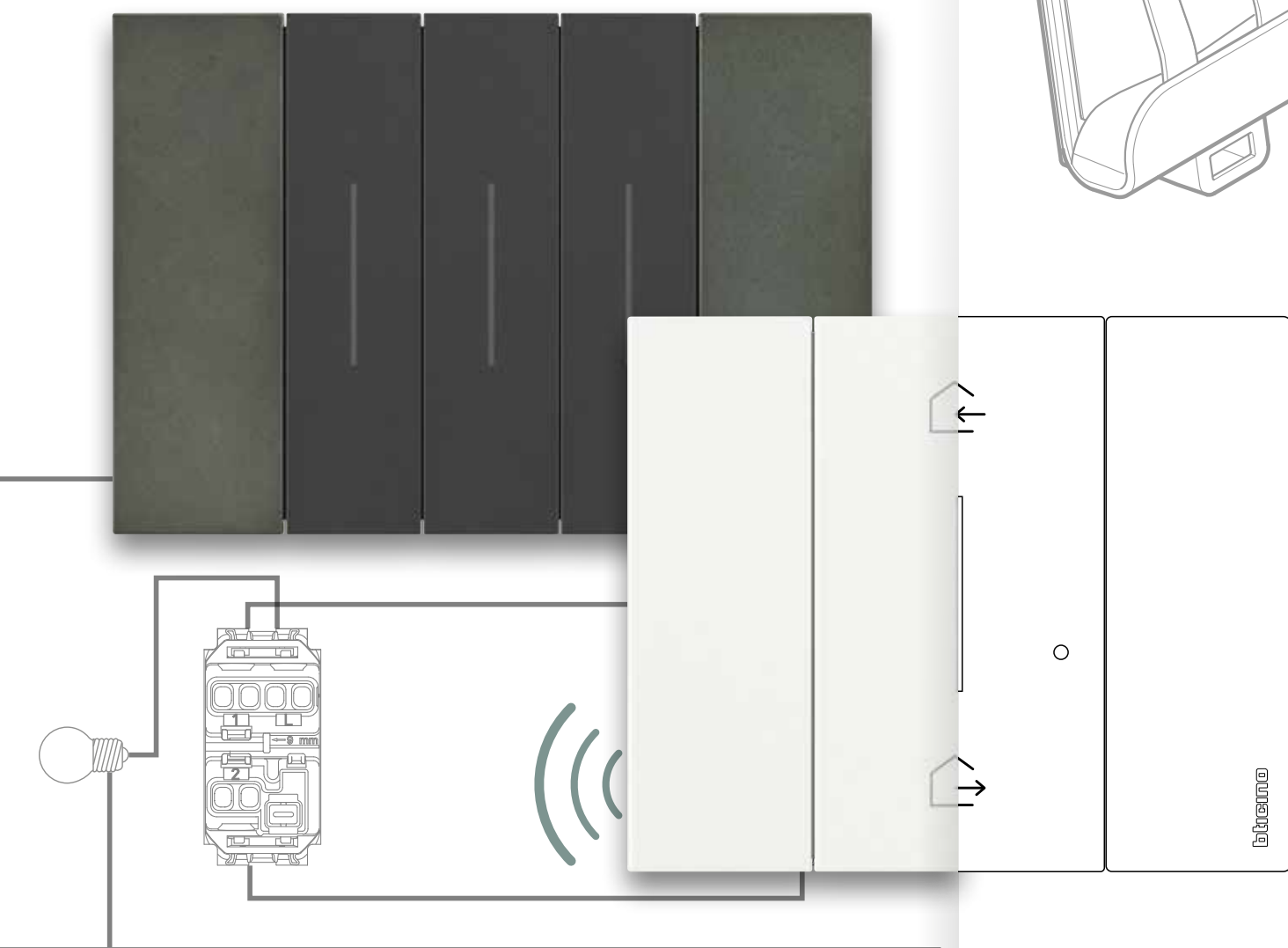
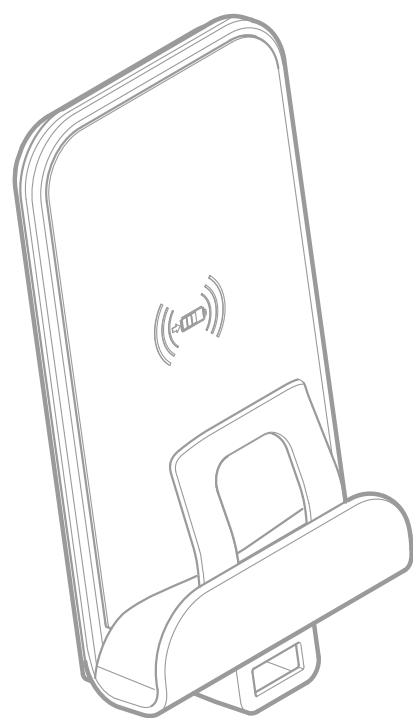


LIVING now®



FICHAS TÉCNICAS

bticino

DIMMER UNIVERSAL SMART, 1 MÓDULO

DESCRIPCIÓN

Los reguladores de luz o dimmers son dispositivos que permiten reducir la intensidad de luz de lámparas incandescentes o halógenas con transformador o balastos electrónicos (No incluidos los de 0 - 10 V).

El dimmer universal de 1 módulo puede regular la intensidad luminosa de todo tipo de lámpara, desde el foco tradicional, ahorradoras dimeables (CFL), hasta LEDs dimeables.

El dimmer permite las funciones:

- Encendido y aumento del nivel de iluminación.
- Apagado y disminución del nivel de iluminación.

Además de ofrecer confort, los dimmers proporcionan ventajas de ahorro de energía, ya que una lámpara al ser regulada consume menos corriente. Además aumenta la vida útil de las lámparas debido a que sufren un desgaste menor.

El dimmer universal de 1 módulo puede controlar la iluminación localmente o de forma remota, una vez que se asocia con:

- Pulsador tradicional K4005.
- Comandos inalámbricos K4003CW hasta un máximo de 20.
- Aplicación HOME+CONTROL.
- Asistentes de voz.



Integra un LED azul para función de localización y estado de la carga, el cual se puede configurar utilizando la aplicación HOME+CONTROL.

Debido a su modularidad puede instalarse en la placa junto con dispositivos de la gama tradicional de Living Now.

Nota: no deben instalarse dos dimmers juntos, debido a la disipación de calor.



APLICACIONES



Recámaras



Comedores



Salas



Cuartos de TV

CARACTERÍSTICAS

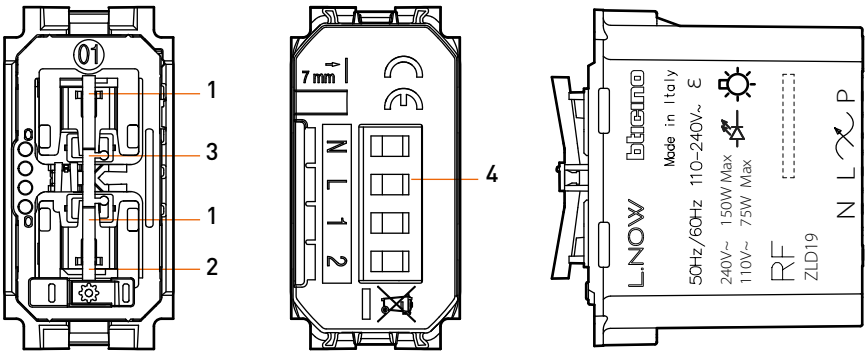
- Funciona con cualquier tipo de lámpara dimeable.
- **Para su instalación es necesario conectarlo a las líneas de fase y neutro.**
- Trabaja en una banda Zig Bee de 2.4 -2.4835 GHz.

Para mejorar la compatibilidad con las lámparas puede instalarse el compensador de carga artículo 040149 (No incluido en el dimmer K4411C).

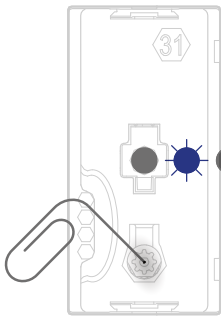


K4411C

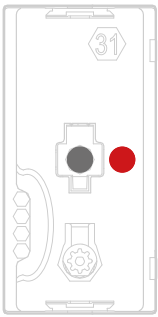
DIMMER UNIVERSAL SMART, 1 MÓDULO



Reset del dispositivo



Paso 1
Mantenga presionado el botón de "Reset" hasta que el LED parpadee en azul, luego se apague, luego se vuelva rojo.



Paso 2
En este momento, deje de presionar el botón. Hasta que el LED se vuelve rojo.

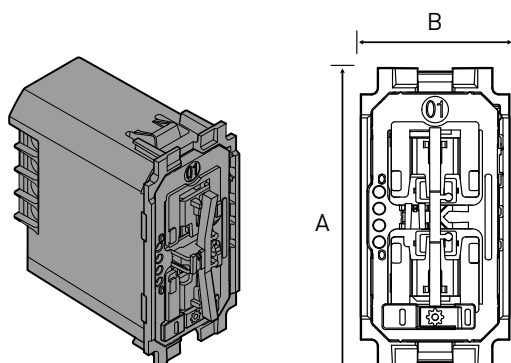
Foto	Código	Descripción	Voltaje	Potencia *	Módulos	Aplicaciones
	K4411C	Dimmer SMART	110 VCA 240 VCA	75W Lámparas incandescentes, halógenas, LED 150W Lámparas incandescentes, halógenas, LED	1	Atenuación de la iluminación de lámparas LEDs e incandescentes

Tabla de compatibilidades de tipo de carga:

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

DIMMER UNIVERSAL SMART, 1 MÓDULO

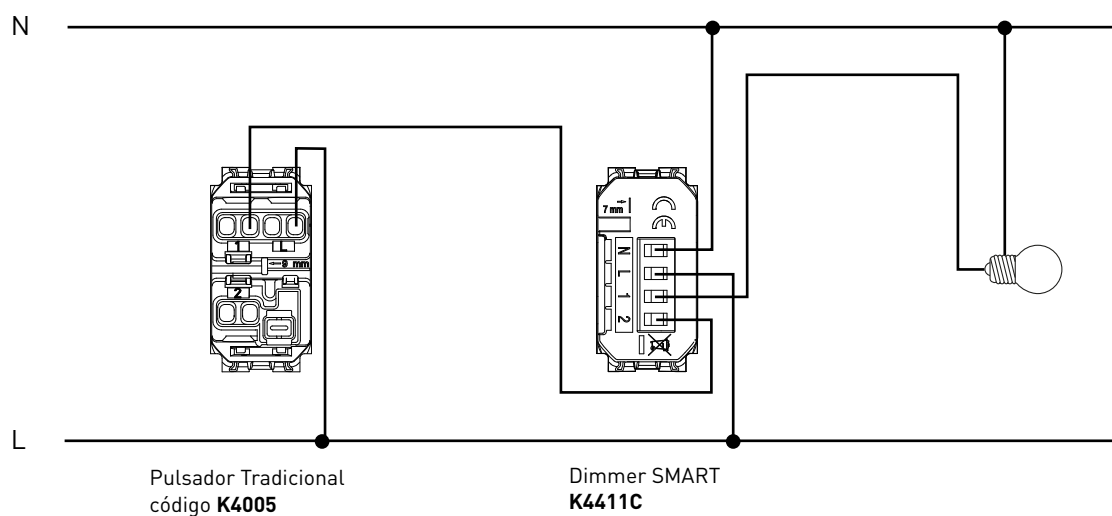
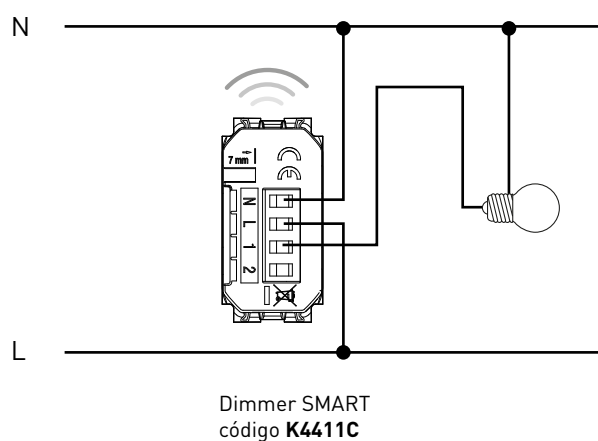
DIMENSIONES



A	B
45	22

* Las medidas se encuentran en milímetros.

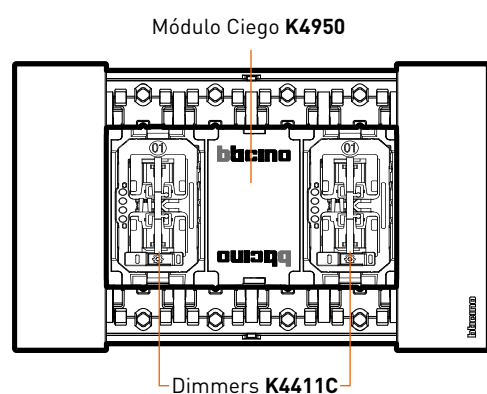
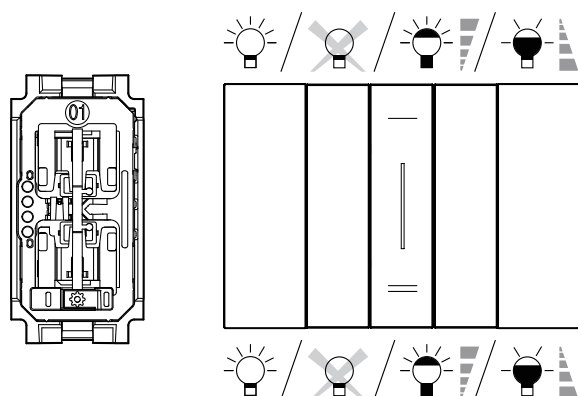
DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



2 PUNTOS DE CONTROL

DIMMER UNIVERSAL SMART, 1 MÓDULO

FUNCIONAMIENTO



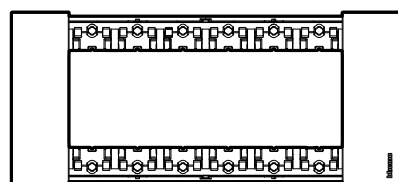
Cuando se instale más de un dimmer K4411C en la misma placa debe dejarse un módulo de separación.

Se puede emplear un módulo ciego o un dispositivo del tipo tradicional.

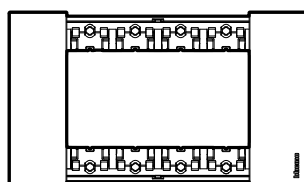
CERTIFICACIONES

NOM-003-SCFI-2014
NMX-J-005-ANCE

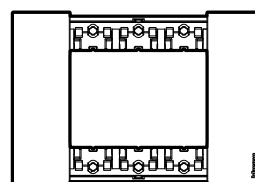
MONTAJE EN PLACAS DE



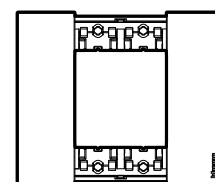
KA4806...



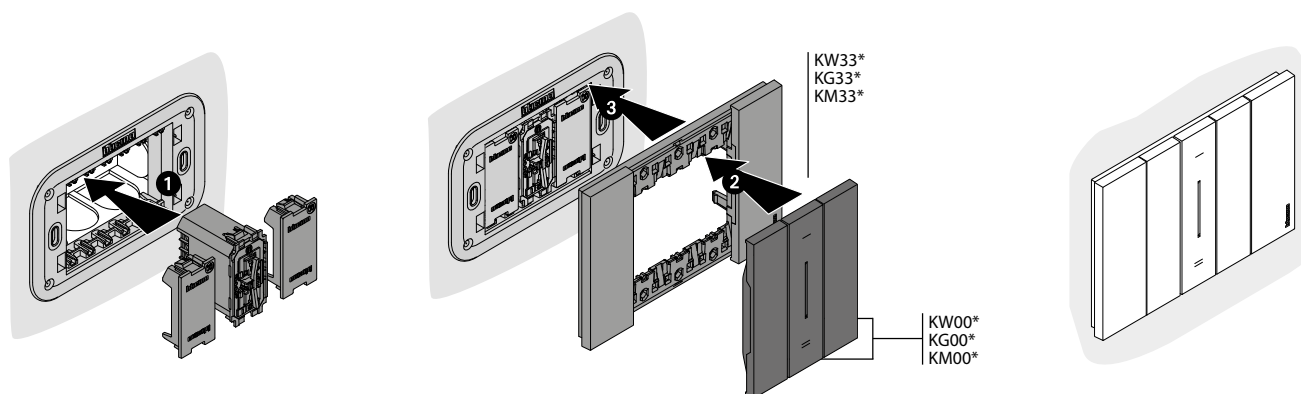
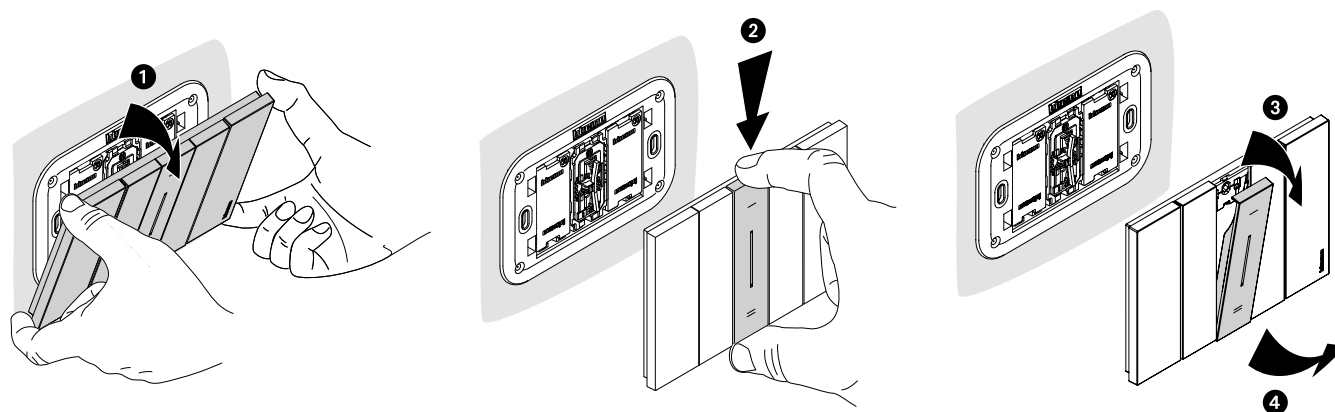
KA4804...



















KA4803...



KA4802...

DIMMER UNIVERSAL SMART, 1 MÓDULO
DIAGRAMA DE MONTAJE
Montaje:

Desmontaje:


DIMMER UNIVERSAL SMART, 1 MÓDULO
TABLA DE COMPATIBILIDAD EN PLACAS

		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

Compatibilidad de cubreteclas:

Color BLANCO		Color ARENA		Color NEGRA	
	 Cubretecla para dimmer K4411C		 Cubretecla para dimmer K4411C1		 Cubretecla para dimmer K4411C
KW33		KM33		KG33	

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 Int. 6, Santa Rosa Jáuregui,
Querétaro, Qro., 76220.
Tel: (442) 238 04 00
Sin costo: 800 714 8524



www.bticino.com.mx

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

OFICINAS COMERCIALES

Zona Metropolitana Show Room Ciudad de México

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

Zona Pacífico Show Room Guadalajara

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

Zona Centro Show Room Querétaro

Carr. 57, Qro. a S.L.P., No. 22512
Int. 6, Santa Rosa Jáuregui, Qro.
Tel: (442) 238 04 90
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466
E-mail: zona.centro@bticino.com

Zona Norte Show Room Monterrey

Av. Francisco I. Madero 1605 Pte.
Col. Centro
64000, Monterrey, N.L.
Tels: (81) 83 72 23 61
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466
E-mail: zona.norte@bticino.com

Zona Golfo

Bernal Díaz del Castillo 155-B
Esquina Juan Pablo II
Fracc. Virginia
94294, Boca del Río, Ver.
Tel: (229) 935 13 90
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466
E-mail: zona.golfo@bticino.com

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

bticino

LN207MX