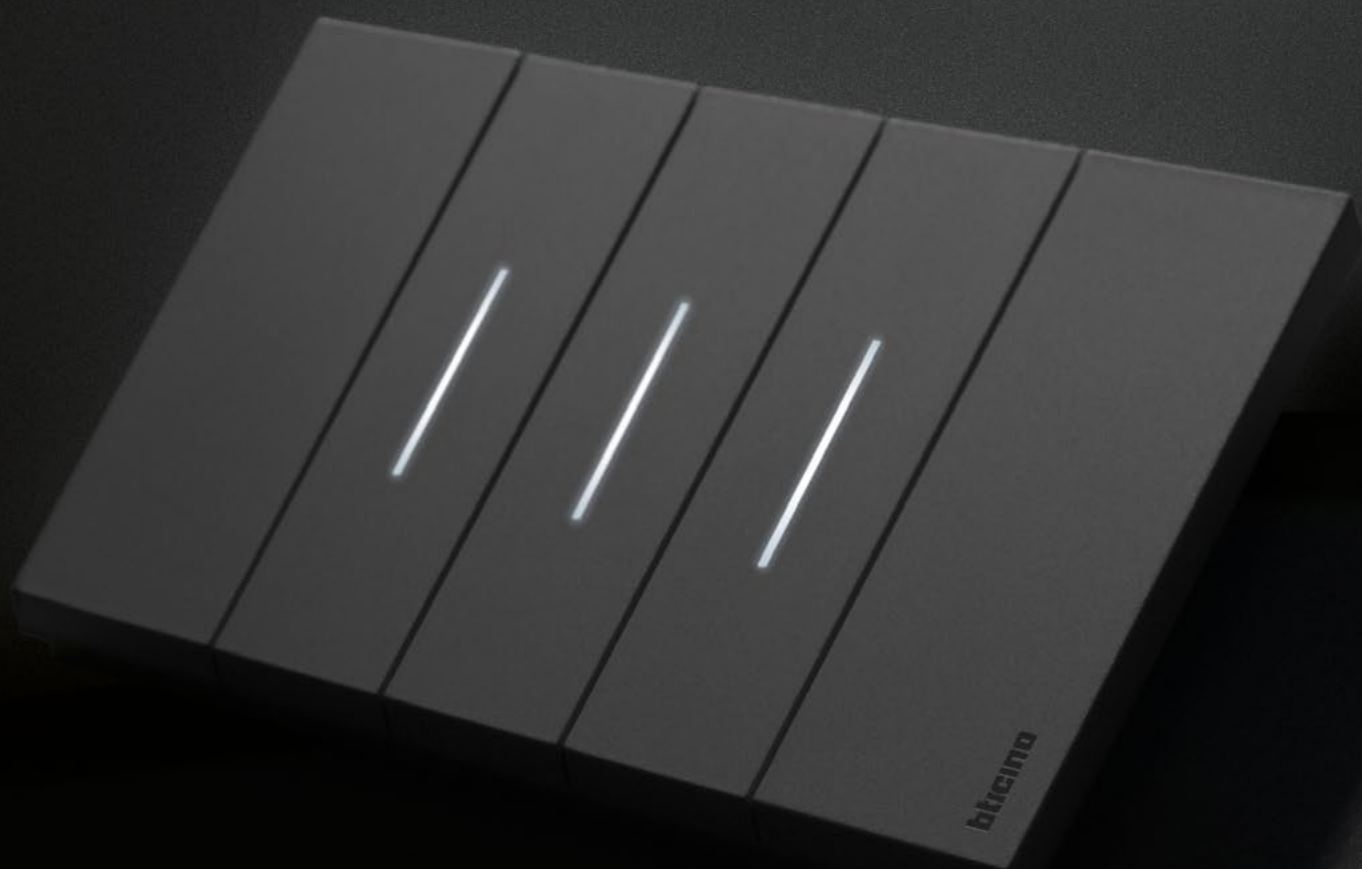


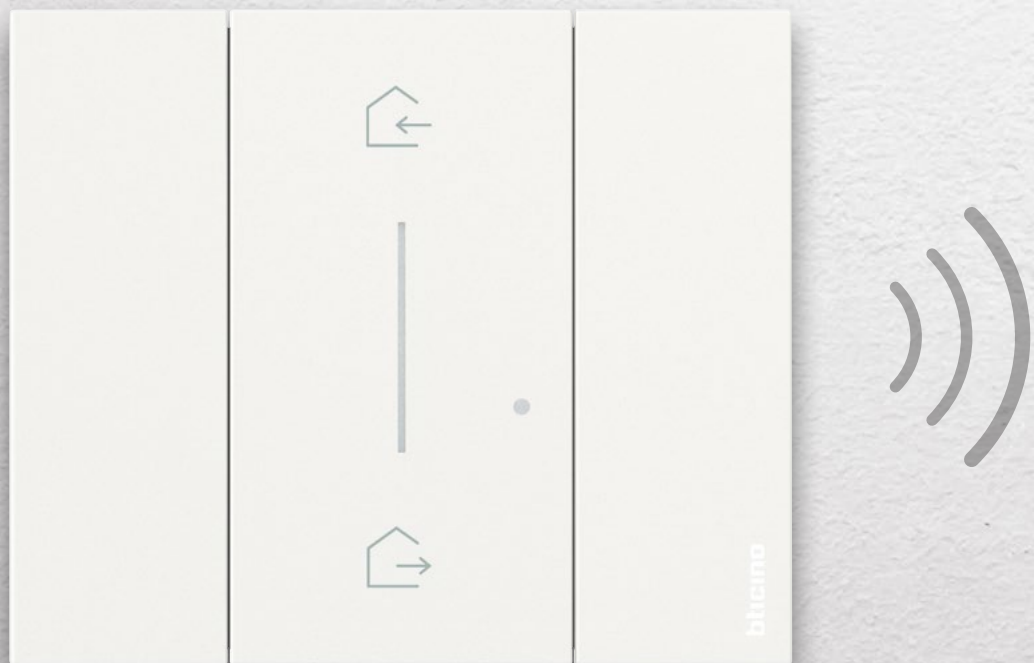
Una marca de  legrand®

# LIVING now®



**bticino**

# LIVING now®



Comando de escenarios conectados color blanco

2

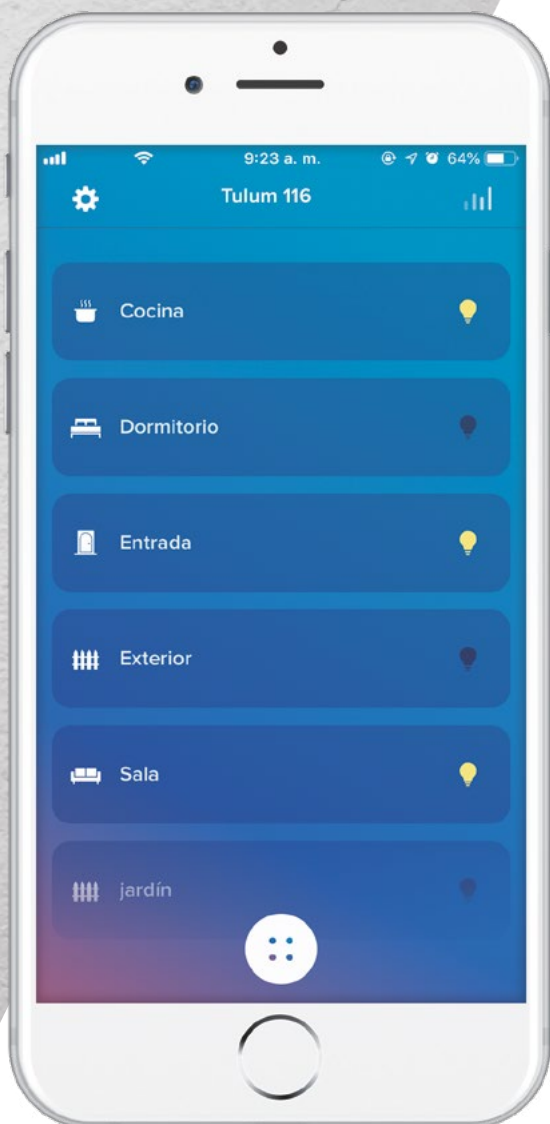
Diseño

20

Living Now  
+ SMART

38

Living Now  
+MyHome



# ÍNDICE

42

Catálogo  
de producto

80

Información  
técnica

# LIVING **n o w**®





# Innovación en **diseño** Interruptor **full touch**



Placa arena 3 módulos con interruptores arena



Placa blanca 3 módulos con interruptores blancos



Placa negra 3 módulos con interruptores negros

# LIVING now®

**3**  
COLORES

## COLORES DE MECANISMOS

Elige entre tres colores diferentes: **blanco, negro y arena**. Además, la suave superficie permite que sea más **agradable al tacto**.

**12**  
ACABADOS

## COMBINACIÓN CON PLACAS

La gama de placas Living Now ofrece **12 acabados** especialmente seleccionados para acompañar las cubiertas de los mecanismos. Fabricados con diferentes materiales: **tecnopolímero, metal y madera**.



Placa **BLANCO**  
Material: tecnopolímero

# COLORES y acabados de placas

**Placa ORO**

Material: metálico zamak

**Placa LUNA**

Material: metálico zamak

**Placa HIELO**

Material: tecnopolímero

**Delicado y sofisticado**

Acabados que transmiten frescura y luminosidad por sí mismos.



**Placa ARENA**  
Material: tecnopolímero

# COLORES y acabados de placas



**Placa COBRE**  
Material: metálico zamak

**Placa ROBLE**  
Material: madera

## Cálido y armonioso

Materiales que **provocan sensaciones acogedoras** en cualquier espacio.



**Placa NEGRO**  
Material: tecnopolímero

# COLORES

y acabados de placas

**Placa SPACE**

Material: metálico zamak

**Placa ACERO**

Material: metálico zamak

**Placa NOGAL**

Material: madera

**Placa NOCHE**

Material: tecnopolímero



## Profundo y elegante

Efectos naturales que **resaltan los detalles** y se adaptan a todos los estilos.

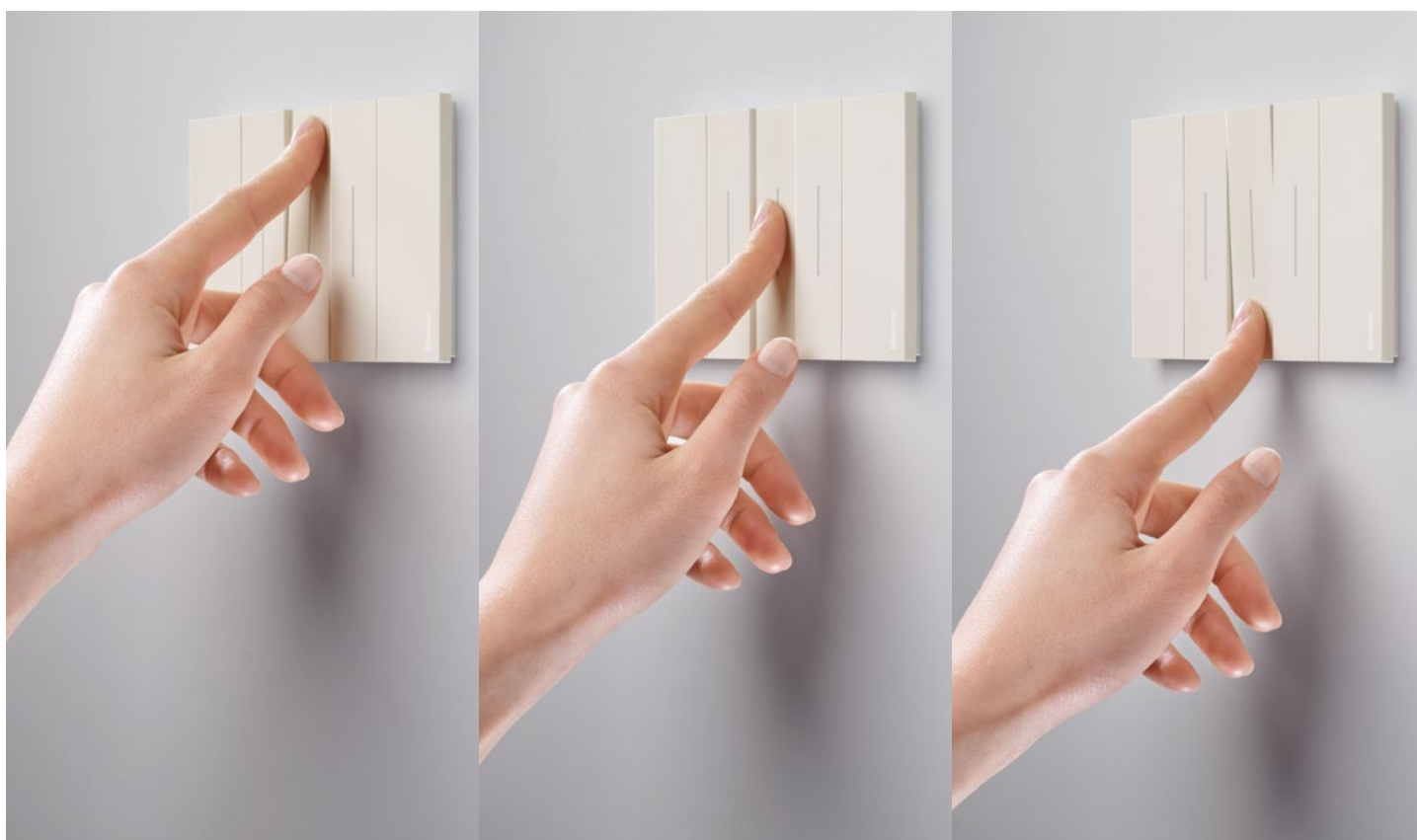
Superficies **perfectamente  
planas** y alineadas

Living Now

# INNOVACIÓN EN DISEÑO

## INTERRUPTOR FULL TOUCH

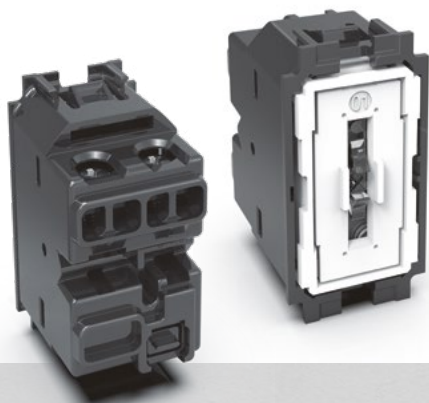
Los interruptores encienden y apagan la luz desde la parte **superior**, **inferior o central**, garantizando una ergonomía excepcional y después de su accionamiento mantienen una perfecta alineación.



# SOLUCIONES PARA UNA INSTALACIÓN SIEMPRE PERFECTA

## INTERRUPTORES FULL TOUCH, ERGONÓMICOS

Toda la superficie es funcional. Pueden ser activados desde la parte superior, inferior o central, garantizando una ergonomía excepcional.

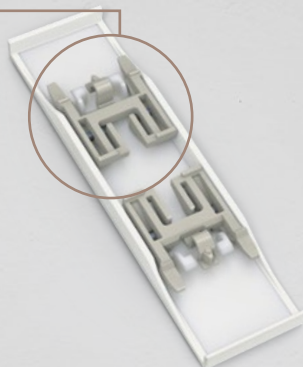


## INTERRUPTORES FULL TOUCH, ELECTROMECÁNICOS

- Mecanismos diseñados para soportar más de 80,000 activaciones con carga conectada, lo doble de lo que la norma eléctrica solicita. Equivalente a más de 40 años de tiempo de vida.
- 127-250 VCA, 10AX, probado hasta 700 A pico; ideales para las nuevas cargas tipo LED, que generan una corriente pico significativa en el encendido.

## SISTEMA DE ALINEACIÓN CENTRAL

Esta cubierta patentada asegura que las cubreteclas siempre estarán alineadas con los otros mecanismos de la placa, incluso después de un uso prolongado.





**MARCO FLOTANTE**

Marco flotante flexible en la parte posterior de la placa que asegura que el accesorio quede perfectamente montado en cualquier muro.

El marco flotante puede:

- Ocultar defectos del muro.
- Ocultar irregularidades de las cajas de empotrar.

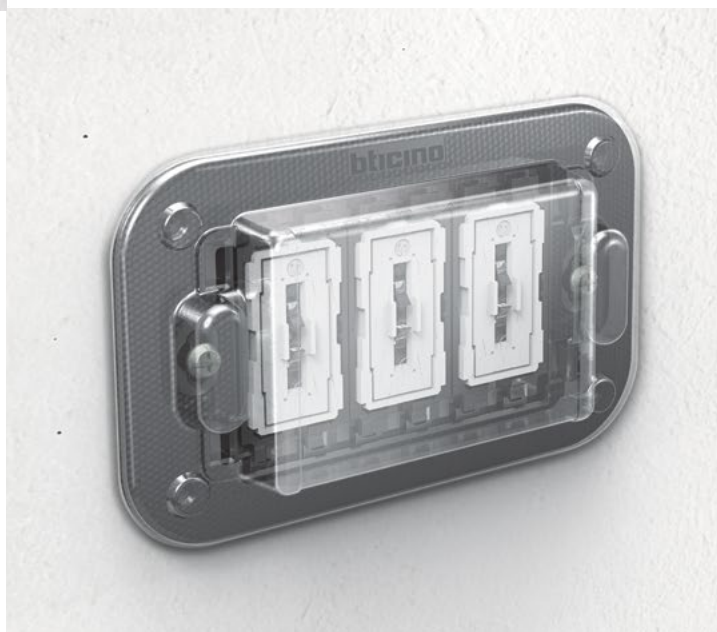


**SOPORTE CHASIS MÁS FUERTE**

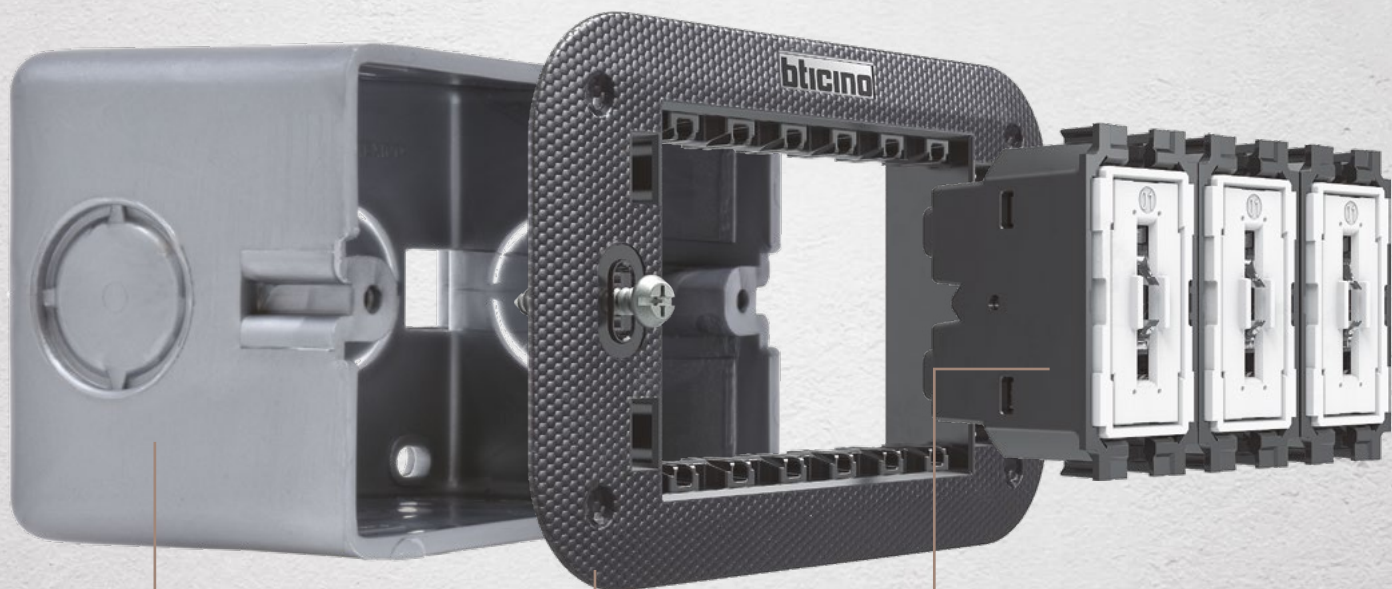
Hasta 4 veces más fuerte que la versión tradicional, gracias a la nueva geometría y materiales de alto rendimiento.

**MEJOR PROTECCIÓN**

El soporte tiene una cubierta protectora transparente, que se puede utilizar para proteger soportes y mecanismos de posibles daños durante las actividades de decoración, por ejemplo al pintar los muros.



# INSTALACIÓN SIEMPRE PERFECTA



503MS Caja  
de empotrar  
o similar

Chasis

Mecanismos  
tradicionales o SMART

## ELEMENTOS FUNCIONALES

### INSTALACIÓN ESTÁNDAR

La instalación de mecanismos tradicionales o SMART para cualquier casa debe ser estándar y contar con las siguientes características:

- Cableado eléctrico tradicional.
- Cajas de empotrar tradicionales.
- No requiere configuración.

### EL TRABAJO NO CAMBIA, PERO SE HACE FÁCIL

La instalación del sistema eléctrico no cambia. Además, con la instalación de los componentes estéticos al final del proyecto, su instalación tendrá un aspecto perfecto.



Placa con marco soporte para las cubreteclas



Cubreteclas que se montan en la placa

## ELEMENTOS ESTÉTICOS

### PROCESO DE INSTALACIÓN

- Instala los mecanismos funcionales pero sin los elementos estéticos, placas y cubreteclas.
- Protege los mecanismos utilizando la cubierta protectora transparente, que podrás encontrar junto con el chasis.
- Después de completar los trabajos de la obra, incluida pintura en muros, instala las placas y cubreteclas.

### MÁS VENTAJAS

Si el cliente desea cambiar el color de su muro, es posible solo cambiar las placas y cubreteclas, sin necesidad de tocar los mecanismos ni la instalación eléctrica.

# LIVING **now**® + SMART



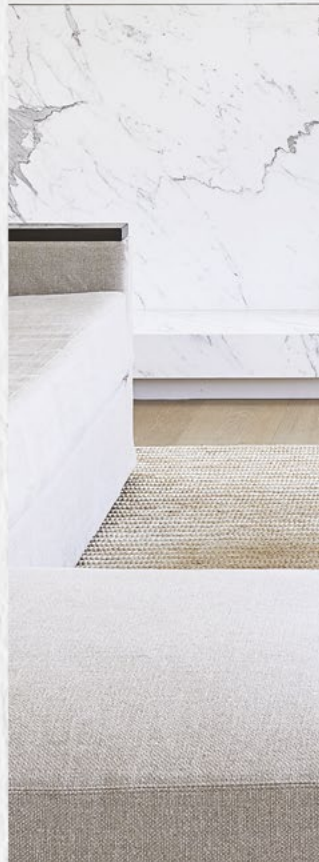
Sistema Eléctrico SMART  
con **NETATMO**



# LIVING now<sup>®</sup> + SMART

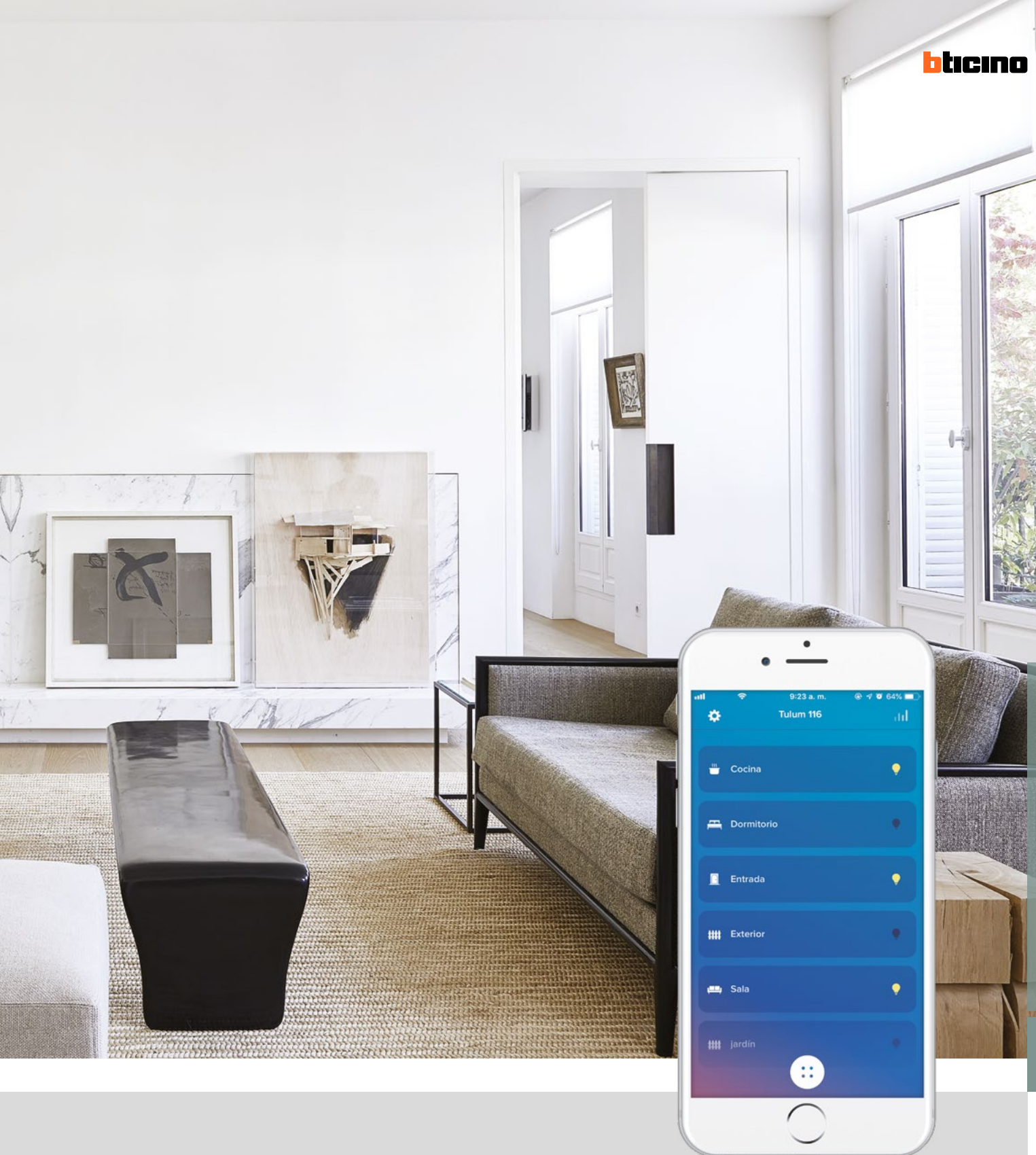


Placa negra 3 módulos con interruptores negros

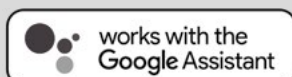


## Tecnología SMART a tu alcance

Los mecanismos eléctricos de Living Now, combinan lo mejor de la **estética y tecnología** para adaptarse a cualquier proyecto **sin necesidad de romper muros por remodelaciones.**



- **Innovación en diseño:** reinventa el apagador de casa, transformando el interruptor en interfase.
- **Es inteligente:** la primera línea de apagador SMART instalable como un apagador tradicional.



- Cuenta con las mejores soluciones permitiendo una **instalación perfecta.**

# LIVING now<sup>®</sup> + SMART

Cambia tus apagadores tradicionales por un sistema eléctrico SMART sin necesidad de remodelaciones.



**SISTEMA ELÉCTRICO TRADICIONAL**



Comando  
de voz

**SISTEMA ELÉCTRICO SMART**

Construye un sistema eléctrico tradicional y agrega características SMART conectadas al Wi-Fi de tu hogar controlable desde la aplicación **HOME + CONTROL.**



Luces



Persianas



Contactos



# TU HOGAR CONECTADO



Comando  
escenario



Comando  
inalámbrico



Visualización  
de consumo



Comando  
general

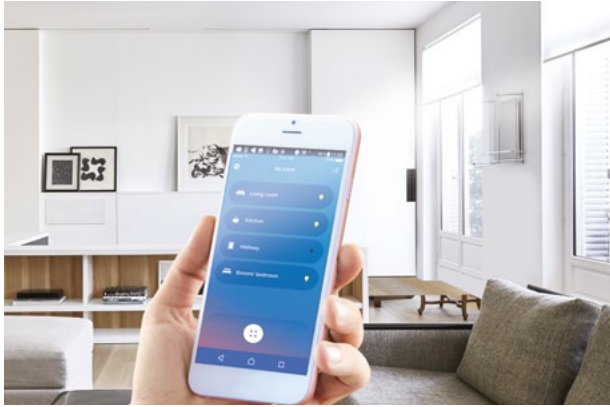
CABLEADO ELÉCTRICO  
TRADICIONAL



# SISTEMA ELÉCTRICO SMART TE PERMITE CONTROLAR

## ILUMINACIÓN

Ejecuta automáticamente 4 escenas favoritas en horarios predeterminados, DÍA, NOCHE, ENTRAR y SALIR.



## PERSIANAS

Maximiza tu confort, protección, privacidad y ahorro energético controlando tus persianas desde la comodidad de tu smartphone.

## TOMACORRIENTE CONTROLADA

Con solo presionar un botón y desde donde te encuentres, podrás encender o apagar los electrodomésticos.



## CONSUMO ENERGÉTICO Y ALARMAS

Visualiza desde tu smartphone el consumo de electricidad y recibe notificaciones de alarma para evitar excesos de consumo o mal funcionamiento.



# Tú decides como **controlas tu hogar**



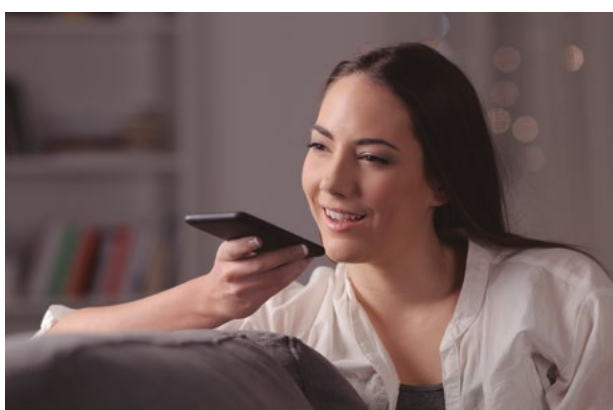
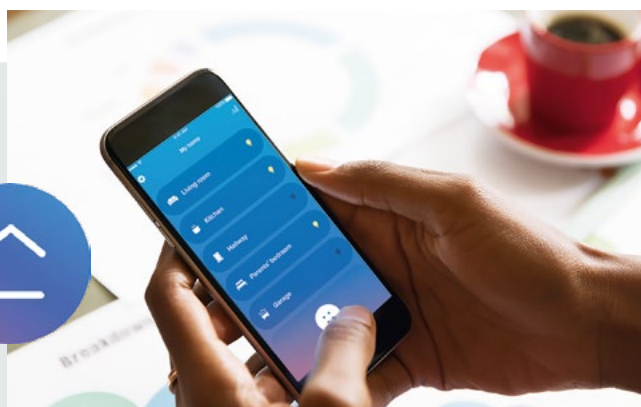
## **COMANDO GENERAL**

Con un solo clic apaga todas las luces y baja todas persianas cuando salgas de casa, o activa tu escena favorita.

## **CONTROL DESDE TU SMARTPHONE**

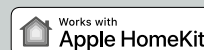
Visualiza y controla en cualquier lugar el estado de las luces, persianas y tomas de corriente conectadas.

App **HOME + CONTROL**



## **CONTROL POR VOZ**

Controla tu sistema por medio de un comando vocal gracias a tu asistente de voz favorito.



## **COMANDO INALÁMBRICO**

Añade o reubica en cualquier momento los comandos inalámbricos para luces, persianas y tomacorrientes en función de tus necesidades.



# EXPANDE TUS POSIBILIDADES



**Comando 4 escenas adicionales**  
color blanco



## Escena “ENTRAR”

Al llegar a casa, con solo presionar un botón, podrás encender las luces de entrada, habitación y cocina, cerrar o abrir persianas, justo lo que necesitas para sentirte cómodo.

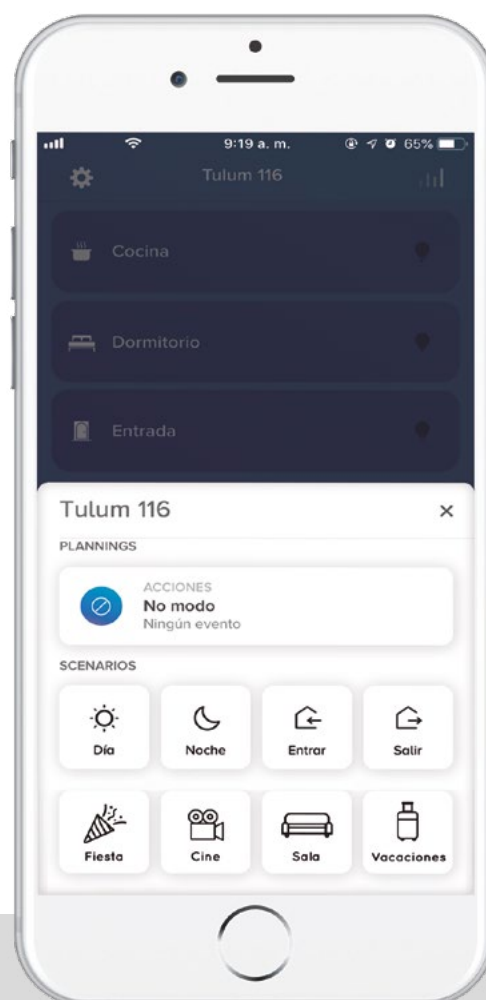


## Escena “SALIR”

Olvídate de recorrer toda tu casa para pagar las luces o la televisión, bastará con un solo toque para cerciorarte de que no tendrás consumos excesivos de electricidad por haber olvidado apagar las luces o tus equipos eléctricos.

Con **LIVING  
now**®

+ SMART podrás: **activar y personalizar 8 escenarios.**



### Escena "DÍA"

Al amanecer, las luces se encenderán a la intensidad que desees, levantar las persianas y tener listo tu café para empezar con un excelente día.



### Escena "NOCHE"

Apaga todas las luces asegurándote de solo dejar encendidas las luces que necesitas como tu entrada o jardín trasero.

# LIVING NOW<sup>®</sup> + SMART

Controlado desde la app  
**HOME+CONTROL**



## El control de tu hogar en la palma de tu mano:

- Activa y personaliza 8 escenarios: DÍA, NOCHE, ENTRAR, SALIR Y MÁS.
- Visualiza y verifica el estado de las luces y persianas.
- Revisa el consumo de todo tu hogar y los de cada tomacorriente en tiempo real o acumulativo.
- Recibe notificaciones cuando se supere la máxima potencia permitida por el contrato.
- Recibe notificaciones en caso de fallas eléctricas.
- Integra la aplicación con la plataforma IFTTT para crear acciones automatizadas derivadas de la sinergia de Living Now y Netatmo con servicios externos y dispositivos conectados de otras compañías.

# Una sola aplicación, muchas ventajas **conectadas.**



## Una aplicación al alcance de todos:

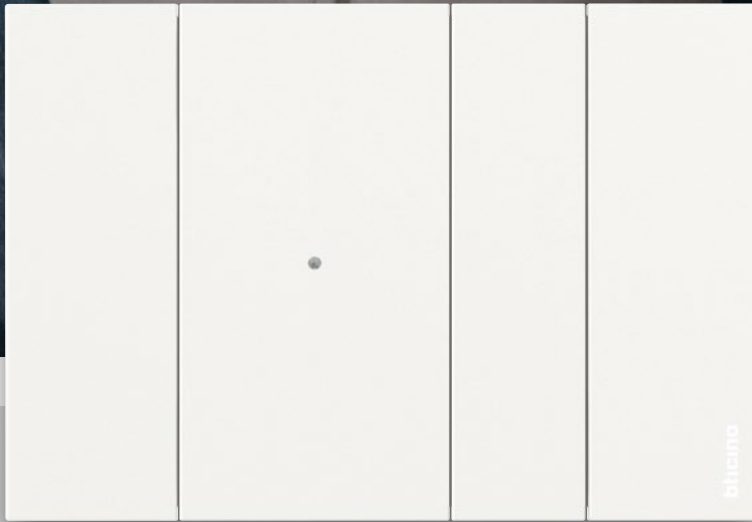
- Descarga la aplicación Home + Control



- Asocia el gateway a la aplicación y a la red Wi-Fi de tu hogar.
- Asigna una descripción a cada dispositivo conectado y a la habitación donde se instala, por ejemplo, luz central - sala de estar.
- Puedes cambiar y controlar escenas por medio de tu celular a través de la aplicación HOME + CONTROL

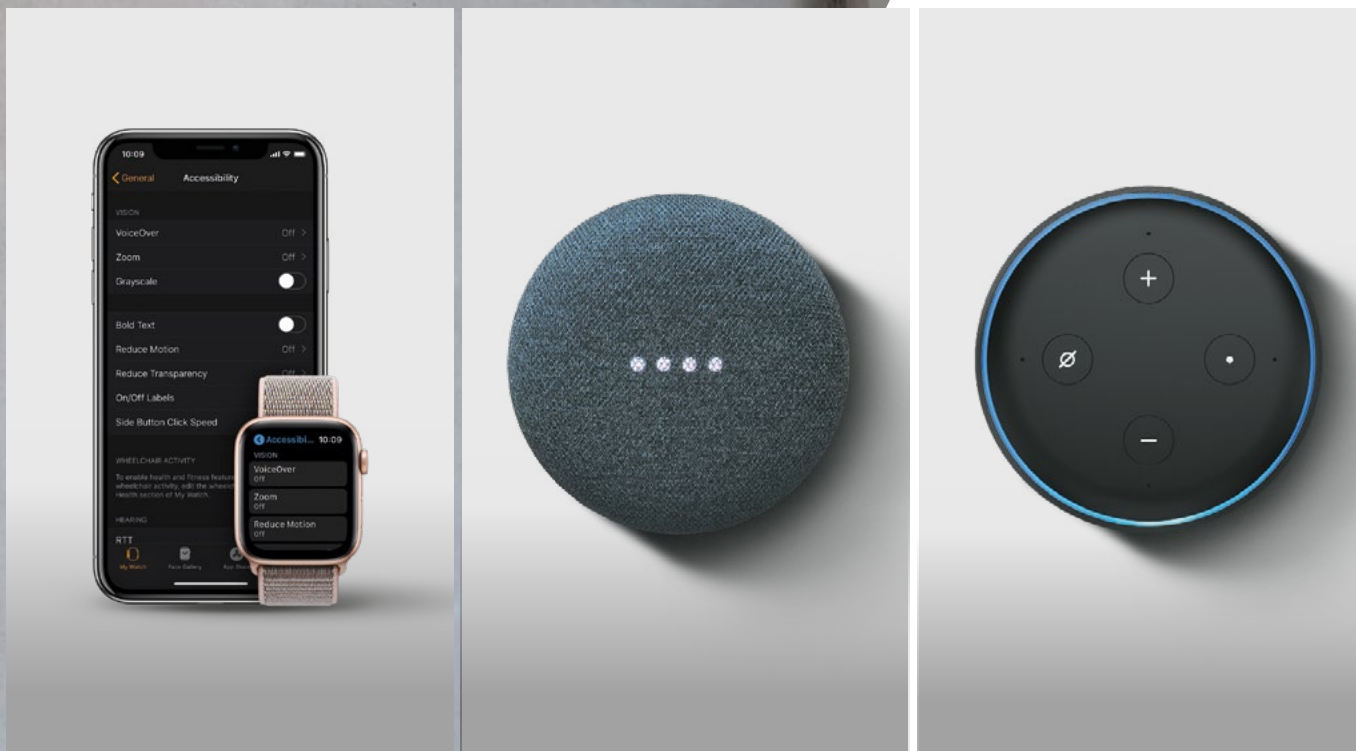


# LIVING NOW<sup>®</sup> + SMART Controlado desde **COMANDOS DE VOZ**



**Gateway**  
Interfaz del sistema SMART

## **SISTEMA ELÉCTRICO SMART** tu voz controla tu hogar



**“SIRI, enciende la luz de la recámara”.**

**“OK Google, apaga todas las luces de la casa”.**

**“ALEXA, apaga la luz de la cocina”.**



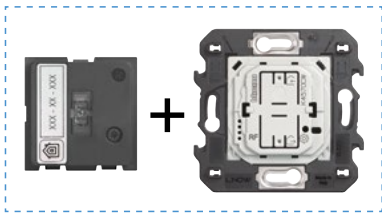
Living Now + SMART con Netatmo, podrás controlar el sistema utilizando los asistentes de voz de Apple, Google y Amazon. Una característica extremadamente práctica, especialmente para aquellos con problemas de movilidad.

Nota: HomeKit es una marca registrada propiedad de Apple Inc. Google Home es una marca registrada propiedad de Google LLC, Amazon es una marca registrada propiedad de Amazon.com, Inc.

# Sistema eléctrico Smart una solución sencilla de dispositivos conectados, cableados como inalámbricos.

## CONEXIÓN REMOTA

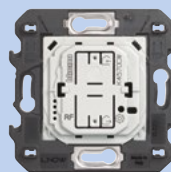
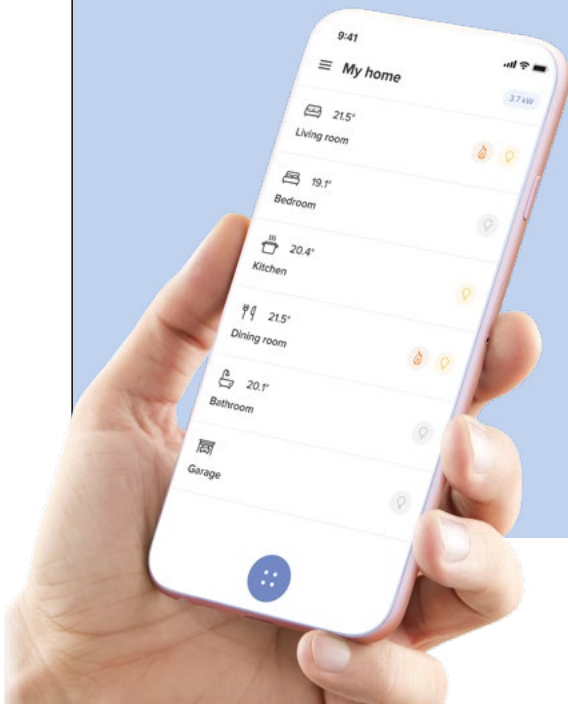
### DISPOSITIVOS CONECTADOS (110V A.C)



**Cod. K4500C**  
Gateway con control inalámbrico entrar/salir.

## ESCENARIOS

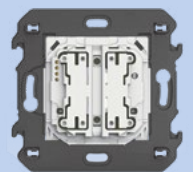
### CONTROLES INALÁMBRICOS A BATERÍA



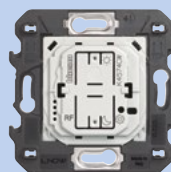
**Cod. K4570CW**  
Comando inalámbrico Entrar/Salir



**Cod. K4570CWI**  
Comando inalámbrico empotrable Entrar/Salir



**Cod. K4575CW**  
Comando inalámbrico 4 escenarios



**Cod. K4574CW**  
Comando inalámbrico Día/Noche



**Cod. K4574CWI**  
Comando inalámbrico Día/Noche empotrable

ILUMINACIÓN



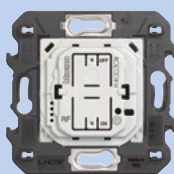
**Cod. K4003C**  
Interruptor Smart  
2 vías.



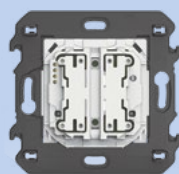
**Cod. K4411C**  
Dimmer universal  
Smart



**Cod. 3584C**  
Micromódulo con  
entrada auxiliar  
Smart  
1,3 A



**Cod. K4003CW**  
Comando inalámbrico  
sencillo de iluminación



**Cod. K4003DCW**  
Comando doble  
de iluminación  
inalámbrico



**Cod. K4003CWI**  
Comando inalámbrico  
sencillo de iluminación  
empotrable



**Cod. 3585C**  
Sensor de  
movimiento

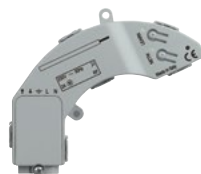


**Cod. 3577C**  
Módulo para  
interruptor auxiliar  
inalámbrico

PERSIANAS



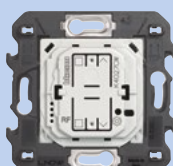
**Cod. K4027C**  
Actuador para persiana  
Smart



**Cod. 4027C**  
Micromódulo para  
persiana



**Cod. K4027CWI**  
Comando de persianas  
inalámbrico empotrable



**Cod. K4027CW**  
Comando de persianas  
inalámbrico

GESTION DE LA ENERGÍA



**Cod. K4531C**  
Módulo para  
contacto Smart 16A



**Cod. F20T60A**  
Módulo DIN para medir  
consumo de corriente

# SISTEMA ELÉCTRICO SMART

1. Los mecanismos son instalados como mecanismos tradicionales

---

2. Los mecanismos son asociados entre sí presionando un pulsador

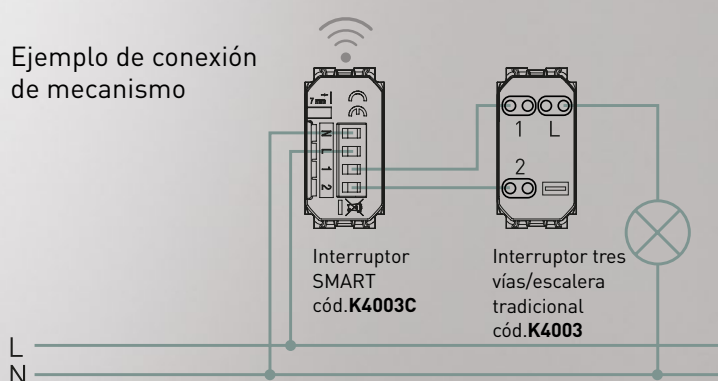
---

+ El sistema puede crecer mediante comandos inalámbricos

# Tan sencillo como instalar un sistema eléctrico tradicional.

En lugar de un mecanismo tradicional, instala el mecanismo SMART: uno para cada línea de control. Recuerda que el dispositivo siempre debe estar alimentado; por lo tanto, asegúrate de que la fase y neutro están presentes. Una vez instalado, el mecanismo SMART te permitirá encender la luz sin la necesidad de hacer algo adicional.

Ejemplo de conexión de mecanismo



## PROCEDE DE LA SIGUIENTE MANERA

A. Energiza el sistema.



B. Presiona el comando escenario de ENTRAR & SALIR 5 segundos.



C. Los dispositivos ya están asociados de forma automática. Podrás utilizar el comando escenario ENTRAR & SALIR para el control general de "SALIDA".



A. Presiona el comando escenario de ENTRAR & SALIR 5 segundos.



B. Da un ligero toque entre los mecanismos que deseas asociar.

### TAP TAP TAP



Mecanismo conectado

Comando inalámbrico adicional

C. Instala el comando inalámbrico en cualquier muro, justo donde lo necesitas.



Comando de iluminación inalámbrico con montaje en placa.

# LIVING now® +MyHOME



Sistema de DOMÓTICA  
para TU CASA INTELIGENTE

**CONTROLA Y CONFIGURA** tú mismo, tantas escenas como desees en el momento que lo necesites y **desde cualquier lugar**.





# LIVING NOW<sup>®</sup> +MyHOME



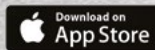
Placa space 3 módulos  
con interruptores negros



Placa space 3 módulos  
con termostato color negro



HOME + CONTROL



## MEJORA Y FACILITA TU VIDA

Con +MyHOME podrás controlar tu hogar en plena libertad, incluso sin internet, desde los nuevos comandos con estética LivingNow, Hometouch o desde tu smartphone.



MÚSICA



ILUMINACIÓN



PERSIANAS



TERMOSTATO



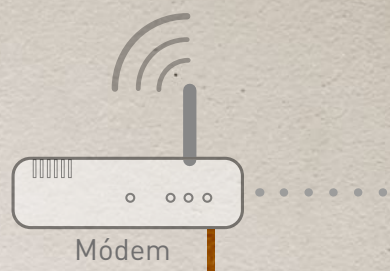
MONITOREO



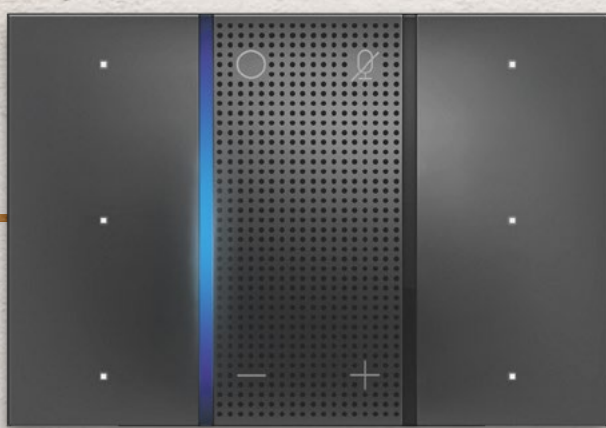
TOMACORRIENTE  
CONTROLADA

# Un sistema domótico completo con estética Living Now

El corazón del sistema es el MYHOMESERVER1, un servidor conectado que proporciona integración de todas las funciones del sistema.

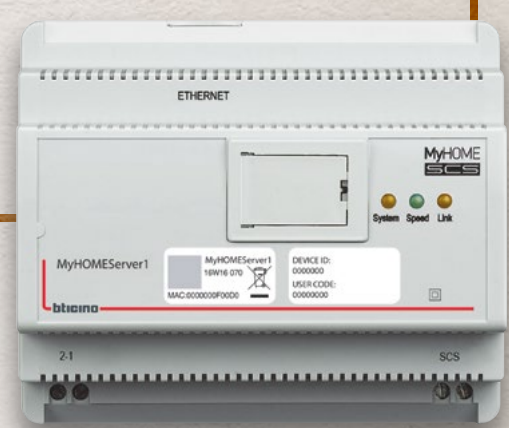


Módem

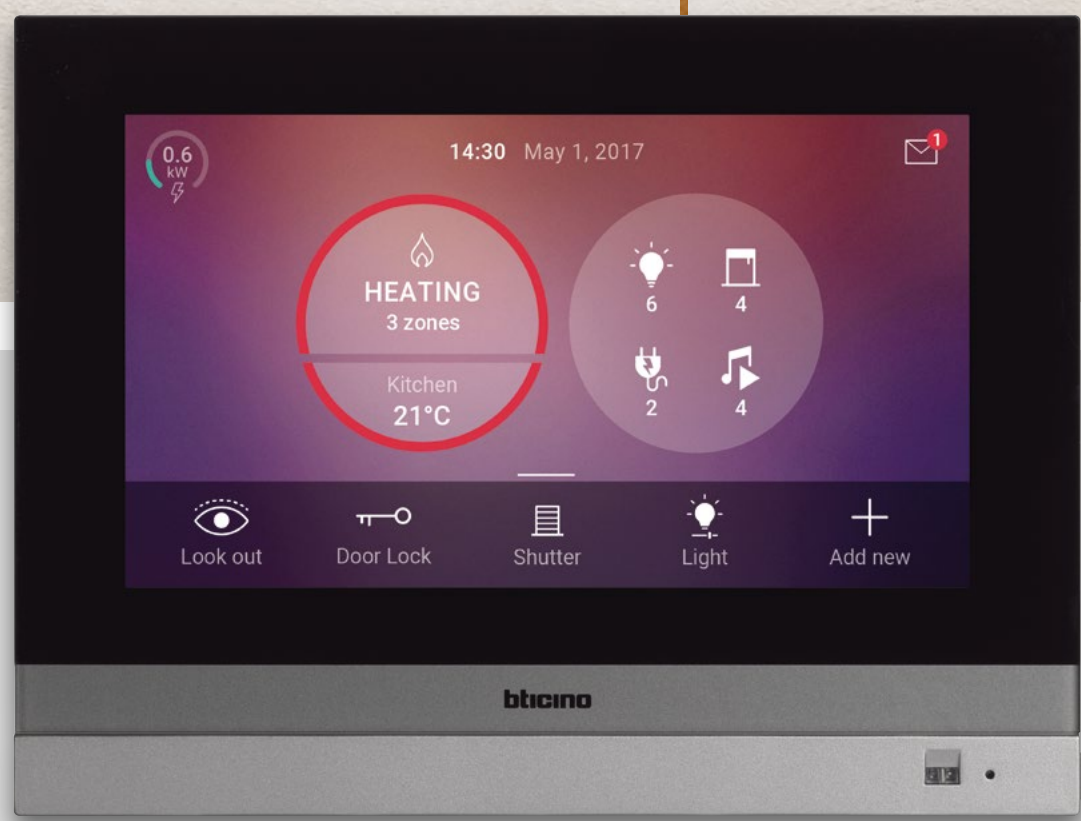


BUS

CONTROL DE VOZ



MYHOMESERVER1



HOMETOUCH Pantalla táctil 7"

LIVING NOW + MYHOME

41



LIVING  
**n o w**®



Catálogo de producto

# PRINCIPALES CONTROLES

FUNCIÓN		CÓDIGO	Interruptores
 K4001	 K4003	K4001 <sup>+</sup>	Interruptor sencillo 1 módulo 127-250 VCA, 10AX.
		K4003 <sup>+</sup>	Interruptor tres vías o escalera 1 módulo 127-250 VCA, 10AX.
 K4005	 K4004	K4005 <sup>+</sup>	Pulsador normalmente abierto 1 módulo 127-250 VCA, 10A.
		K4004 <sup>+</sup>	Interruptor de cuatro vías 1 módulo 127-250 VCA, 10AX.











**Nota:** los interruptores tradicionales de cuatro vías K4004 están en una posición diferente en relación a otras líneas de placas, por lo tanto se requiere un cableado cruzado.

<sup>+</sup> - LOS MECANISMOS REQUIEREN CUBRETECLA CONFORME LA SIGUIENTE TABLA:

■ **Notas:**

- Para conocer los LED pilotos, consulte la sección "Retroluminación LED" más adelante en el catálogo.
- Para las soluciones que requieren cubreteclas de 2 módulos, será necesario instalar dos medios módulos ciegos (código K4949) a los lados del mecanismo.


		FUNCIÓN			
		K4001 <sup>+</sup>	K4003 <sup>+</sup>	K4004 <sup>+</sup>	K4005 <sup>+</sup>
<b>COLOR DE CUBRETECLA</b>	<b>MÓDULOS</b>				
Blanco	1 MÓDULO	KW01	KW01	KW01	KW01
Negro		KG01	KG01	KG01	KG01
Arena		KM01	KM01	KM01	KM01
					
Blanco	2 MÓDULOS	KW01M2	KW01M2	KW01M2	KW01M2
Negro		KG01M2	KG01M2	KG01M2	KG01M2
Arena		KM01M2	KM01M2	KM01M2	KM01M2

■ **Nota:** a los mecanismos se les puede colocar cubreteclas con símbolos. Para revisar los códigos ir a la sección de "CUBRETECLAS CON SIMBOLOGÍA" de este catálogo.


Los interruptores están certificados con la NOM-003-SCFI-2014 y se prueban con la norma mexicana NMX-J-005-ANCE-2015.



# CONTROL DE PERSIANAS

FUNCIÓN	CÓDIGO	Conmutador
 <p data-bbox="359 593 435 622">K4027</p>	<p data-bbox="703 450 815 521">K4027 <sup>+</sup></p>	<p data-bbox="863 450 1390 506">Conmutador con doble tecla 1-0-2, no es iluminable, 127-250 VCA, 10AX - 1 módulo.</p>




<sup>+</sup> - EL MECANISMO REQUIERE CUBRETECLA CONFORME LA SIGUIENTE TABLA:

FUNCIÓN	
	<p data-bbox="507 770 647 842">K4027 <sup>+</sup></p> 
COLOR DE CUBRETECLA	CÓDIGO
Blanco	<p data-bbox="520 976 632 1010">KW06</p>
Negro	<p data-bbox="520 1021 632 1055">KG06</p>
Arena	<p data-bbox="520 1066 632 1097">KM06</p>

# CONTROL DE VENTILADOR

FUNCIÓN	CÓDIGO	Control de ventilador
 <p data-bbox="161 1559 256 1588">KW4018</p> <p data-bbox="352 1559 448 1588">KG4018</p> <p data-bbox="544 1559 639 1588">KM4018</p>	<p data-bbox="699 1379 820 1451">KW4018 <sup>+</sup></p> <p data-bbox="699 1451 820 1523">KG4018 <sup>+</sup></p> <p data-bbox="699 1523 820 1594">KM4018 <sup>+</sup></p>	<p data-bbox="863 1323 1362 1352">Control de ventilador de 1 Mod. 110/220V 50-60Hz</p> <p data-bbox="863 1397 935 1426">Blanco</p> <p data-bbox="863 1471 927 1500">Negro</p> <p data-bbox="863 1545 927 1574">Arena</p>

<sup>+</sup> - LOS MECANISMOS REQUIEREN CUBRETECLA CONFORME LA SIGUIENTE TABLA:

FUNCIÓN			
	<p data-bbox="507 1749 647 1821">KW4018 <sup>+</sup></p> 	<p data-bbox="863 1749 1003 1821">KG4018 <sup>+</sup></p> 	<p data-bbox="1230 1749 1370 1821">KM4018 <sup>+</sup></p> 
COLOR DE CUBRETECLA	CÓDIGO		
Blanco	<p data-bbox="520 1955 632 1989">KW08</p>	<p data-bbox="879 1955 991 1989">-</p>	<p data-bbox="1246 1955 1358 1989">-</p>
Negro	<p data-bbox="520 2000 632 2033">-</p>	<p data-bbox="879 2000 991 2033">KG08</p>	<p data-bbox="1246 2000 1358 2033">-</p>
Arena	<p data-bbox="520 2045 632 2078">-</p>	<p data-bbox="879 2045 991 2078">-</p>	<p data-bbox="1246 2045 1358 2078">KM08</p>

# DIMMERS





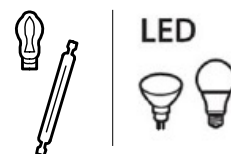
FUNCIÓN	CÓDIGO	Dimmer
	K4419M2 	Dimmer universal pulsante, 100 a 230VCA 50-60Hz 75W led - 2 módulos
	K4418 	Dimmer universal pulsante requiere conexión a neutro, 100 a 230VCA 50-60Hz 75W led - 1 módulo.

Tabla de cargas

DIMMER	TIPO	MODÚLOS	ALIMENTACIÓN	FRECUENCIA	TIPO DE CONEXIÓN	RANGO DIMMEO	LÁMPARA INCANDESCENTE O HÁLOGENA	LÁMPARA LED
K4419M2	Resistivo Inductivo	2	110V 230V	50-60 Hz	Sin neutro	50 - 100%	75 W 125 W	75 W 125 W
K4418	Resistivo Inductivo	1	110V 240V	50-60 Hz	Con neutro	0 - 100%	75 W 150 W	75 W 150 W





\* No combinar diferentes tipos de carga.





	K4419M2	K4418
COLOR DE CUBRETECLA		
Blanco	KW01M2P	KW01N
Negro	KG01M2P	KG01N
Arena	KM01M2P	KM01N

CÓDIGO

# SENSORES DE MOVIMIENTO INFRARROJOS

FUNCIÓN	CÓDIGO	Sensores infrarrojos
 <p>K4431</p>	<p>K4431 </p>	<p>Sensor de movimiento de rayos infrarrojos pasivos, para todos los tipos de carga, incluidas las lámparas LED - 3 cables. Umbral del sensor de luminosidad configurables mediante perillas con posibilidad de exclusión. Temporización para retardo de apagado ajustable de 30 segundos a 10 minutos 115-230 VCA - 1 módulo.</p> <p><b>Nota:</b> para mayor información, consulte la sección técnica al final del catálogo.</p>
 <p>K4430</p>	<p>K4430 </p>	<p>Sensor de movimiento de rayos infrarrojos pasivo, para todos los tipos de carga, incluidas las lámparas LED - 2 cables - umbral del sensor de luminosidad configurables mediante perillas con posibilidad de exclusión. Temporización para retardo de apagado ajustable de 10 segundos a 10 minutos. Cuenta con un interruptor selector para el tipo de funcionamiento ON - AUTO - OFF. 110-240 VCA - 2 módulos.</p> <p><b>Nota:</b> para mayor información, consulte la sección técnica al final del catálogo.</p>

 - LOS MECANISMOS REQUIEREN CUBRETECLA CONFORME LA SIGUIENTE TABLA:

		FUNCIÓN	
		K4431 	K4430 
COLOR DE CUBRETECLA			
Blanco	CÓDIGO	KW16	KW17
Negro		KG16	KG17
Arena		KM16	KM17

\* Cubretecla con selector de función deslizante.



# TOMACORRIENTES

FUNCIÓN			CÓDIGO	Tomacorriente sencilla
 KW4126      KG4126      KM4126			KW4126 <sup>+</sup>	Blanco
			KG4126 <sup>+</sup>	Negro
			KM4126 <sup>+</sup>	Arena
 KW4129      KG4129      KM4129			KW4129 <sup>+</sup>	Tomacorriente con protección infantil 2P + T 15A 127-250 VCA, 15A - 2 módulos.
			KG4129 <sup>+</sup>	Negro
			KM4129 <sup>+</sup>	Arena

<sup>+</sup> - LOS MECANISMOS REQUIEREN UN MARCO CONFORME LA SIGUIENTE TABLA:

		FUNCIÓN					
		KW4126 <sup>+</sup>	KG4126 <sup>+</sup>	KM4126 <sup>+</sup>	KW4129 <sup>+</sup>	KG4129 <sup>+</sup>	KM4129 <sup>+</sup>
COLOR DE MARCO							
CÓDIGO	Blanco	KW51	—	—	KW51	—	—
	Negro	—	KG51	—	—	KG51	—
	Arena	—	—	KM51	—	—	KM51

Las tomacorrientes están certificadas con la NOM-003-SCFI-2014 y se prueban con la norma mexicana: Tomacorrientes sencillas y dúplex: NMX-J-412/1-ANCE-2011\*  
 \* Para las tomacorrientes con obturadores, la prueba de operación normal (inciso 21), comienza en el punto 2 de la figura 43.



# TOMACORRIENTES



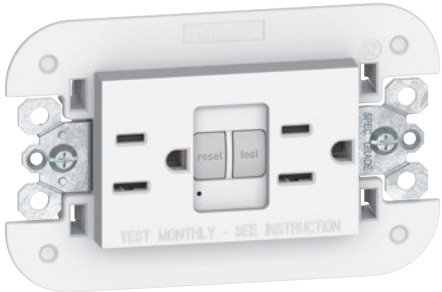


FUNCIÓN		CÓDIGO	Tomacorrientes dúplex
 KW4185  KG4185		KW4185 <sup>+</sup>	Tomacorriente euroamericana dúplex con protección infantil 2P + T 127-250 VCA, 16A - 3 módulos.  Blanco
	 KM4185	KG4185 <sup>+</sup>	Negro
		KM4185 <sup>+</sup>	Arena
 KW4188  KG4188		KW4188 <sup>+</sup>	Tomacorriente dúplex con protección infantil 2P + T 127-250 VCA, 15A - 3 módulos.  Blanco
	 KM4188	KG4188 <sup>+</sup>	Negro
		KM4188 <sup>+</sup>	Arena

<sup>+</sup> - LOS MECANISMOS REQUIEREN UN MARCO CONFORME LA SIGUIENTE TABLA:




		FUNCIÓN					
		KW4185 <sup>+</sup>	KG4185 <sup>+</sup>	KM4185 <sup>+</sup>	KW4188 <sup>+</sup>	KG4188 <sup>+</sup>	KM4188 <sup>+</sup>
COLOR DE MARCO							
CÓDIGO	Blanco	KW52	—	—	KW52	—	—
	Negro	—	KG52	—	—	KG52	—
	Arena	—	—	KM52	—	—	KM52



# TOMACORRIENTES ICFT

FUNCIÓN	CÓDIGO	Tomacorrientes ICFT
 <p data-bbox="316 667 478 696">KW4188GFG6</p>	<p data-bbox="687 510 836 539">KW4188GFG6</p> <p data-bbox="791 539 820 568">+</p>	<p data-bbox="863 344 1441 427">Tomacorriente dúplex con interruptor de circuito por falla a tierra ICFT con autoprueba y protección infantil 2P + T 125 VCA, 15A. Incluye chasis - 3 módulos.</p> <p data-bbox="863 510 935 539">Blanco</p>
 <p data-bbox="316 1001 478 1030">KG4188GFG6</p>	<p data-bbox="687 678 836 707">KG4188GFG6</p> <p data-bbox="791 707 820 736">+</p>	<p data-bbox="863 678 935 707">Negro</p>
 <p data-bbox="316 1335 478 1364">KM4188GFG6</p>	<p data-bbox="687 842 836 871">KM4188GFG6</p> <p data-bbox="791 871 820 900">+</p>	<p data-bbox="863 842 935 871">Arena</p> <p data-bbox="810 1279 1453 1323">Las tomacorrientes están certificadas con la NOM-003-SCFI-2014 y se prueban con la norma mexicana: NMX-J-508-ANCE-2018.</p> <p data-bbox="810 1323 906 1359"><b>NOM-ANCE</b></p>

⊕ - LOS MECANISMOS REQUIEREN UN MARCO CONFORME LA SIGUIENTE TABLA:

	KW4188GFG6 ⊕	KG4188GFG6 ⊕	KM4188GFG6 ⊕
COLOR DE MARCO			
Blanco	KW52	-	-
Negro	-	KG52	-
Arena	-	-	KM52

# TOMACORRIENTES



FUNCIÓN		CÓDIGO	Tomacorrientes dúplex
		KW4188AA	Tomacorriente dúplex con protección infantil 2P+T y 2 USB A+A 3.1 A, 127V, 15 A, 3 módulos.  Blanco
		KG4188AA	Negro
		KM4188AA	Arena
		KW4188AC	Tomacorriente dúplex con protección infantil 2P+T y 2 USB A+C 3.1 A, 127V, 15 A, 3 módulos.  Blanco
		KG4188AC	Negro
		KM4188AC	Arena







Las tomacorrientes dúplex con USB están certificadas con la NOM-003-SCFI-2014 y se prueban con la norma mexicana: NMX-J-412/2-2-ANCE-2008 Para las tomacorrientes con obturadores, la prueba de operación normal (inciso 21), comienza en el punto 2 de la figura 43.








- LOS MECANISMOS REQUIEREN UN MARCO CONFORME LA SIGUIENTE TABLA:

		FUNCIÓN					
		KW4188AA	KG4188AA	KM4188AA	KW4188AC	KG4188AC	KM4188AC
COLOR DE MARCO							
Blanco	CÓDIGO	KW52	-	-	KW52	-	-
Negro		-	KG52	-	-	KG52	-
Arena		-	-	KM52	-	-	KM52

# CARGADORES INALÁMBRICOS Y USB

FUNCIÓN		CÓDIGO	Cargadores inductivos y USB
		K4191A <sup>+</sup>	Cargador USB de 5 Vcc Tipo A, para cargar dispositivos electrónicos hasta 15W/3A 100-240 VCA 50-60 Hz - 1 módulo.
K4191A	K4191AA	K4191AA <sup>+</sup>	Cargador USB de 5 Vcc Tipo A+A para una carga rápida de un solo dispositivo electrónico de hasta 15W/3A o carga de 2 dispositivos simultáneos con 1.5A por salida. 100-240 VCA 50-60 Hz - 1 módulos.
		K4191AC <sup>+</sup>	Cargador USB de 5 Vcc Tipo A+C para una carga rápida de un solo dispositivo electrónico de hasta 15W/3A o carga de 2 dispositivos simultáneos con 1.5A por salida. 100-240 VCA 50-60 Hz - 1 módulos.
K4191AC	K41912C	K41912C <sup>+</sup>	Cargador USB de 5 Vcc Tipo C, para cargar dispositivos electrónicos de hasta 20W/4A. Permite la carga rápida de dispositivos portátiles (tablets, Smartphones) preparados con tecnología Power Delivery. 100-240 VCA 50-60 Hz - 1 módulo.
		K4191CC <sup>+</sup>	Cargador USB de 5 Vcc Tipo C+C para una carga rápida de un solo dispositivo electrónico de hasta 15W/3A o carga de 2 dispositivos simultáneos con 1.5A por salida. 100-240 VCA 50-60 Hz - 1 módulos.
K4191CC			




<sup>+</sup> - LOS MECANISMOS REQUIEREN CUBRETECLA CONFORME LA SIGUIENTE TABLA:

		FUNCIÓN				
		K4191A <sup>+</sup>	K4191AA <sup>+</sup>	K41912C <sup>+</sup>	K41911CC <sup>+</sup>	K41911AC <sup>+</sup>
COLOR DE CUBRE-TECLA						
Blanco	CÓDIGO	KW11C	KW13C	KW11C	KW13C	KW13C
Negro		KG11C	KG13C	KG11C	KG13C	KG13C
Arena		KM11C	KM13C	KM11C	KM13C	KM13C

# TOMAS DE DATOS

FUNCIÓN			CÓDIGO	Conectores RJ45
 KW4279C5E    KG4279C5E    KM4279C5E				Conectores para transmisión de datos / telefonía. Conexión con cable U/UTP 4 pares. - Estándar T568B y T568A. - Estándares impresos en el conector.
				<b>Categoría</b> <b>Tipo de conexión</b> <b>5E UTP</b> <b>SIN HERRAMIENTAS IDC</b>
			KW4279C5E	Blanco
			KG4279C5E	Negro
			KM4279C5E	Arena
				<b>6 UTP</b> <b>SIN HERRAMIENTAS IDC</b>
			KW4279C6	Blanco
			KG4279C6	Negro
			KM4279C6	Arena
 KW4279C6    KG4279C6    KM4279C6				Conectores para transmisión de datos / telefonía. Conexión con cable S/FTP y F/UTP 4 pares. - Estándar T568B y T568A. - Estándares impresos en el conector.
				<b>Categoría</b> <b>Tipo de conexión</b> <b>6 STP</b> <b>SIN HERRAMIENTAS IDC</b>
			KW4279C6S	Blanco
			KG4279C6S	Negro
			KM4279C6S	Arena





⊕ - LOS MECANISMOS REQUIEREN CUBRETECLA CONFORME LA SIGUIENTE TABLA:

		FUNCIÓN		
		KW4279C5E KW4279C6 KW4279C6S	KG4279C5E KG4279C6 KG4279C6S	KM4279C5E KM4279C6 KM429C6S
COLOR DE CUBRETECLA				
Blanco	CÓDIGO	KW07	—	—
Negro		—	KG07	—
Arena		—	—	KM07

# TOMAS DE DATOS, TELEFONO Y TV

FUNCIÓN			CÓDIGO	Toma RJ45
 KW4279C6A    KG4279C6A    KM4279C6A			KW4279C6A <sup>+</sup>	Conectores para transmisión de datos / telefonía. Conexión con cable U/UTP 4 pares. - Estándar T568B y T568A. - Estándares impresos en el conector. <b>Categoría</b> <b>Tipo de conexión</b>
			KG4279C6A <sup>+</sup>	<b>6A UTP</b> <b>SIN HERRAMIENTAS IDC</b> Blanco
			KM4279C6A <sup>+</sup>	Negro
 KW4258RJ11    KG4258RJ11    KM4258RJ11			KW4258RJ11 <sup>+</sup>	Estos conectores están diseñados para satisfacer las necesidades vinculadas con Interconexiones telefónicas. - 1 módulo. <b>Categoría</b> <b>Tipo de conexión</b>
			KG4258RJ11 <sup>+</sup>	<b>RJ11</b> <b>K10</b> Negro
			KM4258RJ11 <sup>+</sup>	Arena
 K4202F			K4202F <sup>+</sup>	<b>Tomas de TV</b> Conector coaxial de TV Tipo F. Impedancia 75 Ω - 1 módulo.









<sup>+</sup> - LOS MECANISMOS REQUIEREN CUBRETECLA CONFORME LA SIGUIENTE TABLA:

		FUNCIÓN			
		KW4279C6A KW4258RJ11	KG4279C6A KG4258RJ11	KM4279C6A KM4258RJ11	K4202F
		<sup>+</sup>	<sup>+</sup>	<sup>+</sup>	<sup>+</sup>
					
COLOR DE CUBRETECLA	CÓDIGO	Blanco	Negro	Arena	
		KW07	KG07	KM07	KW08
		—	—	—	KG08
		—	—	—	KM08

# MÓDULOS DE AUDIO / VIDEO

FUNCIÓN			CÓDIGO	Módulos de audio
 KW4269R  KG4269R  KM4269R			KW4269R <sup>+</sup>	<b>Módulo RCA 1 módulo</b> Blanco
			KG4269R <sup>+</sup>	Negro
			KM4269R <sup>+</sup>	Arena
 KW4294  KG4294  KM4294			KW4294 <sup>+</sup>	<b>Módulo para bocinas 1 módulo</b> Blanco
			KG4294 <sup>+</sup>	Negro
			KM4294 <sup>+</sup>	Arena
 K4284P  K4285P			K4284P <sup>+</sup>	<b>Módulo adaptador flexible hembra HDMI 1.4 - 1 módulo.</b>
			K4285P <sup>+</sup>	<b>Módulo adaptador flexible USB tipo A - 1 módulo.</b>



<sup>+</sup> - LOS MECANISMOS REQUIEREN CUBRETECLA CONFORME LA SIGUIENTE TABLA:

		FUNCIÓN							
		KW4269R <sup>+</sup>	KG4269R <sup>+</sup>	KM4269R <sup>+</sup>	KW4294 <sup>+</sup>	KG4294 <sup>+</sup>	KM4294 <sup>+</sup>	K4284P <sup>+</sup>	K4285P <sup>+</sup>
<b>COLOR DE CUBRETECLA</b>									
Blanco	<b>CÓDIGO</b>	KW07	—	—	KW07	—	—	KW14	KW10P
Negro		—	KG07	—	—	KG07	—	KG14	KG10P
Arena		—	—	KM07	—	—	KM07	KM14	KM10P


# SEÑALIZACIÓN

FUNCIÓN		CÓDIGO	Zumbador
 K4356V127   K4380  4380NB		K4356V127 <sup>+</sup>	Zumbador 127 VCA 12 VA - 80 dB - 1 módulo.
		K4380 <sup>+</sup>	<b>Lámpara de emergencia</b>  Lámpara de emergencia extraíble y recargable. Se enciende automáticamente cuando hay un corte de energía. LED de luz blanca con alta eficiencia luminosa. Interruptor ON / OFF y botón SPOT para aumentar el brillo cuando sea necesario. Baterías intercambiables de Ni-MH, de 3.6 V, 80 mA h. 2 horas de autonomía. Tiempo de recarga: 48 horas. Bajo consumo en Stand-By 0.4 W. 110-240 VCA - 2 módulos.
		4380NB	Batería de repuesto para lámpara de emergencia extraíble.




<sup>+</sup> - LOS MECANISMOS REQUIEREN CUBRETECLA CONFORME LA SIGUIENTE TABLA:

		FUNCIÓN	
		K4356V127 <sup>+</sup>	K4380 <sup>+</sup>
COLOR DE CUBRETECLA			
Blanco	CÓDIGO	KW15	KW04
		KG15	KG04
		KM15	KM04

# FUNCIONES HOTELERAS

FUNCIÓN	CÓDIGO	Interrupor de tarjeta y conmutador de señalización habitación
 <p>K4549</p>	<p>K4549 <sup>+</sup></p>	<p>Interrupor de tarjeta para el control de suministro de energía dentro de la habitación del hotel. Ranura para iluminación con lámpara incorporada. 30 segundos de retardo para desconexión. 110/230 VCA. Requiere de dos "medios módulo ciegos" (artículo K4949) en los lados del interruptor. - 3 módulos.</p>
	<p>K4027V127H <sup>+</sup></p>	<p>Conmutador de señalización para habitación 1P 10 AX, 127 Va.c. tres posiciones 1-0-2, - 1 módulo (El LED es reemplazable con el artículo K4743V127RG)</p>
 <p>K4027V127H      K4373</p>	<p>K4373 <sup>+</sup></p>	<p>Portalámparas con dos LEDS incorporados, verde y rojo. Se utiliza como señal visual fuera de la habitación con doble notificación: No molestar y Limpieza. Los LED no pueden ser reemplazados - 127/230 Va.c. - 1 módulo</p> <p><b>Tomacorrientes para rasuradora</b></p>
 <p>KW4177</p>	<p>KW4177</p>	<p>Tomacorrientes para rasuradora con transformador de aislamiento. - Voltaje de entrada 127 VCA 50/60 Hz - Voltaje de salida 115/230 VCA 20 VA Incluye cubretecla del color seleccionado. - 3 módulos</p> <p>Blanco</p>
 <p>KG4177</p>	<p>KG4177</p>	<p>Negro</p>
 <p>KM4177</p>	<p>KM4177</p>	<p>Arena</p>




<sup>+</sup> - LOS MECANISMOS REQUIEREN CUBRETECLA CONFORME LA SIGUIENTE TABLA:

	FUNCIÓN		
COLOR DE CUBRETECLA	<p>K4549 <sup>+</sup></p> 	<p>K4027V127H <sup>+</sup></p> 	<p>K4373 <sup>+</sup></p> 
Blanco	<p>KW22</p>	<p>KW06H</p>	<p>KW11H</p>
Negro	<p>KG22</p>	<p>KG06H</p>	<p>KG11H</p>
Arena	<p>KM22</p>	<p>KM06H</p>	<p>KM11H</p>



# LED DE SEÑALIZACIÓN

FUNCIÓN	CÓDIGO	Leds de señalización
 K4743V127T   K4743V127RG		LED para retroiluminación de los siguientes interruptores básicos: <b>K4001, K4003, K4005.</b>
	K4743V127T	<b>LED blanco</b> - 127 VCA - Máximo brillo para visualización en luz de día.
	K4743V127RG	Remplaza de LED Compatible con el artículo K4027V127H.  <b>LED rojo/verde</b> - 127 VCA

# MÓDULOS CIEGOS INTERNOS

FUNCIÓN	CÓDIGO	Leds de señalización Módulos ciegos
 K4949  K4950  K4953	K4949	Medio módulo ciego - No requiere cubretecla.
	K4950 <sup>+</sup>	Módulo ciego - 1 módulo.
	K4953 <sup>+</sup>	Módulo ciego con prerruptura diametro 9 mm - 1 módulo.

<sup>+</sup> - LOS MECANISMOS REQUIEREN CUBRETECLA CONFORME LA SIGUIENTE TABLA:

		FUNCIÓN	
		K4950 <sup>+</sup>	K4953 <sup>+</sup>
COLOR DE CUBRETECLA			
Blanco	CÓDIGO	KW00	KW08
Negro		KG00	KG08
Arena		KM00	KM08

# CHASIS Y PLACA DE EXTERIOR

GAMA	CÓDIGO	Chasis
 <p>K4702</p>	K4702	Chasis 2 módulos suministrado con cubierta protectora.
 <p>K4703L</p>	K4703L	Chasis 3 módulos suministrado con cubierta protectora.
 <p>K4704L</p>	K4704L	Chasis 4 módulos suministrado con cubierta protectora.
 <p>K4706</p>	K4706	Chasis 6 módulos suministrado con cubierta protectora.
 <p>26603</p>	26603	<p><b>Caja de exterior IP44</b></p> <p>Placa para exterior IP44 (garantizada cuando está cerrada). Totalmente compatible con todas las líneas de placas, tanto BTicino como otras marcas. Está hecho con material de alta calidad que garantiza el sellado a largo plazo contra todas las condiciones climáticas. Se instala en caja chalupa - 3 módulos estándar.</p>  <p>■ Secuencia de montaje de accesorios sobre caja de exterior.</p>

# CUBRETECLAS

GAMA			CÓDIGO	Cubreteclas para módulos ciegos
 KW00	 KG00	 KM00	KW00	Blanco
			KG00	Negro
			KM00	Arena
<p>Cubretecla para interruptores sencillo, escalera, 4 vías y pulsador</p>				
 KW01	 KG01	 KM01	Cubreteclas iluminables 1 módulo. Para códigos: K4001, K4003, K4004, K4005.	
			KW01	Blanco
			KG01	Negro
 KW01M2	 KG01M2	 KM01M2	Cubreteclas iluminables 2 módulos. Para códigos: K4001, K4003, K4004, K4005.	
			KW01M2	Blanco
			KG01M2	Negro
			KM01M2	Arena

■ **Nota:** Los cubreteclas de dos módulos requieren 2 piezas K4949 cuando la cubretecla se instala en mecanismos de 1 módulo.

# CUBRETECLAS

GAMA			CÓDIGO	Cubretecla dimmer
 KW19	 KG19	 KM19	KW01M2P	Cubretecla de 2 módulos para código K4419M2 Blanco
			KG01M2P	Negro
			KM01M2P	Arena
 KW01N	 KG01N	 KM01N	KW01N	Cubretecla de 1 módulo para código K4418 Blanco
			KG01N	Negro
			KM01N	Arena
<b>Marcos para tomacorrientes</b>				
 KW51	 KG51	 KM51	KW51	Marco de 2 módulos. Blanco Para códigos: KW4126 - KW4129.
			KG51	Negro Para códigos: KG4126 - KG4129.
			KM51	Arena Para códigos: KM4126 - KM4129.
 KW52	 KG52	 KM52	KW52	Marco de 3 módulos. Blanco Para códigos: KW4188GFG6 - KW4185 - KW4188.
			KG52	Negro Para códigos: KG4188GFG6 - KG4185 - KG4188.
			KM52	Arena Para códigos: KM4188GFG6 - KM4185 - KM4188.




# CUBRETECLAS

GAMA			CÓDIGO	Cubretecla para control de persiana
KW06            KG06            KM06				Cubretecla 1 módulo. Para código: K4027.
			KW06	Blanco
			KG06	Negro
			KM06	Arena
<b>Cubreteclas para tomas RJ y Audio/Video</b>				
KW07            KG07            KM07				Cubretecla 1 módulo. Para códigos: KW4279C5E, KG4279C5E, KM4279C5E, KW4279C6, KG4279C6, KM4279C6, KW4279C6S, KG4279C6S, KM4279C6S, KW4279C6A, KG4279C6A, KM4279C6A, KW4258RJ11, KG4258RJ11, KM4258RJ11, KW4269R, KG4269R, KM4269R, KW4294, KG4294, KM4294.
			KW07	Blanco
			KG07	Negro
			KM07	Arena
<b>Cubretecla para toma de TV y módulo ciego con pre ruptura</b>				
KW08            KG08            KM08				Cubretecla 1 módulo. Para códigos: K4202F, K4953.
			KW08	Blanco
			KG08	Negro
			KM08	Arena
<b>Cubretecla para 1 cargador USB de 1 módulo</b>				
KW11C            KG11C            KM11C				Cubretecla 1 módulo. Para códigos: K4191A y K4192C.
			KW11C	Blanco
			KG11C	Negro
			KM11C	Arena
<b>Cubretecla de 1 módulo para conector de datos USB</b>				
KW10P            KG10P            KM10P				Cubretecla 1 módulo. Para código: K4285P.
			KW10P	Blanco
			KG10P	Negro
			KM10P	Arena

# CUBRETECLAS







GAMA			CÓDIGO	Cubretecla para 2 cargadores USB de 1 módulo
 KW13C	 KG13C	 KM13C	KW13C	Cubretecla 1 módulo. Para códigos: K4191AA, K4191AC, K4191CC. Blanco
			KG13C	Negro
			KM13C	Arena
<b>Cubretecla para módulo HDMI</b>				
 KW14	 KG14	 KM14	KW14	Cubretecla 1 módulo. Para código: K4284P. Blanco
			KG14	Negro
			KM14	Arena
<b>Cubretecla para zumbador</b>				
 KW15	 KG15	 KM15	KW15	Cubretecla 1 módulo. Para código: K4356V127. Blanco
			KG15	Negro
			KM15	Arena
<b>Cubretecla para sensor de movimiento de 1 módulo</b>				
 KW16	 KG16	 KM16	KW16	Cubretecla 1 módulo. Para código: K4431. Blanco
			KG16	Negro
			KM16	Arena
<b>Cubretecla para sensor de movimiento PIR de 2 módulos</b>				
 KW17	 KG17	 KM17	KW17	Cubretecla 2 módulos. Para códigos: K4430. Blanco
			KG17	Negro
			KM17	Arena

# CUBRETECLAS CON SÍMBOLOS

GAMA			CÓDIGO	Cubreteclas con símbolo de luz
			KW01A	Blanco
			KG01A	Negro
			KM01A	Arena
			KW01M2A	Blanco
			KG01M2A	Negro
			KM01M2A	Arena
				<b>Cubreteclas con símbolo de timbre</b>
			KW01D	Blanco
			KG01D	Negro
			KM01D	Arena
			KW01M2D	Blanco
			KG01M2D	Negro
			KM01M2D	Arena

■ **Nota:** Los cubreteclas de dos módulos requieren 2 piezas K4949 cuando la cubretecla se instala en mecanismos de 1 módulo.

# CUBRETECLAS CON SÍMBOLOS

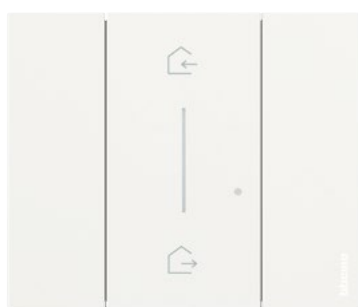
GAMA			CÓDIGO	Cubreteclas con símbolo de llave
 KW01F	 KG01F	 KM01F		Cubretecla iluminable 1 módulo.
			KW01F	Blanco
			KG01F	Negro
 KW01M2F	 KG01M2F	 KM01M2F		Cubretecla iluminable 2 módulos
			KW01M2F	Blanco
			KG01M2F	Negro
			KM01M2F	Arena

■ **Nota:** Los cubreteclas de dos módulos requieren 2 piezas K4949 cuando la cubretecla se instala en mecanismos de 1 módulo.

# CUBRETECLAS PARA FUNCIONES HOTELERAS

GAMA			CÓDIGO	Cubretecla para conmutador de señalización: No molestar y limpieza
KW06H            KG06H            KM06H			KW06H	Blanco
			KG06H	Negro
			KM06H	Arena
<b>Cubreteclas para portalámparas con dos LEDs incorporados, verde y rojo para señalar</b>				
KW11H            KG11H            KM11H			KW11H	Blanco
			KG11H	Negro
			KM11H	Arena
<b>Cubretecla para interruptor de tarjeta</b>				
KW22            KG22            KM22			KW22	Blanco
			KG22	Negro
			KM22	Arena

# Living Now <sup>con</sup> NETATMO







## SISTEMA ELÉCTRICO SMART

# SISTEMA ELÉCTRICO SMART COMANDOS CABLEADOS PARA ILUMINACIÓN






FUNCIÓN		CÓDIGO	Interruptor de iluminación SMART
		K4003C <sup>+</sup>	Interruptor SMART. Controla las luces localmente o de forma remota. Se puede instalar como un interruptor tradicional de tres vías y es compatible con todas las lámparas. Tiene un LED azul, que se puede configurar utilizando la aplicación HOME + CONTROL para las funciones de localización y estado de carga. Puede estar asociado con uno o más comandos inalámbricos. Precaución: requiere conexión a neutro. 100 VCA - 50 W Leds, 250 W incandescentes, 125 CFL, o con transformador. 240 VCA - 100W Leds, 500 W incandescentes, 250 CFL, o con transformador - 1 módulo.
K4003C	3584C	3584C	Micro módulo con entrada auxiliar SMART. Controla las luces localmente o remotamente. Es compatible con todas lámparas. Puede ser conectado a uno o más pulsadores tradicionales, o puede ser asociado a uno o más comandos inalámbricos. Se instala como un relé tradicional dentro de la caja de empotrar (detrás del pulsador), o en cajas registro. Precaución: requiere conexión a neutro. 100 VCA - 50 W Leds, 150 W incandescentes, 125 CFL, o con transformador. 240 VCA - 100W Leds, 300 W incandescentes, 250 CFL, o con transformador.
		K4411C <sup>+</sup>	Dimmer Universal SMART con neutro, puede estar asociado con uno o varios pulsadores K4005 o con comandos inalámbricos. REQUIERE CONEXIÓN AL NEUTRO. 110 VCA - 75 W. Lámparas incandescentes y Leds. 240 VCA - 150W. Lámparas incandescentes y Leds. 1 módulo.
K4411C			

<sup>+</sup> - LOS MECANISMOS REQUIEREN CUBRETECLA CONFORME LA SIGUIENTE TABLA:  
 ■ **Nota:** para mayor información revise la sección técnica al final de este catálogo.




		FUNCIÓN			
		K4003C <sup>+</sup>		K4411C <sup>+</sup>	
COLOR DE CUBRETECLAS					
Blanco	CÓDIGO	1 MÓDULO	KW01	2 MÓDULOS	KW01M2
Negro		1 MÓDULO	KG01	2 MÓDULOS	KG01M2
Arena		1 MÓDULO	KM01	2 MÓDULOS	KM01M2

# SISTEMA ELÉCTRICO SMART









FUNCIÓN		CÓDIGO	Controles de persianas SMART
 K4027C	 4027C	K4027C 	<p>Controla la persiana de forma local o remota. Compatible con todos los motores de persiana estándar (interruptor con límite mecánico o electrónico), controlado por interruptor de persiana cableado. No es compatible con motores de persianas de pulsos o radiofrecuencia. Puede estar asociado a uno o más comandos inalámbricos. 100 VCA - 1 motor para persianas de 270 VA. 240 VCA - 1 motor para persianas de 500 VA - 1 módulo.</p> <p><b>Micromódulo para persiana</b></p>
 3577C	 3585C	4027C	<p>Compatible con todos los motores de persiana estándar (con final de carrera mecánico o electrónico y potencia máxima 500 VA), controlado por conmutador de persiana cableado (conmutación con la misma alimentación que el motor). No compatible con motores de obturadores controlados por radio o por pulsos. Se puede instalar en la caja de persiana existente sin necesidad de trabajos de albañilería. Fuente de alimentación 110-230 Va.c. - blanco.</p> <p><b>Interruptor auxiliar inalámbrico Smart</b></p>
		3577C 	<p>Módulo inalámbrico para interruptor mecánico. Permite cambiar un interruptor de tres vías o un botón pulsador tradicional en un control de luz inalámbrico para el control de ENCENDIDO / APAGADO de uno o más dispositivos conectados para el control de la luz. El pequeño tamaño permite la instalación en la caja de empotrar. Batería de alimentación de 3 V tipo CR2032 incluida.</p> <p><b>Sensor de movimiento</b></p>
		3585C 	<p>Detección infrarroja con ángulo de 140°. Distancia del sensor regulable de 2 a 8 m. Retardo de apagado con un tiempo de retardo ajustable de 15 seg. a 15 min. y un umbral de brillo de 5 a 1000 lux. Prueba posible con 5 seg. de retardo. Altura de montaje recomendada: 2.5 m. Distancia óptima entre 2 detectores: 6 m. Para uso interior y exterior (IP44). Se suministra con 2 baterías AA de 1.5 V para fuente de alimentación - Disponible en color blanco.</p>





 - LOS MECANISMOS REQUIEREN CUBRETECLA CONFORME LA SIGUIENTE TABLA:  
 ■ **Nota:** para mayor información revise la sección técnica al final de este catálogo.

		K4027C 	
<b>COLOR DE CUBRETECLAS</b>			
Blanco	<b>CÓDIGO</b>	1 MÓDULO KW32	2 MÓDULOS KW32M2
Negro		KG32	KG32M2
Arena		KM32	KM32M2

# SISTEMA ELÉCTRICO SMART COMANDOS INALÁMBRICOS PARA ILUMINACIÓN, PERSIANAS





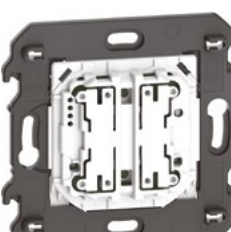



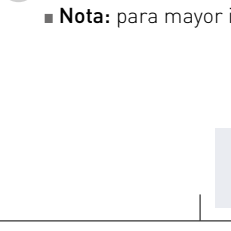
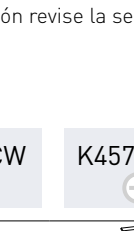
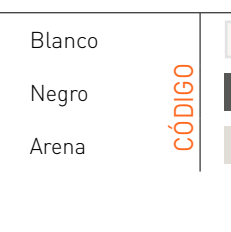
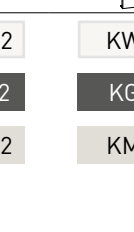
FUNCIÓN		CÓDIGO	Comandos inalámbricos
 K4003CW	 K4003CWI	K4003CW <sup>+</sup>	Comando de iluminación inalámbrico. Proporciona control ON/OFF de uno o más interruptores o dimmers SMART códigos K4003C, K4411C y K4411CM2. Instalación de sobreponer con adhesivos reposicionables (suministrados junto al comando), o de empotrar en caja chalupe. Incluye batería tipo CR2032 de 3 V de potencia (vida útil estándar 8 años) - 2 módulos.
		K4003CWI <sup>+</sup>	Como el anterior, montaje en placa de empotrar 1 módulo.
 K4003DCW	 K4003DCWI	K4003DCW <sup>+</sup>	Comando doble de iluminación inalámbrico. Está equipado con dos botones para controlar dos dispositivos conectados diferentes para luces. Cada botón puede asociarse con uno o más dispositivos. Instalación de sobreponer con adhesivos reposicionables (suministrados) o en una caja de empotrar. LED integrado para indicación de batería baja. Alimentado por batería 3V tipo CR2032 (suministrada) con una autonomía de 8 años - 2 módulos.
		K4027CW <sup>+</sup>	Comando de persianas inalámbrico. Proporciona control de uno o más controles de persianas SMART código K4027C o 4027C. Instalación de sobreponer con adhesivos reposicionables (suministrados junto al comando), o de empotrar en caja chalupe. Incluye batería tipo CR2032 de 3 V de potencia (vida útil estándar 8 años) - 2 módulos.
 K4027CW	 K4027CWI	K4027CW <sup>+</sup>	Como el anterior, montaje en placa de empotrar 1 módulo.
		K4027CWI <sup>+</sup>	Como el anterior, montaje en placa de empotrar 1 módulo.

<sup>+</sup> - EL MÓDULO REQUIERE CUBRETECLA CONFORME LA SIGUIENTE TABLA:  
 ■ **Nota:** para mayor información revise la sección técnica al final de este catálogo.

		FUNCIÓN				
		K4003CW <sup>+</sup>	K4003CWI <sup>+</sup>	K4003DCW <sup>+</sup>	K4027CW <sup>+</sup>	K4027CWI <sup>+</sup>
COLOR DE CUBRETECLA						
Blanco	CÓDIGO	KW42M2	KW01	KW36M2	KW43M2	KW32
Negro		KG42M2	KG01	KG36M2	KG43M2	KG32
Arena		KM42M2	KM01	KM36M2	KM43M2	KM32







# SISTEMA ELÉCTRICO SMART COMANDOS INALÁMBRICOS PARA ILUMINACIÓN, CONTROL GATEWAY



FUNCIÓN		CÓDIGO	Comando de escenario inalámbricos
 K4570CW	 K4570CWI	K4570CW <sup>+</sup>	Comando escenario inalámbrico de ENTRAR Y SALIR. Dispositivo con 2 pulsadores para la activación de escenarios ENTRAR y SALIR, que pueden ser personalizadas utilizando la APLICACIÓN HOME + CONTROL (el escenario NOCHE está configurado de fábrica para el cierre de todas las persianas y apagado de todas las luces). Instalación de sobreponer con adhesivos repositionables (suministrados junto al comando) o de empotrar en caja chalupa. Batería incorporada agotada LED. CR2032. Tipo de batería de 3 V con 8 años de vida útil suministrada (como estándar) - 2 módulos.
 K4570CW	 K4570CWI	K4570CWI <sup>+</sup>	Como el anterior, montaje en placa de empotrar 1 módulo.
 K4574CW	 K4574CWI	K4574CW <sup>+</sup>	Comando escenario inalámbrico DÍA Y NOCHE. Dispositivo con 2 pulsadores para la activación de escenarios DÍA y NOCHE, que pueden ser personalizadas utilizando la APLICACIÓN HOME + CONTROL. Instalación de sobreponer con adhesivos repositionables (suministrados junto al comando) o de empotrar en caja chalupa. Incluye batería tipo CR2032 de 3 V de potencia (vida útil estándar 8 años) - 2 módulos.
 K4574CW	 K4574CWI	K4574CWI <sup>+</sup>	Como el anterior, montaje en placa de empotrar 1 módulo.
 K4575CW	 K4575CWI	K4575CW <sup>+</sup>	Control inalámbrico de 4 escenarios. Está equipado con 4 botones para activar los escenarios 1, 2, 3 y 4. Los escenarios se pueden personalizar con la aplicación Home + Control. Instalación de sobreponer con adhesivos repositionables (suministrados) o en caja de empotrar. LED integrado para indicación de batería baja. Alimentado por batería 3V tipo CR2032 (suministrada) con una autonomía de 8 años - 2 módulos.
 K4500C	 K4500C	K4500C <sup>+</sup>	<b>Gateway</b> Interfaz para el control remoto del hogar (luces, tomacorrientes y persianas) utilizando un teléfono inteligente (requiere la aplicación HOME + CONTROL) y / o controlado por voz (requiere el asistente de voz). Se requiere para la asociación de todos los dispositivos SMART. Incluye el comando escenario inalámbrico ENTRAR y SALIR. 100-240 VCA - 2 módulos. (K4570CW)

<sup>+</sup> - EL MÓDULO REQUIERE CUBRETECLA CONFORME LA SIGUIENTE TABLA:


■ **Nota:** para mayor información revise la sección técnica al final de este catálogo.

		FUNCIÓN					
		K4570CW <sup>+</sup>	K4570CWI <sup>+</sup>	K4574CW <sup>+</sup>	K4574CWI <sup>+</sup>	K4575CW <sup>+</sup>	K4500C <sup>+</sup>
COLOR DE CUBRETECLA							
Blanco		KW40M2	KW40	KW41M2	KW41	KW37M2	KW30M2
Negro	CÓDIGO	KG40M2	KG40	KG41M2	KG41	KG37M2	KG30M2
Arena		KM40M2	KM40	KM41M2	KM41	KM37M2	KM30M2

# SISTEMA ELÉCTRICO SMART COMANDOS CABLEADOS PARA LA GESTIÓN DE LA ENERGÍA

FUNCIÓN	CÓDIGO	Mecanismos para la gestión de energía SMART
 <p>K4531C                      F20T60A</p>	<p>K4531C <sup>+</sup></p>	<p>Cuando se conecta a un tomacorriente, permite el control remoto de dispositivos eléctricos y también para monitorear su consumo (instantánea, diaria, mensual). También es posible recibir notificaciones de niveles de consumo atípicos. Compatible con cualquier dispositivo eléctrico con absorción 16A (con protección de sobrecarga). Tiene un LED azul, que se puede configurar con el HOME + CONTROL APP para las funciones de localización y estado de carga. 100-240 VCA - 1 módulo.</p>
	<p>F20T60A</p>	<p>Módulo DIN medidor de corriente Permite medir el consumo de corriente eléctrica de todo el sistema del hogar (instantáneo, diario, mensual). También es posible recibir notificaciones cuando sobrepasa el límite establecido. Incluye un toroide para la medición. 100-240 VCA - 1 módulo DIN.</p>

<sup>+</sup> - EL MÓDULO REQUIERE CUBRETECLA CONFORME LA SIGUIENTE TABLA:  
■ **Nota:** para mayor información revise la sección técnica al final de este catálogo.

	FUNCIÓN
<p>COLOR DE CUBRETECLAS</p>	<p>K4531C <sup>+</sup></p> 
<p>Blanco Negro Arena</p>	<p><b>CÓDIGO</b></p> <p>KW31 KG31 KM31</p>



HOME + CONTROL

# SISTEMA ELÉCTRICO SMART CUBRETECLAS



GAMA			CÓDIGO	Cubreteclas para comandos escenario inalámbricos
				Cubretecla iluminable 1 módulo. Para comando escenario ENTRAR y SALIR código: K4570CWI.
KW40	KG40	KM40	KW40	Blanco
			KG40	Negro
			KM40	Arena
				Cubretecla iluminable 2 módulos. Para comando escenario DÍA y NOCHE código: K4570CW.
KW40M2	KG40M2	KM40M2	KW40M2	Blanco
			KG40M2	Negro
			KM40M2	Arena
				Cubretecla iluminable 1 módulo. Para comando escenario DÍA y NOCHE código: K4574CWI.
KW41	KG41	KM41	KW41	Blanco
			KG41	Negro
			KM41	Arena
				Cubretecla iluminable 2 módulos. Para comando escenario DÍA y NOCHE código: K4574CW.
KW41M2	KG41M2	KM41M2	KW41M2	Blanco
			KG41M2	Negro
			KM41M2	Arena
				Cubreteclas iluminables 2 módulos Para comando inalámbrico de 4 escenas código: K4575CW
KW37M2	KG37M2	KM37M2	KW37M2	Blanco
			KG37M2	Negro
			KM37M2	Arena
				<b>Cubreteclas para comando inalámbricos</b>
KW42M2	KG42M2	KM42M2		Cubretecla iluminable 2 módulos. Para comandos de iluminación inalámbrico código: K4003CW.
			KW42M2	Blanco
			KG42M2	Negro
			KM42M2	Arena
				Cubretecla iluminable 2 módulos. Para comandos de persianas inalámbrico código: K4027CW.
KW43M2	KG43M2	KM43M2	KW43M2	Blanco
			KG43M2	Negro
			KM43M2	Arena
				Cubreteclas iluminables 2 módulos Para comando inalámbrico doble código: K4003DCW
KW36M2	KG36M2	KM36M2	KW36M2	Blanco
			KG36M2	Negro
			KM36M2	Arena

# SISTEMA ELÉCTRICO SMART CUBRETECLAS

GAMA			CÓDIGO	Cubretecla de Gateway
				Cubretecla 2 módulos para Gateway código: K4500C.
			KW30M2	Blanco
			KG30M2	Negro
			KM30M2	Arena
KW30M2	KG30M2	KM30M2		<b>Cubreteclas iluminables para comandos cableados</b>
				Cubretecla iluminable 1 módulo. Para interruptor SMART código: K4003C y K4411C.
			KW01	Blanco
			KG01	Negro
			KM01	Arena
KW01	KG01	KM01		
				Cubretecla iluminable 2 módulos. Para interruptor SMART código: K4003C y K4411C.
			KW01M2	Blanco
			KG01M2	Negro
			KM01M2	Arena
KW01M2	KG01M2	KM01M2		
				Cubretecla 1 módulo. Para módulo de tomacorriente SMART código: K4531C.
			KW31	Blanco
			KG31	Negro
			KM31	Arena
KW31	KG31	KM31		
				Cubretecla iluminable 1 módulo. Para control de persianas SMART código: K4027C.
			KW32	Blanco
			KG32	Negro
			KM32	Arena
KW32	KG32	KM32		
				Cubretecla iluminable 2 módulos. Para control de persianas SMART código K4027C. Requiere 2 piezas K4949.
			KW32M2	Blanco
			KG32M2	Negro
			KM32M2	Arena
KW32M2	KG32M2	KM32M2		















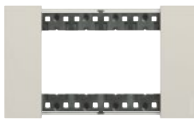
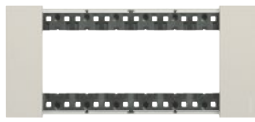
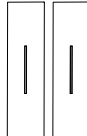
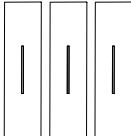
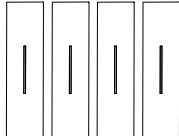
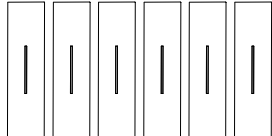
Living Now



INSTALACIÓN Y ACABADOS DE PLACAS

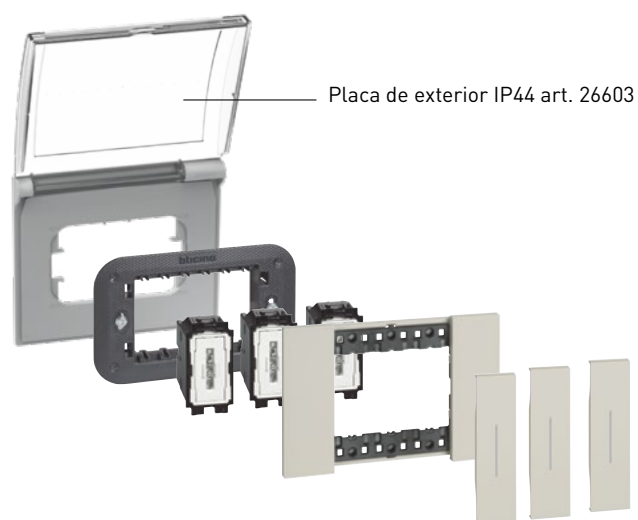
# INSTALACIÓN

## TABLA DE SELECCIÓN

Cajas de empotrar	 <b>502E</b> (70x70x50 mm)	 <b>503MS</b> (108x74x53.5 mm)	 <b>504E</b> (133x74x53.5 mm)	 <b>506L</b> (183.5x90x53.5 mm)
Chasis	 <b>K4702 (*)</b>	 <b>K4703L</b> con tornillos de 45 mm	 <b>K4704L</b> con tornillos de 45 mm	 <b>K4706</b> con tornillos de 45 mm
Número de módulos	 2 módulos	 3 módulos	 4 módulos	 6 módulos
Placas Living Now	 <b>KA4802...</b>	 <b>KA4803...</b>	 <b>KA4804...</b>	 <b>KA4806...</b>
Número de cubreteclas de 1 módulo requeridas por placa	 2 cubreteclas	 3 cubreteclas	 4 cubreteclas	 6 cubreteclas

\* **Nota:** se suministra sin tornillos. Fijación mediante los tornillos suministrados con la caja chالupa 502E.

## PROTEGE TU INSTALACIÓN



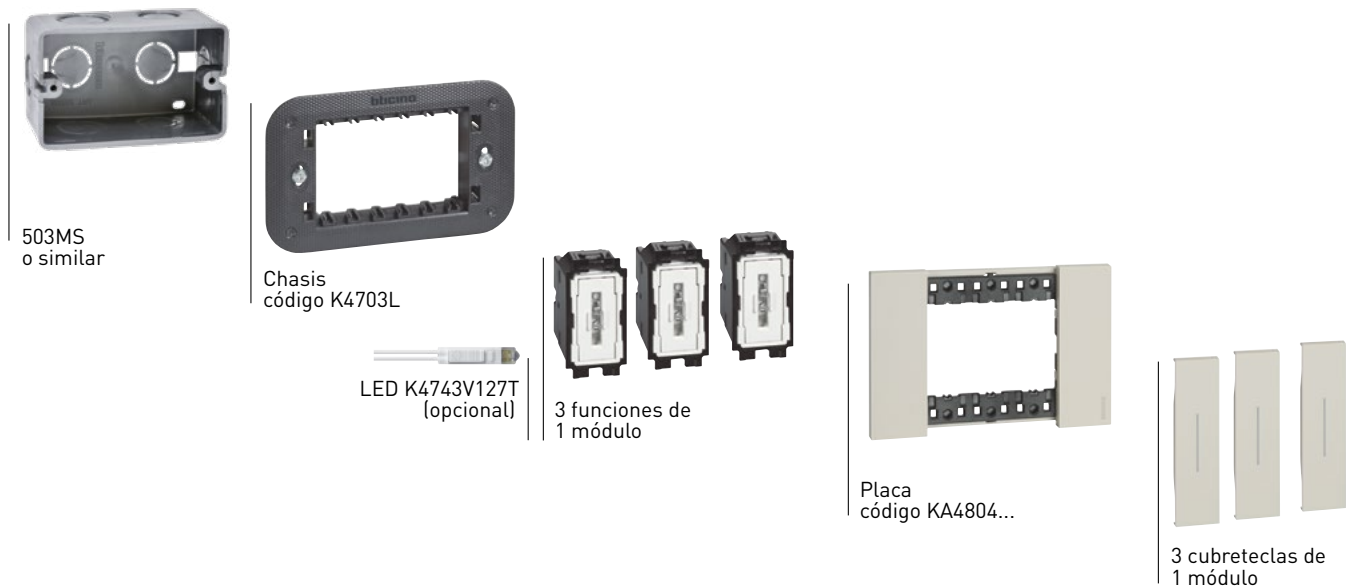
Placa de exterior IP44 art. 26603



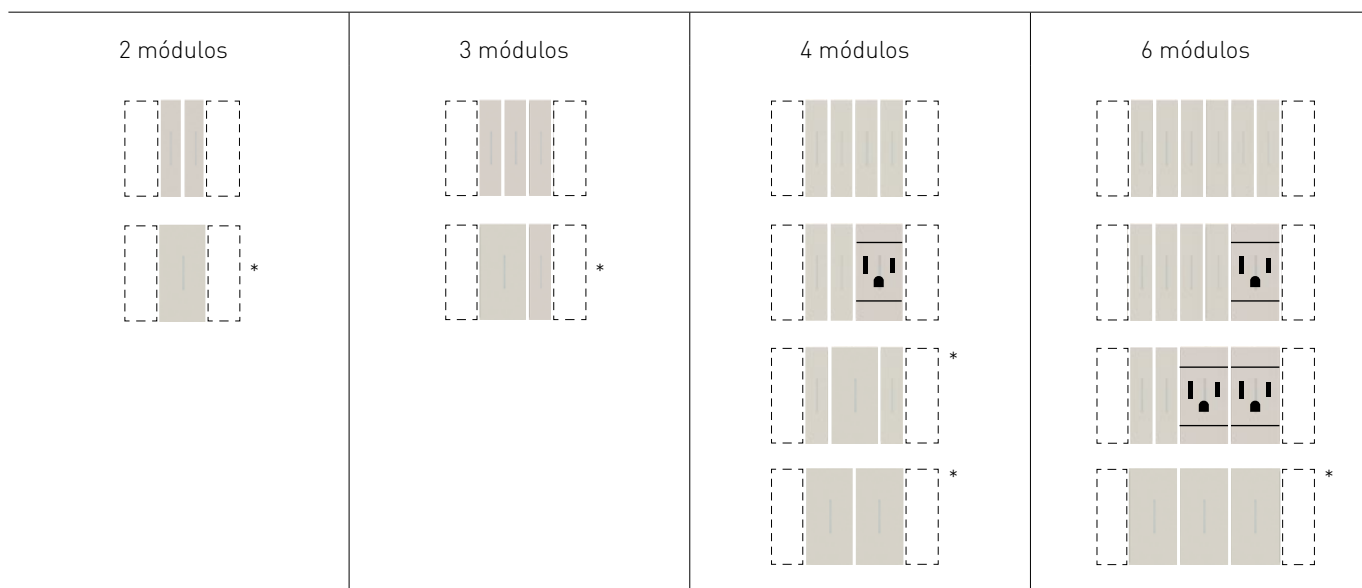
- **Nota:** cubierta protectora incluida en el chasis, disponible en todas las modularidades.
- **Instalación:** antes de la instalación de las placas.

# INSTALACIÓN

## EJEMPLO DE INSTALACIÓN DE PLACA CON CUBRETECLAS DE 1 MÓDULO



## EJEMPLOS DE COMPOSICION DE PUNTOS LUZ















■ **Nota:** para las soluciones que utilizan una cubretecla de 2 módulos, será necesario instalar dos "medios módulos" (código K4949) a los lados del control (ver los diagramas de muestra a continuación). Se instalan por seguridad del usuario, ya que en caso de retirar la cubretecla no deben estar los cables eléctricos expuestos.



# TABLA DE SELECCIÓN DE PLACAS

## TABLA DE SELCCIÓN

		Módulos			
Acabados		2	3	4	6
	BLANCO	KA4802KW	KA4803KW	KA4804KW	KA4806KW
	ORO	KA4802ZW	KA4803ZW	KA4804ZW	KA4806ZW
	LUNA	KA4802NW	KA4803NW	KA4804NW	KA4806NW
	HIELO	KA4802DW	KA4803DW	KA4804DW	KA4806DW
	ARENA	KA4802KM	KA4803KM	KA4804KM	KA4806KM
	COBRE	KA4802ZM	KA4803ZM	KA4804ZM	KA4806ZM
	ROBLE	KA4802LM	KA4803LM	KA4804LM	KA4806LM
	NEGRO	KA4802KG	KA4803KG	KA4804KG	KA4806KG
	SPACE	KA4802NG	KA4803NG	KA4804NG	KA4806NG
	ACERO	KA4802ZG	KA4803ZG	KA4804ZG	KA4806ZG
	NOGAL	KA4802LG	KA4803LG	KA4804LG	KA4806LG
	NOCHE	KA4802DG	KA4803DG	KA4804DG	KA4806DG
		Chasis			
		K4702	K4703L	K4704L	K4706

# COLORES Y MATERIALES DE PLACAS

BLANCO



**BLANCO - KW**  
Material: tecnopolímero



**ORO - ZW**  
Material: metálico zamak



**LUNA - NW**  
Material: metálico zamak

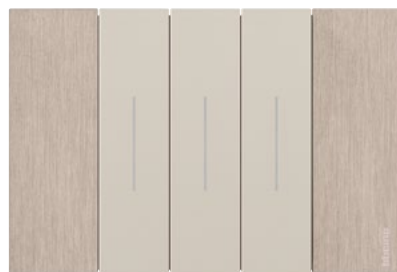


**HIELO - DW**  
Material: tecnopolímero

ARENA



**ARENA - KM**  
Material: tecnopolímero

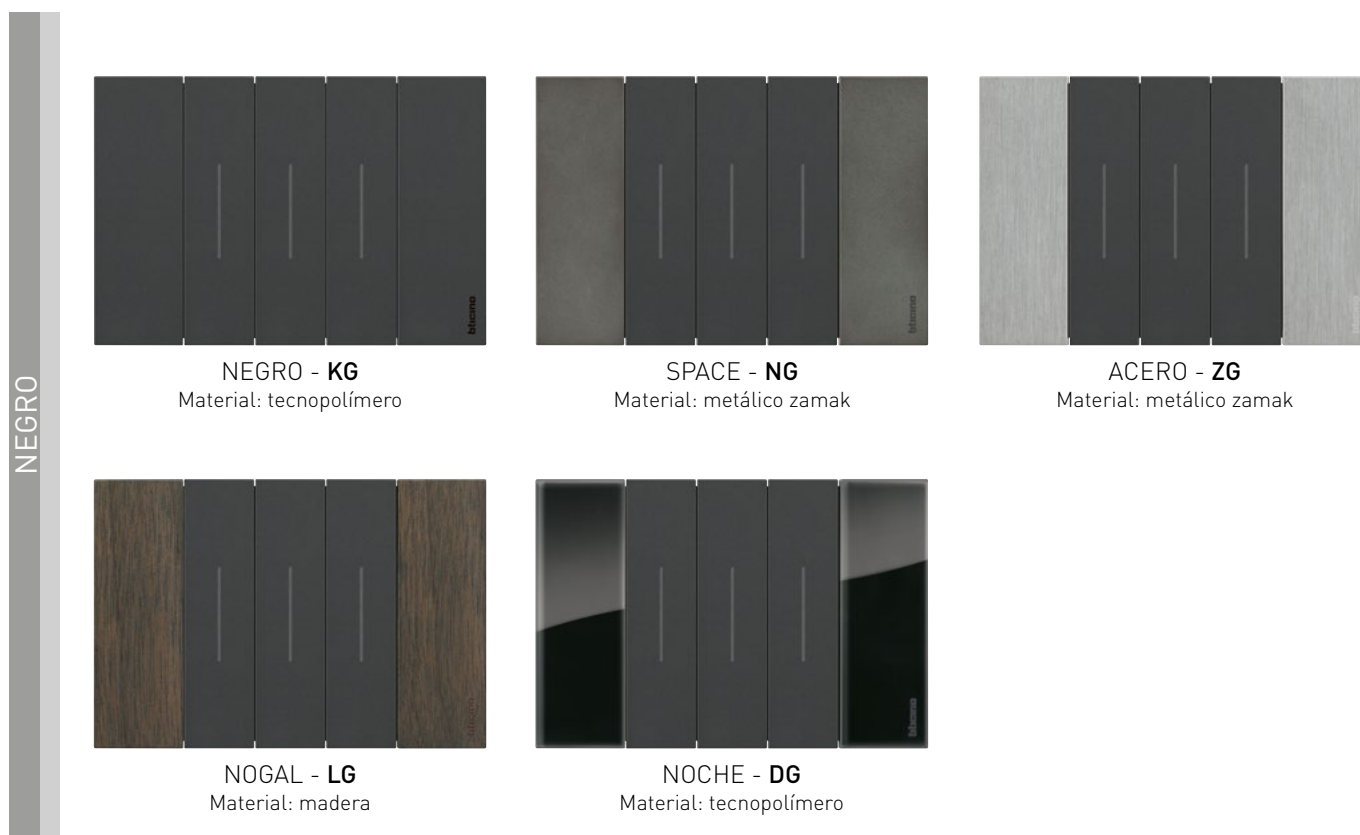


**COBRE - ZM**  
Material: metálico zamak



**ROBLE - LM**  
Material: madera

# COLORES Y MATERIALES DE PLACAS



**NEGRO - KG**  
Material: tecnopolímero

**SPACE - NG**  
Material: metálico zamak

**ACERO - ZG**  
Material: metálico zamak

**NOGAL - LG**  
Material: madera

**NOCHE - DG**  
Material: tecnopolímero

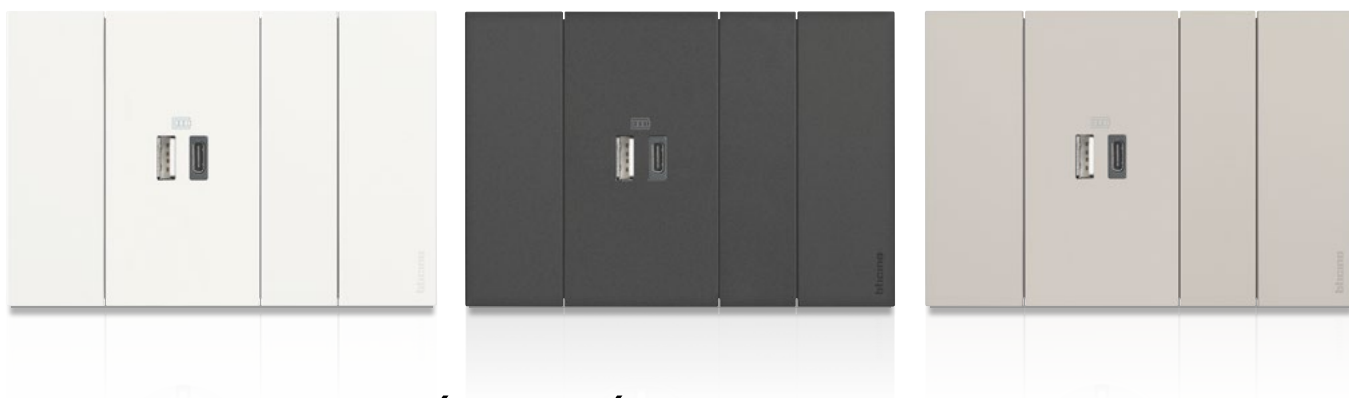
### Códigos de placas Living Now

2 módulos	3 módulos	4 módulos	6 módulos
KA4802...	KA4803...	KA4804...	KA4806...

#### Notas:

- Las combinaciones de color de placa y color de apagadores que se muestran en estas páginas son puramente indicativas; cada placa puede combinarse con cubiertas de otros colores: blanco, arena y negro.
- Los acabados de Zamak y Madera se obtienen de procedimientos de producción no masiva. Las imágenes deben ser consideradas con carácter informativo.

# Living Now



## INFORMACIÓN TÉCNICA Y DIMENSIONES

# INSTALACIÓN DE PLACAS

## INSTALACIÓN DE MECANISMOS

Sección funcional

Sección estética

Instalación de los dos componentes

Placa y mecanismo completo

- 1 - Insertar los mecanismos al chasis (sección funcional).
- 2 - Coloque las cubreteclas en el marco de la placa (sección estética).
- 3 - Instalar el componente estético al chasis.

## COMO RETIRAR LAS CUBRETECLAS

Las cubreteclas móviles son aquellas que se mueven en relación con el mecanismo, para permitir la activación de un mecanismo ya sea tradicional, SMART o de +MyHOME.

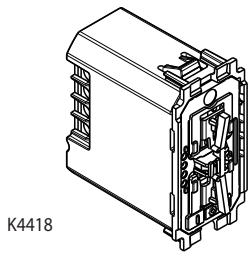
- 1 - Retirar la placa del chasis.
- 2 - Presione la parte superior de la cubretecla.
- 3 - 4 Retire la cubretecla, primero la parte de ARRIBA y después la de abajo.

## COMO RETIRAR LOS "MÓDULOS"

Módulos fijos que se instalan en las placas, como por ejemplo los módulos ciegos y todos los dispositivos que no son de control (por ejemplo, tomacorrientes, conectores RJ, tomas de TV, cargadores USB, etc.)

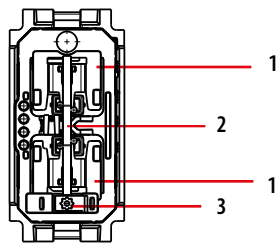
- 1 - Retirar la placa del chasis.
- 2 - Presione la parte superior del módulo
- 3 - 4 Retire la cubretecla, primero la parte de ABAJO y después la de arriba.

# DIMMER: CONTROL DE CARGAS



K4418

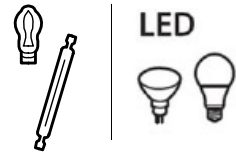
Vista frontal



1. Pulsador de mando
2. LED de señal
3. Botón de reset (mantener pulsado durante unos 15 segundos, hasta que el LED rojo se enciende)

- Encienda/apague la luz y lleve la luz al nivel deseado con un simple toque suave.
- Posibilidad de configurar diferentes niveles de brillo preestablecidos.
- LED de notificación ON / OFF.

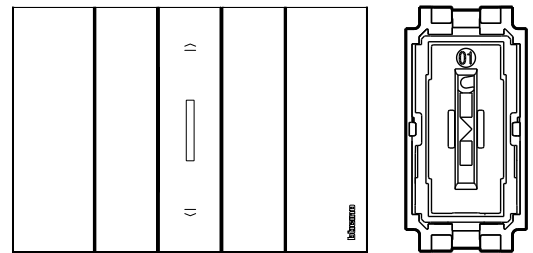
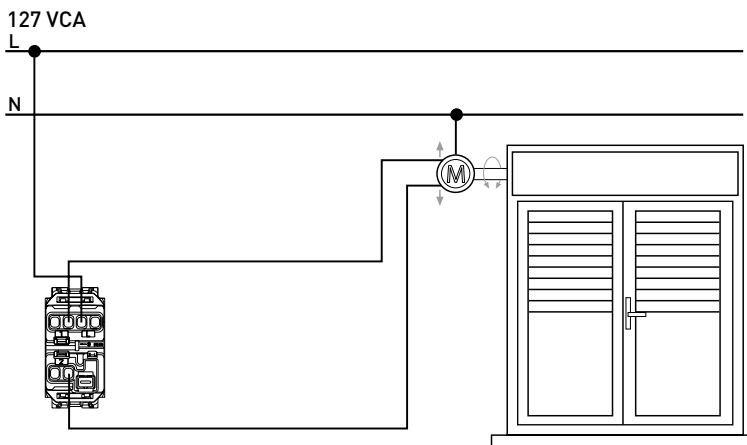
Tabla de cargas



DIMMER	TIPO	MODÚLOS	ALIMENTACIÓN	FRECUENCIA	TIPO DE CONEXIÓN	RANGO DIMMEO	LÁMPARA INCANDESCENTE O HÁLOGENA	LÁMPARA LED
K4419M2	Resistivo Inductivo	2	110V 230V	50-60 Hz	Sin neutro	50 - 100%	75 W 125 W	75 W 125 W
K4418	Resistivo Inductivo	1	110V 240V	50-60 Hz	Con neutro	0 - 100%	75 W 150 W	75 W 150 W

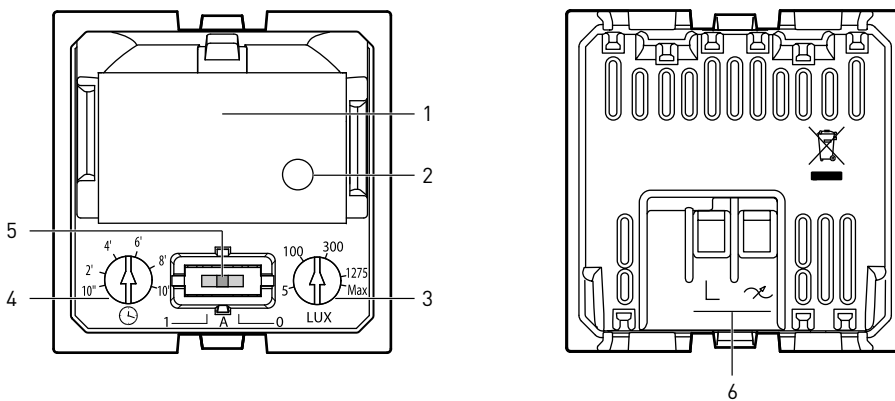
\* No combinar diferentes tipos de carga.

## CONMUTADOR CON DOBLE TECLA 1-0-2



# SENSOR DE MOVIMIENTO PIR

## SENSOR DE MOVIMIENTO PIR K4430- TABLA DE CARGAS



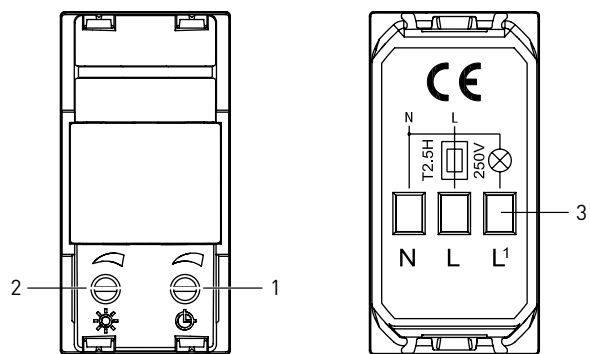
- 1 - Sensor infrarrojo.
- 2 - Sensor de luz.
- 3 - Ajuste de luz natural desde 5 lux a 1275 lux. Máx: Modo de prueba.
- 4 - Ajuste de tiempo de apagado desde 10 segundos a 10 minutos.
- 5 - Interruptor ENCENDIDO-AUTOMÁTICO-APAGADO  
 1: Siempre encendido.  
 A: Encendido/Apagado automático.  
 0: Siempre apagado.
- 6 - Bornes de conexión.

Tabla de cargas

Carga	Lámpara incandescente o lámpara halógena		Transformador electrónico o ferromagnético		Fluorescente compacta o lámpara LED	
	3-250 W	0,02 - 1 A	3-250 W	0,02 - 1 A	3-100 W	0,02 - 0,4 A
240 V ~	3-250 W	0,02 - 1 A	3-250 W	0,02 - 1 A	3-100 W	0,02 - 0,4 A
110 V ~	3-125 W	0,02 - 1 A	3-125 W	0,02 - 1 A	3-50 W	0,02 - 0,4 A

# SENSOR DE MOVIMIENTO PIR - LÁMPARA DE EMERGENCIA

## SENSOR DE MOVIMIENTO PIR - LÁMPARA DE EMERGENCIA



- 1 - Interruptor de tiempo de retardo de apagado.
- 2 - Ajuste crepuscular. (\*\*)
- 3 - Bordes de conexión.



Tabla de cargas

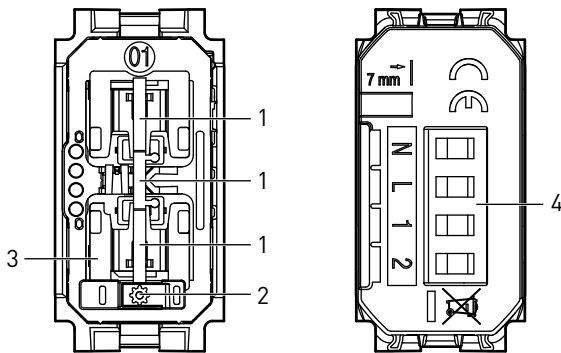
Carga	Lámpara incandescente o lámpara halógena		Transformador electrónico o ferromagnético		Tubo fluorescente		Fluorescente compacta o lámpara LED		Motor	
	W	A	W	A	W	A	W	A	W	A
230 V ~	460 W	2 A	460 W	2 A	460 W	2 A	50 W	0,5 A	230 W $\cos\phi = 0,5$	2 A
115 V ~	230 W	2 A	230 W	2 A	230 W	2 A	50 W	0,5 A	230 W $\cos\phi = 0,5$	2 A

# DISPOSITIVOS DEL SISTEMA ELÉCTRICO SMART

## Características técnicas para todos los dispositivos SMART.

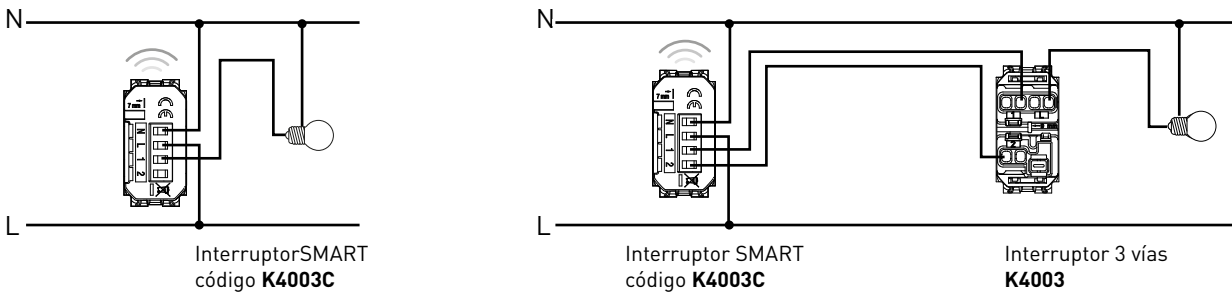
Tecnología: Producto certificado ZigBee 3.0.  
 Rendimiento: 200 m de rango en un campo libre punto a punto.  
 Frecuencia de banda: de 2.4 a 2.4835 GHz.

### INTERRUPTOR SMART CODIGO K4003C



- 1 - Pulsador de control.
- 2 - Pulsador de ajuste.
- 3 - LED de notificación
  - rojo fijo: dispositivo no está en la red Zigbee.
  - verde estable: dispositivo dentro de red Zigbee.
- 4 - Bornes de conexión.

### Diagrama de conexión

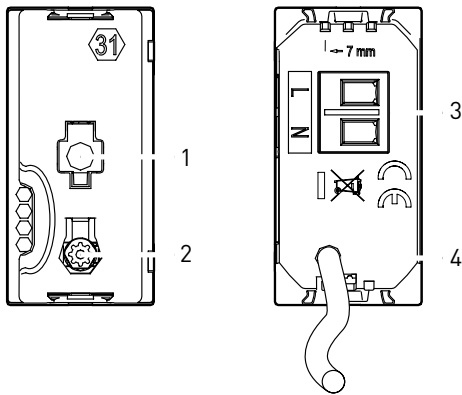


### Tabla de cargas

Cargas	Lámpara incandescente o halógena	Lámpara LED	Fluorescente compacta	Lámpara con transformador electrónico	Lámpara con transformador ferromagnético
240 V ~	500 W	100 W	250 VA	250 VA	250 VA
100 V ~	250 W	50 W	125 VA	125 VA	125 VA

# DISPOSITIVOS DEL SISTEMA ELÉCTRICO SMART

## MÓDULO DE TOMACORRIENTE SMART CÓDIGO K4531C



- 1 - LED de notificación.
  - rojo fijo: dispositivo no está en la red Zigbee.
  - verde estable: dispositivo dentro de red Zigbee
- 2 - Pulsador de ajuste.
- 3 - Bornes de conexión.
- 4 - Cable de fase de la carga controlada.

Diagrama de conexión

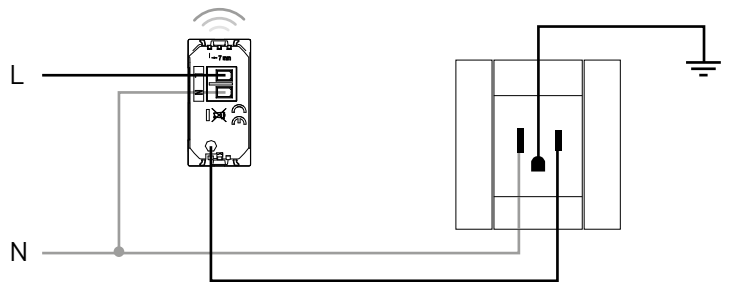
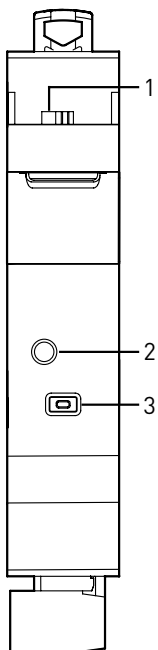


Tabla de cargas

+45°C +5°C 2 - 14 AWG								
Cargas	Lámpara incandescente	Lámpara halógena	Transformador electrónico	Transformador ferromagnético	Tubo fluorescente	Fluorescente compacta	Lámpara LED	Motor de ventilador
100 - 240 VCA	16 A							

## MÓDULO DIN MEDIDOR DE CORRIENTE F20T60A



- 1 - Conexión del toroide.
- 2 - LED de notificación.
- 3 - Pulsador de asociación de red.

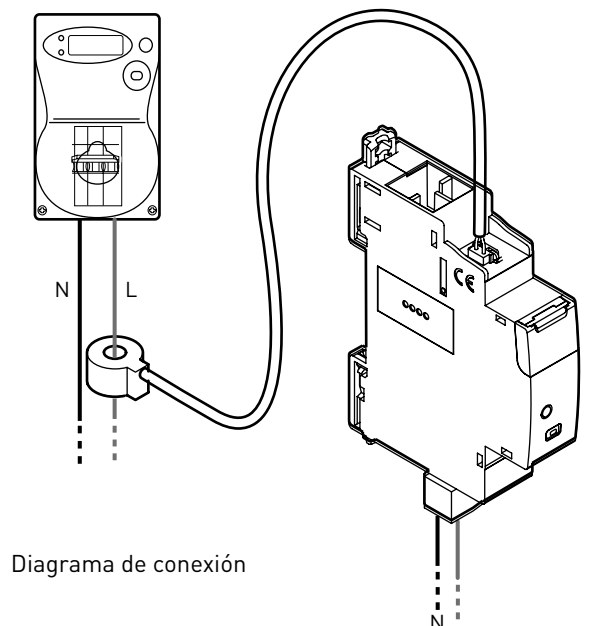
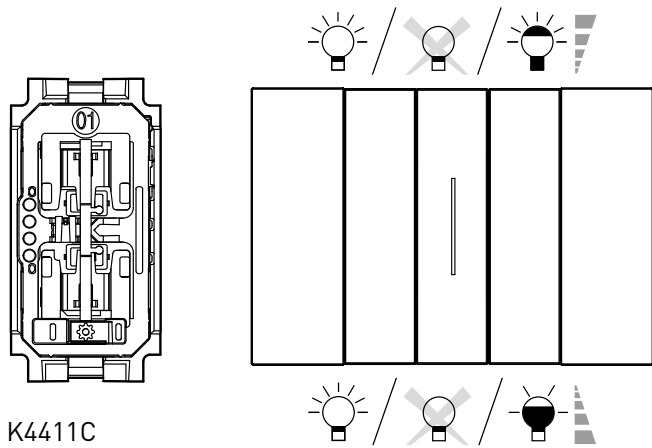


Diagrama de conexión

# DISPOSITIVOS DEL SISTEMA ELÉCTRICO SMART



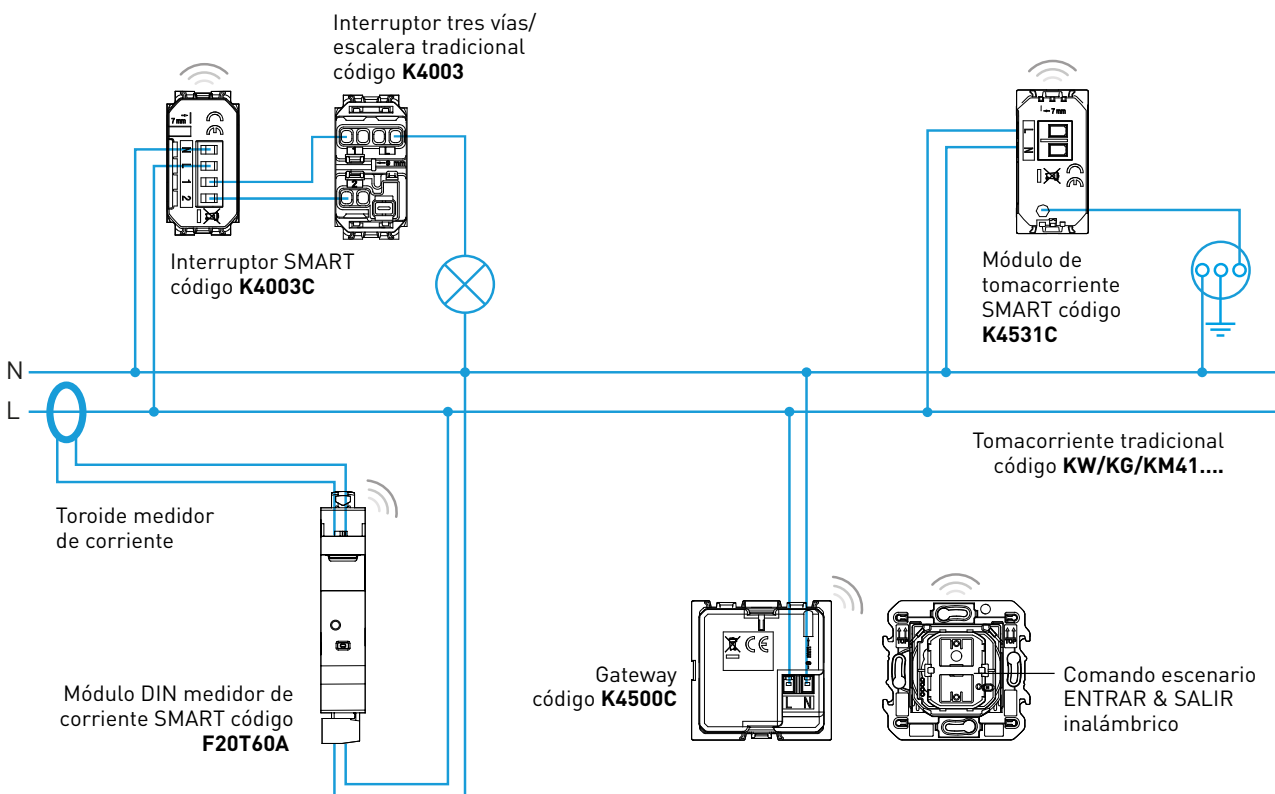
Aplicación  
**HOME + CONTROL**  
para el control del  
Sistema eléctrico  
SMART.

K4411C

Tabla de compatibilidades de carga:

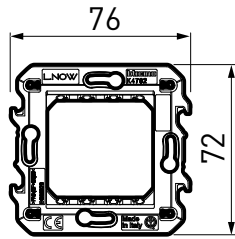
Cargas	Lámpara incandescente o halógena	Lámpara LED
240 V ~	150 W	150 W
100 V ~	75 W	75 W

Ejemplo de instalación del sistema eléctrico SMART



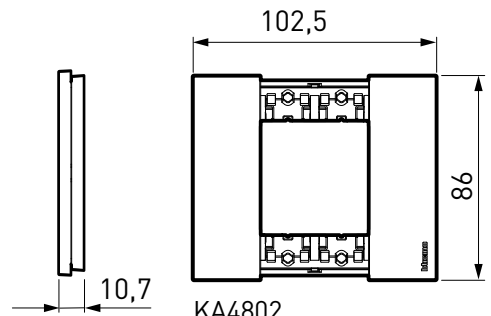
# DIMENSIONES DE PLACAS Y CHASIS

CHASIS 2 MÓDULOS



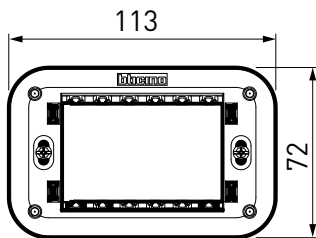
K4702

PLACA 2 MÓDULOS



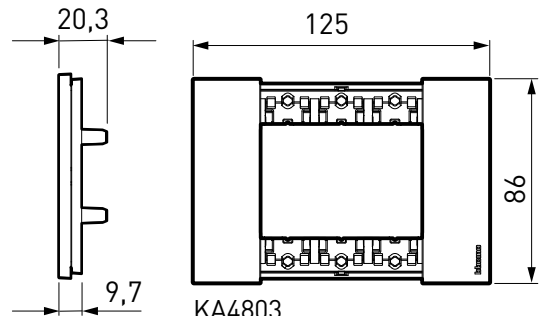
KA4802...

CHASIS 3 MÓDULOS



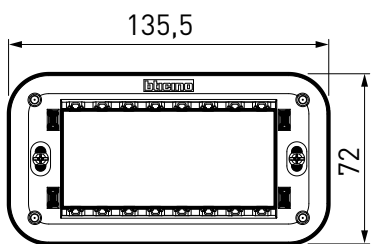
K4703L

PLACA 3 MÓDULOS



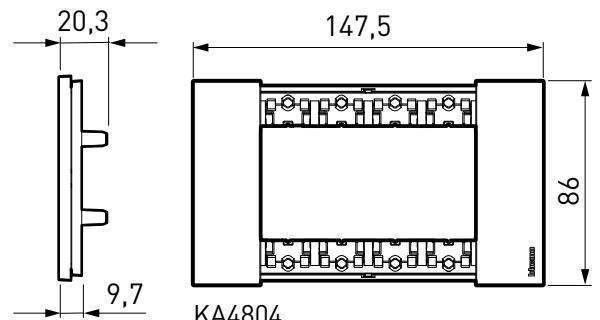
KA4803...

CHASIS 4 MÓDULOS



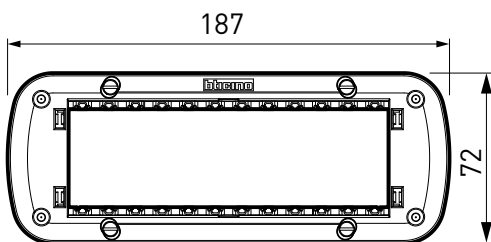
K4704L

PLACA 4 MÓDULOS



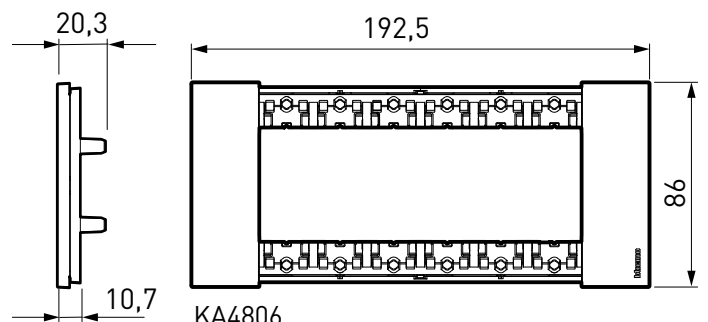
KA4804...

CHASIS 6 MÓDULOS



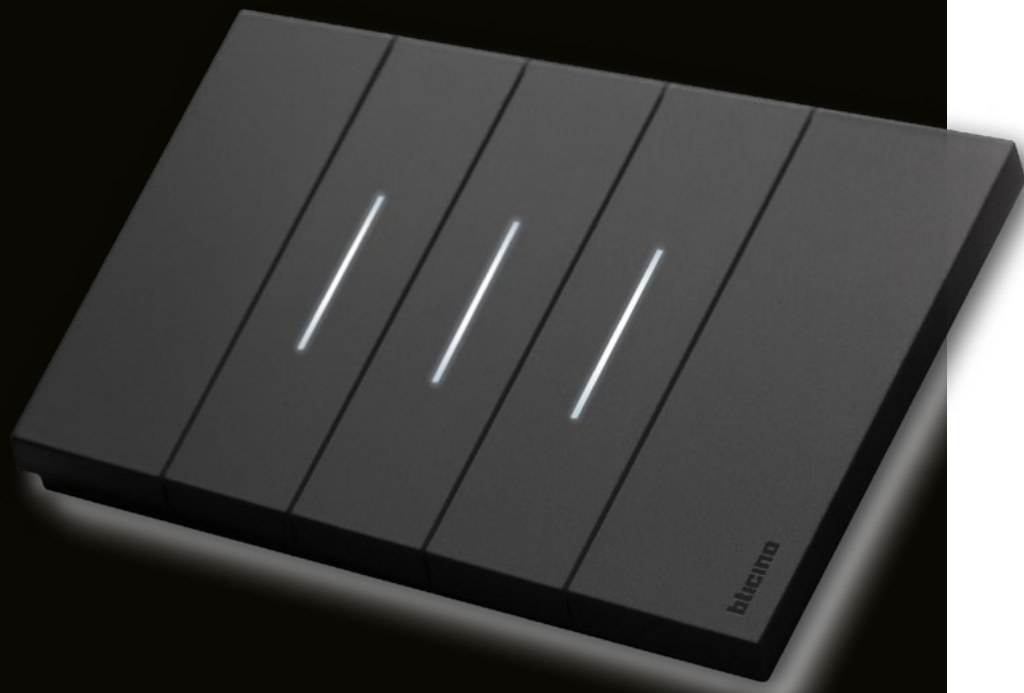
K4706

PLACA 6 MÓDULOS



KA4806...

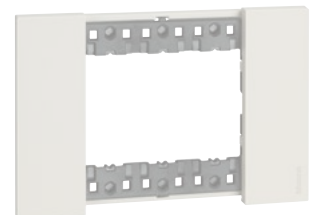
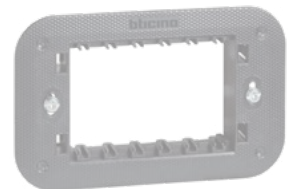
# LIVING now®



Tablas de  
Selección

**bticino**












## SECUENCIA DE MONTAJE



### Códigos de placas Living Now

2 módulos	3 módulos	4 módulos	6 módulos
KA4802...	KA4803...	KA4804...	KA4806...

# SISTEMA ELÉCTRICO TRADICIONAL

	Código	Descripción de la función	Modularidad	Cubretecla		
				BLANCO	NEGRO	ARENA
INTERRUPTORES	<b>K4001</b>	Interruptor sencillo 127-250 VCA, 10 AX 1 mód.		<b>KW01</b>	<b>KG01</b>	<b>KM01</b>
	<b>K4003</b>	Interruptor tres vías 127-250 VCA, 10 AX 1 mód.				
	<b>K4004</b>	Interruptor de cuatro vías 127-250 VCA, 10 AX 1 mód.				
	<b>K4005</b>	Pulsador color 127-250 VCA, 10A 1 mód.		<b>KW01M2</b>	<b>KG01M2</b>	<b>KM01M2</b>
TOMA DE TV Y ZUMBADOR	<b>K4202F</b>	Toma TV coaxial conector tipo F impedancia 75Ω		<b>KW08</b>	<b>KG08</b>	<b>KM08</b>
	<b>K4356V127</b>	Zumbador 127 V~, 80 dB, 12 VA 1 mód.		<b>KW15</b>	<b>KG15</b>	<b>KM15</b>
ELECTRÓNICOS	<b>K4419M2</b>	Dimmer universal pulsante, 75W led - 2 módulos		<b>KW01M2P</b>	<b>KG01M2P</b>	<b>KM01M2P</b>
	<b>K4418</b>	Dimmer universal pulsante requiere conexión a neutro, 75W led - 1 módulo		<b>KW01N</b>	<b>KG01N</b>	<b>KM01N</b>
	<b>K4430</b>	Detector de movimiento por rayos infrarrojos conexión a 2 hilos 110-240 VCA 2 mód.		<b>KW17</b>	<b>KG17</b>	<b>KM17</b>
	<b>K4431</b>	Detector de movimiento por rayos infrarrojos conexión a 3 hilos 115-230 VCA 1 mód.		<b>KW16</b>	<b>KG16</b>	<b>KM16</b>
	<b>K4380</b>	Lámpara de emergencia removible 110-240 VCA, 2 mód.		<b>KW04</b>	<b>KG04</b>	<b>KM04</b>
	<b>K4027</b>	Conmutador con doble tecla 127-250 VCA, 10 AX, 1 mód.		<b>KW06</b>	<b>KG06</b>	<b>KM06</b>
	<b>KW4018</b>	Control de ventilador 110-220 V, 50-60Hz 1 mód.		<b>KW08</b>	—	—
	<b>KG4018</b>	Control de ventilador 110-220 V, 50-60Hz 1 mód.		—	<b>KG08</b>	—
	<b>KM4018</b>	Control de ventilador 110-220 V, 50-60Hz 1 mód.		—	—	<b>KM08</b>
	TOMAS RJ45 DATOS Y TELEFONÍA	<b>KW4258RJ11</b>	Toma de teléfono 4 hilos color blanco 1 mód.		<b>KW07</b>	—
<b>KG4258RJ11</b>		Toma de teléfono 4 hilos color negro 1 mód.	—		<b>KG07</b>	—
<b>KM4258RJ11</b>		Toma de teléfono 4 hilos color arena 1 mód.	—		—	<b>KM07</b>
<b>KW4279C5E</b>		Conector RJ45 UTP Toolless cat. 5E, línea Living Now color blanco 1 mód.	<b>KW07</b>		—	—
<b>KG4279C5E</b>		Conector RJ45 UTP Toolless cat. 5E, línea Living Now color negro 1 mód.	—		<b>KG07</b>	—
<b>KM4279C5E</b>		Conector RJ45 UTP Toolless cat. 5E, línea Living Now color arena 1 mód.	—		—	<b>KM07</b>
<b>KW4279C6</b>		Conector RJ45 UTP Toolless cat. 6, línea Living Now color blanco 1 mód.	<b>KW07</b>		—	—
<b>KG4279C6</b>		Conector RJ45 UTP Toolless cat. 6, línea Living Now color negro 1 mód.	—		<b>KG07</b>	—
<b>KM4279C6</b>		Conector RJ45 UTP Toolless cat. 6, línea Living Now color arena 1 mód.	—		—	<b>KM07</b>
<b>KW4279C6S</b>		Conector RJ45 STP Toolless cat. 6, línea Living Now color blanco 1 mód.	<b>KW07</b>		—	—
<b>KG4279C6S</b>		Conector RJ45 STP Toolless cat. 6, línea Living Now color negro 1 mód.	—		<b>KG07</b>	—
<b>KM4279C6S</b>		Conector RJ45 STP Toolless cat. 6, línea Living Now color arena 1 mód.	—		—	<b>KM07</b>
<b>KW4279C6A</b>		Conector RJ45 UTP Toolless cat. 6A, línea Living Now color blanco 1 mód.	<b>KW07</b>		—	—
<b>KG4279C6A</b>		Conector RJ45 UTP Toolless cat. 6A, línea Living Now color negro 1 mód.	—		<b>KG07</b>	—
<b>KM4279C6A</b>		Conector RJ45 UTP Toolless cat. 6A, línea Living Now color arena 1 mód.	—		—	<b>KM07</b>
MÓDULOS DE AUDIO	<b>KW4269R</b>	Conector RCA doble (rojo y blanco) color blanco 1 mód.		<b>KW07</b>	—	—
	<b>KG4269R</b>	Conector RCA doble (rojo y blanco) color negro 1 mód.		—	<b>KG07</b>	—
	<b>KM4269R</b>	Conector RCA doble (rojo y blanco) color arena 1 mód.		—	—	<b>KM07</b>
	<b>KW4294</b>	Conector para bocinas color blanco 1 mód.		<b>KW07</b>	—	—



FOCO PILOTO BLANCO DE ALTA LUMINOSIDAD K4743V127T Y K4743V127RG COLOR ROJO/VERDE

# SISTEMA ELÉCTRICO TRADICIONAL

	Código	Descripción de la función	Modularidad	Cubretecla		
				BLANCO	NEGRO	ARENA
MÓDULOS DE AUDIO	<b>KG4294</b>	Conector para bocinas color negro 1 mód.		—	<b>KG07</b>	—
	<b>KM4294</b>	Conector para bocinas color arena 1 mód.		—	—	<b>KM07</b>
MÓDULOS AV	<b>K4284P</b>	Conector HDMI versión 1.4 preconectado 2 mód.		<b>KW14</b>	<b>KG14</b>	<b>KM14</b>
	<b>K4285P</b>	Conector USB para transmisión de datos preconectado 1 mód.		<b>KW10P</b>	<b>KG10P</b>	<b>KM10P</b>
TOMACORRIENTES BÁSICAS	<b>KW4188</b>	Tomacorriente dúplex 2P+T con protección infantil color blanco 15A, 127-250 VCA, 3 mód.		<b>KW52</b>	—	—
	<b>KG4188</b>	Tomacorriente dúplex 2P+T con protección infantil color negro 15A, 127-250 VCA, 3 mód.		—	<b>KG52</b>	—
	<b>KM4188</b>	Tomacorriente dúplex 2P+T con protección infantil color arena 15A, 127-250 VCA, 3 mód.		—	—	<b>KM52</b>
	<b>KW4129</b>	Tomacorriente sencilla 2P+T con protección infantil color blanco 15A, 127-250 VCA, 2 mód.		<b>KW51</b>	—	—
	<b>KG4129</b>	Tomacorriente sencilla 2P+T con protección infantil color negro 15A, 127-250 VCA, 2 mód.		—	<b>KG51</b>	—
	<b>KM4129</b>	Tomacorriente sencilla 2P+T con protección infantil color arena 15A, 127-250 VCA, 2 mód.		—	—	<b>KM51</b>
TOMACORRIENTES CON USB	<b>KW4188AA</b>	Tomacorriente duplex 2P+T protección infantil con 2 USB A+A 3.1A, 127 VCA, 3 mod. incluye chasis color blanco		<b>KW52</b>	—	—
	<b>KG4188AA</b>	Tomacorriente duplex 2P+T protección infantil con 2 USB A+A 3.1A, 127 VCA, 3 mod. incluye chasis color negro		—	<b>KG52</b>	—
	<b>KM4188AA</b>	Tomacorriente duplex 2P+T protección infantil con 2 USB A+A 3.1A, 127 VCA, 3 mod. incluye chasis color arena		—	—	<b>KM52</b>
	<b>KW4188AC</b>	Tomacorriente duplex 2P+T protección infantil con 2 USB A+C 3.1A, 127 VCA, 3 mod. incluye chasis color blanco		<b>KW52</b>	—	—
	<b>KG4188AC</b>	Tomacorriente duplex 2P+T protección infantil con 2 USB A+C 3.1A, 127 VCA, 3 mod. incluye chasis color negro		—	<b>KG52</b>	—
	<b>KM4188AC</b>	Tomacorriente duplex 2P+T protección infantil con 2 USB A+C 3.1A, 127 VCA, 3 mod. incluye chasis color arena		—	—	<b>KM52</b>
TOMACORRIENTES ICFT	<b>KW4188GFG6</b>	Tomacorriente dúplex ICFT 15A 125 VCA con autoprueba y protección infantil incluye chasis, blanco		<b>KW52</b>	—	—
	<b>KG4188GFG6</b>	Tomacorriente dúplex ICFT 15A 125 VCA con autoprueba y protección infantil incluye chasis, negro		—	<b>KG52</b>	—
	<b>KM4188GFG6</b>	Tomacorriente dúplex ICFT 15A 125 VCA con autoprueba y protección infantil incluye chasis, arena		—	—	<b>KM52</b>
TOMACORRIENTES EUROAMERICANAS	<b>KW4185</b>	Tomacorriente euroamericana dúplex 2P+T con protección infantil color blanco 16A, 127-250 VCA. 3 mód.		<b>KW52</b>	—	—
	<b>KG4185</b>	Tomacorriente euroamericana dúplex 2P+T con protección infantil color negro 16A, 127-250 VCA. 3 mód.		—	<b>KG52</b>	—
	<b>KM4185</b>	Tomacorriente euroamericana dúplex 2P+T con protección infantil color arena 16A, 127-250 VCA. 3 mód.		—	—	<b>KM52</b>
	<b>KW4126</b>	Tomacorriente sencilla euroamericana 2P+T con protección infantil color blanco 16A, 127-250 VCA. 2 mód.		<b>KW51</b>	—	—
	<b>KG4126</b>	Tomacorriente sencilla euroamericana 2P+T con protección infantil color negro 16A, 127-250 VCA. 2 mód.		—	<b>KG51</b>	—
	<b>KM4126</b>	Tomacorriente sencilla euroamericana 2P+T con protección infantil color arena 16A, 127-250 VCA. 2 mód.		—	—	<b>KM51</b>
TOMACORRIENTES PARA RASURADORA	<b>KW4177</b>	Tomacorriente para rasuradora 115-230 VCA 20VA, blanco	—	<b>NO REQUIERE CUBRETECLA</b>		
	<b>KG4177</b>	Tomacorriente para rasuradora 115-230 VCA 20VA, negro	—			
	<b>KM4177</b>	Tomacorriente para rasuradora 115-230 VCA 20VA, arena	—			
CARGADORES USB	<b>K4191A</b>	Cargador USB de 5 Vcc Tipo A, 5W/3A 100-240 VCA 50-60 Hz - 1 mod.		<b>KW11C</b>	<b>KG11C</b>	<b>KM11C</b>
	<b>K4192C</b>	Cargador USB de 5 Vcc Tipo C, permite la carga rápida de dispositivos Power Delivery 20W/4A 100-240 VCA 50-60 Hz - 1 mod.		—	—	—
	<b>K4191AA</b>	Cargador doble USB Tipo A+A una carga de 15W/3A y doble carga simultánea de 1.5A por salida. 100-240 VCA 50-60 Hz - 1 módulos.		<b>KW13C</b>	<b>KG13C</b>	<b>KM13C</b>
	<b>K4191AC</b>	Cargador doble USB Tipo A+C una carga de 15W/3A y doble carga simultánea de 1.5A por salida. 100-240 VCA 50-60 Hz - 1 módulos.		—	—	—
	<b>K4191CC</b>	Cargador doble USB Tipo C+C una carga de 15W/3A y doble carga simultánea de 1.5A por salida. 100-240 VCA 50-60 Hz - 1 módulos.		—	—	—



# SISTEMA ELÉCTRICO TRADICIONAL

	Código	Descripción de la función	Modularidad	Cubretecla		
				BLANCO	NEGRO	ARENA
SOLUCIÓN HOTELERA	K4549	Interruptor de tarjeta 2 mód. 110-230 VCA.		KW22	KG22	KM22
	K4373	Portalámpara con señalización de hotel: no molestar/limpieza. 1 mód.		KW11H	KG11H	KM11H
	K4027V127H	Conmutador de señalización para habitación de hotel: no molestar/limpieza. 1 mód.		KW06H	KG06H	KM06H
FALSOS POLOS	K4949	Falso polo medio módulo.	—	NO REQUIERE CUBRETECLA		
	K4950	Falso polo 1 mód.		KW00	KG00	KM00
	K4953	Falso polo con prerruptura 9mm 1 mód.		KW08	KG08	KM08



**FOCO PILOTO BLANCO DE ALTA LUMINOSIDAD** K4743V127T Y K4743V127RG COLOR ROJO/VERDE

# SISTEMA ELÉCTRICO SMART

	Código	Descripción de la función	Modularidad	Cubretecla		
				BLANCO	NEGRO	ARENA
GATEWAY	K4500C	Gateway+ Comando escenario Entrada & Salida SMART 2 mód. 100-240 VCA.		KW30M2 KW40M2	KG30M2 KG40M2	KM30M2 KM40M2
	K4003C	Interruptor SMART 1 mod. 100-240 VCA.		KW01 KW01M2	KG01 KG01M2	KM01 KM01M2
ILUMINACIÓN	K4411C	Dimmer 3 hilos SMART 1 mod. 100-240 VCA.		KW01 KW01M2	KG01 KG01M2	KM01 KM01M2
	K4411CM2	Dimmer 2 hilos SMART 2 mod. 100-240 VCA.		KW33M2	KG33M2	KM33M2
	3584C	Micro módulo con entrada auxiliar SMART 100-240VCA.	—	NO REQUIERE CUBRETECLA		
	3577C	Interruptor auxiliar inalámbrico Smart.	—	NO REQUIERE CUBRETECLA		
	3585C	Sensor de movimiento IP44 Smart.	—	NO REQUIERE CUBRETECLA		
	PERSIANAS	K4027C	Actuador para persianas SMART 1 mód. 100-240 VCA.		KW32 KW32M2	KG32 KG32M2
4027C		Micromódulo para persiana Smart	—	NO REQUIERE CUBRETECLA		
ENERGÍA	K4531C	Módulo para tomacorriente SMART 1 mód. 100-240 VCA.		KW31	KG31	KM31
	F20T60A	Módulo DIN para medir el consumo de corriente SMART 100-240 VCA.	DIN	NO REQUIERE CUBRETECLA		
	K4003CW	Comando sencillo de luces inalámbrico SMART con baterías 2 mod. Incluye chasis		KW42M2	KG42M2	KM42M2
COMANDO INALÁMBRICO	K4003DCW	Comando doble de luces inalámbrico SMART con baterías 2 mod. Incluye chasis		KW36M2	KG36M2	KM36M2
	K4570CW	Comando escenario ENTRAR & SALIR inalámbrico SMART con baterías 2 mod. Incluye chasis		KW40M2	KG40M2	KM40M2
	K4574CW	Comando escenario DIA & NOCHE inalámbrico SMART con baterías 2 mod. Incluye chasis		KW41M2	KG41M2	KM41M2
	K4575CW	Central de 4 escenas adicionales Smart con baterías 2 mod. Incluye chasis.		KW37M2	KG37M2	KM37M2
	K4027CW	Comando de persianas inalámbrico SMART con baterías 2 mod. Incluye chasis		KW43M2	KG43M2	KM43M2
	K4003CWI	Comando sencillo de luces inalámbrico SMART con baterías 1 mod.		KW01	KG01	KM01
	K4570CWI	Comando escenario ENTRAR & SALIR inalámbrico SMART con baterías 1 mod.		KW40	KG40	KM40
COMANDO INALÁMBRICO EMPOTRABLE	K4574CWI	Comando escenario DIA & NOCHE inalámbrico SMART con baterías 1 mod.		KW41	KG41	KM41
	K4027CWI	Comando de persianas inalámbrico SMART con baterías 1 mod.		KW32	KG32	KM32

LIVING  
**n o w**®



Combinando lo mejor  
de la estética con la  
tecnología SMART



**BTicino** de México, S.A. de C.V.  
Carretera Querétaro - San Luis Potosí  
No. 22512, interior 6  
Santa Rosa Jáuregui, Querétaro, México.  
C.P. 76220  
Tel: 442 238 04 00  
Sin costo: 800 714 8524



Asistencia telefónica,  
capacitación y certificación,  
asesoría en proyectos,  
catálogos, exhibición,  
centro de cotizaciones.

[bticino.com.mx](http://bticino.com.mx)

## OFICINAS COMERCIALES

### Zona Metropolitana Show Room Ciudad de México

Montes Urales 715, 3er piso  
Col. Lomas de Chapultepec  
11000, Ciudad de México  
Tel: 55 36 00 58 00  
Sin costo: 800 BTICINO  
800 2842466

### Zona Pacífico Show Room Guadalajara

Av. Circunvalación  
Agustín Yañez 2613-1B  
Col. Arcos Vallarta Sur  
44500, Guadalajara, Jalisco  
Tels: 33 30 01 00 00  
Sin costo: 800 BTICINO  
800 2842466

### Zona Centro Show Room Querétaro

Carretera Querétaro-San Luis Potosí  
No. 22512 Interior 6  
Santa Rosa Jáuregui,  
76220, Querétaro, Querétaro.  
Tel: 44 22 38 04 00  
Sin costo: 800 BTICINO  
800 2842466

### Zona Norte Show Room Monterrey

Av. Simón Bolívar, No. 570 A y B  
Colonia Chepevera,  
64030, Monterrey, Nuevo León  
Tels: 81 22 82 24 00  
Sin costo: 800 BTICINO  
800 2842466

### Zona Golfo Show Room Mérida

Av. Campestre No. 3  
Esquina Prolongación Paseo Montejo  
Interior de Plaza Campestre  
Col. Campestre  
97120, Mérida, Yucatán.  
Tel: 99 94 02 38 30  
Sin costo: 800 BTICINO  
800 2842466



Accesa al sitio  
oficial de BTicino



**bticino**

BTicino de México se reserva el derecho de variar las características de los productos que se muestran en este catálogo.

LN26CMX