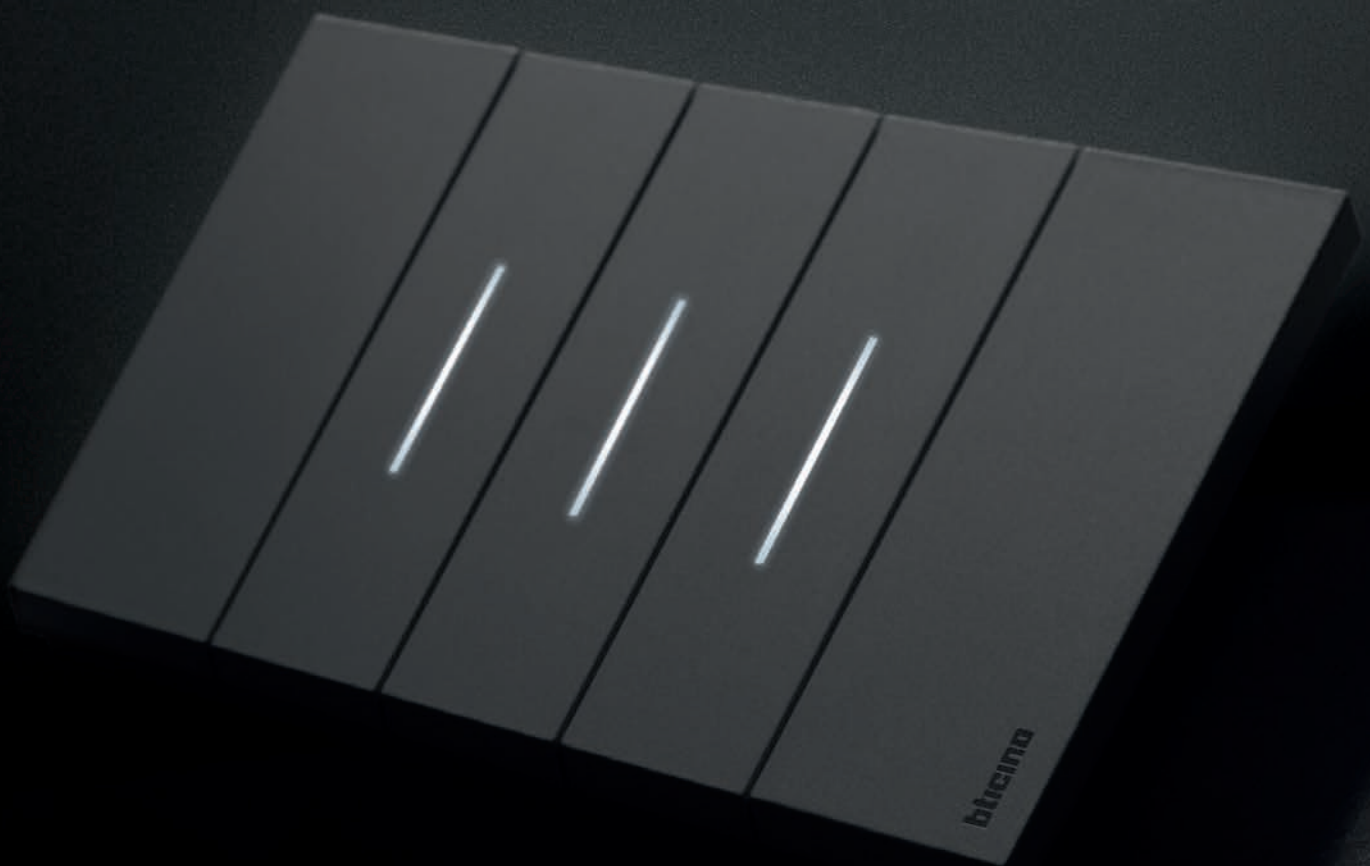


Una marca de  legrand®

LIVING now®



bticino

LIVING now®



Comando de escenarios conectados color blanco

2

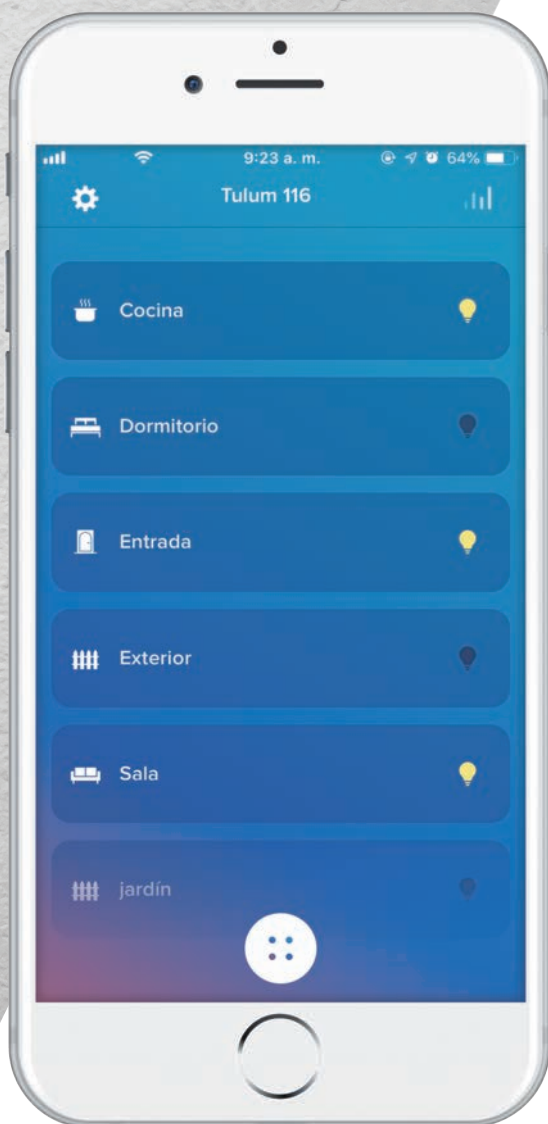
Diseño

20

Living Now
+ SMART

38

Living Now
+MyHome



ÍNDICE

42

Catálogo
de producto

78

Información
técnica

LIVING now®





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**.

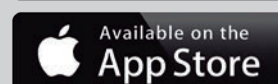
16
ACABADOS

COMBINACIÓN CON PLACAS

La gama de placas Living Now ofrece **16 acabados** especialmente seleccionados para acompañar las cubiertas de los mecanismos. Fabricados con diferentes materiales: **tecnopolímero, metal y madera**.

APLICACIÓN LIVING NOW:

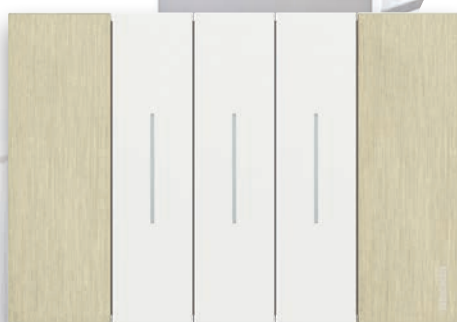
Descarga la app de Living Now, encuentra tu placa perfecta y **descubre cómo puede verse en tu muro**.





Placa **BLANCO**
Material: tecnopolímero

COLORES y acabados de placas

**Placa ORO**

Material: metálico zamak

**Placa LUNA**

Material: metálico zamak

**Placa HIELO**

Material: tecnopolímero

**Placa CIELO**

Material: tecnopolímero

**Placa PIXEL**

Material: tecnopolímero efecto pixel

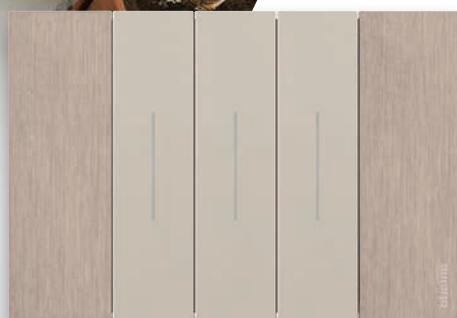
Delicado y sofisticado

Acabados que transmiten frescura y luminosidad por sí mismos.



Placa ARENA
Material: tecnopolímero

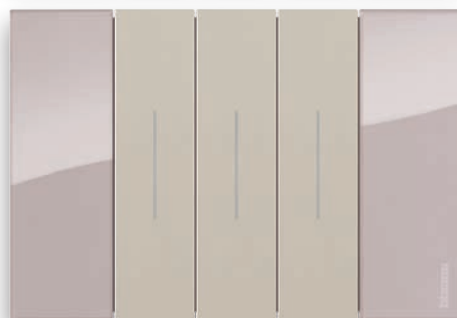
COLORES y acabados de placas

**Placa COBRE**

Material: metálico zamak

**Placa ROBLE**

Material: madera

**Placa AURA**

Material: tecnopolímero

**Placa ÓPTICO**

Material: tecnopolímero efecto pixel

Cálido y armonioso

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



Placa NEGRO
Material: tecnopolímero

COLORES

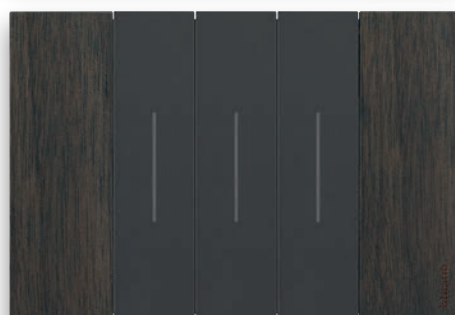
y acabados de placas



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.

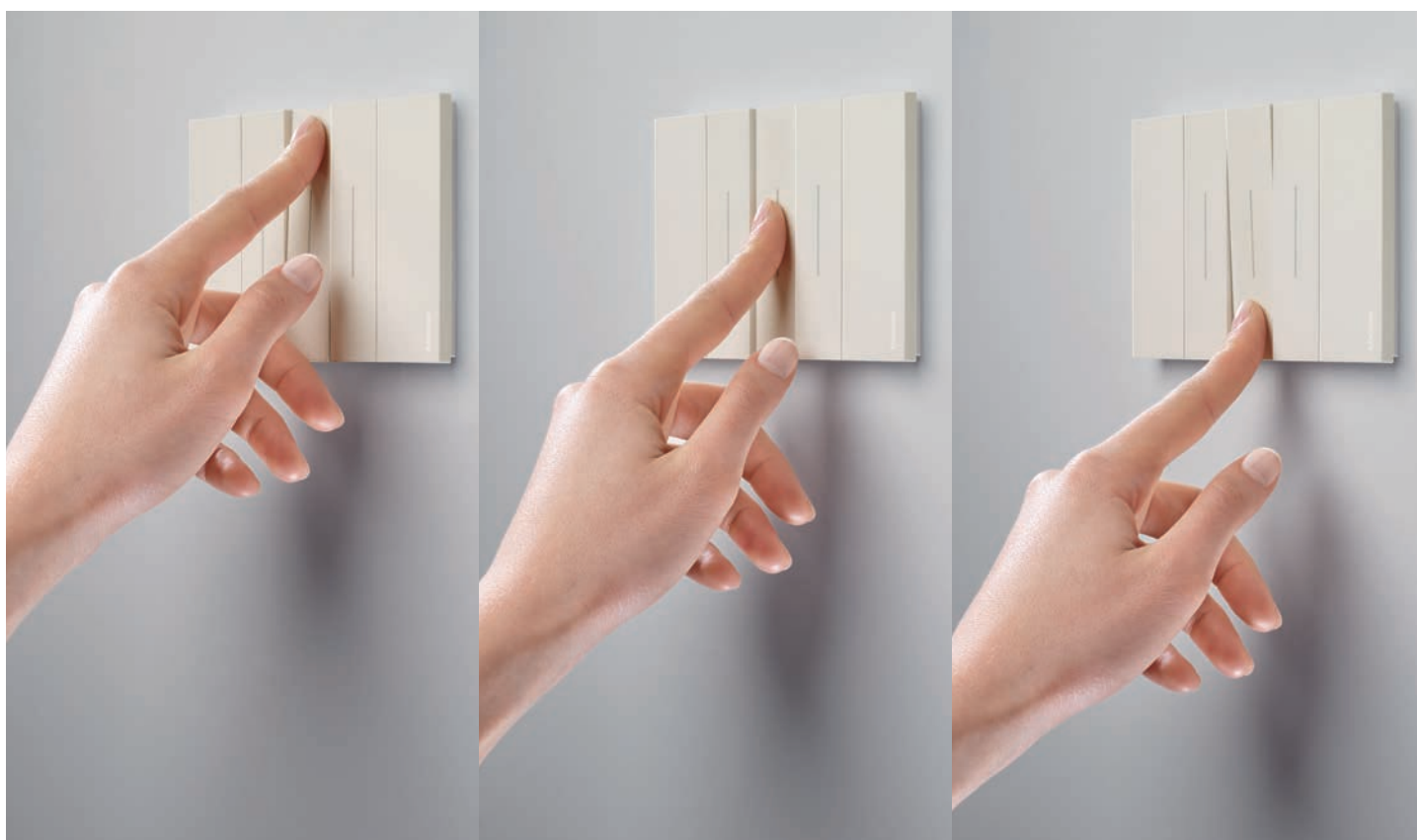
Superficies **perfectamente planas** y alineadas

Living Now

INNOVACIÓN EN DISEÑO

INTERRUPTOR FULL TOUCH

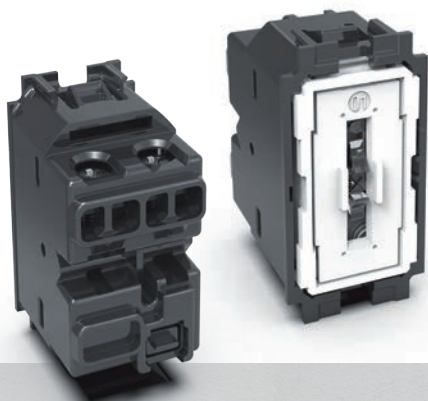
Los interruptores encienden y apagan la luz desde la parte **superior**, **inferior o central**, garantizando una ergonomía excepcional y después de su accionamiento mantienen una perfecta alineación.



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.

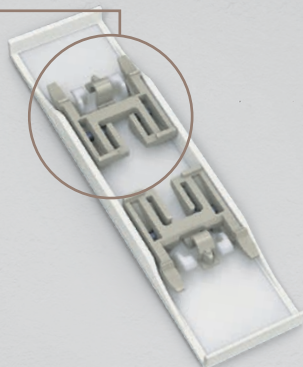


INTERRUPTORES FULL TOUCH, ELECTROMECÁNICOS

- 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.

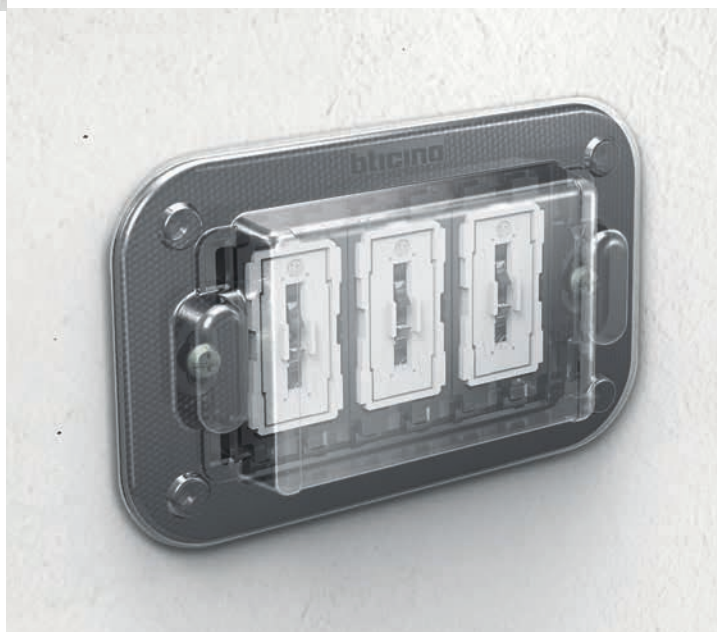


SOPORTE CHASIS MÁS FUERTE

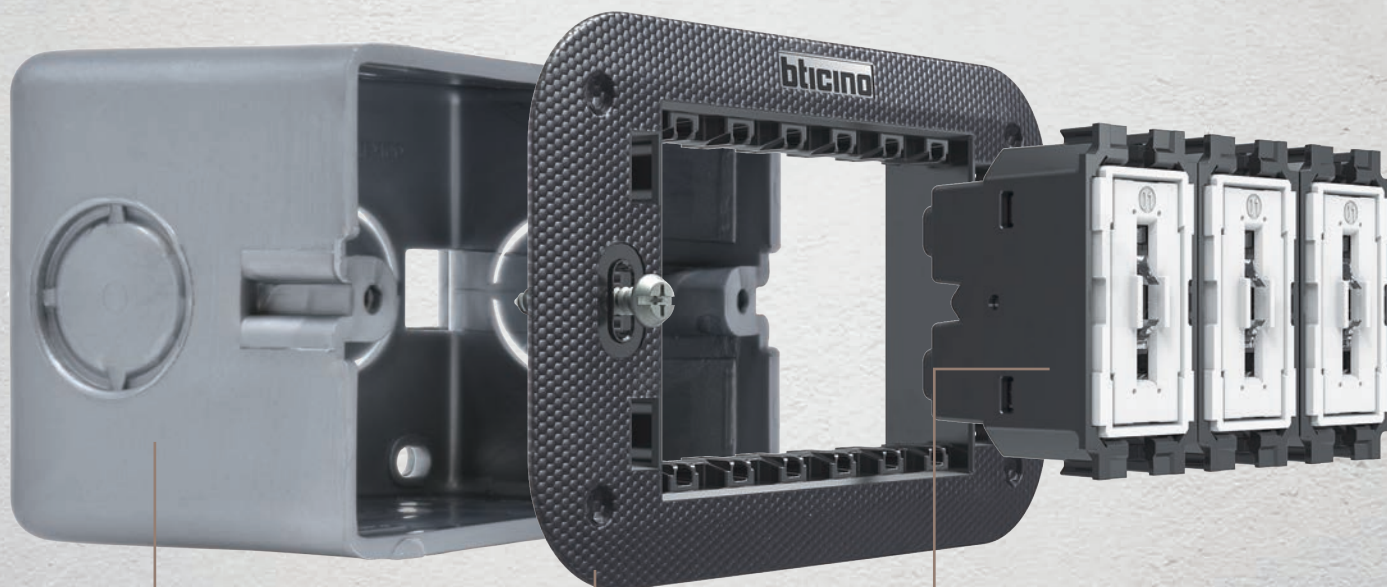
Hasta 4 veces más fuerte que la versión tradicional, gracias a la nueva geometría y materiales de alto rendimiento.

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**

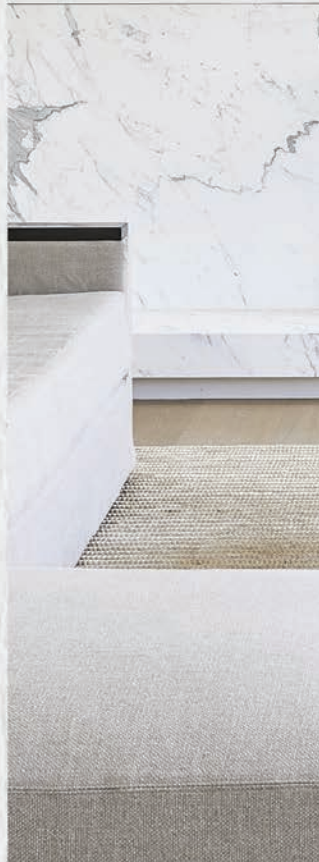




LIVING
n o w®
+ S M A R T

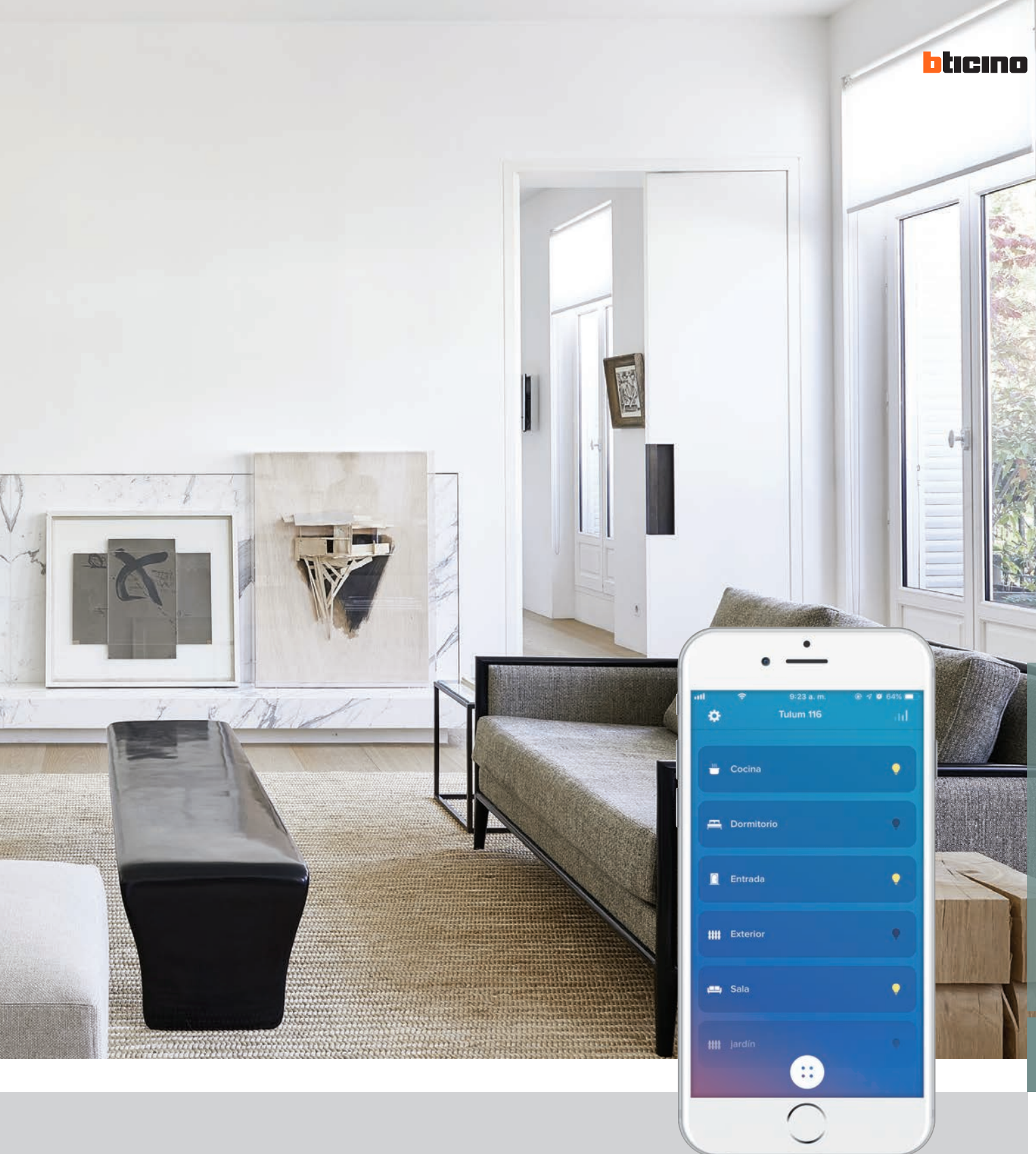


Placa negra 3 módulos con interruptores negros



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[®] + 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



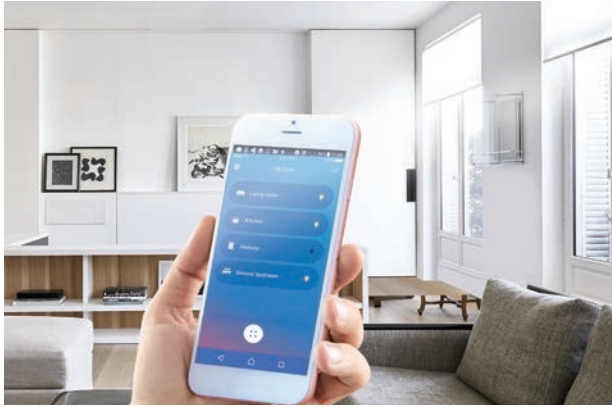
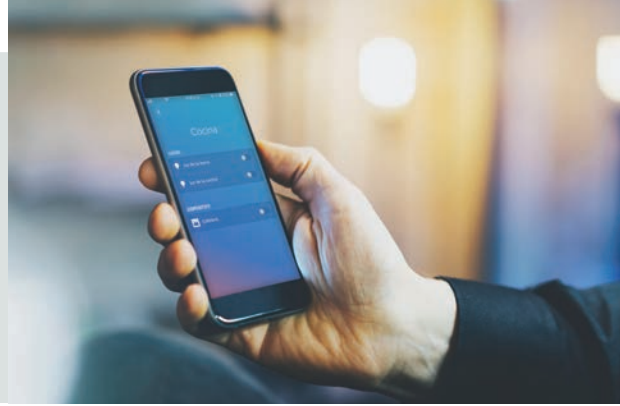
CABLEADO ELÉCTRICO TRADICIONAL



SISTEMA ELÉCTRICO SMART TE PERMITE CONTROLAR

ILUMINACIÓN

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

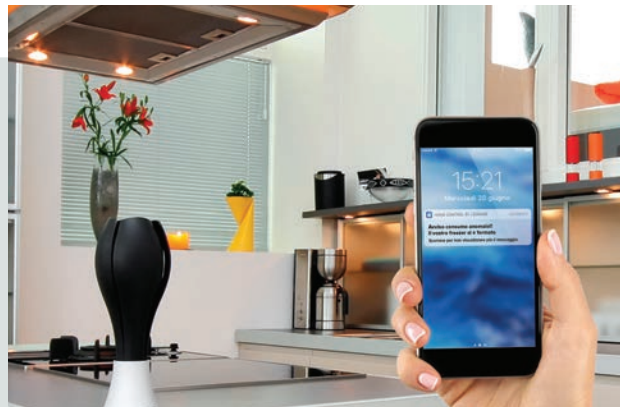


PERSIANAS

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**



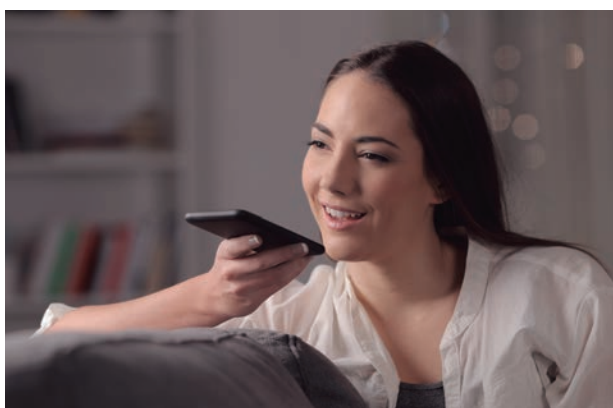
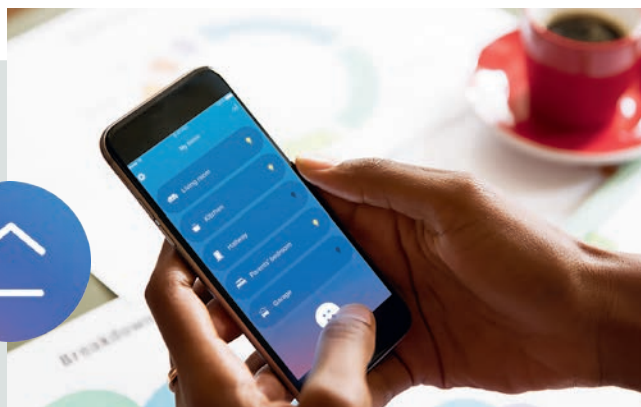
COMANDO GENERAL

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.

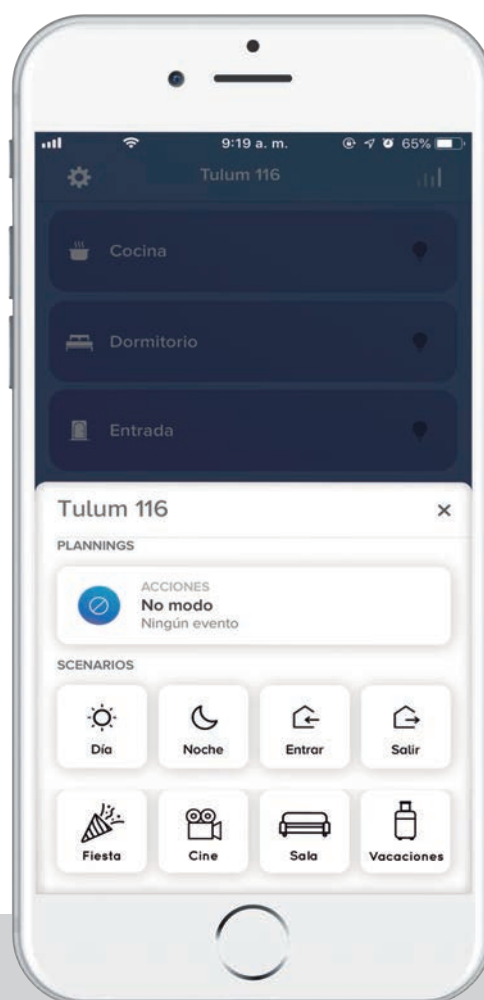


Escena “SALIR”

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[®] + SMART

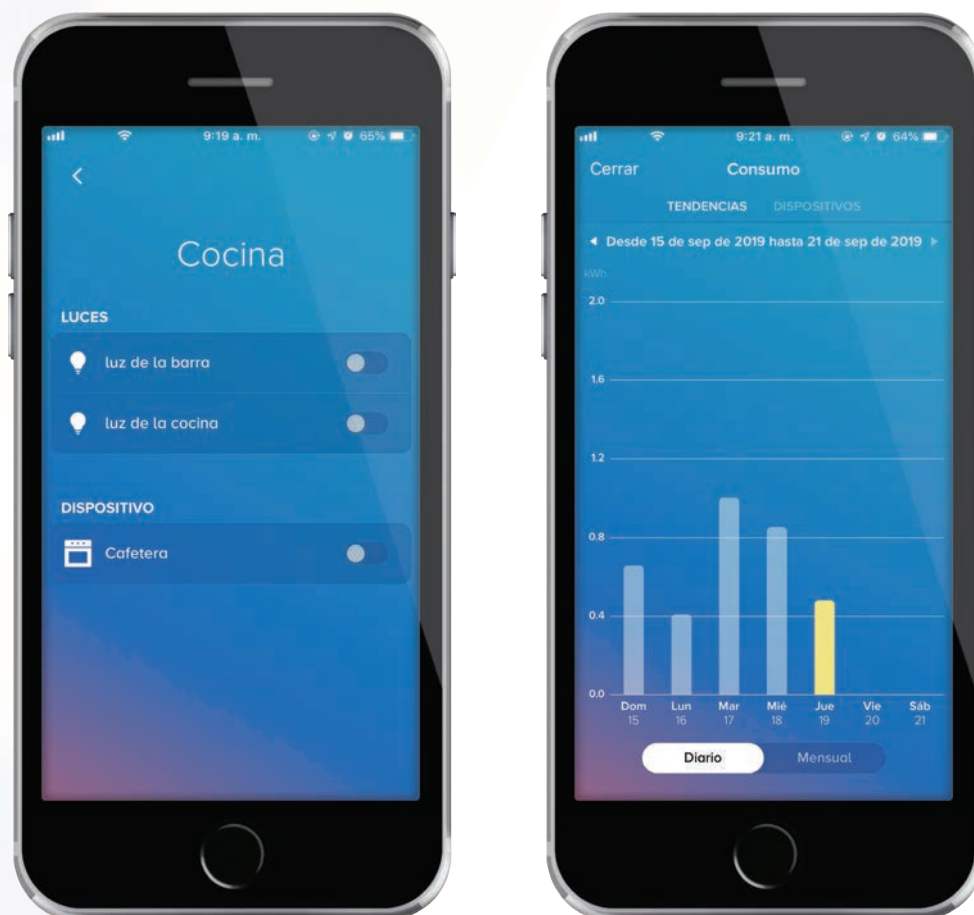
Controlado desde la app
HOME+CONTROL



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.**



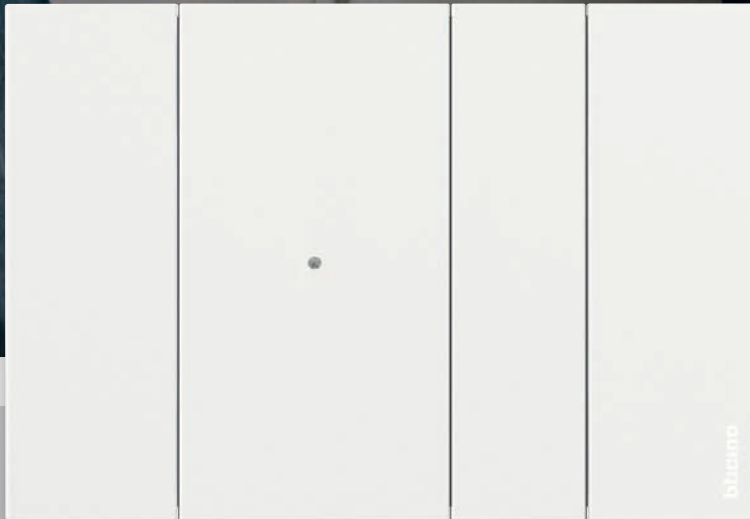
Una aplicación al alcance de todos:

- Descarga la aplicación Home + Control



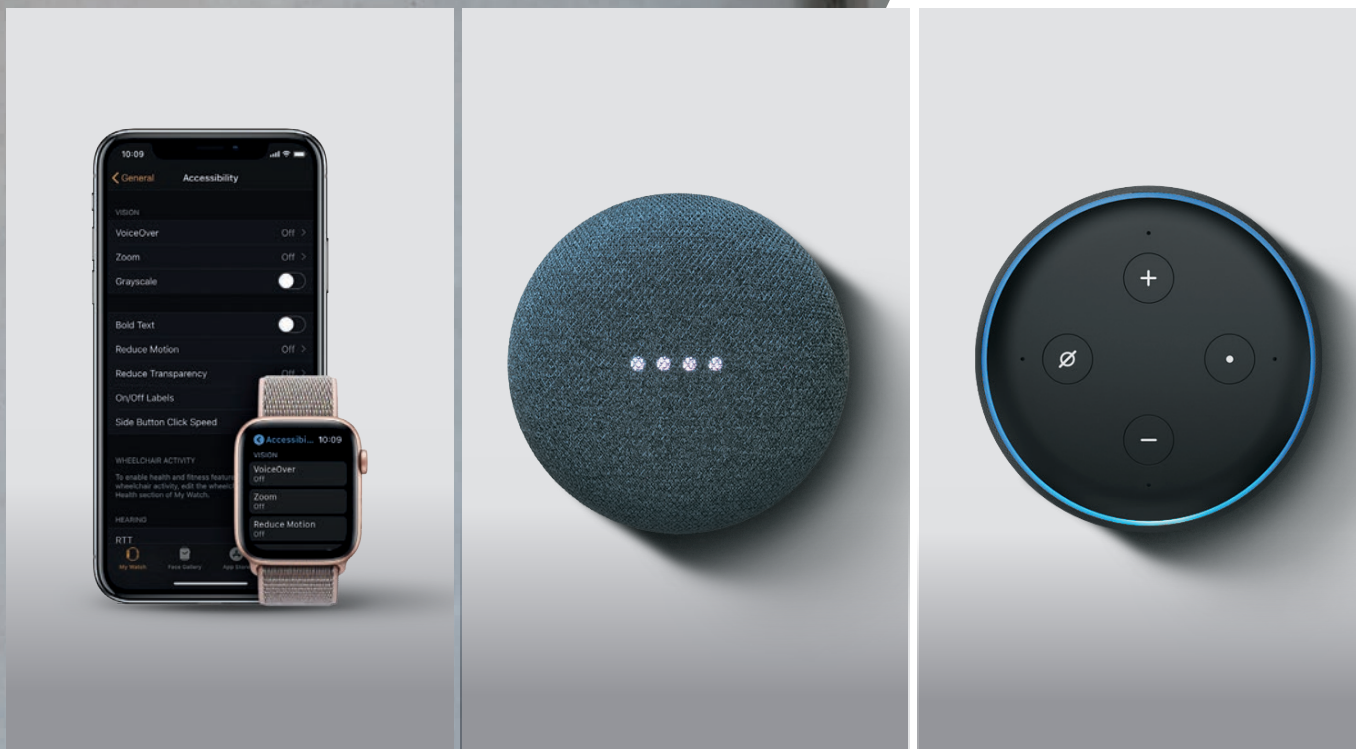
- Asocia el gateway a la aplicación y a la red Wi-Fi de tu hogar.
- Asigna una descripción a cada dispositivo conectado y a la habitación donde se instala, por ejemplo, luz central - sala de estar.
- Puedes cambiar y controlar escenas por medio de tu celular a través de la aplicación HOME + CONTROL

LIVING NOW[®] + 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”.



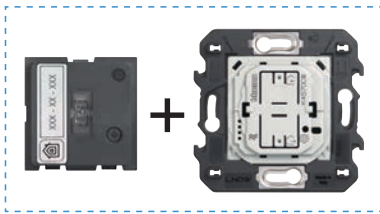
Living Now + SMART con Netatmo, podrás controlar el sistema utilizando los asistentes de voz de Apple, Google y Amazon. Una característica extremadamente práctica, especialmente para aquellos con problemas de movilidad.

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

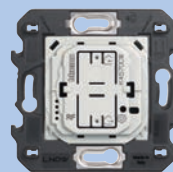
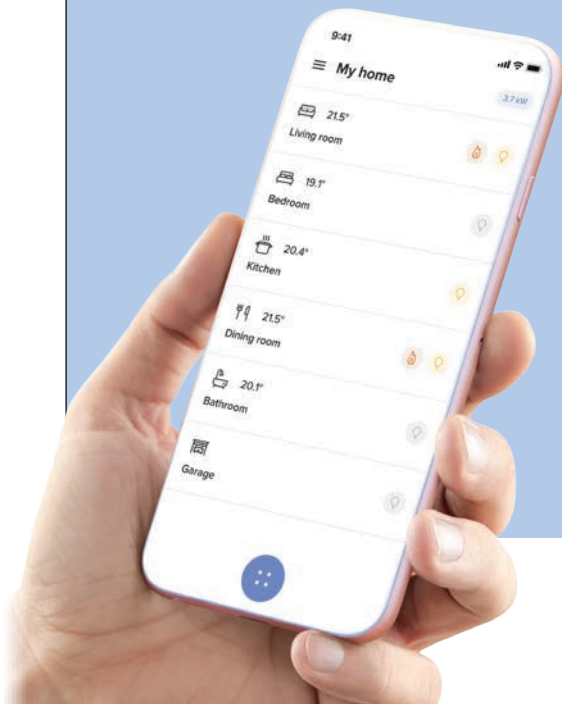
DISPOSITIVOS CONECTADOS (110V A.C)



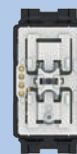
Cod. K4500C
Gateway con control inalámbrico entrar/salir.

ESCENARIOS

CONTROLES INALÁMBRICOS A BATERÍA



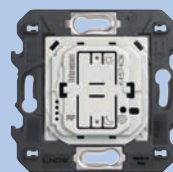
Cod. K4570CW
Comando inalámbrico Entrar/Salir



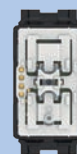
Cod. K4570CWI
Comando inalámbrico empotrable Entrar/Salir



Cod. K4575CW
Comando inalámbrico 4 escenarios



Cod. K4574CW
Comando inalámbrico Día/Noche



Cod. K4574CWI
Comando inalámbrico Día/Noche empotrable

ILUMINACIÓN



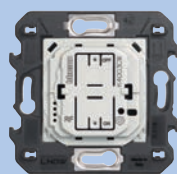
Cod. K4003C
Interruptor Smart
2 vías.



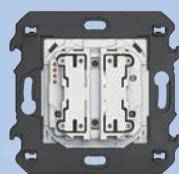
Cod. K4411C
Dimmer universal
Smart



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

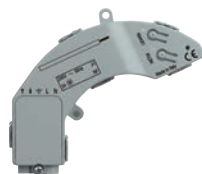


Cod. 3577C
Módulo para
interruptor auxiliar
inalámbrico

PERSIANAS



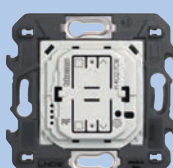
Cod. K4027C
Actuador para persiana
Smart



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

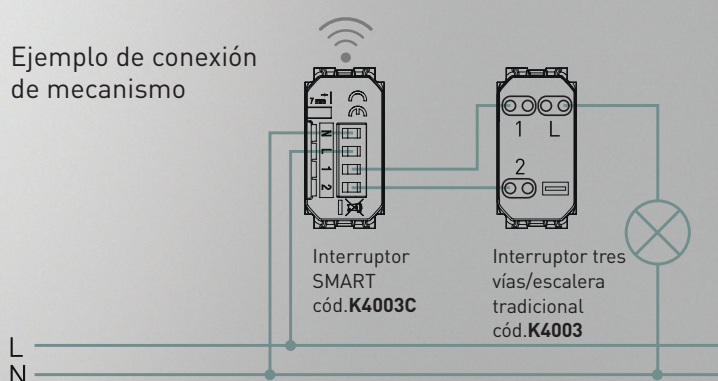
2. Los mecanismos son asociados entre sí presionando un pulsador

+ 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.

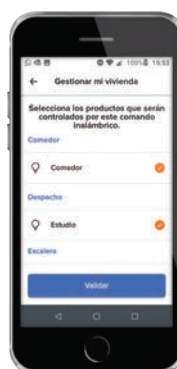
TAP TAP TAP



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[®] +MyHOME



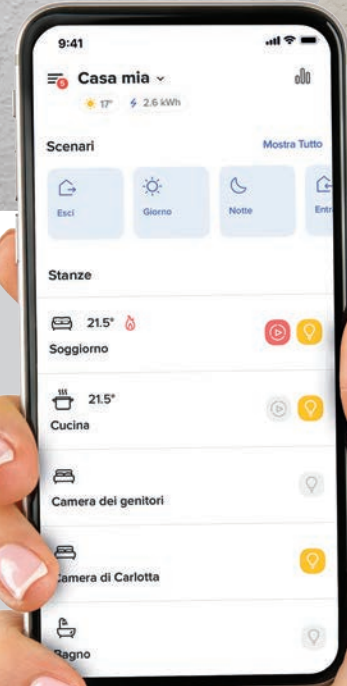
Placa space 3 módulos
con interruptores negros



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



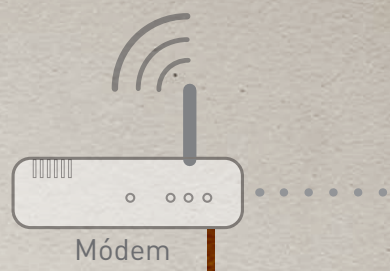
MONITOREO



TOMACORRIENTE
CONTROLADA

Un sistema domótico completo con estética Living Now

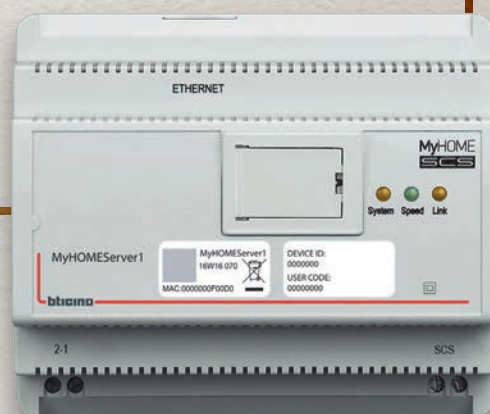
El corazón del sistema es el MYHOMESERVER1, un servidor conectado que proporciona integración de todas las funciones del sistema.



BUS



CONTROL DE VOZ

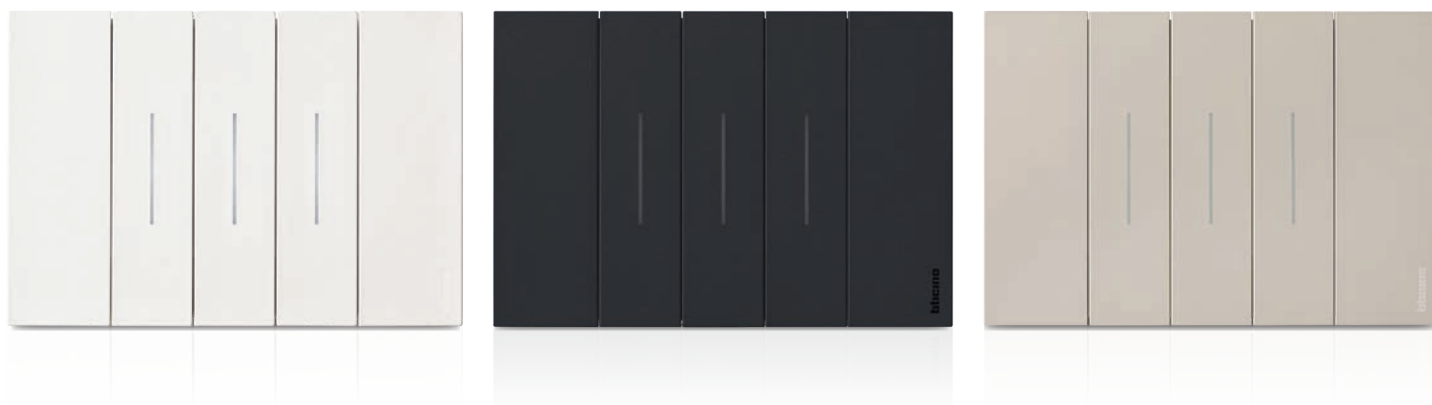


MYHOMESERVER1



HOMETOUCH Pantalla táctil 7"

LIVING
n o w®



Catálogo de producto









PRINCIPALES CONTROLES

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

⁺ - 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 ⁺	K4003 ⁺	K4004 ⁺	K4005 ⁺
COLOR DE CUBRETECLA	MÓDULOS				
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.

CONTROL DE PERSIANAS

FUNCIÓN	CÓDIGO	Conmutador
 <p data-bbox="359 593 435 620">K4027</p>	<p data-bbox="703 443 818 517">K4027 ⁺</p>	<p data-bbox="863 450 1390 501">Conmutador con doble tecla 1-0-2, no es iluminable, 127-250 VCA, 10AX - 1 módulo.</p>

⁺ - EL MECANISMO REQUIERE CUBRETECLA CONFORME LA SIGUIENTE TABLA:

COLOR DE CUBRETECLA	FUNCIÓN
Blanco	<p data-bbox="496 898 639 972">K4027 ⁺</p>  <p data-bbox="512 1099 624 1173">KW06</p>
Negro	<p data-bbox="512 1189 624 1263">KG06</p>
Arena	<p data-bbox="512 1279 624 1352">KM06</p>

DIMMER































FUNCIÓN	CÓDIGO	Dimmer
 <p data-bbox="359 589 435 613">K4411</p>	<p data-bbox="722 465 799 490">K4411</p> 	<p data-bbox="866 427 1457 528">Dimmer pulsante universal - resistivo/inductivo/capacitivo/fluorescente/compacto/LED. 100 a 240 VCA 50 ÷ 60 Hz - conexión sin neutro. - 2 módulos.</p>



Tabla de cargas

		R		L		C/L					
											
											
100-240V 50/60 Hz	2x14 AWG										
240 V	Máx.	400 W	400 W	400 VA	200 VA	400 VA	200 VA	75 W	75 W		
	Mín.	3 W	3 W	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA		
100 V	Máx.	200 W	200 W	200 VA	100 VA	200 VA	100 VA	37 W	37 W		
	Mín.	3 W	3 W	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA		





* No combinar diferentes tipos de carga.

		FUNCIÓN
		<p data-bbox="632 1592 708 1617">K4411</p> 
<p data-bbox="126 1693 300 1749">COLOR DE CUBRETECLA</p>		
<p data-bbox="126 1809 201 1834">Blanco</p>	<p data-bbox="359 1865 389 1962" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">CÓDIGO</p>	<p data-bbox="635 1809 703 1834">KW19</p>
<p data-bbox="126 1899 193 1924">Negro</p>		<p data-bbox="635 1899 703 1924">KG19</p>
<p data-bbox="126 1989 193 2013">Arena</p>		<p data-bbox="635 1989 703 2013">KM19</p>

SENSORES DE MOVIMIENTO INFRARROJOS

FUNCIÓN	CÓDIGO	Sensores infrarrojos
 K4431	K4431 	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. Nota: para mayor información, consulte la sección técnica al final del catálogo.
 K4430	K4430 	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. Nota: para mayor información, consulte la sección técnica al final del catálogo.

 - 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 (+)	Tomacorriente euroamericana con protección infantil de Ø 5mm 2P + T 127-250 VCA, 16A - 2 módulos.
			KG4126 (+)	Negro
			KM4126 (+)	Arena
 KW4129 KG4129 KM4129			KW4129 (+)	Tomacorriente con protección infantil 2P + T 15A 127-250 VCA, 15A - 2 módulos.
			KG4129 (+)	Negro
			KM4129 (+)	Arena

(+) - LOS MECANISMOS REQUIEREN UN MARCO CONFORME LA SIGUIENTE TABLA:

		FUNCIÓN					
		KW4126 (+)	KG4126 (+)	KM4126 (+)	KW4129 (+)	KG4129 (+)	KM4129 (+)
COLOR DE MARCO							
CÓDIGO	Blanco	KW51	—	—	KW51	—	—
	Negro	—	KG51	—	—	KG51	—
	Arena	—	—	KM51	—	—	KM51

TOMACORRIENTES



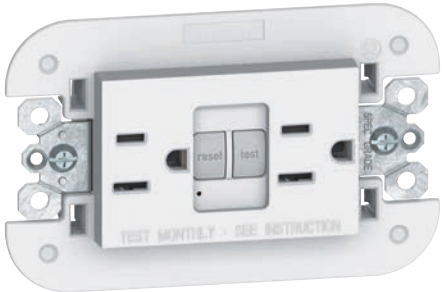
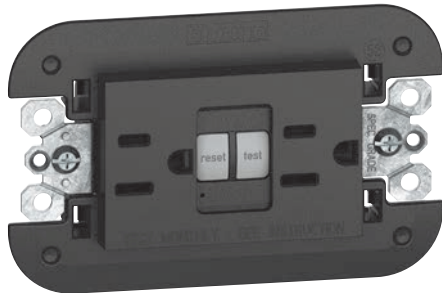
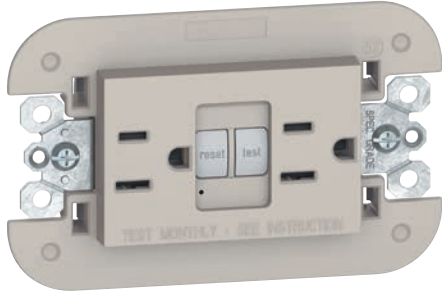
FUNCIÓN		CÓDIGO	Tomacorrientes dúplex
 KW418 5 KG4185		KW4185 ⁺	Tomacorriente euroamericana dúplex con protección infantil 2P + T 127-250 VCA, 16A - 3 módulos. Blanco
	 KM4185	KG4185 ⁺	Negro
		KM4185 ⁺	Arena
 KW4188 KG4188		KW4188 ⁺	Tomacorriente dúplex con protección infantil 2P + T 127-250 VCA, 15A - 3 módulos. Blanco
	 KM4188	KG4188 ⁺	Negro
		KM4188 ⁺	Arena

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




		FUNCIÓN					
		KW4185 ⁺	KG4185 ⁺	KM4185 ⁺	KW4188 ⁺	KG4188 ⁺	KM4188 ⁺
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="687 510 831 539">KW4188GFG6</p> <p data-bbox="791 539 820 568">+</p>	<p data-bbox="863 353 1442 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="863 510 932 539">Blanco</p>
 <p data-bbox="316 994 478 1023">KG4188GFG6</p>	<p data-bbox="687 674 831 703">KG4188GFG6</p> <p data-bbox="791 703 820 732">+</p>	<p data-bbox="863 658 922 687">Negro</p>
 <p data-bbox="316 1330 478 1359">KM4188GFG6</p>	<p data-bbox="687 842 831 871">KM4188GFG6</p> <p data-bbox="791 871 820 900">+</p>	<p data-bbox="863 842 922 871">Arena</p>

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




	FUNCIÓN		
	<p data-bbox="411 1637 536 1666">KW4188GFG6</p> <p data-bbox="456 1666 485 1695">+</p>	<p data-bbox="815 1637 940 1666">KG4188GFG6</p> <p data-bbox="860 1666 888 1695">+</p>	<p data-bbox="1219 1637 1343 1666">KM4188GFG6</p> <p data-bbox="1264 1666 1292 1695">+</p>
<p data-bbox="113 1742 245 1800">COLOR DE MARCO</p>			
<p data-bbox="113 1854 197 1883">Blanco</p>	<p data-bbox="443 1854 501 1883">KW52</p>	<p data-bbox="863 1854 884 1883">-</p>	<p data-bbox="1267 1854 1287 1883">-</p>
<p data-bbox="113 1944 197 1973">Negro</p>	<p data-bbox="448 1944 469 1973">-</p>	<p data-bbox="842 1944 900 1973">KG52</p>	<p data-bbox="1267 1944 1287 1973">-</p>
<p data-bbox="113 2033 197 2063">Arena</p>	<p data-bbox="448 2033 469 2063">-</p>	<p data-bbox="863 2033 884 2063">-</p>	<p data-bbox="1246 2033 1303 2063">KM52</p>

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

 - LOS MECANISMOS REQUIEREN UN MARCO CONFORME LA SIGUIENTE TABLA:

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

CARGADORES INALÁMBRICOS Y USB

FUNCIÓN		CÓDIGO	Cargadores inductivos y USB
		K4191A ⁺	Cargador USB de 5 Vcc Tipo A, para cargar dispositivos electrónicos hasta 15W/3A 100-240 VCA 50-60 Hz - 1 módulo.
		K4191AA ⁺	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 ⁺	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 ⁺	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 ⁺	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.
			Cargador de inducción y USB. Permite la carga rápida e inalámbrica de smartphones con receptor de inducción de hasta 1,000 mA (compatible con WPC IQ). La superficie de apoyo antideslizante está inclinada 10°. Función de bloqueo antirrobo. Rendimiento energético > 85%. Equipado con un puerto USB de 2,400 mA tipo A para alimentar un segundo dispositivo - 12 W. Posibilidad de recarga simultánea de dos dispositivos, hasta 500 mA de forma inalámbrica y hasta 1,200 mA a través del USB. Dimensiones 136.5 x 70 x 56.5 mm. El color de la cubierta se suministra en la misma caja que el cargador.
		KW4286CW2 ⁺	Blanco
		KG4286CW2 ⁺	Negro
		KM4286CW2 ⁺	Arena




⁺ - LOS MECANISMOS REQUIEREN CUBRETECLA CONFORME LA SIGUIENTE TABLA:

		FUNCIÓN				
		K4191A ⁺	K4191AA ⁺	K4192C ⁺	K4191CC ⁺	K4191AC ⁺
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.
				Categoría Tipo de conexión 5E UTP SIN HERRAMIENTAS IDC
			KW4279C5E	Blanco
			KG4279C5E	Negro
			KM4279C5E	Arena
				6 UTP SIN HERRAMIENTAS IDC
			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.
				Categoría Tipo de conexión 6 STP SIN HERRAMIENTAS IDC
			KW4279C6S	Blanco
			KG4279C6S	Negro
			KM4279C6S	Arena

⊕ - LOS MECANISMOS REQUIEREN CUBRETECLA CONFORME LA SIGUIENTE TABLA:

		FUNCIÓN		
		KW4279C5E KW4279C6 KW4279C6S	KG4279C5E KG4279C6 KG4279C6S	KM4279C5E KM4279C6 KM4279C6S
		⊕	⊕	⊕
COLOR DE CUBRETECLA				
Blanco	CÓDIGO	KW07	—	—
Negro		—	KG07	—
Arena		—	—	KM07

TOMAS DE DATOS, TELEFONO Y TV

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









⁺ - LOS MECANISMOS REQUIEREN CUBRETECLA CONFORME LA SIGUIENTE TABLA:

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

MÓDULOS DE AUDIO / VIDEO

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



⊕ - LOS MECANISMOS REQUIEREN CUBRETECLA CONFORME LA SIGUIENTE TABLA:

		FUNCIÓN							
		KW4269R	KG4269R	KM4269R	KW4294	KG4294	KM4294	K4284P	K4285P
		⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕
COLOR DE CUBRETECLA									
CÓDIGO	Blanco	KW07	—	—	KW07	—	—	KW14	KW10P
	Negro	—	KG07	—	—	KG07	—	KG14	KG10P
	Arena	—	—	KM07	—	—	KM07	KM14	KM10P


SEÑALIZACIÓN

FUNCIÓN		CÓDIGO	Zumbador
 K4356V127  K4380  4380NB		K4356V127 ⁺	Zumbador 127 VCA 12 VA - 80 dB - 1 módulo.
		K4380 ⁺	<p>Lámpara de emergencia</p> <p>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.</p>
		4380NB	Batería de repuesto para lámpara de emergencia extraíble.




⁺ - LOS MECANISMOS REQUIEREN CUBRETECLA CONFORME LA SIGUIENTE TABLA:

		FUNCIÓN	
		K4356V127 ⁺	K4380 ⁺
COLOR DE CUBRETECLA			
Blanco	CÓDIGO	KW15	KW04
Negro		KG15	KG04
Arena		KM15	KM04

FUNCIONES HOTELERAS

FUNCIÓN	CÓDIGO	Interruptor de tarjeta y conmutador de señalización habitación
 <p>K4549</p>	<p>K4549 ⁺</p>	<p>Interruptor 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 ⁺</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 ⁺</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>Tomacorrientes para rasuradora</p>
 <p>KW4177 KG4177 KM4177</p>	<p>KW4177 KG4177 KM4177</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 Negro Arena</p>




⁺ - LOS MECANISMOS REQUIEREN CUBRETECLA CONFORME LA SIGUIENTE TABLA:

	FUNCIÓN		
COLOR DE CUBRETECLA	<p>K4549 ⁺</p> 	<p>K4027V127H ⁺</p> 	<p>K4373 ⁺</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			LED para retroiluminación de los siguientes interruptores básicos: K4001, K4003, K4005.
		K4743V127T	LED blanco - 127 VCA - Máximo brillo para visualización en luz de día.
		K4743V127RG	Remplaza de LED Compatible con el artículo K4027V127H. LED rojo/verde - 127 VCA

MÓDULOS CIEGOS INTERNOS

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

⁺ - LOS MECANISMOS REQUIEREN CUBRETECLA CONFORME LA SIGUIENTE TABLA:

		FUNCIÓN	
		K4950 ⁺	K4953 ⁺
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.
	K4703L	Chasis 3 módulos suministrado con cubierta protectora.
	K4704L	Chasis 4 módulos suministrado con cubierta protectora.
 <p>K4703L</p>	K4706	Chasis 6 módulos suministrado con cubierta protectora.
 <p>K4704L</p>	Caja de exterior IP44	
 <p>K4706</p>	26603	<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>
 <p>26603</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	KW01	Blanco
			KG01	Negro
			KM01	Arena
 KW01M2	 KG01M2	 KM01M2	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 para control de persiana			
 KW06	 KG06	 KM06	KW06	Blanco			
			KG06	Negro			
			KM06	Arena			
Cubreteclas para tomas RJ y Audio/Video							
 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	 KW08	 KG08	KM07	Arena			
			Cubretecla para toma de TV y módulo ciego con pre ruptura				
			Cubretecla 1 módulo. Para códigos: K4202F, K4953.				
 KW08	 KG08	 KM08	KW08	Blanco			
			KG08	Negro			
			KM08	Arena			
Cubretecla para 1 cargador USB de 1 módulo							
 KW11C	 KG11C	 KM11C	Cubretecla 1 módulo. Para códigos: K4191A y K4192C.				
			KW11C	Blanco			
			KG11C	Negro			
 KM11C	 KW10P	 KG10P	KM11C	Arena			
			Cubretecla de 1 módulo para conector de datos USB				
			Cubretecla 1 módulo. Para código: K4285P.				
 KW10P	 KG10P	 KM10P	KW10P	Blanco			
			KG10P	Negro			
			KM10P	Arena			

CUBRETECLAS

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

CUBRETECLAS







GAMA			CÓDIGO	Cubretecla dimmer
 KW19	 KG19	 KM19	KW19	Blanco Cubretecla que incluye 2 piezas de 1 módulo. Para código: K4411.
			KG19	Negro
			KM19	Arena
Marcos para tomacorrientes				
 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 CON SÍMBOLOS

GAMA			CÓDIGO	Cubreteclas con símbolo de luz
			KW01A	Cubreteclas iluminable 1 módulo. Para códigos: K4001, K4003, K4004, K4005, K4034. Blanco
			KG01A	Negro
			KM01A	Arena
			KW01M2A	Cubretecla 2 módulos. Blanco
			KG01M2A	Negro
			KM01M2A	Arena
				Cubreteclas con símbolo de timbre
			KW01D	Cubretecla iluminable 1 módulo. Blanco
			KG01D	Negro
			KM01D	Arena
			KW01M2D	Cubretecla iluminable 2 módulos. 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

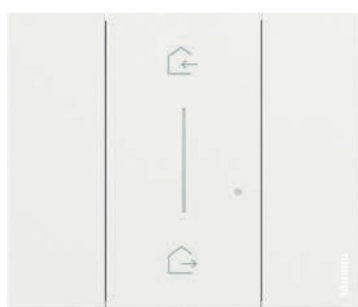
GAMA			CÓDIGO	Cubreteclas con símbolo de llave
				Cubretecla iluminable 1 módulo.
KW01F	KG01F	KM01F	KW01F	Blanco
			KG01F	Negro
			KM01F	Arena
				Cubretecla iluminable 2 módulos
KW01M2F	KG01M2F	KM01M2F	KW01M2F	Blanco
			KG01M2F	Negro
			KM01M2F	Arena

■ **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	Cubretecla iluminable 1 módulo. Para código: K4027V127H. Blanco
			KG06H	Negro
			KM06H	Arena
Cubreteclas para portalámparas con dos LEDs incorporados, verde y rojo para señalar				
 KW11H  KG11H  KM11H			KW11H	Cubretecla iluminable 1 módulo. Para código: K4373. Blanco
			KG11H	Negro
			KM11H	Arena
Cubretecla para interruptor de tarjeta				
 KW22  KG22  KM22			KW22	Cubretecla 3 módulos. Para código: K4549. Blanco
			KG22	Negro
			KM22	Arena

Living Now ^{con} NETATMO







SISTEMA ELÉCTRICO SMART

SISTEMA ELÉCTRICO SMART COMANDOS CABLEADOS PARA ILUMINACIÓN








FUNCIÓN		CÓDIGO	Interruptor de iluminación SMART
		K4003C ⁺	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.
		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 ⁺	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.

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




		FUNCIÓN			
		K4003C ⁺		K4411C ⁺	
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>Micromódulo para persiana</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>Interruptor auxiliar inalámbrico Smart</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>Sensor de movimiento</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 	
COLOR DE CUBRETECLAS			
Blanco	CÓDIGO	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 ⁺	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.
K4003CW	K4003CWI	K4003CWI ⁺	Como el anterior, montaje en placa de empotrar 1 módulo.
		K4003DCW ⁺	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.
K4003DCW		K4027CW ⁺	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.
		K4027CWI ⁺	Como el anterior, montaje en placa de empotrar 1 módulo.
K4027CW	K4027CWI		

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

		FUNCIÓN				
		K4003CW ⁺	K4003CWI ⁺	K4003DCW ⁺	K4027CW ⁺	K4027CWI ⁺
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 ⁺	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 reposicionables (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.
 K4574CW	 K4574CWI	K4570CWI ⁺	Como el anterior, montaje en placa de empotrar 1 módulo.
 K4575CW		K4574CW ⁺	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 reposicionables (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.
		K4574CWI ⁺	Como el anterior, montaje en placa de empotrar 1 módulo.
		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 con la aplicación Home + Control. Instalación de sobreponer con adhesivos reposicionables (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 ⁺	Gateway 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)

⁺ - EL MÓDULO REQUIERE CUBRETECLA CONFORME LA SIGUIENTE TABLA:


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

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

SISTEMA ELÉCTRICO SMART COMANDOS CABLEADOS PARA LA GESTIÓN DE LA ENERGÍA

FUNCIÓN		CÓDIGO	Mecanismos para la gestión de energía SMART
		K4531C ⁺	<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.</p> <p>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.</p> <p>100-240 VCA - 1 módulo.</p>
		F20T60A	<p>Módulo DIN medidor de corriente</p> <p>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.</p> <p>100-240 VCA - 1 módulo DIN.</p>

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

		FUNCIÓN
		K4531C ⁺
		
COLOR DE CUBRETECLAS	CÓDIGO	
Blanco		KW31
Negro		KG31
Arena		KM31



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
				Cubreteclas para comando inalámbricos
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		Cubreteclas iluminables para comandos cableados
				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		













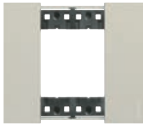



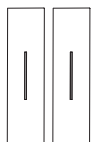
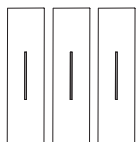
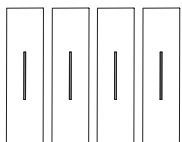
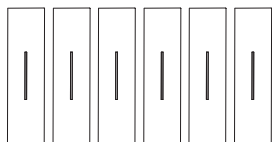
Living Now



INSTALACIÓN Y ACABADOS DE PLACAS

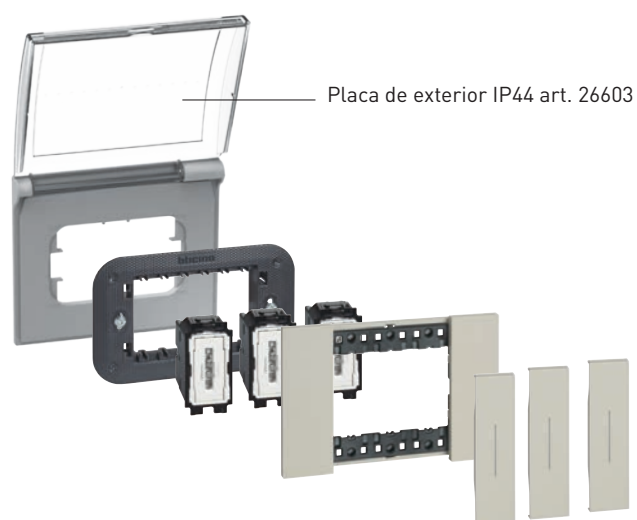
INSTALACIÓN

TABLA DE SELECCIÓN

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

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

PROTEGE TU INSTALACIÓN

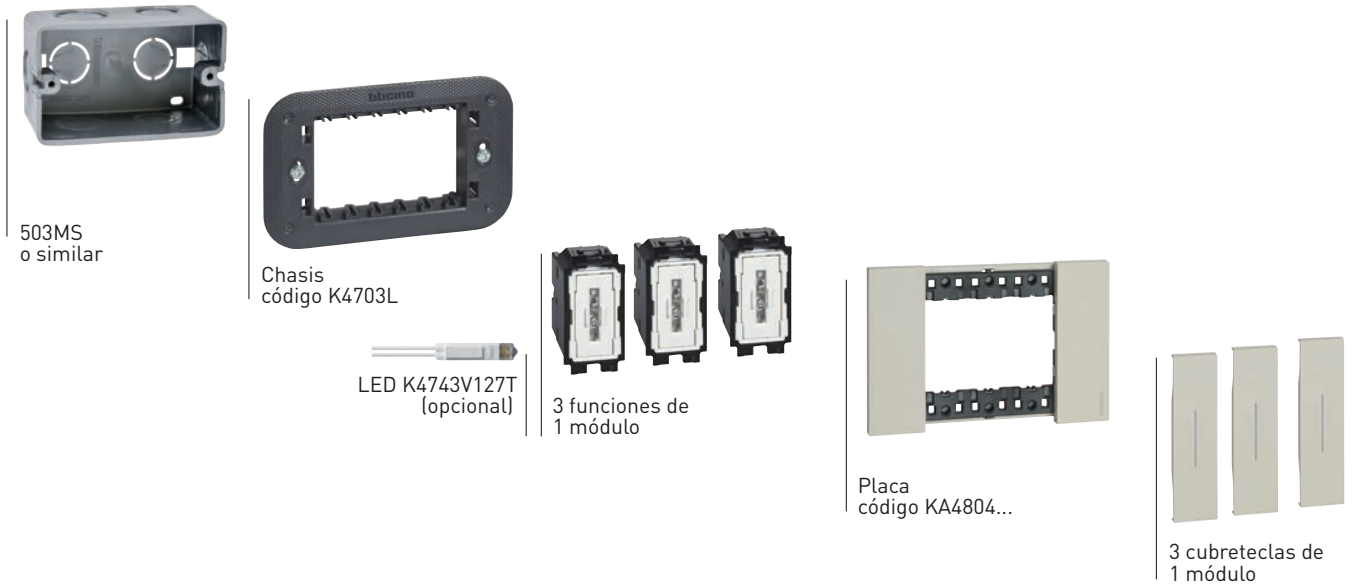


■ **Nota:** cubierta protectora incluida en el chasis, disponible en todas las modularidades.

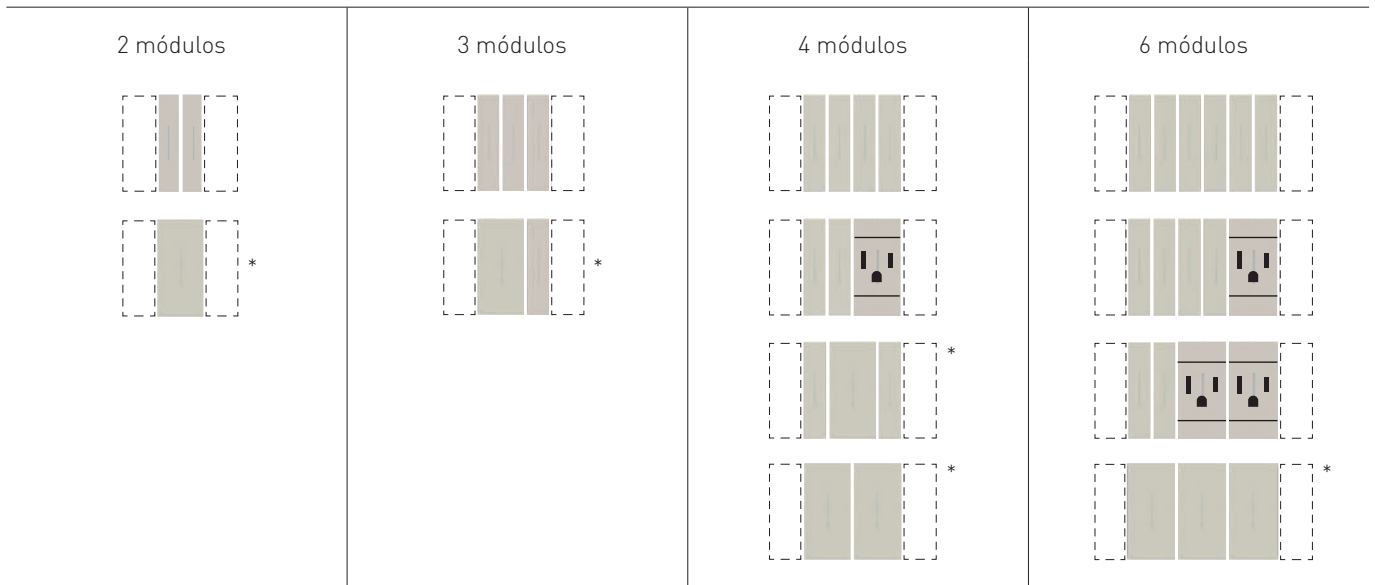
■ **Instalación:** antes de la instalación de las placas.

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 SELECCIÓN

		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
	CIELO	KA4802DA	KA4803DA	KA4804DA	KA4806DA
	PIXEL	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
	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

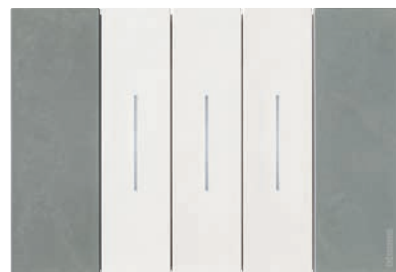
BLANCO



BLANCO - KW
Material: tecnopolímero



ORO - ZW
Material: metálico zamak



LUNA - NW
Material: metálico zamak



HIELO - DW
Material: tecnopolímero



CIELO - DA
Material: tecnopolímero



PIXEL - MW
Material: tecnopolímero - efecto pixel

ARENA



ARENA - KM
Material: tecnopolímero



COBRE - ZM
Material: metálico zamak



ROBLE - LM
Material: madera

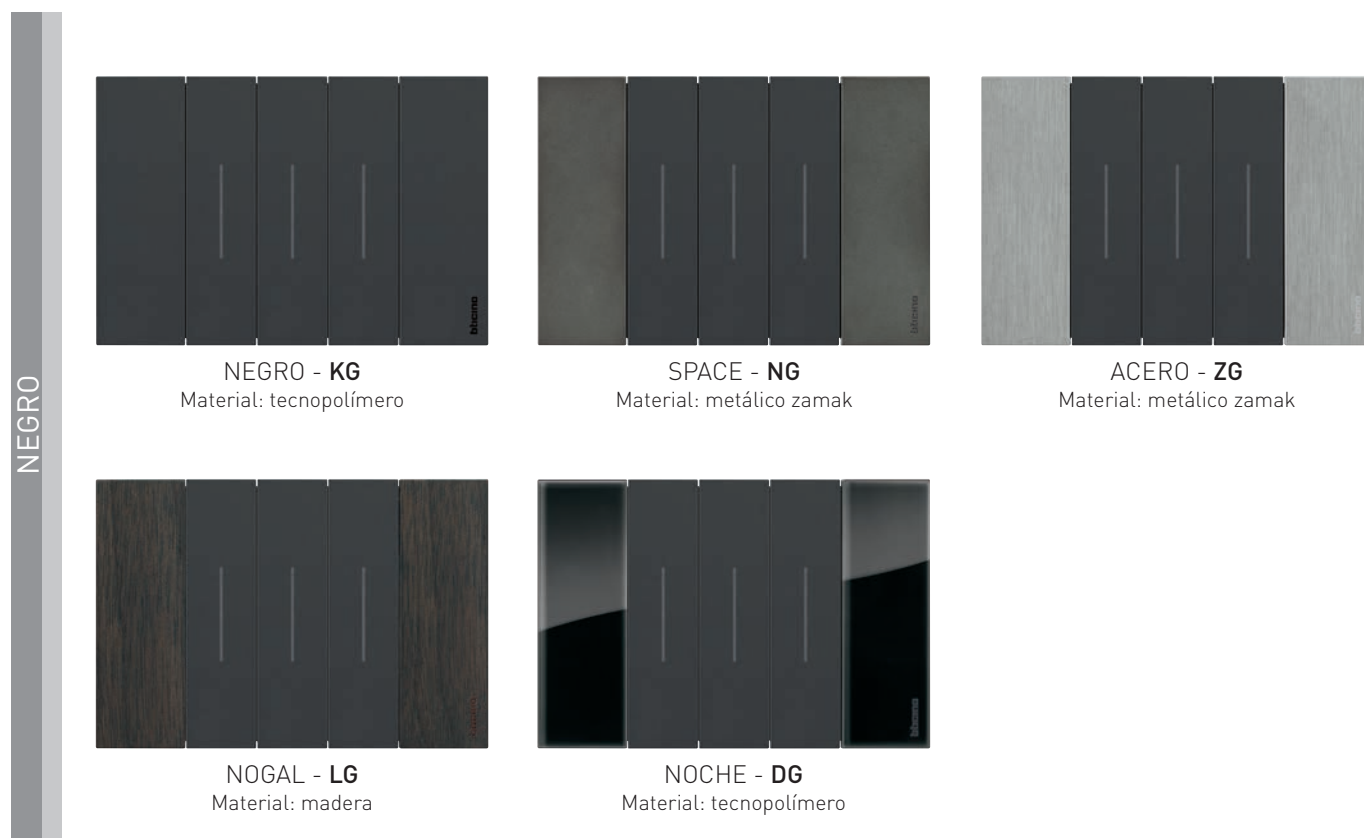


AURA - DM
Material: tecnopolímero



ÓPTICO - MM
Material: tecnopolímero - efecto pixel

COLORES Y MATERIALES DE PLACAS



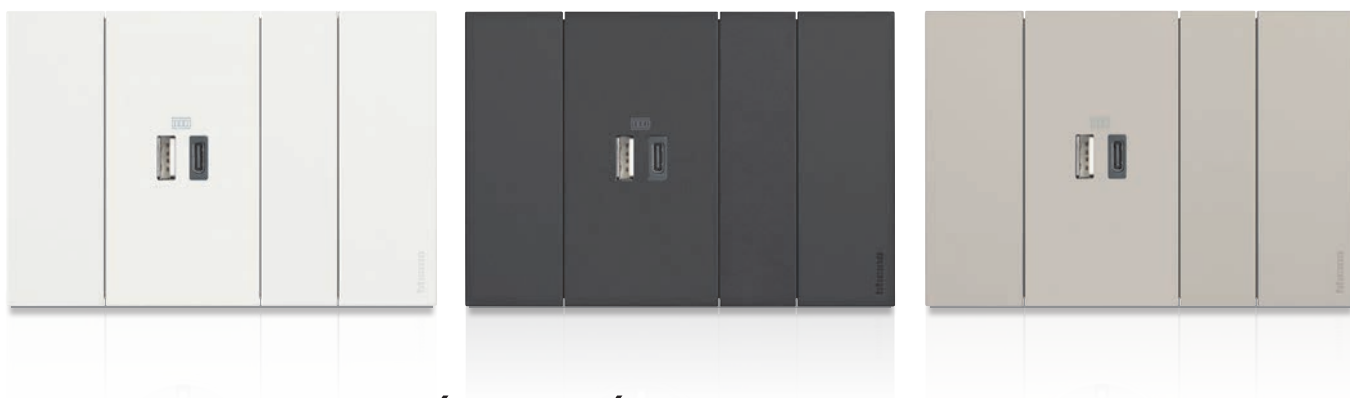
Códigos de placas Living Now

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.

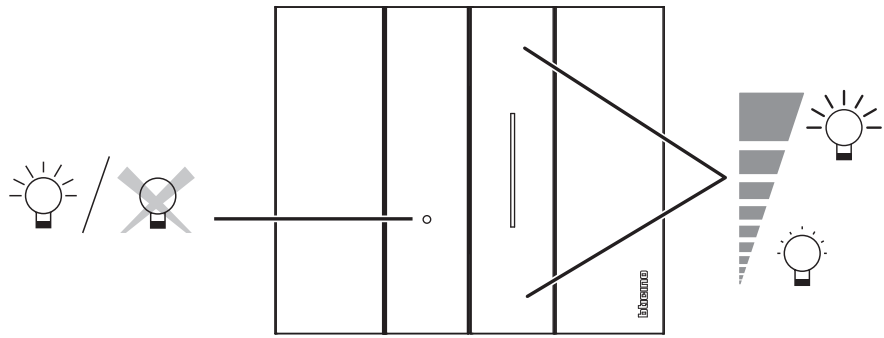
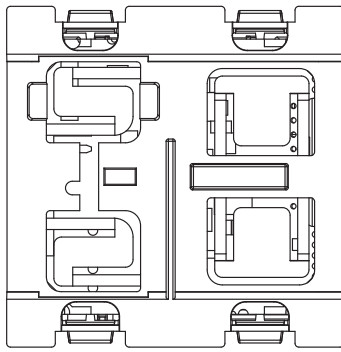
- 1 - Retirar la placa del chasis.
- 2 - Presione la parte superior de la cubretecla.
- 3 - 4 Retire la cubretecla, primero la parte de ARRIBA y después la de abajo.

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



K4411

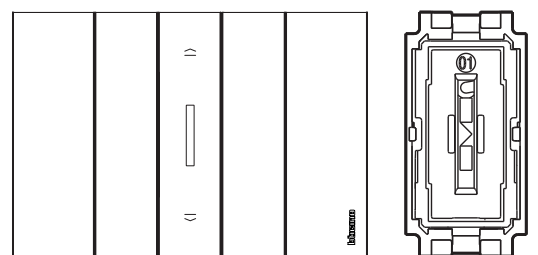
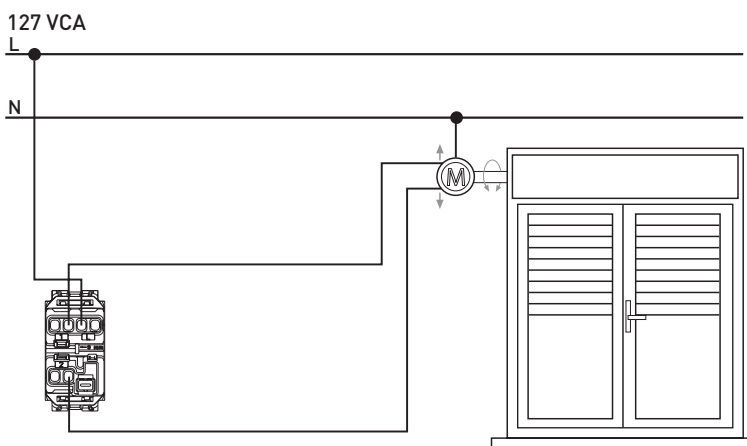
- Encienda/apague la luz y lleve la luz al nivel deseado con un simple toque suave.
- Posibilidad de configurar diferentes niveles de brillo preestablecidos.
- LED de notificación ON / OFF.

Tabla de cargas

		R		L		C/L			
 35° 0°									
	100-240V 50/60 Hz	2x14 AWG							
240 V	Máx.	400 W	400 W	400 VA	200 VA	400 VA	200 VA	75 W	75 W
	Mín.	3 W	3 W	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA
100 V	Máx.	200 W	200 W	200 VA	100 VA	200 VA	100 VA	37 W	37 W
	Mín.	3 W	3 W	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA

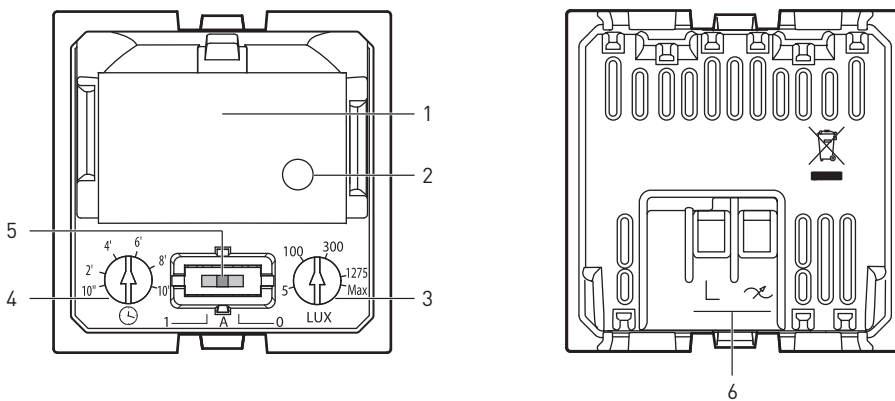
* No combinar diferentes tipos de carga.

CONMUTADOR CON DOBLE TECLA 1-0-2



SENSOR DE MOVIMIENTO PIR

SENSOR DE MOVIMIENTO PIR K4430- TABLA DE CARGAS



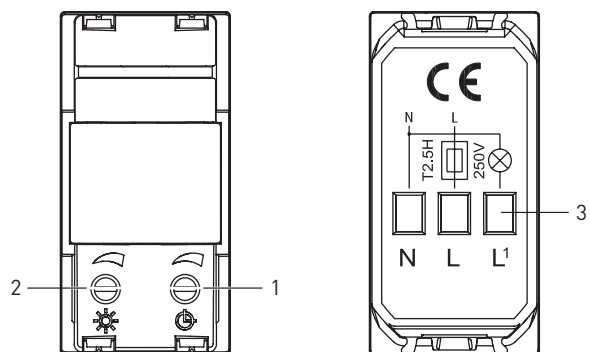
- 1 - Sensor infrarrojo.
- 2 - Sensor de luz.
- 3 - Ajuste de luz natural desde 5 lux a 1275 lux. Máx: Modo de prueba.
- 4 - Ajuste de tiempo de apagado desde 10 segundos a 10 minutos.
- 5 - Interruptor ENCENDIDO-AUTOMÁTICO-APAGADO
 1: Siempre encendido.
 A: Encendido/Apagado automático.
 0: Siempre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

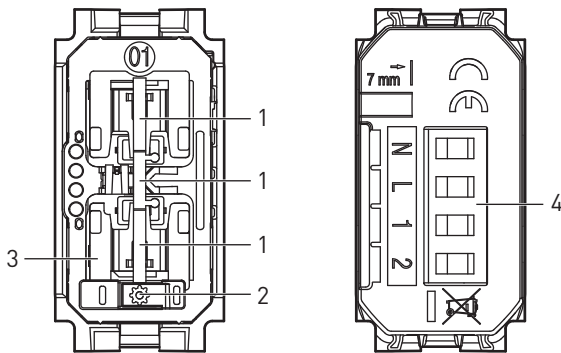
Carga	Lámpara incandescente o lámpara halógena		Transformador electrónico o ferromagnético		Tubo fluorescente		Fluorescente compacta o lámpara LED		Motor	
	W	A	W	A	W	A	W	A	W	A
230 V ~	460 W	2 A	460 W	2 A	460 W	2 A	50 W	0,5 A	230 W cosφ = 0,5	2 A
115 V ~	230 W	2 A	230 W	2 A	230 W	2 A	50 W	0,5 A	230 W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

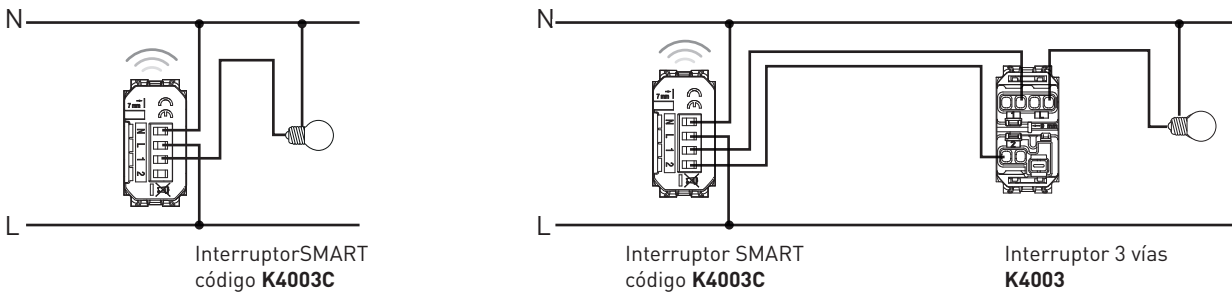
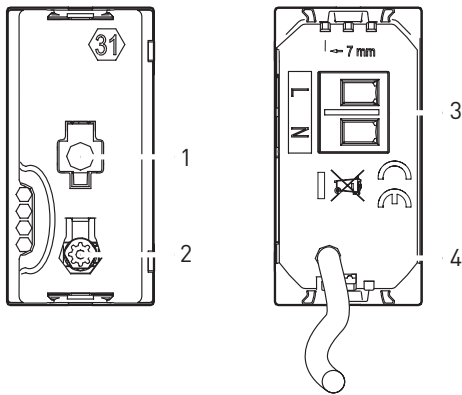


Tabla de cargas

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

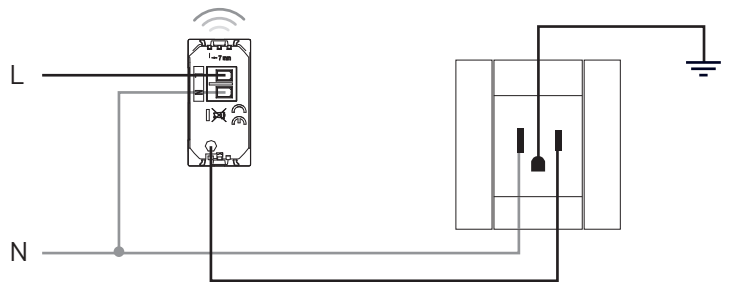
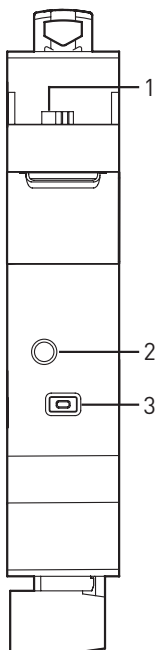


Tabla de cargas

+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.

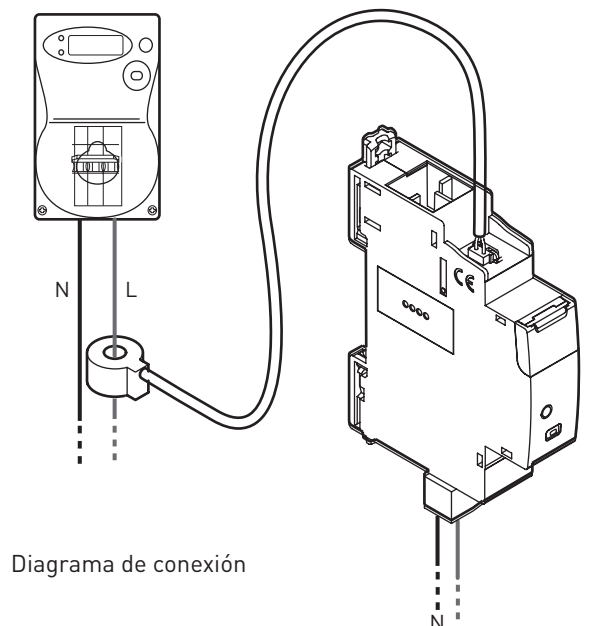
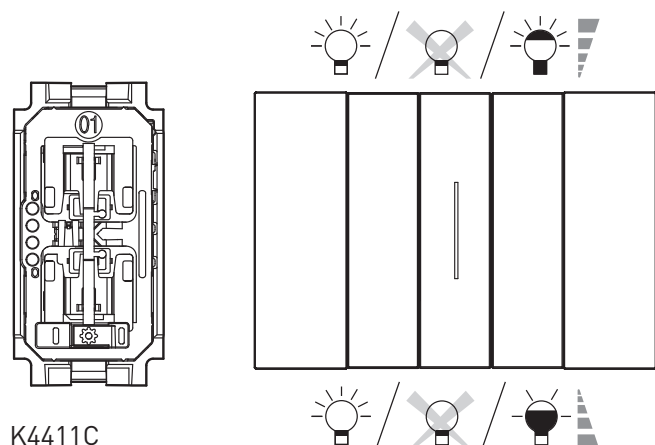


Diagrama de conexión

DISPOSITIVOS DEL SISTEMA ELÉCTRICO SMART



K4411C

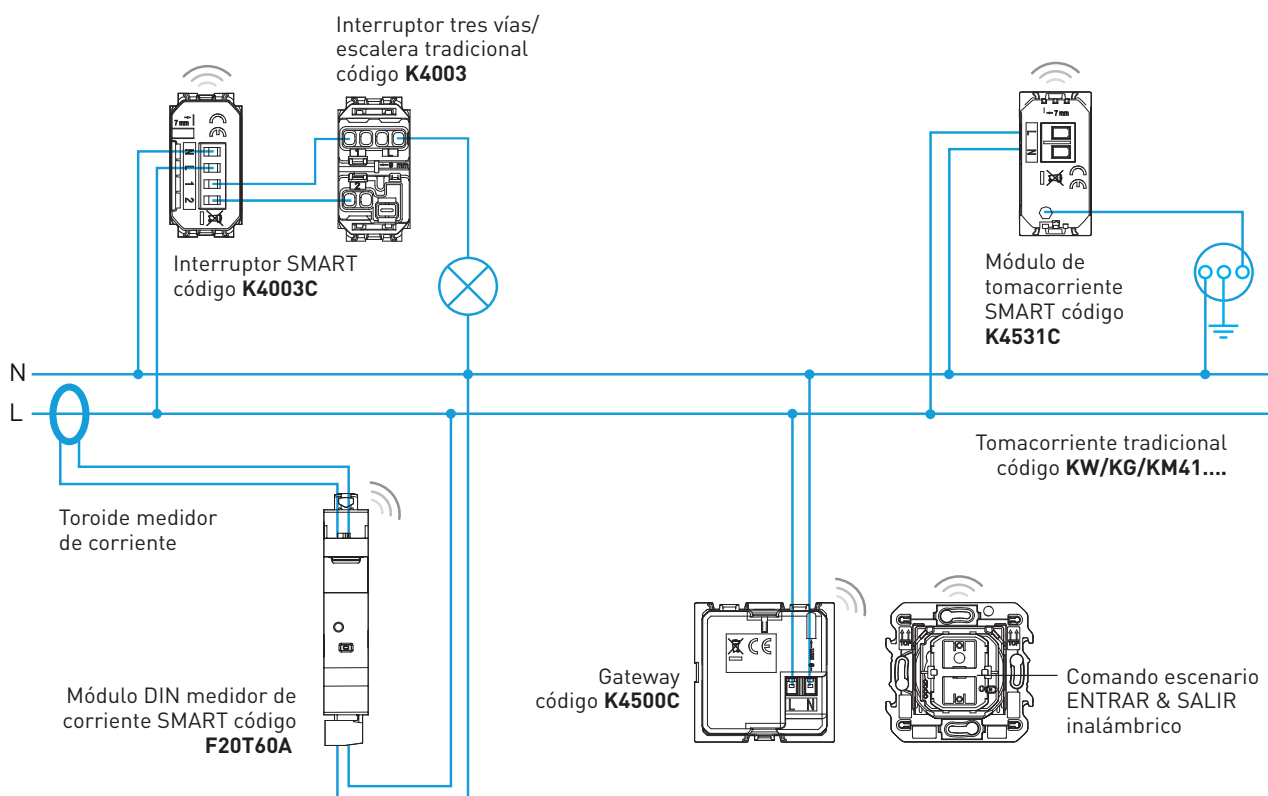


Aplicación
HOME + CONTROL
para el control del
Sistema eléctrico
SMART.

Tabla de compatibilidades de carga:

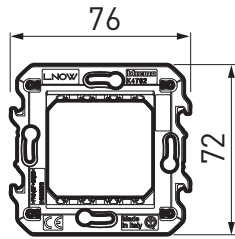
Cargas	Lámpara incandescente o halógena	Lámpara LED
	 	 Lámpara incandescente o halógena
240 V ~	150 W	150 W
100 V ~	75 W	75 W

Ejemplo de instalación del sistema eléctrico SMART



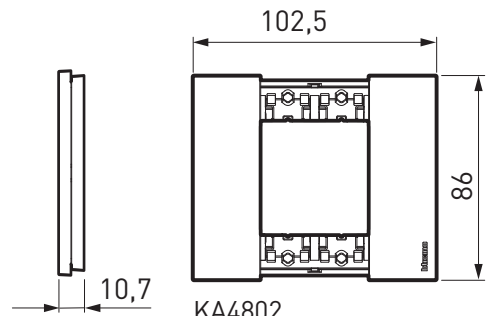
DIMENSIONES DE PLACAS Y CHASIS

CHASIS 2 MÓDULOS



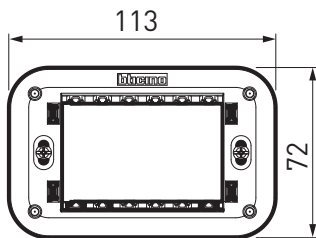
K4702

PLACA 2 MÓDULOS



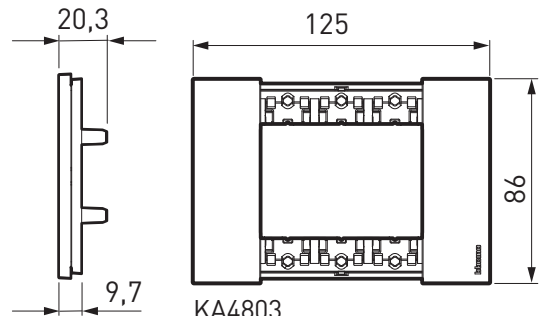
KA4802...

CHASIS 3 MÓDULOS



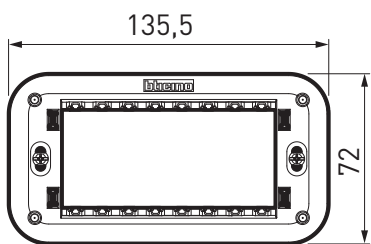
K4703L

PLACA 3 MÓDULOS



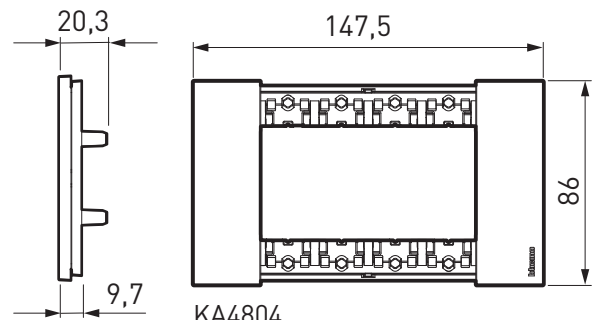
KA4803...

CHASIS 4 MÓDULOS



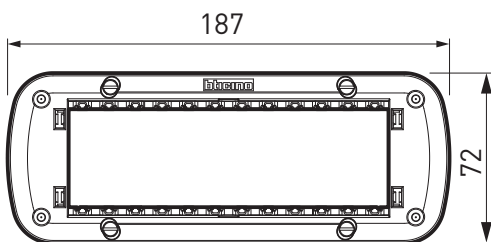
K4704L

PLACA 4 MÓDULOS



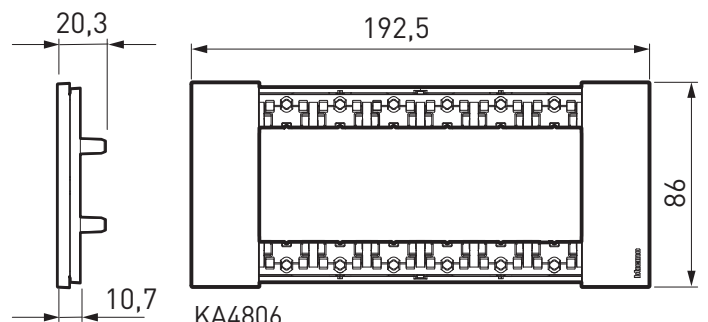
KA4804...

CHASIS 6 MÓDULOS



K4706

PLACA 6 MÓDULOS



KA4806...

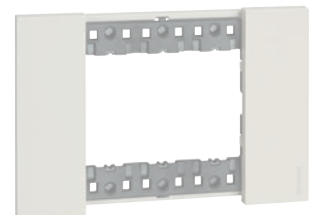
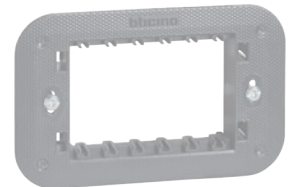
LIVING now®



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	K4001	Interruptor sencillo 127-250 VCA, 10 AX 1 mód.		KW01	KG01	KM01
	K4003	Interruptor tres vías 127-250 VCA, 10 AX 1 mód.				
	K4004	Interruptor de cuatro vías 127-250 VCA, 10 AX 1 mód.		KW01M2	KG01M2	KM01M2
	K4005	Pulsador color 127-250 VCA, 10A 1 mód.				
TOMA DE TV Y ZUMBADOR	K4202F	Toma TV coaxial conector tipo F impedancia 75Ω		KW08	KG08	KM08
	K4356V127	Zumbador 127 V-, 80 dB, 12 VA 1 mód.		KW15	KG15	KM15
ELECTRÓNICOS	K4411	Dimmer universal pulsante 2 mód. 100-240 VCA.		KW19	KG19	KM19
	K4430	Detector de movimiento por rayos infrarrojos conexión a 2 hilos 110-240 VCA 2 mód.		KW17	KG17	KM17
	K4431	Detector de movimiento por rayos infrarrojos conexión a 3 hilos 115-230 VCA 1 mód.		KW16	KG16	KM16
	K4380	Lámpara de emergencia removible 110-240 VCA, 2 mód.		KW04	KG04	KM04
	K4027	Conmutador con doble tecla 127-250 VCA, 10 AX, 1 mód.		KW06	KG06	KM06
TOMAS RJ45 DATOS Y TELEFONÍA	KW4258RJ11	Toma de teléfono 4 hilos color blanco 1 mód.		KW07	—	—
	KG4258RJ11	Toma de teléfono 4 hilos color negro 1 mód.		—	KG07	—
	KM4258RJ11	Toma de teléfono 4 hilos color arena 1 mód.		—	—	KM07
	KW4279C5E	Conector RJ45 UTP Toolless cat. 5E, línea Living Now color blanco 1 mód.		KW07	—	—
	KG4279C5E	Conector RJ45 UTP Toolless cat. 5E, línea Living Now color negro 1 mód.		—	KG07	—
	KM4279C5E	Conector RJ45 UTP Toolless cat. 5E, línea Living Now color arena 1 mód.		—	—	KM07
	KW4279C6	Conector RJ45 UTP Toolless cat. 6, línea Living Now color blanco 1 mód.		KW07	—	—
	KG4279C6	Conector RJ45 UTP Toolless cat. 6, línea Living Now color negro 1 mód.		—	KG07	—
	KM4279C6	Conector RJ45 UTP Toolless cat. 6, línea Living Now color arena 1 mód.		—	—	KM07
	KW4279C6S	Conector RJ45 STP Toolless cat. 6, línea Living Now color blanco 1 mód.		KW07	—	—
	KG4279C6S	Conector RJ45 STP Toolless cat. 6, línea Living Now color negro 1 mód.		—	KG07	—
	KM4279C6S	Conector RJ45 STP Toolless cat. 6, línea Living Now color arena 1 mód.		—	—	KM07
	KW4279C6A	Conector RJ45 UTP Toolless cat. 6A, línea Living Now color blanco 1 mód.		KW07	—	—
	KG4279C6A	Conector RJ45 UTP Toolless cat. 6A, línea Living Now color negro 1 mód.		—	KG07	—
	KM4279C6A	Conector RJ45 UTP Toolless cat. 6A, línea Living Now color arena 1 mód.		—	—	KM07
MÓDULOS DE AUDIO	KW4269R	Conector RCA doble (rojo y blanco) color blanco 1 mód.		KW07	—	—
	KG4269R	Conector RCA doble (rojo y blanco) color negro 1 mód.		—	KG07	—
	KM4269R	Conector RCA doble (rojo y blanco) color arena 1 mód.		—	—	KM07
	KW4294	Conector para bocinas color blanco 1 mód.		KW07	—	—
	KG4294	Conector para bocinas color negro 1 mód.		—	KG07	—
	KM4294	Conector para bocinas color arena 1 mód.		—	—	KM07



SISTEMA ELÉCTRICO TRADICIONAL

	Código	Descripción de la función	Modularidad	Cubretecla		
				BLANCO	NEGRO	ARENA
MÓDULOS AV	K4284P	Conector HDMI versión 1.4 preconectado 2 mód.		KW14	KG14	KM14
	K4285P	Conector USB para transmisión de datos preconectado 1 mód.		KW10P	KG10P	KM10P
TOMACORRIENTES BÁSICAS	KW4188	Tomacorriente dúplex 2P+T con protección infantil color blanco 15A, 127-250 VCA, 3 mód.		KW52	—	—
	KG4188	Tomacorriente dúplex 2P+T con protección infantil color negro 15A, 127-250 VCA, 3 mód.		—	KG52	—
	KM4188	Tomacorriente dúplex 2P+T con protección infantil color arena 15A, 127-250 VCA, 3 mód.		—	—	KM52
	KW4129	Tomacorriente sencilla 2P+T con protección infantil color blanco 15A, 127-250 VCA, 2 mód.		KW51	—	—
	KG4129	Tomacorriente sencilla 2P+T con protección infantil color negro 15A, 127-250 VCA, 2 mód.		—	KG51	—
	KM4129	Tomacorriente sencilla 2P+T con protección infantil color arena 15A, 127-250 VCA, 2 mód.		—	—	KM51
TOMACORRIENTES CON USB	KW4188AA	Tomacorriente duplex 2P+T protección infantil con 2 USB A+A 3.1A, 127 VCA, 3 mod. incluye chasis color blanco		KW52	—	—
	KG4188AA	Tomacorriente duplex 2P+T protección infantil con 2 USB A+A 3.1A, 127 VCA, 3 mod. incluye chasis color negro		—	KG52	—
	KM4188AA	Tomacorriente duplex 2P+T protección infantil con 2 USB A+A 3.1A, 127 VCA, 3 mod. incluye chasis color arena		—	—	KM52
	KW4188AC	Tomacorriente duplex 2P+T protección infantil con 2 USB A+C 3.1A, 127 VCA, 3 mod. incluye chasis color blanco		KW52	—	—
	KG4188AC	Tomacorriente duplex 2P+T protección infantil con 2 USB A+C 3.1A, 127 VCA, 3 mod. incluye chasis color negro		—	KG52	—
	KM4188AC	Tomacorriente duplex 2P+T protección infantil con 2 USB A+C 3.1A, 127 VCA, 3 mod. incluye chasis color arena		—	—	KM52
TOMACORRIENTES ICFT	KW4188GFG6	Tomacorriente dúplex ICFT 15A 125 VCA con autoprueba y protección infantil incluye chasis, blanco		KW52	—	—
	KG4188GFG6	Tomacorriente dúplex ICFT 15A 125 VCA con autoprueba y protección infantil incluye chasis, negro		—	KG52	—
	KM4188GFG6	Tomacorriente dúplex ICFT 15A 125 VCA con autoprueba y protección infantil incluye chasis, arena		—	—	KM52
TOMACORRIENTES EUROAMERICANAS	KW4185	Tomacorriente euroamericana dúplex 2P+T con protección infantil color blanco 16A, 127-250 VCA. 3 mód.		KW52	—	—
	KG4185	Tomacorriente euroamericana dúplex 2P+T con protección infantil color negro 16A, 127-250 VCA. 3 mód.		—	KG52	—
	KM4185	Tomacorriente euroamericana dúplex 2P+T con protección infantil color arena 16A, 127-250 VCA. 3 mód.		—	—	KM52
	KW4126	Tomacorriente sencilla euroamericana 2P+T con protección infantil color blanco 16A, 127-250 VCA. 2 mód.		KW51	—	—
	KG4126	Tomacorriente sencilla euroamericana 2P+T con protección infantil color negro 16A, 127-250 VCA. 2 mód.		—	KG51	—
	KM4126	Tomacorriente sencilla euroamericana 2P+T con protección infantil color arena 16A, 127-250 VCA. 2 mód.		—	—	KM51
TOMACORRIENTES PARA RASURADORA	KW4177	Tomacorriente para rasuradora 115-230 VCA 20VA, blanco	—	NO REQUIERE CUBRETECLA		
	KG4177	Tomacorriente para rasuradora 115-230 VCA 20VA, negro	—			
	KM4177	Tomacorriente para rasuradora 115-230 VCA 20VA, arena	—			
CARGADORES USB	K4191A	Cargador USB de 5 Vcc Tipo A, 5W/3A 100-240 VCA 50-60 Hz - 1 mod.		KW11C	KG11C	KM11C
	K4192C	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.				
	K4191AA	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.		KW13C	KG13C	KM13C
	K4191AC	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.				
	K4191CC	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.				
	KW4286CW2	Cargador de inducción y USB. Carga inducción 1A y USB 2.4A o simultáneamente inducción 0.5 A y USB 1.2A, blanco.	—	NO REQUIERE CUBRETECLA		
	KG4286CW2	Cargador de inducción y USB. Carga inducción 1A y USB 2.4A o simultáneamente inducción 0.5 A y USB 1.2A, negro.	—	NO REQUIERE CUBRETECLA		
KM4286CW2	Cargador de inducción y USB. Carga inducción 1A y USB 2.4A o simultáneamente inducción 0.5 A y USB 1.2A, arena.	—	NO REQUIERE CUBRETECLA			



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	Portálampara 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	KM32 KM32M2
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	KG42M2	
COMANDO INALÁMBRICO	K4003DCW	Comando doble de luces inalámbrico SMART con baterías 2 mod. Incluye chasis		KW36M2	KG36M2	KG36M2	
	K4570CW	Comando escenario ENTRAR & SALIR inalámbrico SMART con baterías 2 mod. Incluye chasis		KW40M2	KG40M2	KG40M2	
	K4574CW	Comando escenario DIA & NOCHE inalámbrico SMART con baterías 2 mod. Incluye chasis		KW41M2	KG41M2	KG41M2	
	K4575CW	Central de 4 escenas adicionales Smart con baterías 2 mod. Incluye chasis.		KW37M2	KG37M2	KG37M2	
	K4027CW	Comando de persianas inalámbrico SMART con baterías 2 mod. Incluye chasis		KW43M2	KG43M2	KG43M2	
	COMANDO INALÁMBRICO EMPOTRABLE	K4003CWI	Comando sencillo de luces inalámbrico SMART con baterías 1 mod.		KW01	KG01	KG01
		K4570CWI	Comando escenario ENTRAR & SALIR inalámbrico SMART con baterías 1 mod.		KW40	KG40	KG40
		K4574CWI	Comando escenario DIA & NOCHE inalámbrico SMART con baterías 1 mod.		KW41	KG41	KG41
K4027CWI		Comando de persianas inalámbrico SMART con baterías 1 mod.		KW32	KG32	KG32	

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



bticino.com.mx

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

OFICINAS COMERCIALES

Zona Metropolitana Show Room Ciudad de México

Montes Urales 715, 3er piso
Col. Lomas de Chapultepec
11000, Ciudad de México
Tel: (55) 52 01 64 50
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466
E-mail: zona.metropolitana@bticino.com

Zona Pacífico Show Room Guadalajara

Av. Circunvalación
Agustín Yañez 2613-1B
Col. Arcos Vallarta Sur
44500, Guadalajara, Jalisco
Tels: (33) 36 16 99 04
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466
E-mail: zona.pacifico@bticino.com

Zona Centro Show Room Querétaro

Carretera Querétaro-San Luis Potosí
No. 22512 Interior 6
Santa Rosa Jáuregui,
76220, Querétaro, Querétaro.
Tel: (442) 238 04 90
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466
E-mail: zona.centro@bticino.com

Zona Norte Show Room Monterrey

Av. Simón Bolívar, No. 570 A y B
Colonia Chepevera,
64030, Monterrey, Nuevo León
Tels: (81) 83 72 23 61
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466
E-mail: zona.norte@bticino.com

Zona Golfo Show Room Mérida

Av. Campestre No. 3
Esquina Prolongación Paseo Montejo
Interior de Plaza Campestre
Col. Campestre
97120, Mérida, Yucatán.
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466
E-mail: zona.golfo@bticino.com

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



Accesa al sitio
oficial de Bticino



bticino