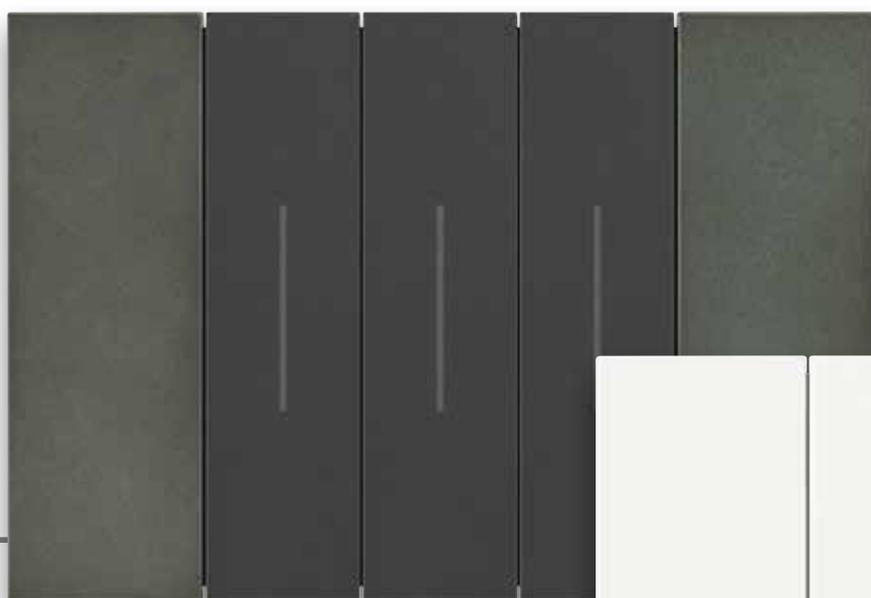
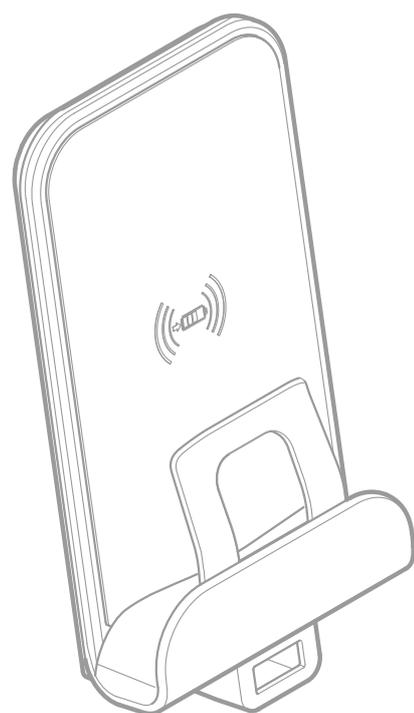


LIVING
now®



FICHAS
TÉCNICAS

bticino

SENSOR DE MOVIMIENTO PIR, 2 Y 1 MÓDULO

DESCRIPCIÓN

Los sensores de movimiento de Living Now, han sido diseñados pensando en el ahorro de energía y comodidad para el usuario, debido al sensor, el movimiento de una persona en el área controlada provocará que se encienda automáticamente la luz y de igual forma, apagará la luz una vez desocupada dicha área. De esta manera podemos evitar que se consuma energía eléctrica innecesaria en áreas de poco tránsito; o bien en lugares donde, por olvido o descuido, se deja la luz encendida. Además de los ahorros de energía que se pueden lograr debido a la reducción en consumos innecesarios, se puede añadir el ahorro que se tiene al alargar la vida de las luminarias. También podemos agregar el ahorro del tiempo que el personal de mantenimiento invierte en cambiarlas.

Cuentan con fotocelda (de sensibilidad ajustable) para habilitar su funcionamiento dependiendo de las condiciones de luz ambiental.

Los sensores de movimiento de Living Now en general sirven para activar o desactivar una carga (luminarias, extractores, etc.) al detectar movimiento. Existen diferentes tecnologías para la detección:

La tecnología PIR (rayos infrarrojos pasivos), utilizada por ambos sensores cuando reaccionan al movimiento de fuentes de calor como el cuerpo humano, captando la diferencia entre la temperatura de una persona y el espacio alrededor.

APLICACIONES



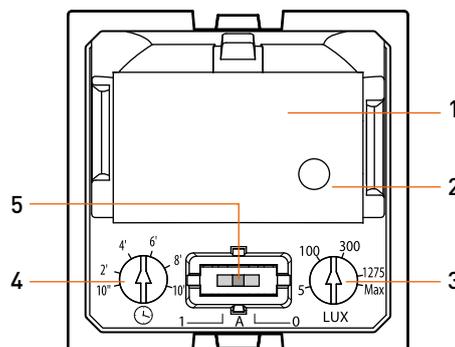
Vestidores

Baños

Pasillos

CARACTERÍSTICAS

- Fotocelda ajustable para encender sólo cuando no hay suficiente luz natural.
- Ajustes del tiempo de retardo para el apagado de la carga a partir de la última detección.
- SENSOR PIR: Lente de Fresnel con perfecta distribución para el aprovechamiento 100% de su cobertura.
- Compatible con LED y focos ahorradores (CFL).
- Cobertura de acuerdo al modelo.



K4430

- 1 - Sensor PIR.
- 2 - Luz de sensor.
- 3 - Regulación de nivel crepuscular 5-1275 lux.
- 4 - Regulación de retardo de tiempo 10 seg-10 min.
- 5 - Selector de modo de funcionamiento:
1: Encendido forzado.
A: ON/OFF automático.
0: Apagado forzado.

SENSOR DE MOVIMIENTO PIR, 2 Y 1 MÓDULO

CARACTERÍSTICAS

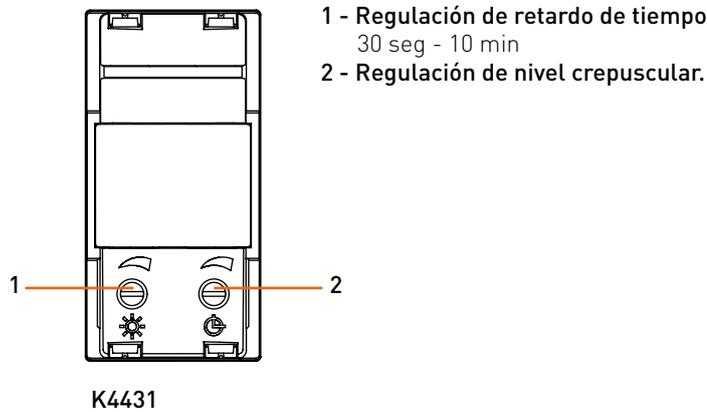


Foto	Código	Descripción	Capacidad de carga				Motor	Aplicaciones
			Lámpara incandescente y halógeno	Tubo fluorescente	Fluorescente compacta (CFL) y LED	Fluorescente con transformador		
	K4430	Sensor de movimiento PIR	3 - 125 W @127V~		3 - 50 W @127V~	3 - 125 W @127V~		Bodegas, alacenas, pasillos, baños
	K4431	Sensor de movimiento PIR	230 W @127V~	230 W @127V~	50 W @127V~	230 W @127V~	230 W cosφ=0,5 @127V~	Bodegas, alacenas, pasillos, baños

Tabla de compatibilidades de tipo de carga:

SENSOR K4430

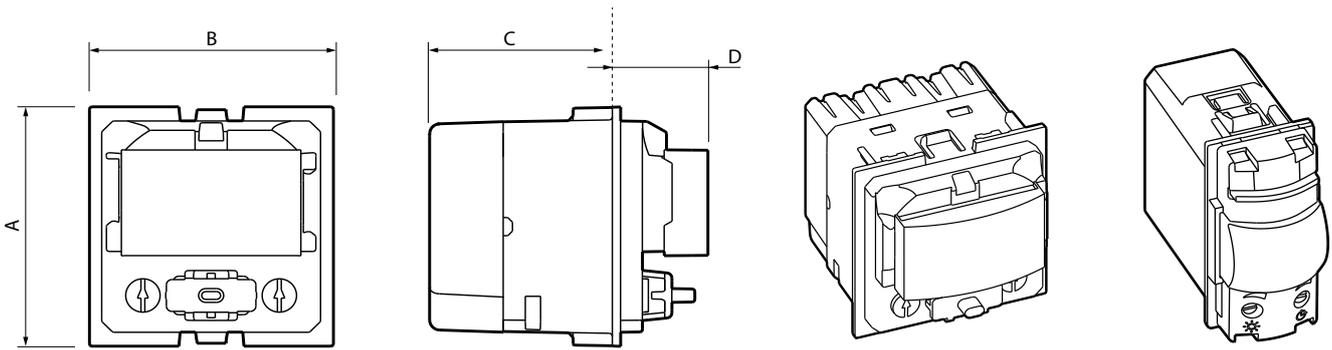
Carga	Lámpara incandescente o halógena		Transformador electrónico o ferromagnético		Fluorescente compacta o lámpara LED	
	2 - 14 AWG					
240 V ~		3 - 250 W 0,02V - 1 A	3 - 250 W 0,02V - 1 A		3 - 100 W 0,02V - 1 A	
110 V ~		3 - 125 W 0,02V - 1 A	3 - 125 W 0,02V - 1 A		3 - 50 W 0,02V - 1 A	

SENSOR DE MOVIMIENTO PIR, 2 Y 1 MÓDULO

SENSOR K4431

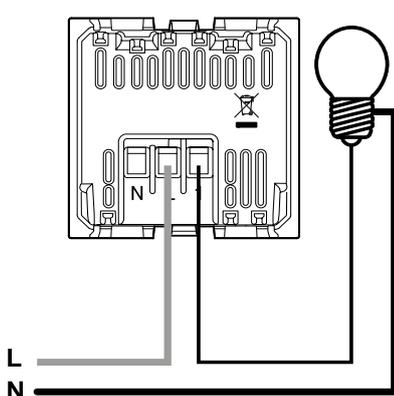
 2 - 14 AWG	 	 		 LED						
Carga	Lámpara incandescente o halógena		Transformador electrónico o ferromagnético		Tubo fluorescente		Fluorescente compacta o lámpara LED		Motor	
230V ~	460 W	2 A	460 W	2 A	460 W	2 A	50 W	0,5 A	230 W cosφ=0,5	2 A
115V ~	230 W	2 A	230 W	2 A	230 W	2 A	50 W	0,5 A	230 W cosφ=0,5	2 A

DIMENSIONES

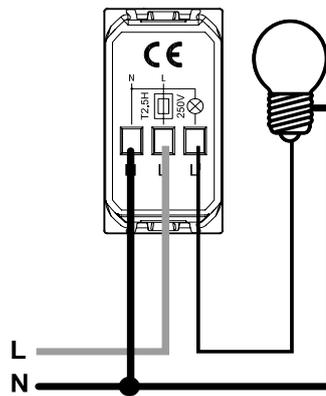


	A	B	C	D
K4430	45	45	33.5	17.5
K4431	45	22	33.5	17.5

* Las medidas se encuentran en milímetros.



K4430

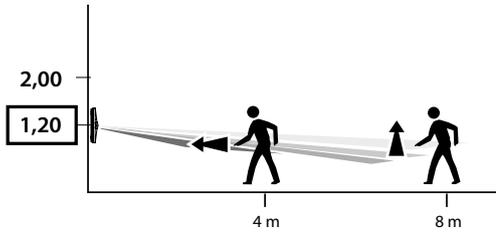


K4431

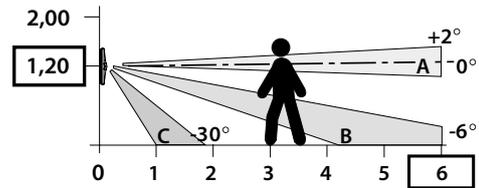
SENSOR DE MOVIMIENTO PIR, 2 Y 1 MÓDULO

PATRONES DE COBERTURA

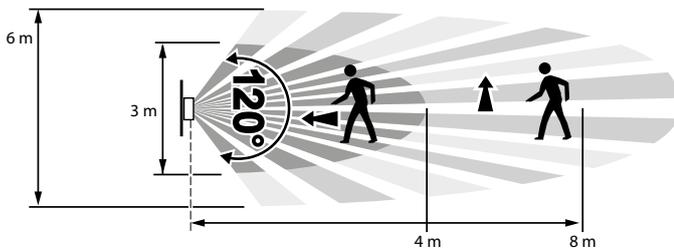
Vista lateral K4430



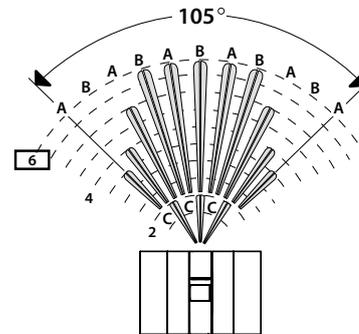
Vista lateral K4431



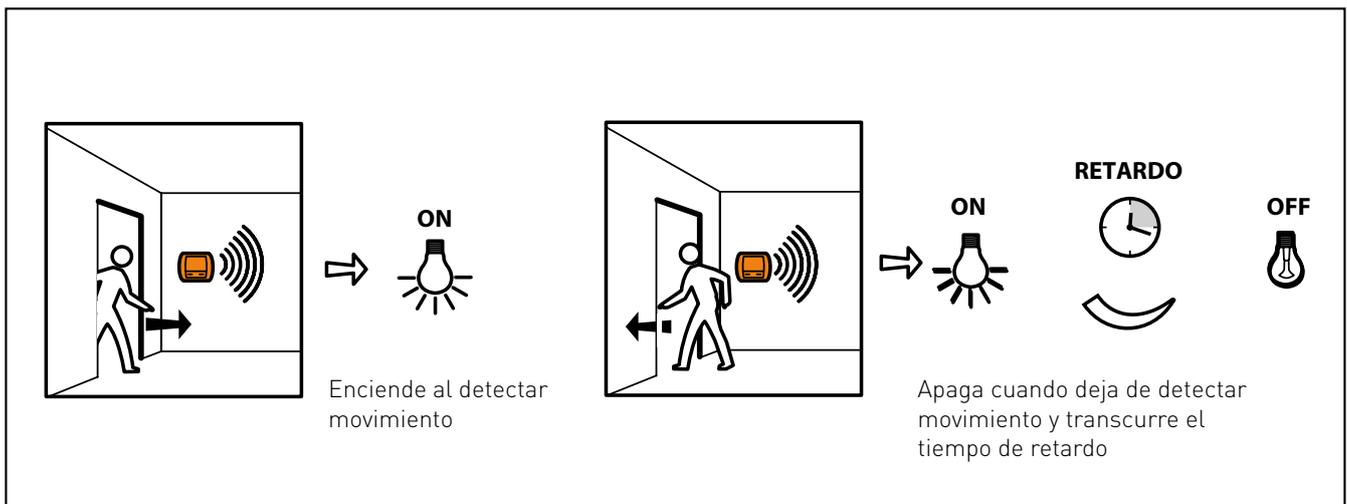
Vista superior K4430



Vista superior K4431



Modo de funcionamiento

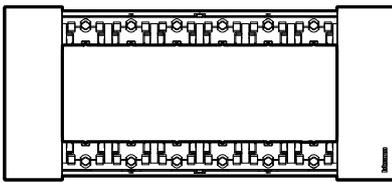


SENSOR DE MOVIMIENTO PIR, 2 Y 1 MÓDULO

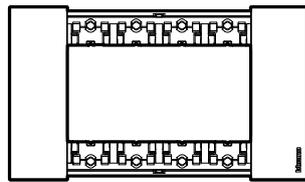
CERTIFICACIONES

NMX-J-508-ANCE-2010
NOM-ANCE

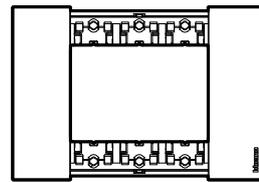
MONTAJE EN PLACAS DE



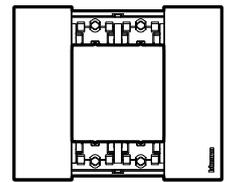
6 MÓDULOS
KA4806...



4 MÓDULOS
KA4804...



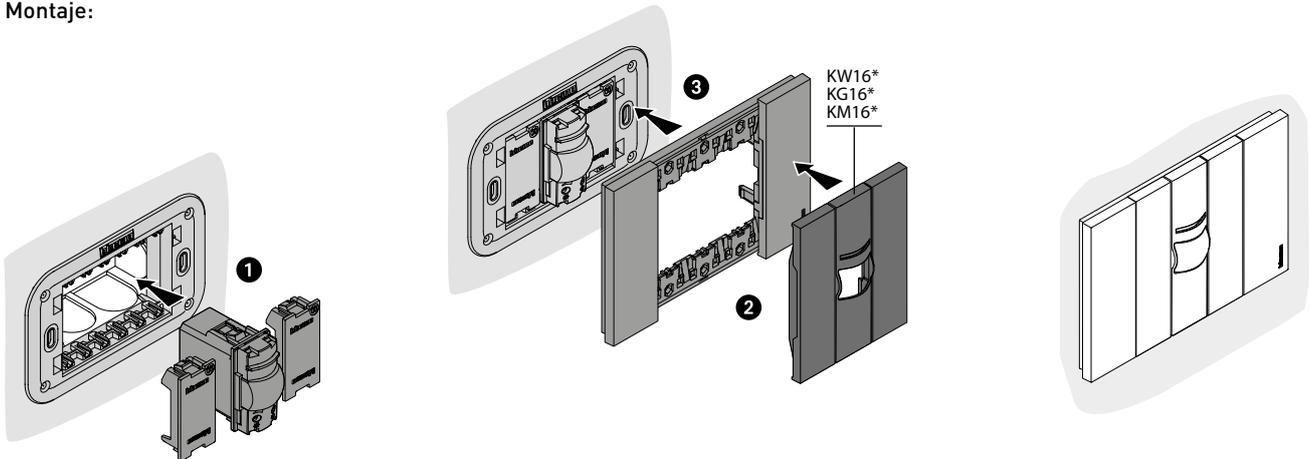
3 MÓDULOS
KA4803...



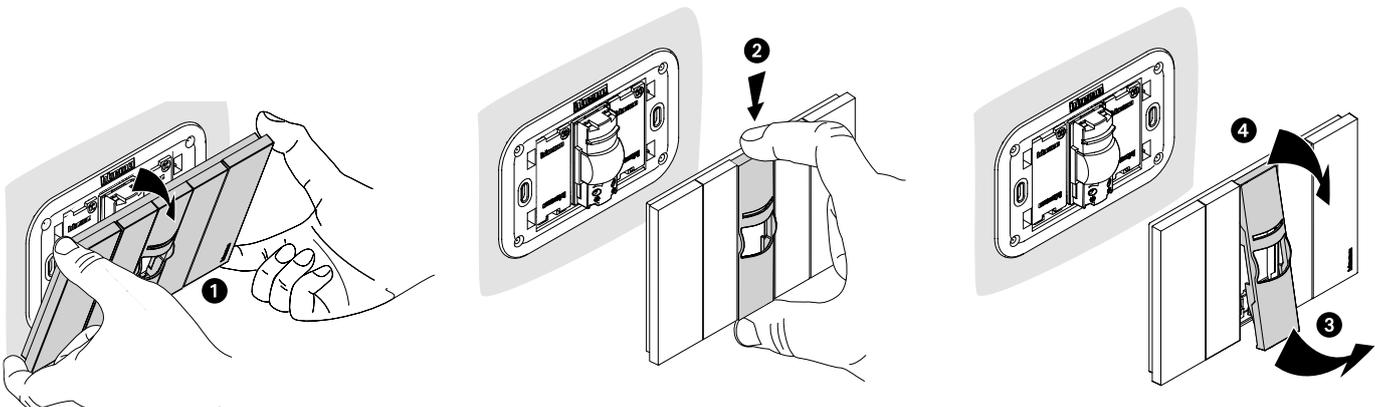
2 MÓDULOS
KA4802...

DIAGRAMA DE MONTAJE

Montaje:



Desmontaje:



SENSOR DE MOVIMIENTO PIR, 2 Y 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		Color BLANCO		Color ARENA		Color NEGRA	
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Cubretecla para sensor K4430 con selector oculto		Cubretecla para sensor K4430 con selector oculto		Cubretecla para sensor K4430 con selector oculto		Cubretecla para sensor K4431 con selector oculto		Cubretecla para sensor K4431 con selector oculto		Cubretecla para sensor K4431 con selector oculto	
KW17		KM17		KG17		KW16		KM16		KG16	

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



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