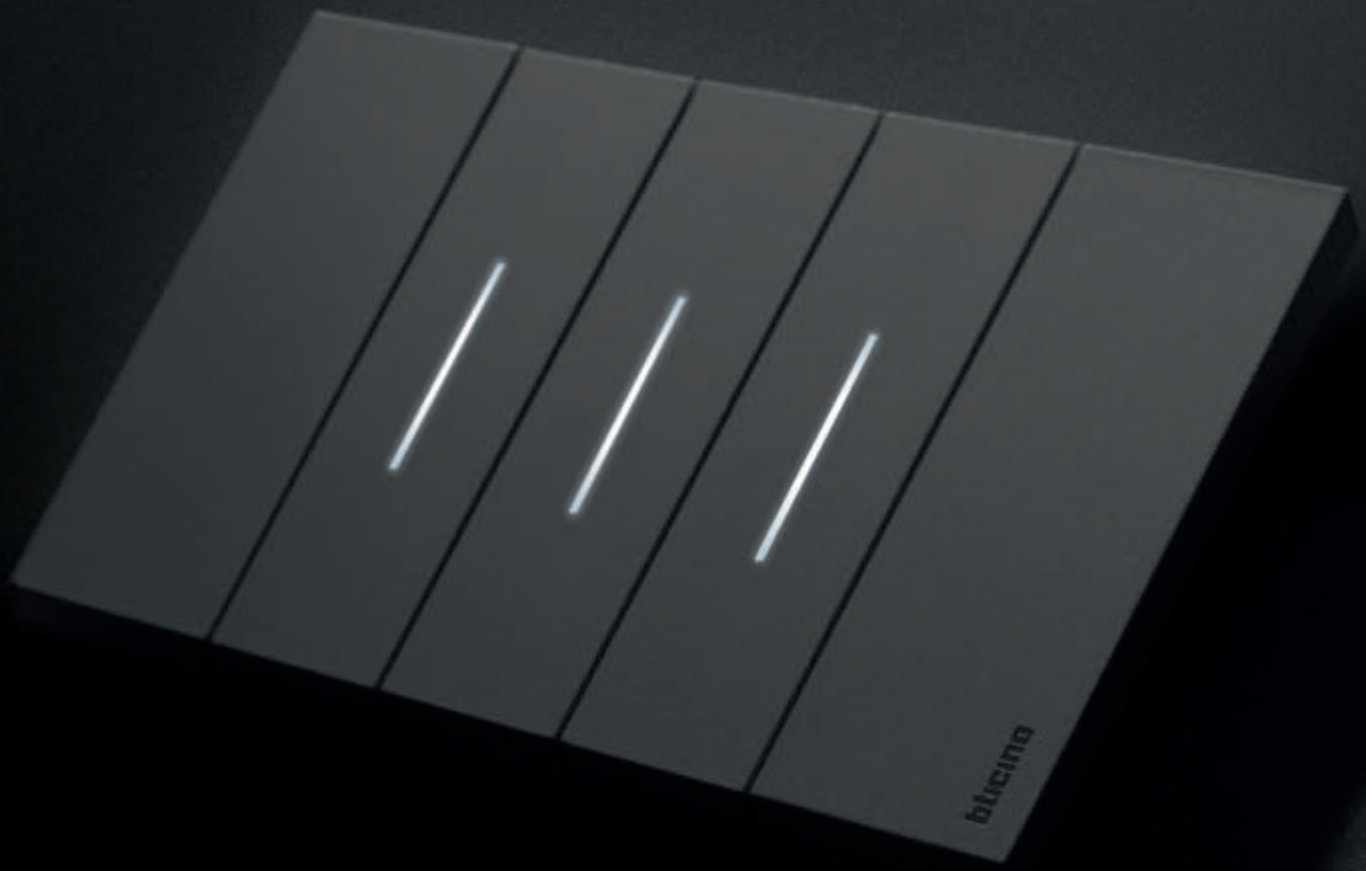
Una marca de legrand®

LIVING now®



bticino

LIVING now®

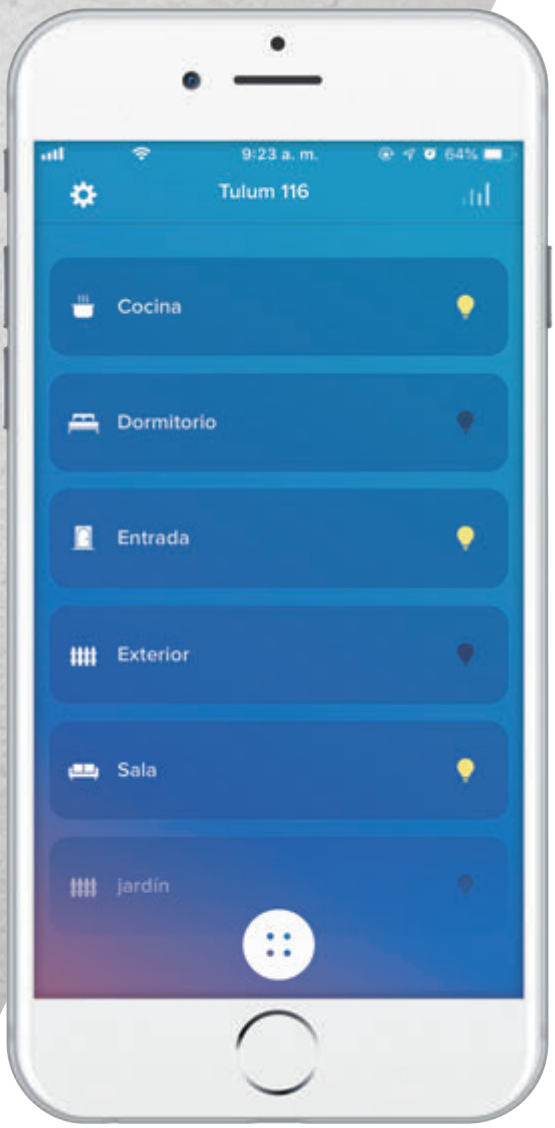


Comando de escenarios conectados color blanco

2 Diseño

20 Living Now + SMART

38 Living Now +MyHome



ÍNDICE

42 Catálogo de producto

78 Información técnica

eliot™
PROGRAM BY LEGRAND

LIVING now®



DESIGN AWARD 2019



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.**

Get it on Google play

Available on the App Store





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.

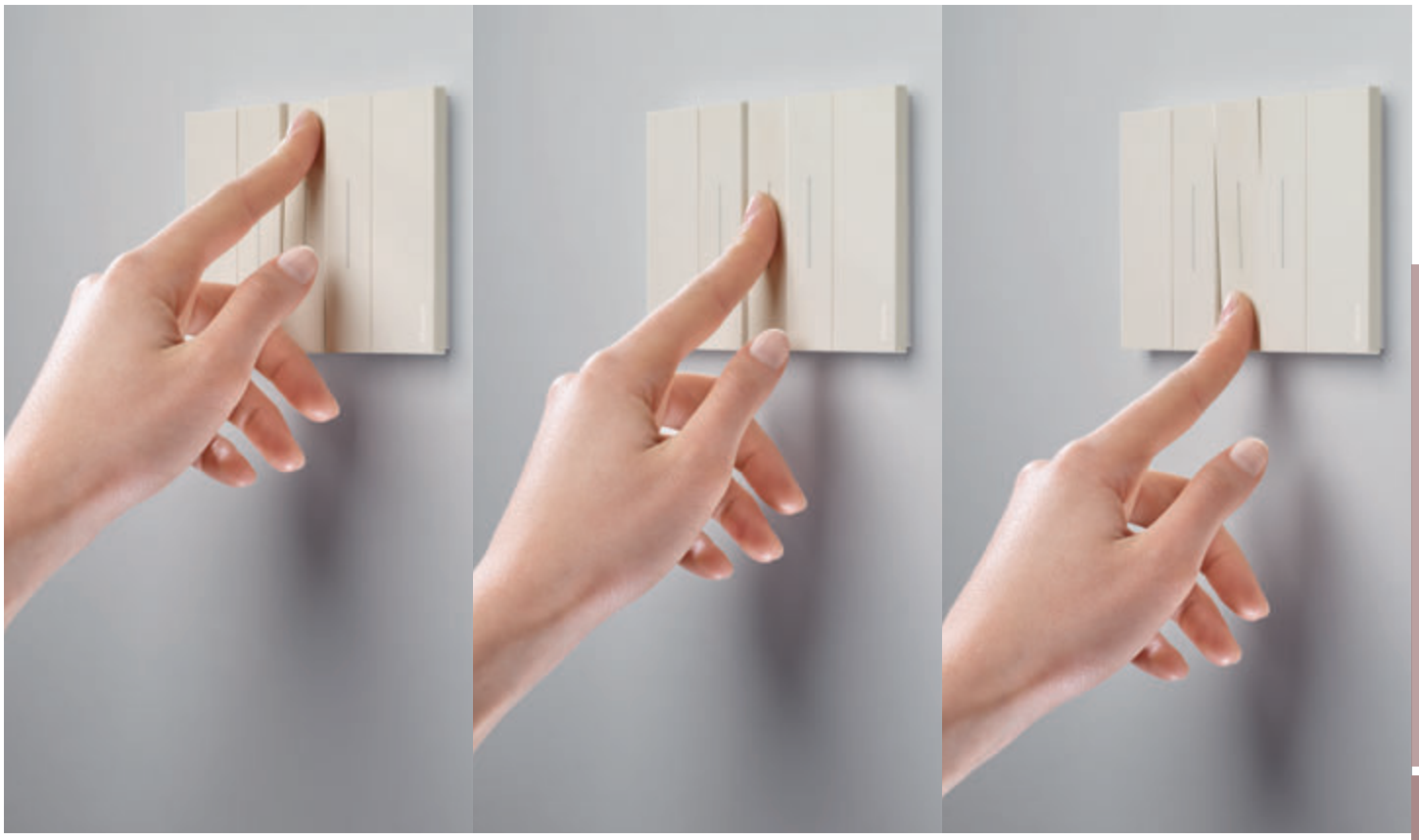
Superficies **perfectamente planas** y alineadas



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.

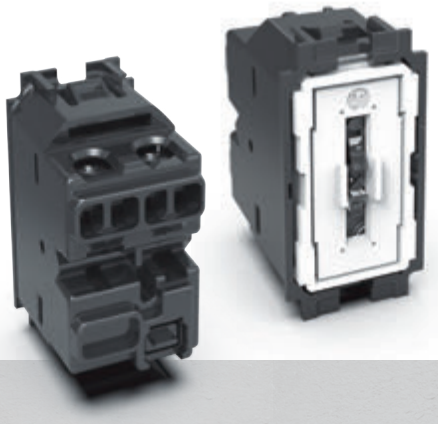




SOLUCIONES
PARA UNA INSTALACIÓN SIEMPRE PERFECTA

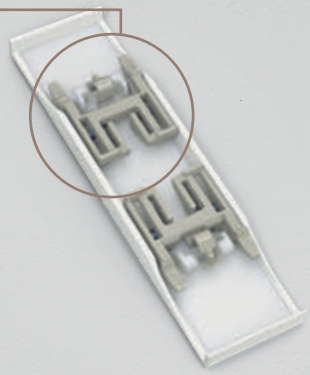
INTERRUPTORES FULL TOUCH, ERGONÓMICOS
Toda la superficie es funcional. Pueden ser activados desde la parte superior, inferior o central, garantizando una ergonomía excepcional.

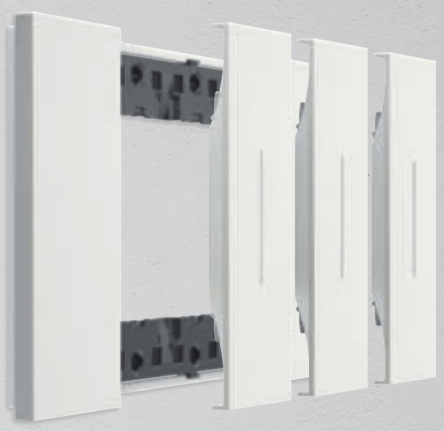




INTERRUPTORES FULL TOUCH, ELECTROMECÁNICOS
- Mecanismos diseñados para soportar más de 80,000 activaciones con carga conectada, lo doble de lo que la norma eléctrica solicita. Equivalente a más de 40 años de tiempo de vida.
- 127-250 VCA, 10AX, probado hasta 700 A pico; ideales para las nuevas cargas 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.





PATENTADO



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.

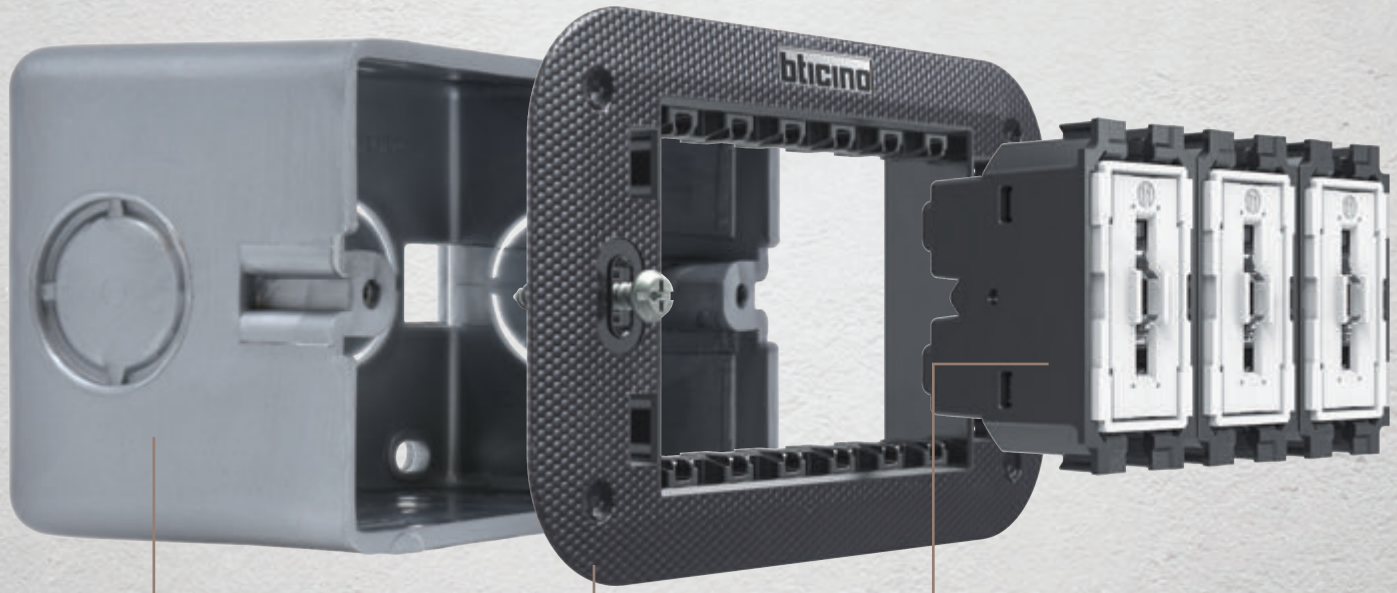


SOPORTE CHASIS MÁS FUERTE
Hasta 4 veces más fuerte que la versión tradicional, gracias a la nueva geometría y materiales de alto rendimiento.

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.

PATENTADO



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.

eliot™
PROGRAM BY BTICINO

LIVING now®
+SMART





Sistema Eléctrico **SMART**
con **NETATMO**



LIVING
now®
+SMART

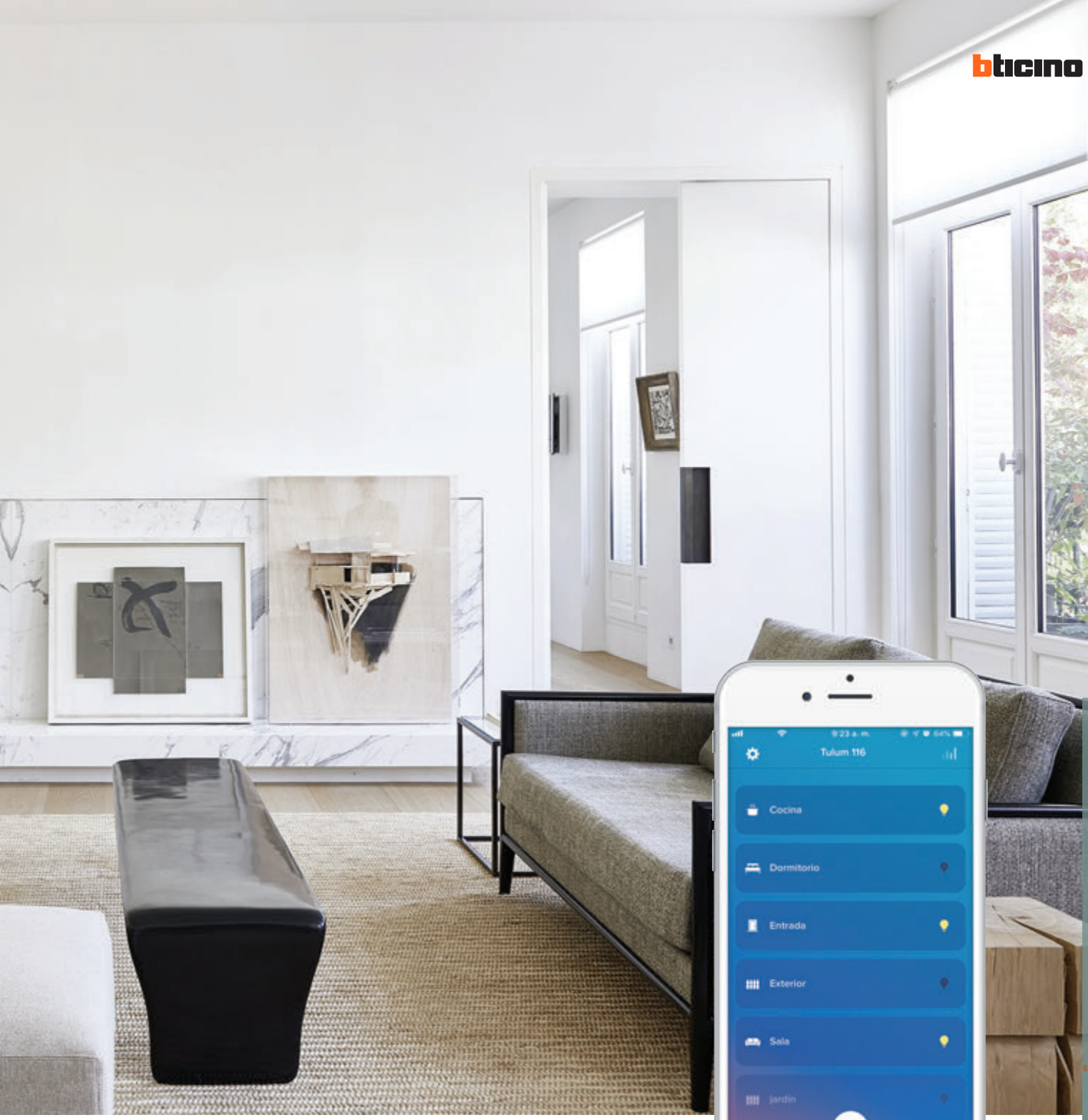


Placa negra 3 módulos con interruptores negros



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.

Works with Apple HomeKit · works with the Google Assistant · WORKS WITH alexa · Works with IFTTT

- 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



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

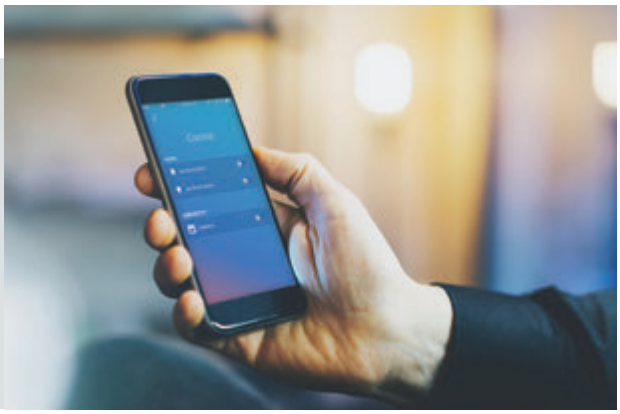
Comando general

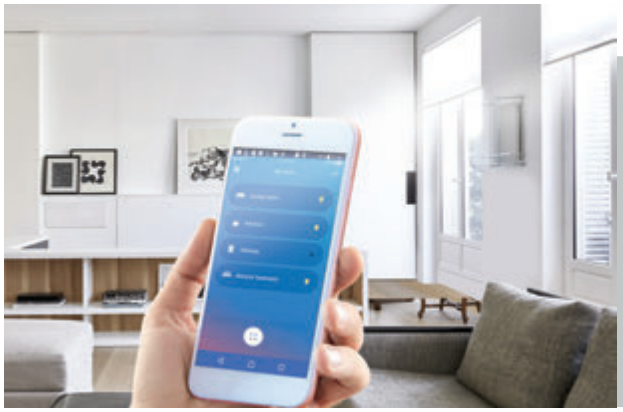
CABLEADO ELÉCTRICO TRADICIONAL



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

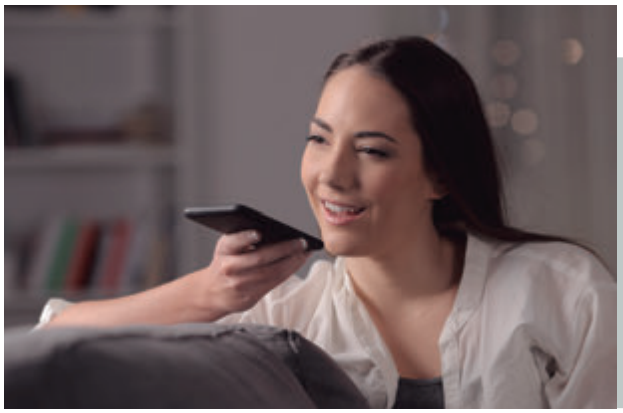
Con un solo clic apaga todas las luces y baja todas persianas cuando salgas de casa, o activa tu escena favorita.

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.

works with the Google Assistant

Works with Apple HomeKit

WORKS WITH alexa

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”
HOLA

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”
ADIÓS

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.

■ **Nota:** Imagen ilustrativa de app.

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.

Works with IFTTT

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



Una aplicación al alcance de todos:

- Descarga la aplicación Home + Control

Download on App Store · GET IT ON Google Play

- 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

eliot™ PROGRAM BY BTICINO

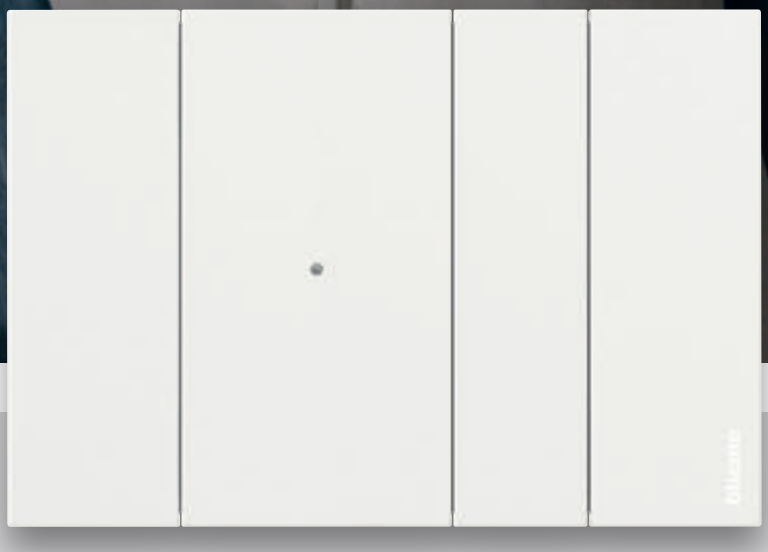
LIVING

now®

+SMART

Controlado desde

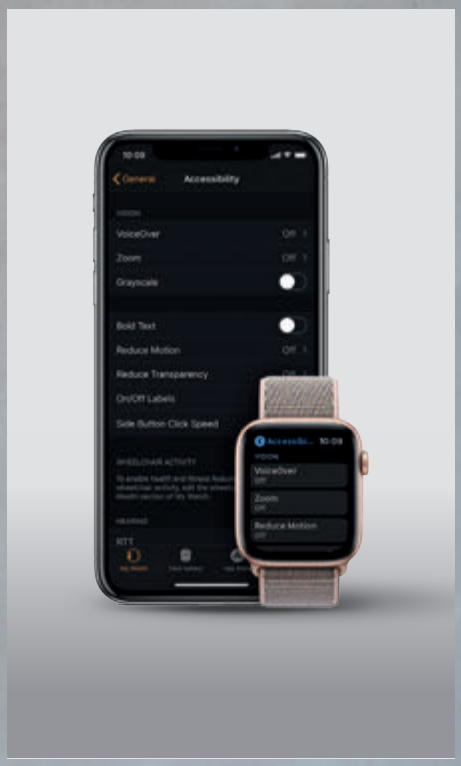
COMANDOS DE VOZ

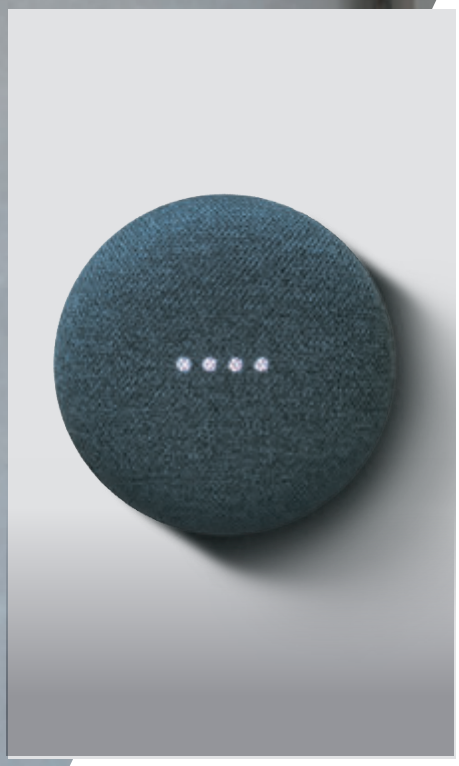


Gateway
Interfaz del sistema SMART

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”.

Works with Apple HomeKit

works with the Google Assistant

WORKS WITH alexa

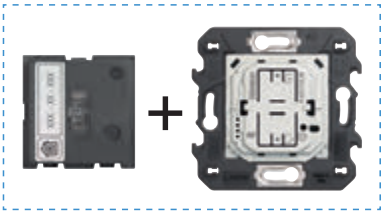
Living Now + SMART con Netatmo, podrás controlar el sistema utilizando los asistentes de voz de Apple, Google y Amazon. Una característica extremadamente práctica, especialmente para aquellos con problemas de movilidad.

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

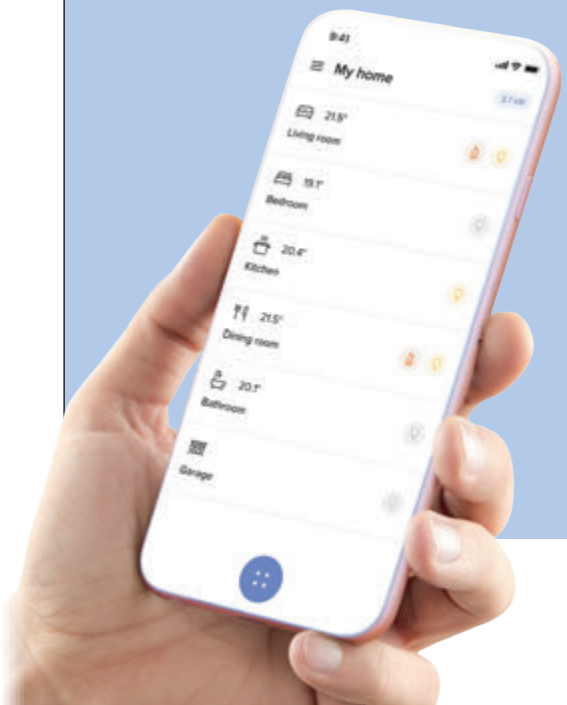
DISPOSITIVOS CONECTADOS (110V A.C)

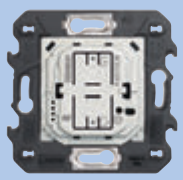


Cod. K4500C
Gateway con control inalámbrico entrar/salir.

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.



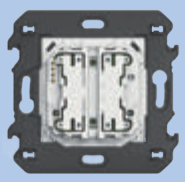
Cod. K4411C
Dimmer universal
Smart



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



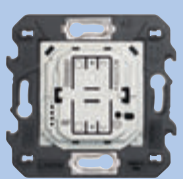
Cod. K4027C
Actuador para persiana
Smart



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

eliot™
PROGRAM BY BTICINO

SISTEMA
ELÉCTRICO SMART

1. Los mecanismos son instalados como mecanismos tradicionales

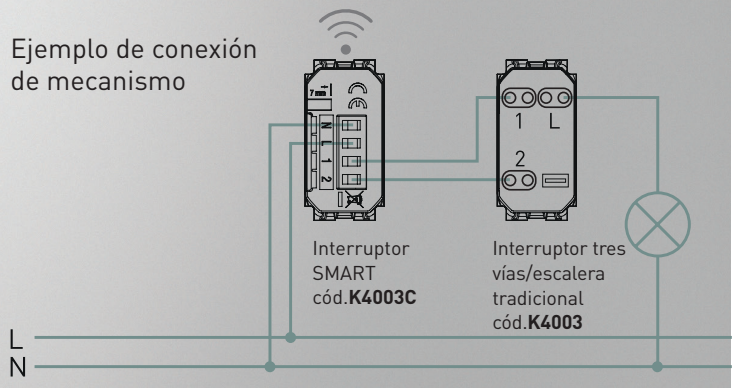
2. Los mecanismos son asociados entre sí presionando un pulsador

+ 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

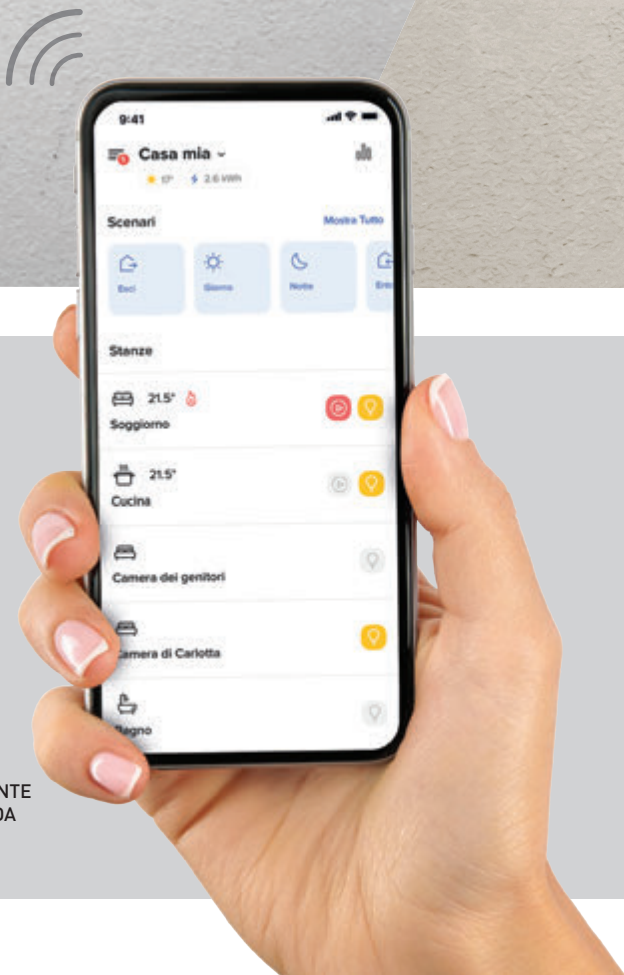


Placa space 3 módulos
con termostato color negro

HOME + CONTROL

Download on App Store

GET IT ON Google Play



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

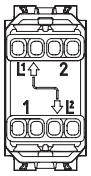
now®



Catálogo de producto

PRINCIPALES CONTROLES

FUNCIÓN	CÓDIGO	Interruptores
 K4001	K4001	Interruptor sencillo 1 módulo 127-250 VCA, 10AX.
 K4003	K4003	Interruptor tres vías o escalera 1 módulo 127-250 VCA, 10AX.
 K4005	K4005	Pulsador normalmente abierto 1 módulo 127-250 VCA, 10A.
 K4004	K4004	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 lineas de placas, por lo tanto se requiere un cableado cruzado.

⊕ - LOS MECANISMOS REQUIEREN CUBRETECLA CONFORME LA SIGUIENTE TABLA:

- **Notas:**
- Para conocer los LED pilotos, consulte la sección "Retroiluminación 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	CÓDIGO	KW01	KW01	KW01	KW01
Negro			KG01	KG01	KG01	KG01
Arena			KM01	KM01	KM01	KM01
						
Blanco	2 MÓDULOS	CÓDIGO	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. NOM - ANCE

CONTROL DE PERSIANAS

FUNCIÓN	CÓDIGO	Conmutador
 K4027	K4027 ⊕	Conmutador con doble tecla 1-0-2, no es iluminable, 127-250 VCA, 10AX - 1 módulo.

⊕ - EL MECANISMO REQUIERE CUBRETECLA CONFORME LA SIGUIENTE TABLA:

	FUNCIÓN	
	K4027 ⊕	
COLOR DE CUBRETECLA		
Blanco	CÓDIGO	KW06
Negro		KG06
Arena		KM06

CONTROL DE VENTILADOR

FUNCIÓN	CÓDIGO	Control de ventilador
 KW4018  KG4018  KM4018		Control de ventilador de 1 Mod. 110/220V 50-60Hz
	KW4018 ⊕	Blanco
	KG4018 ⊕	Negro
	KM4018 ⊕	Arena

⊕ - LOS MECANISMOS REQUIEREN CUBRETECLA CONFORME LA SIGUIENTE TABLA:

	FUNCIÓN		
	KW4018 ⊕	KG4018 ⊕	KM4018 ⊕
COLOR DE CUBRETECLA			
Blanco	CÓDIGO KW08	—	—
Negro	—	KG08	—
Arena	—	—	KM08

DIMMER

FUNCIÓN	CÓDIGO	Dimmer
 K4411	K4411	Dimmer pulsante universal - resistivo/inductivo/capacitivo/ fluorescente/compacto/LED. 100 a 240 VCA 50 ÷ 60 Hz - conexión sin neutro. - 2 módulos.

Tabla de cargas

		R		L		C/L			
35° 0°				* +	*	+		dimmeable	dimmeable
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

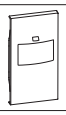
* No combinar diferentes tipos de carga.

	FUNCIÓN
	K4411
COLOR DE CUBRETECLA	
Blanco (CÓDIGO)	KW19
Negro (CÓDIGO)	KG19
Arena (CÓDIGO)	KM19

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	CÓDIGO	KG16	KG17
Arena	CÓDIGO	KM16	KM17

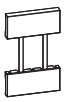
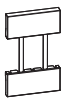
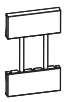
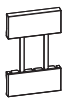
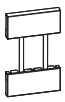
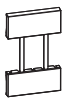
* Cubretecla con selector de función deslizante.

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. Blanco
	KG4126 ⊕	Negro
	KM4126 ⊕	Arena
 KW4129 KG4129 KM4129	KW4129 ⊕	Tomacorriente con protección infantil 2P + T 15A 127-250 VCA, 15A - 2 módulos. Blanco
	KG4129 ⊕	Negro
	KM4129 ⊕	Arena

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

FUNCIÓN

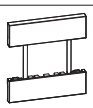
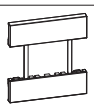
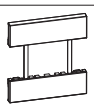
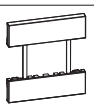
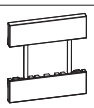
		KW4126 ⊕	KG4126 ⊕	KM4126 ⊕	KW4129 ⊕	KG4129 ⊕	KM4129 ⊕
COLOR DE MARCO							
Blanco	CÓDIGO	KW51	—	—	KW51	—	—
Negro		—	KG51	—	—	KG51	—
Arena		—	—	KM51	—	—	KM51

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.

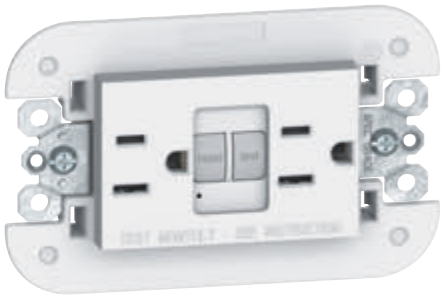
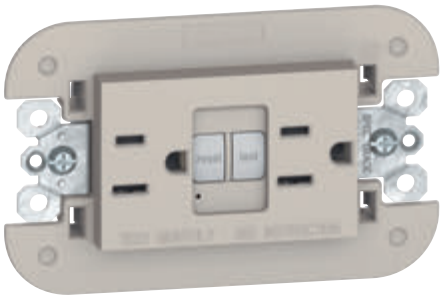
TOMACORRIENTES

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

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

		FUNCIÓN					
		KW4185 ⊕	KG4185 ⊕	KM4185 ⊕	KW4188 ⊕	KG4188 ⊕	KM4188 ⊕
COLOR DE MARCO							
Blanco	CÓDIGO	KW52	—	—	KW52	—	—
Negro		—	KG52	—	—	KG52	—
Arena		—	—	KM52	—	—	KM52

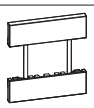
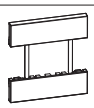
TOMACORRIENTES ICFT

FUNCIÓN	CÓDIGO	Tomacorrientes ICFT
 KW4188GFG6		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.
	KW4188GFG6 ⊕	Blanco
 KG4188GFG6	KG4188GFG6 ⊕	Negro
 KM4188GFG6	KM4188GFG6 ⊕	Arena

Las tomacorrientes están certificadas con la NOM-003-SCFI-2014 y se prueban con la norma mexicana: NMX-J-508-ANCE-2018.

NOM - ANCE

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

		FUNCIÓN		
		KW4188GFG6 ⊕	KG4188GFG6 ⊕	KM4188GFG6 ⊕
COLOR DE MARCO				
CÓDIGO	Blanco	KW52	—	—
	Negro	—	KG52	—
	Arena	—	—	KM52

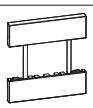
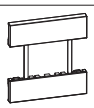
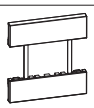
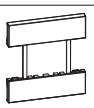
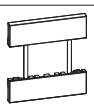
TOMACORRIENTES

FUNCIÓN	CÓDIGO	Tomacorrientes dúplex
 KW4188AA  KG4188AA	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	KM4188AA ⊕	Arena
 KW4188AC  KG4188AC	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	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

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

CARGADORES INALÁMBRICOS Y USB

FUNCIÓN	CÓDIGO	Cargadores inductivos y USB
 K4191A	K4191A ⊕	Cargador USB de 5 Vcc Tipo A, para cargar dispositivos electrónicos hasta 15W/3A 100-240 VCA 50-60 Hz - 1 módulo.
 K4191AA	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	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.
 K4192C	K4192C ⊕	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	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 10º. 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  KG4286CW2  KM4286CW2	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	CÓDIGO	KG11C	KG13C	KG11C	KG13C	KG13C
Arena	CÓDIGO	KM11C	KM13C	KM11C	KM13C	KM13C

TOMAS DE DATOS

FUNCIÓN	CÓDIGO	Conectores RJ45
		Conectores para transmisión de datos / telefonía. Conexión con cable U/UTP 4 pares. - Estándar T568B y T568A. - Estándares impresos en el conector.
		Categoría: **5E UTP** — Tipo de conexión: **SIN HERRAMIENTAS IDC**
 KW4279C5E	KW4279C5E ⊕	Blanco
 KG4279C5E	KG4279C5E ⊕	Negro
 KM4279C5E	KM4279C5E ⊕	Arena
		6 UTP — **SIN HERRAMIENTAS IDC**
 KW4279C6	KW4279C6 ⊕	Blanco
 KG4279C6	KG4279C6 ⊕	Negro
 KM4279C6	KM4279C6 ⊕	Arena
		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: **6 STP** — Tipo de conexión: **SIN HERRAMIENTAS IDC**
 KW4279C6S	KW4279C6S ⊕	Blanco
 KG4279C6S	KG4279C6S ⊕	Negro
 KM4279C6S	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
		Conectores para transmisión de datos / telefonía. Conexión con cable U/UTP 4 pares. - Estándar T568B y T568A. - Estándares impresos en el conector.
		Categoría: **6A UTP** — Tipo de conexión: **SIN HERRAMIENTAS IDC**
 KW4279C6A	KW4279C6A ⊕	Blanco
 KG4279C6A	KG4279C6A ⊕	Negro
 KM4279C6A	KM4279C6A ⊕	Arena
		Toma RJ11
		Estos conectores están diseñados para satisfacer las necesidades vinculadas con Interconexiones telefónicas. - 1 módulo.
		Categoría: **RJ11** — Tipo de conexión: **K10**
 KW4258RJ11	KW4258RJ11 ⊕	Blanco
 KG4258RJ11	KG4258RJ11 ⊕	Negro
 KM4258RJ11	KM4258RJ11 ⊕	Arena
		Tomas de TV
 K4202F	K4202F ⊕	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				
CÓDIGO — Blanco	KW07	—	—	KW08
CÓDIGO — Negro	—	KG07	—	KG08
CÓDIGO — Arena	—	—	KM07	KM08

MÓDULOS DE AUDIO / VIDEO

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

⊕ - LOS MECANISMOS REQUIEREN CUBRETECLA CONFORME LA SIGUIENTE TABLA:

FUNCIÓN

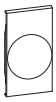
	KW4269R ⊕	KG4269R ⊕	KM4269R ⊕	KW4294 ⊕	KG4294 ⊕	KM4294 ⊕	K4284P ⊕	K4285P ⊕
COLOR DE CUBRETECLA								
Blanco	KW07	—	—	KW07	—	—	KW14	KW10P
Negro	—	KG07	—	—	KG07	—	KG14	KG10P
Arena	—	—	KM07	—	—	KM07	KM14	KM10P

CÓDIGO

SEÑALIZACIÓN

FUNCIÓN	CÓDIGO	
 K4356V127	K4356V127 ⊕	Zumbador Zumbador 127 VCA 12 VA - 80 dB - 1 módulo.
		Lámpara de emergencia
 K4380	K4380 ⊕	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 cuandosea 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	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
 K4549	K4549 ⊕	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.
	K4027V127H ⊕	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)
 K4027V127H  K4373	K4373 ⊕	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
		Tomacorrientes para rasuradora
 KW4177  KG4177  KM4177	KW4177	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 Blanco
	KG4177	Negro
	KM4177	Arena

⊕ - LOS MECANISMOS REQUIEREN CUBRETECLA CONFORME LA SIGUIENTE TABLA:

		FUNCIÓN		
		K4549 ⊕	K4027V127H ⊕	K4373 ⊕
COLOR DE CUBRETECLA				
Blanco	CÓDIGO	KW22	KW06H	KW11H
Negro		KG22	KG06H	KG11H
Arena		KM22	KM06H	KM11H

LED DE SEÑALIZACIÓN

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

MÓDULOS CIEGOS INTERNOS

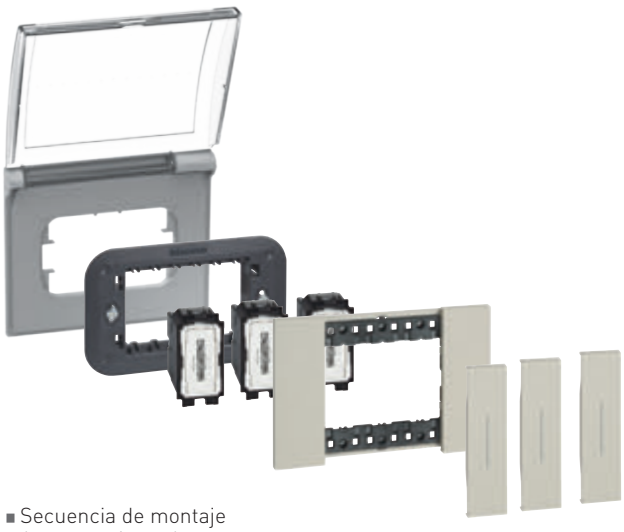
FUNCIÓN	CÓDIGO	Leds de señalización Módulos ciegos
 K4949	K4949	Medio módulo ciego - No requiere cubretecla.
 K4950	K4950 ⊕	Módulo ciego - 1 módulo.
 K4953	K4953 ⊕	Módulo ciego con prerruptura diametro 9 mm - 1 módulo.

⊕ - 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
 K4702	K4702	Chasis 2 módulos suministrado con cubierta protectora.
 K4703L	K4703L	Chasis 3 módulos suministrado con cubierta protectora.
 K4704L	K4704L	Chasis 4 módulos suministrado con cubierta protectora.
 K4706	K4706	Chasis 6 módulos suministrado con cubierta protectora.
		Caja de exterior IP44
 26603	26603	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.



■ Secuencia de montaje de accesorios sobre caja de exterior.

CUBRETECLAS

GAMA	CÓDIGO	Cubreteclas para módulos ciegos
KW00  KG00  KM00		Cubreteclas para módulo ciego 1 módulo para código: K4950.
	KW00	Blanco
	KG00	Negro
	KM00	Arena
		Cubretecla para interruptores sencillo, escalera, 4 vías y pulsador
KW01  KG01  KM01		Cubreteclas iluminables 1 módulo. Para códigos: K4001, K4003, K4004, K4005.
	KW01	Blanco
	KG01	Negro
	KM01	Arena
		Cubreteclas iluminables 2 módulos. Para códigos: K4001, K4003, K4004, K4005.
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.

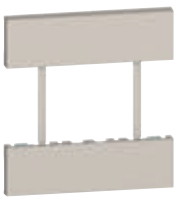
CUBRETECLAS

GAMA	CÓDIGO	Cubretecla para control de persiana
		Cubretecla 1 módulo. Para código: K4027.
KW06  KG06  KM06	KW06	Blanco
	KG06	Negro
	KM06	Arena
		Cubreteclas para tomas RJ y Audio/Video
		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  KG07  KM07	KW07	Blanco
	KG07	Negro
	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
		Cubretecla 1 módulo. Para códigos: K4191A y K4192C.
KW11C  KG11C  KM11C	KW11C	Blanco
	KG11C	Negro
	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
		Cubretecla 1 módulo. Para códigos: K4191AA, K4191AC, K4191CC.
KW13C	KW13C	Blanco
 KG13C	KG13C	Negro
 KM13C	KM13C	Arena
		Cubretecla para módulo HDMI
		Cubretecla 1 módulo. Para código: K4284P.
KW14	KW14	Blanco
 KG14	KG14	Negro
 KM14	KM14	Arena
		Cubretecla para zumbador
		Cubretecla 1 módulo. Para código: K4356V127.
 KW15	KW15	Blanco
 KG15	KG15	Negro
 KM15	KM15	Arena
		Cubretecla para sensor de movimiento de 1 módulo
		Cubretecla 1 módulo. Para código: K4431.
 KW16	KW16	Blanco
 KG16	KG16	Negro
 KM16	KM16	Arena
		Cubretecla para sensor de movimiento PIR de 2 módulos
		Cubretecla 2 módulos. Para códigos: K4430.
 KW17	KW17	Blanco
 KG17	KG17	Negro
 KM17	KM17	Arena

CUBRETECLAS

GAMA	CÓDIGO	Cubretecla dimmer
		Cubretecla que incluye 2 piezas de 1 módulo. Para código: K4411.
 KW19	KW19	Blanco
 KG19	KG19	Negro
 KM19	KM19	Arena
		Marcos para tomacorrientes
		Marco de 2 módulos.
 KW51	KW51	Blanco Para códigos: KW4126 - KW4129.
 KG51	KG51	Negro Para códigos: KG4126 - KG4129.
 KM51	KM51	Arena Para códigos: KM4126 - KM4129.
		Marco de 3 módulos.
 KW52	KW52	Blanco Para códigos: KW4188GFG6 - KW4185 - KW4188.
 KG52	KG52	Negro Para códigos: KG4188GFG6 - KG4185 - KG4188.
 KM52	KM52	Arena Para códigos: KM4188GFG6 - KM4185 - KM4188.

CUBRETECLAS CON SÍMBOLOS

GAMA	CÓDIGO	Cubreteclas con símbolo de luz
		Cubreteclas iluminable 1 módulo. Para códigos: K4001, K4003, K4004, K4005, K4034.
KW01A  KG01A  KM01A	KW01A	Blanco
	KG01A	Negro
	KM01A	Arena
		Cubrecteca 2 módulos.
KW01M2A  KG01M2A  KM01M2A	KW01M2A	Blanco
	KG01M2A	Negro
	KM01M2A	Arena
		Cubreteclas con símbolo de timbre
KW01D  KG01D  KM01D		Cubrecteca iluminable 1 módulo.
	KW01D	Blanco
	KG01D	Negro
	KM01D	Arena
		Cubrecteca iluminable 2 módulos.
KW01M2D  KG01M2D  KM01M2D	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
		Cubretecla iluminable 1 módulo.
KW01F	KW01F	Blanco
 KG01F	KG01F	Negro
 KM01F	KM01F	Arena
		Cubretecla iluminable 2 módulos
KW01M2F	KW01M2F	Blanco
 KG01M2F	KG01M2F	Negro
 KM01M2F	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		Cubretecla iluminable 1 módulo. Para código: K4027V127H.
	KW06H	Blanco
	KG06H	Negro
	KM06H	Arena
		Cubreteclas para portalámparas con dos LEDS incorporados, verde y rojo para señalar
KW11H  KG11H  KM11H		Cubretecla iluminable 1 módulo. Para código: K4373.
	KW11H	Blanco
	KG11H	Negro
	KM11H	Arena
		Cubretecla para interruptor de tarjeta
 KW22  KG22  KM22		Cubretecla 3 módulos. Para código: K4549.
	KW22	Blanco
	KG22	Negro
	KM22	Arena

Los interruptores están certificados con la NOM-003-SCFI-2014 y se prueban con la norma mexicana: Interruptores de tarjeta: NMX-J-508-ANCE-2018

Living Now con NETATMO



SISTEMA ELÉCTRICO SMART

SISTEMA ELÉCTRICO SMART
COMANDOS CABLEADOS PARA ILUMINACIÓN

FUNCIÓN	CÓDIGO	Interruptor de iluminación SMART
 K4003C  3584C	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	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	KW01	2 MÓDULOS KW01M2
Negro	CÓDIGO 1 MÓDULO	KG01	2 MÓDULOS KG01M2	KG01	2 MÓDULOS KG01M2
Arena	CÓDIGO 1 MÓDULO	KM01	2 MÓDULOS KM01M2	KM01	2 MÓDULOS KM01M2

SISTEMA ELÉCTRICO SMART

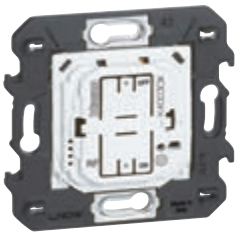
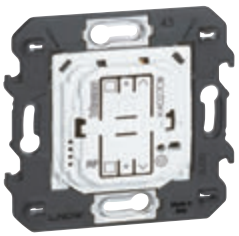
FUNCIÓN	CÓDIGO	
 K4027C  4027C	K4027C ⊕	**Controles de persianas SMART** Controla la persiana de forma local o remota. Compatible con todos los motores de persiana estándar (interruptor con límite mecánico o electrónico), controlado por interruptor de persiana cableado. No es compatible con motores de 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. **Micromódulo para persiana**
 3577C  3585C	4027C	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. **Interruptor auxiliar inalámbrico Smart**
	3577C ⊕	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. **Sensor de movimiento**
	3585C ⊕	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.

⊕ - 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	CÓDIGO	1 MÓDULO: KG32	2 MÓDULOS: KG32M2
Arena	CÓDIGO	1 MÓDULO: KM32	2 MÓDULOS: KM32M2

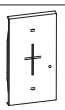
SISTEMA ELÉCTRICO SMART
COMANDOS INALÁMBRICOS PARA ILUMINACIÓN, PERSIANAS

FUNCIÓN	CÓDIGO	Comandos inalámbricos
 K4003CW	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 chalupa. Incluye batería tipo CR2032 de 3 V de potencia (vida útil estándar 8 años) - 2 módulos.
 K4003CWI	K4003CWI ⊕	Como el anterior, montaje en placa de empotrar 1 módulo.
 K4003DCW	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.
 K4027CW	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 chalupa. Incluye batería tipo CR2032 de 3 V de potencia (vida útil estándar 8 años) - 2 módulos.
 K4027CWI	K4027CWI ⊕	Como el anterior, montaje en placa de empotrar 1 módulo.

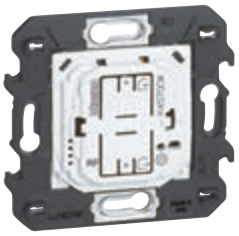
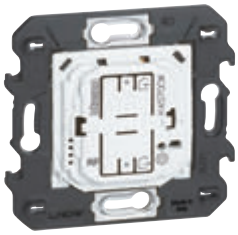
⊕ - EL MÓDULO REQUIERE CUBRETECLA CONFORME LA SIGUIENTE TABLA:

■ **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	CÓDIGO	KG42M2	KG01	KG36M2	KG43M2	KG32
Arena	CÓDIGO	KM42M2	KM01	KM36M2	KM43M2	KM32

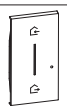
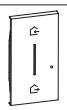
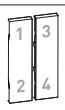
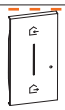
SISTEMA ELÉCTRICO SMART
COMANDOS INALÁMBRICOS PARA ILUMINACIÓN, CONTROL GATEWAY

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.
	K4570CWI ⊕	Como el anterior, montaje en placa de empotrar 1 módulo.
 K4574CW  K4574CWI	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	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.
		Gateway
  K4500C	K4500C ⊕	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	CÓDIGO	KW40M2	KW40	KW41M2	KW41	KW37M2	KW30M2	KW40M2
Negro		KG40M2	KG40	KG41M2	KG41	KG37M2	KG30M2	KG40M2
Arena		KM40M2	KM40	KM41M2	KM41	KM37M2	KM30M2	KM40M2

SISTEMA ELÉCTRICO SMART
COMANDOS CABLEADOS PARA LA GESTIÓN DE LA ENERGÍA

FUNCIÓN	CÓDIGO	Mecanismos para la gestión de energía SMART
 K4531C  F20T60A	K4531C ⊕	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.
	F20T60A	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.

⊕ - 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		
Blanco	CÓDIGO	KW31
Negro		KG31
Arena		KM31



HOME + CONTROL

SISTEMA ELÉCTRICO SMART
CUBRETECLAS

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

SISTEMA ELÉCTRICO SMART
CUBRETECLAS

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

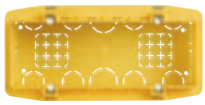
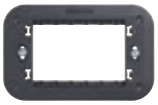
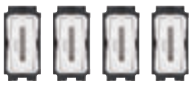
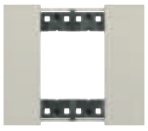
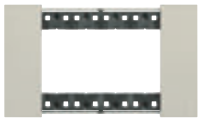
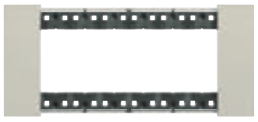
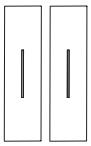
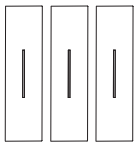
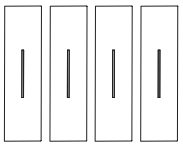
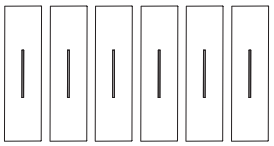
Living Now



INSTALACIÓN Y ACABADOS DE PLACAS

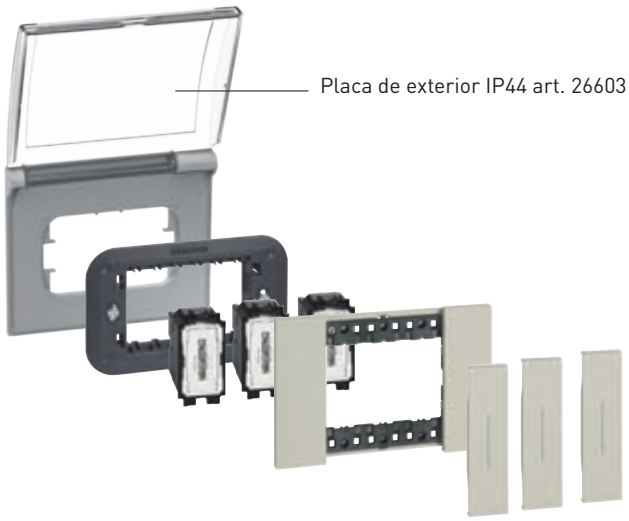
INSTALACIÓN

TABLA DE SELECCIÓN

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

PROTEGE TU INSTALACIÓN





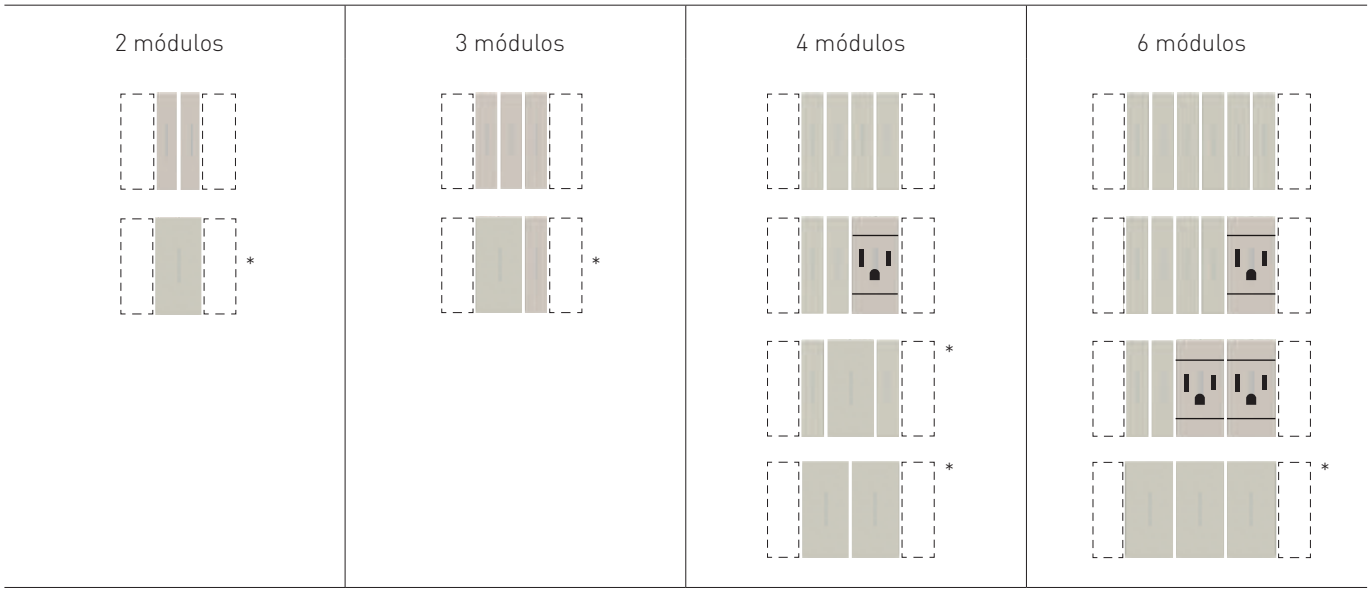
- **Nota:** cubierta protectora incluida en el chasis, disponible en todas las modularidades.
- **Instalación:** antes de la instalación de las placas.

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 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
	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



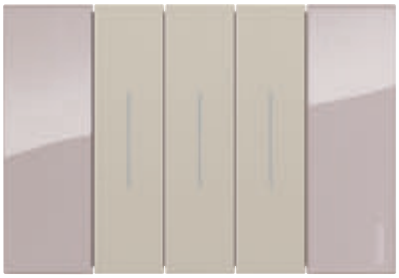
ARENA- **KM**
Material: tecnopolímero



COBRE - **ZM**
Material: metálico zamak



ROBLE - **LM**
Material: madera



AURA - **DM**
Material: tecnopolímero



ÓPTICO - **MM**
Material: tecnopolímero - efecto pixel

COLORES Y MATERIALES DE PLACAS

NEGRO



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.

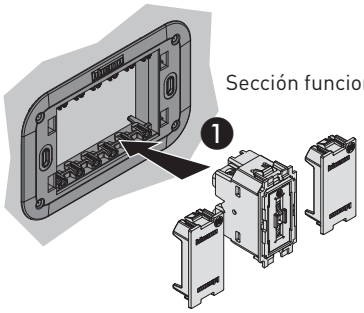
Living Now

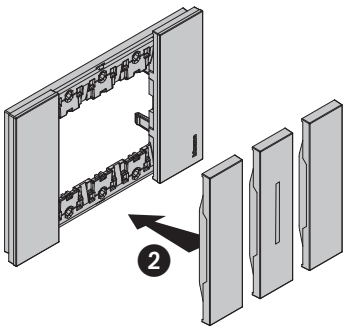


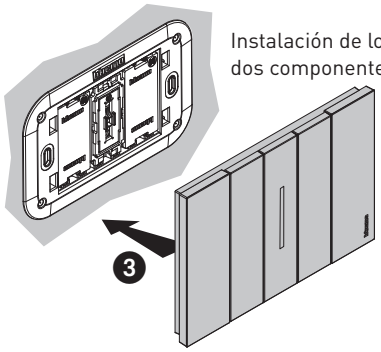
INFORMACIÓN TÉCNICA Y DIMENSIONES

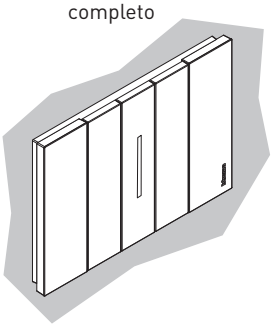
INSTALACIÓN DE PLACAS

INSTALACIÓN DE MECANISMOS





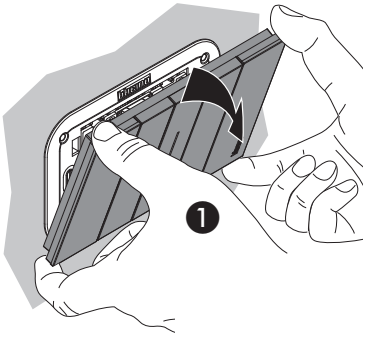


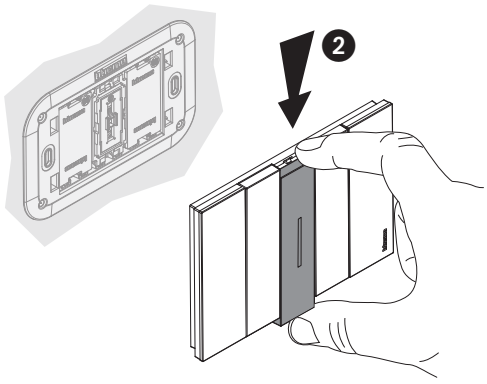


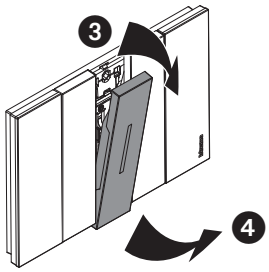
1 - Insertar los mecanismos al chasis (sección funcional).
2 - Coloque las cubreteclas en el marco de la placa (sección estética).
3 - Instalar el componente estético al chasis.

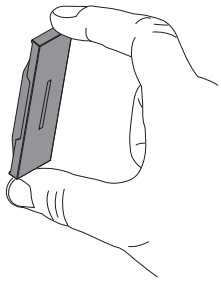
COMO RETIRAR LAS CUBRETECLAS

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.





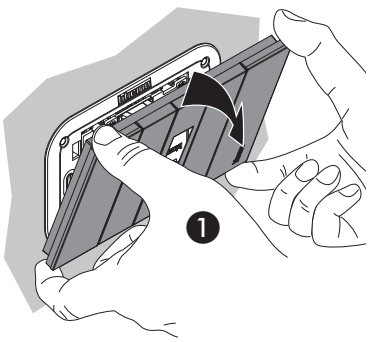


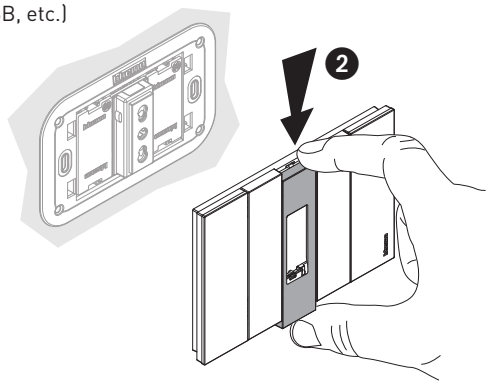


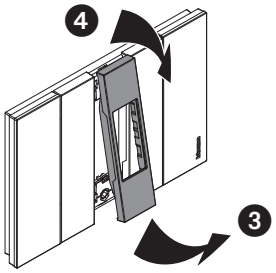
1 - Retirar la placa del chasis.
2 - Presione la parte superior de la cubretecla.
3 - 4 Retire la cubretecla, primero la parte de ARRIBA y después la de abajo.

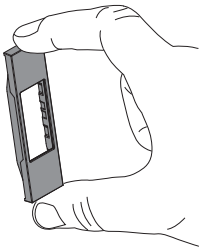
COMO RETIRAR LOS "MÓDULOS"

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.)



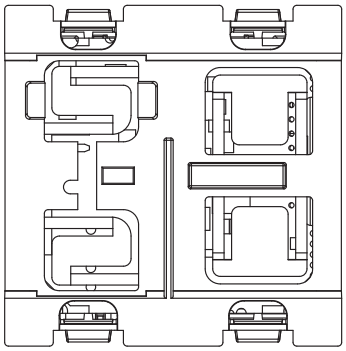


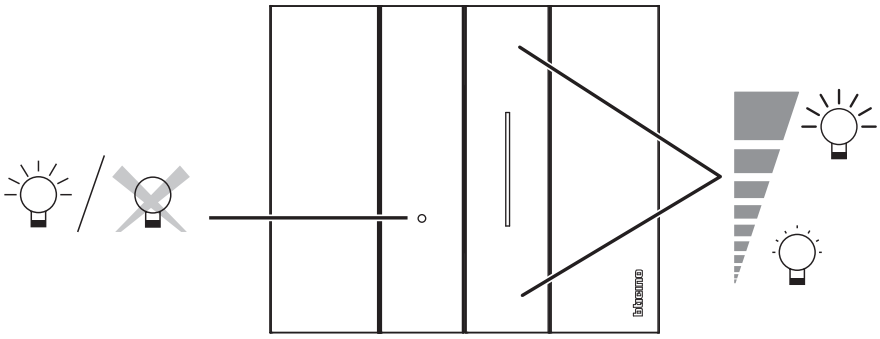




1 - Retirar la placa del chasis.
2 - Presione la parte superior del módulo
3 - 4 Retire la cubretecla, primero la parte de ABAJO y después la de arriba.

DIMMER: CONTROL DE CARGAS





K4411

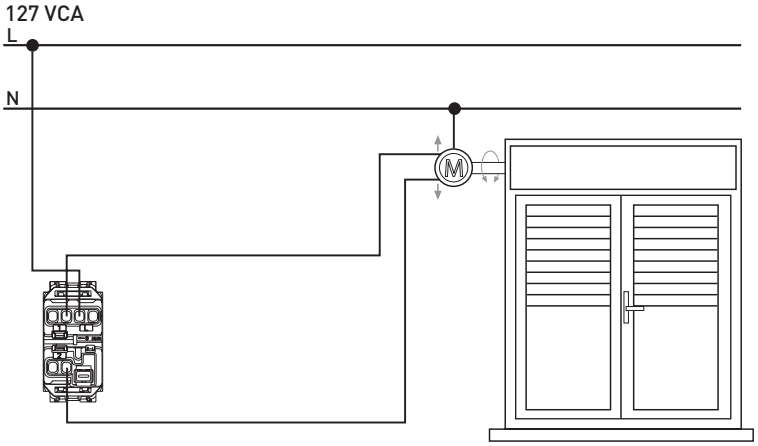
- Encienda/apague la luz y lleve la luz al nivel deseado con un simple toque suave.
- Posibilidad de configurar diferentes niveles de brillo preestablecidos.
- LED de notificación ON / OFF.

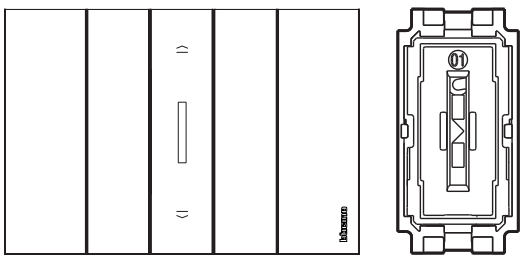
Tabla de cargas

		R		L		C/L			
35° 0°				* +	*	+		dimmeable	dimmeable
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

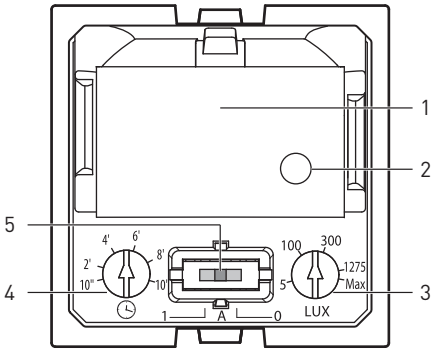
* No combinar diferentes tipos de carga.

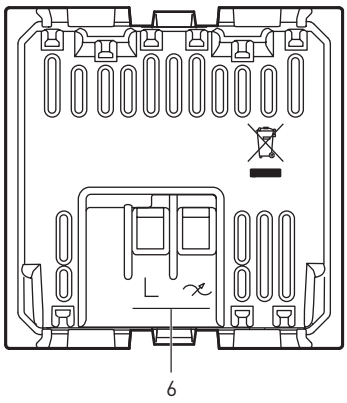
CONMUTADOR CON DOBLE TECLA 1-0-2





SENSOR DE MOVIMIENTO PIR 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.

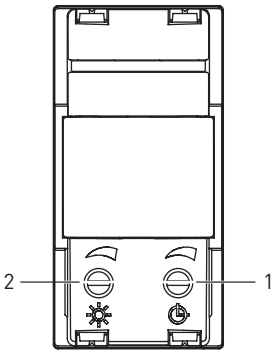
6 - Bornes de conexión.

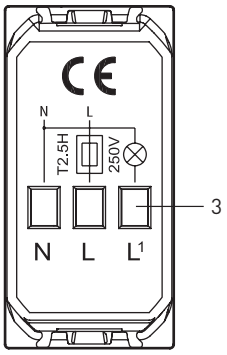
Tabla de cargas

2 - 14 AWG			+		LED	
Carga	**Lámpara incandescente o lámpara halógena**		**Transformador electrónico o ferromagnético**		**Fluorescente compacta o lámpara LED**	
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.

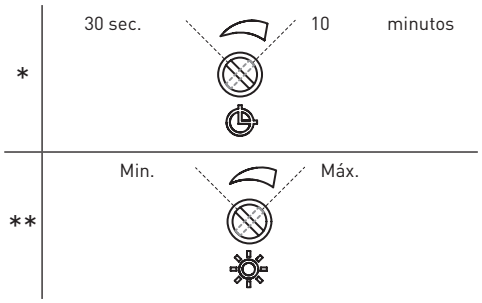


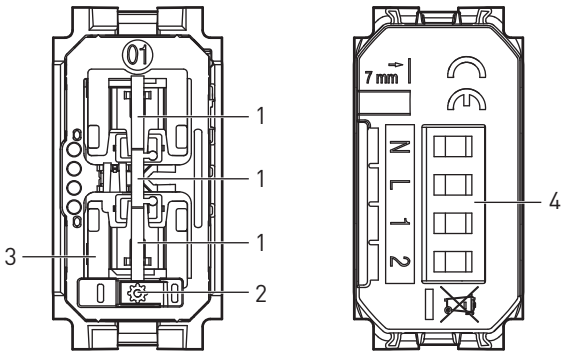
Tabla de cargas

	2 - 14 AWG							LED		
Carga	**Lámpara incandescente o lámpara halógena**		**Transformador electrónico o ferromagnético**		**Tubo fluorescente**		**Fluorescente compacta o lámpara LED**		**Motor**	
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

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.

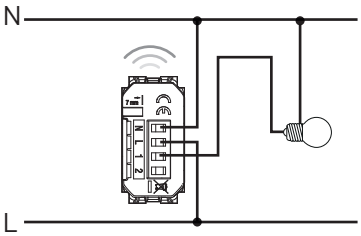
INTERRUPTOR SMART CODIGO K4003C



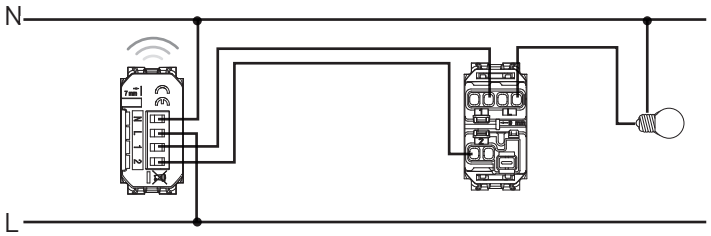
1 - Pulsador de control.
2 - Pulsador de ajuste.
3 - LED de notificación
- rojo fijo: dispositivo no está en la red Zigbee.
- verde estable: dispositivo dentro de red Zigbee.

4 - Bornes de conexión.

Diagrama de conexión



InterruptorSMART
código **K4003C**



Interruptor SMART
código **K4003C**

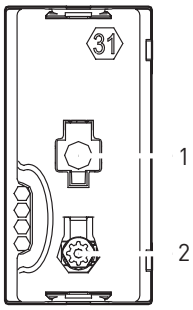
Interruptor 3 vías
K4003

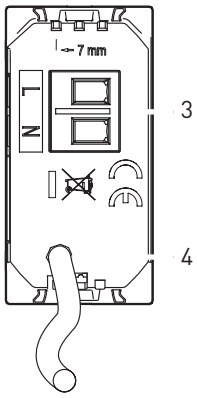
Tabla de cargas

+45°C +5°C / 2 - 14 AWG		LED (*)			(**) +
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

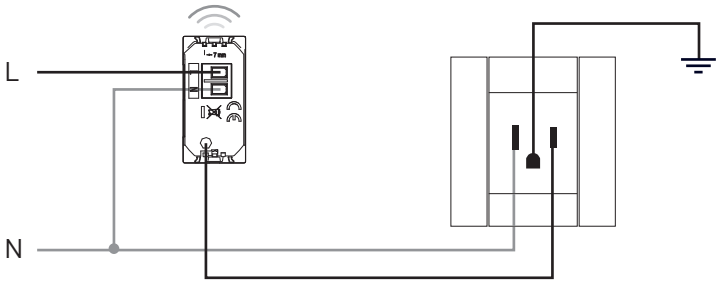
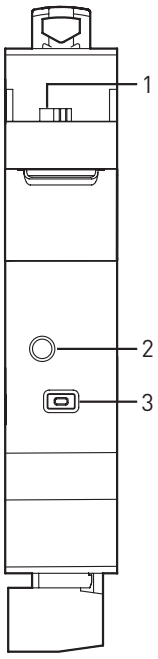


Tabla de cargas

+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.

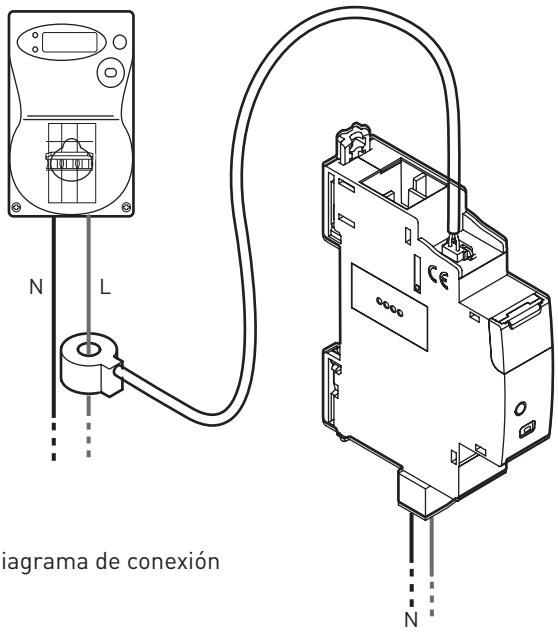
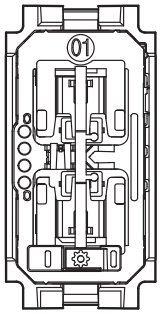
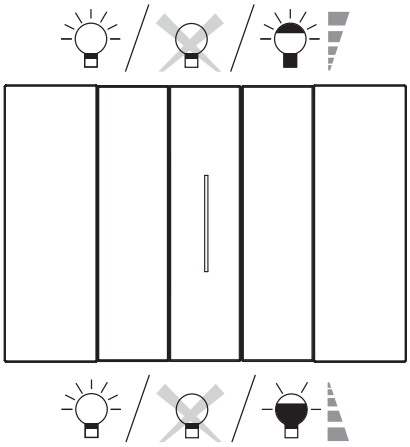


Diagrama de conexión

DISPOSITIVOS DEL SISTEMA ELÉCTRICO SMART





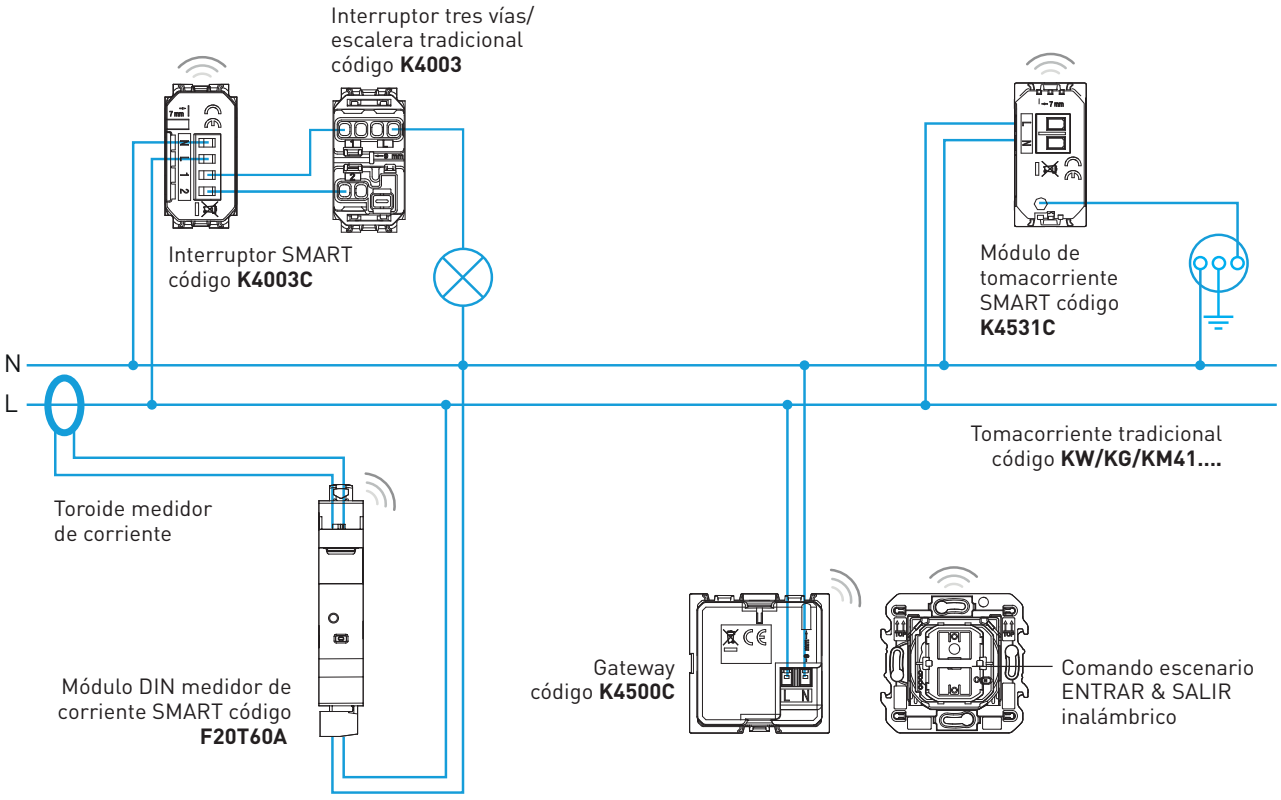
K4411C

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

Tabla de compatibilidades de carga:

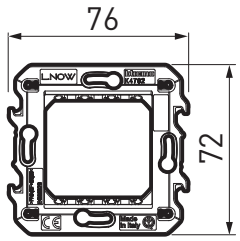
+45°C +5°C / 2 - 14 AWG		LED (*)
Cargas	**Lámpara incandescente o halógena**	**Lámpara LED**
240 V ~	150 W	150 W
100 V ~	75 W	75 W

Ejemplo de instalación del sistema eléctrico SMART



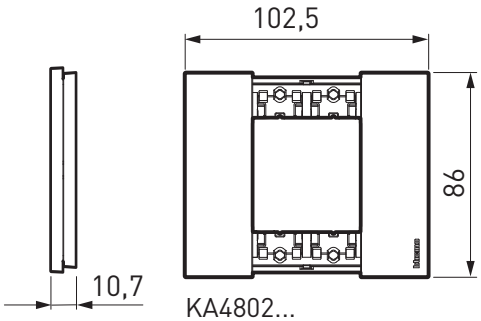
DIMENSIONES DE PLACAS Y CHASIS

CHASIS 2 MÓDULOS



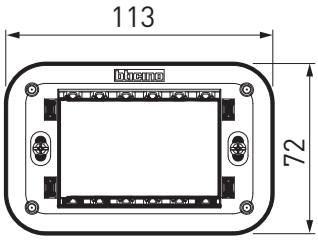
K4702

PLACA 2 MÓDULOS



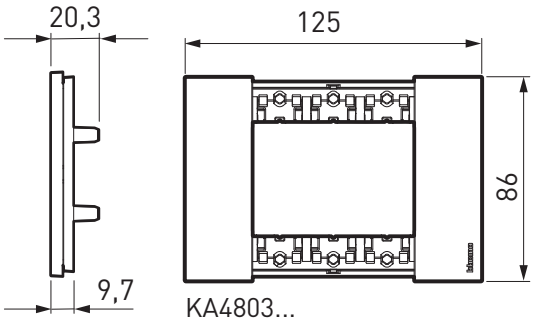
KA4802...

CHASIS 3 MÓDULOS



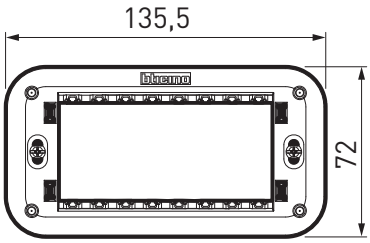
K4703L

PLACA 3 MÓDULOS



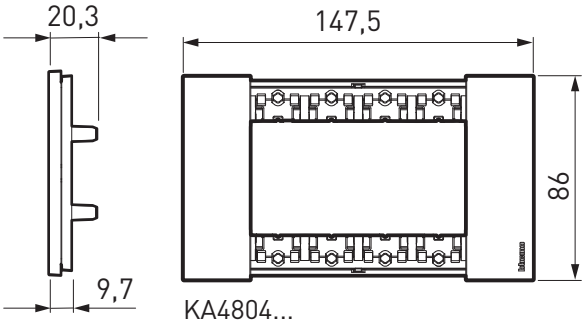
KA4803...

CHASIS 4 MÓDULOS



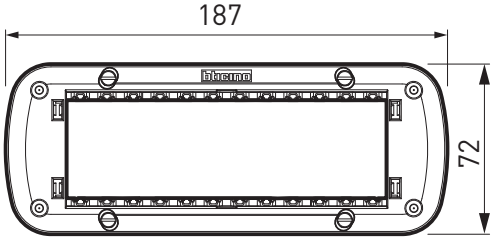
K4704L

PLACA 4 MÓDULOS



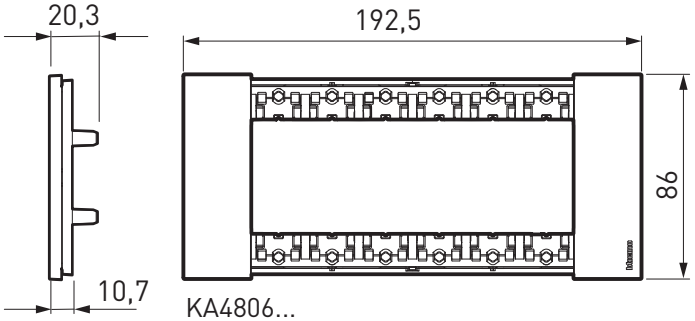
KA4804...

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	Cubretecla NEGRO	Cubretecla 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.				
	K4005	Pulsador color 127-250 VCA, 10A 1 mód.		**KW01M2**	**KG01M2**	**KM01M2**
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**
	KW4018	Control de ventilador 110-220 V, 50-60Hz 1 mód.		**KW08**	—	—
	KG4018	Control de ventilador 110-220 V, 50-60Hz 1 mód.		—	**KG08**	—
	KM4018	Control de ventilador 110-220 V, 50-60Hz 1 mód.		—	—	**KM08**
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**

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

SISTEMA ELÉCTRICO TRADICIONAL

	Código	Descripción de la función	Modularidad	Cubretecla BLANCO	Cubretecla NEGRO	Cubretecla ARENA
MÓDULOS A/V	**K4284P**	Conector HMDI 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 simultaneamente 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 simultaneamente 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 simultaneamente inducción 0.5 A y USB 1.2A, arena.	—	**NO REQUIERE CUBRETECLA**		

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

SISTEMA ELÉCTRICO TRADICIONAL

	Código	Descripción de la función	Modularidad	Cubretecla BLANCO	Cubretecla NEGRO	Cubretecla ARENA
SOLUCIÓN HOTELRA	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

CASA SMART / GATEWAY	K4500C	Gateway+ Comando escenario Entrada & Salida SMART 2 mód. 100-240 VCA.		KW30M2 KW40M2	KG30M2 KG40M2	KM30M2 KM40M2
ILUMINACIÓN	K4003C	Interruptor SMART 1 mod. 100-240 VCA.		KW01 KW01M2	KG01 KG01M2	KM01 KM01M2
	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		
COMANDO INALÁMBRICO	K4003CW	Comando sencillo de luces inalámbrico SMART con baterias 2 mod. Incluye chasis		KW42M2	KG42M2	KG42M2
	K4003DCW	Comando doble de luces inalámbrico SMART con baterias 2 mod. Incluye chasis		KW36M2	KG36M2	KG36M2
	K4570CW	Comando escenario ENTRAR & SALIR inalámbrico SMART con baterias 2 mod. Incluye chasis		KW40M2	KG40M2	KG40M2
	K4574CW	Comando escenario DIA & NOCHE inalámbrico SMART con baterias 2 mod. Incluye chasis		KW41M2	KG41M2	KG41M2
	K4575CW	Central de 4 escenas adicionales Smart con baterias 2 mod. Incluye chasis.		KW37M2	KG37M2	KG37M2
	K4027CW	Comando de persianas inalámbrico SMART con baterias 2 mod. Incluye chasis		KW43M2	KG43M2	KG43M2
COMANDO INALÁMBRICO EMPOTRABLE	K4003CWI	Comando sencillo de luces inalámbrico SMART con baterias 1 mod.		KW01	KG01	KG01
	K4570CWI	Comando escenario ENTRAR & SALIR inalámbrico SMART con baterias 1 mod.		KW40	KG40	KG40
	K4574CWI	Comando escenario DIA & NOCHE inalámbrico SMART con baterias 1 mod.		KW41	KG41	KG41
	K4027CWI	Comando de persianas inalámbrico SMART con baterias 1 mod.		KW32	KG32	KG32

LIVING now®



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 service
800 714 85 24
solucionesmx@bticino.com

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

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

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

LN24CMX

Accesa al sitio oficial de BTicino

bticino