

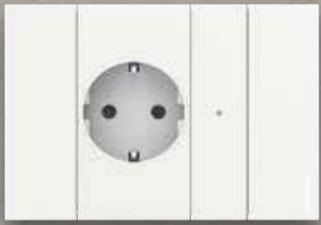
Sistema eléctrico SMART

Una gama simple y racional de dispositivos conectados, tanto cableados como inalámbricos.



Las funciones

CONEXIÓN REMOTA	SCENARIOS
 <p>Gateway</p>	 <p>Control de escenarios</p>

LUCES	PERSIANAS	ENERGÍA
 <p>Control de luces</p>	 <p>Control de persianas</p>	 <p>Tomacorriente con módulo conectado</p>

Dispositivos conectados (230V a.c.)



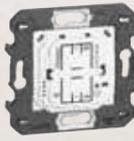
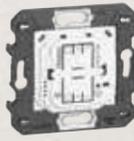
CÓDIGO K4500C - Gateway

 <p>CÓDIGO 3584C Relé de luces conectado</p>	 <p>CÓDIGO K4003C Conmutador conectado (multipunto dos vías)</p>	 <p>CÓDIGO K4411CM2 Control de persianas conectado</p>	 <p>CÓDIGO K4531C Módulo conectado para tomacorriente</p>	 <p>CÓDIGO F20T60A Medidor de energía para riel din conectado</p>
---	---	---	--	--

Controles inalámbricos a batería



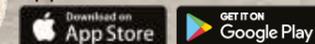
 <p>CÓDIGO K4570CW Control de escenarios in&out</p>
 <p>CÓDIGO K4574CW Control de escenarios Día-Noche</p>

 <p>CÓDIGO K4003CW Control de luces</p>	 <p>CÓDIGO K4027CW Control de persianas</p>
--	--

Funciones con componentes estéticos integrados

Funciones para ser completadas con componentes estéticos

App HOME + CONTROL



Nota: ver el catálogo para más detalle en las descripciones.



SISTEMA ELÉCTRICO CONECTADO
DISPOSITIVOS CABLEADOS PARA ILUMINACIÓN Y PERSIANAS

Living Now ^{con} NETATMO



SISTEMA ELÉCTRICO CONECTADO

FUNCIONES	CÓDIGO	Dispositivos conectados para Luces
<p>K4003C 3584C</p>	K4003C+	Interrupor conectado de 2 vías. Controla iluminación de manera local o remota. Puede ser instalado como un interruptor de 2 vías tradicional y es compatible con toda carga de máx 250W. Posee un LED azul de señalización configurable mediante el APP. Puede ser asociado a uno o más interruptores inalámbricos. Alimentación del módulo 110-240 Vac - 1 módulo.
	3584C	Relé conectado para iluminación. Puede controlar cargas de iluminación de manera local o remota. Es compatible con toda carga con una potencia máxima de 300W. Puede ser conectado a uno o más pulsadores tradicionales, o puede ser asociado a uno o más interruptores inalámbricos. Se instala como un relé tradicional dentro de la caja empotrable o la de conexión en la carga. Alimentación del módulo 100-240 Vac.
<p>K4027C K4411CM2</p>	K4411CM2+	Interrupor Dimmer conectado Con 3 funciones para el control de iluminación: interruptor, regulador y led de localización para configurar activación desde el APP. Fácil instalación, no requiere Neutro u otra fase, para reemplazo directo por un interruptor. Compatible con toda carga desde 5W hasta 300W. Alimentación del módulo 100-240 Vac - 2 módulos. Se suministra con un compensador para una total compatibilidad con lámparas LED. Puede ser asociado a 1 o más comandos inalámbricos.
	K4027C+	Dispositivos conectados para persianas Controlador de persianas para control local o remoto. Compatible con todo estándar de persianas motorizadas (mecánicas o electrónicas con limit switch y máxima potencia de 500 VA), controlado por un interruptor cableado (obturador con la misma alimentación que la del motor). No compatible con controladores de radio o pulso. Puede ser asociado a uno o más dispositivos de control inalámbricos. Alimentación 100-240 Vac - 1 módulo.
	K4027M2C+	Igual al K4027C pero de 2 módulos.

+ - DISPOSITIVO PARA SER COMPLETADO CON CUBRE TECLAS APROPIADOS INDICADOS EN LA SIGUIENTE TABLA.

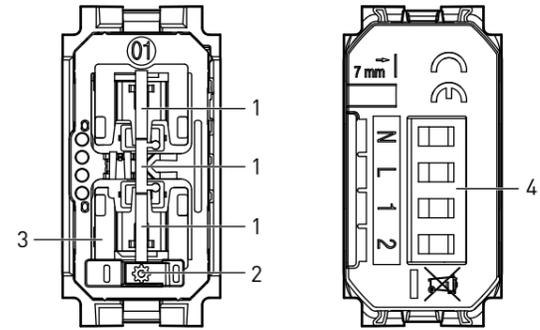
		FUNCIONES					
		K4003C+		K4027C+		K4027M2C+	K4411CM2+
COLOR DEL CUBRETECLA				+	+	+	+
CÓDIGOS	1 MÓDULO	KW01	KW01M2	KW32	KW32M2	KW32M2	KW33M2
	2 MÓDULOS	KG01	KG01M2	KG32	KG32M2	KG32M2	KG33M2
		KM01	KM01M2	KM32	KM32M2	KM32M2	KM33M2

DISPOSITIVOS PARA SISTEMA ELÉCTRICO CONECTADO

Características técnicas para todos los dispositivos

Tecnología: Producto ZigBee certificado, ZigBee 3.0 perfil público
 Rendimiento: Rango de 200 metros en campo abierto punto a punto
 Banda de frecuencia: Desde 2.4 hasta 2.4835 GHz

Interruptor de 2-vías conectado **K4003C**



- 1- Botón de control
- 2- Botón de ajuste
- 3- LED notificación
 - rojo estable: dispositivo no conectado a una red ZigBee
 - verde estable: dispositivo conectado a red ZigBee
- 4- Abrazaderas de conexión

Diagrama de cableado - interruptor

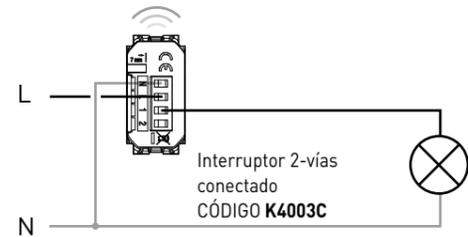


Diagrama de cableado - Invertido o redirigido

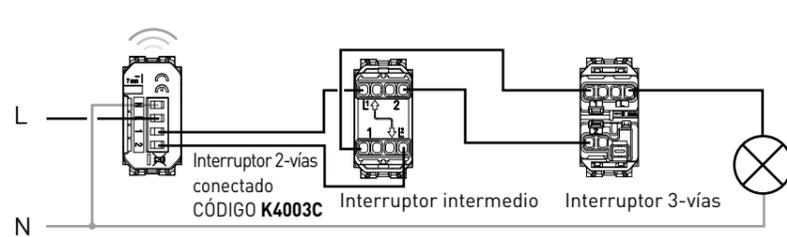
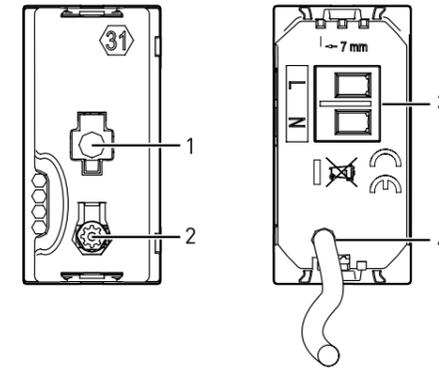


Tabla de cargas gestionadas

		LED 			
Cargas	Incandescente o halógena	Lámpara LED	Fluorescente compacto	Transformador electrónico	Transformador ferromagnético
240 V ~ 50/60 Hz	250 W	50 W	125 VA	125 VA	125 VA
Tecnología	Producto ZigBee certificado, ZigBee 3.0 perfil público				
Alcance	200 m de rango en campo libre punto a punto				
Nivel de Potencia	REC 10-03: <20dBm				
Banda de frecuencia	desde 2.4 hasta 2.4835 GHz				

DISPOSITIVOS PARA SISTEMA ELÉCTRICO

MÓDULO TOMACORRIENTE CONECTADO CÓDIGO K4531C



- 1 - LED de notificación
 - rojo estable: dispositivo no enlazado a red ZigBee
 - verde estable: dispositivo enlazado a red ZigBee
- 2 - Botón de configuración
- 3 - Abrazaderas de conexión
- 4 - Cable de fase para control de carga

Diagrama de conexión

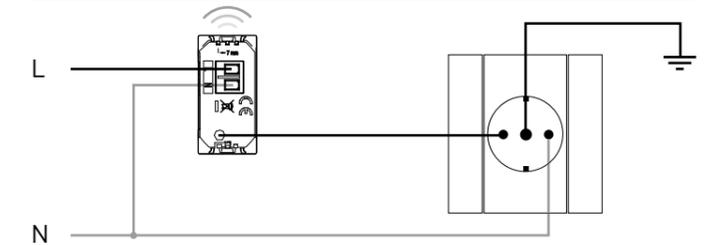
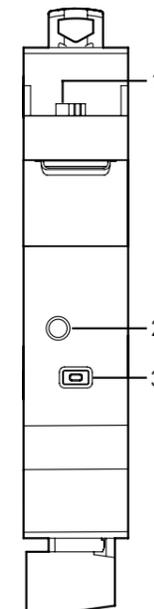


Tabla de cargas gestionadas

Cargas	Lámpara incandescente	Lámpara Halógena	Transformador electrónico	Transformador ferromagnético	Tubo fluorescente	Fluorescente compacto	Lámpara LED	Motor de ventilación
230 Vac 3800 W cos(φ) 0.8	16 A							

MEDIDOR DE RIEL DIN CONECTADO F20T60A



- 1 - Toroide de conexión
- 2 - LED notificación
- 3 - Botón de asociación de red

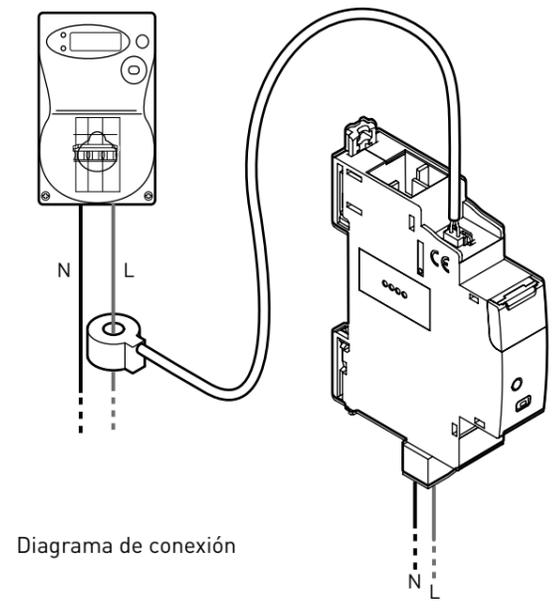


Diagrama de conexión