida: 10 años/3161 Ciclos (25°C) • Interfaces de comunicación: RS485 • Inversor necesario: Inversor Schneider (HY5K1EU1, HY6K1EU1, HY8K1EU1, HY8K3EU1, HY10K3EU1, HY14K3EU1) • Fuentes de carga: Solar, Red • Garantía: 10 años

Referencias de paquetes:
Módulo controlador + 2 módulos batería: BAT7KEU1
Módulo controlador + 3 módulos batería: BAT10KEU1
Módulo controlador + 4 módulos batería: BAT14KEU1
Módulo controlador + 5 módulos batería: BAT17KEU1
Módulo controlador + 6 módulos batería: BAT20KEU1

Inversores solares y baterías Schneider Home

Acceder

Wiser Home

Inversores, Baterías y Carga de VE

Schneider Charge

	Con cable incluido	Toma T2 con obturadores
7.4kW	**EVH5A07N2C5** (5 metros)	
	EVH5A07N2C7 (7 metros)	
11kW	**EVH5A11N2C5** (5 metros)	
	EVH5A11N2C7 (7 metros)	
7.4/11/22kW		**EVH5A22N2S**
Características eléctricas	• Puesta a tierra: TT, TN-S, IT. • 230 V AC 50/60 Hz Monofásico y 400 V AC 50/60 Hz Trifásico. • Módulo PLC anti-disparo disponible.	
Características técnicas	• Botón de función • Grado de protección IP 55 – IK 10. • LED multicolor, función: indicación de estado. • Cumple con todas las certificaciones del mercado • Conexión WiFi o vía Ethernet al Internet del hogar. • Compatible con Wiser, sistema de Gestión Energética para el Hogar (HEMS) de Schneider Electric	
Gestión de la energía	• Limitación de potencia dependiendo del consumo del hogar. • Unidad de control MID programada e incorporada ara medición del consumo.	

Protecciones para el Schneider Charge

	Protecciones para el Schneider Charge		
	Limitador sobretensiones transitorias y permanentes IGA	iMNx 220-240 V CA	Interruptor diferencial, Acti9 iID, 30mA A-SI
Monofásico 7,4 kW, 32A	**R9L20640**	**A9A26969**	**A9R61240**
Trifásico 11 kW, 16A	**A9L20720**	**A9A26969**	**A9R61425**
Trifásico 22 kW, 32A	**A9L20740**	**A9A26969**	**A9R61440**

Descripción		
Protección	**Monofásico**	**Trifásico**
Potencia del Cargador	7,4kW - 32A	11kW - 16A 22kW - 32A
Protección Diferencial	RDC-CC + Diferencial Tipo A-SI	
Protección Magnotérmica	40A Curva C	20A Curva C 40A Curva C
MNx Bobina disparo voluntario	230 V CA 50 / 60 Hz	

Protección de Sobretensiones Permanentes y Transitorias Clase II
- Para proteger toda la instalación
- Se duplica la protección cada 10 metros

Carga de vehículos eléctricos

Acceder

De **Wiser by SE** a **Wiser Home**

La nueva solución Wiser Home con más productos y funciones dedicados a la gestión de la energía en el hogar, implica una evolución de la solución que hasta finales de 2023 se comercializa bajo la App Wiser by SE.

La app Wiser by SE se mantiene activa para todos sus usuarios existentes, con las mismas funcionalidades y dispositivos conectados. Para saber más acerca de esta evolución mira este video y la página de FAQ.

La mayoría de dispositivos Wiser by SE son compatible con Wiser Home para una migración si así se desea.Puedes encontrar en esta tabla el detalle de compatibilidades a nivel de referencia:

Wiser						
Dominio	Gama	Ref.	Ref. equivalente	Descripción	Wiser Home	Wiser by SE
Centralita		**CCT501801**		Wiser Hub 2.ª Generación	•	
		CCT501901		Gateway Wiser by SE		•
Luces y persianas	Micromódulo	**CCT5010-0002**	**CCT5010-0003**	Micromódulo de regulación Wiser	•	•
		CCT5011-0002	**CCT5011-0002W**	Micromódulo interruptor on/off Wiser	•	•
		CCT5015-0002	**CCT5015-0002W**	Micromódulo control persianas Wiser	•	•
		CCTFR6730		Micromódulo de potencia 16A	•	
	Unica[1]	**NU3509XX**	**NU3508XXW**	Interruptor persianas Wiser	•	•
		NU3517XX	**NU3515XXW**	Regulador pulsación wiser	•	•
		NU3518XX	**NU3516XXW**	Regulador giratorio Wiser	•	•
		NU3538XX	**NU3537XXW**	Pulsador on/off Wiser	•	•
		NU3526XX		Detector mov. 10A con int. Wiser		•
		NU3527XX		Detector mov. con regulador Wiser		•
	Merten[2]	**MTN5116-XXXX**	**MEG5116-XXXX**	Tecla soporte Wiser simple D-Life/Elegance	•	•
		MTN5126-XXXX	**MEG5126-XXXX**	Tecla soporte Wiser doble D-Life/Elegance	•	•
Interruptores inálambricos	Unica[1]	**NU5571XXW**		Interruptor inalámbrico New Unica	•	
	Merten[2]	**MTN5001-XXX**	**MEG5001-XXX**	Interruptor inalámbrico D-Life/Elegance	•	•
Tomas de corriente empotradas	Unica[1]	**NU5557XX**		Toma de corriente Wiser New Unica	•	•
	Merten[2]	**MTN2380-XXXX**	**MEG2380-XXXX**	Toma de corriente Wiser D-Life/Elegance	•	•
Tomas de corriente inalámbrica		**CCT711119**		Enchufe inalámbrico Wiser by SE		•
		CCTFR6501		Enchufe inalámbrico Wiser Home	•	
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**	Alarma de humo Wiser	•	•
Cámara		**CCT723319**		Cámara IP interior Wiser		•
		CCT724319		Cámara IP exterior Wiser		•
Temperatura		**CCT501411**		Control Remoto IR		•
		CFMT02ZB		Termostato conectado Wiser	•	•
		CCTFR6901G2		Kit termostato 2.ª Generación	•	
		CCTFR6001		Relé de caldera	•	
		CCTFR6100		Termostato de radiador	•	
		CCTFR6400		Termostato de habitación	•	
		CCTFR6600		Controlador de suelo radiante	•	
PowerTag		**R9M60**		PowerTag Resi9 Universal 1P+N	•	•
		R9M70		PowerTag Resi9 Universal 3P+N	•	•
		R9M20		PowerTag Resi9 Universal 1P	•	•
		R9M41		PowerTag Resi3 3P+N superior	•	•
EVlink		**EVH4A07N2**		EVlink Home Smart 1P T2 7,4 kW	•	•
		EVH4A11N2		EVlink Home Smart 3P T2 11 kW	•	•
		EVH4A07NC		EVlink Home Smart 1P con cable 7,4 kW	•	•
		EVH4A11NC		EVlink Home Smart 3P con cable 11 kW	•	•
		EVA1HPC1		Balanceo de cargas 1P	•	•
		EVA1HPC3		Balanceo de cargas 3P	•	•
Accesorios		**CCT501400-0001**		Soporte de sobremesa Wiser Gateway		•
		CCT90501		Módulo compensación LED	•	•
		CCT501800-0001		Wiser fuente de alimentación	•	

Tabla de compatibilidades en base a catálogo de octubre 2023. Novedades a partir de esta fecha seran compatibles solamente con la App Wiser Home.

[1]Unica
XX: Color
18: Blanco
30: Aluminio
54: Antracita

[2]Merten
XXXX: Gama
6000: D-Life
0300: Elegance

Life Is On | Schneider Electric

Descubre más información sobre los productos instalados en tu hogar y consulta la oferta completa de Wiser

@SchneiderES
@schneiderelectric_es
SchneiderElectricES
blogespanol.se.com

se.com/es

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

©2025 Schneider Electric. Todos los derechos Reservados.
Todas las marcas registradas son propiedad de Schneider Electric Industries SAS o sus compañías afiliadas.

En razón de la evolución de las normativas y del material, las características indicadas por el texto y las imágenes de este documento no nos comprometen hasta después de una confirmación por parte de nuestros servicios. Los precios de las tarifas pueden sufrir variación y, por tanto, el material será siempre facturado a los precios y condiciones vigentes en el momento del suministro.