

LIVING now





Living Now With Netatmo
-Interruptor inalámbrico En casa/Ausente



Living Now with Netatmo
-Regulador/interruptor y control de persianas conectados

CONTENIDO

DISEÑO

INNOVACIÓN EN DISEÑO	6
NUEVOS CONTROLES DIGITALES CON LIVING NOW	7
ACABADO	8

LA SOLUCIÓN PARA TODOS LOS REQUISITOS DEL SISTEMA	16
---	----

LIVING NOW WITH NETATMO

SISTEMA ELÉCTRICO INTELIGENTE	18
INICIO+APLICACIÓN DE CONTROL	22
GESTIONA EL HOGAR TAMBIÉN CON LA VOZ	24
GAMA DE DISPOSITIVOS INTELIGENTES	26
INSTALACIÓN	28

LIVING now



Por siempre un icono, hoy Inteligente también.

Living Now es la nueva generación Living. Un icono atemporal que combina la linealidad de un diseño único con la sencillez de la tecnología Smart. Todo ello sin cambiar los procedimientos habituales de cableado porque Living Now siempre se instala de forma tradicional, garantizando una instalación perfecta.





- **Diseño innovador:** Relación revisada entre placa de cubierta y funciones.
- **Elegante:** La primera gama de dispositivos de cableado intrínsecamente conectados!
- Las mejores soluciones técnicas para un **Instalación perfecta.**



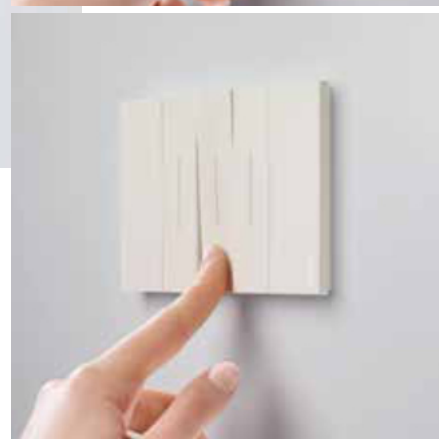
Aplicación
Home + Control

INNOVACIÓN EN DISEÑO

PLANARIDAD PERFECTA Y DETALLES ELEGANTES



CONTROLES TÁCTILES COMPLETOS
La luz se puede encender o apagar pulsando cualquier punto de la superficie de las teclas. Después de ser presionadas, las teclas regresan a su Posición original, perfectamente alineada.



FUNCIONES DE MÁS ESPACIO

Forma única con mayor espacio para funciones.



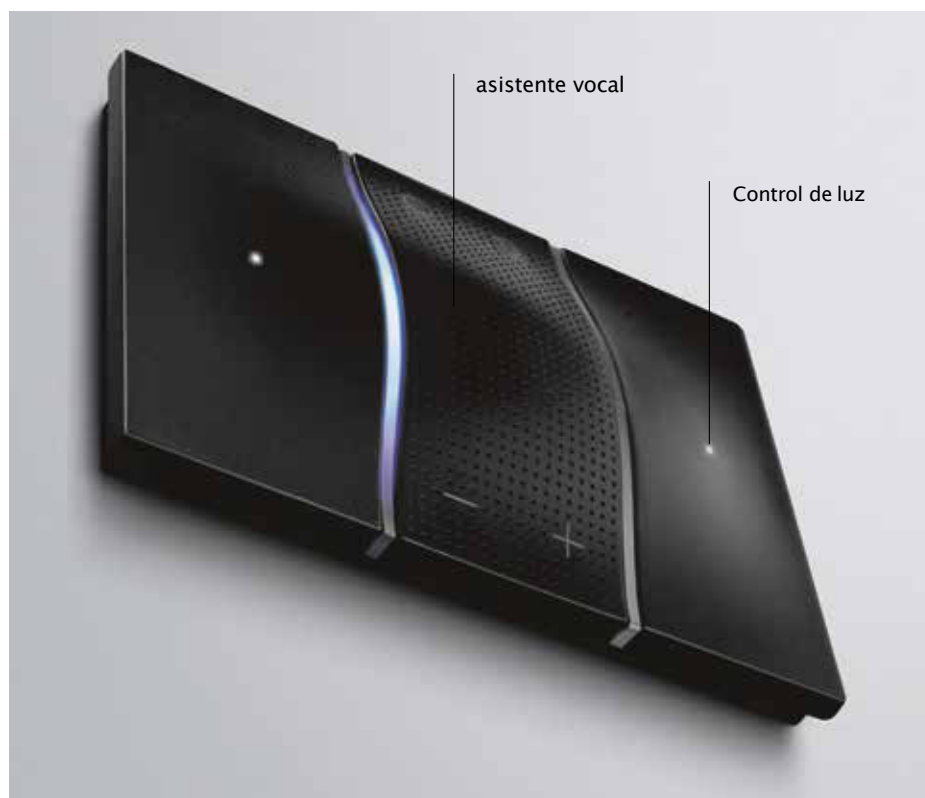
Living Now, ha ganado este prestigioso premio internacional que confirma la capacidad de BTicino para combinar tecnología y diseño.



El jurado internacional del XXVI Premio Compasso d'Oro ADI 2020 otorgó a Living Now una Mención de Honor. El Premio Compasso d'Oro ADI es el premio de designación internacional más antiguo y autorizado.

NUEVOS CONTROLES DIGITALES

Los controles digitales de la serie Living Now ahora forman parte de la gama de domótica MyHOME. Una mezcla de innovación y sencillez incomparables, lista para ser descubierta, escuchada y tocada.



CONTROL DE VOZ

Dispositivo con asistente Amazon Alexa integrado, ideal para el control por voz de las funciones domóticas de MyHOME.



LIGERO Y CONTROLES COMPLETOS

- Nuevos controles táctiles sin placa Iconos y
- LED personalizados mediante la aplicación MyHOME
- Ampliable a nuevas funciones

ACABADO PLACAS

BLANCO

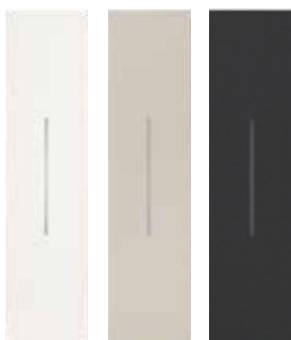


ARENA



NEGRO





3 COLORES PARA LOS DISPOSITIVOS

Los dispositivos cuentan con un componente estético, las fundas, disponibles en tres colores diferentes: blanco, arena y negro. Superficie con acabado satinado: para un tacto agradable.

COMBINACIÓN CON PLACAS DE COBERTURA

La gama de placas Living Now incluye 16 acabados, seleccionados expresamente para su uso con las fundas de dispositivos, y fabricados en diferentes materiales: tecnopolímero, metal y madera.



COORDINACIÓN DE LA APARIENCIA DE LOS CONTROLES DIGITALES DOMÉSTICOS

Los controles digitales MyHOME no requieren el uso de placas de cubierta y están disponibles en blanco, arena y negro.



ACABADO BLANCO



Placa de cubierta de hielo
Material: tecnopolímero
Código: ...DW





Placa WHITE
material: tecnopolímero
de: ...KW



Placa ORO
Material: zamac
Código: ...ZW



PLACA LUNA
Material: zamac
Código: ...NO



Placa SKY
Material: tecnopolímero
Código: ...DA



Placa PIXEL
Material: tecnopolímero
-efecto de píxel
Código: ...MW

ACABADO ARENA



Placa de roble
Material: madera
Código: ...LM





Placa ARENA
Material: tecnopolímero
Código: ...KM



Placa COBRE
Material: zamac
Código: ...ZM



Placa AURA
Material: tecnopolímero
Código: ...DM



Placa OPTIC
Material: tecnopolímero
-efecto de píxel
Código: ...MM

ACABADO NEGRO



Placa de acero
Material: zamac
Código: ...ZG





Placa ACK
material: tecnopolímero
oda: ...KG



Placa ESPACIO
Material: zamac
Código: ...NG



Tapa NOGAL
Material: madera
Código: ...LG



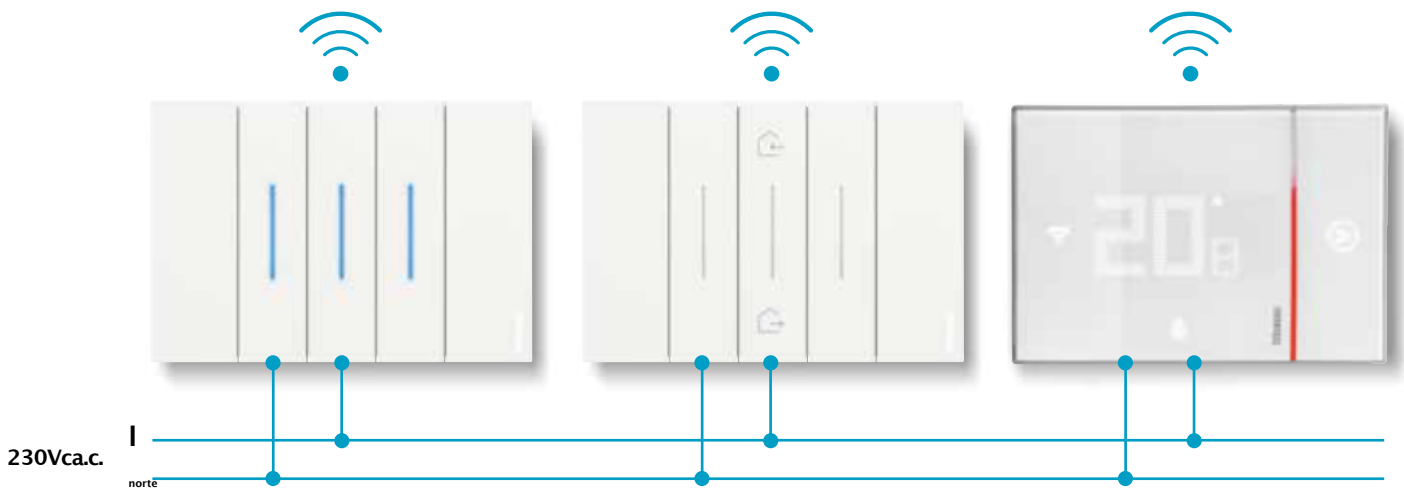
Placa Noche
Material: tecnopolímero
Código: ...DG

SISTEMA ELÉCTRICO INTELIGENTE

Con Living Now, puedes crear un Hogar Inteligente conectado, eligiendo libremente la tecnología en función de las necesidades del cliente, la complejidad del sistema y tus hábitos de instalación.

INSTALACIÓN CON CABLEADO TRADICIONAL

Instala un sistema eléctrico tradicional o transforma una planta existente añadiendo las funciones SMART conectadas a la red Wi-Fidel hogar a través de un gateway específico Zigbee.



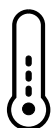
INSTALACIÓN CON BUS

¿Su cliente tiene una casa grande y quiere construir un sistema Smart Home con la máxima integración de diferentes sistemas y una fuerte personalización de funciones? A continuación, elija la solución domótica MyHOME en función del cableado BUS de los dispositivos.



FUNCIONES INTELIGENTES DEL HOGAR

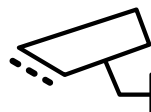
Con el Smart Home podrás gestionar muchas funciones de la casa de forma sencilla.



Gestionar la temperatura según tus hábitos y presencia en casa.



Administre luces, enchufes y persianas de forma remota, creando escenarios convenientes para estar en casa o fuera de casa.

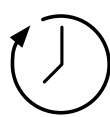
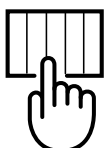


Aumentar la seguridad del hogar con sistemas de aviso de presencia y alarma.



Administrar encendido/apagado de electrodomésticos y monitorear consumo de energía.

ELIGE CÓMO CONTROLARLO



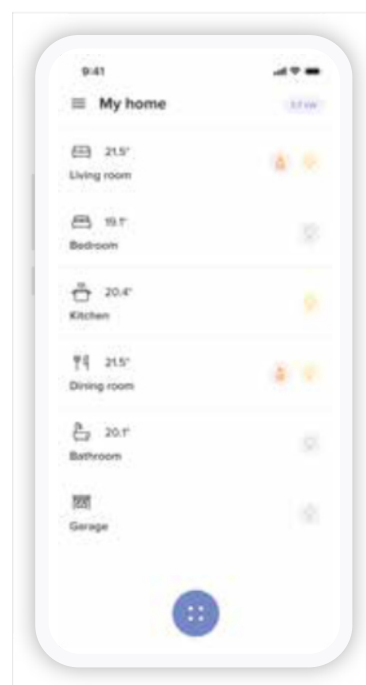
APP HOME+CONTROL: GESTIONA TU CASA DE UNA FORMA SIMPLE E INTUITIVA

- Visualizar y controlar el estado de las automatizaciones de luces y cargas conectadas a las tomas.
- Ajustar la temperatura y crear programas dedicados
- Consultar el consumo del hogar.
- Recibir notificaciones sobre el estado del sistema.
- Definir la prioridad de carga para la prevención contra el apagón.
- Crear, personalizar, gestionar escenarios y horarios.



Aplicación

INICIO + CONTROL



GESTIONA LAS FUNCIONES TAMBIÉN CON LA VOZ

Las soluciones BTicino Smart Home son compatibles con las plataformas de Google, Amazon y Apple para controlar la casa con asistentes de voz.

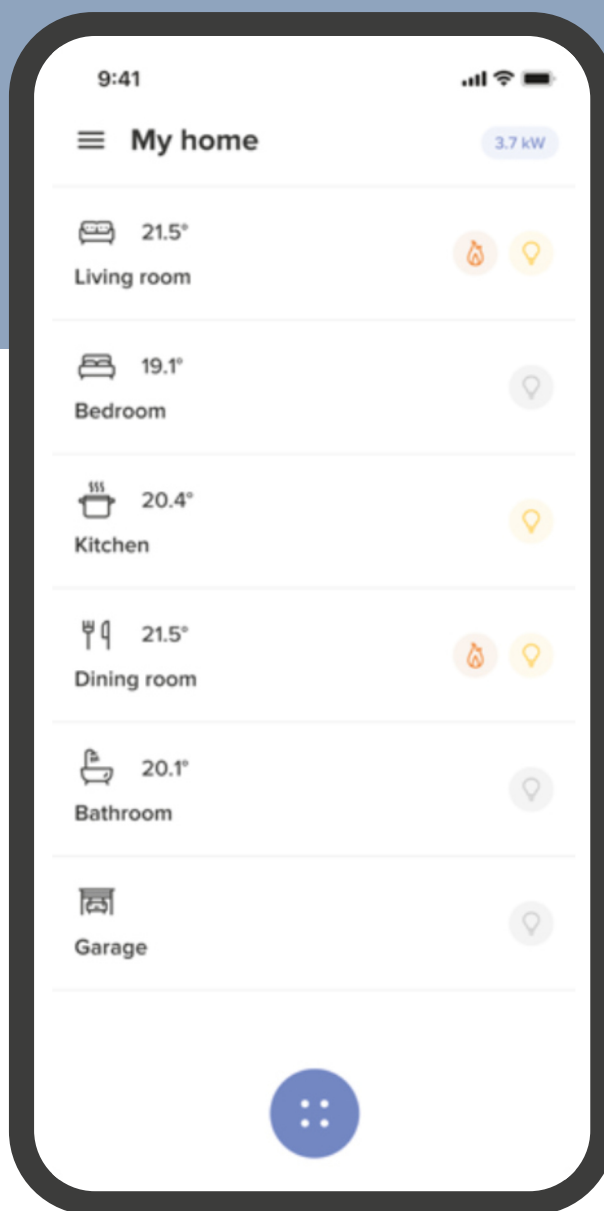


SISTEMA ELÉCTRICO ELEGANTE

Revisa tu casa igual que tu
correo electrónico o su cuenta
bancaria. A partir de hoy
tendrás todo esto a tu alcance,
con total seguridad y facilidad.

HOME + CONTROL

Aplicación



CONTROL GENERAL

Con un solo clic, un mando general te permitirá apagar las luces y bajar todas las persianas al salir de casa, o activar tu escenario favorito.



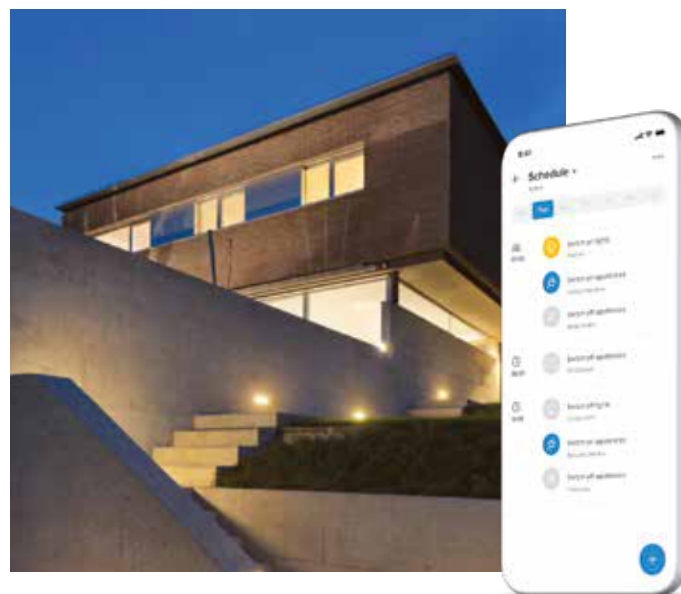
CONTROL CON TELÉFONO INTELIGENTE

Desde tu smartphone podrás visualizar y comprobar el estado de luces, persianas y enchufes conectados desde cualquier lugar.



COMANDO DE VOZ

Puedes controlar tu sistema con tu voz gracias a tu asistente de voz favorito.



PROGRAMACIÓN PLANIFICADA

Programa la activación de luces, persianas y cargas conectadas a enchufes en función de tus necesidades.

Algunos ejemplos:

- enciende automáticamente las luces del jardín al atardecer y las apaga al amanecer;
- Enciende algunas luces y activa algunas persianas para simular la presencia de alguien en la casa durante las vacaciones.

Sistema eléctrico inteligente

GESTIÓN DE LA TEMPERATURA Comprueba y gestiona de forma remota la temperatura del interior de tu hogar utilizando tu teléfono inteligente e instalando el termostato conectado Smarther con Netatmo.



ILUMINACIÓN AL NIVEL DESEADO

Ajuste el nivel de luz para lograr una comodidad personal óptima. Puede hacerlo desde el atenuador conectado, los controles inalámbricos asociados y el teléfono inteligente, utilizando la aplicación Home+Control.

CONTROL DE CARGA PARA EVITAR APAGONES (*) En condiciones de sobrecarga, el sistema desconecta automáticamente la carga menos importante para evitar el disparo del medidor (apagón).



CONTROL DEL CONSUMO DE ENERGÍA Utilice su teléfono inteligente para verificar el consumo eléctrico de sus electrodomésticos (diario, mensual y anual).



CONTROL INALÁMBRICO
Puedes agregar controles inalámbricos (luces, persianas y enchufes) o reposicionarlos en cualquier momento según tus necesidades.



NOTIFICACIONES DE ALARMA
Puede recibir notificaciones de advertencia en su teléfono inteligente.

Nota (*): función disponible en otoño de 2020.

INICIO +CONTROL

Una sola aplicación, muchas ventajas conectadas



Home+Control es la App que simplifica la supervisión de todas las funciones del sistema LivingNow Smart mediante dispositivos móviles iOS y Android, dentro y fuera de casa.

La página de inicio muestra toda la información del sistema.



QUÉ TU CLIENTE

PUEDE HACER:

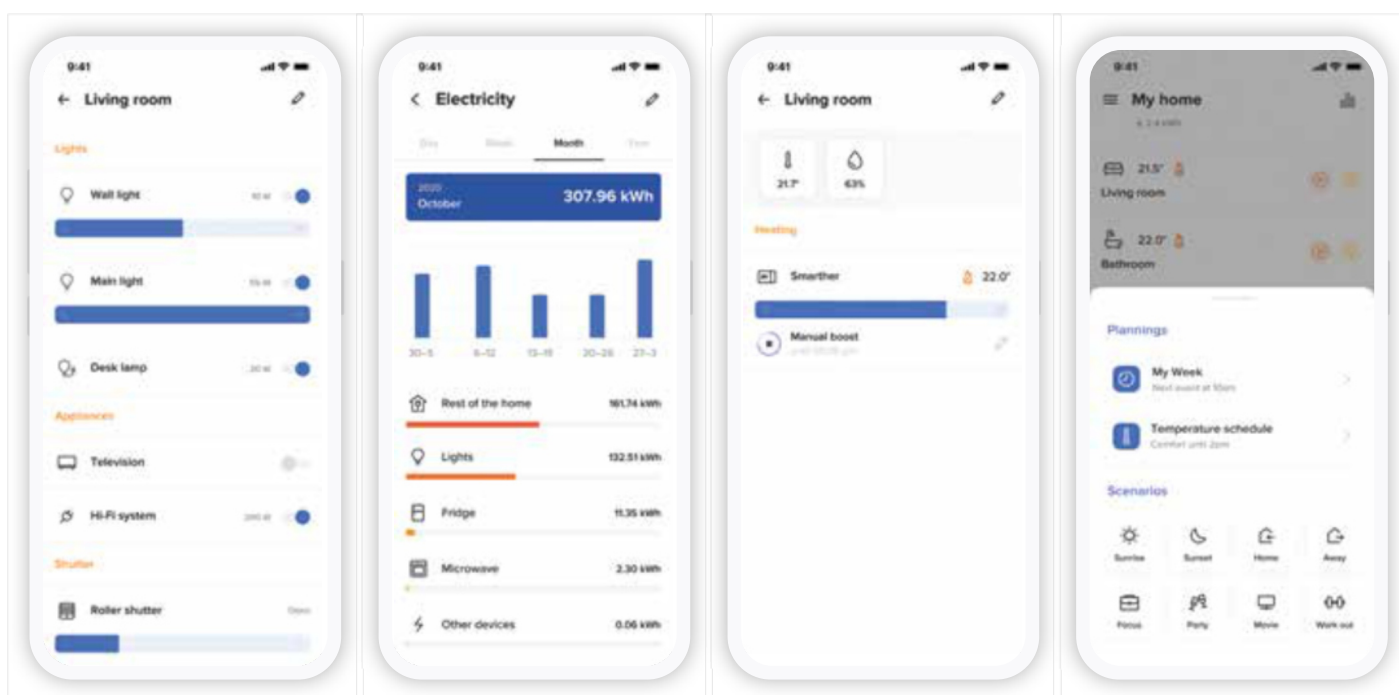
1. Activar y personalizar **8 escenarios** (4 escenarios preconfigurados, entrada, salida, día, noche y 4 escenarios personalizables por el usuario);
2. Visualizar y comprobar el estado de las luces, persianas, cargas conectadas a los enchufes y la temperatura ambiente;
3. Utilice el **cronotermostato Smarter** de forma sencilla e intuitiva;
4. **Comprobar el consumo total** de la casa.
5. **Recibir notificaciones** sobre la carga y el estado del sistema;
6. **Definir la prioridad de carga** para la prevención de apagones (función disponible en otoño de 2020).



HOME + CONTROL

LA CONFIGURACIÓN ES FÁCIL, TANTO PARA USTED COMO PARA SU CLIENTE.

Simplemente debes descargar la App desde la tienda de Apple o Google, y seguir el procedimiento guiado.



Luces, persianas
Activaciones de cargas genéricas.

Consumo
mostrar

Gestión de la
temperatura

Guión
gestión

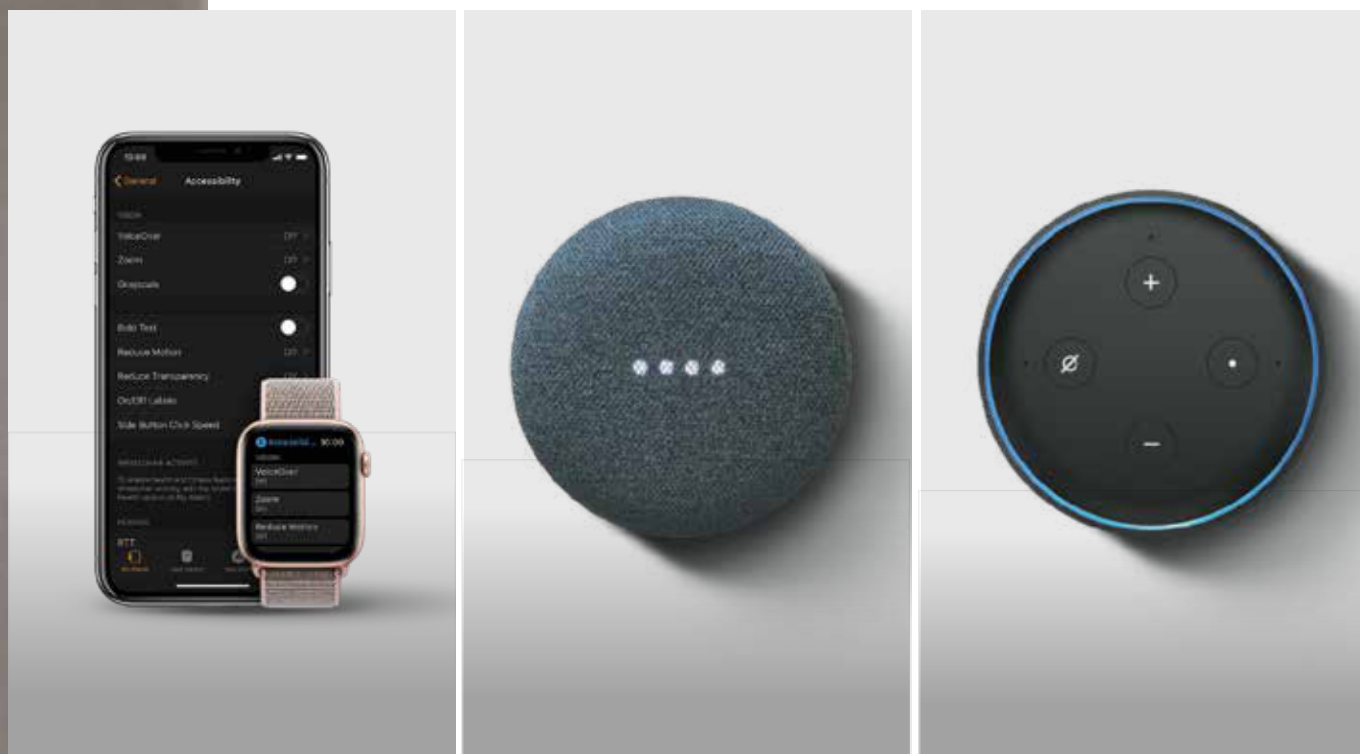
"Está bien Google,
ajusta la luz de la cocina al 100%»

SUS CLIENTES CANAL TAMBIÉN GESTIONAR SU HOGAR SU VOZ

Con Living Now con Netatmo, su cliente
podrá controlar el sistema utilizando los
asistentes de voz de Apple, Google y Amazon.
Una función extremadamente útil, también
para personas con problemas de movilidad.



Pasarela para la conexión del sistema a Internet a
través de la red Wi-Fidel Hogar.



“SIRI, enciende la luz del dormitorio”, “OK Google, apaga todas las luces de la casa”, “ALEXA, ajusta la temperatura a 20 grados”.



Sistema eléctrico inteligente: una gama simple y racional de dispositivos conectados, tanto cableados como inalámbricos.

CONEXIÓN REMOTA	ESCENARIOS
DISPOSITIVOS CONECTADOS (230V.A.C.) Artículo K4500C Puerta de enlace con interruptor inalámbrico En casa/Ausente Artículo K4510C Puerta de enlace con interruptor inalámbrico En casa/Ausente Artículo FC80GT Puerta de enlace DIN	
CONTROLES INALÁMBRICOS CON BATERÍA	Artículo K4570CW Lejos de casa interruptor inalámbrico Artículo K4570CWI Lejos de casa interruptor inalámbrico Artículo K4575CW 4 escenarios control Artículo K4574CW Noche ---Día control de escenario Artículo K4574CWI Noche ---Día control de escenario Artículo 3528C Mando a distancia de bolsillo 4 escenarios

LUCES


Artículo K4003C
Conectado
interruptor de dos vías



Artículo K4411C
Conectado
interruptor/atenuador



Artículo FC80RC
DIN conectado
relé
16A



Artículo 3584C
Conectado
relé de luz
1,3A

PERSIANAS


Artículo K4027C
Conectado
control de obturador



Artículo 4027C
Conectado
micromódulo
para contraventana

GESTIÓN DE ENERGÍA Y CONSUMO


Artículo K4531C
módulo conectado
toma de corriente -16A



Artículo F20T60A
Conectado DIN metro
fase única

Artículo F40T125A
Conectado DIN metro
tres fases

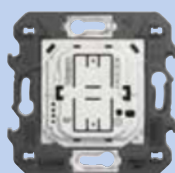
Artículo FC80GCS
Carga DIN conectada
gestión



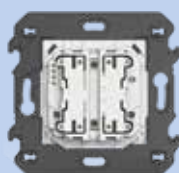
Artículo FC80CC
Conectado DIN
contactor 20A



Artículo FC80AC
Conectado
Dispositivo DIN para
controlando y
medición



Artículo K4003CW
Control de luz



Artículo K4003DCW
Doble
Control de luz



Artículo K4027CWI
control de obturador



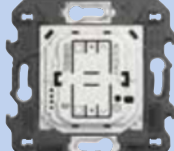
Artículo K4003CWI
Control de luz



Artículo 3585C
SENSOR



Artículo 3577C
módulo inalámbrico
para acción
mecánica



Artículo K4027CW
control de obturador

Conectado
termostato
Artículo XW8002
Artículo XW8002W
Artículo XM8002
Artículo XG8002



ESTÁ INSTALADO COMO SISTEMA ELÉCTRICO TRADICIONAL

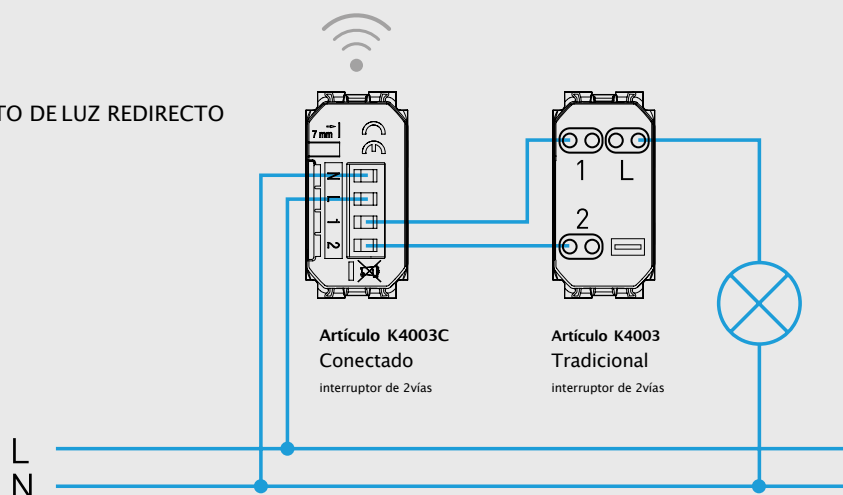
1.

LOS DISPOSITIVOS SE INSTALAN Y CABLEAN COMO LOS DISPOSITIVOS TRADICIONALES

En lugar de un dispositivo tradicional, instale el dispositivo conectado del tipo correspondiente: uno para cada línea de control. Recuerde que el dispositivo debe estar siempre encendido; por lo tanto, asegúrese de que los cables de fase y neutro estén presentes. Una vez instalado, el control conectado ya está funcionando; De este modo podrás encender la luz conectada sin necesidad de hacer nada más.



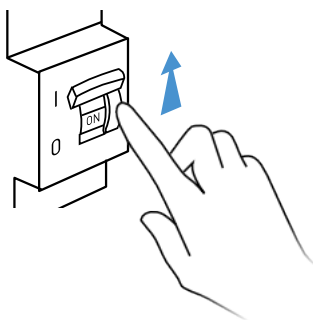
EJEMPLO DE PUNTO DE LUZ REDIRECTO



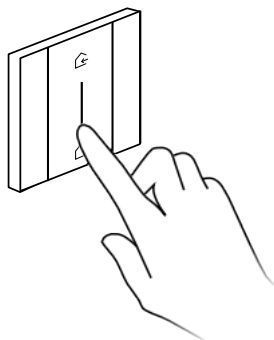
2.

LOS DISPOSITIVOS SE PUEDEN ASOCIAR ENTRE SÍ SIMPLEMENTE PRESIONANDO UN BOTÓN

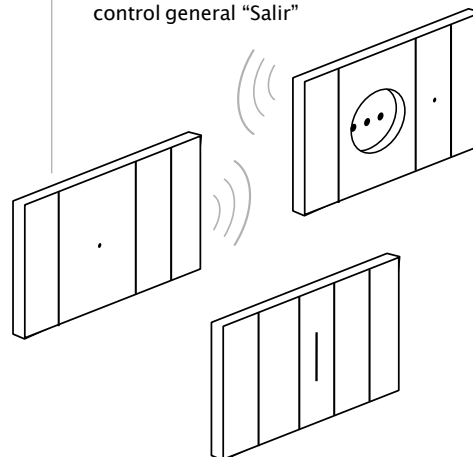
A. Enciende el eléctrico sistema



B. Presione el control de escenario maestro In&Out suministrado con la puerta de enlace durante 5 segundos



C. Los dispositivos se asocian automáticamente. Ya puedes utilizar el control de escenario IN&Out para la activación del control general "Salir"



3.

DESCARGA LA APP HOME+CONTROL DE LAS TIENDAS Y SIGUE EL PROCEDIMIENTO GUIADO PARA DEFINIR LOS OBJETOS A GESTIONAR

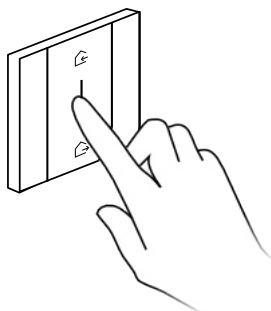


AppHome +Control

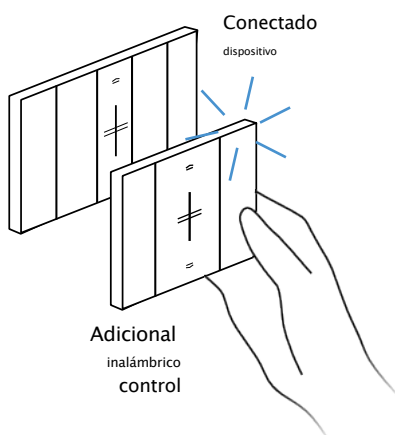


EL SISTEMA SE PUEDE AMPLIAR CON CONTROLES INALÁMBRICOS ASOCIADOS A LOS DISPOSITIVOS QUE SE CONTROLAN

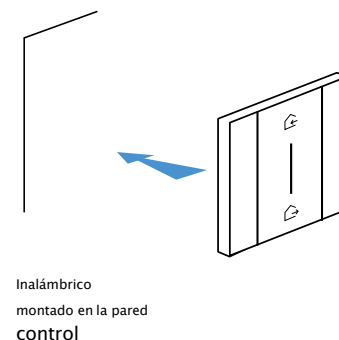
A. Pulsar el control de escenario maestro In&Out suministrado con el puerta de enlace durante 5 segundos



B. Coloque los dispositivos en estar asociado en contacto



C. Instalar el inalámbrico controla dondequiera que estés desea, según las necesidades de su cliente





Los dispositivos deben completarse con la cobertura adecuada como se indica a continuación

Artículo	
○ K4001	Interruptor, interruptor de dos vías, pulsador, interruptor intermedio 10AX-250V  1P 10AX, 250VA, interruptor de 1 vía, terminales de tornillo y placas, iluminable -1 módulo
○ K4003	 1P 10AX, 250VA 2 vías, bornes de tornillo y placas, iluminable -1 módulo
○ K4004	 1P 10AX, 250VA 4 vías, bornes de tornillo y placas -1 módulo
○ K4005	Pulsador 10A-250V ~  Pulsador 1P (NO) 10 A, 250VA, borne de tornillo y placas, iluminable -1 módulo

Artículo	Cubiertas
KW01 KG01 KM01	1 módulo  Cubierta iluminable para artículo K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4004V127L, K4004V127LB, K4005, K4034, K4001A, K4003A, K4005A
KW01M2 KG01M2 KM01M2	2 módulos  Cubierta iluminable para artículo K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4004V127L, K4004V127LB, K4005, K4034, K4001A, K4003A, K4005A, K4001M2A, K4003M2A, K4005M2A
KW01X KG01X KM01X	Tapas con símbolos para controles. 1 módulo -alto brillo  Cubierta iluminable para artículo K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4004V127L, K4004V127LB, K4005, K4034, K4001A, K4003A, K4005A
KW01M2X KG01M2X KM01M2X	2 módulos -alto brillo  Cubierta iluminable para los artículos K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4004V127L, K4004V127LB, K4005, K4034, K4001A, K4003A, K4005A, K4001M2A, K4003M2A, K4005M2A.
KW01A KG01A KM01A	1 módulo -símbolo luminoso  Cubierta iluminable para item K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4004V127L, K4004V127LB, K4005, K4034, K4001A, K4003A, K4005A
KW01M2A KG01M2A KM01M2A	2 módulos -símbolo luminoso  Cubierta iluminable para los artículos K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4004V127L, K4004V127LB, K4005, K4034, K4001A, K4003A, K4005A, K4001M2A, K4003M2A, K4005M2A.
KW01D KG01D KM01D	1 módulo -símbolo de campana  Cubierta iluminable para item K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4004V127L, K4004V127LB, K4005, K4034, K4001A, K4003A, K4005A
KW01M2D KG01M2D KM01M2D	2 módulos -símbolo de campana  Cubierta iluminable para artículo K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4004V127L, K4004V127LB, K4005, K4034, K4001A, K4003A, K4005A, K4001M2A, K4003M2A, K4005M2A.
KW01F KG01F KM01F	1 módulo -símbolo de llave  Cubierta iluminable para artículo K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4004V127L, K4004V127LB, K4005, K4034, K4001A, K4003A, K4005A
KW01M2F KG01M2F KM01M2F	2 módulos -símbolo de llave  Cubierta iluminable para los artículos K4001, K4003, K4004, K4004L, K4004LB, K4004V127L, K4004V127LB, K4005, K4034, K4001A, K4003A, K4005A, K4001M2A, K4003M2A, K4005M2A.

-Notas:

- para los LED a utilizar consultar el apartado "LED de retroiluminación" más adelante en el catálogo.
- para soluciones que requieran cubiertas de 2 módulos para los controles principales, será necesario instalar dos "módulos ciegos de medio módulo" (artículo K4949) en los laterales del control, ver ejemplos de instalación en la sección "Instalación y gama de placas" al final del catálogo.

□ cubierta de color Blanco

■ cubierta de color Negro

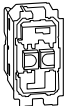
□ cubierta de color Arena

○ Artículo neutro (sin funda)

Sistema eléctrico tradicional



Los dispositivos deben completarse con la cobertura adecuada como se indica a continuación

Artículo	Interruptor
○ K4027	 1P 10AX, 250VA interruptor de cambio, doble tecla 1-0-2, no iluminable -1 módulo
○ K4037N	 10A 250VA pulsador doble 1 P (NO) + 1P (NO) enclavado para persianas, no iluminable -1 módulo
KW4017 KG4017 KM4017	 Controlador de ventilador Controlador de ventilador 240VA100W 50Hz-Latapa del color seleccionado se suministra en la misma caja que el controlador de ventilador -para estándar indio. instalaciones -2 módulo

Artículo	Cubiertas
KW06 KG06 KM06	1 módulo  Cubierta para artículo K4027
KW06V KG06V KM06V	 Cubierta para artículo K4027 instalación vertical
KW05L KG05L KM05L	 Cubierta para artículo K4036
KW05 KG05 KM05	 Cubierta para artículo K4037N
KW05V KG05V KM05V	 Cubierta para artículo K4037N instalación vertical
KW06M2 KG06M2 KM06M2	2 módulos  Cubierta para artículo K4027
KW05M2 KG05M2 KM05M2	 Cubierta para artículo K4037N
KW06M2V KG06M2V KM06M2V	 Cubierta para artículo K4027 instalación vertical
KW05M2V KG05M2V KM05M2V	 Cubierta para artículo K4037N instalación vertical
KW06M2VMC KG06M2VMC KM06M2VMC	 Cubierta para artículo K4027
KW05M2VMC KG05M2VMC KM05M2VMC	 Cubierta para artículo K4037N

□ cubierta de color Blanco

■ cubierta de color Negro

□ cubierta de color Arena

○ Artículo neutro (sin funda)

Artículos en color rojo: Novedades

Sistema eléctrico tradicional



Los dispositivos deben completarse con la cobertura adecuada como se indica a continuación

Artículo

○ K4411

○ K4410

Regulador de intensidad

atenuador universal

Atenuador universal con pulsador –resistivo/ inductivo/capacitivo/fluorescente/compacto/ dimmerLED.
100 a 240VA 50 ÷60Hz
–conexión sin neutro
–2 módulos

Atenuador para lámpara de balasto

Regulador de intensidad con pulsador para lámpara de balasto con salida de 0–10V.
100 a 240 VA 50 a 60 Hz
–2 módulos

Artículo

KW 19
KG 19
KM 19

Cubierta

1 módulo

Cubierta para artículo K4411, K4410

DIMMER K4410-MESADEADMINISTRACIÓN DE CARGAS

		1 -10 V		
+35°C 0°C 2x2,5mm² 100-240VA 50/60Hz				
240V	máx.	600VA	600VA	600VA
	Mín.	20VA	20VA	20VA
100V	máx.	300VA	300VA	300VA
	Mín.	20VA	20VA	20VA

DIMMER K4411-MESADEADMINISTRACIÓN DE CARGAS

		R		I		C/L		C/L	
+35°C 0°C 2x2,5mm² 100-240 VA 50/60Hz									
240V	Máx.	400W	400W	400VA	200 VA	400VA	200 VA	75W o máx. 10 lámparas	75W o máx. 10 lámparas
	Mín.	3W	3W	3VA	3VA	3VA	3VA	3W	3W
100V	Máx.	200W	200W	200 VA	100VA	200 VA	100VA	37W o máx. 10 lámparas	37W o máx. 10 lámparas
	Mín.	3W	3W	3VA	3VA	3VA	3VA	3W	3W



K4431



K4432



K4430



KW16



KG16



KM16



KG17



KM17SL

Los dispositivos deben completarse con la cobertura adecuada como se indica a continuación

Artículo
○ K4431
○ K4432
○ K4430

Sensor



Interrupción con sensor de movimiento de rayos infrarrojos pasivos, apto para todo tipo de carga, incluidas lámparas LED -3 hilos -circuito crepuscular de umbral variable con posibilidad de exclusión -circuito temporizado para retardar el apagado regulable de 30 segundos a 10 minutos -Alimentación de 230 VA -1 módulo

Nota: Para más información, consulte el apartado técnico al final del Catálogo.



Interrupción con sensor de movimiento de rayos infrarrojos pasivos, apto para todo tipo de carga, incluidas lámparas LED -3 hilos -circuito crepuscular de umbral variable con posibilidad de exclusión -circuito temporizado para retardar el apagado regulable de 10 segundos a 10 minutos -Alimentación de 230 VA -2 módulos

Nota: Para más información, consulte el apartado técnico al final del Catálogo.



Interrupción con sensor de movimiento de rayos infrarrojos pasivos, apto para todo tipo de carga, incluidas lámparas LED -2 hilos -circuito crepuscular de umbral variable con posibilidad de exclusión -circuito temporizado para retardar el apagado regulable de 10 segundos a 10 minutos -dispone de selector de funcionamiento tipo ON -AUTO -APAGADO.

Es posible elegir entre dos tipos de configuración:

- 1) selector visible (instalar el selector suministrado y utilizar la tapa item....17SL) 2) selector oculto (no instalar el selector suministrado y utilizar la tapa item. . . 17) -alimentación 230 VA -2 módulos

Nota: Para más información, consulte el apartado técnico al final del Catálogo.

Artículo
KW16
KG16
KM16
KW17
KG17
KM17
KW17SL
KG17SL
KM17SL

Cubiertas

1 módulo



Cubierta para el artículo K4431

2 módulos



Cubierta para artículo K4432, K4430



Cubierta para artículo K4430

-**Nota:** use el artículo K4430 con cubiertas ..17 o ..17SL

-tapa ..17SL: tapa que permite acceder directamente al selector. El modo de funcionamiento del dispositivo se puede cambiar en cualquier momento ya que el selector está siempre expuesto.

-tapa ..17: tapa que no da acceso al selector. Para cambiar el modo de funcionamiento mediante el selector del producto, será necesario retirar la tapa

Sistema eléctrico tradicional



KW4441



KG4441



KM4441

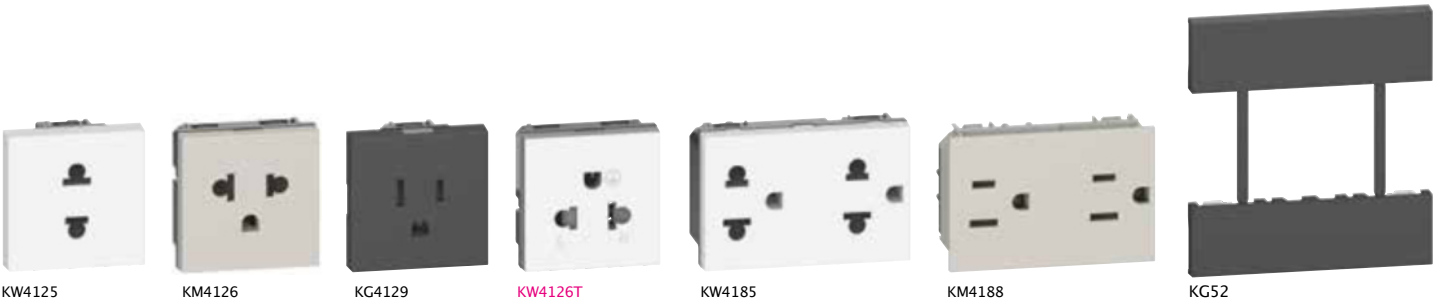
Artículo
KW4441
KG4441
KM4441

Termostatos electrónicos



Termostato ambiente electrónico con salida a relé de 1 contacto en conmutación libre de potencial 5(2)A.
-fuente de alimentación 230VA -2módulos

Sistema eléctrico tradicional



Los dispositivos deben completarse con la cobertura adecuada como se indica a continuación

Artículo	Enchufes estándar europeo/americano
KW4125 KG4125 KM4125	 Toma estándar euro americano 2 P 16A 127/250VA -Contactos tulipa blindados Ø 5mm -2módulos
KW4126 KG4126 KM4126	 Toma dúplex universal estándar euro americano 2 P+T 16 A 127/250VA -contactos tulipa blindados Ø 5 mm -2módulos
KW4129 KG4129 KM4129	 Toma estándar americano 2 P+T15A 127/250VA- contactos tulipa apantallados -2 módulos
KW4185 KG4185 KM4185	 Toma dúplex universal estándar euro americano 2P+T 16 A 127/250VA -contactos de tulipa blindados -3módulos
KW4188 KG4188 KM4188	 Toma dúplex universal estándar americano 2 P+T 15 A 127/250VA -contactos de tulipa blindados -3módulos

Artículo	Enchufes estándar tailandeses
KW4126T KG4126T KM4126T	 Toma dúplex universal estándar tailandés 2 P+T 16 A 127/250VA-contactos tulipa apantallados Ø 5 mm -2módulos
KW4185T KG4185T KM4185T	 Toma dúplex universal estándar tailandés 2 P+T 16 A 127/250VA-contactos tulipa apantallados -3 módulos

Artículo	Cubierta
KW51 KG51 KM51	2 módulos  Funda adecuada para todos los artículos descritos anteriormente.
KW52 KG52 KM52	3 módulos  Funda adecuada para todos los artículos descritos anteriormente.

Sistema eléctrico tradicional



KW4188GFG6

Los dispositivos deben completarse con la cobertura adecuada como se indica a continuación

Artículo	Enchufes estándar americanos
KW4188GFG6	 Toma Americanstandard2 P+E 15A 127VA GFCI –marco soporte incluido –3módulos
KG4188GFG6	
KM4188GFG6	

Artículo	Cubierta
KW52	 3 módulos Funda adecuada para todos los artículos descritos anteriormente.
KG52	
KM52	

Artículos en color rojo: Novedades

Sistema eléctrico tradicional



Los dispositivos deben completarse con la cobertura adecuada como se indica a continuación

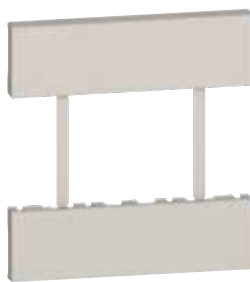
Artículo	Cargador usb
☐ K4191A	 Cargador USB con 1 puerto tipo A para cargar dispositivos electrónicos de hasta 15W. -100-240V50-60Hz Alimentación DIRECTA Tensión de salida 5V -1 módulo
☐ K4191AA	 Cargador USB con 2 puertos tipo A para cargar dispositivos electrónicos individuales hasta 15W o carga simultánea de dos dispositivos. -100-240V 50-60Hz DIRECTO fuente de alimentación Tensión de salida 5V -1 módulo
☐ K4191AC	 Cargador USB con 2 puertos tipo A y C para cargar dispositivos electrónicos individuales hasta 15W o carga simultánea de dos dispositivos. -100-240V 50-60Hz DIRECTO fuente de alimentación Tensión de salida 5V -1 módulo
☐ K4191CC	 Cargador USB con 2 puertos tipo C para cargar dispositivos electrónicos individuales hasta 15W o carga simultánea de dos dispositivos. -100-240V 50-60Hz DIRECTO fuente de alimentación Tensión de salida 5V -1 módulo
☐ K4192C	 Cargador USB con 1 puerto tipo C para cargar dispositivos electrónicos individuales hasta 20W. Permite la carga rápida de dispositivos portátiles (PC, tablets, smartphones) basado en tecnología Power Delivery. -100-240V50-60Hz Alimentación DIRECTA Tensión de salida 5 -9 -12V -1 módulo
☐ K4288C2	 Cargador USB tipo C para carga rápida de hasta 30W. Permite la carga rápida de dispositivos portátiles (PC, tablets, smartphones) basados en la tecnología 3.0Power Delivery y dispositivos no basados en 3.0Power Delivery (tablets, smartphones). Nivel de eficiencia energética VI TUV. Consumo en espera 0,6W. Tensión de salida 5 -9 -12 -15-20 V -2 módulos.

Artículo	Cubiertas
☐ KW11C ☐ KG11C ☐ KM11C	1 módulo  Tapa 1 módulo para artículo K4191A,K4192C
☐ KW13C ☐ KG13C ☐ KM13C	 Tapa 1 módulo para artículo K4191AA,K4191AC, K4191CC
☐ KW12C ☐ KG12C ☐ KM12C	2 módulos  Tapa para artículo K4285C2,K4286C2,K4287C2, K4288C2

Sistema eléctrico tradicional

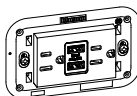
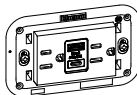


KM4188AC



KM52

Los dispositivos deben completarse con la cobertura adecuada como se indica a continuación

Artículo	Cargador USB con toma europea/americanastd.	Artículo	Cubierta
KW4188AA KG4188AA KM4188AA	 Toma dúplex universal estándar americano 2 P+T 15 A 127/250VA- contactos tulipa blindados. Cargador USB 5 Vdc tipo A para carga rápida de un solo dispositivo electrónico hasta 3.100mA o carga simultánea de dos dispositivos hasta 1.500 mA- Alimentación DIRECTA 110-230V 50-60Hz-3 módulos	KW 5 2 KG 5 2 KM 5 2	2 módulos  Cubierta para artículo KW4185AA, KW4185AC KW4188AA, KW4188AC Cubierta para artículo KG4185AA, KG4185AC KG4188AA, KG4188AC Cubierta para artículo KM4185AA, KM4185AC KM4188AA, KM4188AC
KW4188AC KG4188AC KM4188AC	 Toma dúplex universal estándar americano 2 P+T 15 A 127/250VA- contactos tulipa blindados. Cargador USB de 5 V CC tipo A y C para una carga rápida de dispositivos electrónicos individuales de hasta 3100 mA o Carga simultánea de dos dispositivos hasta 1.500 mA - Alimentación DIRECTA 110-230V 50-60Hz-3 módulos		

□ cubierta de color Blanco

■ cubierta de color Negro

□ cubierta de color Arena

○ Artículo neutro (sin funda)

Artículos en color rojo: Novedades

Sistema eléctrico tradicional



K4202F

Los dispositivos deben completarse con la cobertura adecuada como se indica a continuación

○ K4202F



Conector coaxial de TV tipo F
-impedancia 75Ω -gancho de tornillo
-1 módulo

KW08
KG08
KM08

Tapa para toma de TV 1 módulo
1 módulo
Cubierta para los artículos K4202D, K4202P14, K4202P10, K4202F y K4202CN.



Sistema eléctrico tradicional



Los dispositivos deben completarse con la cobertura adecuada como se indica a continuación

Artículo			
Conectores RJ45			
Conectores para transmisión de datos/telefonía. Estos conectores se pueden utilizar para sistemas de transmisión de señal de 4 pares – 1 módulo			
KW4279C5E KG4279C5E KM4279C5E		Categoría 5E UTP	Tipo de conexión IDCSIN HERRAMIENTAS
KW4279C6 KG4279C6 KM4279C6		6UTP	IDCSIN HERRAMIENTAS
KW4279C6F KG4279C6F KM4279C6F		6FTP	IDCSIN HERRAMIENTAS
KW4279C6S KG4279C6S KM4279C6S		6 pasos	IDCSIN HERRAMIENTAS
KW4279C6A KG4279C6A KM4279C6A		6A UTP	IDCSIN HERRAMIENTAS
KW4279C6AS KG4279C6AS KM4279C6AS		6A STTP	IDCSIN HERRAMIENTAS

Conectores RJ11			
Estos conectores están diseñados para cubrir las necesidades vinculadas con las interconexiones telefónicas – 1 módulo			
KW4258RJ11 KG4258RJ11 KM4258RJ11		Categoría RJ11	Tipo de conexión K10

Adaptador	
KW07K KG07K KM07K	Adaptador de conectores Keystone – 1 módulo

Tapa para conectores RJ45, RJ11 y adaptadores Keystones	
1 módulo	
KW07 KG07 KM07	Funda para todos los conectores RJ45 y RJ11
2 módulos	
KW07M2 KG07M2 KM07M2	Funda para todos los conectores RJ45 y RJ11
Tapa para conector de fibra óptica	
2 módulos	
KW13M2 KG13M2 KM13M2	Cubierta para artículo K4268SCA

□ cubierta de color Blanco

■ cubierta de color Negro

□ cubierta de color Arena

○ Artículo neutro (sin funda)

Artículos en color rojo: Novedades

Sistema eléctrico tradicional



Los dispositivos deben completarse con la cobertura adecuada como se indica a continuación

Artículo	Conector de audio
KW4269R KG4269R KM4269R	 Módulo RCA doble -1 módulo
KW4294 KG4294 KM4294	 Conector de altavoz de cine en casa -1 módulo
○ K4284P	 Conector HDMI 1.4 preconectado -1 módulo
○ K4285P	 Conector USB tipo A preconectado -1 módulo

Artículo	Tapa para conectores de audio y A/V
KW07 KG07 KM07	1 módulo  Cubierta para artículo KW4269R, KG4269R, KM4269R, KW4294, KG4294 y KM4294
KW14 KG14 KM14	 Cubierta para artículo K4284P
KW10P KG10P KM10P	 Cubierta para artículo K4285P
KW07M2 KG07M2 KM07M2	2 módulos  Cubierta para artículo KW4269R, KG4269R, KM4269R, KW4294, KG4294 y KM4294

Sistema eléctrico tradicional



Los dispositivos deben completarse con la cobertura adecuada como se indica a continuación

Artículo	Campanas y timbre
○ K4351V230	campanas Campana bronce 230 VA -12VA -80dB -1 módulo
○ K4351V127	Campana bronce 127 VA -8VA -80dB -1 módulo
○ K4351V12	Campana bronce 12 VA -8VA -80dB -1 módulo
○ K4355V12	Timbre electrónico -3sonidos diferentes -con ajuste de volumen frontal -Alimentación 12 Va.c.-dc-2módulos
○ K4356V230	Zumbador 230 VA -12VA -80dB -1 módulo
○ K4356V127	Zumbador 127 VA -12VA -80dB -1 módulo
○ K4356V12	Zumbador 12 VA -12VA -80dB -1 módulo
○ K4371	Lámpara indicadora Portalámparas para piloto con difusor transparente, a completar con LED artículo K4743V230(blanco) y/o artículo K4743V230R (rojo). Dos modos de funcionamiento: -1 señalización luminosa (a completar con tapa KW/KG/KM08) -2 señalización luminosa (a completar con tapa KW/KG/KM09)

Artículo	Funda para timbre y timbre
KW15 KG15 KM15	1 módulo Cubierta para artículo K4351V230, K4351V127, K4351V12, K4356V230, K4356V127 y K4356V12
KW15M2 KG15M2 KM15M2	2 módulos Cubierta para artículo K4355V12
KW08 KG08 KM08	Tapa para lámpara piloto 1 módulo Cubierta para el artículo K4371 (una señal luminosa)
KW09 KG09 KM09	Cubierta para el artículo K4371 (dos señales luminosas)

□ cubierta de color Blanco

■ cubierta de color Negro

□ cubierta de color Arena

○ Artículo neutro (sin funda)

Artículos en color rojo: Novedades

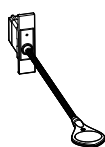
Sistema eléctrico tradicional



Los dispositivos deben completarse con la cobertura adecuada como se indica a continuación

Artículo
KW4362
KG4362
KM4362

Lámpara de lectura



Se instala en la cabecera de la cama dando iluminación direccional. Tiene un brazo flexible para poder dirigir el brazo de iluminación. El brillo se puede regular presionando prolongadamente el control ON/OFF integrado. También se puede conectar a un control remoto y, si es necesario, se puede desactivar el control integrado en 30 segundos. prensa. – Lámpara LED – Consumo 3W – Flujo luminoso 110 lúmenes (equivalente a 15W incandescencia) – Vida 40.000 horas – 1 módulo (empotrado). Funda suministrada con el dispositivo.

Artículo
○ K4380
○ 4380NB

Linterna y lámpara LED de seguridad.



Linterna extraíble y recargable con dispositivo de encendido automático – se enciende automáticamente cuando hay un corte de suministro eléctrico – sistema extraíble push&pull con base de recarga – LED de luz blanca de alta eficiencia luminosa – interruptor ON/OFF y pulsador SPOT para aumentar la luminosidad cuando sea necesario – baterías intercambiables Ni-MH sin efecto “memoria” – 2 horas de duración – bajo consumo en stand-by 0,4W – Fuente de alimentación 230VA – 2 módulos



Baterías de repuesto para linterna extraíble.

○ K4382



Luces de paso con LED de luz blanca – 127/230V~ – interruptor on-off – 0,15–0,5W – 2 módulos

Artículo
KW02
KG02
KM02
KW04
KG04
KM04
KW71
KG71
KM71

Cubierta para funciones de iluminación.

1 módulo



Cubierta para artículo K4381

2 módulos



Cubierta para artículo K4380



Cubierta para artículo K4832 y K4382V12V24

Sistema eléctrico tradicional



K4549

K4027H

K4373

K4288C2



KG22

KW06H

KG06H

KM12C

Los dispositivos deben completarse con la cobertura adecuada como se indica a continuación

Artículo	
○ K4549	Interruptores de tarjeta llave  Interruptor con tarjeta para la alimentación eléctrica en el interior de la habitación del hotel –iluminación de ranura con lámpara integrada –retardo de apagado de 30 segundos – alimentación eléctrica 230 VA Para completar el punto de luz se necesitan dos “módulos ciegos de medio módulo” (artículo K4949) en los laterales del porta credencial.
○ K4548	 Interruptor de tarjeta para el suministro de energía dentro de la habitación del hotel–luz con lámpara incorporada –Retardo de apagado de 30 segundos –Alimentación 230VA–Conreconocimiento de tecnología RFID Para completar el punto de luz se necesitan dos “módulos ciegos de medio módulo” (artículo K4949) situados en los laterales del porta credencial.
○ K4027H	Controles exteriores  Conmutador 1P 10AX, 250VA, doble llave 1–0–2 para Hotel, módulo LIT –1 (El LED es reemplazable por el artículo K4743V230RG)
○ K4027V127H	 Como arriba, 127VA (El LED es reemplazable con el artículo K4373V127RG)
○ K4373	 Portalámparas con dos LEDs incorporados, verde y rojo. Se puede utilizar como señal visual fuera de la habitación con doble notificación: no molestar y arreglar la habitación. Los LED no se pueden reemplazar. Fuente de alimentación de 127/230VA. –1 módulo
○ K4288C2	Cargador usb  Cargador USB tipo C para carga rápida de hasta 30W. Permite la carga rápida de dispositivos portátiles (PC, tablets, smartphones) basados en la tecnología 3.0 Power Delivery y dispositivos no basados en 3.0 Power Delivery (tablets, smartphones). Nivel de eficiencia energética VI TUV. Consumo en espera 0,6W. Tensión de salida 5 –9 –12 –15 –20 V –2 módulos.

Tomas para afeitadora

Artículo	Cobertura para funciones para hotel
KW06H KG06H KM06H	1 módulo  Cubierta para los artículos K4027H y K4027V127H
KW11H KG11H KM11H	 Cubierta para el artículo K4373
KW22M2 KG22M2 KM22M2	2 módulos  Funda para artículo K4549 y K4548
KW22 KG22 KM22	3 módulos  Funda para artículo K4549 y K4548
KW12C KG12C KM12C	Funda para cargador USB 2 módulos  Cubierta para artículo K4288C2

□ cubierta de color Blanco

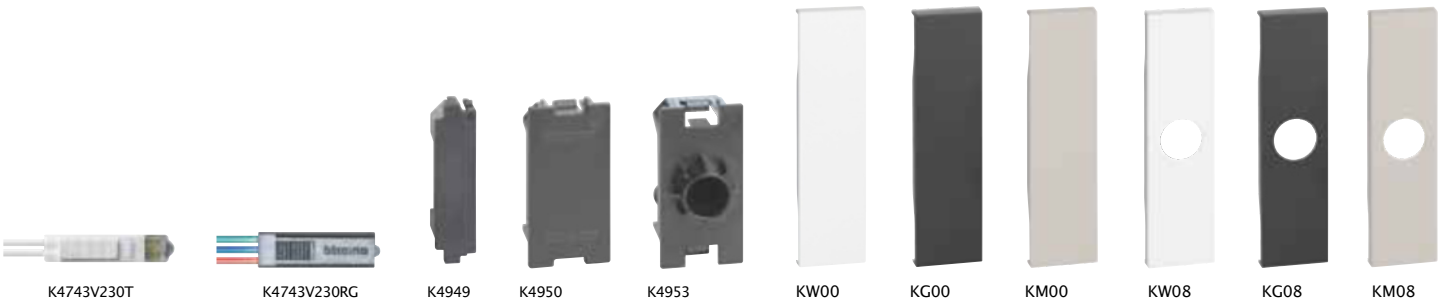
■ cubierta de color Negro

□ cubierta de color Arena

○ Artículo neutro (sin funda)

Artículos en color rojo: Novedades

Sistema eléctrico tradicional



Los dispositivos deben completarse con la cobertura adecuada como se indica a continuación

Artículo	LED para iluminación de control y enchufes
	LED para retroiluminación de los siguientes "dispositivos de control básicos": K4001, K4001A, K4003, K4003A, K4005, K4005A, K4001M2A, K4003M2A, K4005M2A, KW4002, KG4002, KM4002 y K4034
K4743V230T	LED blanco -230VA -alta luminosidad para notificación de carga diurna
K4743V127T	LED blanco -127VA -alta luminosidad para notificación de carga diurna
K4743V230R	LED rojo -230VA -alta luminosidad para notificación de carga diurna
LN4743/230T	LED blanco -230VA -señal nocturna
LN4743/12T	LED blanco -12/24VA -señal nocturna
H4743/230B	LED azul -230VA -señal nocturna
H4743/12B	LED azul -12/24VA -señal nocturna
	LED de repuesto para interruptor de cambio (control de hotel)
K4743V230RG	LED rojo/verde -230 VA para el artículo K4027H
K4743V127RG	LED rojo/verde -127 VA para el artículo K4027V127H

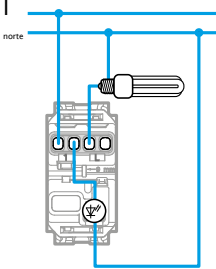
Artículo	Módulos ciegos
K4950	módulo de supresión -1 módulo
K4953	Módulo ciego con salida Ø 9 mm -1 módulo

Artículo	Accesorio de instalación
K4949	Módulo ciego de 1/2 módulo -no requiere la funda

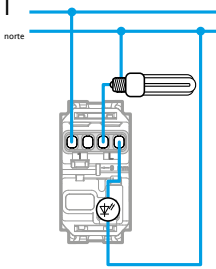
Artículo	Tapa para módulos ciegos
	1 módulo
KW00 KG00 KM00	Cubierta para artículo K4950
KW08 KG08 KM08	Cubierta para artículo K4953
	2 módulos
KW00M2 KG00M2 KM00M2	Cubierta para artículo K4950

EJEMPLOS DE CONEXIÓN LED EN UN INTERRUPTOR

Función: localizar



Función: LED de estado de carga



Conexión de led de retroiluminación de control

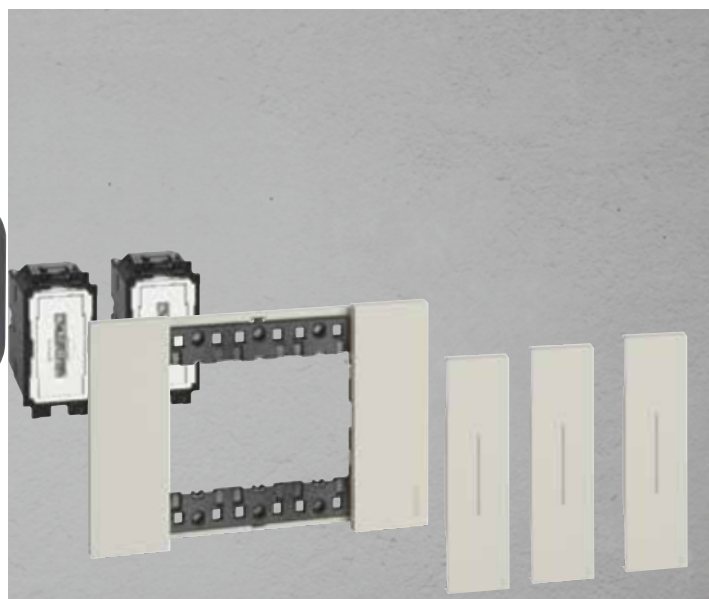
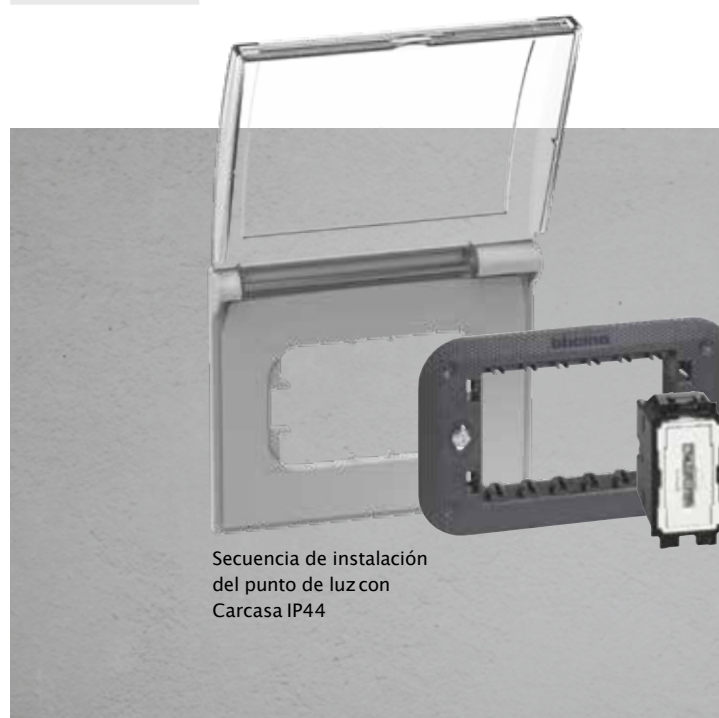
Nota para la conexión de LEDs de 230Vac para la retroiluminación de los dispositivos de control: cuando se instalen LEDs para ayudar a localizar el propio control, se debe tener en cuenta que las lámparas ahorradoras y fluorescentes no permiten la conexión en serie del LED en la carga. . Por lo tanto, es necesario llevar también un conductor neutro cerca del control, para que el LED pueda conectarse directamente entre fase y neutro y esté siempre encendido.

Living Now



Artículo	Soportes
K4702	 Bastidor de soporte de 2 módulos suministrado con carcasa protectora
K4703	 Bastidor de soporte de 3 módulos suministrado con carcasa protectora
K4704	 Bastidor de soporte de 4 módulos suministrado con carcasa protectora
K4706	 Bastidor de soporte de 6 módulos suministrado con carcasa protectora

Artículo	Cubierta IP44
26603	 Tapa de protección IP44 (garantizada cuando está cerrada). Ideal para instalaciones donde se requiera un grado de protección IP44. Totalmente compatible con todas las gamas, tanto BTicino como otras marcas. Está fabricado con material de alta calidad que garantiza una estanqueidad duradera contra todas las condiciones climáticas. Puede instalarse en caja de empotrar de 3 módulos estándar italiano.



CUBRIR			Artículo	Cubierta para el mando de calefacción, ventilación, caldera.
 KW01PN	 KG01PN	 KM01PN	KW01PN	Tapa 1 módulo.Mando calefacción Blanco
			KG01PN	Negro
			KM01PN	Arena
 KW01RN	 KG01RN	 KM01RN	KW01RN	Cubrir 1 módulo. Comando de ventilación Blanco
			KG01RN	Negro
			KM01RN	Arena
 KW01SN	 KG01SN	 KM01SN	KW01SN	Tapa 1 módulo.Mando caldera Blanco
			KG01SN	Negro
			KM01SN	Arena
 KW01M2PN	 KG01M2PN	 KM01M2PN	KW01M2PN	Tapa 2 módulos.Mando calefacción Blanco
			KG01M2PN	Negro
			KM01M2PN	Arena
 KW01M2RN	 KG01M2RN	 KM01M2RN	KW01M2RN	Tapa 2 módulos. Comando de ventilación Blanco
			KG01M2RN	Negro
			KM01M2RN	Arena
 KW01M2SN	 KG01M2SN	 KM01M2SN	KW01M2SN	Tapa 2 módulos.Mando caldera Blanco
			KG01M2SN	Negro
			KM01M2SN	Arena

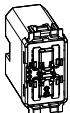
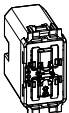
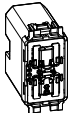
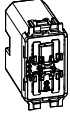
Living Now WITH Netatmo



SISTEMA ELÉCTRICO INTELIGENTE



Los dispositivos deben completarse con la cobertura adecuada como se indica a continuación

Artículo	Dispositivos conectados para la luz	Artículo	Dispositivos conectados para persianas
○ K4001C	 Interruptor unidireccional conectado. Controla las luces de forma local o remota. Se puede instalar como un interruptor tradicional de dos vías y es compatible con todas las cargas con máx. potencia 250W. Dispone de un LED azul, que se puede configurar mediante la App Home + Control para las funciones de localización y estado de carga. Se puede asociar a uno o más controles inalámbricos. Precaución: es necesaria una conexión neutra. Fuente de alimentación 110-230VA	○ K4027C	 Interruptor de persiana enrollable conectado -Permite el control de una persiana de forma local o remota. Compatible con todos los motores estándar para persianas enrollables (con tope mecánico o electromecánico y potencia máxima de 500VA) controlados por un interruptor de persiana cableado (conmutación de la misma alimentación del motor). No compatible con motores para persianas enrollables radiocontroladas o por impulsos. Se puede asociar con uno o más comandos inalámbricos. Precaución: Debe estar conectado al neutro. Fuente de alimentación 110-230VA -1 módulo
○ K4003C	 Interruptor de 2 vías conectado. Permite controlar luces de forma local o remota. El interruptor de 2 vías conectado tiene la misma instalación y usabilidad que un interruptor de 2 vías tradicional y es compatible con todas las cargas con potencia máxima de 250W. Está equipado con una luz LED azul que se utiliza siempre encendida para la modalidad de localización o encendida, cuando la luz está encendida para la modalidad de estado de carga. Puede asociarse a "interruptores de luz inalámbricos".	○ 4027C	 Micromódulo conectado para persianas. Asociado a uno o varios mandos inalámbricos de persiana, controla una persiana de forma local o remota.
○ 3584C	 Micromódulo de iluminación conectado. Permite controlar luces de forma local o remota. Es compatible con todas las cargas con potencia máxima de 300W. Se puede conectar a uno o más pulsadores tradicionales o asociados a "interruptores de luz inalámbricos". Se instala como relé tradicional en la caja (detrás del pulsador) o en cajas de derivación. Precaución: Debe estar conectado al neutro. Fuente de alimentación 110-230VA -1 módulo		Compatible con todos los motores de persiana estándar (con final de carrera mecánico o electrónico y potencia máxima 500VA), controlados mediante un inversor de persiana cableado (conmutador con la misma alimentación que el motor). No compatible con motores de persiana radiocontrolados o por impulsos. Se puede instalar en el cajón de persiana existente sin necesidad de obras de albañilería.
○ FC80RC	 Dispositivo de iluminación de cuadro DIN para cargas con absorción In=16A. Equipado con un medidor de corriente absorbida por la carga y contactos para control con hasta 10 pulsadores. 1 módulo DIN. Fuente de alimentación 110-230VA		Fuente de alimentación 110-230VA
○ K4411C	 Atenuador/interruptor. Permite controlar luces de forma local o remota, con la funcionalidad de atenuador que se puede activar desde la APP Home+Control. Tiene la misma instalación y usabilidad que un interruptor tradicional y es compatible con todas las cargas (LED, halógenas) con potencia máxima de 150W a 230V (o 75W a 110V). Está equipado con una luz LED azul utilizada para la modalidad de localización o modalidad de estado de carga, configurable mediante APP. Puede conectarse a uno o más pulsadores tradicionales o asociarse a "interruptores de luz inalámbricos". Precaución: Debe estar conectado al neutro. Fuente de alimentación 110-230VA -1 módulo		
		Cubretecla 1 módulo KW01 KG01 KM01 Cubierta para los artículos K4001C, K4003C y K4411C KW32 KG32 KM32 Cubierta para artículo K4027C 2 módulos KW01M2 KG01M2 KM01M2 Cubierta para los artículos K4001C y K4003C KW32M2 KG32M2 KM32M2 Cubierta para artículo K4027C	



Aplicación HOME +CONTROL para gestión de dispositivos conectados



Nota: para el uso de los dispositivos conectados, la puerta de enlace, el artículo K4500C, artículo K4510C o artículo FC80GT, debe instalarse como parte del sistema.

□ cubierta de color Blanco

■ cubierta de color Negro

□ cubierta de color Arena

○ Artículo neutro (sin funda)

Artículos en color rojo: Novedades

Living Now with Netatmo sistema eléctrico inteligente



Los dispositivos deben completarse con la cobertura adecuada como se indica a continuación

Artículo		
○ K4003CWI		Controles inalámbricos para la luz. Interruptor de luz inalámbrico. Permite el control de ON/OFF y regulación de uno o más dispositivos conectados para el control de iluminación. Se puede instalar en cualquier caja de empotrar sin necesidad de cableado. La batería se puede reemplazar sin quitarla del marco de soporte. LED integrado para indicación de batería baja. Alimentado por batería 3V tipo CR2032 (incluida) con una autonomía de 8 años -1 módulo
○ K4003CW		Interruptor de luz inalámbrico. Permite el control de ON/OFF y regulación de uno o más dispositivos conectados para el control de iluminación. Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados) o en una caja de montaje empotrada. LED integrado para indicación de batería baja. Alimentado por batería 3V tipo CR2032 (suministrado) con una autonomía de 8 años -2 módulos
○ K4003DCW		Interruptor de luz inalámbrico. Está equipado con dos botones para controlar dos dispositivos diferentes conectados para las luces. Cada botón se puede asociar con uno o más dispositivos. Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados) o en una caja de montaje empotrada. LED integrado para indicación de batería baja. Alimentado por batería 3V tipo CR2032 (suministrado) con una autonomía de 8 años -2 módulos
○ 3577C		Permite transformar un interruptor tradicional de dos vías o un pulsador en un control inalámbrico para un dispositivo conectado para el control de la iluminación (ON/OFF). El reducido tamaño permite la instalación en caja de empotrar. Batería de alimentación tipo CR2032 de 3 V con una vida útil prevista de 8 años (de serie).

Artículo		
○ K4027CWI		Controles inalámbricos para persiana. Interruptor inalámbrico para persianas enrollables -Permite el control de uno o más interruptores para persianas enrollables conectados. Se puede instalar en cualquier caja de empotrar sin necesidad de cableado. La batería se puede reemplazar sin quitarla del marco de soporte. LED integrado para indicación de batería baja. Alimentado por batería 3V tipo CR2032 (incluida) con una autonomía de 8 años -1 módulo
○ K4027CW		Interruptor inalámbrico para persianas enrollables -Permite el control de uno o más interruptores para persianas enrollables conectados. Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados) o en una caja de montaje empotrada. LED integrado para indicación de batería baja. Alimentado por batería 3V tipo CR2032 (suministrado) con una autonomía de 8 años -2 módulos

Artículo		
○ 3585C		Sensor de movimiento inalámbrico Controla uno o más dispositivos conectados para el control de la iluminación. Detección por infrarrojos con ángulo de 140°. Distancia del sensor regulable de 2 a 8 m. Apague el retardo con un tiempo de retardo ajustable de 1 a 30 min y un umbral de brillo de 1 a 1000 lux. Prueba posible con 5 seg. retardo Altura de montaje recomendada: 2,5m. Distancia óptima entre 2 detectores: 6 m. Para uso interior y exterior (IP44). Se suministra con 2 baterías de 1,5 VAA para alimentación.
KW01 KG01 KM01		Cubierta 1 módulo Fundas para artículo K4003CWI
KW32 KG32 KM32		Tapa para artículo K4027CWI
KW42M2 KG42M2 KM42M2		2 módulos Cubierta para artículo K4003CW
KW36M2 KG36M2 KM36M2		Cubierta para artículo K4003DCW
KW43M2 KG43M2 KM43M2		Cubierta para artículo K4027CW

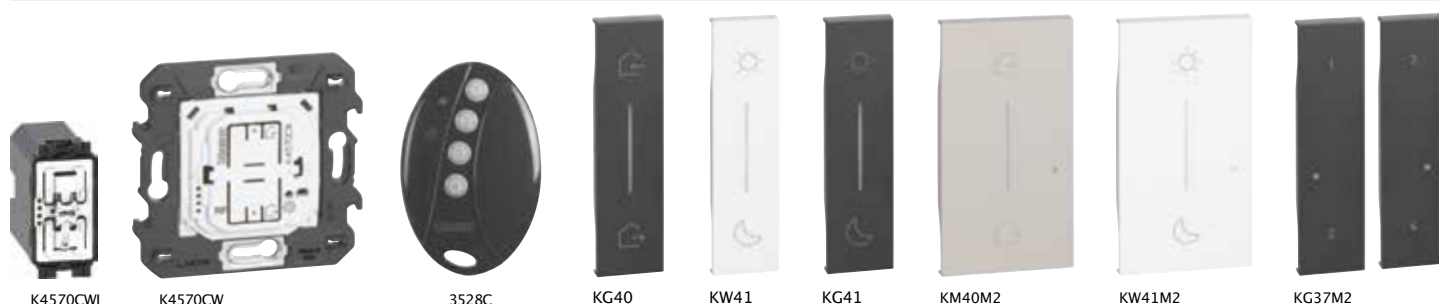
□ cubierta de color Blanco

■ cubierta de color Negro

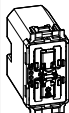
□ cubierta de color Arena

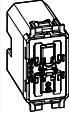
○ Artículo neutro (sin funda)

Artículos en color rojo: Novedades



Los dispositivos deben completarse con la cobertura adecuada como se indica a continuación

Artículo	Controles inalámbricos de escenario Hogar/Ausente
○ K4570CWI	 Interrupor inalámbrico hogar/ausente. Está equipado con 2 botones para activar escenarios En casa/Ausente. Los escenarios se pueden personalizar mediante la aplicación Home +Control. Se puede instalar en cualquier caja de empotrar sin necesidad de cableado. La batería se puede reemplazar sin quitarla del marco de soporte. LED integrado para indicación de batería baja. Alimentado por batería 3V tipo CR2032 (incluida) con una autonomía de 8 años -1 módulo
○ K4570CW	 Interrupor inalámbrico hogar/ausente. Está equipado con 2 botones para activar escenarios En casa/Ausente. Los escenarios se pueden personalizar mediante la aplicación Home +Control. Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados) o en una caja de montaje empotrada. LED integrado para indicación de batería baja. Alimentado por batería 3V tipo CR2032 (incluida) con una autonomía de 8 años -2 módulos

Artículo	Controles inalámbricos de escenario de activación/suspensión
○ K4574CWI	 Está equipado con 2 botones para activar escenarios de Despertar/Sueño. Los escenarios se pueden personalizar mediante la aplicación Home +Control. Se puede instalar en cualquier caja de empotrar sin necesidad de cableado. La batería se puede reemplazar sin quitarla del marco de soporte. LED integrado para indicación de batería baja. Alimentado por batería 3V tipo CR2032 (incluida) con una autonomía de 8 años -1 módulo
○ K4574CW	 Está equipado con 2 botones para activar escenarios de Despertar/Sueño. Los escenarios se pueden personalizar mediante la aplicación Home +Control. Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados) o en una caja de montaje empotrada. LED integrado para indicación de batería baja. Alimentado por batería 3V tipo CR2032 (incluida) con una autonomía de 8 años -2 módulos

Artículo	Control inalámbrico de 4 escenarios
○ K4575CW	 Está equipado con 4 botones para activar los escenarios 1, 2, 3 y 4. Los escenarios se pueden personalizar mediante la aplicación Home+Control. Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados) o sobre caja de empotrar. LED integrado para indicación de batería baja. Alimentado por batería 3V tipo CR2032 (incluida) con una autonomía de 8 años -2 módulos.

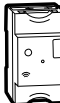
Artículo	Mando a distancia de bolsillo 4 escenarios
○ 3528C	 Permite agregar un control remoto inalámbrico en su sistema. Está equipado con 4 teclas para la activación de los escenarios 1, 2, 3 y 4. Los escenarios se pueden activar y personalizar mediante la aplicación Home +Control. LED integrado para indicación de batería baja. Alimentado por batería de 3V tipo CR2032 (incluida) con una autonomía de 8 años.

Artículo	Cubrir
KW 4 0 KG 4 0 KM 4 0	1 módulo  Tapa para artículo K4570CWI  Tapa para artículo K4574CWI
KW 4 1 KG 4 1 KM 4 1	2 módulos  Cubierta para artículo K4570CW  Cubierta para artículo K4574CW
KW 40M2 KG 40M2 KM 40M2	 Cubierta para artículo K4575CW
KW 41M2 KG 41M2 KM 41M2	
KW 37M2 KG 37M2 KM 37M2	

Living Now with Netatmo sistema eléctrico inteligente



Los dispositivos deben completarse con la cobertura adecuada como se indica a continuación

Artículo	Módulo conectado para gestión de energía.	Artículo	Gateway
○ K4531C	 Módulo de toma de corriente conectado: cableado a una toma de corriente, permite controlar remotamente los aparatos y comprobar el consumo (instantáneo, diario, mensual). También es posible recibir notificaciones en caso de consumo anómalo. El módulo de enchufe conectado es compatible con cualquier dispositivo eléctrico y grandes electrodomésticos de hasta 16 A 3680W máx. (protegido contra sobrecargas). Está equipado con una luz LED que se enciende en azul cuando está encendida. Esta opción se puede habilitar o deshabilitar en la aplicación "Home+Control". Se puede asociar con "interruptores de luz inalámbricos". Fuente de alimentación 110-230VA-1módulo	○ K4500C	 Puerta. Este pack permite crear una instalación conectada en el hogar. Se puede utilizar para controlar la iluminación, las persianas y los sistemas eléctricos. equipo enchufado a enchufes conectados: -usando su teléfono inteligente y la aplicación Home +Control -usando asistentes de voz -desde el control general en la entrada de su hogar Se suministra con control de escenario master IN&OUT inalámbrico, necesario para la asociación de todos los dispositivos conectados. Fuente de alimentación 110-230VA-2módulos
○ FC80CC	 Contactor conectado para cargas monofásicas y/o trifásicas con absorción máxima In=20A. Con medidor para la medición de la corriente absorbida por la carga. Fuente de alimentación 110-230VA -1 módulo DIN	○ K4510C	 Puerta de enlace como arriba. Se suministra con el interruptor maestro inalámbrico Home/Awayde empujar. 1 módulo necesario para el procedimiento de asociación de todos. dispositivos conectados. Fuente de alimentación 110-230VA-2módulos
○ F20T60A	 Contador DIN conectado. Permite medir el consumo energético de la instalación eléctrica de la vivienda (instantáneo, diario, mensual). También es posible recibir notificaciones en caso de que se supere la potencia máxima prevista en su contrato para evitar un posible apagón. Se proporciona un toroide para leer la corriente. Fuente de alimentación 110-230VA-1módulo DIN	○ FC80GT	 Puerta de enlace como arriba para centralita DIN. Se suministra sin control inalámbrico de escenario maestro In&Out itemK4570CW. -2,5 módulos DIN.
○ F40T125A	 Como anteriormente. Módulo trifásico		
○ FC80GCS	 Módulo de gestión de cargas DIN conectado para el seguimiento de los consumos de todo el sistema eléctrico, la alimentación o desconexión de las cargas y la configuración de escenarios con cargas prioritarias o no prioritarias. Cuando se alcanza la potencia máxima prevista, las cargas no prioritarias se desconectan temporalmente para evitar apagones. Se proporciona un toroide para la lectura actual.		
○ FC80AC	 Fuente de alimentación 110-230VA-1módulo DIN Dispositivo inteligente para el control y medición del consumo de equipos equipados con contactos secos. Clasificación 12V/30Vdcor230Vac 2A máx. Ideal para controlar y medir aparatos de calefacción, cajas de pared y estaciones de carga de vehículos eléctricos, sistemas de ventilación, sistemas de riego y cualquier otro dispositivo con contacto seco de control. No apto para automatización de persianas. Se suministra un toroide, para la medida de la corriente absorbida por la carga, máx. 80A. Gestión de funciones a través de la App Home +Control, compatible con módulo de gestión de carga FC80GCS. 1 módulo DIN. Alimentación 100-240Vca50/60Hz. Requiere una puerta de enlace Zigbee.	KW 3 1 KG 3 1 KM 3 1 KW 30M2 KG 30M2 KM 30M2 KW 40 KG 40 KM 40 KW 40M2 KG 40M2 KM 40M2	Cubierta para artículo K4531C 1 módulo  Cubierta para artículo K4531C Fundas necesarias para las pasarelas. Cobertura para la puerta de enlace  Funda para el artículo K4500C en combinación con la correspondiente funda de color KW40M2, KG40M2, KM40M2 y para el artículo K4510C en combinación con la correspondiente funda de color KW40, KG40, KM40. Funda para control de escenario inalámbrico IN&OUT  Tapa para artículo K4570CW (control de escenario suministrado con el elemento de puerta de enlace K4510C)  Cubierta para artículo K4570CW (control de escenario suministrado con el elemento de puerta de enlace K4500C)



Los dispositivos deben completarse con la cobertura adecuada como se indica a continuación

Artículo	Dispositivos conectados para la luz	Artículo	Dispositivos conectados para persianas
○ 3584C	 Micromódulo de iluminación conectado. Permite controlar luces de forma local o remota. Es compatible con todas las cargas con potencia máxima de 300W. Se puede conectar a uno o más pulsadores tradicionales o asociados a "interruptores de luz inalámbricos". Se instala como relé tradicional en la caja (detrás del pulsador) o en cajas de derivación. Precaución: Debe estar conectado al neutro. Fuente de alimentación 110-230VA	○ K4027CM2	 Mando de persiana conectado para el control local o remoto de una persiana. Compatible con todos los motores de persiana estándar (con final de carrera mecánico o electrónico y potencia máxima 500VA), controlado mediante un inversor de persiana cableado (conmutador con la misma alimentación que el motor). No compatible con motores de persianas radiocontrolados o por impulsos. Se puede asociar a uno o más mandos inalámbricos. Fuente de alimentación 110-230VA -2 módulos
○ FC80RC	 Dispositivo de iluminación de cuadro DIN para cargas con absorción In=16A. Equipado con un medidor de corriente absorbida por la carga y contactos para control con hasta 10 pulsadores. Fuente de alimentación 110-230VA -1 módulo DIN	○ 4027C	 Micromódulo conectado para persianas. Asociado a uno o varios mandos inalámbricos de persiana, controla una persiana de forma local o remota. Compatible con todos los motores de persiana estándar (con final de carrera mecánico o electrónico y potencia máxima 500 VA), controlados por un inversor de persiana cableado (conmutador con la misma alimentación que el motor). No compatible con motores de persianas controlados por radio o por impulsos. Se puede instalar en el cajón de persiana existente sin necesidad de obras de albañilería. Fuente de alimentación 110-230VA
○ K4411CM2	 Atenuador/interruptor sin neutro. Permite controlar luces de forma local o remota, con la funcionalidad de atenuador que se puede activar desde la APP Home+Control. Tiene la misma instalación y usabilidad de un interruptor tradicional y es compatible con todas las cargas (LED, halógenas) con potencia 5-300W a 230V. Está equipado con una luz LED azul utilizada para la modalidad de localización o modalidad de estado de la carga, configurable mediante APP. Se puede conectar asociado a "interruptores de luz inalámbricos". No requiere conexión al neutro, viene con compensador activo. Fuente de alimentación 110-230VA -2 módulos		
		Cubierta 2 módulos KW01M2 KG01M2 KM01M2 KW43M2 KG43M2 KM43M2	Cubierta para artículo K4411CM2 Cubierta para artículo K4027CM2



Aplicación HOME +CONTROL para gestión de dispositivos conectados



Nota: para el uso de los dispositivos conectados, la puerta de enlace, el artículo K4500C, artículo K4510C o artículo FC80GT, debe instalarse como parte del sistema.

□ cubierta de color Blanco

■ cubierta de color Negro

□ cubierta de color Arena

○ Artículo neutro (sin funda)

Artículos en color rojo: Novedades

Sistema eléctrico Living Now with Netatmo



K4003CW



K4003DCW



KW36M2



KW32M2

Los dispositivos deben completarse con la cobertura adecuada como se indica a continuación

Artículo
○ K4003CW
○ K4003DCW

Controles inalámbricos para la luz.



Interrupor de luz inalámbrico. Permite el control de uno o más dispositivos conectados para el control de iluminación.

Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados) o en una caja de montaje empotrada. LED integrado para indicación de batería baja. Alimentado por batería 3V tipo CR2032

(suministrado) con una autonomía de 8 años
-2 módulos



Interrupor de luz inalámbrico. Está equipado con dos botones para controlar dos dispositivos diferentes conectados para las luces.

Cada botón se puede asociar con uno o más dispositivos.

Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados) o en una caja de montaje empotrada. LED integrado para indicación de batería baja. Alimentado por batería 3V tipo CR2032

(suministrado) con una autonomía de 8 años
-2 módulos

○ K4027CW

Controles inalámbricos para persiana.



Interrupor inalámbrico para persianas enrollables -Permite el control de uno o más interruptores para persianas enrollables conectados.

Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados) o en una caja de montaje empotrada. LED integrado para indicación de batería baja. Alimentado por batería 3V tipo CR2032

(suministrado) con una autonomía de 8 años
-2 módulos

Cubierta

2 módulos



Cubierta para artículo K4003CW



Cubierta para artículo K4003DCW



Cubierta para artículo K4027CW

KW42M2
KG42M2
KM42M2

KW36M2
KG36M2
KM36M2

KW43M2
KG43M2
KM43M2



Los dispositivos deben completarse con la cobertura adecuada como se indica a continuación

Artículo	
○ K4570CW	Controles inalámbricos de escenario Hogar/Ausente  Interrupción inalámbrica hogar/ausente. Está equipado con 2 botones para activar escenarios En casa/Ausente Los escenarios se pueden personalizar mediante la aplicación Home +Control. Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados) o en una caja de montaje empotrada. LED integrado para indicación de batería baja. Alimentado por batería de 3V tipo CR2032(incluida) con una autonomía de 8 años -2 módulos
○ K4574CW	Controles inalámbricos de escenario de activación/suspensión  Está equipado con 2 botones para activar escenarios de Despertar/Sueño. Los escenarios se pueden personalizar mediante la aplicación Home +Control. Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados) o en una caja de montaje empotrada. LED integrado para indicación de batería baja. Alimentado por batería de 3V tipo CR2032(incluida) con una autonomía de 8 años -2 módulos
○ K4575CW	Control inalámbrico de 4 escenarios  Está equipado con 4 botones para activar los escenarios 1,2,3 y 4. Los escenarios se pueden personalizar mediante la aplicación Home+Control. Instalación en superficie con adhesivos reposicionables (suministrados) o sobre caja de empotrar. LED integrado para indicación de batería baja. Alimentado por batería 3V tipo CR2032 (incluida) con una autonomía de 8 años -2 módulos.

Artículo	Cubierta
KW40M2 KG40M2 KM40M2	 Cubierta para artículo K4570CW
KW41M2 KG41M2 KM41M2	 Cubierta para artículo K4574CW
KW37M2 KG37M2 KM37M2	 Cubierta para artículo K4575CW

Living Now with Netatmo sistema eléctrico



XW8002



XG8002



XM8002



XW8002W

El termostato conectado Smarther con Netatmo, junto con la APP dedicada HOME+CONTROL, es un dispositivo que permite regular y controlar la temperatura de las habitaciones de forma precisa y precisa; Toda la programación y la mayoría de funciones se realizan de forma sencilla e intuitiva mediante la APP. Gracias a su conexión Wi-Fi, Smarther con Netatmo se puede programar y controlar de forma remota; también puede mostrar la temperatura y la humedad medidas en la habitación. Se puede configurar localmente el nivel de temperatura para su funcionamiento manual y activar el modo Boost. El Boost fuerza el encendido del sistema durante un tiempo limitado (30, 60 ó 90 minutos) independiente de la temperatura medida y programada.

También es posible configurar una temperatura diferente en cada estancia de la casa para el máximo confort, gracias a su compatibilidad con las válvulas de radiador inteligentes Netatmo.

Smarther with Netatmo también se puede controlar con los asistentes de voz de Google, Amazon Alexa y Apple Home Kit.

Características:

- Alimentación 110 ÷ 230 VA, 50/60 Hz;
- Absorción máxima de 2 W;
- sección máxima del cable 1 x 1,5 mm²;
- medición de temperatura 5 ÷ 40°C;
- temperatura de consigna 5 ÷ 40°C,
- aumento de 0,5°C;
- Salida de 1 contacto en conmutación libre de potencial 5(2)A.

Tipos de instalación:

- empotrar, en cajas art. 503E o 500 (para art. 500 utilizar los tacos de pared)
- placas de yeso, sobre cajas de 2 módulos y 3 módulos

Está disponible en tres colores: blanco (XW8002), arena (XM8002) y negro (XG8002).

Artículo	Termostatos conectados	
XW8002 XG8002 XM8002		Blanco Negro Arena
XW8002W		Características: como XW8002. Instalación en pared, mediante tornillos y tacos adecuados al soporte de instalación (ladrillo, pladur, baldosas, etc.). Sólo está disponible en blanco.



Aplicación HOME + CONTROL para
gestión de dispositivos conectados

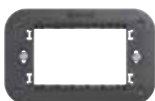
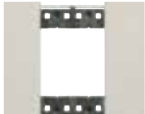
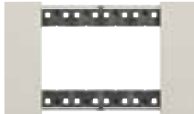
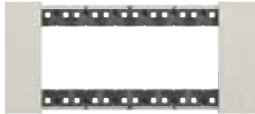
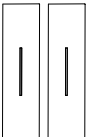
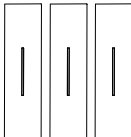
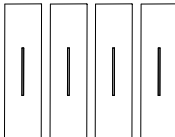
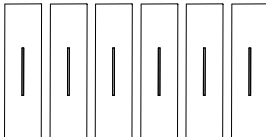


Living Now



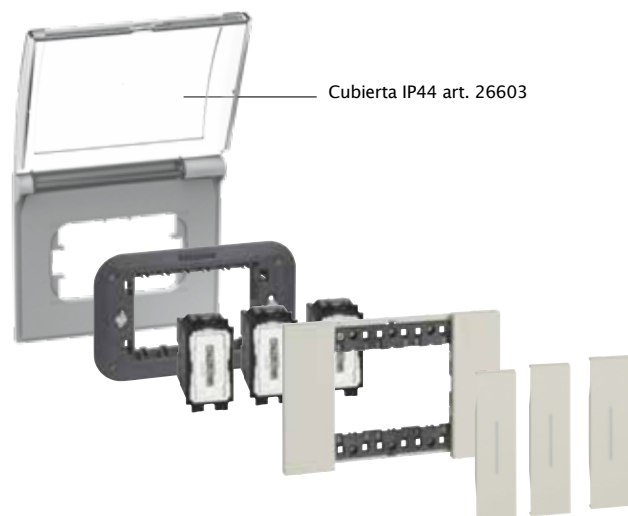
INSTALACIÓN Y GAMA DE PLACAS

TABLA DE SELECCIÓN

Cajas Empotrar	2 módulos  502E (70x70x50mm)	3 módulos  503E (108x74x53,5mm)	4 módulos  504E (133x74x53,5mm)	6 módulos  506L (183,5x90x53,5mm)
Cajas Pared falsa	 PB502N (Ø 71x50,5mm)	 PB503N (110x71x52mm)	 PB504N (132,5x71x52mm)	 PB506N (183x71x52mm)
Soportes	 K4702(*)	 K4703con tornillos	 K4704con tornillo	 K4706con tornillo
No. de función módulos	 2 módulos	 3 módulos	 4 módulos	 6 módulos
Living Now placas de cubierta	 KA4802...	 KA4803...	 KA4804...	 KA4806...
No. de 1 módulo cubre requerido Para el finalización de el punto de luz	 2 cubiertas	 3 cubiertas	 4 cubiertas	 6 cubiertas

*Nota: se suministra sin tornillos. Fijación mediante tornillos suministrados con las cajas 502E y PB502N.

INSTALACIONES PROTEGIDAS



Cubierta IP44 art. 26603



-Nota: carcasa protectora suministrada con soportes, disponible en todos modularidades.

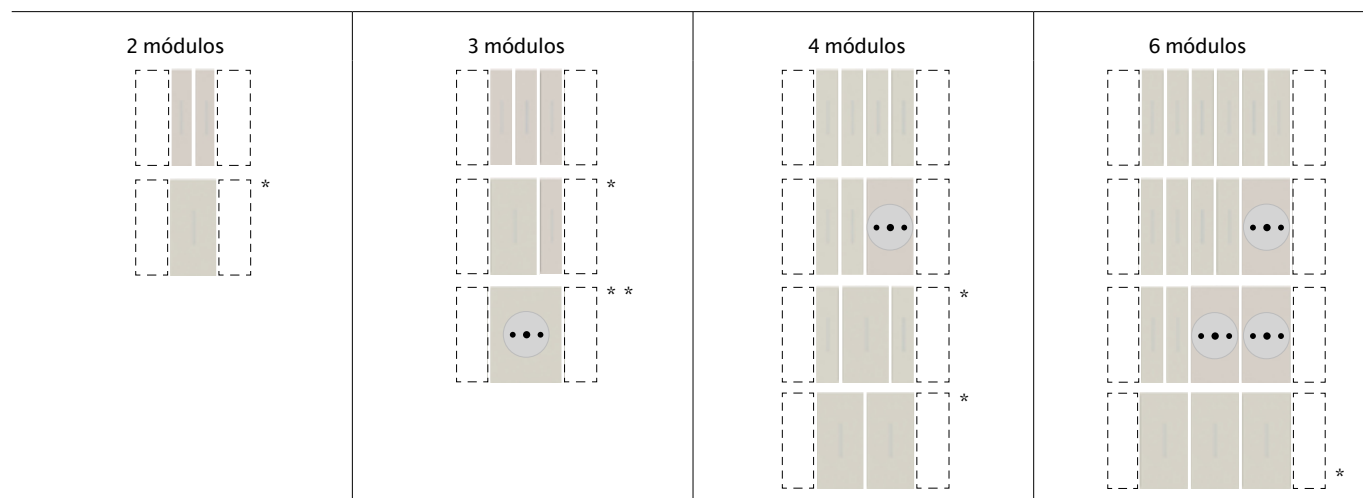
Para ser utilizado:

- en el sitio, antes de la instalación de placas y cubiertas
- después de quitar las placas y cubiertas al pintar las paredes

EJEMPLO DE INSTALACIÓN DEL PUNTO DE LUZ CON TAPA DE 1 MÓDULO



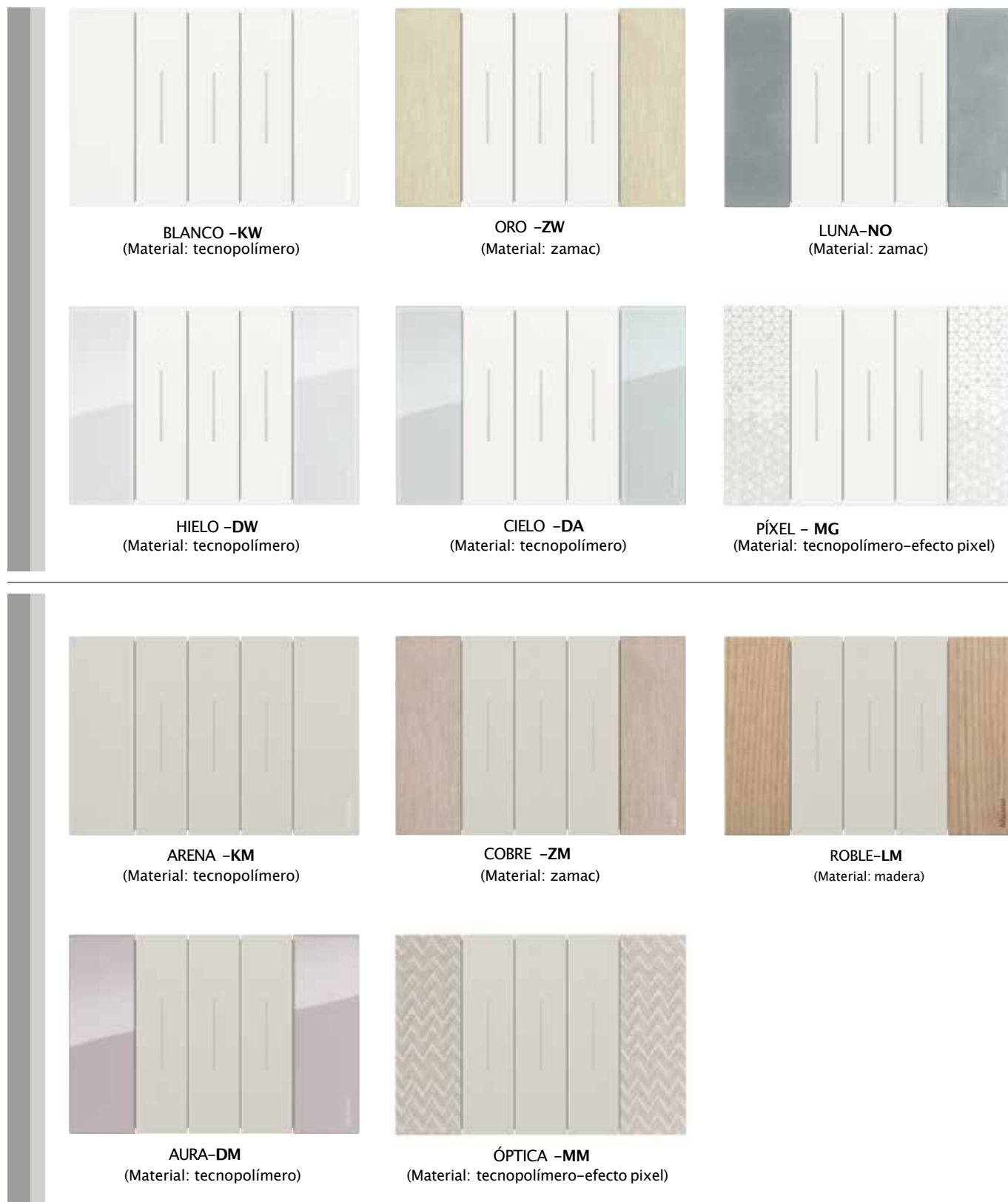
EJEMPLO DE COMPOSICIÓN DEL PUNTO DE LUZ



* Nota: Para soluciones que utilizan una cubierta de 2 módulos para los controles principales, será necesario utilizarlos "módulos ciegos de medio módulo" (artículo K4949) a los lados del control. (consulte los diagramas de muestra a continuación).

* Toma estándar alemana centrada en punto de luz de 3 módulos





Notas:

- Las combinaciones placa/tapa mostradas en estas páginas son meramente orientativas. De hecho, cada placa se puede combinar con tapas de cualquier color, según las necesidades del cliente (blanco, arena y negro).
- Los acabados en zamak y madera se obtienen mediante procedimientos no masivos. Las diferencias entre las distintas placas de cubierta son, por tanto, un valioso elemento diferenciador.

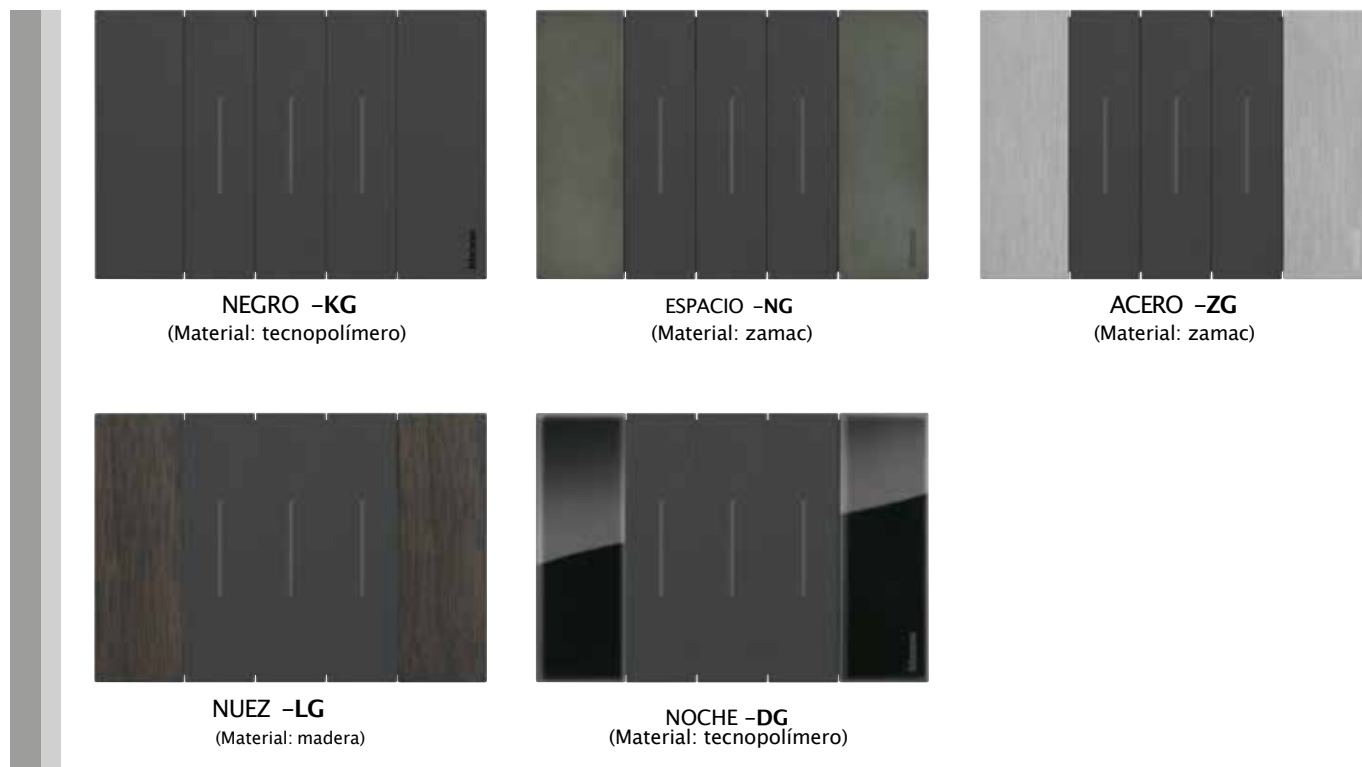
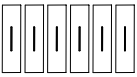


TABLA DE SELECCIÓN

					
Finalizar		2 módulos	3 módulos	4 módulos	6 módulos
	BLANCO	KA4802KW	KA4803KW	KA4804KW	KA4806KW
	ORO	KA4802ZW	KA4803ZW	KA4804ZW	KA4806ZW
	LUNA	KA4802NW	KA4803NW	KA4804NW	KA4806NW
	HIELO	KA4802DW	KA4803DW	KA4804DW	KA4806DW
	CIELO	KA4802DA	KA4803DA	KA4804DA	KA4806DA
	PÍXEL	KA4802MW	KA4803MW	KA4804MW	KA4806MW
	ARENA	KA4802KM	KA4803KM	KA4804KM	KA4806KM
	COBRE	KA4802ZM	KA4803ZM	KA4804ZM	KA4806ZM
	ROBLE	KA4802LM	KA4803LM	KA4804LM	KA4806LM
	AURA	KA4802DM	KA4803DM	KA4804DM	KA4806DM
	ÓPTICO	KA4802MM	KA4803MM	KA4804MM	KA4806MM
	NEGRO	KA4802KG	KA4803KG	KA4804KG	KA4806KG
	ESPACIO	KA4802NG	KA4803NG	KA4804NG	KA4806NG
	ACERO	KA4802ZG	KA4803ZG	KA4804ZG	KA4806ZG
	NUEZ	KA4802LG	KA4803LG	KA4804LG	KA4806LG
	NOCHE	KA4802DG	KA4803DG	KA4804DG	KA4806DG
Soportes					
		K4702	K4703	K4704	K4706

Artículos en color rojo: Novedades

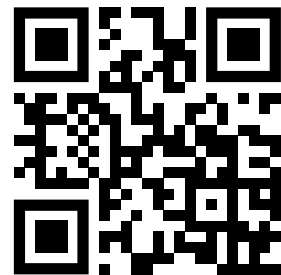
COSTA RICA

100 mts. Norte de CENADA,
Barreal de Heredia.

800.LEGRAND (5347263)

San José - Costa Rica

✉ serviciocliente.cr@legrand.com



Costa Rica:

800-LEGRAND,CENTRAL(506)22985600,
WACORPORATIVO(506)22985649,CHATONLINE.

Ecuador:

WACORPORATIVO(506)22985649,
CHATONLINE

Panamá:

CENTRAL(507)8336521,
WACORPORATIVO(506)22985649,CHATONLINE

El Salvador:

CENTRAL(503)21130385,
WACORPORATIVO(506)22985649,CHATONLINE

Guatemala:

CENTRAL(502)22786742,
WACORPORATIVO(506)22985649,CHATONLINE

República Dominicana:

1.809.200.BTRD(2873),
WACORPORATIVO(506)22985649,CHATONLINE

Honduras:

WACORPORATIVO(506)22985649,
CHATONLINE

Nicaragua:

WACORPORATIVO(506)22985649,
CHATONLINE

Legrand Costa Rica se reserva el derecho de variar las características de los productos que se muestran en este catálogo.

