

LIVING
n o w.[®]



FICHAS
TÉCNICAS

bticino

DESCRIPCIÓN

Los reguladores de luz o dimmers son dispositivos que permiten reducir la intensidad de luz de lámparas incandescentes o halógenas con transformador o balastros 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 dimmeables (CFL), hasta LEDs dimmeables.

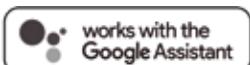
El dimmer permite las funciones:

- 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

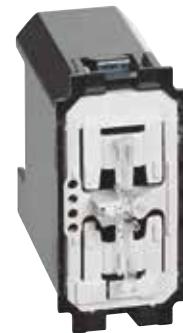


Cuartos de TV

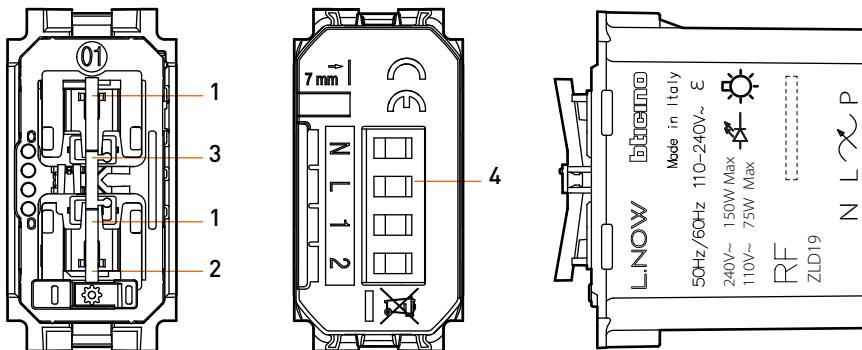
CARACTERÍSTICAS

- 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



- 1 - Pulsador de mando.
- 2 - Pulsador de reset.
- 3 - LED de señal.
- 4 - Bornes de conexión.

Reset del dispositivo

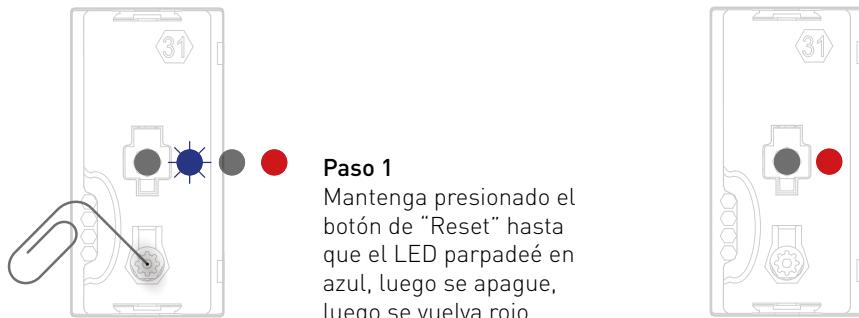
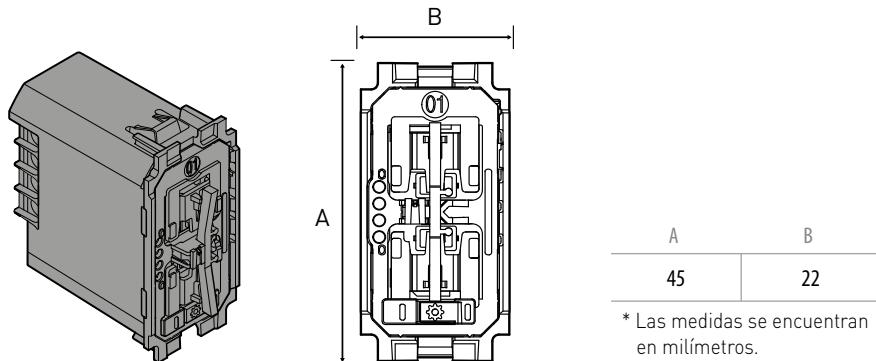


Foto	Código	Descripción	Voltaje	Potencia *	Módulos	Aplicaciones
	K4411C	Dimmer SMART	110 VCA	75W Lámparas incandescentes, halógenas, LED	1	Atenuación de la iluminación de lámparas LEDs e incandescentes
			240 VCA	150W Lámparas incandescentes, halógenas, LED		

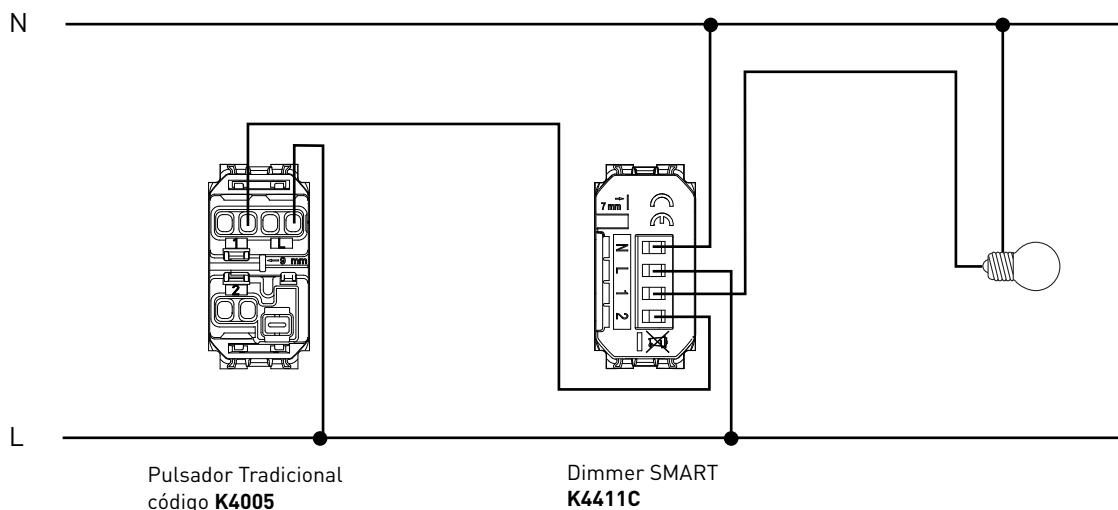
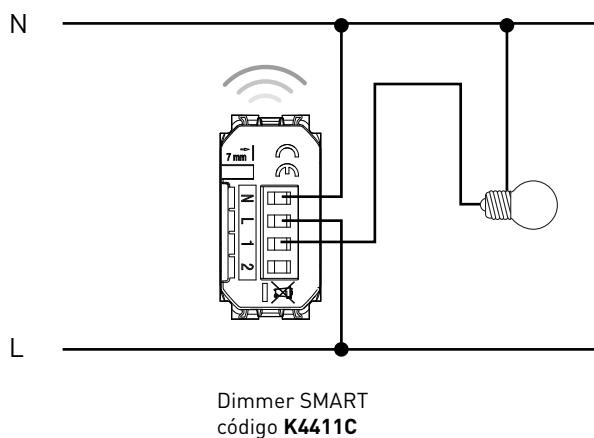
Tabla de compatibilidades de tipo de carga:

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

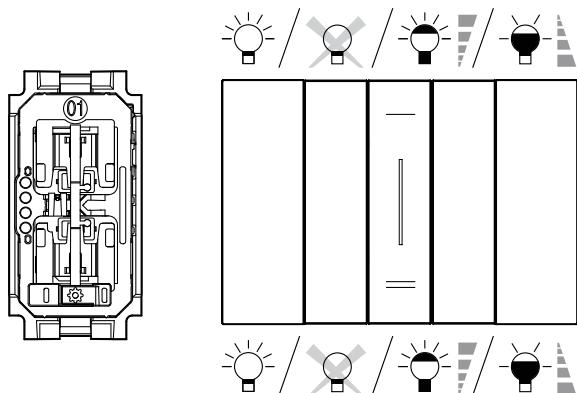
DIMENSIONES



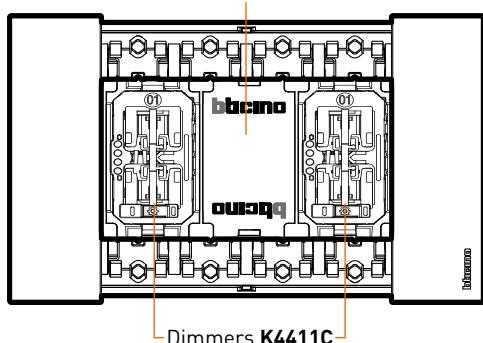
DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



2 PUNTOS DE CONTROL

FUNCIONAMIENTO

Módulo Ciego K4950



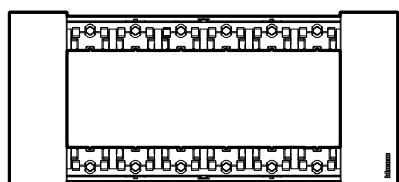
Cuando se instale más de un dimmer K4411C en la misma placa debe dejarse un módulo de separación.

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

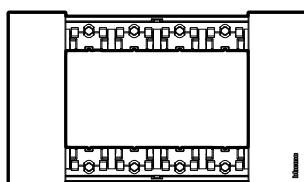
CERTIFICACIONES

NOM-003-SCFI-2014

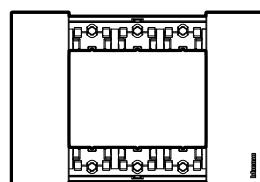
NMX-J-005-ANCE

MONTAJE EN PLACAS DE

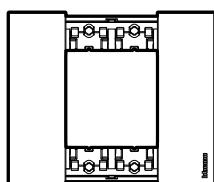
KA4806...



KA4804...



KA4803...



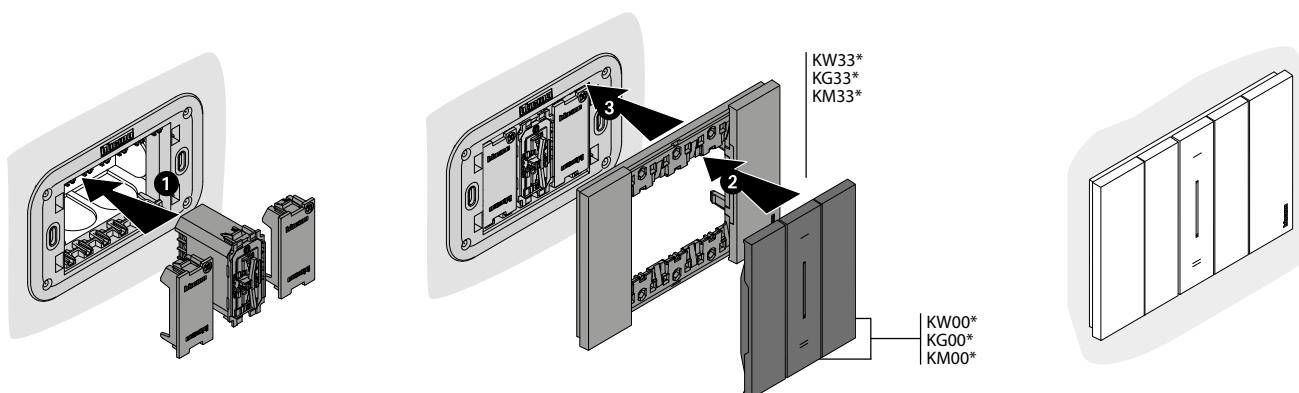
KA4802...

LIVING
N O W
DIMMER UNIVERSAL SMART, 1 MÓDULO

Código(s): K4411C

DIAGRAMA DE MONTAJE

Montaje:



Desmontaje:

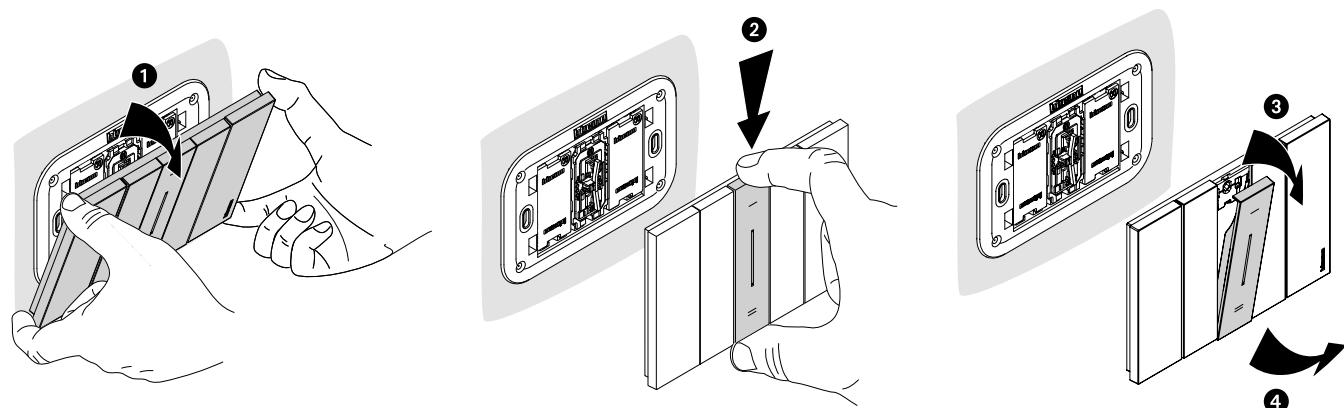


TABLA DE COMPATIBILIDAD EN PLACAS

Acabados	Módulos				
	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 cubreteleclas:



LIVING n o w.[®]



Combinando lo mejor
de la estética con la
tecnología SMART



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



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

www.bticino.com.mx

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

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