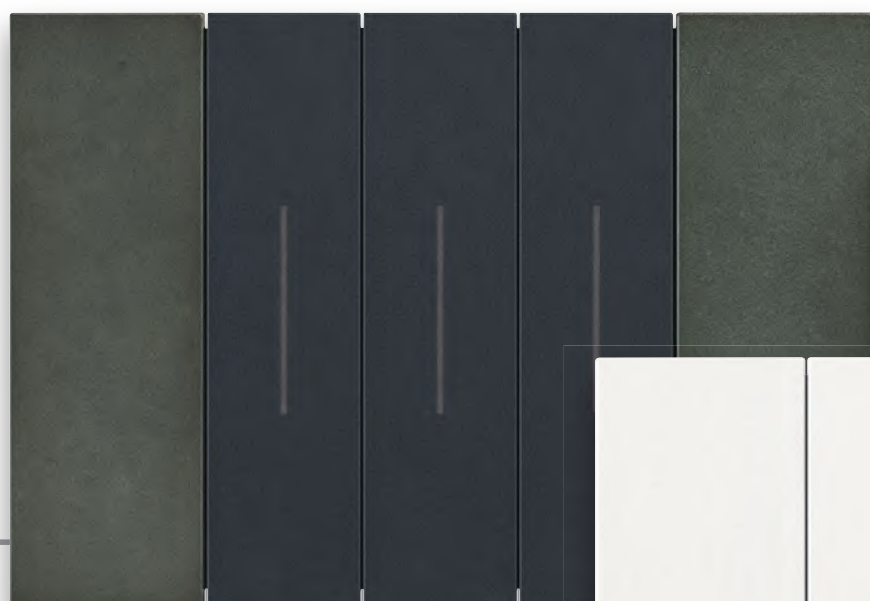
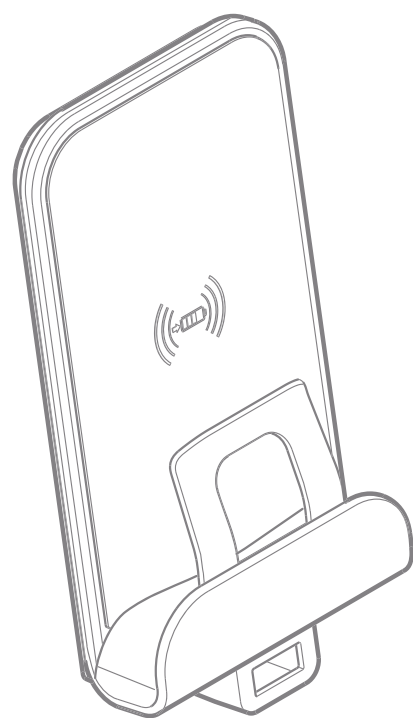
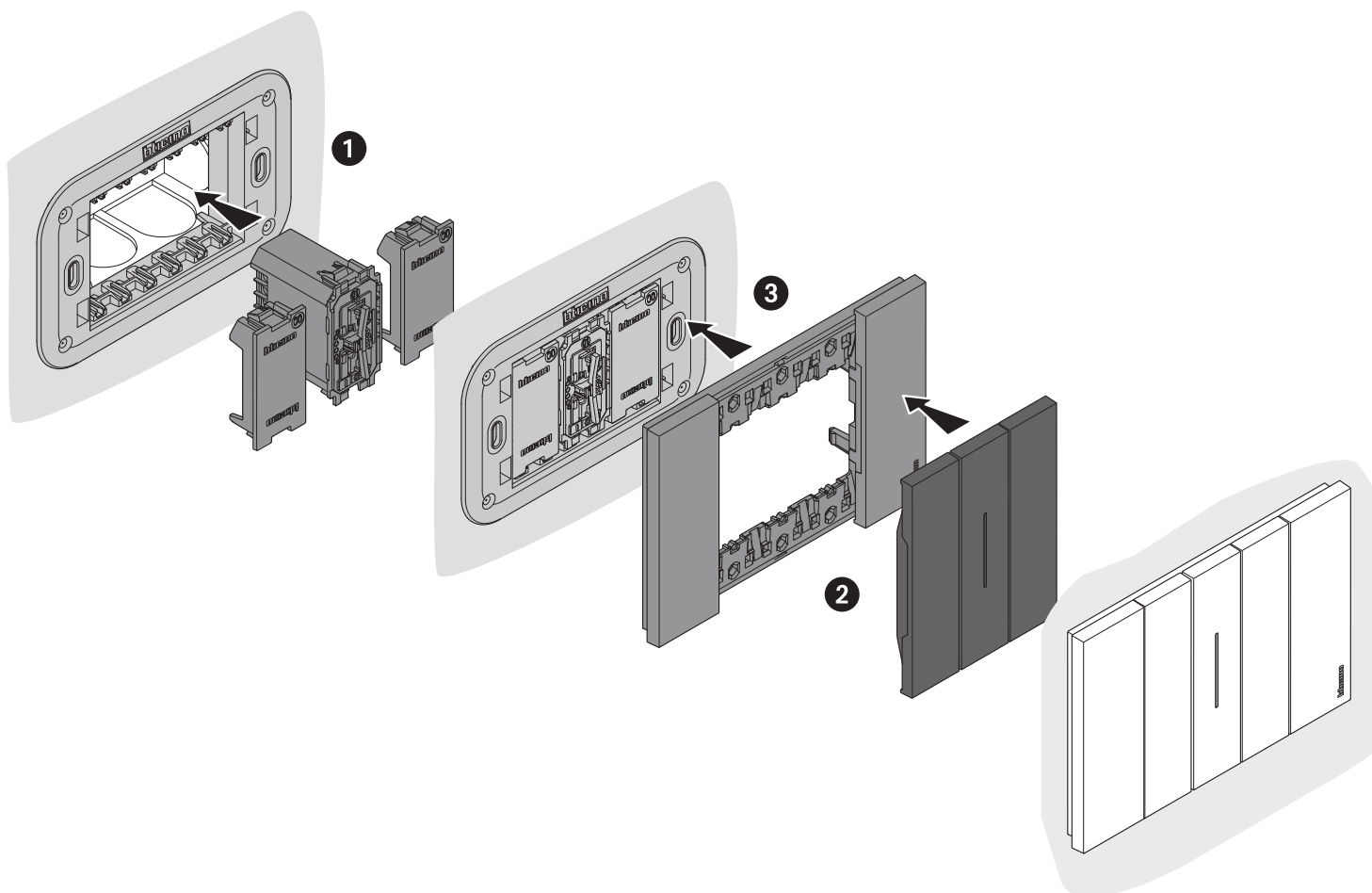


# LIVING now®



## FICHAS TÉCNICAS

**bticino**



# CONTENIDO



## LIVING NOW TRADICIONAL

## APARATOS DE MANDO

|                                                                       |           |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>K4001</b> Interruptor sencillo, 1 módulo                           | <b>4</b>  |
| <b>K4003</b> Interruptor 3 vías, 1 módulo                             | <b>8</b>  |
| <b>K4004</b> Interruptor 4 vías, 1 módulo                             | <b>12</b> |
| <b>K4005</b> Pulsador, 1 módulo                                       | <b>16</b> |
| <b>K4411</b> Dimmer pulsante universal, 2 módulos                     | <b>20</b> |
| <b>K4430/K4430</b> Sensor de movimiento PIR, 2 y 1 módulo             | <b>26</b> |
| <b>K4549</b> Interruptor de tarjeta, 2 módulos                        | <b>32</b> |
| <b>K4027V127H</b> Conmutador de señalización para habitación de hotel | <b>36</b> |
| <b>K4373</b> Portalámparas, 1 módulo                                  | <b>40</b> |
| <b>KW4177, KM4177, KG4177</b> Toma para rasudadora, 3 módulos         | <b>44</b> |
| <b>K4027</b> Conmutador de doble tecla, 1 módulo                      | <b>48</b> |

## TOMACORRIENTES Y CARGADORES USB

|                                                                                     |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>KW4129, KM4129, KG4129, KW4188, KM4188, KG4188</b> Tomacorrientes de uso general | <b>52</b> |
| <b>KW4126, KM4126, KG4126, KW4185, KM4185, KG4185</b> Tomacorriente euroamericana   | <b>56</b> |
| <b>K4285C1, K4285C2</b> Cargadores USB tipo A, 1 y 2 módulos                        | <b>60</b> |
| <b>K4287C2</b> Cargador USB A+C 3 A, 2 módulos                                      | <b>64</b> |
| <b>KW4286CW2, KM4286CW2, KG4286CW2</b> Cargador de inducción y USB                  | <b>68</b> |
| <b>KW4188GFG6, KM4188GFG6, KG4188GFG6</b> Tomacorriente con ICFT, 3 módulos         | <b>73</b> |

## CONECTORES

|                                                                                                          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>K4202F</b> Toma de TV, 1 módulo                                                                       | <b>77</b>  |
| <b>KW4258RJ11, KM4258RJ11, KG4258RJ11</b> Toma de teléfono de 4 hilos, 1 módulo                          | <b>81</b>  |
| <b>KW4279C5E, KM4279C5E, KG4279C5E</b> Conector RJ45 categoría 5E, 1 módulo                              | <b>85</b>  |
| <b>KW4279C6A, KM4279C6A, KG4279C6A</b> Conector RJ45 categoría 6A, 1 módulo                              | <b>90</b>  |
| <b>KW4279C6, KM4279C6, KG4279C6, KW4279C6S, KM4279C6S, KG4279C6S</b> Conector RJ45 categoría 6, 1 módulo | <b>96</b>  |
| <b>KW4269R, KM4269R, KG4269R</b> Conector RCA de 2 canales, 1 módulo                                     | <b>102</b> |
| <b>KW4294, KM4294, KG4294</b> Conector para bocinas, 1 módulo                                            | <b>106</b> |
| <b>K4284P</b> Conector HDMI, 1 módulo                                                                    | <b>110</b> |
| <b>K4285P</b> Conector USB transmisor de datos, 1 módulo                                                 | <b>115</b> |

## SEÑALIZACIÓN

|                                                         |            |
|---------------------------------------------------------|------------|
| <b>K4380</b> Lámpara de emergencia extraíble, 2 módulos | <b>119</b> |
| <b>K4743V127T</b> Foco piloto a LED color ámbar         | <b>124</b> |
| <b>K4356V127</b> Zumbador, 1 módulo                     | <b>126</b> |
| <b>K4950</b> Módulos ciegos (tapón ciego)               | <b>130</b> |
| <b>K4953</b> Módulos con salida para cable, 1 módulo    | <b>133</b> |

## PLACAS Y ACABADOS

KA4802...,KA4803..., KA4804...,KA4806... Placas de tecnopolímeros, zamak, madera de 2, 3, 4 y 6 módulos

136

## LIVING NOW + SMART

## INTERRUPTOR SMART

K4003C Interruptor smart, 1 módulo

142

## DIMMER UNIVERSAL

K4411CM2 Dimmer universal 2 hilos, 2 módulos

147

## CONTROL DE PERSIANAS

K4027C Control de persianas smart, 1 módulo

152

## TOMACORRIENTE SMART

K4027C Módulo para tomacorriente smart, 1 módulo

157

## ENTRADA AUXILIAR

3584C Micromódulo de entrada auxiliar

161

## GATEWAY

K4500C / K4570CW Gateway y comando escenario entrar &amp; salir

164

## DIN MEDIDOR

F20T60A Módulo din medidor de corriente

170

## COMANDOS

K4003CW Comando inalámbrico on/off

172

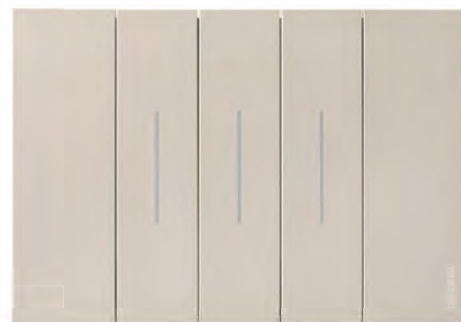
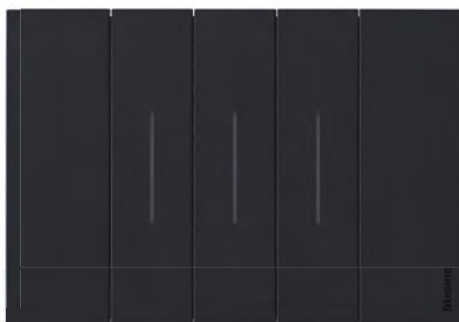
K4027CW Comando inalámbrico de persianas

175

K4574CW Comando inalámbrico de escenas día y noche

179

# LIVING **now**®



TRADICIONAL

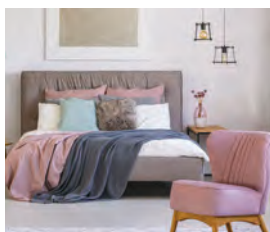
**INTERRUPTOR SENCILLO, 1 MÓDULO****DESCRIPCIÓN**

El interruptor sencillo de Living Now es un dispositivo eléctrico que permite el encendido y apagado, de un circuito de iluminación compuesto por uno o varios focos o luminarias.

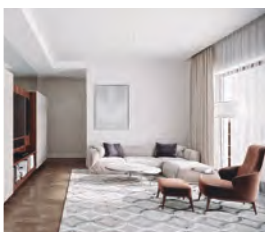
Al interruptor sencillo también se le conoce como control de 1 solo punto.

**APLICACIONES**

El interruptor sencillo K4001 está diseñado para el control de cargas de iluminación en espacios como:



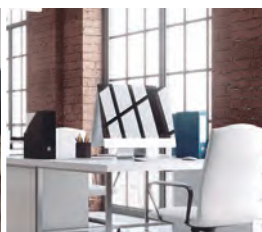
Recámaras



Salas



Comedores



Estudios



Cuartos de TV

**CARACTERÍSTICAS****1 - Oficinas para conductores**

- Permiten conectar hasta 2 cables calibre 12 AWG (4 mm<sup>2</sup>) por borne.

**2 - Tornillo**

- De cabeza mixta.
- Opresor de cable para una rápida y segura conexión del conductor.

**3 - Bornes de conexión protegido**

- Evitan el contacto con las partes energizadas.

**4 - Partes moldeadas en policarbonato**

- Excelente aislamiento eléctrico.
- Retardante a la flama.
- Libre de halógeno.
- Resistencia a impactos IK04.
- Índice de protección: IP21.

**5 - Identificador translúcido**

- Permite instalar un foco piloto para localización nocturna.

**6 - Mecanismo axial**

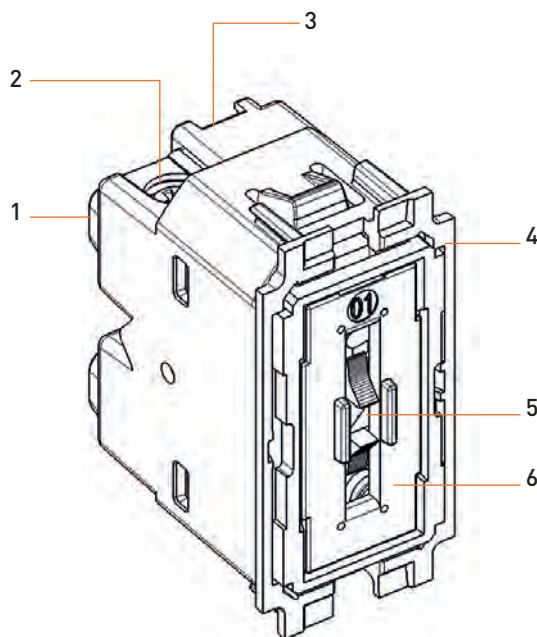
- Permite el accionamiento desde cualquier punto del interruptor.

**Contacto con doble punto de plata**

- Ofrece un mayor tiempo de vida.
- Mejor conducción eléctrica.

**Terminales y balancines fabricados****100% de latón**

- Resistencia a la corrosión.
- Excelente condición eléctrica.



**INTERRUPTOR SENCILLO, 1 MÓDULO**

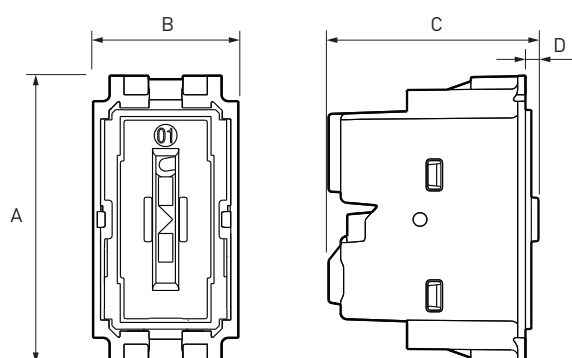
| Foto                                                                              | Código       | Descripción | Número de polos | Sistema de comando | Tipo de carga | Corriente nominal | Tensión nominal | Sección máx cond | Módulos |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------------|--------------------|---------------|-------------------|-----------------|------------------|---------|
|  | <b>K4001</b> | Interruptor | 1               | Axial              | Resistivo     | 10 AX             | 127 - 250 V~    | 2x12 AWG         | 1       |
|                                                                                   |              |             |                 |                    | Inductivo     |                   | 60Hz            |                  |         |

**Tabla de compatibilidades de tipo de carga:**

| Carga | Incandescente                                                                     | Halógeno                                                                          | Tubos fluorescentes                                                               | Transformador ferromagnético                                                      | Transformador electrónico                                                          | Fluorescentes compactas                                                             | LED                                                                                 |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|       |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 10 A                                                                              | 10 A                                                                              | 10 A                                                                              | 10 A                                                                              | 10 A                                                                               | 10 A                                                                                | 10 A                                                                                |

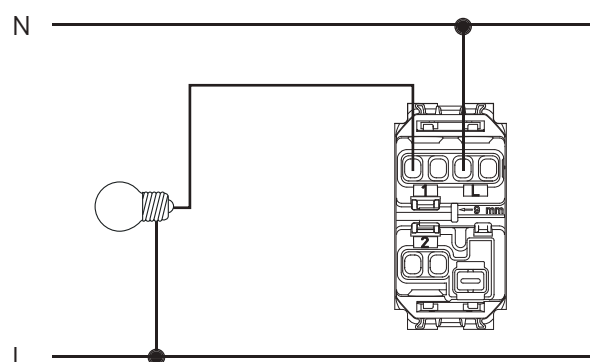
**RANGOS ELÉCTRICOS**

- 1) Probado con más de 80,000 maniobras bajo carga, dos veces las disposiciones de la ley. Corresponde a más de 40 años de uso "normal".
- 2) 10AX 250 V, probado hasta 700 A pico, lo hace perfecto para gestionar la iluminación también con las nuevas fuentes LED que generan corriente máxima importante en el encendido.

**DIMENSIONES**


| A  | B  | C  | D |
|----|----|----|---|
| 45 | 22 | 32 | 2 |

\* Las medidas se encuentran en milímetros.

**DIAGRAMAS DE CONEXIÓN**


Interruptor  
código **K4001**

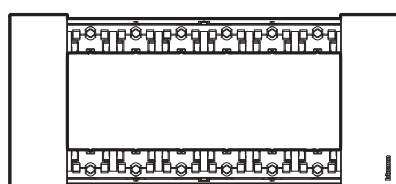
## INTERRUPTOR SENCILLO, 1 MÓDULO

### CERTIFICACIONES

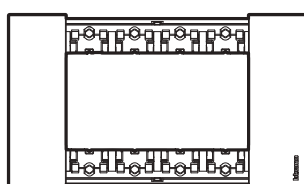
NOM-003-SCFI-2000

NOM-ANCE

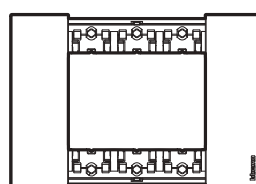
### MONTAJE EN PLACAS DE



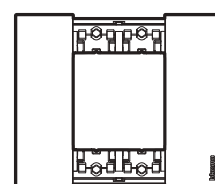
6 MÓDULOS  
KA4806...



4 MÓDULOS  
KA4804...



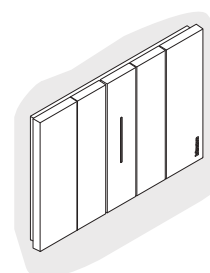
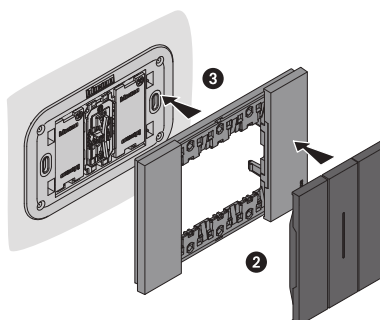
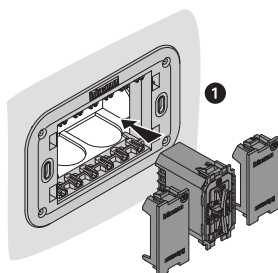
3 MÓDULOS  
KA4803...



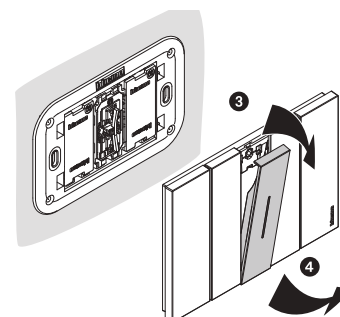
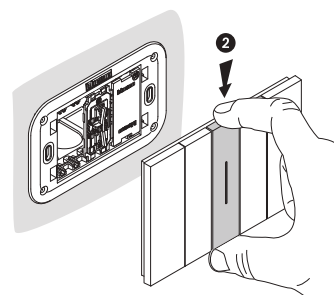
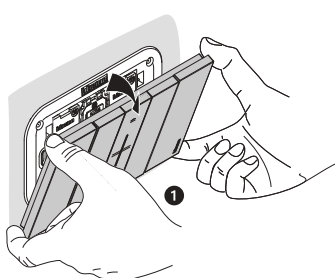
2 MÓDULOS  
KA4802...

### DIAGRAMA DE MONTAJE

Montaje:



Desmontaje:



### ACCESORIOS

A)



B)



- Todos los interruptores de Living Now son iluminables.

**INTERRUPTOR SENCILLO, 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                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <div> KW01<br/> KW01M2<br/> KW01A<br/> KW01D<br/> KW01F<br/> KW01M2A<br/> KW01M2D<br/> KW01M2X </div> |  <div> KM01<br/> KM01M2<br/> KM01A<br/> KM01D<br/> KM01F<br/> KM01M2A<br/> KM01M2D<br/> KM01M2X </div> |  <div> KG01<br/> KG01M2<br/> KG01A<br/> KG01D<br/> KG01F<br/> KG01M2A<br/> KG01M2D<br/> KG01M2X </div> |

**INTERRUPTOR 3 VÍAS, 1 MÓDULO****DESCRIPCIÓN**

El interruptor de 3 vías es un dispositivo eléctrico que permite el encendido y apagado de un circuito de iluminación compuesto por una o varias lámparas desde 2 puntos, para este caso debe ser complementado con otro interruptor de 3 vías.

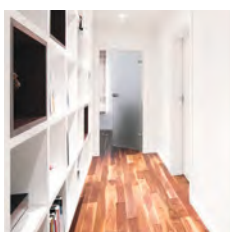
Al interruptor de 3 vías también se le conoce como interruptor de escalera.

**APLICACIONES**

El interruptor de 3 vías K4003 está diseñado para el control de cargas de iluminación en espacios como:



Recámaras



Pasillos



Escaleras



Garajes

**CARACTERÍSTICAS****1 - Oficinas para conductores**

- Permiten conectar hasta 2 cables calibre 12 AWG (4 mm<sup>2</sup>) por borne.

**2 - Tornillo**

- De cabeza mixta.
- Opresor de cable para una rápida y segura conexión del conductor.

**3 - Bornes de conexión protegido**

- Evitan el contacto con las partes energizadas.

**4 - Partes moldeadas en policarbonato**

- Excelente aislamiento eléctrico.
- Retardante a la flama.
- Libre de halógeno.
- Resistencia a impactos IK04.
- Índice de protección: IP21.

**5 - Identificador translúcido**

- Permite instalar un foco piloto para localización nocturna.

**6 - Mecanismo axial**

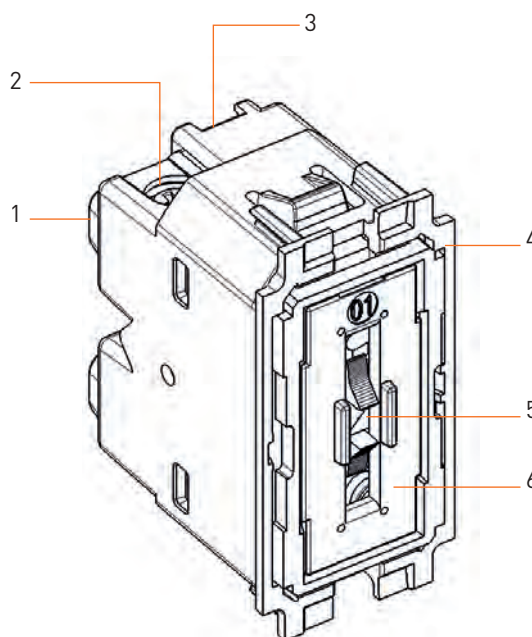
- Permite el accionamiento desde cualquier punto del interruptor.

**Contacto con doble punto de plata**

- Ofrece un mayor tiempo de vida.
- Mejor conducción eléctrica.

**Terminales y balancines fabricados****100% de latón**

- Resistencia a la corrosión.
- Excelente condición eléctrica.





# INTERRUPTOR 3 VÍAS, 1 MÓDULO

| Foto                                                                              | Código       | Descripción | Número de polos | Sistema de comando | Tipo de carga | Corriente nominal | Tensión nominal | Sección máx cond | Módulos |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------------|--------------------|---------------|-------------------|-----------------|------------------|---------|
|  | <b>K4003</b> | Interruptor | 1               | Axial              | Resistivo     | 10 AX             | 127 - 250 V~    | 2x12 AWG         | 1       |
|                                                                                   |              |             |                 |                    | Inductivo     |                   | 60Hz            |                  |         |

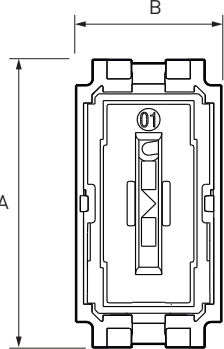
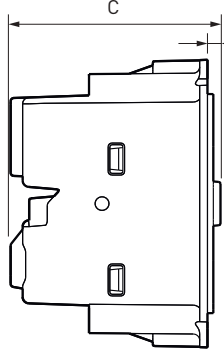
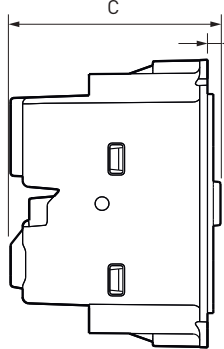
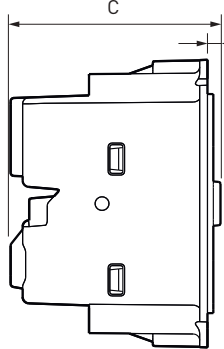
Tabla de compatibilidades de tipo de carga:

| Carga | Incandescente                                                                     | Halógeno                                                                          | Tubos fluorescentes                                                               | Transformador ferromagnético                                                      | Transformador electrónico                                                          | Fluorescentes compactas                                                             | LED                                                                                 |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|       |  |  |  |  |  |  |  |
|       | 10 A                                                                              | 10 A                                                                              | 10 A                                                                              | 10 A                                                                              | 10 A                                                                               | 10 A                                                                                | 10 A                                                                                |

## RANGOS ELÉCTRICOS

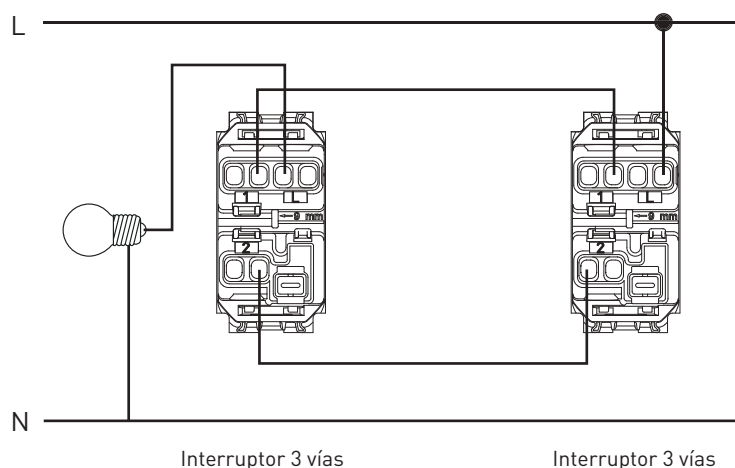
- 1) Probado con más de 80,000 maniobras bajo carga, dos veces las disposiciones de la ley. Corresponde a más de 40 años de uso "normal".
- 2) 10AX 250 V, probado hasta 700 A pico, lo hace perfecto para gestionar la iluminación también con las nuevas fuentes LED que generan corriente máxima importante en el encendido.

## DIMENSIONES

| A                                                                                   | B                                                                                   | C                                                                                   | D                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| 45                                                                                  | 22                                                                                  | 32                                                                                  | 2                                                                                   |

\* Las medidas se encuentran en milímetros.

## DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



Interruptor 3 vías

Interruptor 3 vías

2 PUNTOS DE CONTROL

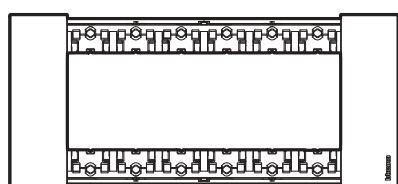
## INTERRUPTOR 3 VÍAS, 1 MÓDULO

### CERTIFICACIONES

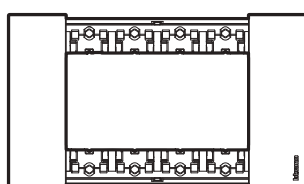
NOM-003-SCFI-2000

NOM-ANCE

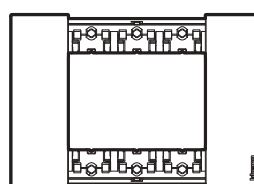
### MONTAJE EN PLACAS DE



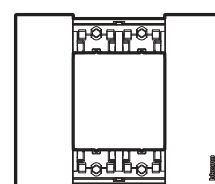
6 MÓDULOS  
KA4806...



4 MÓDULOS  
KA4804...



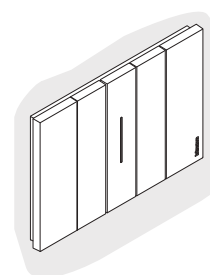
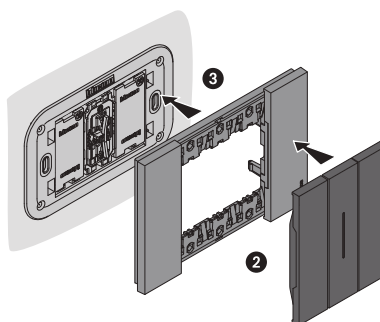
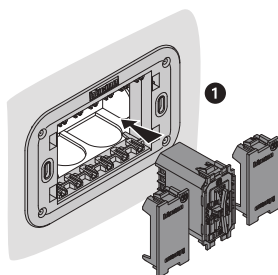
3 MÓDULOS  
KA4803...



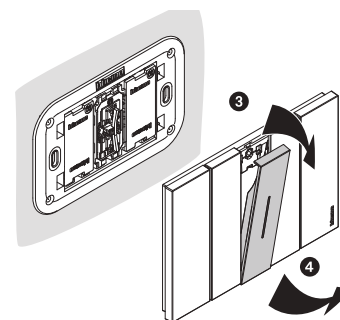
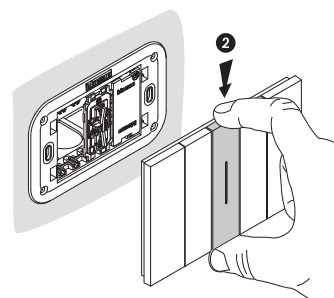
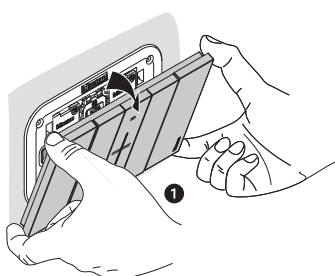
2 MÓDULOS  
KA4802...

### DIAGRAMA DE MONTAJE

Montaje:



Desmontaje:



### ACCESORIOS

A)



B)



- Todos los interruptores de Living Now son iluminables.

**INTERRUPTOR 3 VÍAS, 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>KW01</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> KW01</li> <li><input type="checkbox"/> KW01M2</li> <li><input type="checkbox"/> KW01A</li> <li><input type="checkbox"/> KW01D</li> <li><input type="checkbox"/> KW01F</li> <li><input type="checkbox"/> KW01M2A</li> <li><input type="checkbox"/> KW01M2D</li> <li><input type="checkbox"/> KW01M2X</li> </ul> |  <p><b>KM01</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> KM01</li> <li><input type="checkbox"/> KM01M2</li> <li><input type="checkbox"/> KM01A</li> <li><input type="checkbox"/> KM01D</li> <li><input type="checkbox"/> KM01F</li> <li><input type="checkbox"/> KM01M2A</li> <li><input type="checkbox"/> KM01M2D</li> <li><input type="checkbox"/> KM01M2X</li> </ul> |  <p><b>KG01</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> KG01</li> <li><input type="checkbox"/> KG01M2</li> <li><input type="checkbox"/> KG01A</li> <li><input type="checkbox"/> KG01D</li> <li><input type="checkbox"/> KG01F</li> <li><input type="checkbox"/> KG01M2A</li> <li><input type="checkbox"/> KG01M2D</li> <li><input type="checkbox"/> KG01M2X</li> </ul> |

## INTERRUPTOR 4 VÍAS, 1 MÓDULO

### DESCRIPCIÓN

El interruptor 4 vías de Living Now es un dispositivo eléctrico que permite encender o apagar un circuito de iluminación compuesto por una o varias lámparas desde 3 o más puntos siempre y cuando se complemente con interruptores de 3 vías.



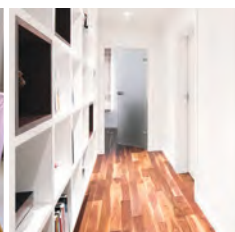
INTERRUPTOR 4 VÍAS

### APLICACIONES

El interruptor de 4 vías K4004 está diseñado para el control de cargas de iluminación en espacios como:



Recámaras



Pasillos



Escaleras



Garajes

### CARACTERÍSTICAS

#### 1 - Oficios para conductores

- Permiten conectar hasta 2 cables calibre 12 AWG (4 mm<sup>2</sup>) por borne.

#### 2 - Tornillo

- De cabeza mixta.
- Opresor de cable para una rápida y segura conexión del conductor.

#### 3 - Bornes de conexión protegido

- Evitan el contacto con las partes energizadas.

#### 4 - Partes moldeadas en policarbonato

- Excelente aislamiento eléctrico.
- Retardante a la flama.
- Libre de halógeno.
- Resistencia a impactos IK04.
- Índice de protección: IP21.

#### 5 - Mecanismo axial

- Permite el accionamiento desde cualquier punto del interruptor.

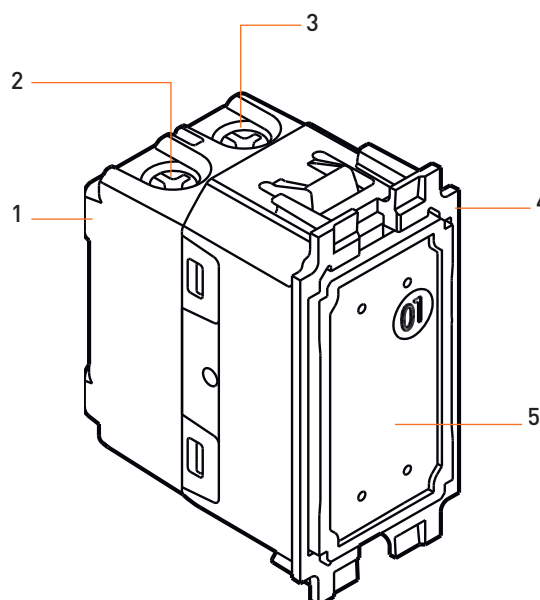
#### Contacto con doble punto de plata

- Ofrece un mayor tiempo de vida.
- Mejor conducción eléctrica.

#### Terminales y balancines fabricados

##### 100% de latón

- Resistencia a la corrosión.
- Excelente condición eléctrica.



**INTERRUPTOR 4 VÍAS, 1 MÓDULO**

| Foto                                                                              | Código       | Descripción | Número de polos | Sistema de comando | Tipo de carga | Corriente nominal | Tensión nominal | Sección máx cond | Módulos |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------------|--------------------|---------------|-------------------|-----------------|------------------|---------|
|  | <b>K4004</b> | Interruptor | 1               | Axial              | Resistivo     | 10 AX             | 127 - 250 V~    | 2x12 AWG         | 1       |
|                                                                                   |              |             |                 |                    | Inductivo     |                   | 60Hz            |                  |         |

**Tabla de compatibilidades de tipo de carga:**

| Carga |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|       | Incandescente                                                                     | Halógeno                                                                          | Tubos fluorescentes                                                               | Transformador ferromagnético                                                      | Transformador electrónico                                                          | Fluorescentes compactas                                                             | LED                                                                                 |
|       | 10 A                                                                              | 10 A                                                                              | 10 A                                                                              | 10 A                                                                              | 10 A                                                                               | 10 A                                                                                | 10 A                                                                                |

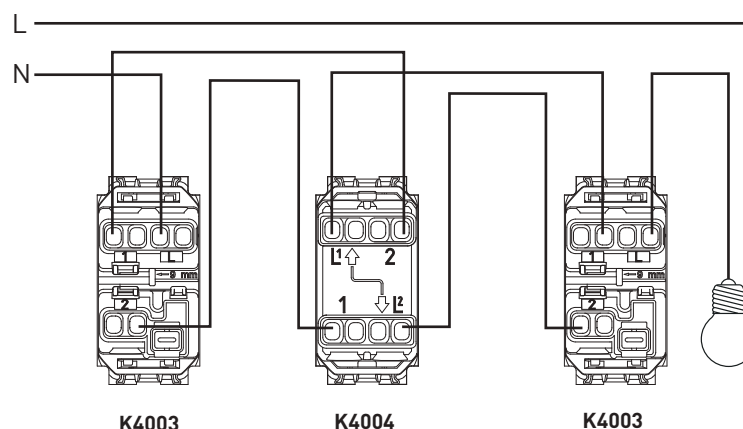
**RANGOS ELÉCTRICOS**

- 1) Probado con más de 80,000 maniobras bajo carga, dos veces las disposiciones de la ley. Corresponde a más de 40 años de uso "normal".
- 2) 10AX 250 V, probado hasta 700 A pico, lo hace perfecto para gestionar la iluminación también con las nuevas fuentes LED que generan corriente máxima importante en el encendido.

**DIMENSIONES**

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| A                                                                                   | B                                                                                   | C                                                                                   | D                                                                                   |
| 45                                                                                  | 22                                                                                  | 32                                                                                  | 2                                                                                   |

\* Las medidas se encuentran en milímetros.

**DIAGRAMAS DE CONEXIÓN**


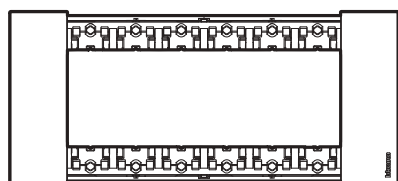
## INTERRUPTOR 4 VÍAS, 1 MÓDULO

### CERTIFICACIONES

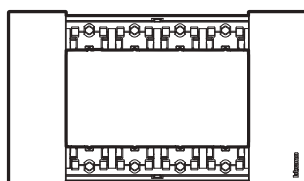
NOM-003-SCFI-20000

NOM-ANCE

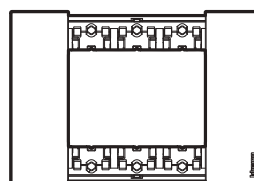
### MONTAJE EN PLACAS DE



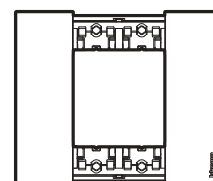
6 MÓDULOS  
KA4806...



4 MÓDULOS  
KA4804...



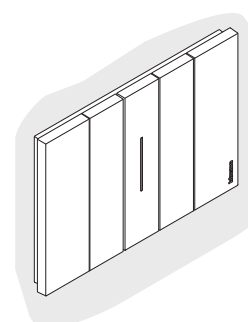
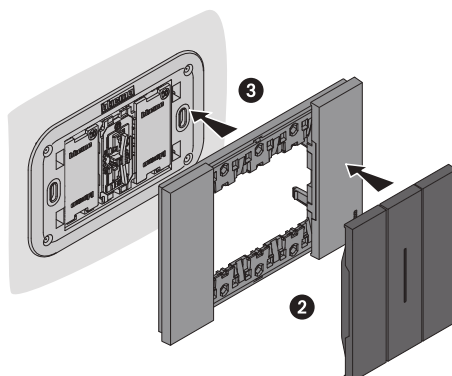
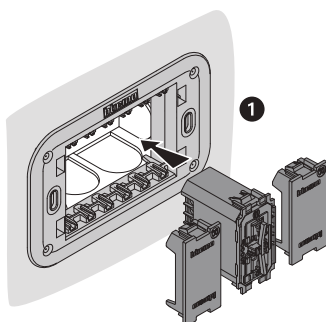
3 MÓDULOS  
KA4803...



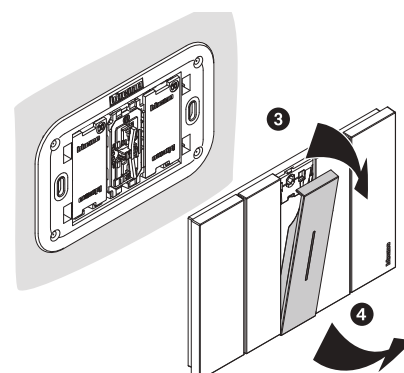
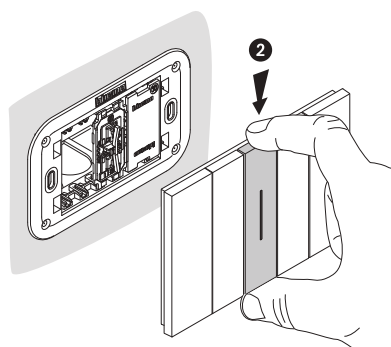
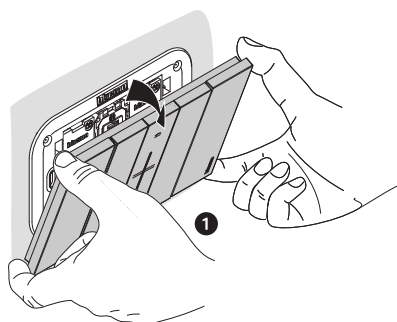
2 MÓDULOS  
KA4802...

### DIAGRAMA DE MONTAJE

Montaje:



Desmontaje:



**INTERRUPTOR 4 VÍAS, 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                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  KW01<br><ul style="list-style-type: none"> <li>□ KW01</li> <li>□ KW01M2</li> <li>□ KW01A</li> <li>□ KW01D</li> <li>□ KW01F</li> <li>□ KW01M2A</li> <li>□ KW01M2D</li> <li>□ KW01M2X</li> </ul> |  KM01<br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ KM01</li> <li>■ KM01M2</li> <li>■ KM01A</li> <li>■ KM01D</li> <li>■ KM01F</li> <li>■ KM01M2A</li> <li>■ KM01M2D</li> <li>■ KM01M2X</li> </ul> |  KG01<br><ul style="list-style-type: none"> <li>■ KG01</li> <li>■ KG01M2</li> <li>■ KG01A</li> <li>■ KG01D</li> <li>■ KG01F</li> <li>■ KG01M2A</li> <li>■ KG01M2D</li> <li>■ KG01M2X</li> </ul> |

## PULSADOR, 1 MÓDULO

### DESCRIPCIÓN

El interruptor pulsador NA (Normalmente Abierto) cierra el circuito eléctrico al accionarlo.

Se puede utilizar en cualquier aplicación de señalización acústica, ya sea para un zumbador, timbre, campana escolar, mando de un relé, agregar puntos de control al conectarlo con el dimmer universal K4411 o para cualquier dispositivo que requiera un pulso eléctrico.

### APLICACIONES

El interruptor pulsador K4005 está diseñado para el control de cargas de iluminación en espacios como:



Para control del dimmer universal en habitaciones



Botón de timbre de casa



Portones eléctricos en cochera

### CARACTERÍSTICAS

#### 1 - Oficinas para conductores

- Permiten conectar hasta 2 cables calibre 12 AWG (4 mm<sup>2</sup>) por borne.

#### 2 - Tornillo

- De cabeza mixta.
- Opresor de cable para una rápida y segura conexión del conductor.

#### 3 - Bornes de conexión protegido

- Evitan el contacto con las partes energizadas.

#### 4 - Partes moldeadas en policarbonato

- Excelente aislamiento eléctrico.
- Retardante a la flama.
- Libre de halógeno.
- Resistencia a impactos IK04.
- Índice de protección: IP21.

#### 5 - Identificador translúcido

- Permite instalar un foco piloto para localización nocturna.

#### 6 - Mecanismo axial

- Permite el accionamiento desde cualquier punto del interruptor.

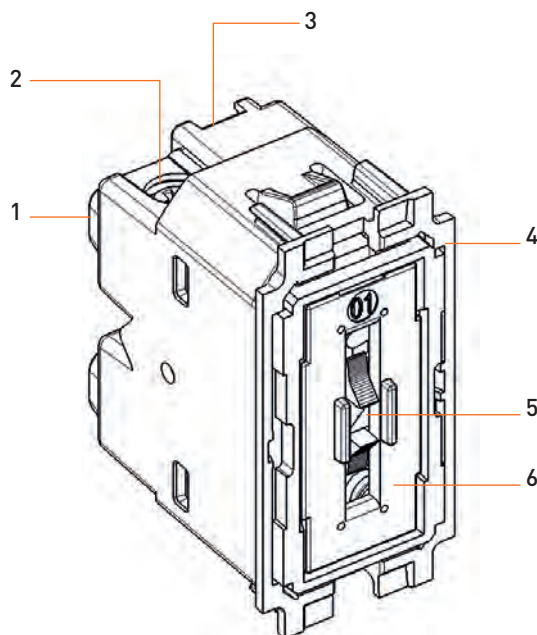
#### Contacto con doble punto de plata

- Ofrece un mayor tiempo de vida.
- Mejor conducción eléctrica.

#### Terminales y balancines fabricados

##### 100% de latón

- Resistencia a la corrosión.
- Excelente condición eléctrica.





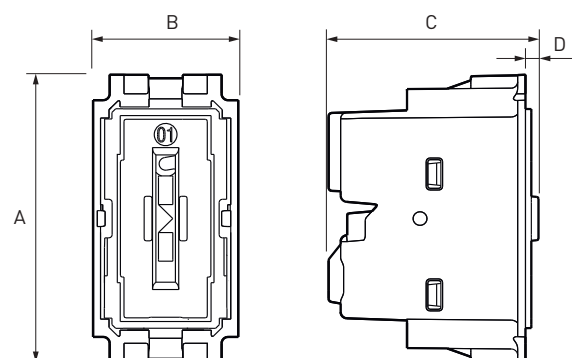
LIVING  
NOW

PULSADOR, 1 MÓDULO

Código(s): K4005

| Foto                                                                              | Código       | Descripción | Número de polos | Sistema de comando | Tipo de carga | Corriente nominal | Tensión nominal | Sección máx cond | Módulos |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-----------------|--------------------|---------------|-------------------|-----------------|------------------|---------|
|  | <b>K4005</b> | Interruptor | 1               | Axial              | Resistivo     | 10 AX             | 127 - 250 V~    | 2x12 AWG         | 1       |
|                                                                                   |              |             |                 |                    | Inductivo     |                   | 60Hz            |                  |         |

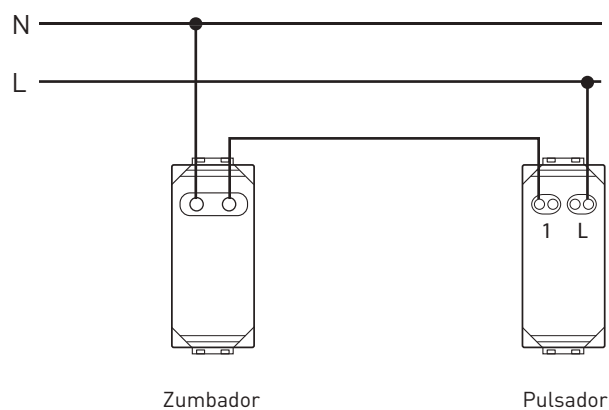
## DIMENSIONES



| A  | B  | C  | D |
|----|----|----|---|
| 45 | 22 | 32 | 2 |

\* Las medidas se encuentran en milímetros.

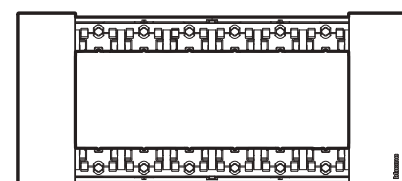
## DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



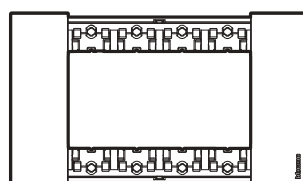
## CERTIFICACIONES

NOM-003-SCFI-2000  
NOM-ANCE

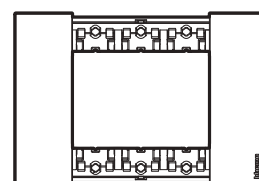
## MONTAJE EN PLACAS DE



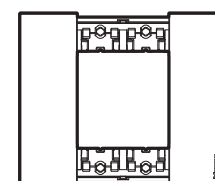
6 MÓDULOS  
KA4806...



4 MÓDULOS  
KA4804...



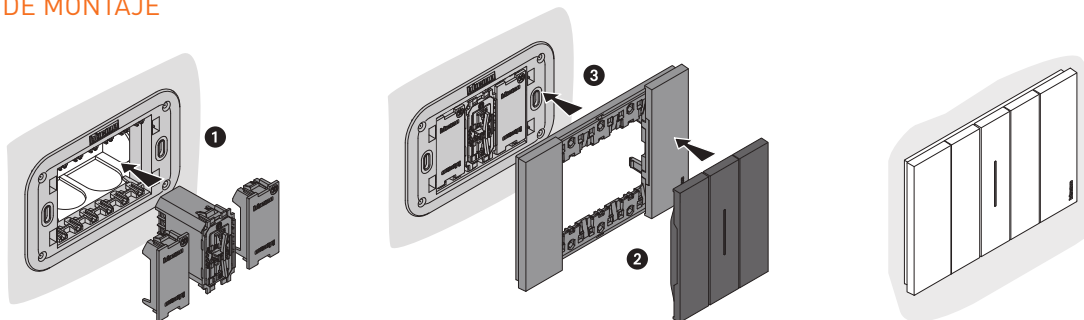
3 MÓDULOS  
KA4803...



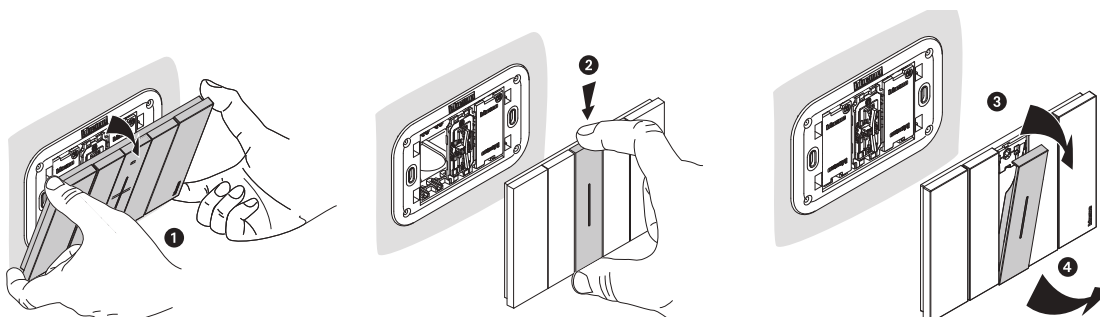
2 MÓDULOS  
KA4802...

## DIAGRAMA DE MONTAJE

Montaje:



Desmontaje:



## ACCESORIOS

A)



B)



- Todos los interruptores de Living Now son iluminables.

**PULSADOR, 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                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <ul style="list-style-type: none"> <li>□ KW01</li> <li>□ KW01M2</li> <li>□ KW01A</li> <li>□ KW01D</li> <li>□ KW01F</li> <li>□ KW01M2A</li> <li>□ KW01M2D</li> <li>□ KW01M2X</li> </ul> |  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ KM01</li> <li>■ KM01M2</li> <li>■ KM01A</li> <li>■ KM01D</li> <li>■ KM01F</li> <li>■ KM01M2A</li> <li>■ KM01M2D</li> <li>■ KM01M2X</li> </ul> |  <ul style="list-style-type: none"> <li>■ KG01</li> <li>■ KG01M2</li> <li>■ KG01A</li> <li>■ KG01D</li> <li>■ KG01F</li> <li>■ KG01M2A</li> <li>■ KG01M2D</li> <li>■ KG01M2X</li> </ul> |
| KW01                                                                                                                                                                                                                                                                       | KM01                                                                                                                                                                                                                                                                       | KG01                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## DIMMER PULSANTE UNIVERSAL, 2 MÓDULOS

### 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 pulsante universal de Living Now puede regular la intensidad luminosa de todo tipo de lámpara, desde el foco tradicional, ahorradoras dimmeables (CFL), hasta LEDs dimmeables.

Cuenta con pulsadores específicos para el encendido-apagado de la luminaria así como el aumento o disminución de la intensidad luminosa.

El dimmer enciende con el último nivel de luz seleccionado antes de ser apagado, evitando graduar la intensidad en cada encendido.

Mediante pulsadores Normalmente Abiertos (NA) conectados al dimmer es posible controlar el encendido-apagado y la regulación de la intensidad desde otros puntos, haciendo que este funcione como un regulador de intensidad de 3 vías o escalera.

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 ya que sufren un desgaste menor.

### APLICACIONES



Recámaras



Cuartos de TV



Áreas sociales

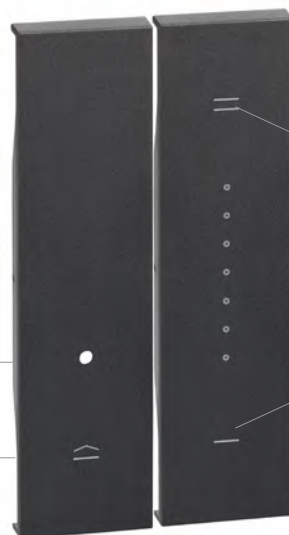
### CARACTERÍSTICAS

- Controla cualquier tipo de luminaria que pueda regular su intensidad como: LED dimmeable, focos ahorradores dimmeables (CFL), halógenas e incandescentes (con o sin transformador electrónico).
- Almacena en memoria la última condición de luz.
- Cuenta con un sistema SOFT START-STOP que enciende y apaga gradualmente evitando deslumbramientos.
- Conexión de pulsadores normalmente abiertos para el control desde varios puntos.
- Diferentes modos de operación: manual, apagado temporizado, calibración de intensidad máxima, calibración de intensidad mínima (útil para evitar "flickeos" de luminarias).
- Selección de nivel de encendido deseado.
- Teclas:
  - △ : Encendido-Apagado
  - ⇒/— : Regulación de intensidad luminosa

**DIMMER PULSANTE UNIVERSAL, 2 MÓDULOS**


- Foco piloto a LED para ubicación en la oscuridad.

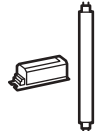
- Botón de encendido/apagado.



- Botones de atenuación de la carga.

| Foto | Código       | Descripción               | Voltaje                          | Potencia *                                                                                                                                         | Módulos | Módulos                                                                                                 |
|------|--------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <b>K4411</b> | Dimmer pulsante universal | 110 - 127 V~<br><br>220 - 240 V~ | 3 - 200 W (lámparas incandescentes)<br>3 - 37 W (lámparas CFL o Leds)<br><br>3 - 400 W (lámparas incandescentes)<br>3 - 75 W (lámparas CFL o Leds) | 2       | Atenuación de la iluminación de lámparas LEDs, ahorradoras dimmeables (CFL), halógenas e incandescentes |

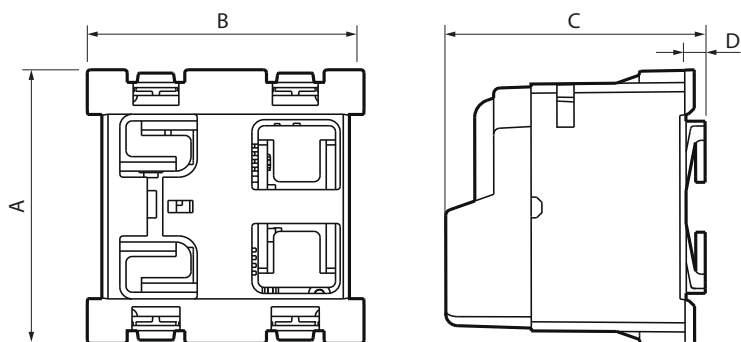
**Tabla de compatibilidades de tipo de carga:**

|                                                                                     |                                                                                     | R                                                                                   |                                                                                     | L                                                                                        |                                                                                          | C/L                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <br>+ | <br>+ | <br>+ |  |  |  |
| 100-240V<br>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.

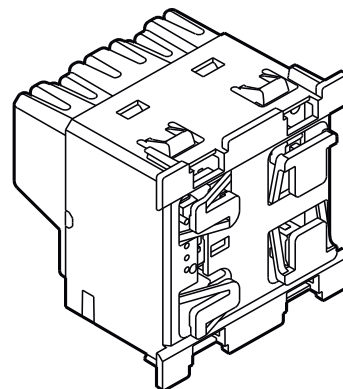
## DIMMER PULSANTE UNIVERSAL, 2 MÓDULOS

### DIMENSIONES

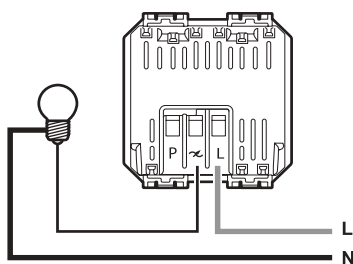


| A  | B  | C  | D |
|----|----|----|---|
| 45 | 45 | 38 | 3 |

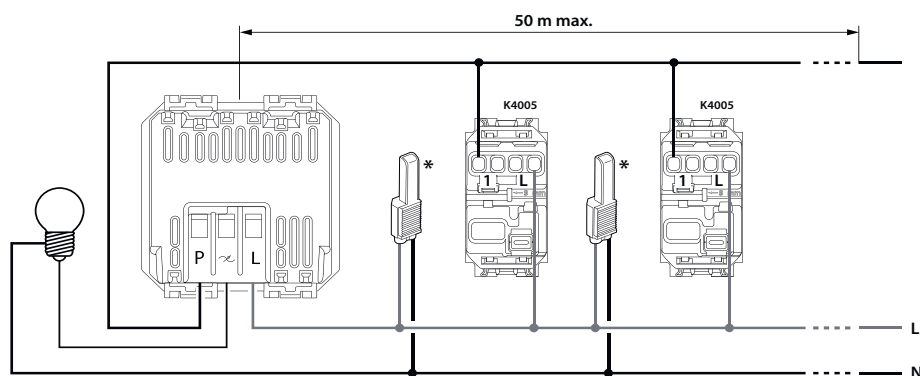
\* Las medidas se encuentran en milímetros.



### DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

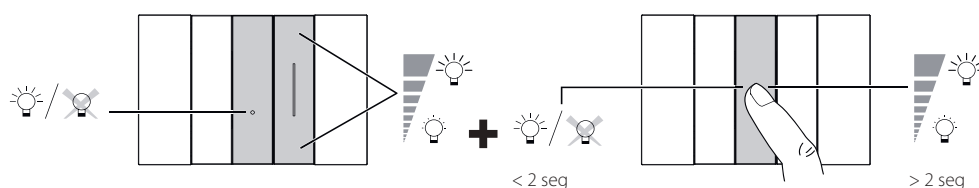


Conexión normal (control desde 1 punto).



Control desde el dimmer.

Control desde el pulsador.



Conexión con pulsador NA (control desde varios puntos o en escalera).

\* Cuando se agregue foco piloto en el pulsador, este deberá de conectarse a fase y neutro.

## DIMMER PULSANTE UNIVERSAL, 2 MÓDULOS

### AHORRO ENERGÉTICO

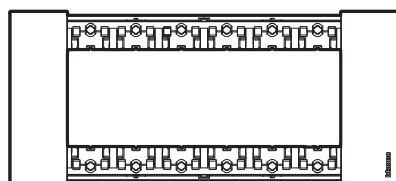
| Porcentaje de dimmeo | Ahorro energético | Tiempo de vida adicional |
|----------------------|-------------------|--------------------------|
| 15%                  | 15%               | 3.5 años                 |
| 25%                  | 20%               | 5.2 años                 |
| 35%                  | 28%               | 10+ años                 |
| 45%                  | 36%               | 10+ años                 |
| 55%                  | 44%               | 10+ años                 |
| 65%                  | 52%               | 10+ años                 |
| 75%                  | 59%               | 10+ años                 |
| 85%                  | 75%               | 10+ años                 |
| 95%                  | 90%               | 10+ años                 |

\* Ejemplo con lámpara incandescente.

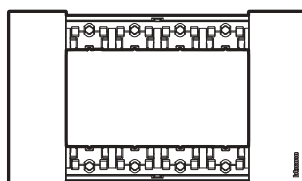
### CERTIFICACIONES

NMX-J-374-ANCE-2009  
NOM-ANCE

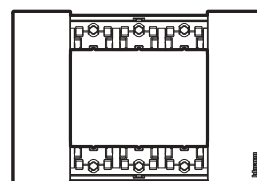
### MONTAJE EN PLACAS DE



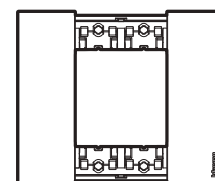
6 MÓDULOS  
KA4806...



4 MÓDULOS  
KA4804...



3 MÓDULOS  
KA4803...

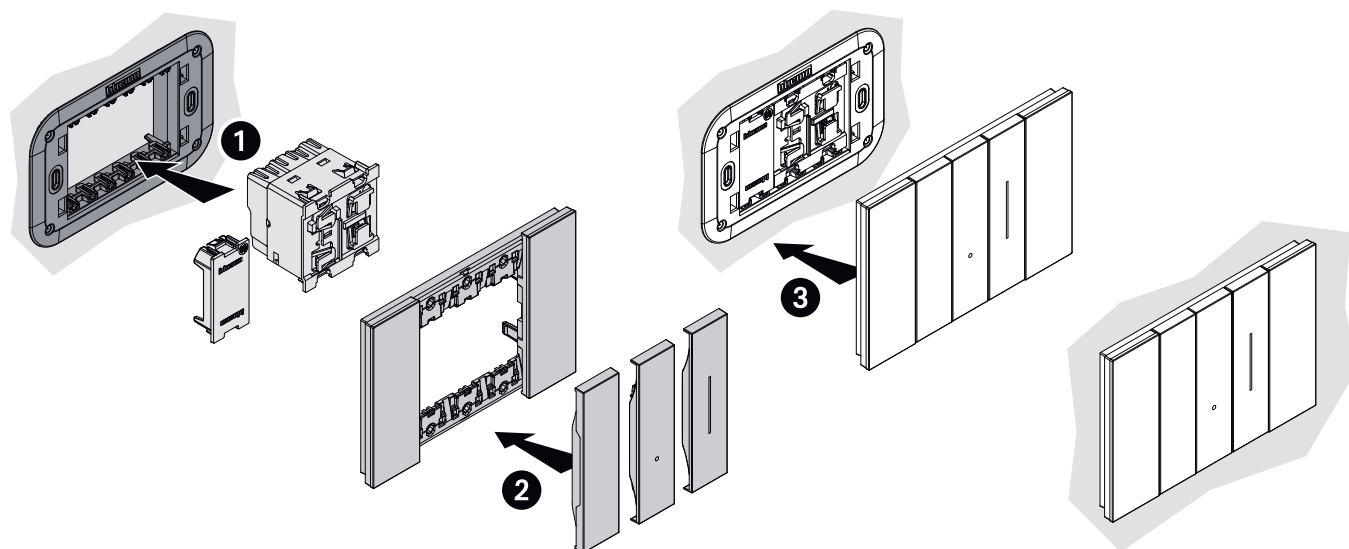


2 MÓDULOS  
KA4802...

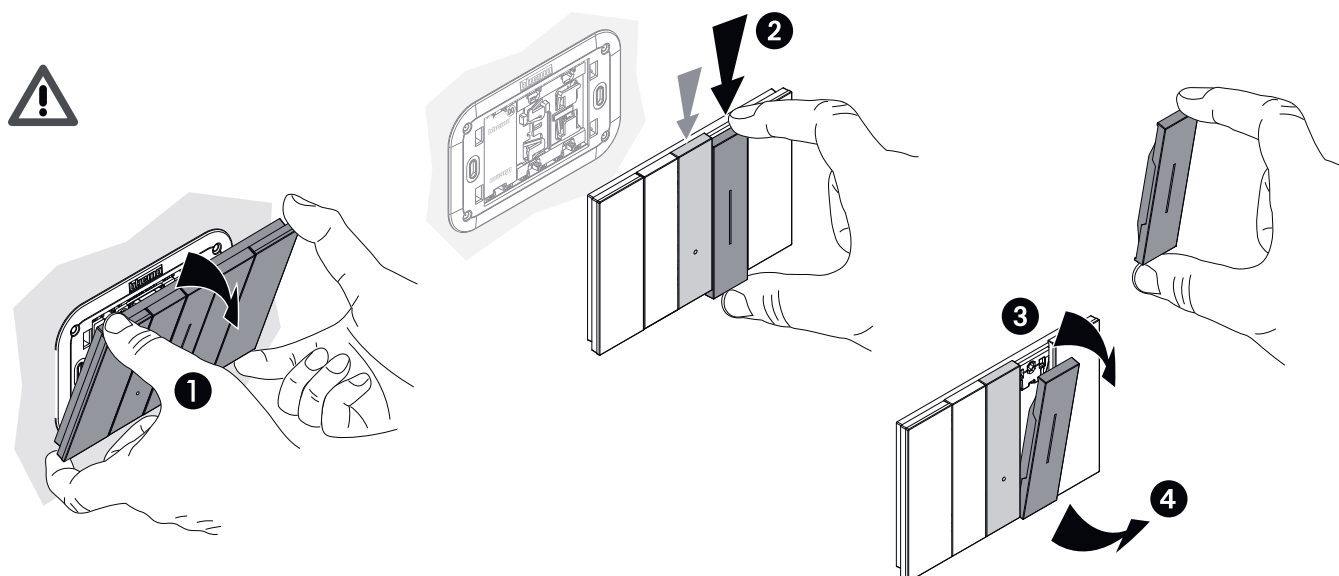
## DIMMER PULSANTE UNIVERSAL, 2 MÓDULOS

### DIAGRAMA DE MONTAJE

Montaje:



Desmontaje:





**DIMMER PULSANTE UNIVERSAL, 2 MÓDULOS**

## 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



KW19

☐  
**Cubreteclas para  
dimmer universal  
K4411**


KM19

☐  
**Cubreteclas para  
dimmer universal  
K4411**


KG19

☐  
**Cubreteclas para  
dimmer universal  
K4411**

## SENSOR DE MOVIMIENTO PIR, 2 Y 1 MÓDULO

## DESCRIPCIÓN

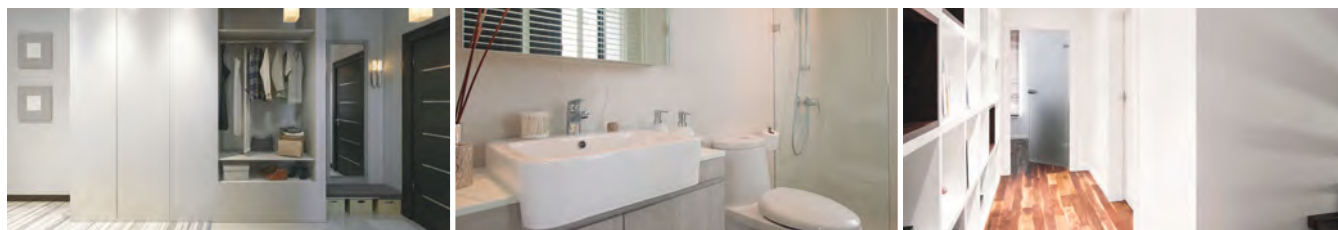
Los sensores de movimiento de Living Now, han sido diseñados pensando en el ahorro de energía y comodidad para el usuario, debido al sensor, el movimiento de una persona en el área controlada provocará que se encienda automáticamente la luz y de igual forma, apagará la luz una vez desocupada dicha área. 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



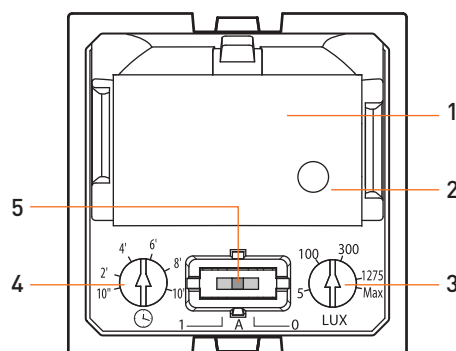
Vestidores

Baños

Pasillos

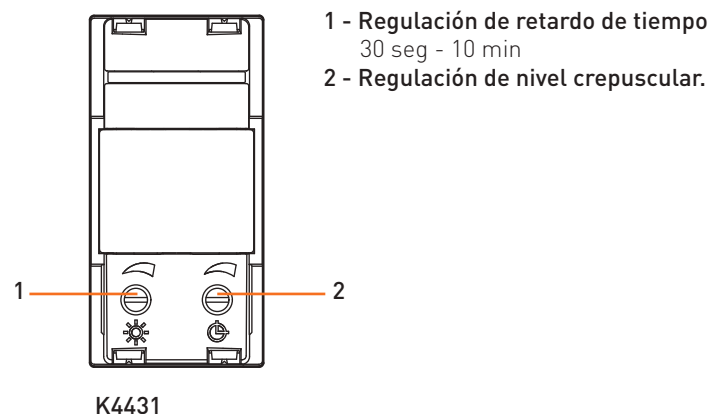
## CARACTERÍSTICAS

- 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 |                              |                                    |
|      | <b>K4430</b> | Sensor de movimiento PIR | 3 - 125 W<br>@127V~              |                   | 3 - 50 W<br>@127V~                | 3 - 125 W<br>@127V~            |                              | Bodegas, alacenas, pasillos, baños |
|      | <b>K4431</b> | Sensor de movimiento PIR | 230 W<br>@127V~                  | 230 W<br>@127V~   | 50 W<br>@127 V~                   | 230 W<br>@127 V~               | 230 W<br>cosφ=0,5<br>@127 V~ | Bodegas, alacenas, pasillos, baños |

**Tabla de compatibilidades de tipo de carga:**
**SENSOR K4430**

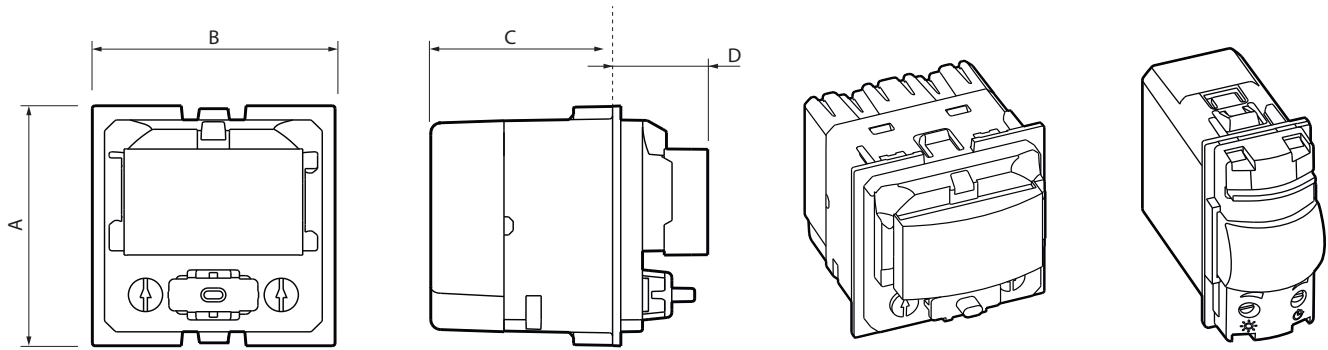
| Carga   | Lámpara incandescente o halógena |             | Transformador electrónico o ferromagnético |             | Fluorescente compacta o lámpara LED |             |
|---------|----------------------------------|-------------|--------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|-------------|
|         | 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

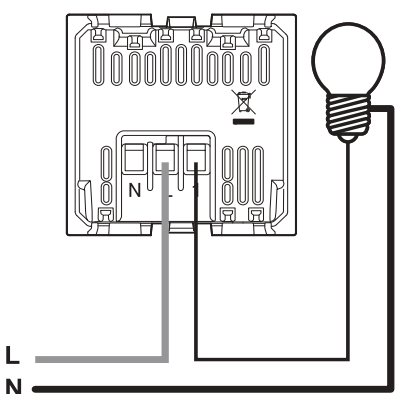
|                                                                                                 |                                                                                                                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                            |                                                                                     |     |                                     |       |                   |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-------|-------------------|-----|
| <br>2 - 14 AWG | <br> |  |  | <br>LED |  |     |                                     |       |                   |     |
| Carga                                                                                           | Lámpara incandescente o 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<br>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<br>cosφ=0,5 | 2 A |

DIMENSIONES

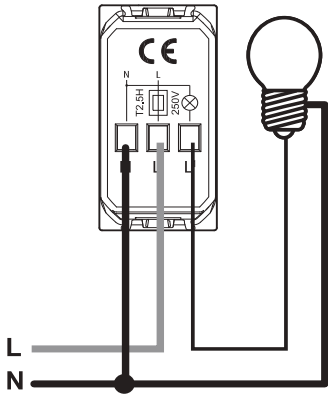


|       |    |    |      |      |
|-------|----|----|------|------|
|       | A  | B  | C    | D    |
| K4430 | 45 | 45 | 33.5 | 17.5 |
| K4431 | 45 | 22 | 33.5 | 17.5 |

\* Las medidas se encuentran en milímetros.



K4430

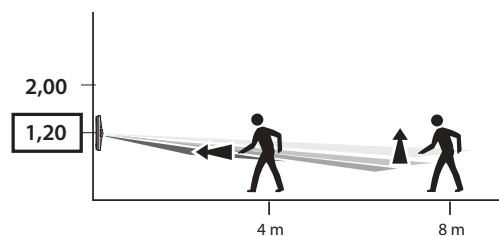


K4431

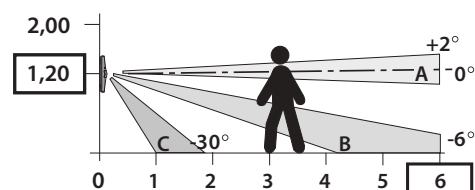
## SENSOR DE MOVIMIENTO PIR, 2 Y 1 MÓDULO

### PATRONES DE COBERTURA

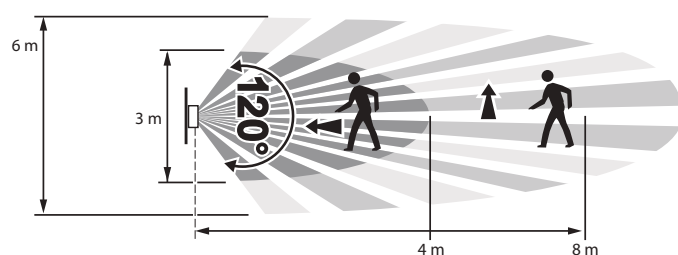
Vista lateral K4430



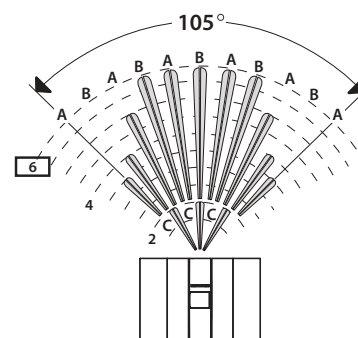
Vista lateral K4431



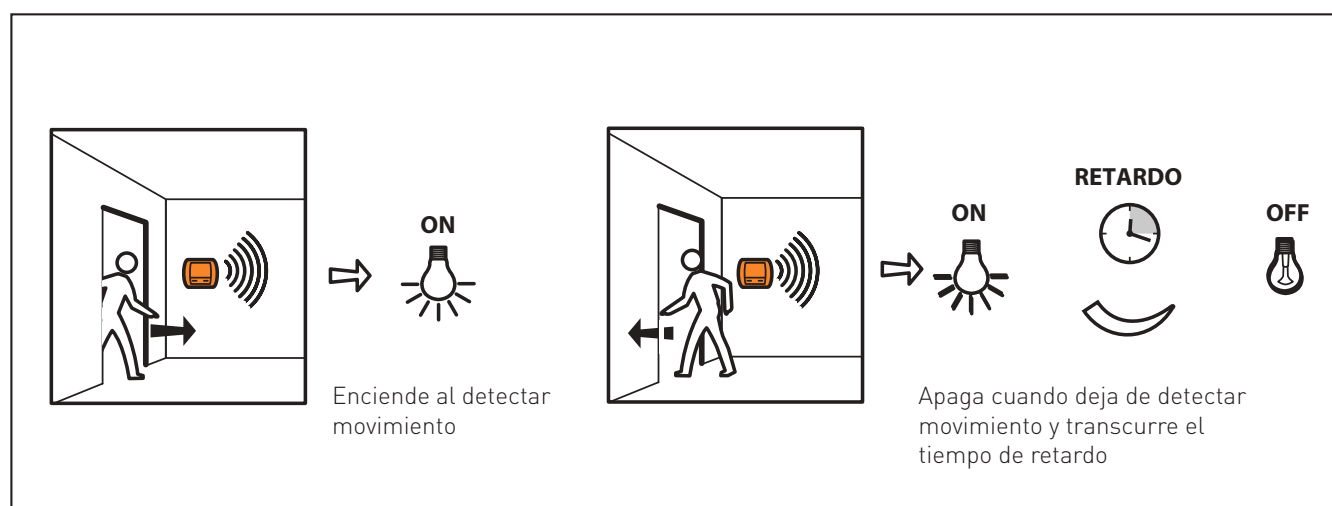
Vista superior K4430



Vista superior K4431



### Modo de funcionamiento



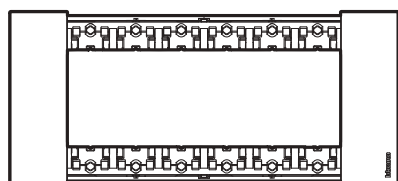
## SENSOR DE MOVIMIENTO PIR, 2 Y 1 MÓDULO

### CERTIFICACIONES

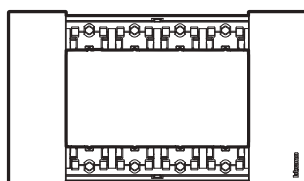
NMX-J-508-ANCE-2010

NOM-ANCE

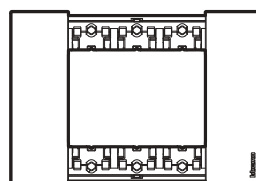
### MONTAJE EN PLACAS DE



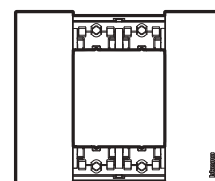
6 MÓDULOS  
KA4806...



4 MÓDULOS  
KA4804...



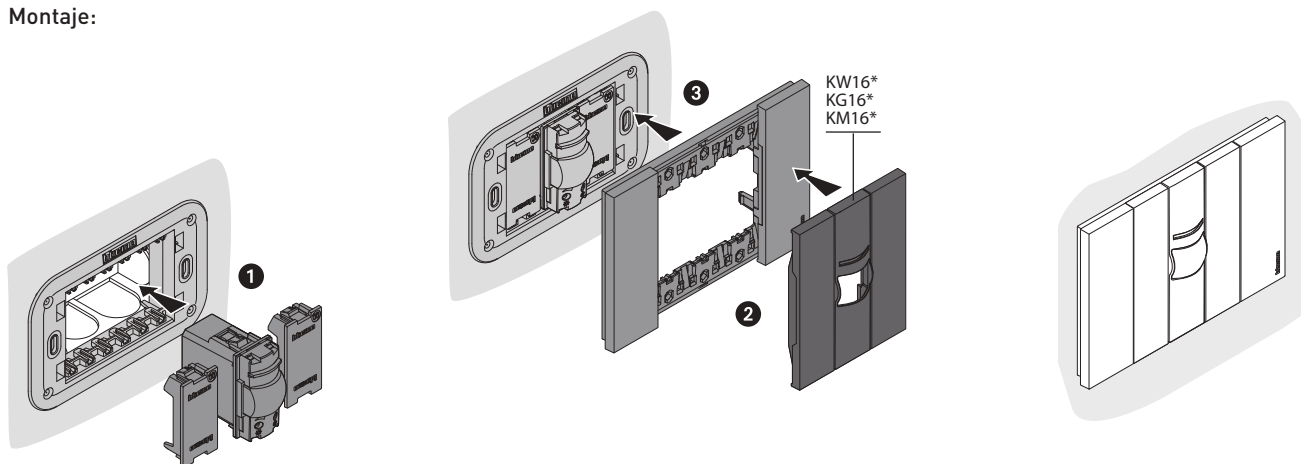
3 MÓDULOS  
KA4803...



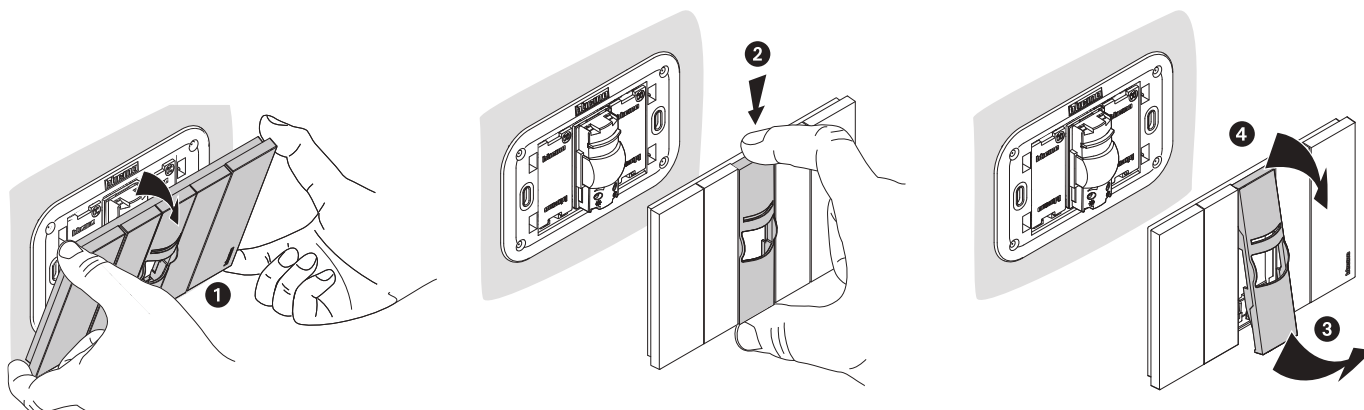
2 MÓDULOS  
KA4802...

### 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                                                                           |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|  | 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                                                                                  |                                                  |

## INTERRUPTOR DE TARJETA, 2 MÓDULOS

### DESCRIPCIÓN

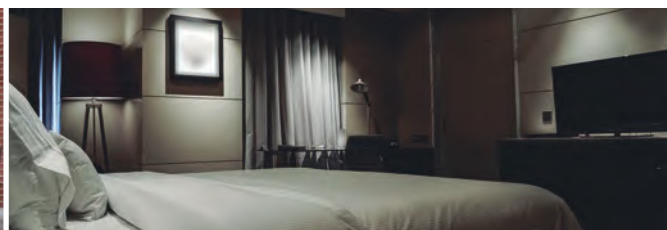
El interruptor de tarjeta de Living Now, lleva su aplicación principalmente al sector hotelero y es utilizado para energizar la habitación solo cuando se encuentre alguien en el interior.

La inserción de una tarjeta determina y mantiene cerrado el contacto con el cual es posible alimentar un relé para la energía eléctrica de la habitación. Una vez que se retira la tarjeta, se dispone de 30 segundos para salir de la habitación y después el interruptor de tarjeta suspenderá el suministro de energía eléctrica de manera automática.

### APLICACIONES



Salas de juntas



Habitaciones de hotel

### CARACTERÍSTICAS

- Perfecta sujeción de la tarjeta.
- Acepta tarjetas estándar de hotel.
- Necesita un relevador adicional.

- Perfecta sujeción de la tarjeta.

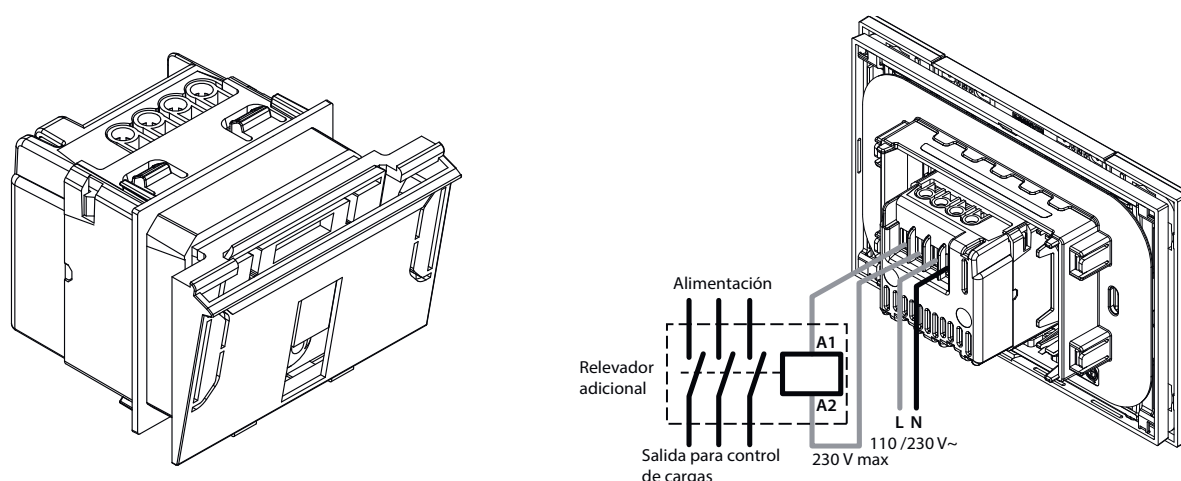
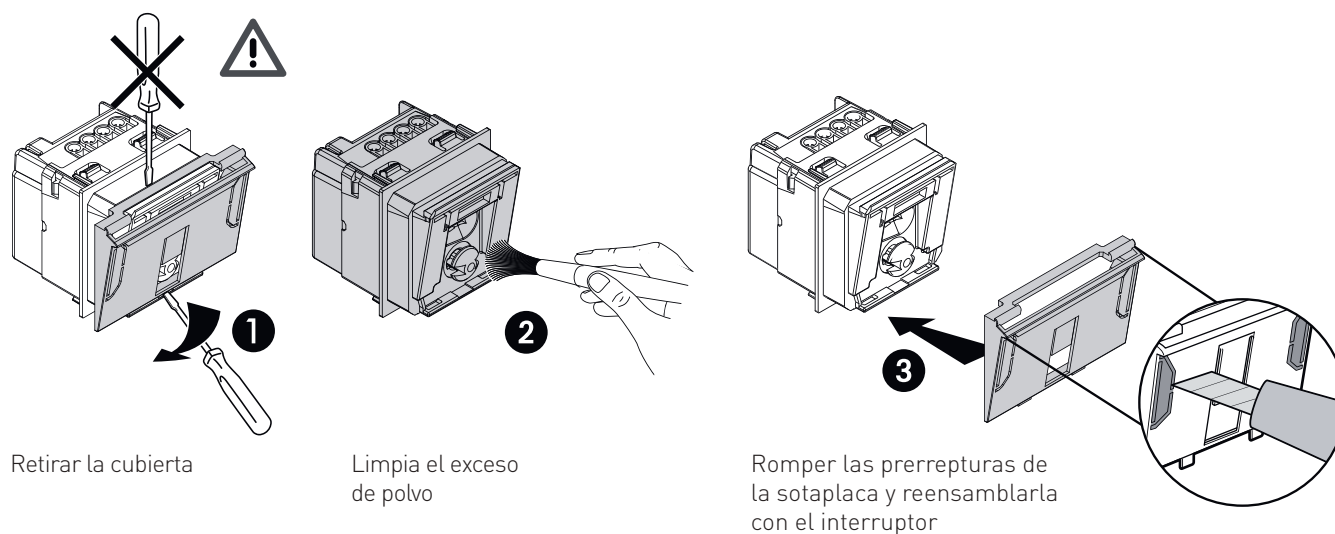


- El tarjetero es compatible con cualquier tipo de tarjeta.



**INTERRUPTOR DE TARJETA, 2 MÓDULOS**

| Foto                                                                              | Código       | Descripción                                                                                              | Voltaje        | Potencia | Certificaciones | Aplicaciones |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-----------------|--------------|
|  | <b>K4549</b> |  Interruptor de tarjeta | 110V~<br>127V~ | 60 VA    | NOM-ANCE        | Hoteles      |

**DIMENSIONES**
**DIAGRAMAS DE CONEXIÓN**

**INSTRUCCIONES DE ARMADO**


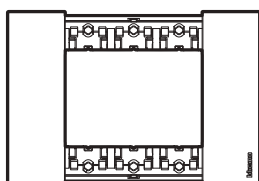
## INTERRUPTOR DE TARJETA, 2 MÓDULOS

### CERTIFICACIONES

NMX-J-374-ANCE-2009

NOM-ANCE

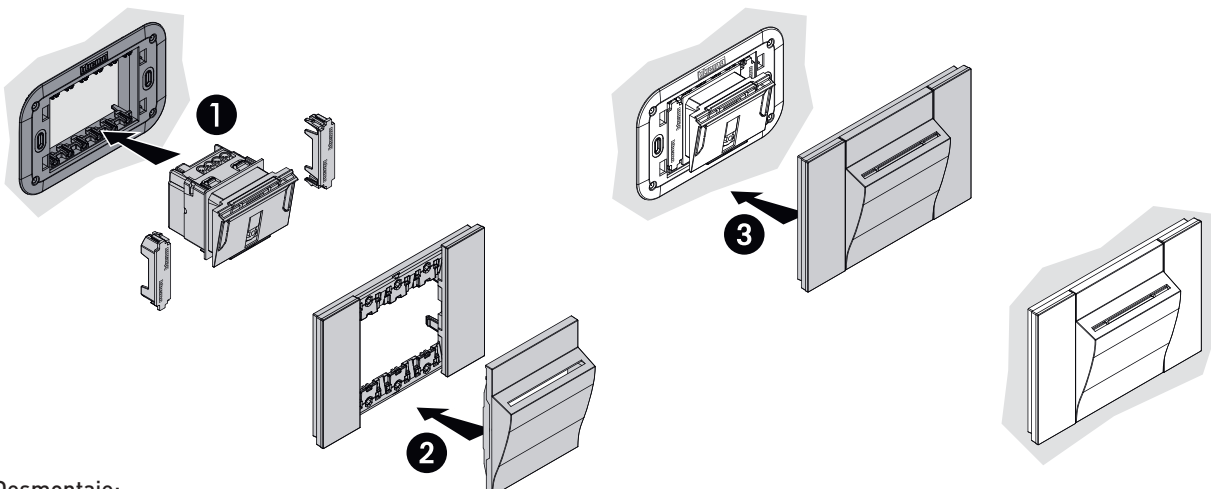
### MONTAJE EN PLACAS DE



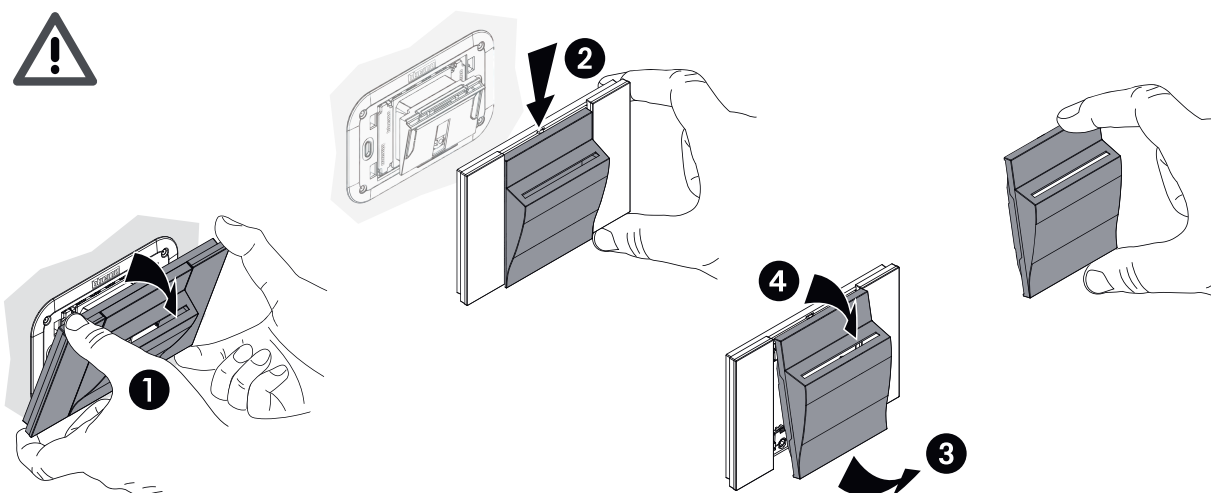
3 MÓDULOS  
KA4803...

### DIAGRAMA DE MONTAJE

Montaje:



Desmontaje:



**INTERRUPTOR DE TARJETA, 2 MÓDULOS**
**TABLA DE COMPATIBILIDAD EN PLACAS**

|                                                                                     |        | Módulos  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Acabados                                                                            |        | 3        |
|    | BLANCO | KA4803KW |
|    | ORO    | KA4803ZW |
|    | LUNA   | KA4803NW |
|    | HIELO  | KA4803DW |
|    | CIELO  | KA4803DA |
|    | PIXEL  | KA4803MW |
|                                                                                     |        |          |
|    | ARENA  | KA4803KM |
|   | COBRE  | KA4803ZM |
|  | ROBLE  | KA4803LM |
|  | AURA   | KA4803DM |
|  | ÓPTICO | KA4803MM |
|                                                                                     |        |          |
|  | NEGRO  | KA4803KG |
|  | SPACE  | KA4803NG |
|  | ACERO  | KA4803ZG |
|  | NOGAL  | KA4803LG |
|  | NOCHE  | KA4803DG |
|                                                                                     |        | Chasis   |
|                                                                                     |        | K4703L   |

**Compatibilidad de cubreteclas:**

| Color BLANCO                                                                        |                                                                                                                                      | Color ARENA                                                                         | Color NEGRA                                                                                                                          |                                                                                       |                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <br><b>Cubretecla para interruptor de tarjeta</b> |  | <br><b>Cubretecla para interruptor de tarjeta</b> |  | <br><b>Cubretecla para interruptor de tarjeta</b> |
| KW22                                                                                |                                                                                                                                      | KM22                                                                                |                                                                                                                                      | KG22                                                                                  |                                                                                                                                        |

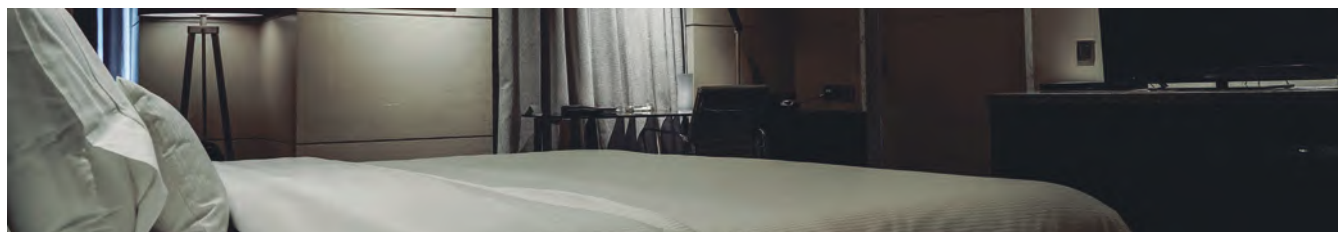
## CONMUTADOR DE SEÑALIZACIÓN PARA HABITACIÓN DE HOTEL

### DESCRIPCIÓN

El conmutador de señalización para habitación de hotel se emplea para indicar de forma luminosa el estado en el que se encuentra la habitación, si esta ocupada o si esta disponible para el servicio de aseo, de igual manera se puede excluir cualquiera de estas funciones por medio de la tecla de exclusión.

### APLICACIONES

El conmutador de señalización K4027V127H se emplea como señalización en el segmento hotelero.



Hotelería

### CARACTERÍSTICAS

- Requiere LED piloto color rojo/verde K4743V127RG.

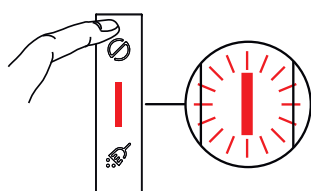
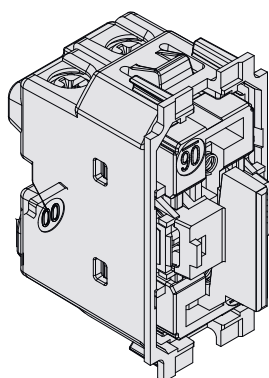


- Tecla para activación de señalización "Ocupado".

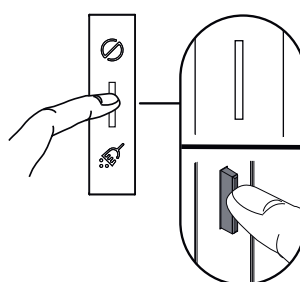
- Tecla para Exclusión.

- Tecla para activación de señalización de "Servicio".

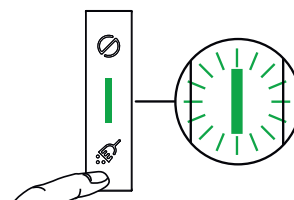
### FUNCIONAMIENTO



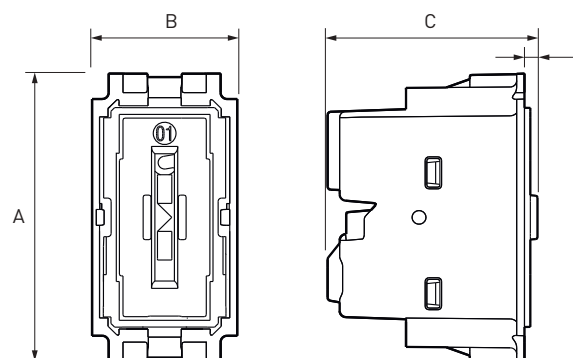
- Enciende el difusor en rojo indicando que la habitación está ocupada.



- Mantiene apagado el difusor. Función de exclusión.

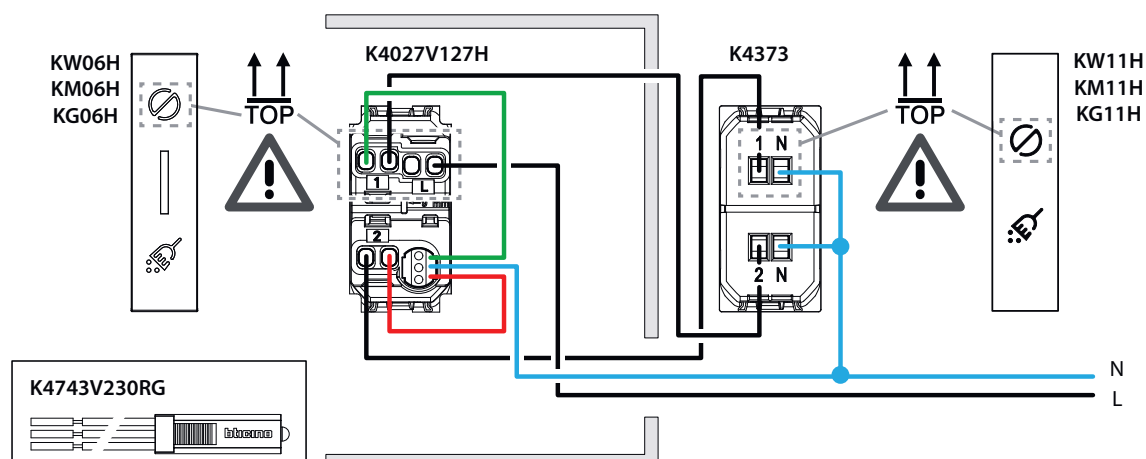


- Enciende el difusor en verde, indicando que la habitación está libre.

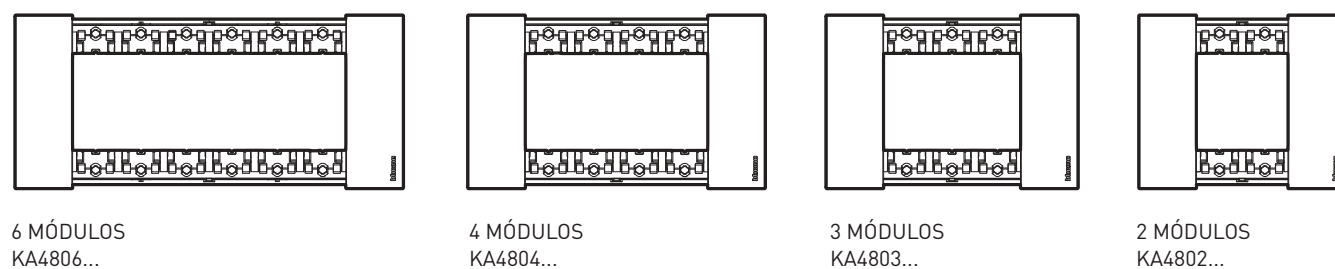
**CONMUTADOR DE SEÑALIZACIÓN PARA HABITACIÓN DE HOTEL**
**DIMENSIONES**


| A  | B  | C  |
|----|----|----|
| 45 | 22 | 32 |

\* Las medidas se encuentran en milímetros.

**DIAGRAMA DE CONEXIÓN**

**CERTIFICACIONES**

NOM-003-SCFI-2000  
 NOM-ANCE

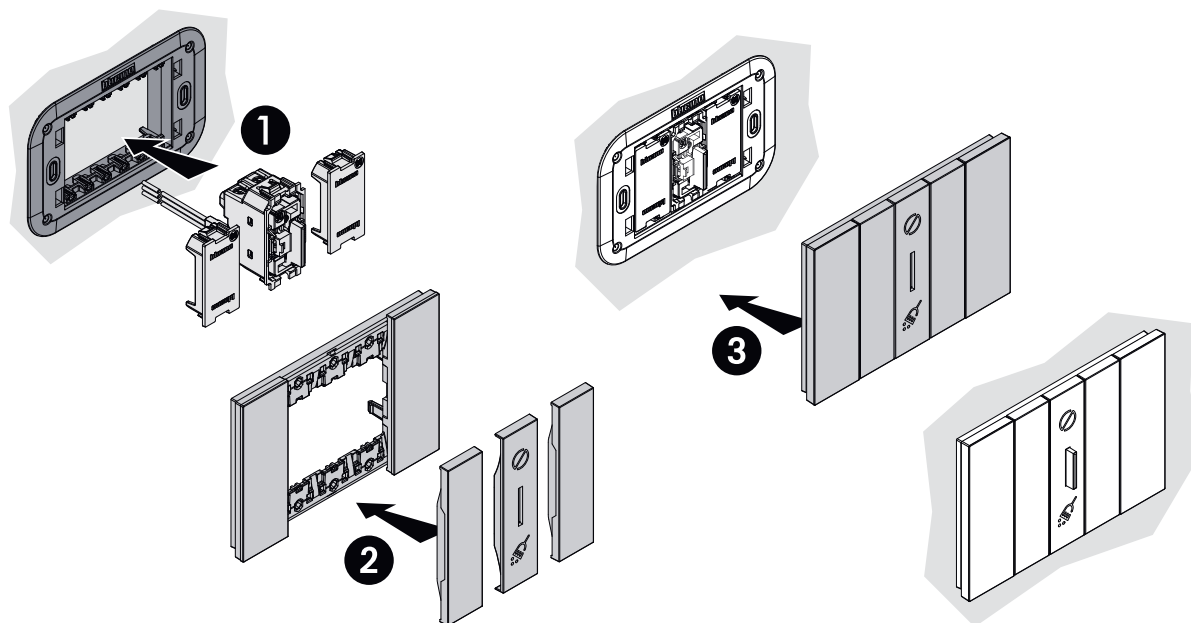
**MONTAJE EN PLACAS DE**


## CONMUTADOR DE SEÑALIZACIÓN PARA HABITACIÓN DE HOTEL

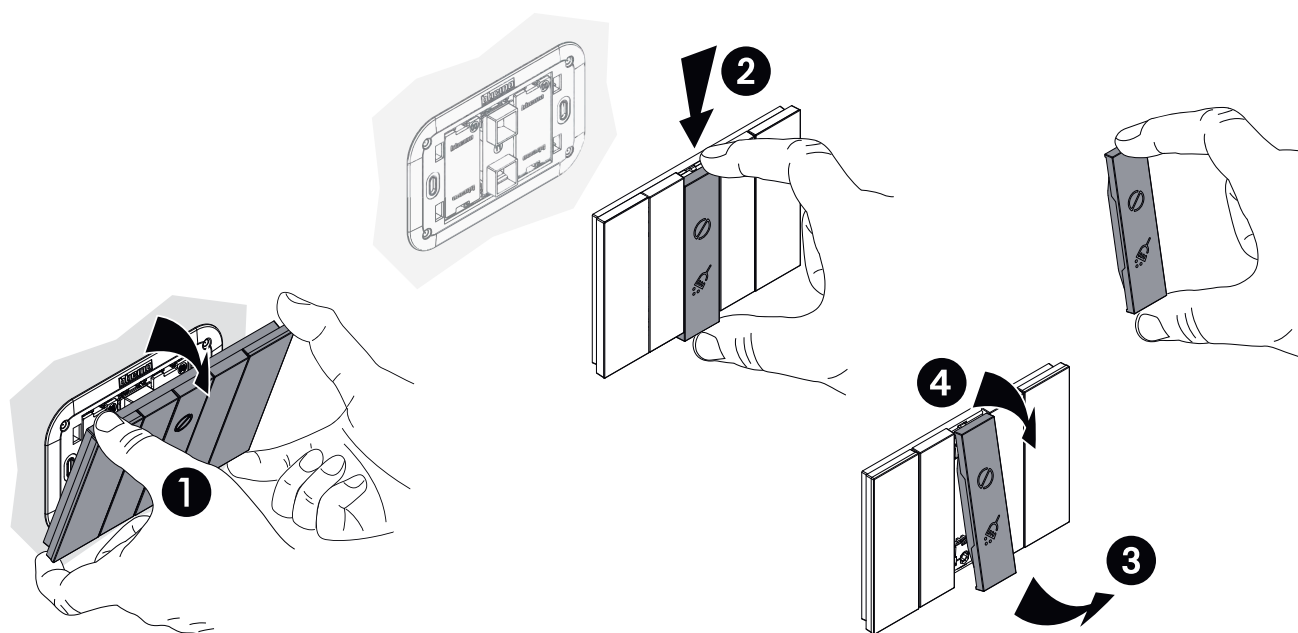
### DIAGRAMA DE MONTAJE

Montaje:

KW06H  
KM06H  
KG06H



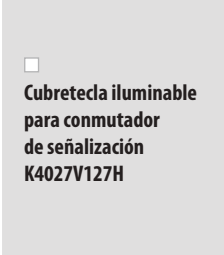
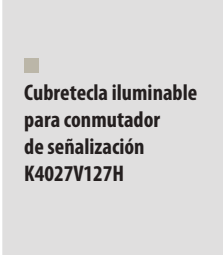
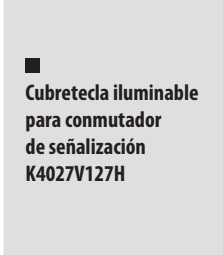
Desmontaje:



**CONMUTADOR DE SEÑALIZACIÓN PARA HABITACIÓN DE HOTEL**
**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                                                                           |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| <b>KW06H</b>                                                                        | <b>Cubretecla iluminable para conmutador de señalización K4027V127H</b>             | <b>KM06H</b>                                                                        | <b>Cubretecla iluminable para conmutador de señalización K4027V127H</b>              | <b>KG06H</b>                                                                          | <b>Cubretecla iluminable para conmutador de señalización K4027V127H</b>               |

**PORTALÁMPARAS, 1 MÓDULO****DESCRIPCIÓN**

Portalámparas con dos LED integrados uno de color verde y otro de color rojo empleados para señalización óptica fuera de la habitación del hotel debido a la doble indicación con la cuenta:

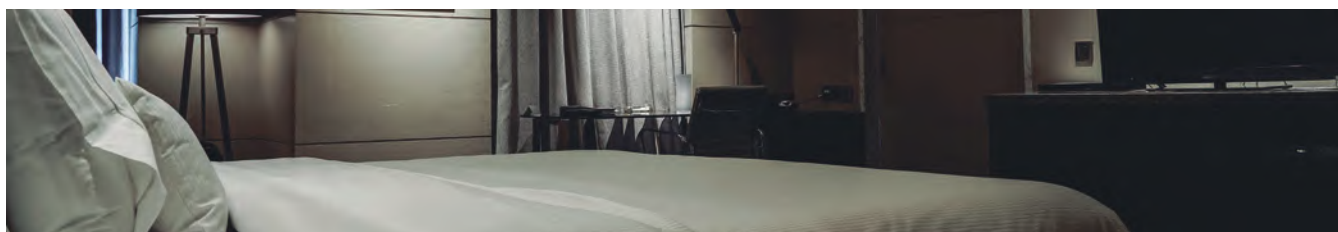
- No molestar.
- Disponible para el servicio de aseo.

Los LED no son reemplazables.

Se alimenta por medio del conmutador de señalización para habitación artículo K4027V127H.

**APLICACIONES**

Se emplea como complemento del conmutador de señalización artículo K4027V127H.



Hotelería

**CARACTERÍSTICAS**

- LED indicador de  
"No Molestar".



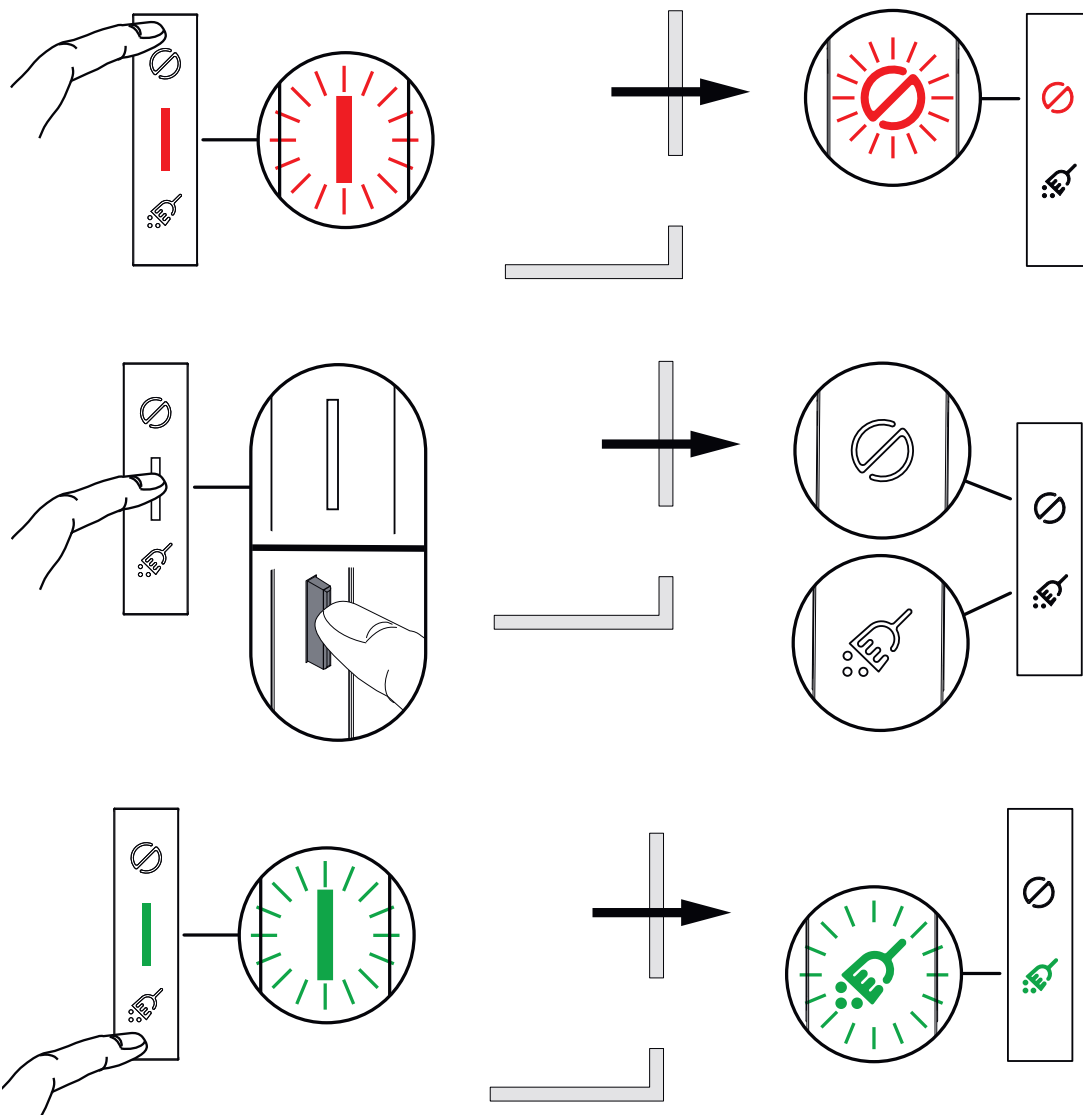
- LED indicador de "Disponible  
para el servicio de aseo".



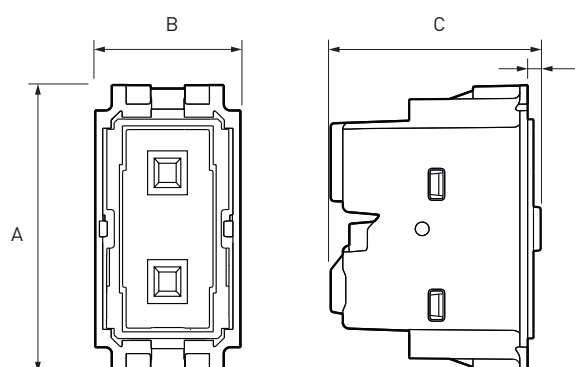
## PORTALÁMPARAS, 1 MÓDULO

Conmutador para señalización de hotel K4027V127H

Portalámparas K4373



## DIMENSIONES

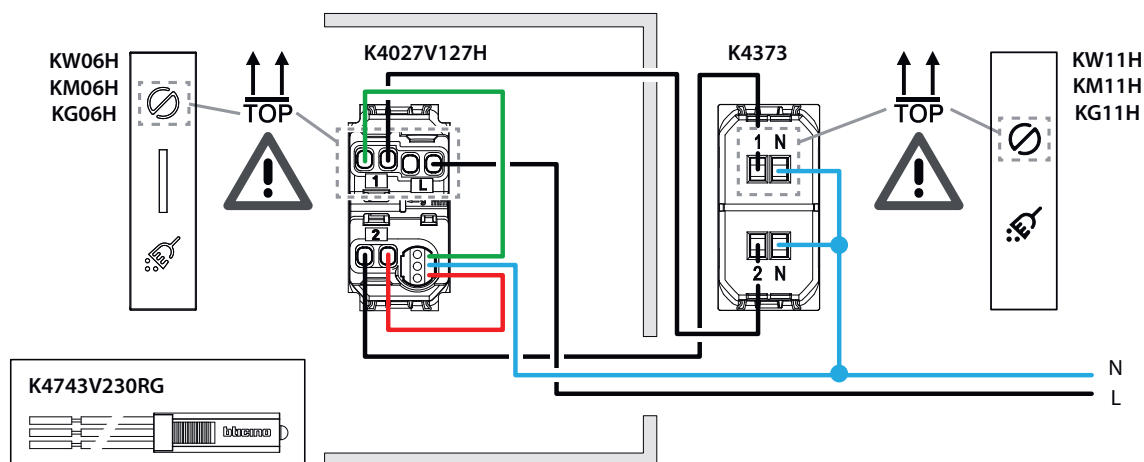


| A  | B  | C  |
|----|----|----|
| 45 | 22 | 32 |

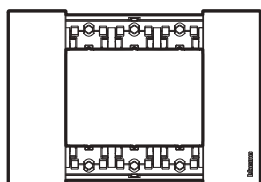
\* Las medidas se encuentran en milímetros.

## PORTALÁMPARAS, 1 MÓDULO

### DIAGRAMA DE CONEXIÓN



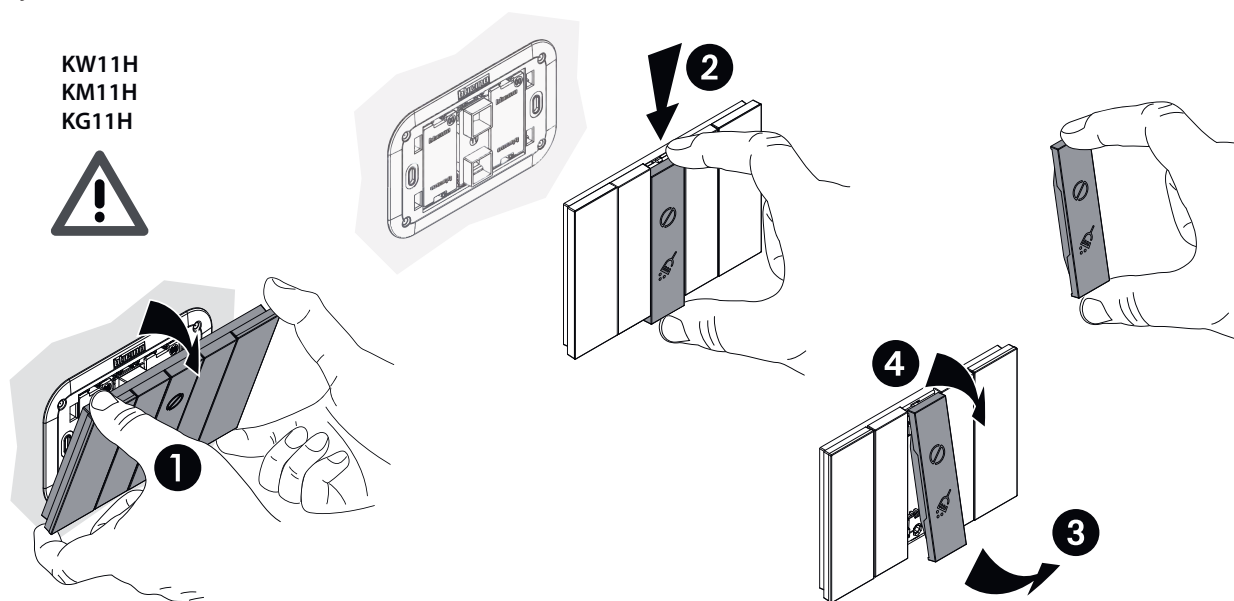
### MONTAJE EN PLACAS DE



3 MÓDULOS  
KA4803...

### DIAGRAMA DE MONTAJE

Montaje:

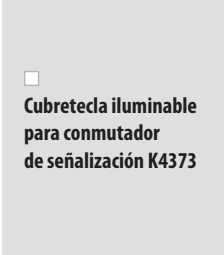
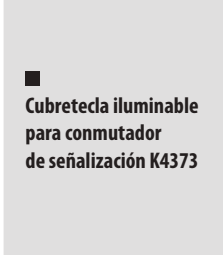


## PORTALÁMPARAS, 1 MÓDULO

## TABLA DE COMPATIBILIDAD EN PLACAS

|                                                                                     |        | Módulos  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Acabados                                                                            |        | 3        |
|    | BLANCO | KA4803KW |
|    | ORO    | KA4803ZW |
|    | LUNA   | KA4803NW |
|    | HIELO  | KA4803DW |
|    | CIELO  | KA4803DA |
|    | PIXEL  | KA4803MW |
|                                                                                     |        |          |
|    | ARENA  | KA4803KM |
|   | COBRE  | KA4803ZM |
|  | ROBLE  | KA4803LM |
|  | AURA   | KA4803DM |
|  | ÓPTICO | KA4803MM |
|                                                                                     |        |          |
|  | NEGRO  | KA4803KG |
|  | SPACE  | KA4803NG |
|  | ACERO  | KA4803ZG |
|  | NOGAL  | KA4803LG |
|  | NOCHE  | KA4803DG |
|                                                                                     |        | Chasis   |
|                                                                                     |        | K4703L   |

## Compatibilidad de cubreteclas:

| Color BLANCO                                                                        |                                                                                     | Color ARENA                                                                         |                                                                                      | Color NEGRA                                                                           |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| KW11H                                                                               | Cubretecla iluminable para conmutador de señalización K4373                         | KM11H                                                                               | Cubretecla iluminable para conmutador de señalización K4373                          | KG11H                                                                                 | Cubretecla iluminable para conmutador de señalización K4373                           |

**TOMA PARA RASUDADORA, 3 MÓDULOS****DESCRIPCIÓN**

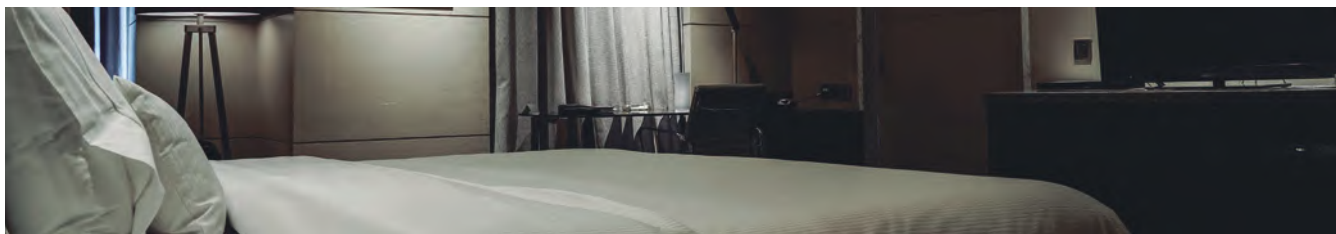
Este aparato tiene su campo de empleo típico en los hoteles y similares tanto por motivos de seguridad para el cliente así como para evitar la utilización en exceso de la toma de corriente del baño.

El transformador de la toma queda conectado a la red eléctrica solo cuando se conecta la clavija, esto es para evitar consumos sin que la toma se este empleando, calentamientos y zumbidos y esta protegida por un dispositivo de efecto térmico que desconecta automáticamente el primario cuando la toma supera los 20 VA.

Se vuelve a conectar automáticamente al transcurrir el tiempo de enfriamiento del dispositivo de protección. Esta toma cumple con la Norma Italiana CEI 14/6, que se ocupa de los transformadores de aislamiento, de los transformadores de seguridad y, en un capítulo en especial, de las tomas para rasuradoras.

**APLICACIONES**

Se emplea en el sector hotelero:



Hotelería

**CARACTERÍSTICAS**

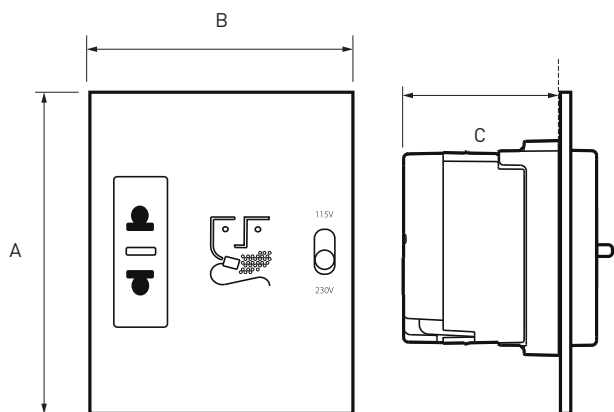
- Al conectar la clavija se presiona el botón, con el cual se pondrá en funcionamiento la toma.



- Selector para voltaje de salida.

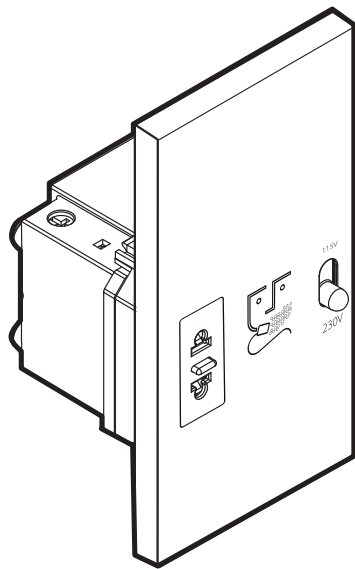
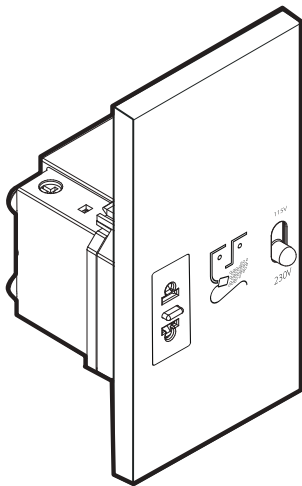
**TOMA PARA RASUDADORA, 3 MÓDULOS**

| Foto                                                                              | Código                                                                                     | Descripción                    | Voltaje     | Capacidad | Módulos | Aplicaciones |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|-----------|---------|--------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>□ KW4177</li><li>■ KM4177</li><li>■ KG4177</li></ul> | Tomacorrientes para rasuradora | 115/230 VCA | 20 VA     | 3       | Hotelería    |

**DIMENSIONES**

| A  | B  | C  |
|----|----|----|
| 86 | 66 | 48 |

\* Las medidas se encuentran en milímetros.

**DIAGRAMAS DE CONEXIÓN**

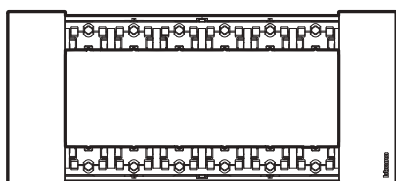
## TOMA PARA RASUDADORA, 3 MÓDULOS

### CERTIFICACIONES

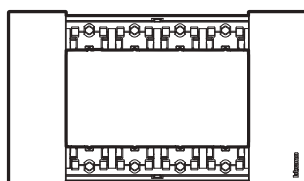
NOM-003-SCFI-2000

NOM-ANCE

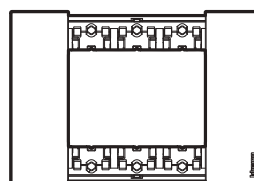
### MONTAJE EN PLACAS DE



6 MÓDULOS  
KA4806...



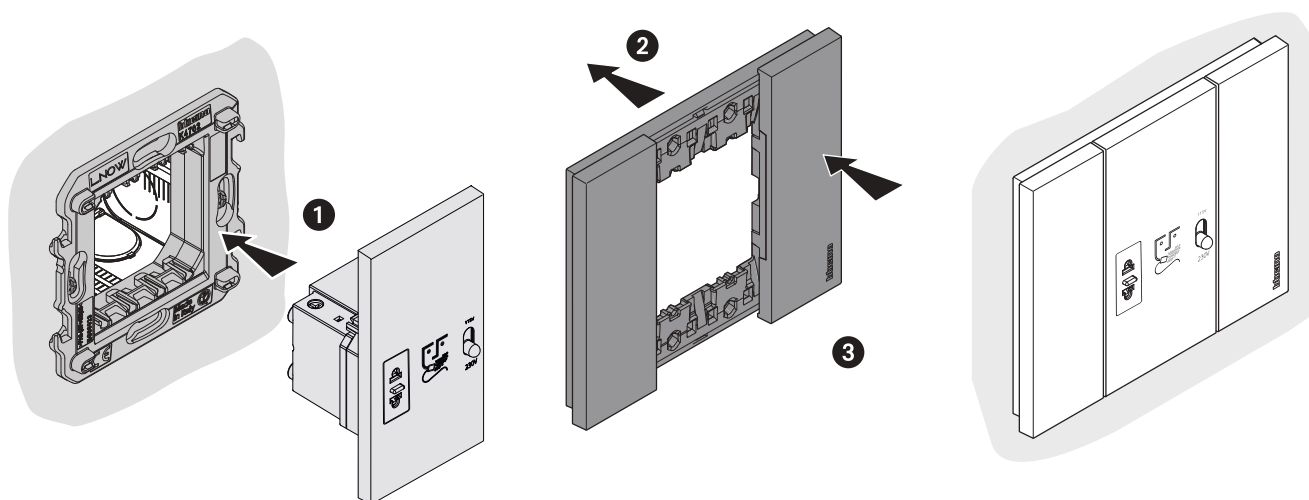
4 MÓDULOS  
KA4804...



3 MÓDULOS  
KA4803...

### DIAGRAMA DE MONTAJE

Montaje:



**TOMA PARA RASUDADORA, 3 MÓDULOS**

## TABLA DE COMPATIBILIDAD EN PLACAS

|                                                                                     |          | Módulos  |          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
|                                                                                     | Acabados | 3        | 4        | 6        |
|    | BLANCO   | KA4803KW | KA4804KW | KA4806KW |
|    | ORO      | KA4803ZW | KA4804ZW | KA4806ZW |
|    | LUNA     | KA4803NW | KA4804NW | KA4806NW |
|    | HIELO    | KA4803DW | KA4804DW | KA4806DW |
|    | CIELO    | KA4803DA | KA4804DA | KA4806DA |
|    | PIXEL    | KA4803MW | KA4804MW | KA4806MW |
|    | ARENA    | KA4803KM | KA4804KM | KA4806KM |
|   | COBRE    | KA4803ZM | KA4804ZM | KA4806ZM |
|  | ROBLE    | KA4803LM | KA4804LM | KA4806LM |
|  | AURA     | KA4803DM | KA4804DM | KA4806DM |
|  | ÓPTICO   | KA4803MM | KA4804MM | KA4806MM |
|  | NEGRO    | KA4803KG | KA4804KG | KA4806KG |
|  | SPACE    | KA4803NG | KA4804NG | KA4806NG |
|  | ACERO    | KA4803ZG | KA4804ZG | KA4806ZG |
|  | NOGAL    | KA4803LG | KA4804LG | KA4806LG |
|  | NOCHE    | KA4803DG | KA4804DG | KA4806DG |
|                                                                                     |          | Chasis   |          |          |
|                                                                                     |          | K4703L   | K4704L   | K4706    |

## CONMUTADOR DE DOBLE TECLA, 1 MÓDULO

### DESCRIPCIÓN

- El conmutador de doble tecla es un dispositivo de 3 posiciones, subir-paro-bajar.
- De acuerdo a la tecla que se presione, se activará una salida y se desactivará la otra.
- Está diseñado para controlar motores con dos sentidos de giro.

### APLICACIONES

El conmutador de doble tecla K4027 está diseñado para el control de equipos con motores a pasos o doble embobinado como:



Cortinas



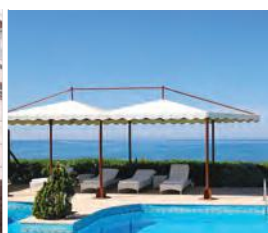
Persianas



Pantallas de proyección



Ventanas



Toldos

### CARACTERÍSTICAS



### TABLA DE CAPACIDADES

| Foto                                                                                | Código       | Tipo de aparato | Número de polos | Sistema de comando | Tipo de carga | Corriente nominal | Tensión nominal | Sección máx cond | Módulos |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------|-------------------|-----------------|------------------|---------|
|  | <b>K4027</b> | Conmutador      | 1               | Doble tecla        | Resistivo     |                   | 127 - 250V~     | 2 - 14 AWG       | 1       |
|                                                                                     |              |                 |                 |                    |               | 10 AX             |                 |                  |         |
|                                                                                     |              |                 |                 |                    | Inductivo     |                   | 60Hz            |                  |         |



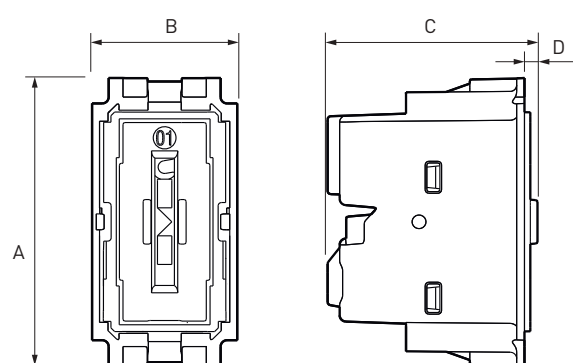
## CONMUTADOR DE DOBLE TECLA, 1 MÓDULO

### TABLA DE COMPATIBILIDADES DE TIPO DE CARGA

Motores a pasos o  
de doble embobinado

10 AX

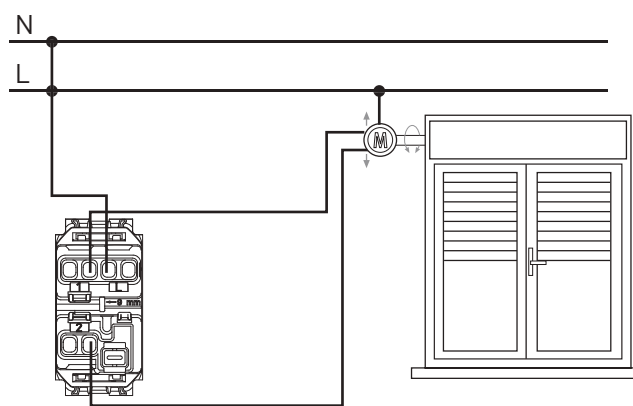
### DIMENSIONES



| A  | B  | C  | D |
|----|----|----|---|
| 45 | 22 | 32 | 2 |

\* Las medidas se encuentran en milímetros.

### DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

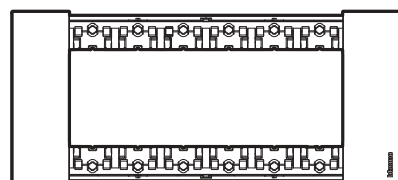


### CERTIFICACIONES

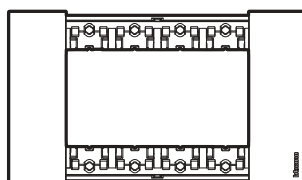
NOM-003-SCFI-2000

NOM-ANCE

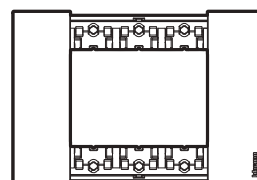
### MONTAJE EN PLACAS DE



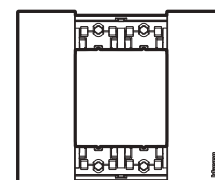
6 MÓDULOS  
KA4806...



4 MÓDULOS  
KA4804...



3 MÓDULOS  
KA4803...

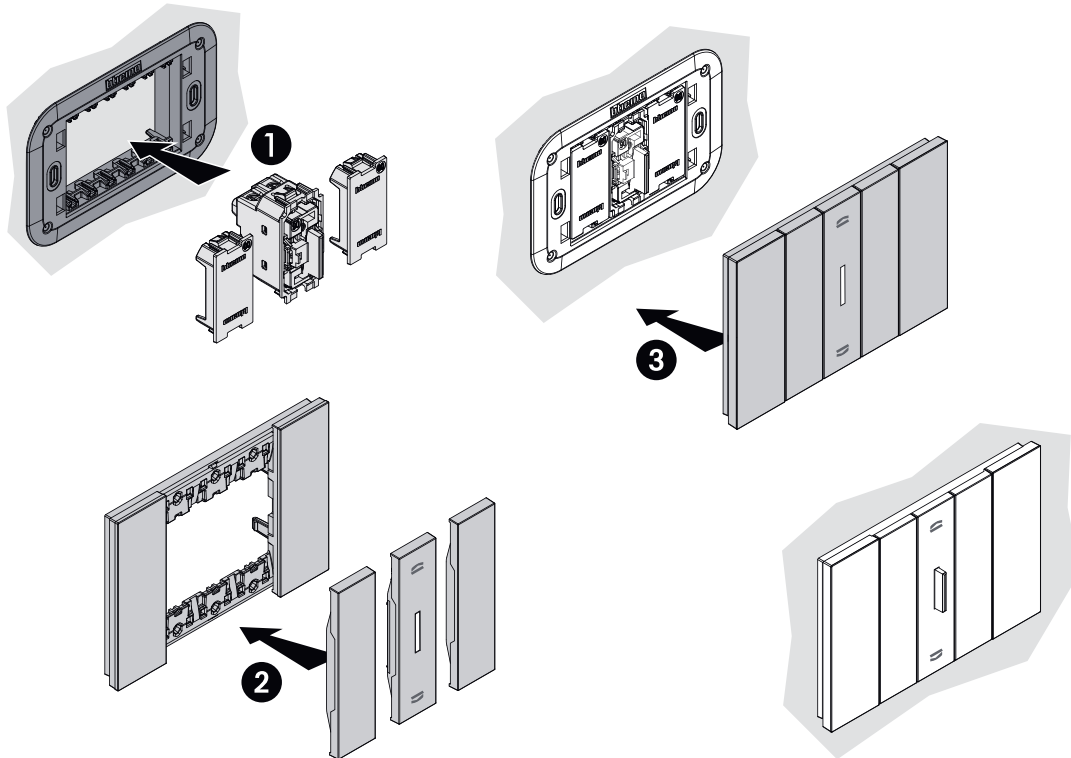


2 MÓDULOS  
KA4802...

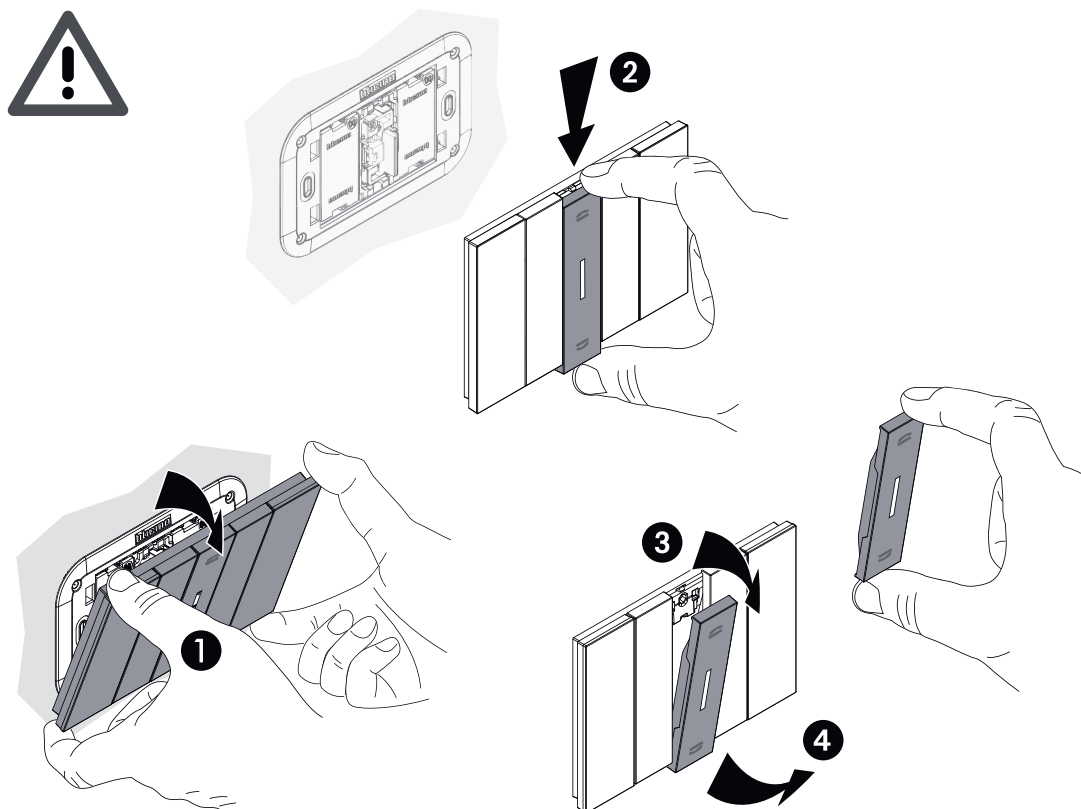
## CONMUTADOR DE DOBLE TECLA, 1 MÓDULO

### DIAGRAMA DE MONTAJE

Montaje:



Desmontaje:



**CONMUTADOR DE DOBLE TECLA, 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                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>KW06 | <br>KM06 | <br>KG06 |
| Cubretecla para<br>conmutador de<br>doble tecla K4027                                       | Cubretecla para<br>conmutador de<br>doble tecla K4027                                       | Cubretecla para<br>conmutador de<br>doble tecla K4027                                         |

## TOMACORRIENTES DE USO GENERAL

### DESCRIPCIÓN

Los tomacorrientes de uso general de Living Now son dispositivos eléctricos que proveen alveolos definidos para la conexión de cualquier clavija de estándar americano, se pueden diferenciar entre sí por tener en sus alveolos las dimensiones diferentes para que se distinga el polo de FASE y NEUTRO respectivamente, además, cuando se trata de un tomacorriente con borne de tierra física se provee un tercer alveolo de forma semi - redonda para la conexión del borne correspondiente a Tierra.



Sistema de protección infantil: La Norma de Instalaciones Eléctricas – NOM-001-SEDE-2012 estipula la utilización de estos productos en los siguientes ambientes:

- Unidades de vivienda.
- Habitaciones y suites para huéspedes.
- Instalaciones de cuidados infantiles.

Todos los tomacorrientes permiten la alimentación de aparatos electrodomésticos.

### APLICACIONES

Los tomacorrientes de uso general están diseñados para la alimentación de equipos como:



Electrodomésticos



Herramientas



Lámparas

### CARACTERÍSTICAS

- Partes metálicas 100% de latón que evitan la corrosión y mejoran la conducción eléctrica.
- Bornes de conexión protegidos con capacidad para 2 conductores de calibre 12 AWG que facilitan las derivaciones eléctricas.
- Policarbonato autoextinguible y resistente al impacto.
- Tornillos de cabeza mixta en bornes de conexión.
- Hasta 10,000 maniobras de conexión y desconexión de clavijas.



-Sistema de protección infantil. Previene que los niños inserten objetos en los receptáculos.

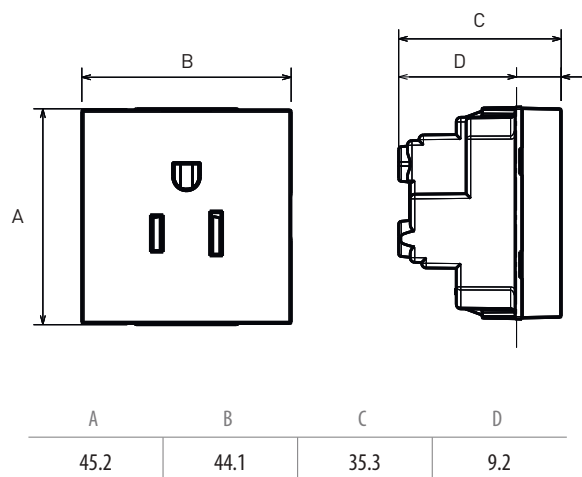
-La doble sujeción de la clavija da una mayor resistencia mecánica y evita calcalentamientos

-Terminales fabricados 100% en latón. Resistencia a la corrosión.

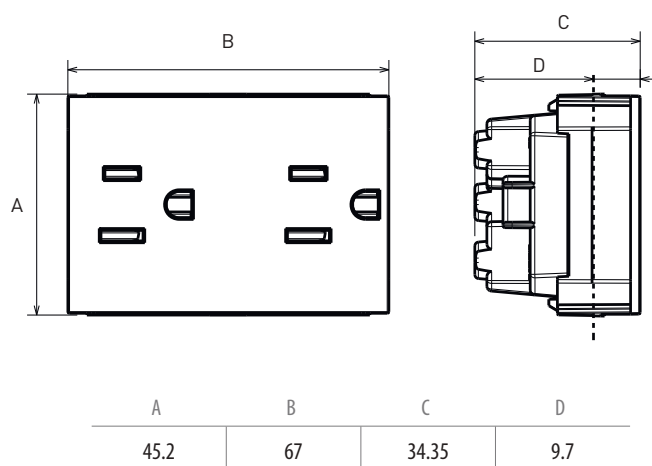
-Bornes protegidos.  
-Capacidad para 2 conductores calibre 12 AWG.  
-Derivaciones con facilidad.

**TOMACORRIENTES DE USO GENERAL**

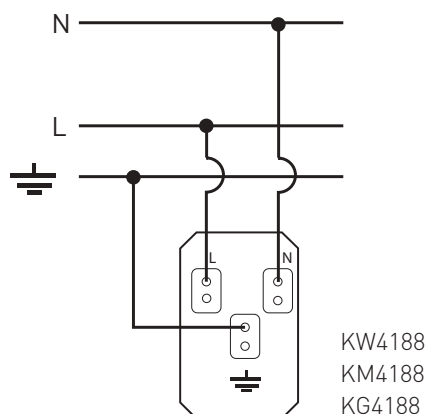
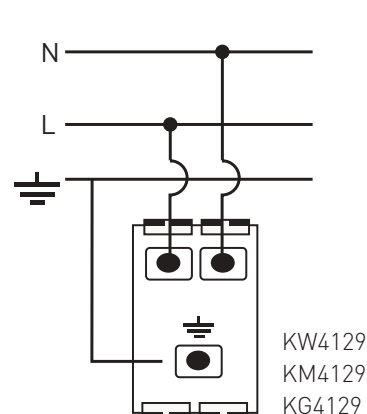
| Foto                                                                              | Código                                                                   | Descripción                                                                                                 | Voltaje | Amperes | Módulos | Aplicaciones                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div> <div>□ KW4129</div> <div>■ KM4129</div> <div>■ KG4129</div> </div> |  Tomacorriente 2P+T        | 127 V~  | 15 A    | 1       | Uso General  |
|  | <div> <div>□ KW4188</div> <div>■ KM4188</div> <div>■ KG4188</div> </div> |  Tomacorriente dúplex 2P+T | 127 V~  | 15 A    | 3       | Uso General  |

**DIMENSIONES**


\* Las medidas se encuentran en milímetros.



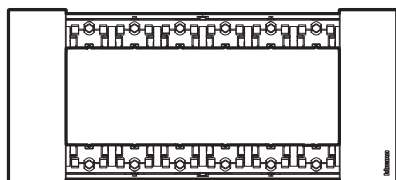
\* Las medidas se encuentran en milímetros.

**DIAGRAMAS DE CONEXIÓN**


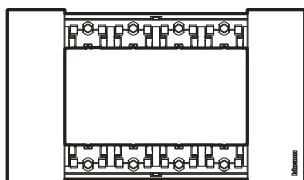
## TOMACORRIENTES DE USO GENERAL

### MONTAJE EN PLACAS DE

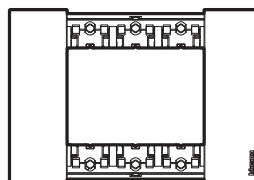
Los códigos KW4129, KM4129, KG4129 son compatibles con:



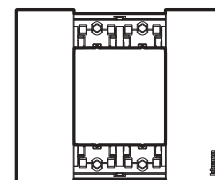
6 MÓDULOS  
KA4806...



4 MÓDULOS  
KA4804...



3 MÓDULOS  
KA4803...

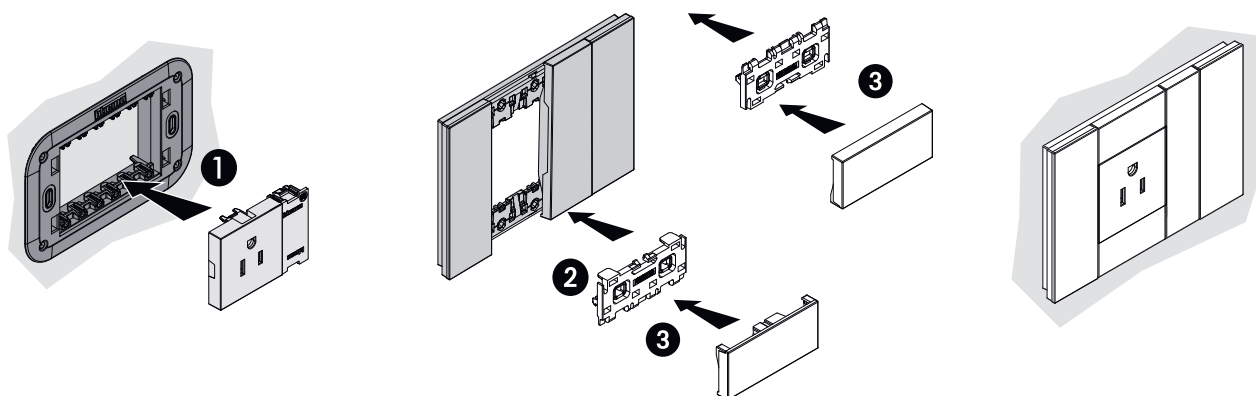
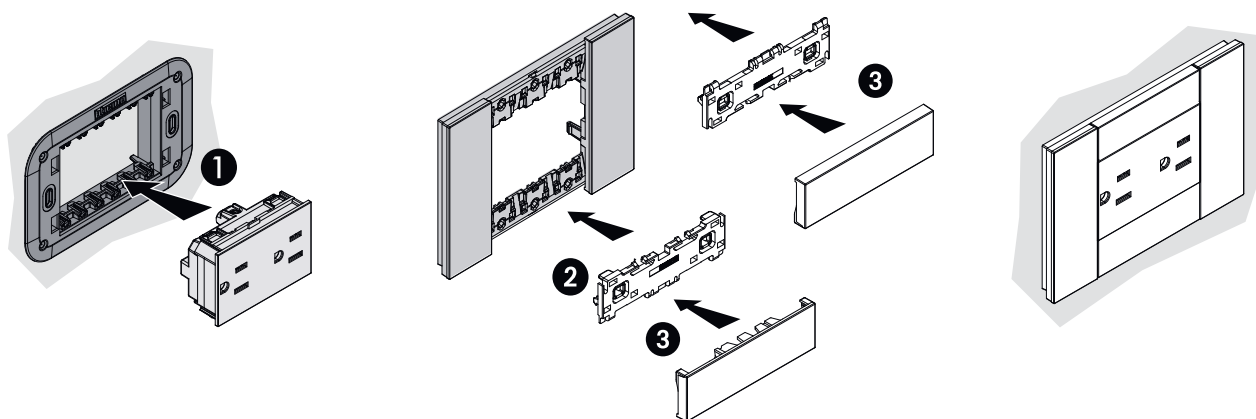


2 MÓDULOS  
KA4802...

\* Los códigos KW4188, KM4188, KG4188 no son compatibles con la placa de 2 módulos.

### DIAGRAMA DE MONTAJE

Montaje:



**TOMACORRIENTES DE USO GENERAL**

## 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                                                                           |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|  | Cubretecla tomacorriente sencillo 2 módulos |  | Cubretecla tomacorriente sencillo 2 módulos |  | Cubretecla tomacorriente sencillo 2 módulos |  | Cubretecla tomacorriente dúplex 3 módulos |  | Cubretecla tomacorriente dúplex 3 módulos |  | Cubretecla tomacorriente dúplex 3 módulos |
| KW51                                                                                |                                             | KM51                                                                                |                                             | KG51                                                                                |                                             | KW52                                                                                |                                           | KM52                                                                                  |                                           | KG52                                                                                  |                                           |

**TOMACORRIENTE EUROAMERICANA****DESCRIPCIÓN**

La tomacorriente de tipo euroamericana de Living Now recibe este nombre porque permite la conexión de clavijas de estándar americana y europea, se distinguen de las tomas de corriente convencionales porque sus alveolos son de forma redonda y recta simultáneamente.

Los tomacorrientes euroamericanos además sirven para la alimentación de los aparatos eléctricos con funcionamiento a una tensión nominal mayor.

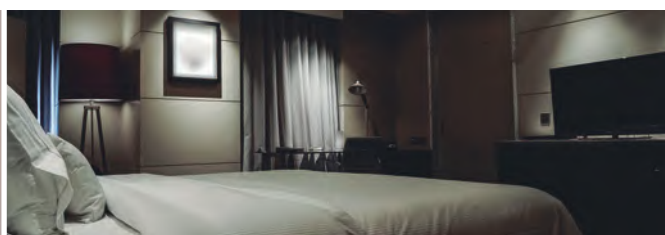
Sistema de protección infantil: La Norma de Instalaciones Eléctricas – NOM-001-SEDE-2012 estipula la utilización de estos productos en los siguientes ambientes:

- Unidades de vivienda.
- Habitaciones y suites para huéspedes.
- Instalaciones de cuidados infantiles.

Diseñados para su montaje en un chasis que se instala en una caja de empotrar (chalupa).

**APLICACIONES**

Guarderías



Habitaciones de hotel

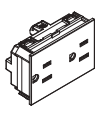
**CARACTERÍSTICAS**

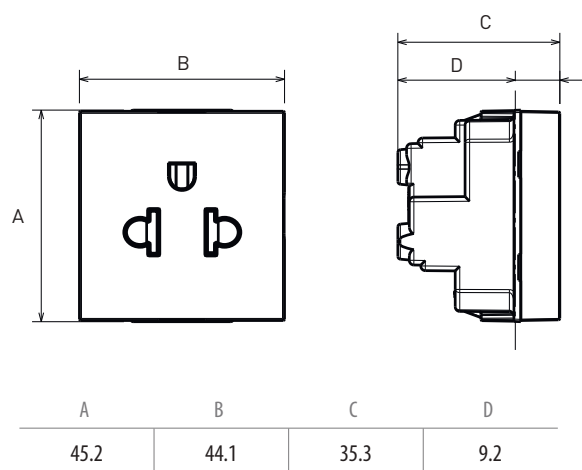
- Sus partes metálicas, 100% de latón, evitan la corrosión y mejoran la conducción eléctrica.
- Policarbonato autoextinguible y resistente al impacto.
- Mejor sujeción y contacto. La sujeción de cables se realiza mediante un tornillo "estribo", técnica que garantiza una mejor sujeción y contacto, incluso con cables de distinto diámetro.
- Bornes alineados y suministro de los tornillos alojados para mayor rapidez de instalación.
- Bornes bien dimensionados y separados mediante tabiques más altos de lo habitual, para prevenir el riesgo de corto circuito.



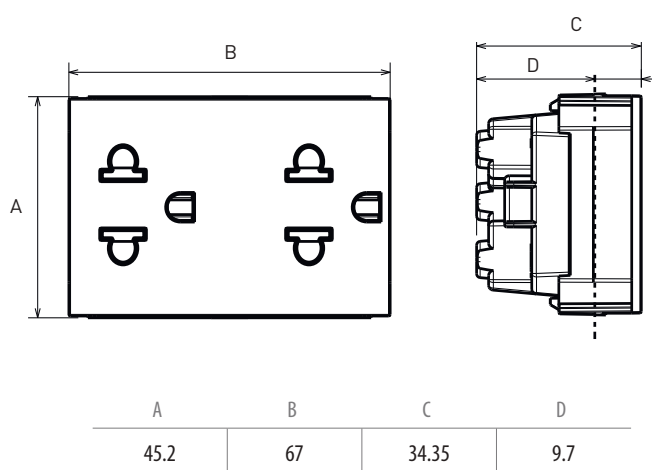


**TOMACORRIENTE EUROAMERICANA**

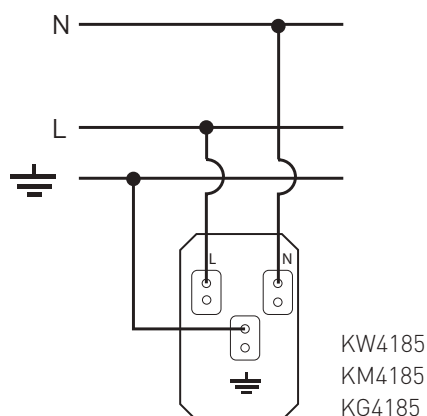
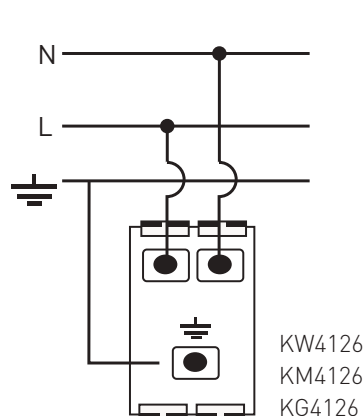
| Foto                                                                              | Código                                                                   | Descripción                                                                                                               | Corriente nominal | Tensión nominal  | Módulos |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|---------|
|  | <div> <div>□ KW4126</div> <div>■ KM4126</div> <div>■ KG4126</div> </div> |  Tomacorriente euroamericana dúplex 2P+T | 16 A              | 127 V~<br>250 V~ | 1       |
|  | <div> <div>□ KW4185</div> <div>■ KM4185</div> <div>■ KG4185</div> </div> |  Tomacorriente euroamericana 2P          | 16 A              | 127 V~<br>250 V~ | 3       |

**DIMENSIONES**


\* Las medidas se encuentran en milímetros.



\* Las medidas se encuentran en milímetros.

**DIAGRAMAS DE CONEXIÓN**


## TOMACORRIENTE EUROAMERICANA

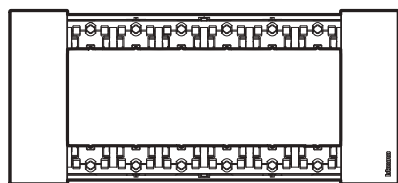
### CERTIFICACIONES

NMX-J-508-ANCE-2010

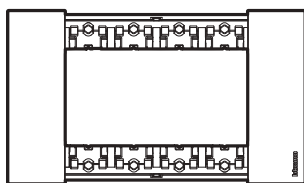
NOM-ANCE

### MONTAJE EN PLACAS DE

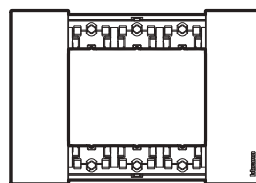
Los códigos KW4126, KM4126, KG4126 son compatibles con:



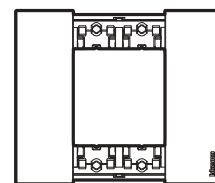
6 MÓDULOS  
KA4806...



4 MÓDULOS  
KA4804...



3 MÓDULOS  
KA4803...

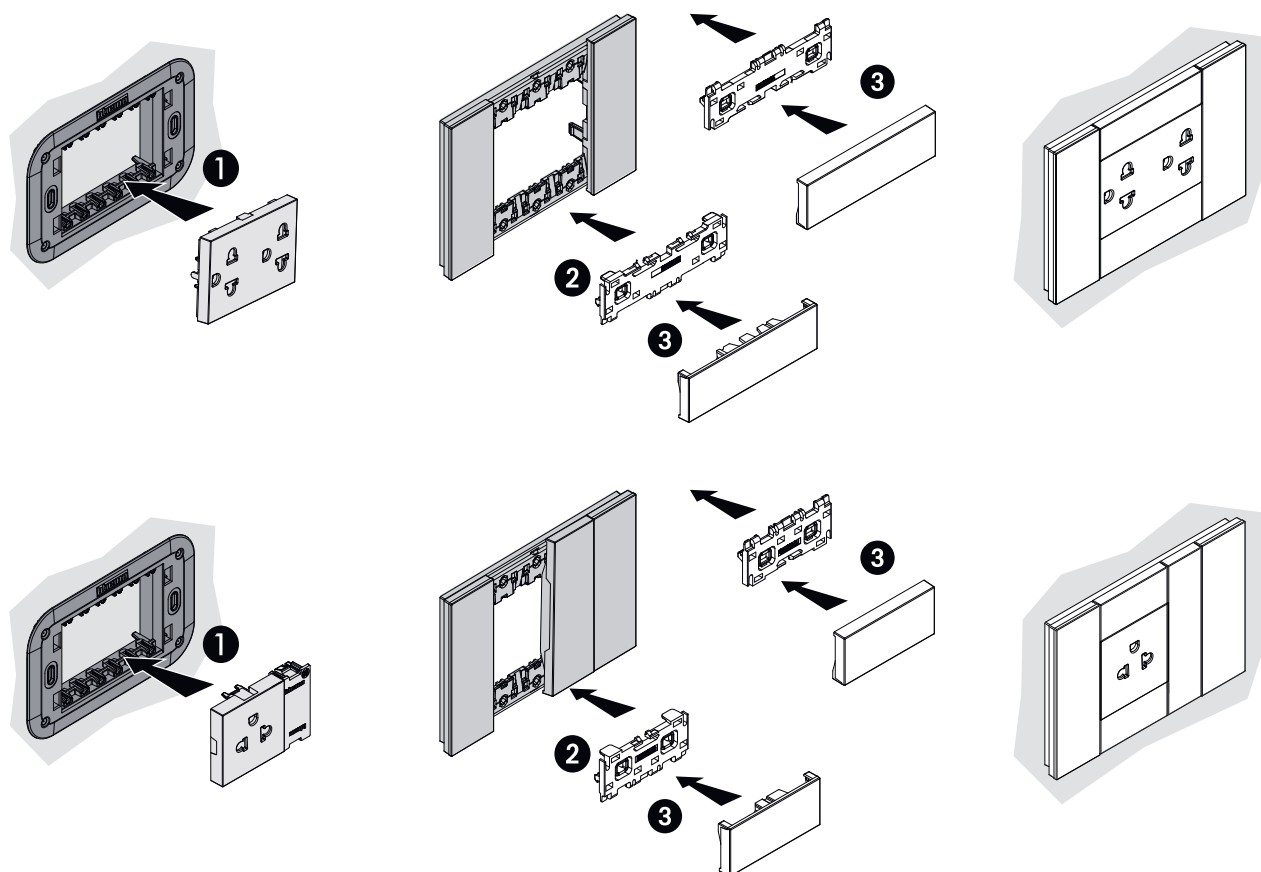


2 MÓDULOS  
KA4802...

\* Los códigos KW4185, KM4185, KG4185 no son compatibles con la placa de 2 módulos.

### DIAGRAMA DE MONTAJE

Montaje:



**TOMACORRIENTE EUROAMERICANA**

## 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                                                                           |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|  | Cubretecla tomacorriente sencillo 2 módulos |  | Cubretecla tomacorriente sencillo 2 módulos |  | Cubretecla tomacorriente sencillo 2 módulos |  | Cubretecla tomacorriente dúplex 3 módulos |  | Cubretecla tomacorriente dúplex 3 módulos |  | Cubretecla tomacorriente dúplex 3 módulos |
| KW51                                                                                |                                             | KM51                                                                                |                                             | KG51                                                                                |                                             | KW52                                                                                |                                           | KM52                                                                                  |                                           | KG52                                                                                  |                                           |

## CARGADORES USB TIPO A, 1 Y 2 MÓDULOS

### DESCRIPCIÓN

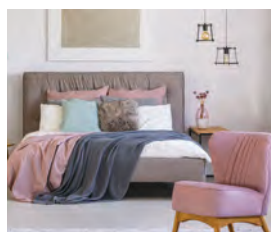
Los cargadores USB Tipo A de Living Now cuentan con 1 ó 2 puertos estándar dependiendo del modelo, se emplean para la carga de equipos electrónicos como:

- Tablets.
- Teléfonos celulares.
- Reproductores de música.
- Cámaras fotográficas.
- Videojuegos.

### APLICACIONES

Permite cargar todos los dispositivos que tengan un adaptador USB.

El cargador USB de 2 puertos se puede utilizar de manera simultánea para cargar equipos electrónicos al mismo tiempo en lugares como:



Recámaras



Cuartos de TV



Cocinas



Estudios



Lugares de trabajo

### CARACTERÍSTICAS

- Policarbonato autoextinguible y resistente al impacto.
- Mejor sujeción y contacto. La sujeción de cables se realiza mediante un tornillo "estribo", técnica que garantiza una mejor sujeción y contacto, incluso con cables de distinto diámetro.
- Bornes alineados y suministro de los tornillos alojados para mayor rapidez de instalación.
- Sustituye el tomacorriente tradicional sin necesidad de cambiar el cableado.
- Alimentación con conductores calibre 14 AWG.
- Tiempo promedio de recarga:
  - 80 % carga < 1 h 15
  - 100 % carga < 2 h 00 min
- Índices de protección:
  - IP 40
  - IK 04



**K4285C1**

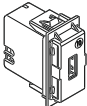
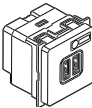
Alimentación 100-240 VCA  
Salida: 5 VCD-1.1 Amp

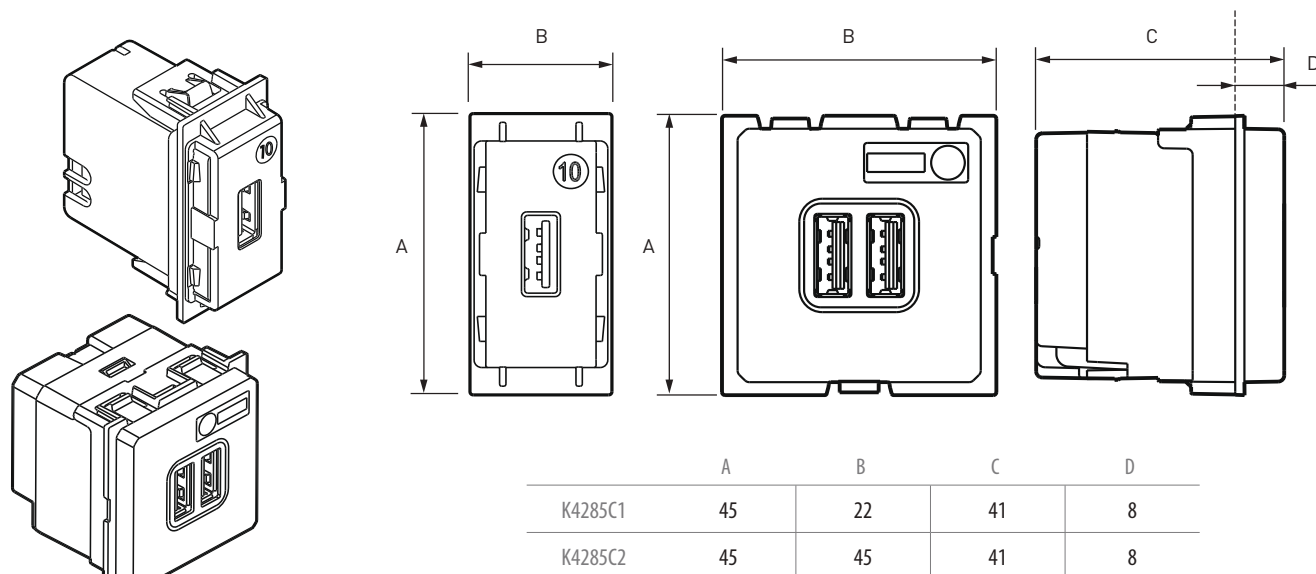


**K4285C2**

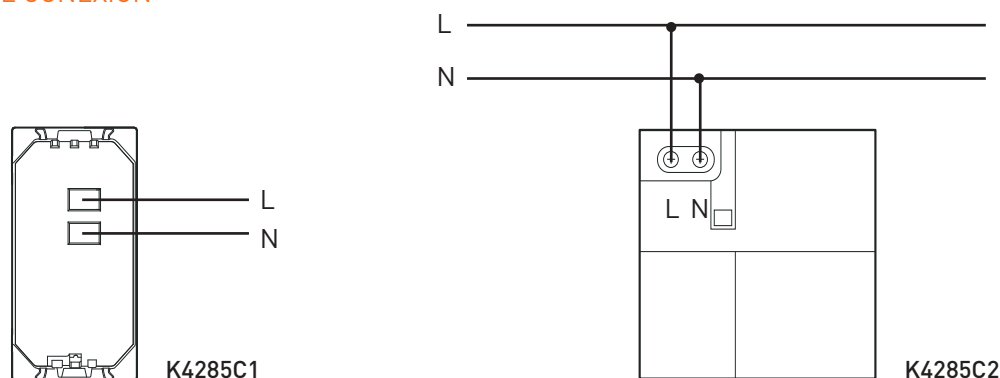
Alimentación 100-240 VCA  
Salida: 5 VCD-2.4 Amp

**CARGADORES USB TIPO A, 1 Y 2 MÓDULOS**

| Foto                                                                              | Código         | Descripción                                                                                                        | Voltaje  | Salida USB                                                                   | Módulos | Certificado | Aplicaciones                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>K4285C1</b> |  Cargador USB tipo A<br>1 Salida  | 100-240~ | 5 Vcd;<br>1.1 A                                                              | 1       | NOM         | Uso general,<br>cocinas,<br>recámaras,<br>habitaciones<br>de hotel,<br>oficinas |
|  | <b>K4285C2</b> |  Cargador USB tipo A<br>2 Salidas | 100-240~ | 5 Vcd<br>2.4 A<br>1.2 A por salida<br>cuando se<br>utilizan<br>ambas salidas | 2       | NOM         | Uso general,<br>cocinas,<br>recámaras,<br>habitaciones<br>de hotel,<br>oficinas |

**DIMENSIONES**


\* Las medidas se encuentran en milímetros.

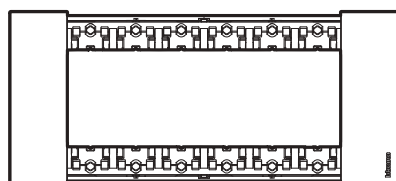
**DIAGRAMAS DE CONEXIÓN**


## CARGADORES USB TIPO A, 1 Y 2 MÓDULOS

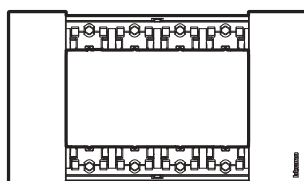
### CERTIFICACIONES

ETL No. 4001804  
NOM-ANCE

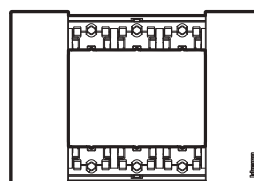
### MONTAJE EN PLACAS DE



6 MÓDULOS  
KA4806...



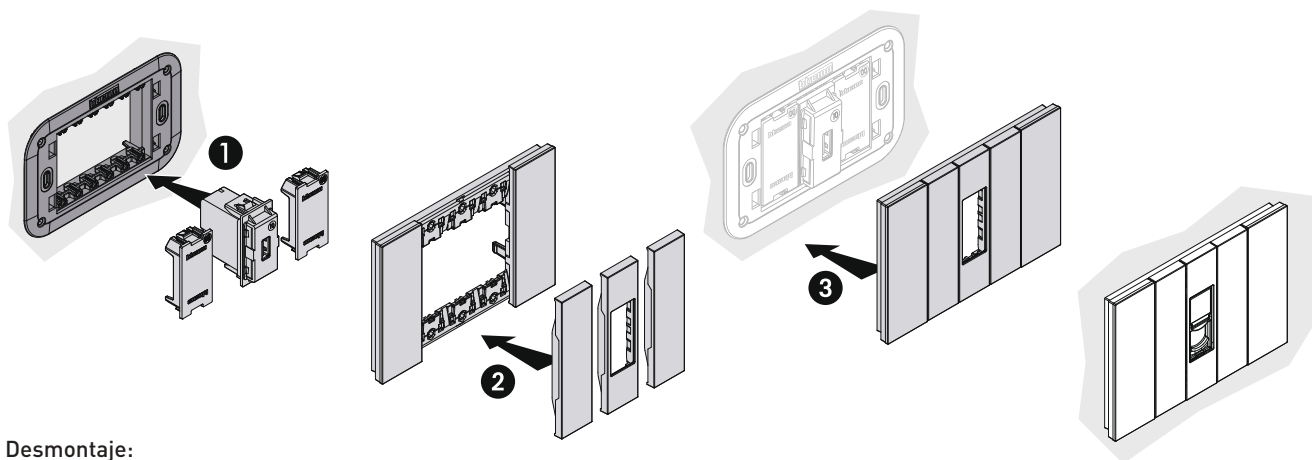
4 MÓDULOS  
KA4804...



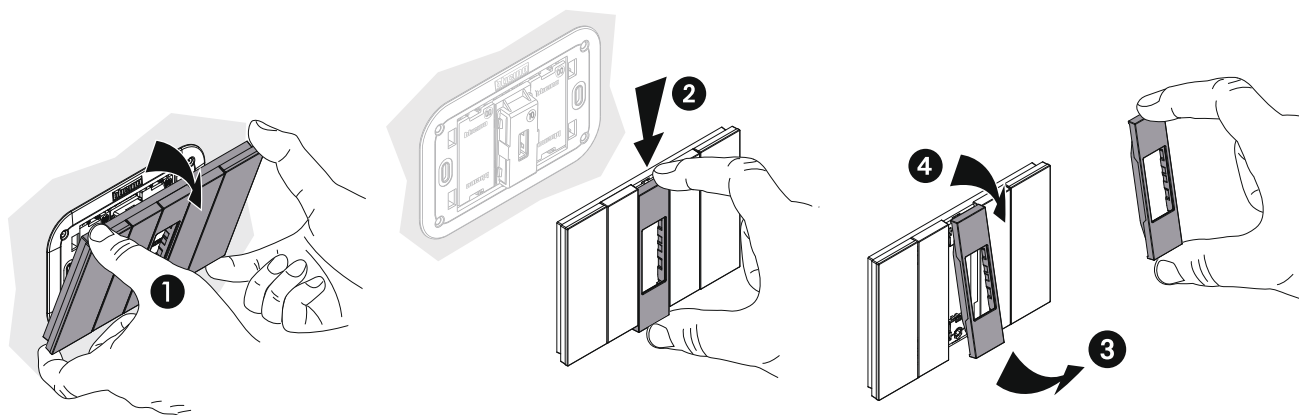
3 MÓDULOS  
KA4803...

### DIAGRAMA DE MONTAJE

Montaje:



Desmontaje:



**CARGADORES USB TIPO A, 1 Y 2 MÓDULOS**
**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                                                                           |                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | Cubretecla para cargador USB tipo A 1 módulo |  | Cubretecla para cargador USB tipo A 1 módulo |  | Cubretecla para cargador USB tipo A 1 módulo |  | Cubretecla para cargador USB tipo A+A, A+C 2 módulos |  | Cubretecla para cargador USB tipo A+A, A+C 2 módulos |  | Cubretecla para cargador USB tipo A+A, A+C 2 módulos |
| <b>KW10C</b>                                                                        |                                              | <b>KM10C</b>                                                                        |                                              | <b>KG10C</b>                                                                        |                                              | <b>KW12C</b>                                                                        |                                                      | <b>KM12C</b>                                                                          |                                                      | <b>KG12C</b>                                                                          |                                                      |

**CARGADOR USB A+C 3 A, 2 MÓDULOS****DESCRIPCIÓN**

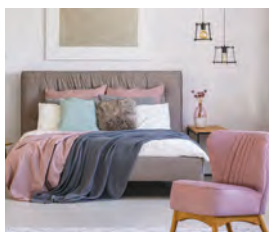
El cargador USB K4287C2 de Living Now cuenta con 2 puertos USB uno de ellos tipo A y el otro tipo C. Los puertos USB proveen una fuente de alimentación de corriente continua total de 3 A a 5 volts para la carga de equipos electrónicos como:

- Tablets.
- Smartphones.
- Cámaras fotográficas.
- Videojuegos.
- Reproductores de música

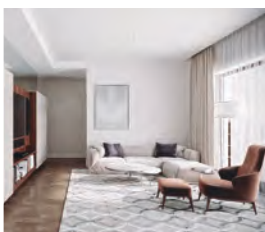
**APLICACIONES**

Este dispositivo es un cargador USB-A + USB-C. Los puertos USB proveen una fuente de alimentación de corriente continua total de 3 A a 5 volts para cargar dispositivos USB. Los puertos USB sirven solamente para cargar y no tienen el objeto de transferir datos.

El cargador USB se puede utilizar de manera silmultánea para energizar y/o cargar equipos eléctricos/electrónicos al mismo tiempo en lugares como:



Recámaras



Salas



Comedores



Cocinas



Cuartos de TV

**CARACTERÍSTICAS**

- USB con 3 A de salida que recarga más rápidamente una gran variedad de dispositivos electrónicos que con su cargador original.
- Combinación de cargadores USB tipo A y Tipo C.
- Los puertos USB tipo A tienen una pequeña inserción que solo les permite estar conectado en una orientación, lo que puede dificultar el acceso al conectar dispositivo móvil.
- El puerto USB tipo C tiene un conector reversible, lo que significa que el dispositivo puede ser enchufado de cualquier manera, haciéndolo más fácil de usar.
- Adicionalmente el puerto de conexión USB Tipo-C es mucho más pequeño que el puerto de conexión rectangular USB tipo A, esto permite fabricantes hacer dispositivos más delgados.
- Con capacidad para conductores calibre 14 AWG.
- Sustituye el tomacorriente tradicional sin necesidad de cambiar el cableado.
- Alimentación con conductores calibre 14 AWG.
- Tiempo promedio de recarga:
  - 80 % carga < 1 h 15
  - 100 % carga < 2 h 00 min
- Índices de protección:
  - IP 40
  - IK 04

- USB  
tipo A.



- USB  
tipo C.

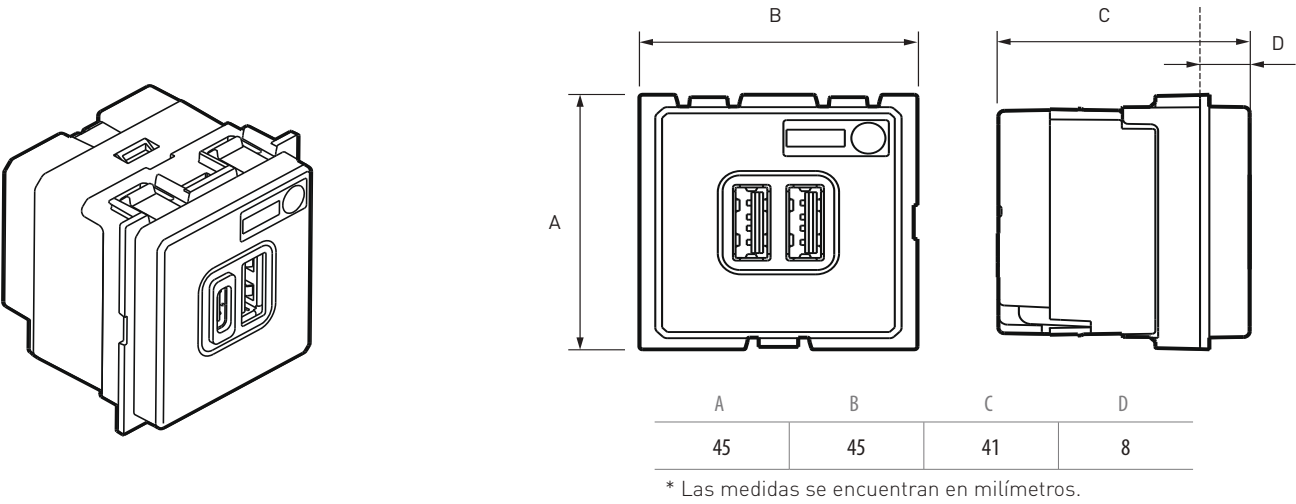


LIVING  
**now**

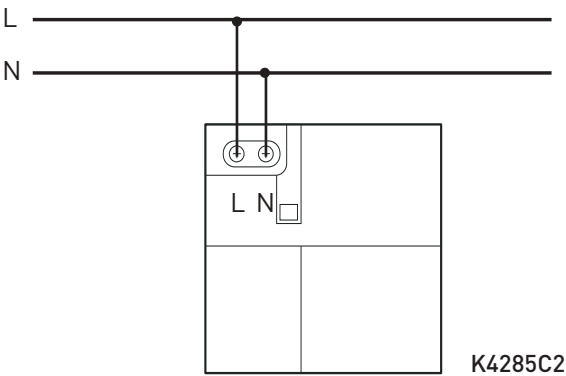
CARGADOR USB A+C 3 A, 2 MÓDULOS

| Foto                                                                              | Código | Descripción                                                                                                  | Voltaje    | Amperaje | Salida USB                                                         | Módulos | Certificado |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------------------------------------------------------------------|---------|-------------|
|  | K4287C |  Cargador USB A+C 2 módulos | 100-240 V~ | 500 mA   | 5 Vcd;<br>3 A<br>1.5 A por salida cuando se utilizan ambas salidas | 2       | NOM         |

DIMENSIONES



DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

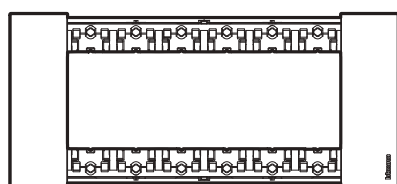


## CARGADOR USB A+C 3 A, 2 MÓDULOS

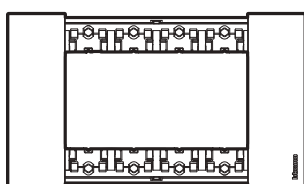
### CERTIFICACIONES

ETL No. 4001804  
NOM-ANCE

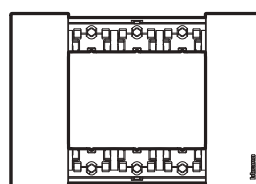
### MONTAJE EN PLACAS DE



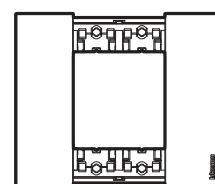
6 MÓDULOS  
KA4806...



4 MÓDULOS  
KA4804...



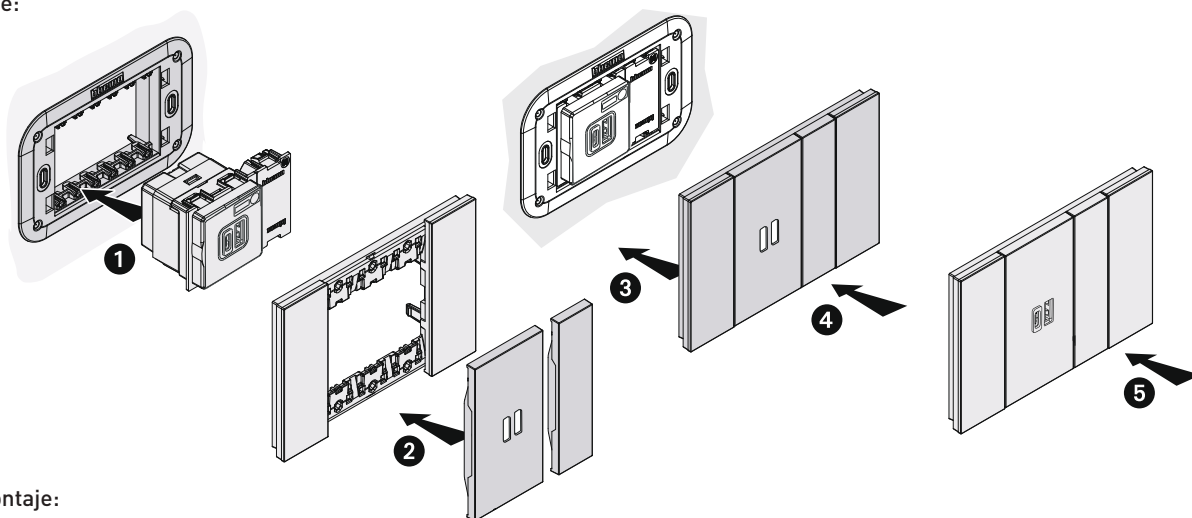
3 MÓDULOS  
KA4803...



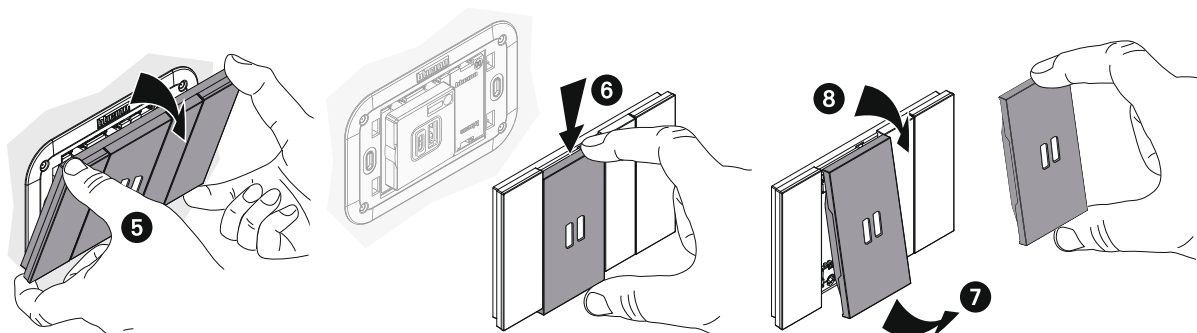
2 MÓDULOS  
KA4802...

### DIAGRAMA DE MONTAJE

Montaje:



Desmontaje:



## CARGADOR USB A+C 3 A, 2 MÓDULOS

## 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                                                                           |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|  | <b>Cubretecla para cargador USB tipo A+A, A+C 2 módulos</b> |  | <b>Cubretecla para cargador USB tipo A+A, A+C 2 módulos</b> |  | <b>Cubretecla para cargador USB tipo A+A, A+C 2 módulos</b> |
| KW12C                                                                               |                                                             | KM12C                                                                               |                                                             | KG12C                                                                                 |                                                             |

## CARGADOR DE INDUCCIÓN Y USB

### DESCRIPCIÓN

Cargador de inducción y USB. Permite la carga rápida e inalámbrica de dispositivos móviles como teléfonos inteligentes que estén equipados con un receptor de inducción en batería.

Compatible con el estándar WPC Qi.

La superficie de soporte antideslizante está inclinada a 10 °. Función de "bloqueo" antirrobo.

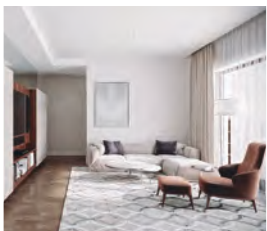
Eficiencia energética > 85%.

### APLICACIONES

Se puede emplear en áreas como:



Recámaras



Salas



Comedores



Cocinas



Cuartos de TV

### CARACTERÍSTICAS

- Equipado con un puerto USB tipo A para alimentar un segundo dispositivo.
- Carga sencilla del receptor de inducción de hasta 1A y USB de 2.4A.
- Se pueden recargar simultáneamente 2 dispositivos de hasta 500 mA con carga inalámbrica y hasta 1,200 mA en un conector USB.
- Tiempo de carga  
80 % carga < 1 h 15  
100 % carga < 2 h 00

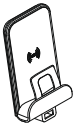


-Puerto USB.

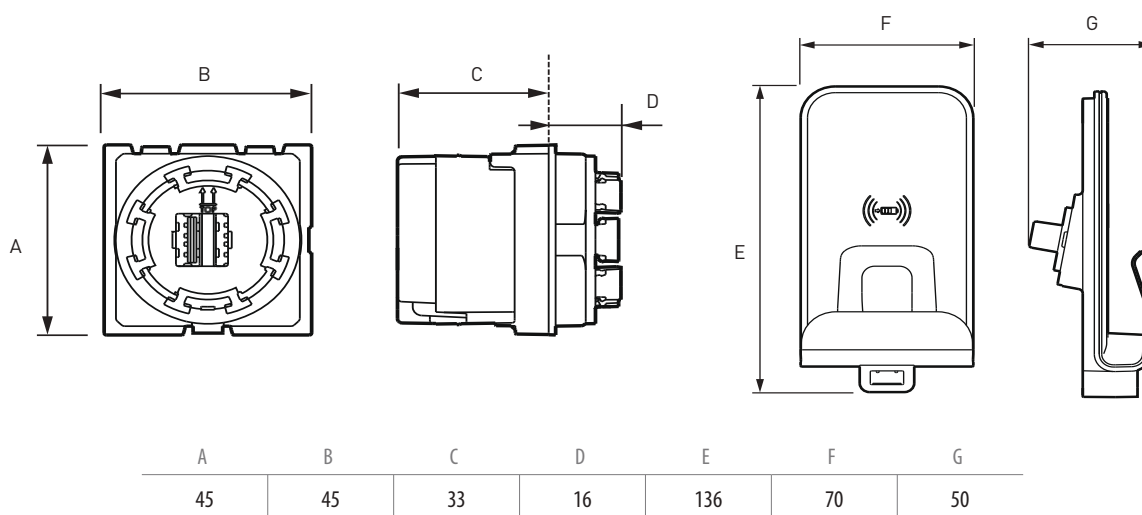
LIVING  
NOW

## CARGADOR DE INDUCCIÓN Y USB

Código(s): KW4286CW2, KM4286CW2, KG4286CW2

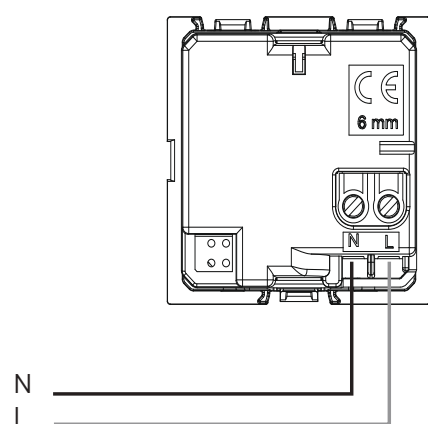
| Foto                                                                              | Código                                                                                                     | Descripción                                                                                                   | Voltaje    | Amperaje | Salida USB                                                                                                                                    | Módulos | Certificado |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|
|  | <div> <div></div> KW4286CW2           <div></div> KM4286CW2           <div></div> KG4286CW2         </div> |  Cargador de inducción y USB | 100-240 V~ | 300 mA   | 5 Vcd;<br>1 A (solo carga por inducción)<br>0.5 A (usando ambas salidas)<br>2.4 A (usando solo salida Tipo A)<br>1.2 A (usando ambas salidas) | 3       | NOM         |

## DIMENSIONES



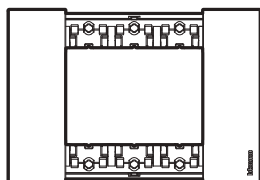
\* Las medidas se encuentran en milímetros.

## DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

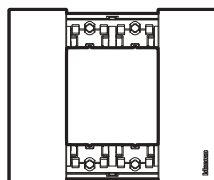


## CARGADOR DE INDUCCIÓN Y USB

### MONTAJE EN PLACAS DE



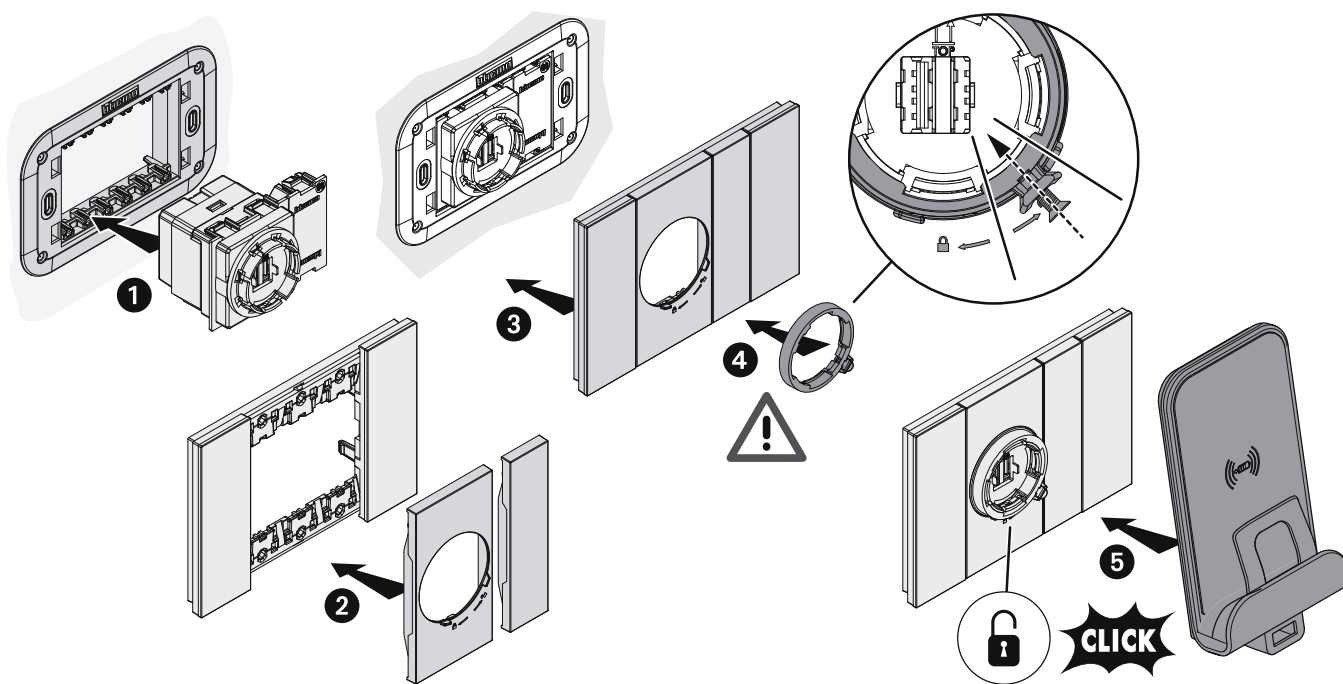
3 MÓDULOS  
KA4803...



2 MÓDULOS  
KA4802...

### DIAGRAMA DE MONTAJE

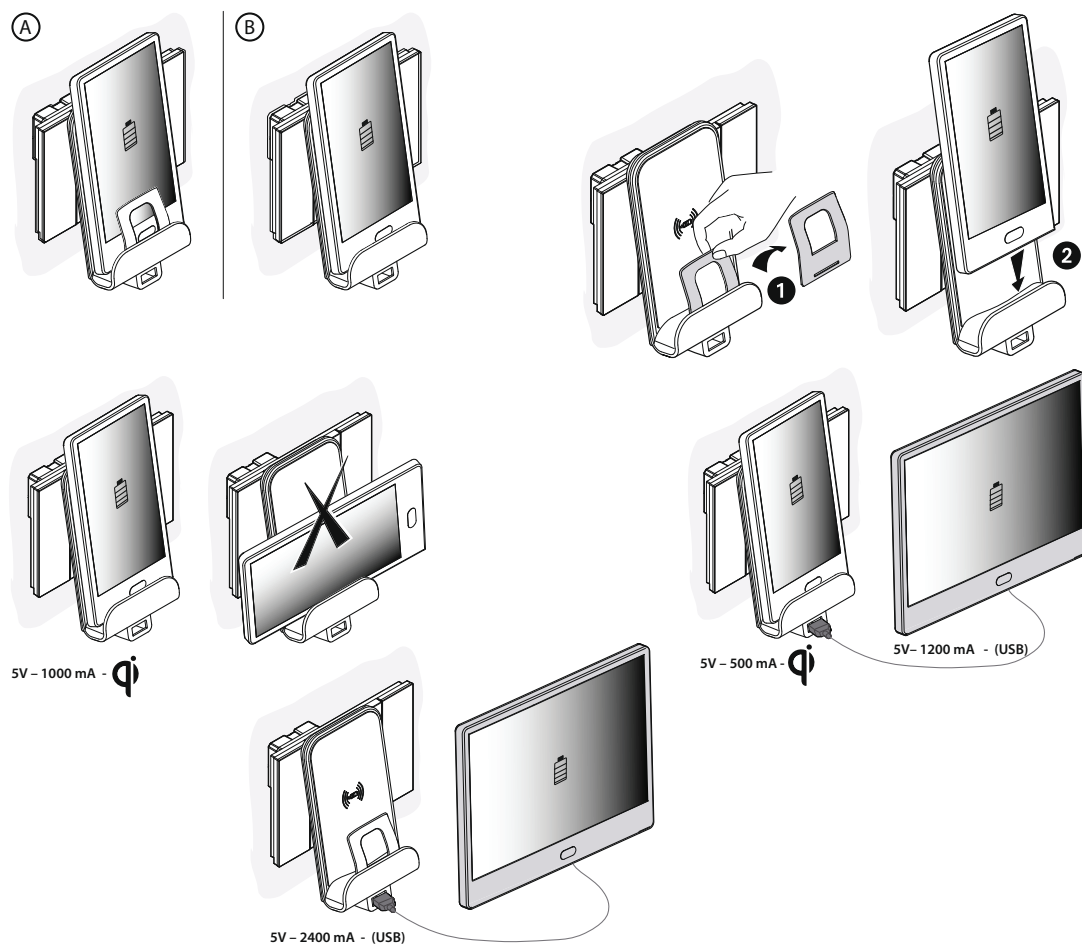
Montaje:



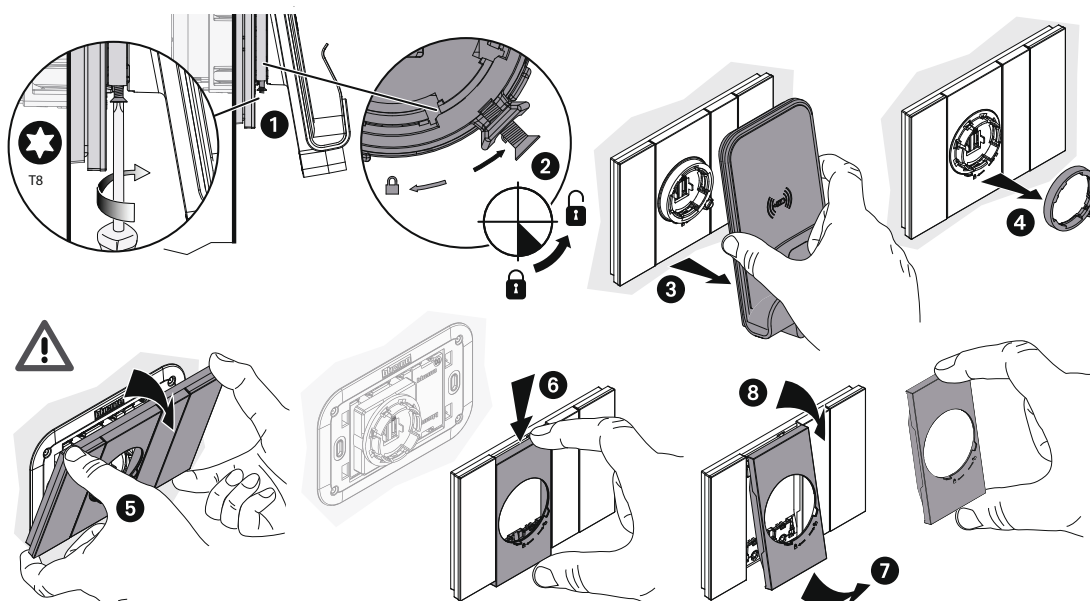
\*La placa debe de colocarse en posición horizontal.

**CARGADOR DE INDUCCIÓN Y USB**
**DIAGRAMA DE MONTAJE**

Montaje:



Desmontaje:



## CARGADOR DE INDUCCIÓN Y USB

### TABLA DE COMPATIBILIDAD EN PLACAS

| Módulos                                                                             |          |          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
|                                                                                     | Acabados | 2        | 3        |
|    | BLANCO   | KA4802KW | KA4803KW |
|    | ORO      | KA4802ZW | KA4803ZW |
|    | LUNA     | KA4802NW | KA4803NW |
|    | HIELO    | KA4802DW | KA4803DW |
|    | CIELO    | KA4802DA | KA4803DA |
|    | PIXEL    | KA4802MW | KA4803MW |
|                                                                                     |          |          |          |
|    | ARENA    | KA4802KM | KA4803KM |
|    | COBRE    | KA4802ZM | KA4803ZM |
|  | ROBLE    | KA4802LM | KA4803LM |
|  | AURA     | KA4802DM | KA4803DM |
|  | ÓPTICO   | KA4802MM | KA4803MM |
|                                                                                     |          |          |          |
|  | NEGRO    | KA4802KG | KA4803KG |
|  | SPACE    | KA4802NG | KA4803NG |
|  | ACERO    | KA4802ZG | KA4803ZG |
|  | NOGAL    | KA4802LG | KA4803LG |
|  | NOCHE    | KA4802DG | KA4803DG |
|                                                                                     |          |          |          |
| Chasis                                                                              |          |          |          |
|                                                                                     |          | K4702    | K4703L   |



## TOMACORRIENTE CON ICFT, 3 MÓDULOS

### DESCRIPCIÓN

El tomacorriente con ICFT de Living Now ofrece la protección de Interruptor de Circuito por Falla a Tierra.

Los tomacorrientes con esta característica están diseñados para evitar choques eléctricos accidentales o por electrocución evitando el paso de la corriente hacia la persona.

El dispositivo funciona como un diferencial que compara la corriente eléctrica de entrada con la corriente de salida de un circuito. Cuando existe una diferencia entre ambas corrientes de 5mA +/- 1mA, el dispositivo desconecta la corriente eléctrica, protegiendo la vida del usuario.

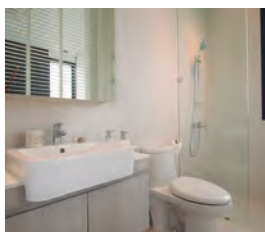
Este tipo de instalación es obligatoria en espacios húmedos como cocinas, baños, sótanos, cuartos de lavado y exteriores por la Norma de Instalaciones Eléctricas NOM-001—SEDE-2012.

**PRECAUCIÓN:** Cuando se instale en áreas al exterior deberá de protegerse mediante una placa o cubierta para intemperie.

### APLICACIONES



Recámaras



Baños



Áreas de lavado,  
lavanderías  
y patio de servicio



Cocinas o áreas de  
preparación de alimentos

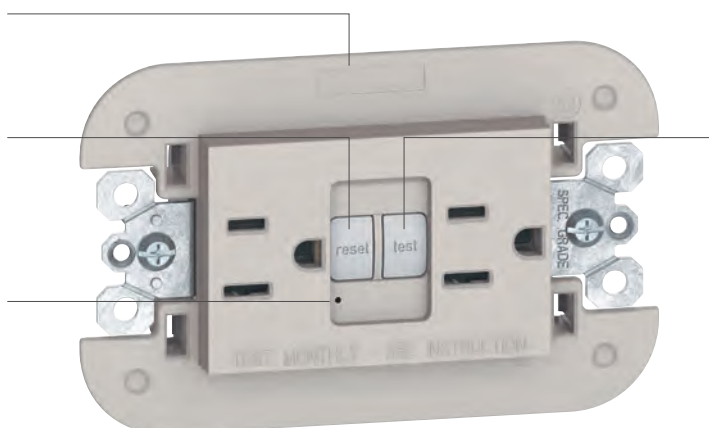


Garajes

### CARACTERÍSTICAS

- En la nueva generación de tomacorrientes ICFT de Bticino conocida como "GENERACIÓN 6" la toma realiza una prueba automáticamente cada 3 segundos, lo que garantiza que esta listo para proteger.

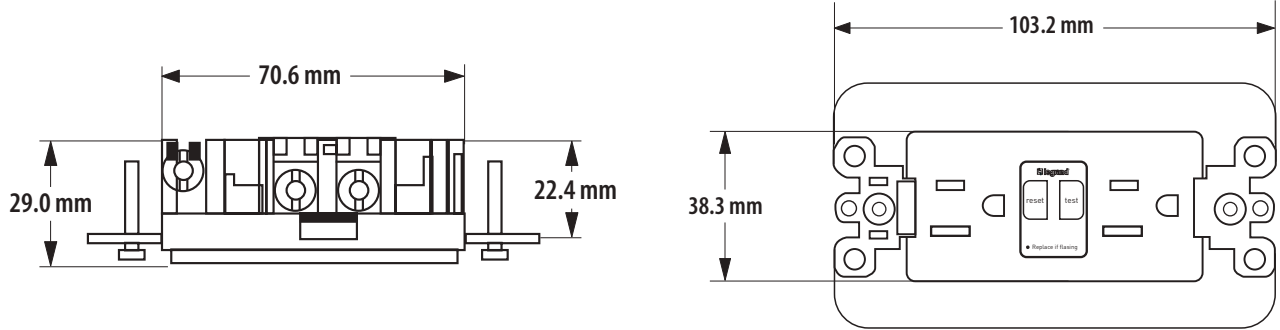
- Incluye Chasis, para placa de 3 módulos.
- Botón RESET que restablece el circuito una vez que es eliminada la falla.
- Indicador visual de LED, que se enciende para ser reemplazado, si el dispositivo no pasa la autoprueba.



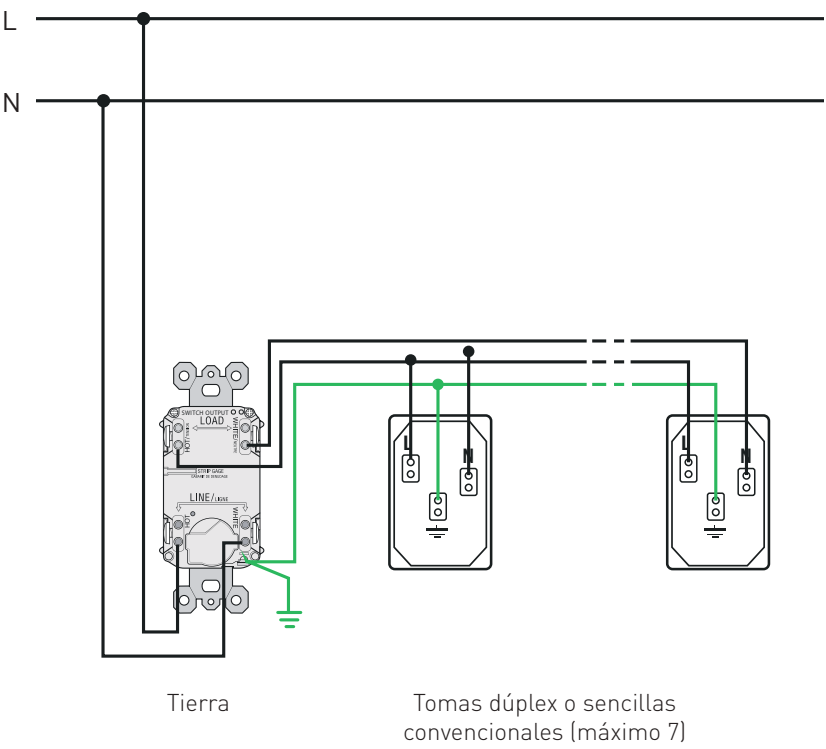
- Botón de prueba TEST para verificar el correcto funcionamiento del dispositivo, se recomienda hacer esta verificación previa de manera periódica.
- Bornes de conexión protegidos con capacidad para 2 conductores calibre 12AWG, que facilitan las derivaciones eléctricas.

| Foto | Código                                                                           | Descripción                                                       | Corriente nominal                             | Tensión nominal | Módulos |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|---------|
|      | <div><div>■ KW4188GFG6</div><div>■ KM4188GFG6</div><div>■ KG4188GFG6</div></div> | <p>Tomacorriente 2P+T con ICFT (Interrupor de Falla a Tierra)</p> | 15 Amp.<br>Corriente de diferencial 5+/-1 mA. | 125 V~          | 3       |

DIMENSIONES



DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



Vista frontal



Vista posterior  
KW4188GFG6  
KM4188GFG6  
KG4188GFG6

LIVING  
**now**

Código(s): KW4188GFG6, KM4188GFG6, KG4188GFG6

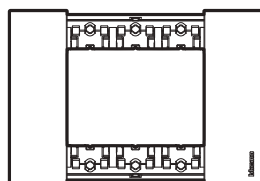
## TOMACORRIENTE CON ICFT, 3 MÓDULOS

### CERTIFICACIONES

NOM-001-SEDE-2012 de Instalaciones Eléctricas, sección 210-8.

NOM-ANCE

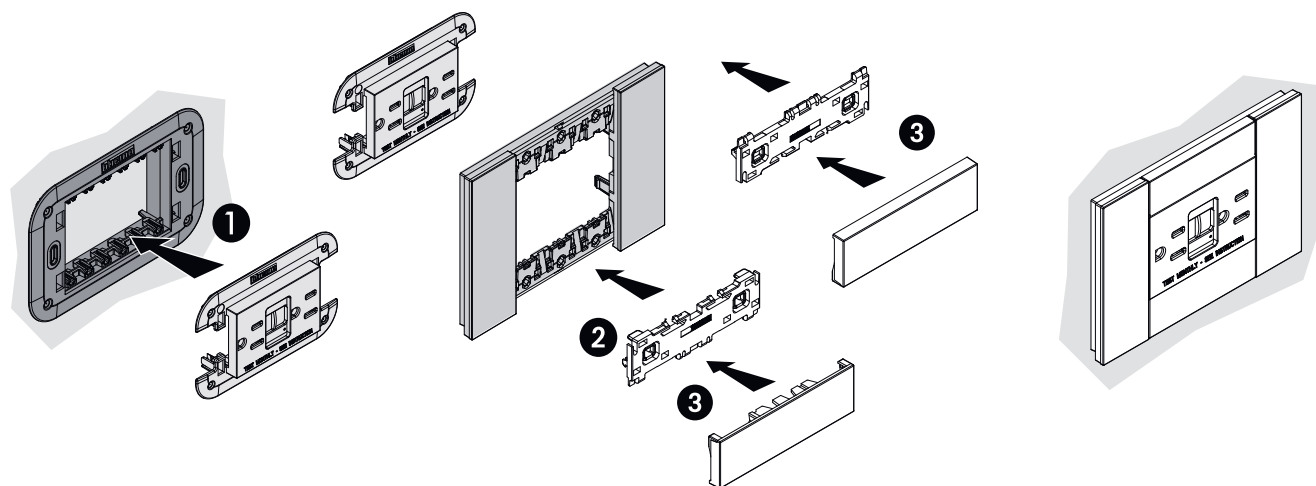
### MONTAJE EN PLACAS DE



3 MÓDULOS  
KA4803...

### DIAGRAMA DE MONTAJE

Montaje:



## TOMACORRIENTE CON ICFT, 3 MÓDULOS

### TABLA DE COMPATIBILIDAD EN PLACAS

| Acabados                                                                            |        | 3        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|    | BLANCO | KA4803KW |
|    | ORO    | KA4803ZW |
|    | LUNA   | KA4803NW |
|    | HIELO  | KA4803DW |
|    | CIELO  | KA4803DA |
|    | PIXEL  | KA4803MW |
|                                                                                     |        |          |
|    | ARENA  | KA4803KM |
|    | COBRE  | KA4803ZM |
|  | ROBLE  | KA4803LM |
|  | AURA   | KA4803DM |
|  | ÓPTICO | KA4803MM |
|                                                                                     |        |          |
|  | NEGRO  | KA4803KG |
|  | SPACE  | KA4803NG |
|  | ACERO  | KA4803ZG |
|  | NOGAL  | KA4803LG |
|  | NOCHE  | KA4803DG |

### Compatibilidad de cubreteclas:

| Color BLANCO                                                                        |                                                                                                                                        | Color ARENA                                                                         |                                                                                                                                        | Color NEGRA                                                                           |                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <br>Cubretecla<br>tomacorriente dúplex<br>3 módulos |  | <br>Cubretecla<br>tomacorriente dúplex<br>3 módulos |  | <br>Cubretecla<br>tomacorriente dúplex<br>3 módulos |
| KW52                                                                                |                                                                                                                                        | KM52                                                                                |                                                                                                                                        | KG52                                                                                  |                                                                                                                                          |

**TOMA DE TV, 1 MÓDULO**
**DESCRIPCIÓN**

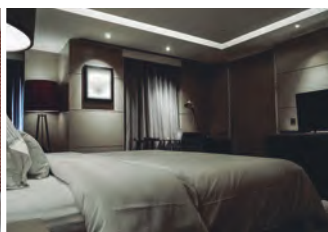
La toma de TV de Living Now es de tipo coaxial y proporciona un fácil acceso para los equipos de televisión o radio desde cualquier punto de la casa o centro de trabajo hacia los servicios por cable, antena aérea o radio. Además el diseño de la placa armoniza perfectamente con los demás componentes de la casa.

**APLICACIONES**

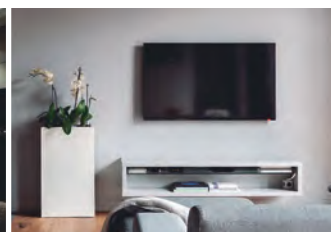

Cuartos de TV



Salas de juntas



Cuartos de hotel



Conexión de TV's (CAT) , antenas y TV satelital

**CARACTERÍSTICAS**

- Conector tipo F coaxial.
- Impedancia de 75 ohms.
- Requiere adquirir el cable coaxial por separado.

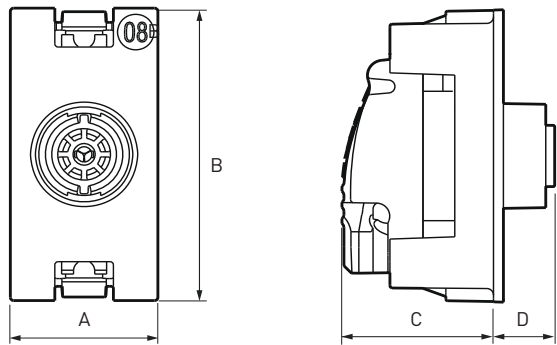
- Grados de  
Protección:  
IP 20  
IK 02



- Conector fabricado en Zamak.

| Foto                                                                                | Código        | Zo  |  |  | FM      | VHF        | UHF       | SAT IF    |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------|-----------|------------|
|                                                                                     |               | 0hm |                                                                                     | 22/0,6                                                                              | 40 - 68 | 87.5 - 108 | 120 - 470 | 470 - 862 | 950 - 2150 |
|                                                                                     |               | Ω   | V/ma                                                                                | KHz/V                                                                               | MHz     | MHz        | MHz       | MHz       | MHz        |
|  | <b>K4202F</b> | 75  | 500 mA                                                                              | Axial                                                                               |         | 1,5 dB     |           |           |            |

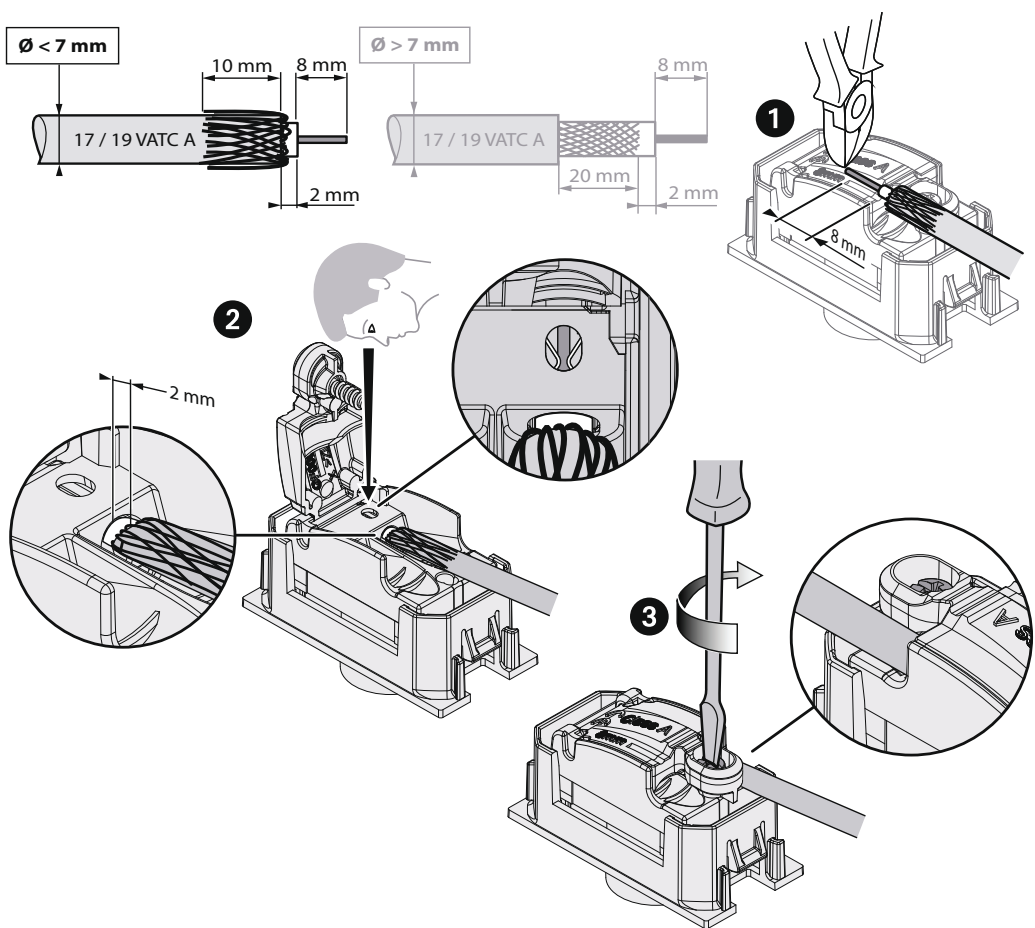
DIMENSIONES



| A  | B  | C  | D |
|----|----|----|---|
| 22 | 45 | 22 | 9 |

\* Las medidas se encuentran en milímetros.

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

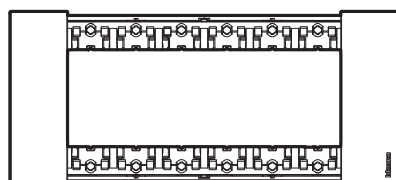
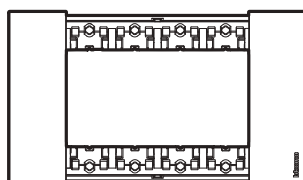
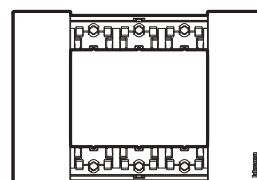
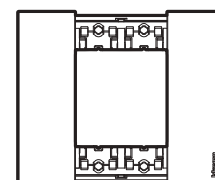


CERTIFICACIONES

ANSI/SCTE 02 2006, IEC 60169-24, NMX-I-118/02-  
NYCE-2008, NMX-I-118/01-NYCE-2008

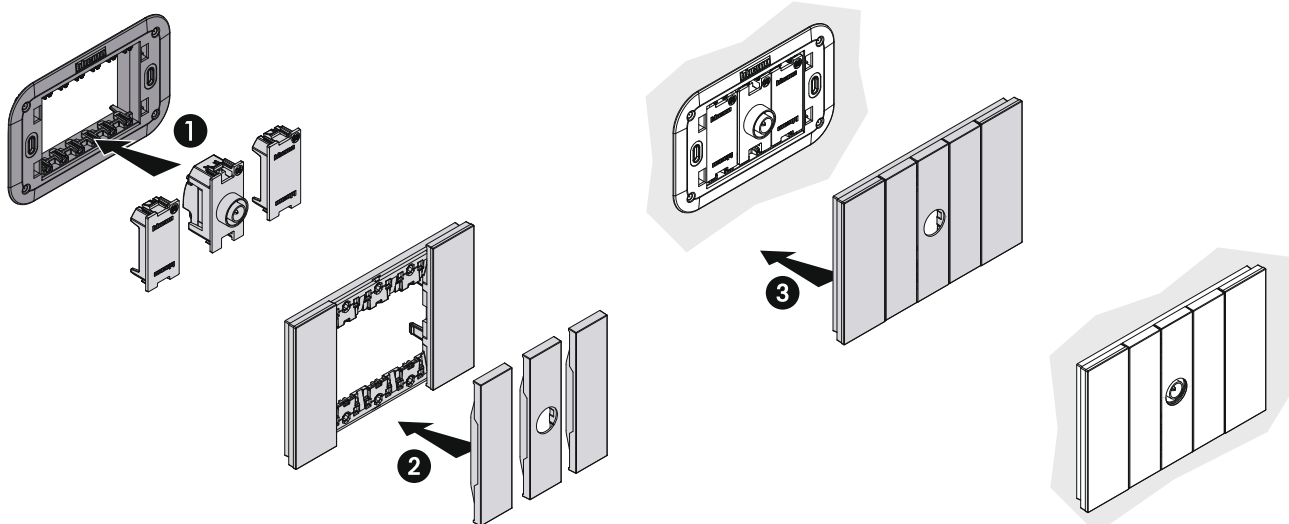
**TOMA DE TV, 1 MÓDULO**

## MONTAJE EN PLACAS DE

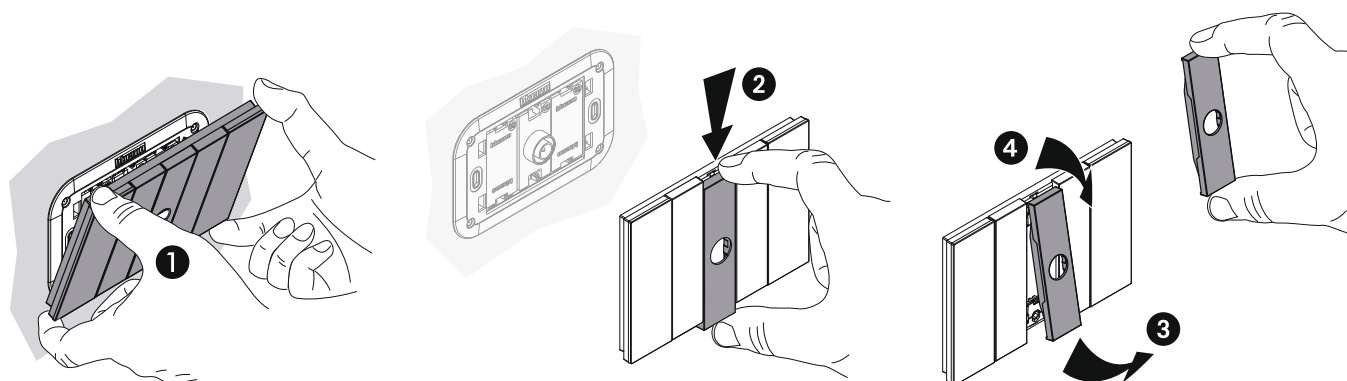

3 MÓDULOS  
KA4803...

4 MÓDULOS  
KA4804...

3 MÓDULOS  
KA4803...

2 MÓDULOS  
KA4802...

## DIAGRAMA DE MONTAJE

## Montaje:



## Desmontaje:

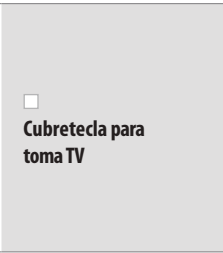


## TOMA DE TV, 1 MÓDULO

### 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                                                                           |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| KW08                                                                                | Cubretecla para toma TV                                                             | KM08                                                                                | Cubretecla para toma TV                                                              | KG08                                                                                  | Cubretecla para toma TV                                                               |



# LIVING NOW

Código(s): KW4258RJ11, KM4258RJ11, KG4258RJ11

## TOMA DE TELÉFONO DE 4 HILOS, 1 MÓDULO

### DESCRIPCIÓN

La toma de teléfono de Living Now proporciona un fácil acceso para los equipos de telefonía desde cualquier punto, hacia la red telefónica. Su apariencia sigue la línea de diseño de las demás placas del sistema eléctrico del edificio.

La toma de teléfono cuenta con 4 terminales para su conexión, haciendo posible instalarla en casas u oficinas que utilizan conmutadores telefónicos de 4 hilos.

Los conectores RJ11 están equipados con una sistema de bloqueo, por lo que no requieren una herramienta especial para su conexión y se pueden volver a cablear si se comete un error.

### APLICACIONES



Cocinas

Recámaras

Cuartos de TV

Salas de juntas

Áreas sociales

Cuartos de hotel

Conexión de módems, faxes, teléfonos y conmutadores

### CARACTERÍSTICAS

- Grados de Protección:  
IP 21  
IK 03

- Contactos:  
oro / níquel, con  
espesor mínimo de  
oro > 0.8 µm de oro.



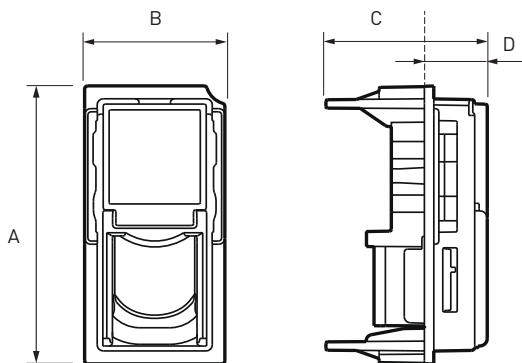
- Material:  
Policarbonato.

- Rango eléctrico:  
48-52 V

| Foto | Código                                                                                                        | Descripción              | Voltaje   | Módulos | Aplicaciones                                         |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|---------|------------------------------------------------------|
|      | <div> <div></div> KW4258RJ11           <div></div> KM4258RJ11           <div></div> KG4258RJ11         </div> | Toma de teléfono 4 hilos | 48-52 Vcd | 1       | Usos generales – líneas telefónicas (hasta 4 hilos). |

## TOMA DE TELÉFONO DE 4 HILOS, 1 MÓDULO

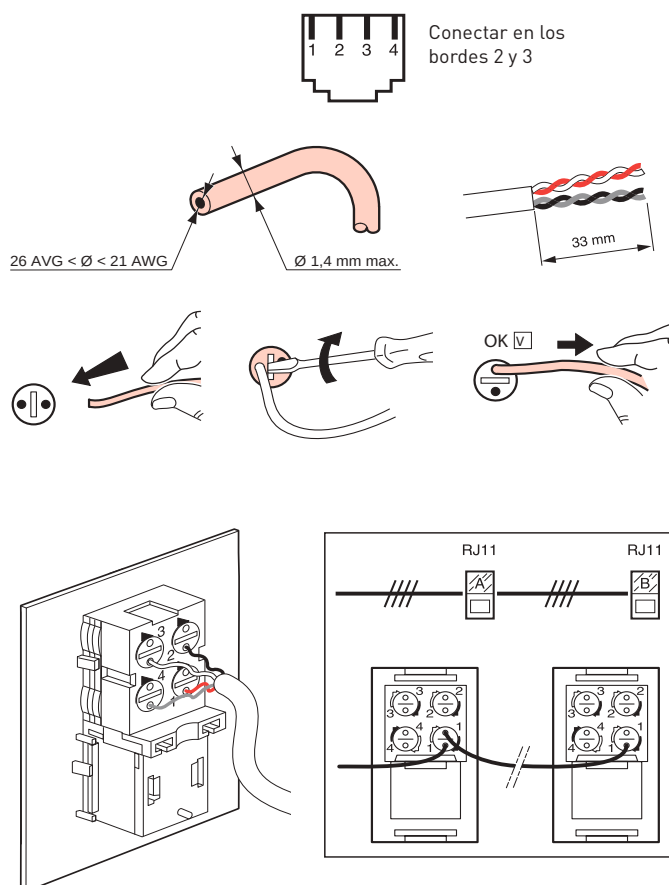
### DIMENSIONES



| A  | B  | C  | D  |
|----|----|----|----|
| 45 | 22 | 26 | 10 |

\* Las medidas se encuentran en milímetros.

### DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



### CERTIFICACIONES

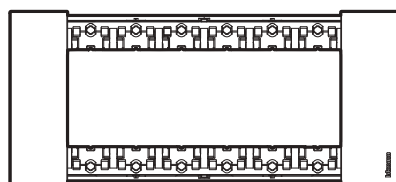
UL 1863, NMX-I-064-NYCE-2009, NMX-I-067-NYCE-2010,  
NMX-I-096-NYCE-2004

LIVING  
NOW

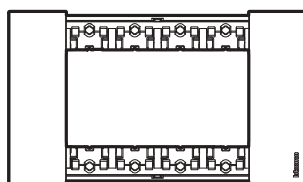
Código(s): KW4258RJ11, KM4258RJ11, KG4258RJ11

## TOMA DE TELÉFONO DE 4 HILOS, 1 MÓDULO

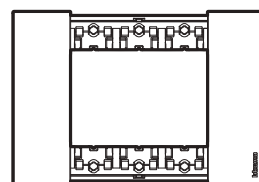
### MONTAJE EN PLACAS DE



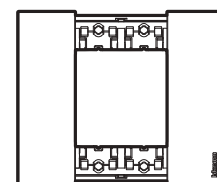
3 MÓDULOS  
KA4803...



4 MÓDULOS  
KA4804...



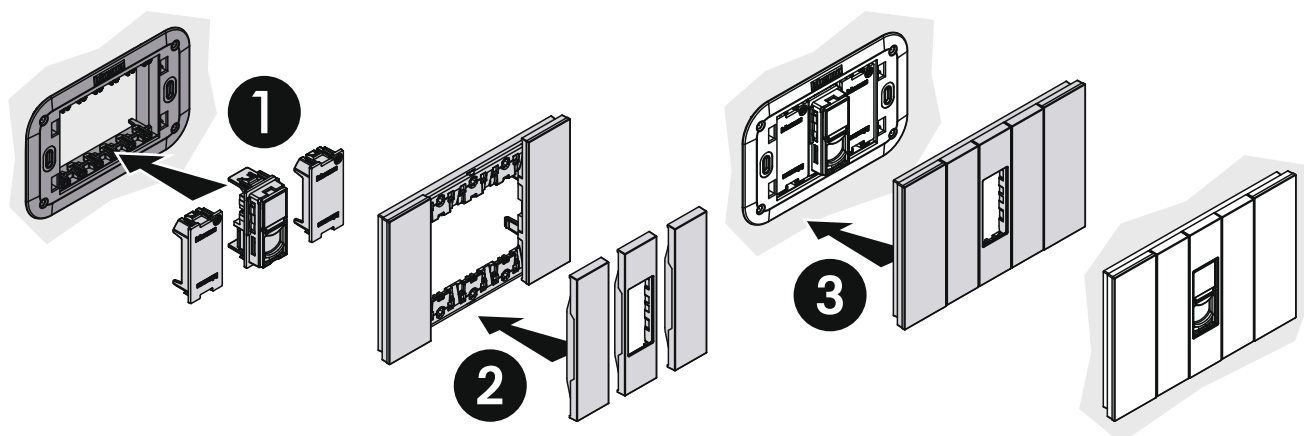
3 MÓDULOS  
KA4803...



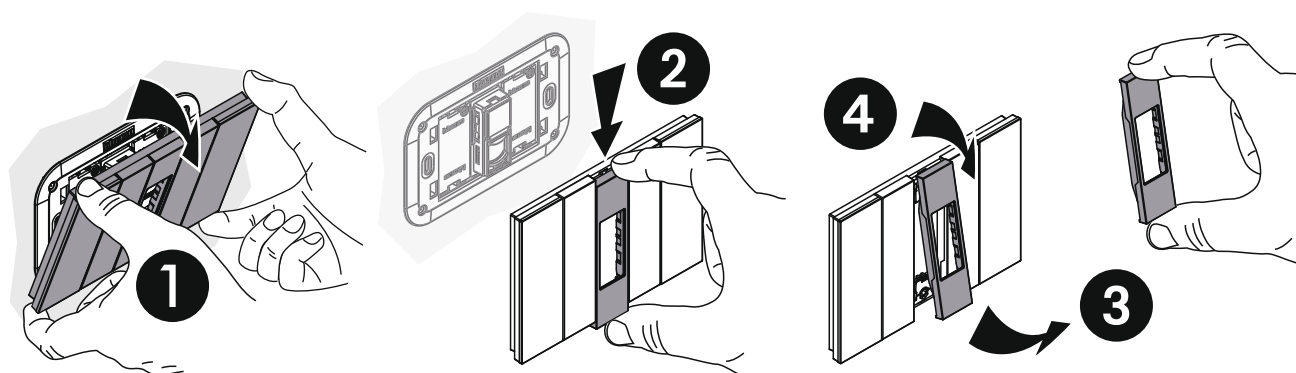
2 MÓDULOS  
KA4802...

### DIAGRAMA DE MONTAJE

Montaje:



Desmontaje:



## TOMA DE TELÉFONO DE 4 HILOS, 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                                                                           |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| KW07                                                                                | Cubretecla para conector KW4258RJ11                                                 | KM07                                                                                | Cubretecla para conector KM4258RJ11                                                 | KG07                                                                                  | Cubretecla para conector KG4258RJ11                                                   |

LIVING  
NOW

Código(s): KW4279C5E, KM4279C5E, KG4279C5E

## CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 5E, 1 MÓDULO

### DESCRIPCIÓN

El conector RJ45 de Living Now se instala en las estaciones de trabajo de una red de cómputo o telefonía IP, gracias a su exclusivo sistema de conexión no requiere herramienta especial para su preparación y por su instalación en placa proporciona el acceso a la red local desde cualquier punto.

Los conectores tienen diferentes categorías, la categoría 5E puede transmitir datos a velocidades de hasta 100 Mbps a frecuencias de hasta 100 MHz y es apto para 10BASE-T, 100BASE-TX (Fast Ethernet), y 1000BASE-T (Gigabit Ethernet).

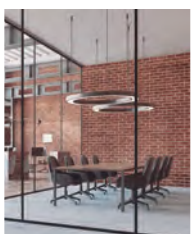
### APLICACIONES



Estaciones de trabajo, áreas de oficinas, computación



Salas multimedia y de estar



Sala de juntas



Recámaras y cuartos de hotel



Cuarto de TV



Tiendas departamentales e islas comerciales



Conexión de routers y servidores

### CARACTERÍSTICAS

- Contactos: oro / níquel, espesor mínimo de oro > 0.8 µm
- Componentes metálicos: bronce, níquel, platino, oro.
- Policarbonato
- Para productos STP, el cuerpo y el separador son de aleación metálica con revestimiento de cobre / níquel.
- Libre de halógenos.
- Resistente a los rayos UV.
- Autoextinguible.
- Características eléctricas
  - Tensión de ruptura ≥ 1000 V
  - Resistencia de contacto ≤ 20 MΩ
  - Resistencia de aislamiento ≥ 500 MΩ a 100 V CC
  - Conector probado y garantizado según la señal de tensión POE, IEEE 802.3af y POE + estándares, estándar provisional 802.3at, hasta 2500.
  - Cargar conexiones / desconexiones.
- Las pruebas se realizan con 2 POE simultáneamente + circuitos para una potencia total mínimo de 50 W.



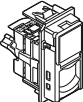
KW4279C5E



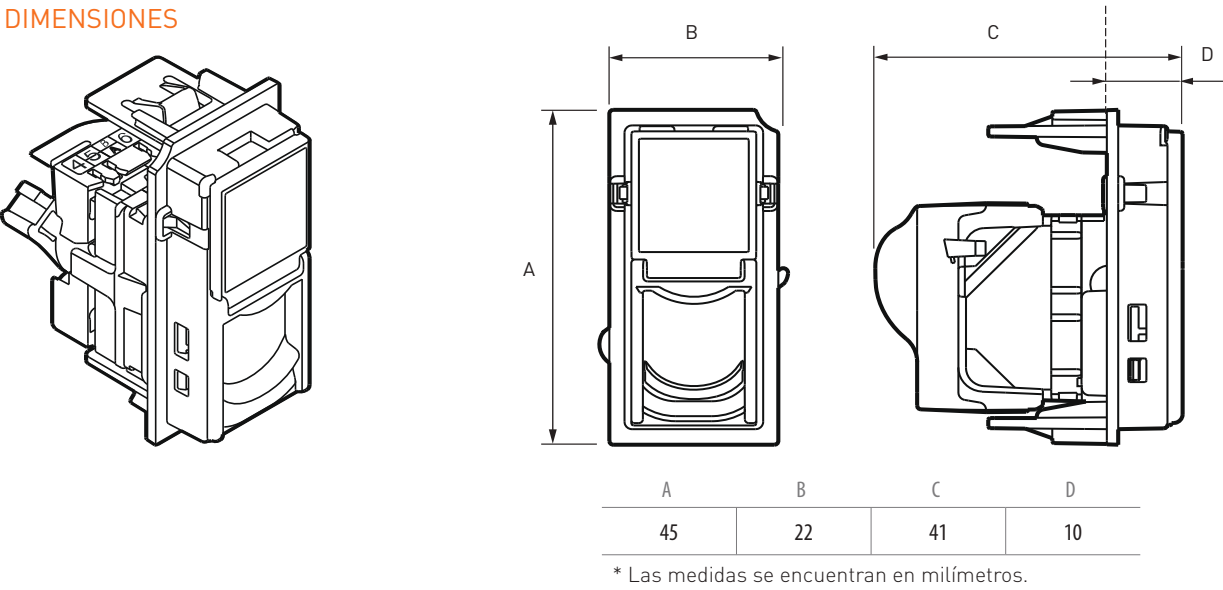
KM4279C5E



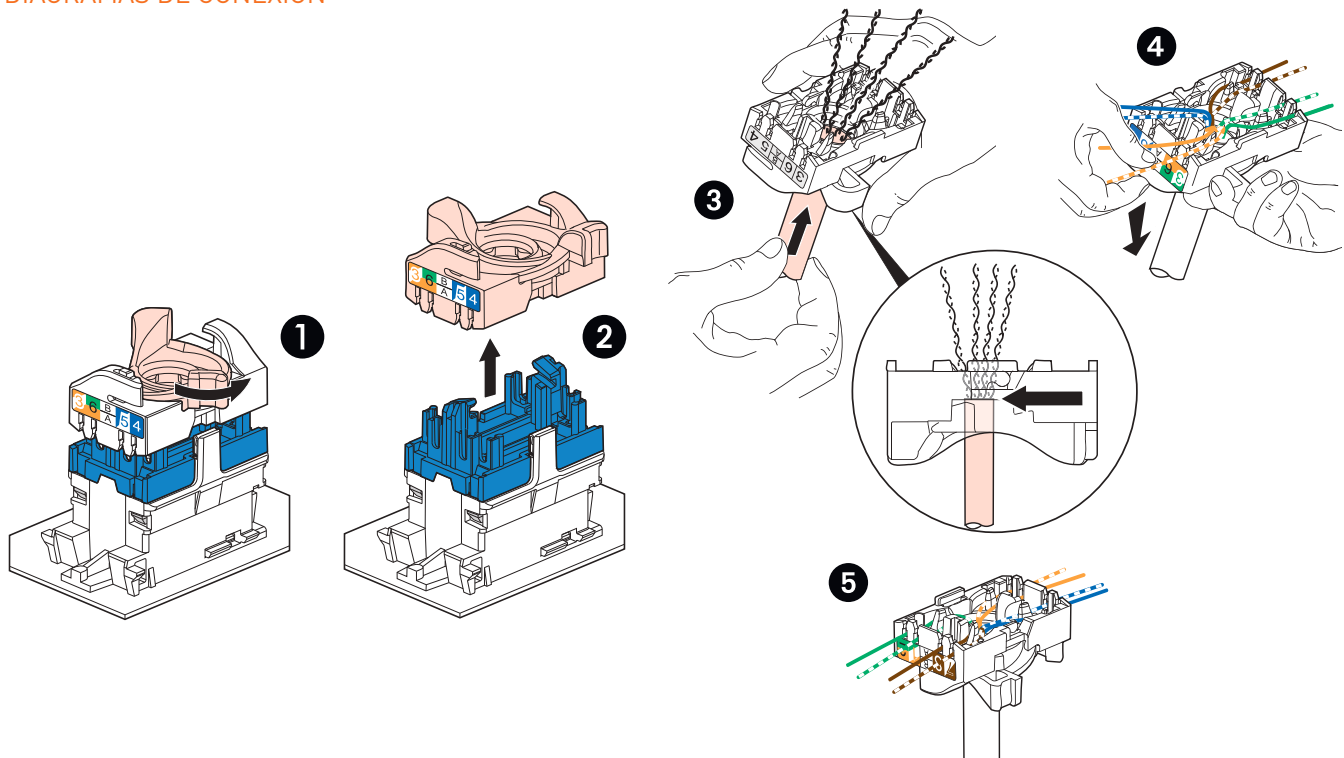
KG4279C5E

| Foto                                                                              | Código                                                                                             | Descripción                                                                                             | Módulos | Aplicaciones                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------|
|  | <div><div></div> KW4279C5E</div> <div><div></div> KM4279C5E</div> <div><div></div> KG4279C5E</div> |  Conector RJ45 cat. 5E | 1       | Usos generales - Redes de cómputo y telefonía IP. |

DIMENSIONES

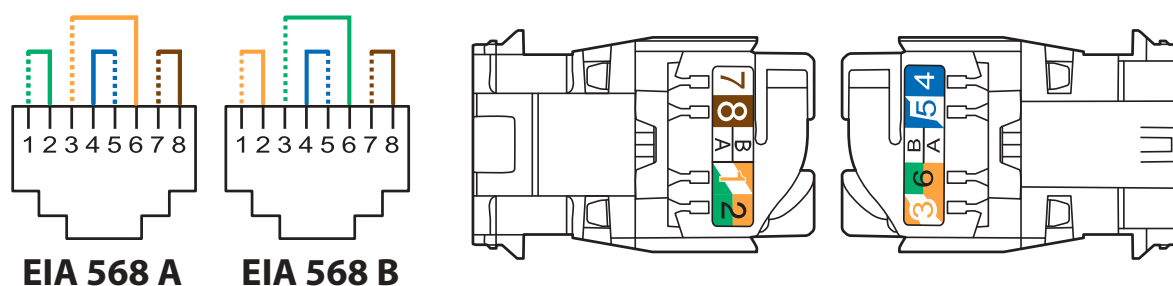


DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



**CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 5E, 1 MÓDULO**

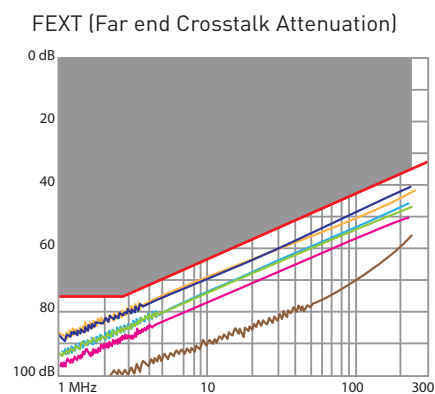
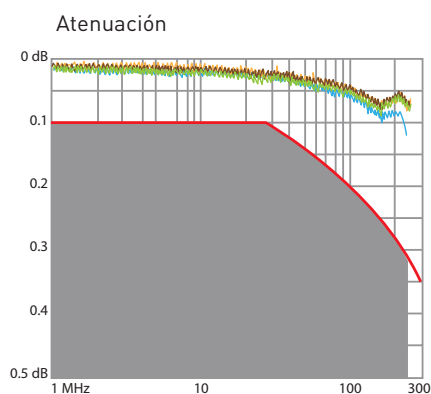
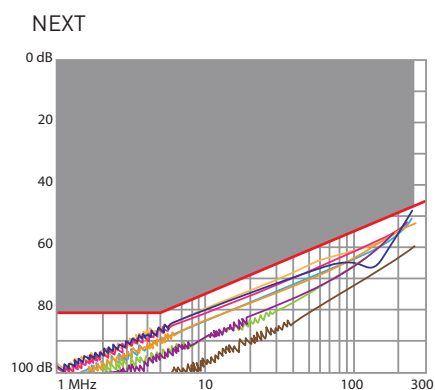
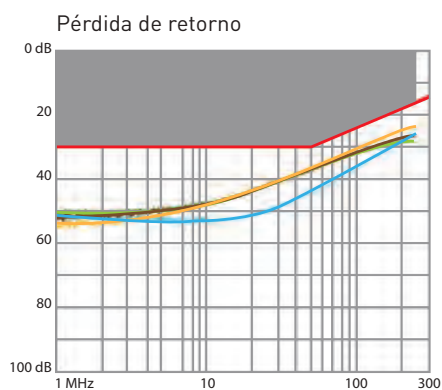
## DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



## CERTIFICACIONES

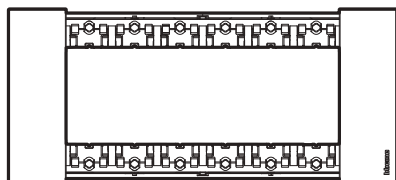
NOM ISO/IEC 11801  
2,0,EN50173-1  
EIA/TIA 568

## RENDIMIENTO

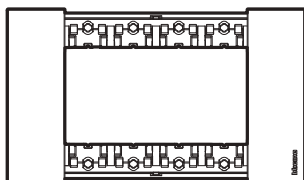


## CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 5E, 1 MÓDULO

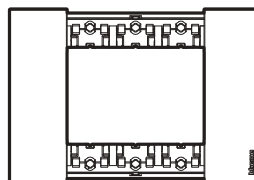
### MONTAJE EN PLACAS DE



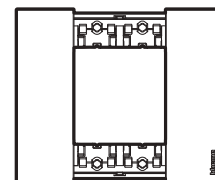
6 MÓDULOS  
KA4806...



4 MÓDULOS  
KA4804...



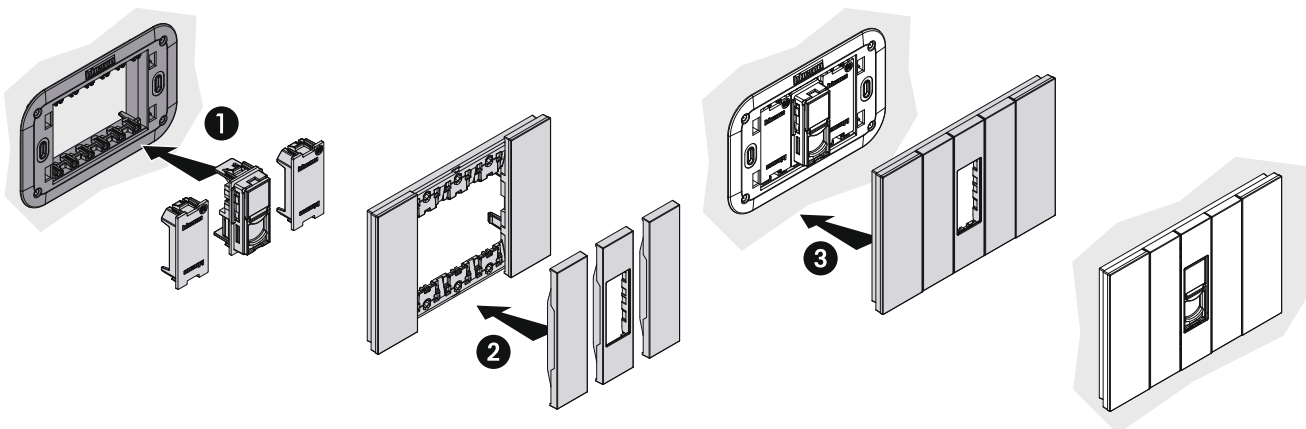
3 MÓDULOS  
KA4803...



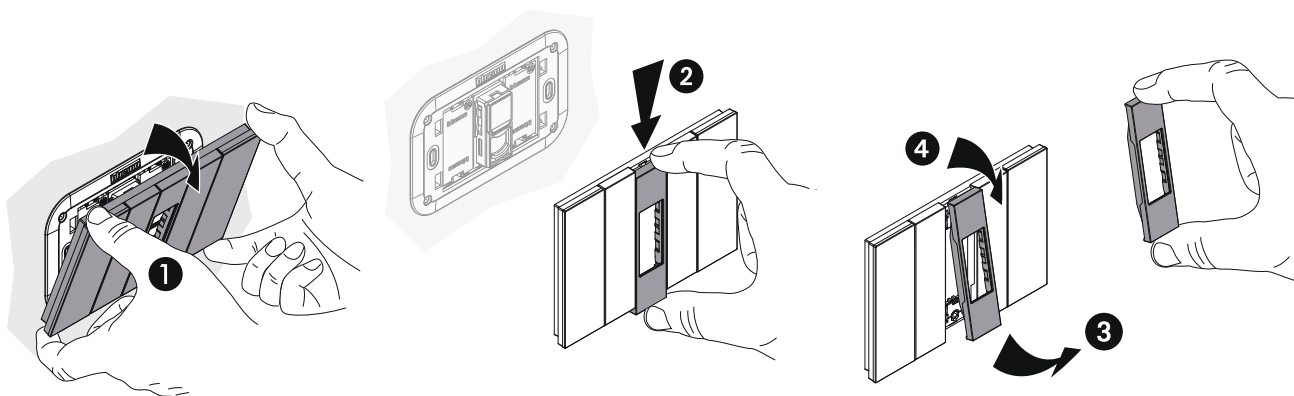
2 MÓDULOS  
KA4802...

### DIAGRAMA DE MONTAJE

Montaje:



Desmontaje:





**CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 5E, 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:**

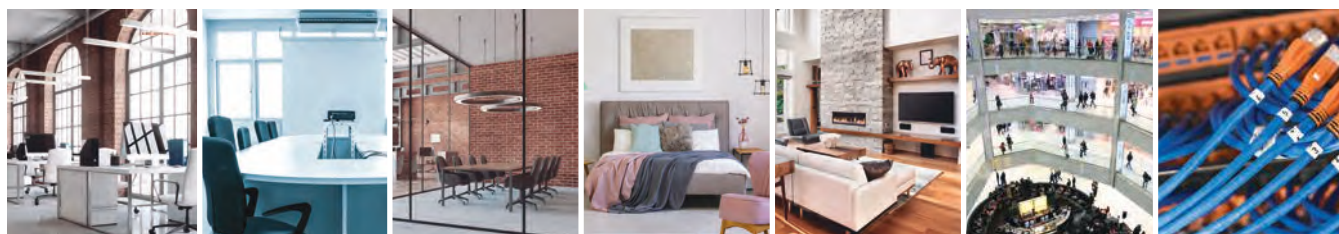
| Color BLANCO                                                                        |                                                                                                                           | Color ARENA                                                                         |                                                                                                                           | Color NEGRA                                                                           |                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <br>Cubretecla para conector KW4279C5E |  | <br>Cubretecla para conector KM4279C5E |  | <br>Cubretecla para conector KG4279C5E |
| <b>KW07</b>                                                                         |                                                                                                                           | <b>KM07</b>                                                                         |                                                                                                                           | <b>KG07</b>                                                                           |                                                                                                                             |

**CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 6A, 1 MÓDULO****DESCRIPCIÓN**

El conector RJ45 de Living Now se instala en las estaciones de trabajo de una red de cómputo o telefonía IP, gracias a su exclusivo sistema de conexión no requiere herramienta especial para su preparación y por su instalación en placa proporciona el acceso a la red local desde cualquier punto.

Este conector es para estaciones de trabajo con sistema de conexión sin uso de herramientas, conforme a la normativa ISO/IEC 11801 y 2,0, EN 50173-1 y EIA/TIA 568 B2.10 a 500 MHz, 10 Gb.

Los conectores se utilizan con un cable blindado S/FTP y F/UTP 22 ÷ 26 AWG 4 pares 100W.

**APLICACIONES**

Estaciones de trabajo, áreas de oficinas, computación

Salas multimedia y de estar

Sala de juntas

Recámaras y cuartos de hotel

Cuarto de TV

Tiendas departamentales e islas comerciales

Conexión de routers y servidores

**CARACTERÍSTICAS**

- Conector Toolless IDC que no requiere de herramientas especiales para la conexión.
- Alto desempeño superando ampliamente la norma TIA/EIA-568-C-2.
- Conexión perfecta con funcionamiento óptimo.
- Rapidez de instalación.
- Estándar T568B y T568A.
- Estándares impresos en el conector.

**KW4279C6A****KM4279C6A****KG4279C6A**

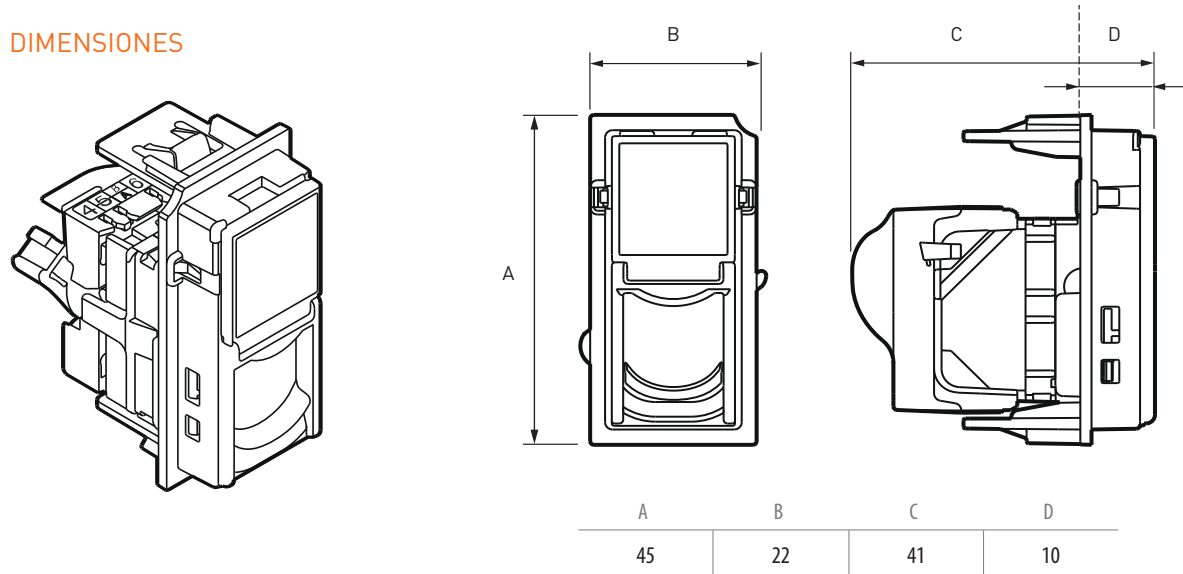
LIVING  
NOW

Código(s): KW4279C6A, KM4279C6A, KG4279C6A

## CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 6A, 1 MÓDULO

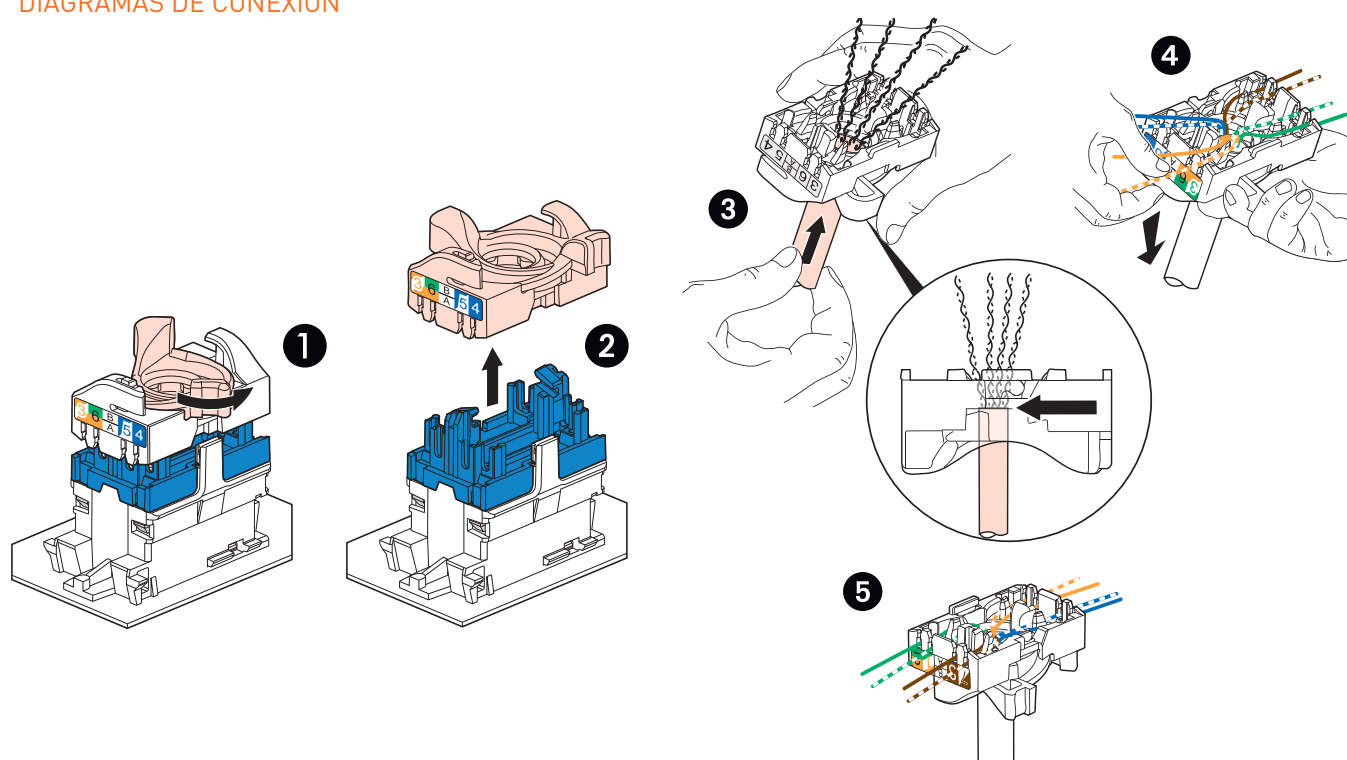
| Foto                                                                              | Código                                                                                                        | Descripción                                                                                             | Módulos | Aplicaciones                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------|
|  | <div> <div>■</div> KW4279C6A           <div>■</div> KM4279C6A           <div>■</div> KG4279C6A         </div> |  Conector RJ45 cat. 6A | 1       | Usos generales - Redes de cómputo y telefonía IP. |

### DIMENSIONES



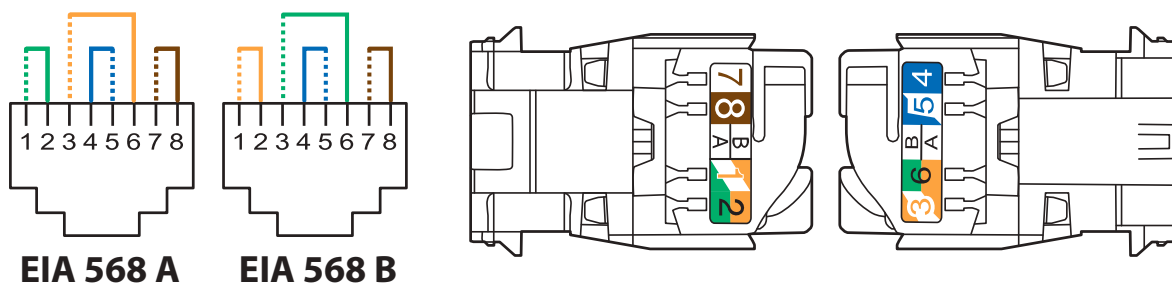
\* Las medidas se encuentran en milímetros.

### DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



## CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 6A, 1 MÓDULO

### DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

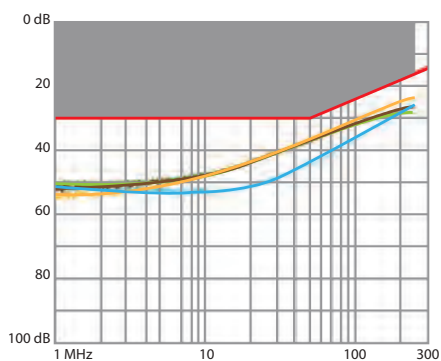


### CERTIFICACIONES

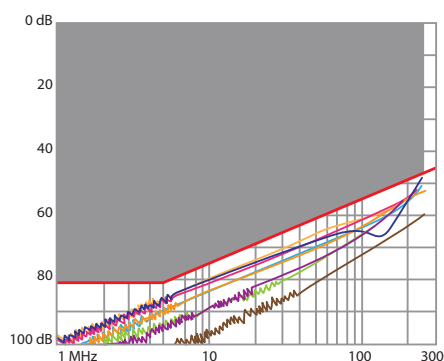
NOM ISO/IEC 11801  
2,0,EN50173-1  
EIA/TIA 568

### RENDIMIENTO

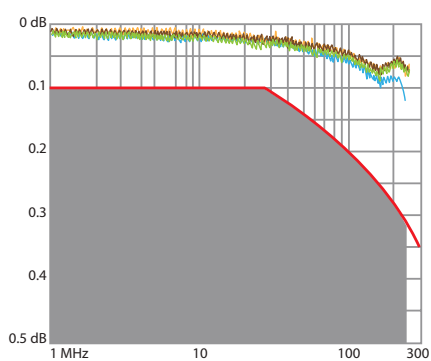
Pérdida de retorno



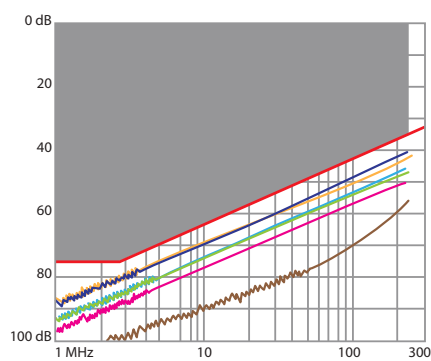
NEXT



Atenuación

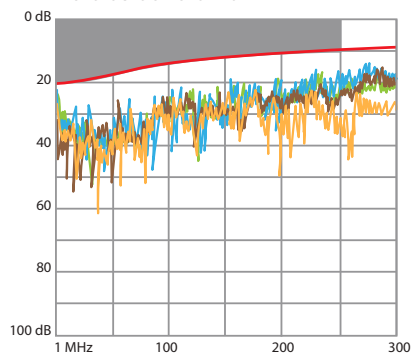


FEXT (Far end Crosstalk Attenuation)



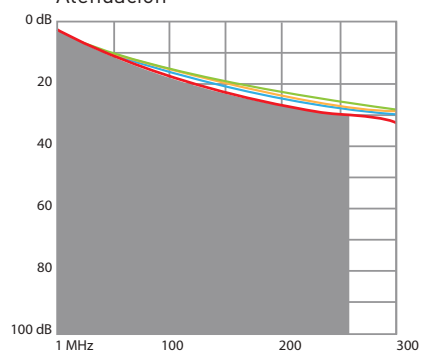
### Prestación del enlace permanente con cable F/UTP

Pérdida de retorno



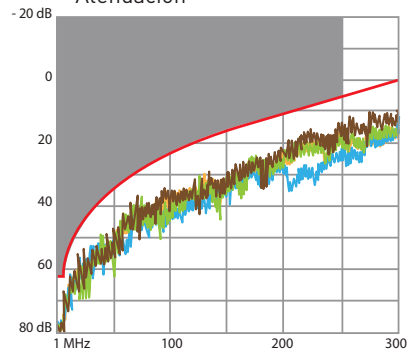
### Prestación del enlace permanente con cable F/UTP

Atenuación

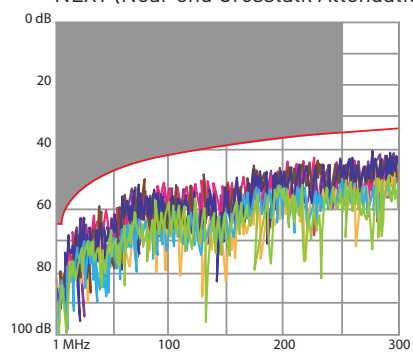


### Prestación del enlace permanente con cable F/UTP (continuo)

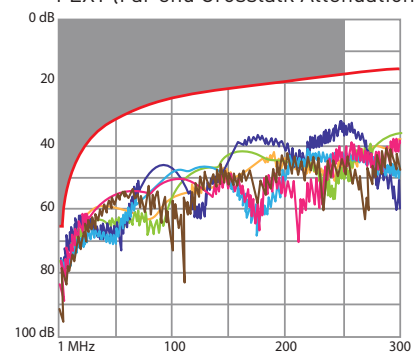
Atenuación



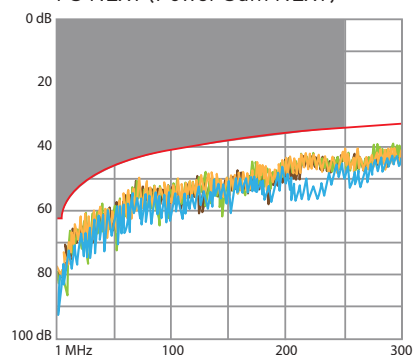
### NEXT (Near end Crosstalk Attenuation)



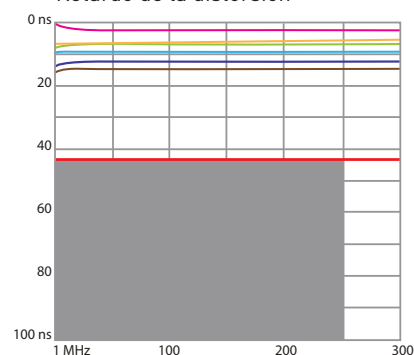
### FEXT (Far end Crosstalk Attenuation)



### PS NEXT (Power Sum NEXT)

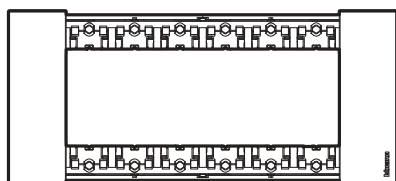


### Retardo de la distorsión

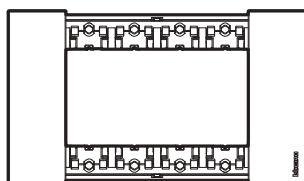


## CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 6A, 1 MÓDULO

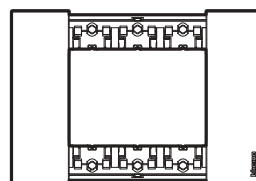
### MONTAJE EN PLACAS DE



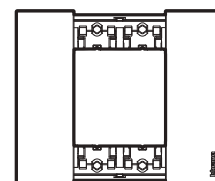
6 MÓDULOS  
KA4806...



4 MÓDULOS  
KA4804...



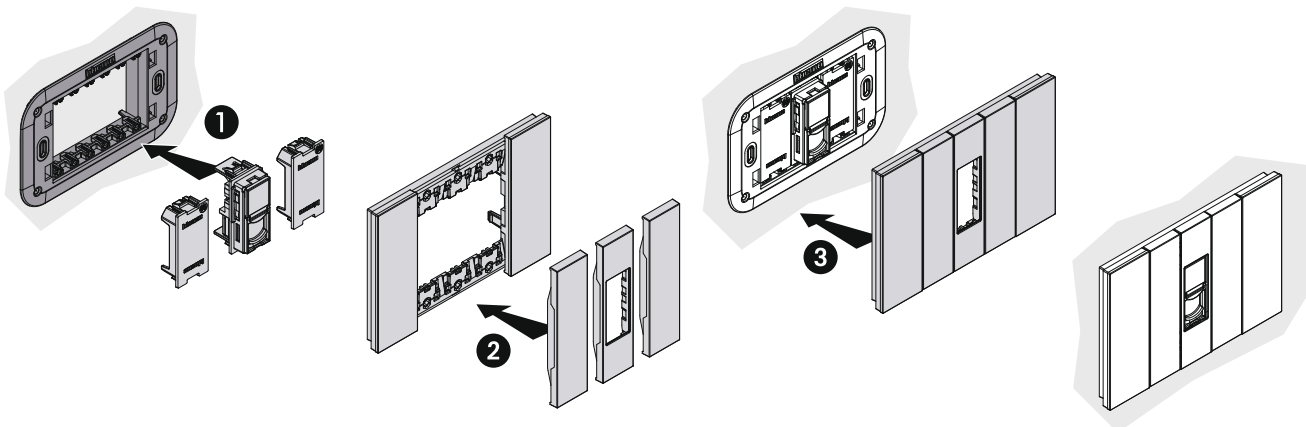
3 MÓDULOS  
KA4803...



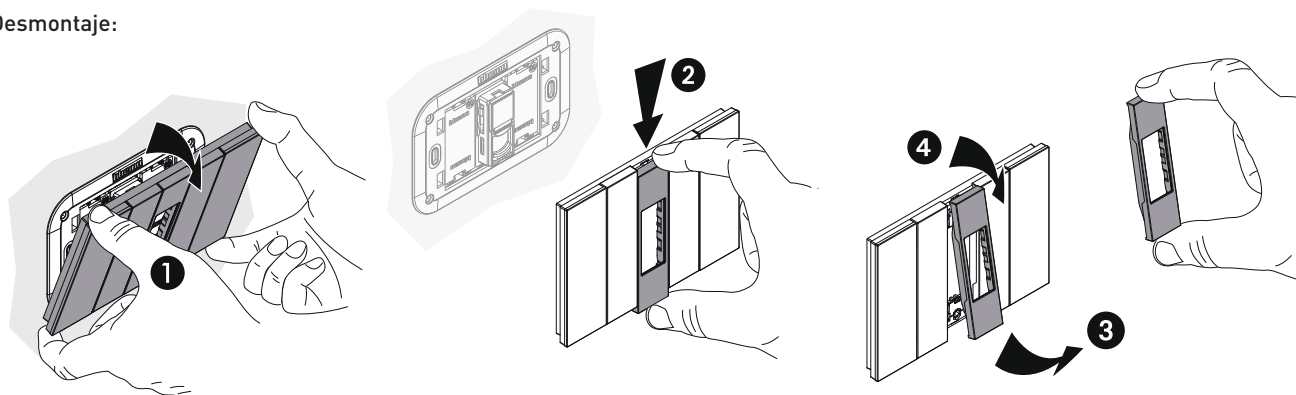
2 MÓDULOS  
KA4802...

### DIAGRAMA DE MONTAJE

#### Montaje:



#### Desmontaje:



**CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 6A, 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                                                                           |                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <br>Cubretecla para conector KW4279C6A |  | <br>Cubretecla para conector KM4279C6A |  | <br>Cubretecla para conector KG4279C6A |
| <b>KW07</b>                                                                         |                                                                                                                           | <b>KM07</b>                                                                         |                                                                                                                           | <b>KG07</b>                                                                           |                                                                                                                             |



## CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 6, 1 MÓDULO

### DESCRIPCIÓN

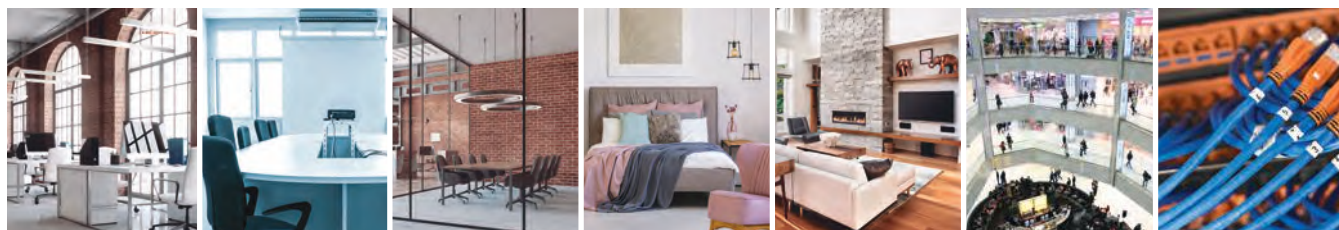
El conector RJ45 de Living Now se instala en las estaciones de trabajo de una red de cómputo o telefonía IP, gracias a su exclusivo sistema de conexión no requiere herramienta especial para su preparación y por su instalación en placa proporciona el acceso a la red local desde cualquier punto.

Los conectores tienen diferentes categorías. La categoría 6 alcanza frecuencias de hasta 25MHz en cada par y una velocidad de 1Gbps.

El estándar de cable es utilizable para 10BASE-T, 100BASE TX y 1000BASE-TX (Gigabit Ethernet).

\*KW4279C6S, KM4279C6S, KG4279C6S: Blindado con partes metálicas.

### APLICACIONES



Estaciones de trabajo, áreas de oficinas, computación

Salas multimedia y de estar

Sala de juntas

Recámaras y cuartos de hotel

Cuarto de TV

Tiendas departamentales e islas comerciales

Conexión de routers y servidores

### CARACTERÍSTICAS

- Conector Toolless IDC que no requiere de herramientas especiales para la conexión.
- Alto desempeño superando ampliamente la norma TIA/EIA-568-C-2.
- Conexión perfecta con funcionamiento óptimo.
- Rapidez de instalación.
- Estándar T568B y T568A.
- Estándares impresos en el conector.



KW4279C6  
KW4279C6S



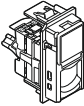
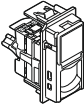
KM4279C6  
KM4279C6S



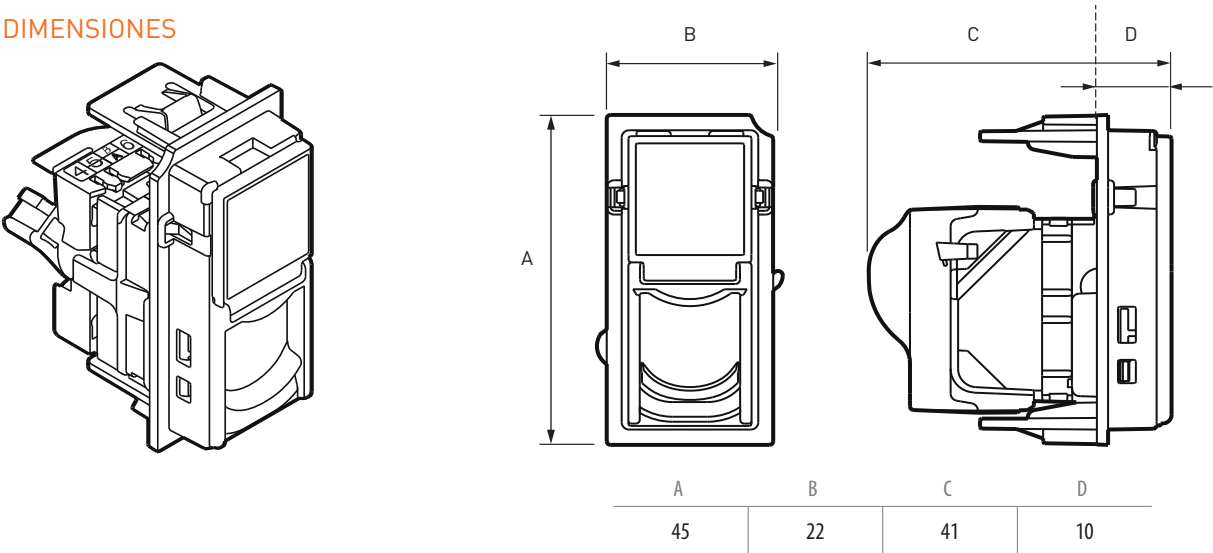
KG4279C6  
KG4279C6S



CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 6, 1 MÓDULO

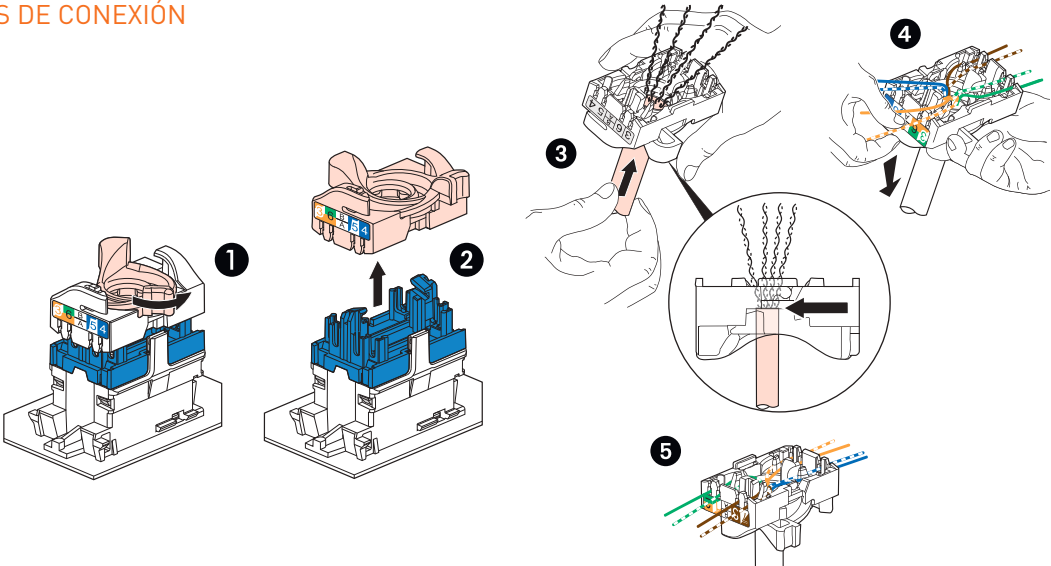
| Foto                                                                              | Código                                                                                                                                    | Descripción                                                                                                           | Módulos | Aplicaciones                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <div><input type="checkbox"/> KW4279C6</div> <div><input type="checkbox"/> KM4279C6</div> <div><input type="checkbox"/> KG4279C6</div>    |  <div>Conector RJ45 cat. 6</div>     | 1       | Usos generales - Redes de cómputo y telefonía IP.                                                     |
|  | <div><input type="checkbox"/> KW4279C6S</div> <div><input type="checkbox"/> KM4279C6S</div> <div><input type="checkbox"/> KG4279C6S</div> |  <div>Conector RJ45 STP cat. 6</div> | 1       | Usos generales - Redes de cómputo y telefonía IP.<br>En donde existan altas señales de interferencia. |

DIMENSIONES



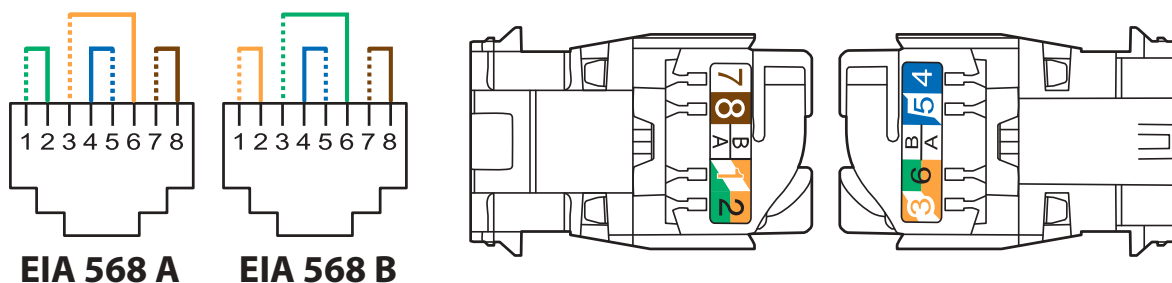
\* Las medidas se encuentran en milímetros.

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



## CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 6, 1 MÓDULO

### DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

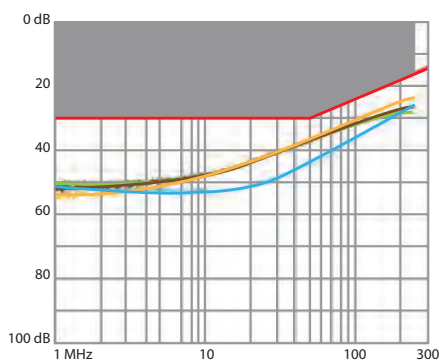


### CERTIFICACIONES

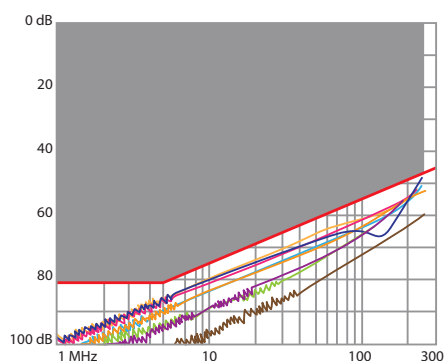
NOM ISO/IEC 11801  
2,0, EN50173-1  
EIA/TIA 568

### RENDIMIENTO

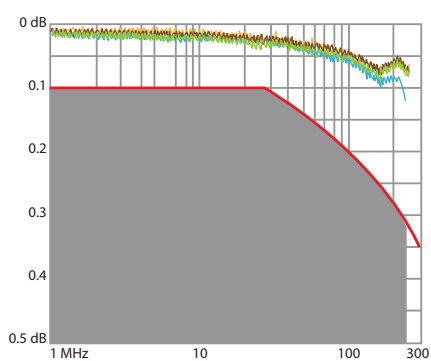
Pérdida de retorno



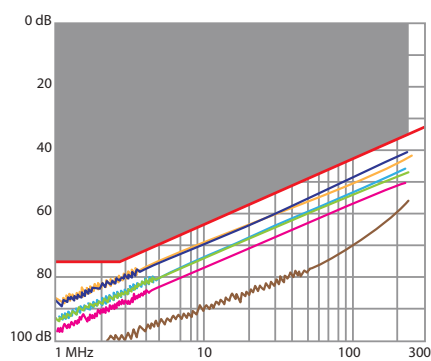
NEXT



Atenuación



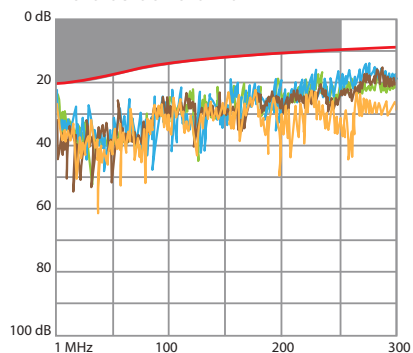
FEXT (Far end Crosstalk Attenuation)



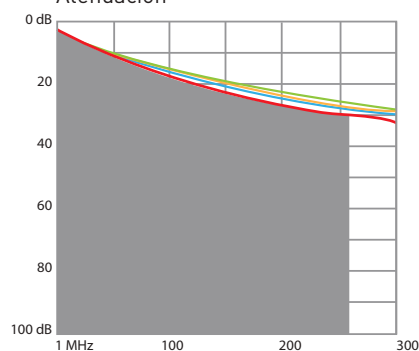
## CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 6, 1 MÓDULO

Prestación del enlace permanente  
con cable F/UTP

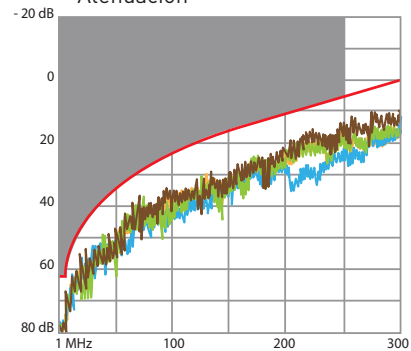
Pérdida de retorno


Prestación del enlace permanente  
con cable F/UTP

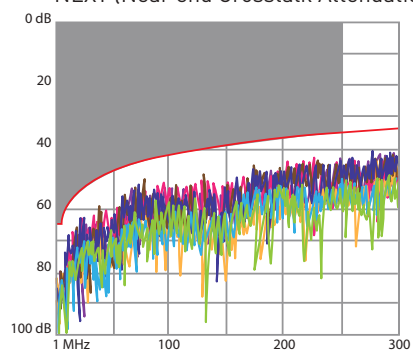
Atenuación


Prestación del enlace permanente  
con cable F/UTP (continuo)

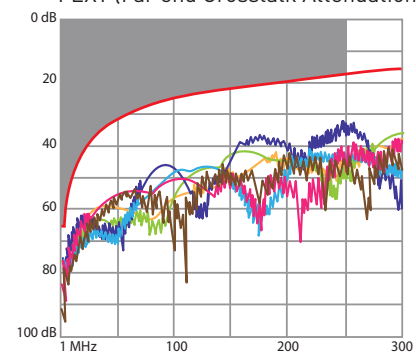
Atenuación



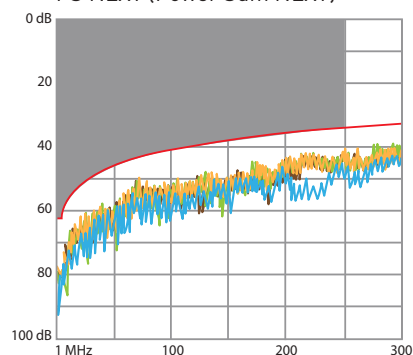
## NEXT (Near end Crosstalk Attenuation)



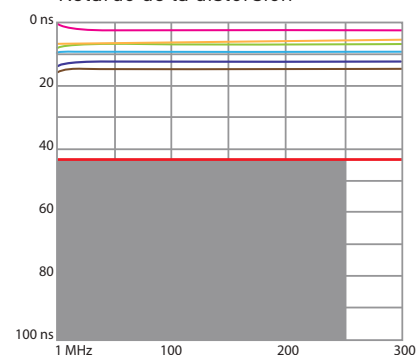
## FEXT (Far end Crosstalk Attenuation)



## PS NEXT (Power Sum NEXT)

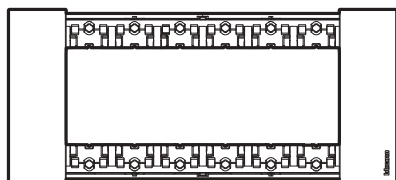


## Retardo de la distorsión

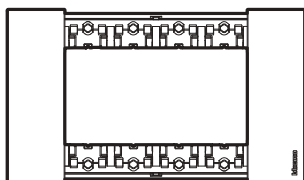


## CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 6, 1 MÓDULO

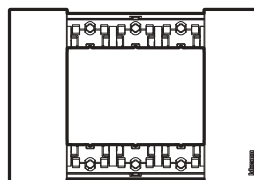
### MONTAJE EN PLACAS DE



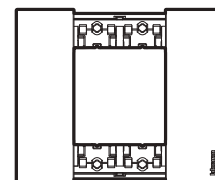
6 MÓDULOS  
KA4806...



4 MÓDULOS  
KA4804...



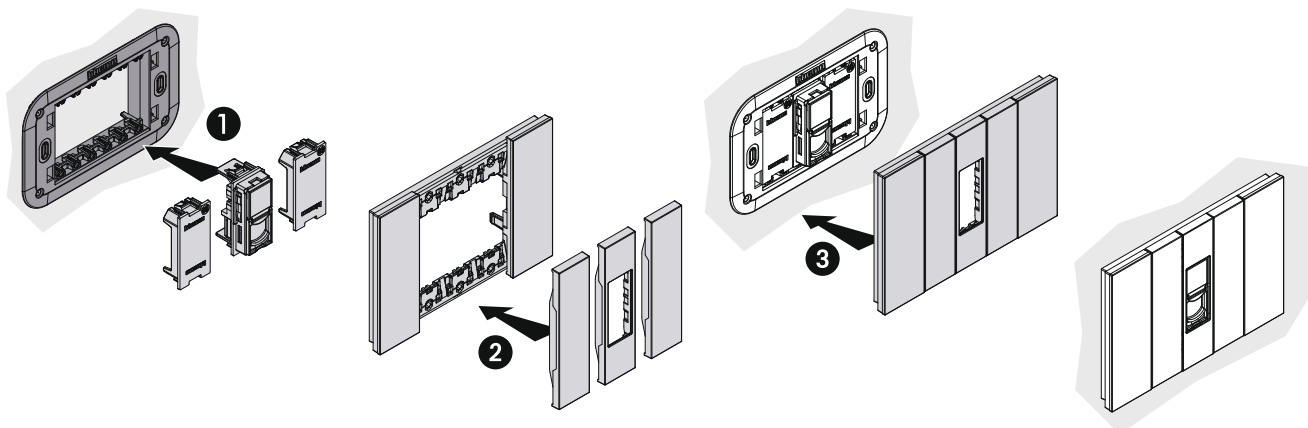
3 MÓDULOS  
KA4803...



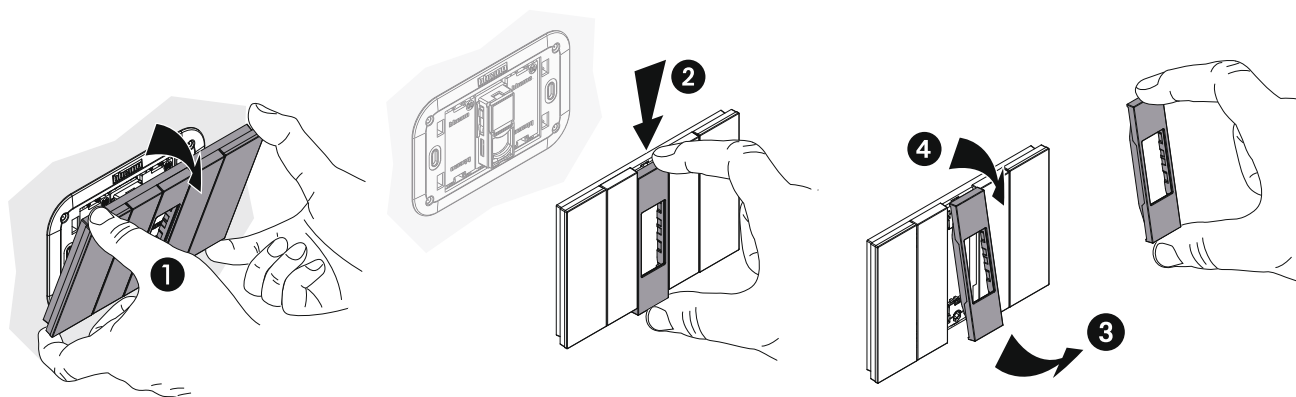
2 MÓDULOS  
KA4802...

### DIAGRAMA DE MONTAJE

Montaje:



Desmontaje:



**CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 6, 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                                                                           |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <br>Cubretecla para<br>conectores KW4279C6<br>y KW4279C6S |  | <br>Cubretecla para<br>conectores KM4279C6<br>y KM4279C6S |  | <br>Cubretecla para<br>conectores KG4279C6<br>y KG4279C6S |
| <b>KW07</b>                                                                         |                                                                                                                                              | <b>KM07</b>                                                                         |                                                                                                                                              | <b>KG07</b>                                                                           |                                                                                                                                                |

**CONECTOR RCA DE 2 CANALES, 1 MÓDULO****DESCRIPCIÓN**

El conector RCA de Living Now, brinda una solución para conectar un dispositivo de transmisión de sonido como reproductor de música portátil hacia un sistema de teatro en casa o de audio distribuido.

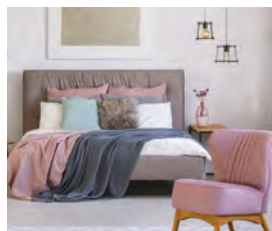
El conector RCA (Radio Corporation of America) de 2 canales también conocido como RCA estéreo por ofrecer canal izquierdo y canal derecho, se encuentra en la mayoría de los televisores, en grabadores de audio y video, DVD's, etc.

Permite interconexión entre los siguientes dispositivos:

- Estéreos y reproductores de audio.
- Entradas en sistemas de audio distribuido.
- Extensión para cables de audio.

**APLICACIONES**

Se puede emplear en áreas como:



Recámaras



Cuartos de TV



Áreas sociales



Salas de juntas

Auditorios  
Salones de hotel**CARACTERÍSTICAS**

- 2 Conectores para señales de audio.
- Cuenta con identificación de colores.
- Provee 2 conectores tipo RCA/PHONO.



KW4269R



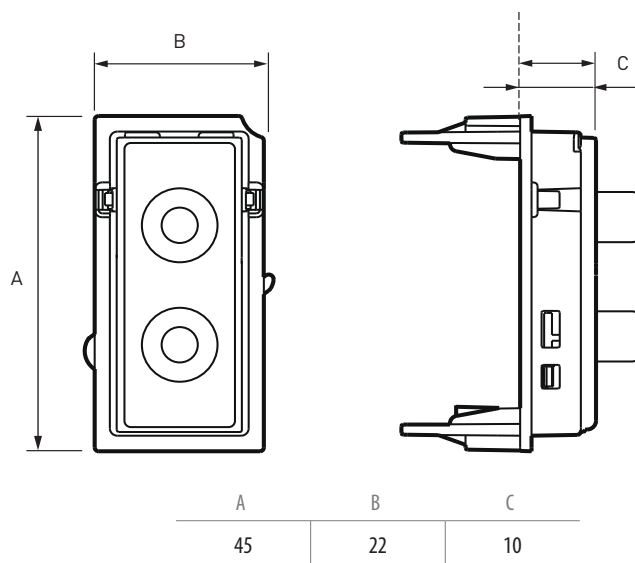
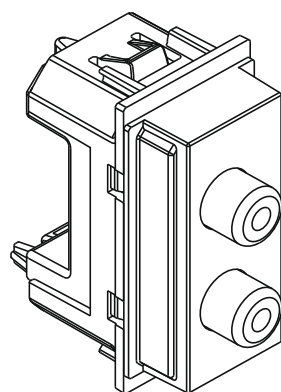
KM4269R



KG4269R

**CONECTOR RCA DE 2 CANALES, 1 MÓDULO**

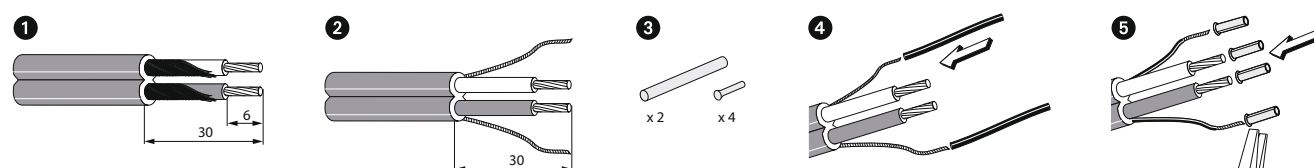
| Foto | Código                                                                      | Descripción | Módulos | Certificado                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-----------------------------------|
|      | <div> <div>■ KW4269R</div> <div>■ KM4269R</div> <div>■ KG4269R</div> </div> | Toma RCA    | 1       | Estéreos y reproductores de audio |

**DIMENSIONES**


\* Las medidas se encuentran en milímetros.

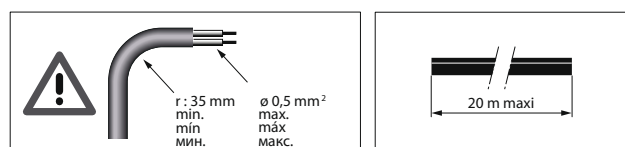
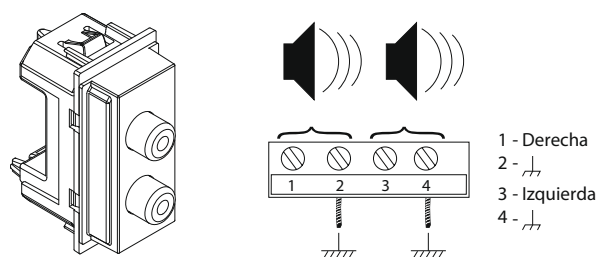
**DIAGRAMAS DE CONEXIÓN**

- Preparar el cable (no incluido) y utilizar el collarín incluido para sujetar los cables.



- Conectar los cables correspondientes en los bornes como se indica en el diagrama.

- Conectar los cables correspondientes en los bornes como se indica en el diagrama.

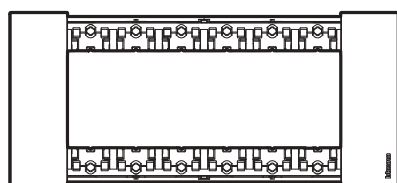


## CONECTOR RCA DE 2 CANALES, 1 MÓDULO

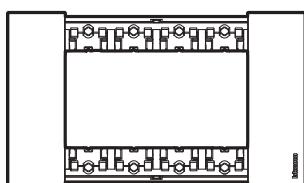
### CERTIFICACIONES

UL, TSB-40B of ANSI/TIA/EIA-568- B specifications  
[Commercial Building Telecommunications Cabling Standard].

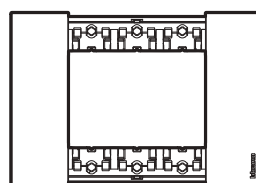
### MONTAJE EN PLACAS DE



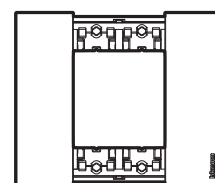
6 MÓDULOS  
KA4806...



4 MÓDULOS  
KA4804...



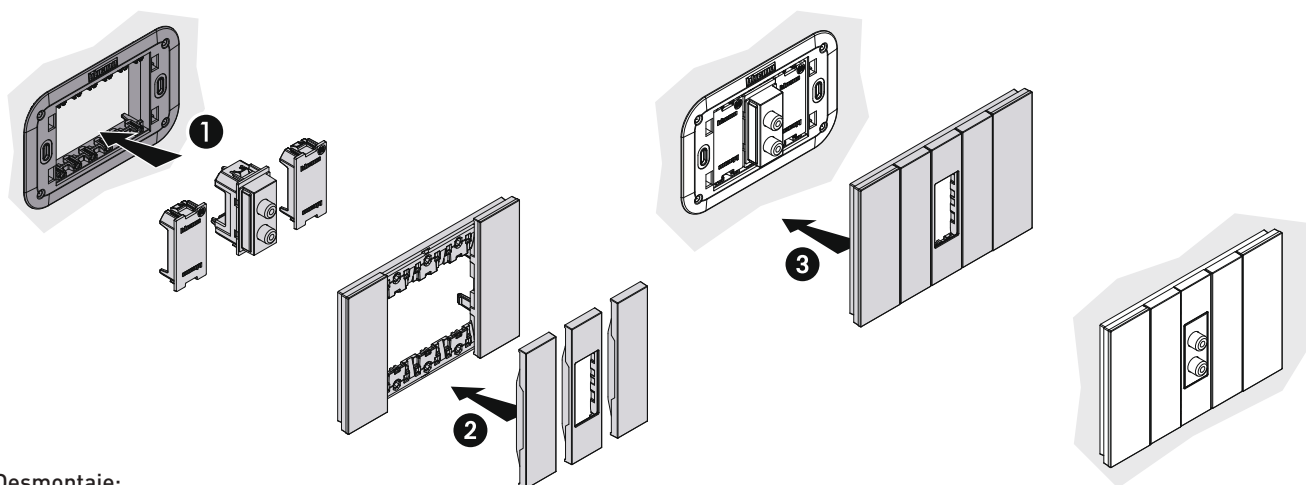
3 MÓDULOS  
KA4803...



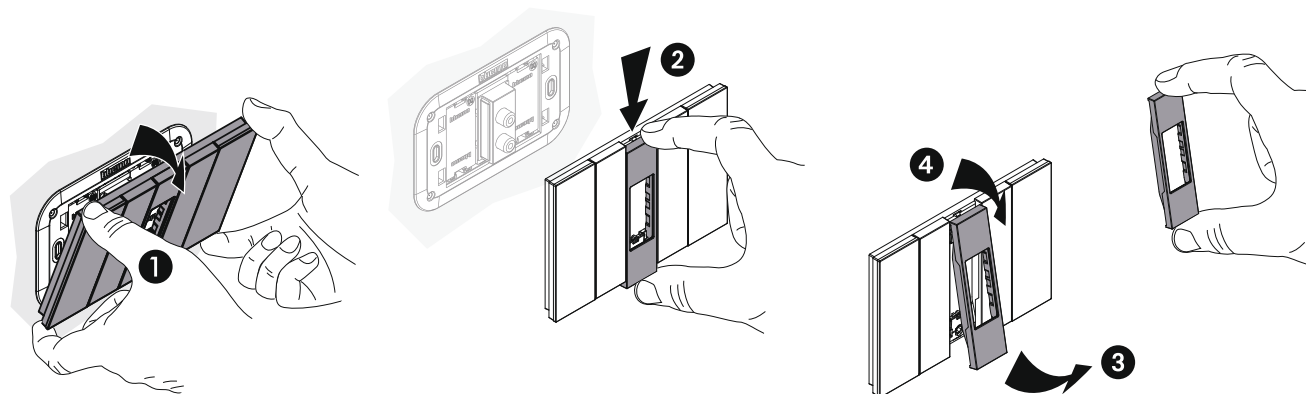
2 MÓDULOS  
KA4802...

### DIAGRAMA DE MONTAJE

Montaje:



Desmontaje:





**CONECTOR RCA DE 2 CANALES, 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                                                                           |                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <br>Cubretecla<br>para conector KW4269R |  | <br>Cubretecla para<br>conector KM4269R |  | <br>Cubretecla para<br>conector KG4269R |
| <b>KW07</b>                                                                         |                                                                                                                            | <b>KM07</b>                                                                         |                                                                                                                            | <b>KG07</b>                                                                           |                                                                                                                              |

## CONECTOR PARA BOCINAS, 1 MÓDULO

### DESCRIPCIÓN

El conector para bocinas de Living Now es la solución ideal para dejar la preparación de la conexión de las bocinas en áreas como terrazas, o salones.

Cuenta con un sistema opresor el cual permite conectar o desconectar con facilidad la bocina.

### APLICACIONES

Se puede emplear en áreas como:



Terrazas



Salones

### CARACTERÍSTICAS



KW4294



KM4294

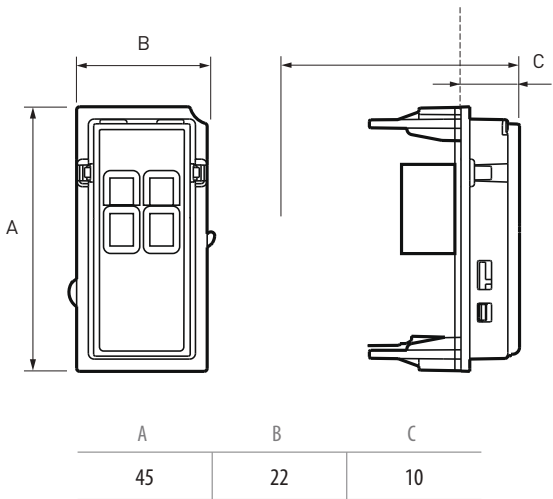
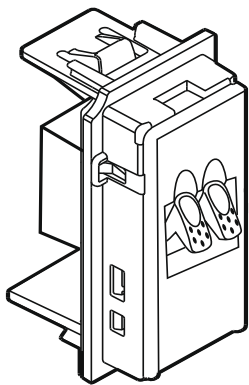


KG4294

**CONECTOR PARA BOCINAS, 1 MÓDULO**

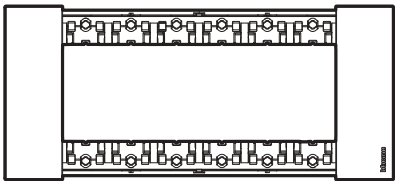
| Foto                                                                              | Código                                                                                    | Descripción                                                                                                        | Módulos | Certificado                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------|
|  | <div><div></div> KW4294</div> <div><div></div> KM4294</div> <div><div></div> KG4294</div> |  <div>Conector para bocinas</div> | 1       | Conexión de bocinas en terrazas. |

**DIMENSIONES**

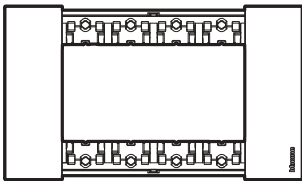


\* Las medidas se encuentran en milímetros.

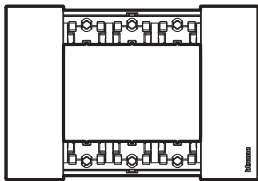
**MONTAJE EN PLACAS DE**



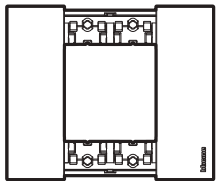
6 MÓDULOS  
KA4806...



4 MÓDULOS  
KA4804...



3 MÓDULOS  
KA4803...

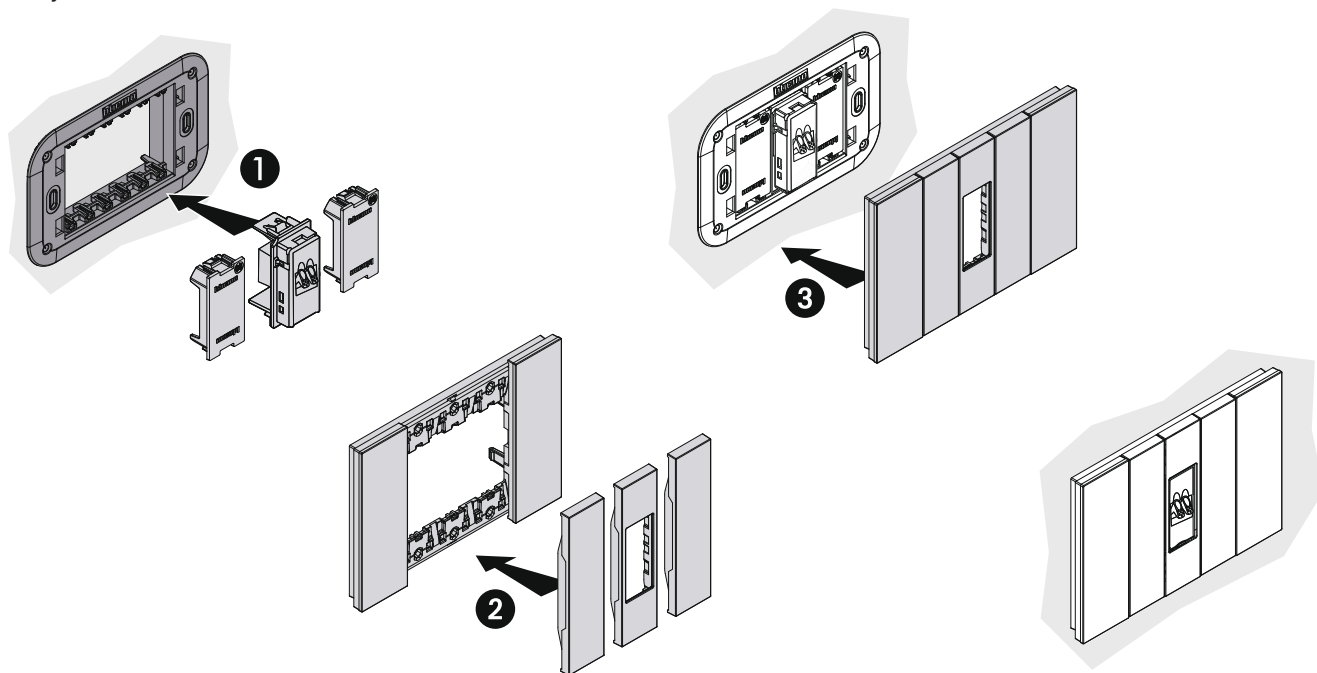


2 MÓDULOS  
KA4802...

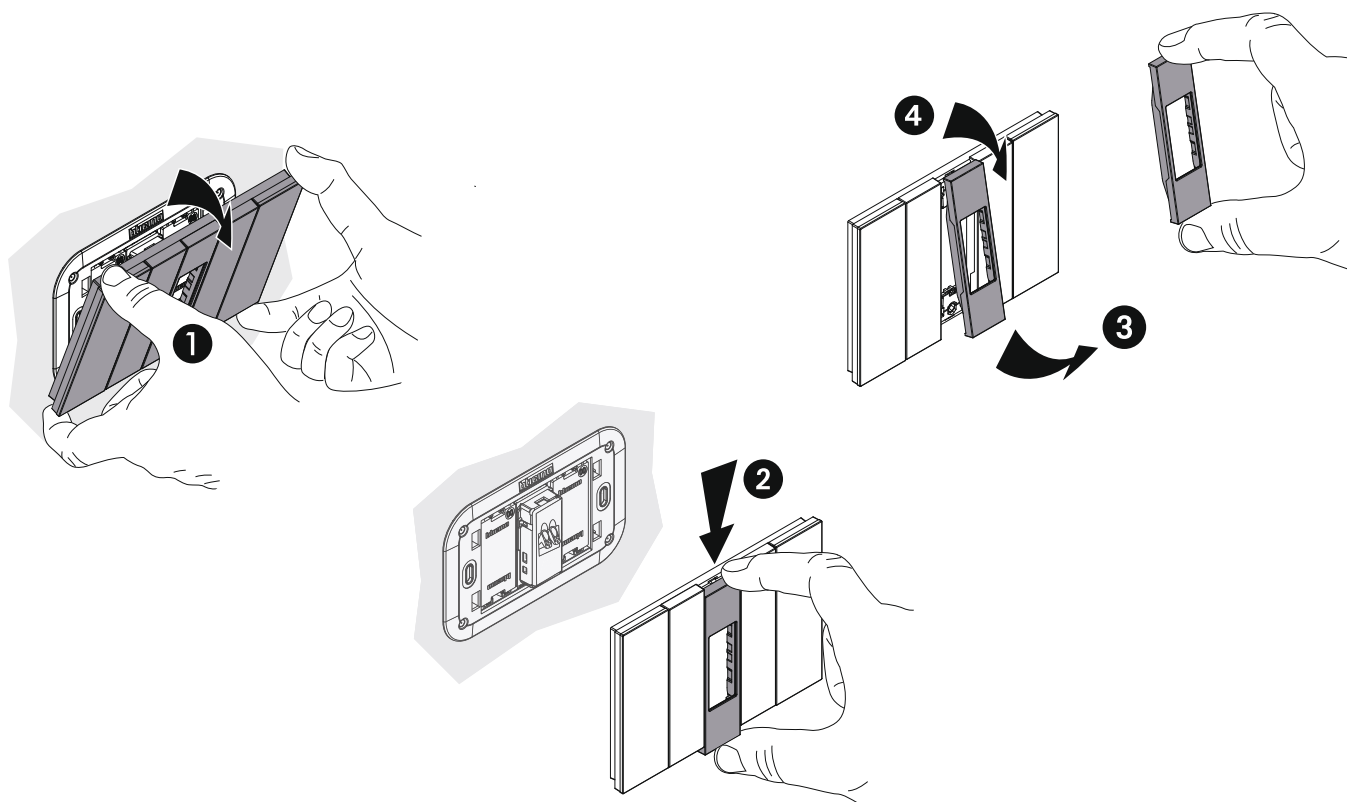
## CONECTOR PARA BOCINAS, 1 MÓDULO

### DIAGRAMA DE MONTAJE

Montaje:



Desmontaje:



## CONECTOR PARA BOCINAS, 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                                                                           |                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <br>Cubretecla para conector KW4294 |  | <br>Cubretecla para conector KM4294 |  | <br>Cubretecla para conector KG4294 |
| KW07                                                                                |                                                                                                                        | KM07                                                                                |                                                                                                                        | KG07                                                                                  |                                                                                                                          |

**CONECTOR HDMI, 1 MÓDULO****DESCRIPCIÓN**

El HDMI (Interfaz Multimedia de Alta Definición) es un estándar de conectividad global que establece una base para la transmisión de video de alta definición y audio de múltiples canales entre una amplia variedad de productos de audio, video y computación.

El conector HDMI de Living Now permite la conexión entre dispositivos sin cables a la vista, haciendo el ambiente más limpio, ordenado y seguro para las actividades cotidianas.

En esta toma multimedia HDMI versión 1.4 el conector permite transmitir audio y video de alta definición en un mismo cable entre pantallas de alta definición, DVD's, y reproductores de discos Blu-ray™.

HDMI 1.4: soporta 4K aunque solo a 24 Hz además de la posibilidad de actuar también como un conector de red Ethernet.

En la versión 1.4 es posible enviar vídeo y audio de alta definición, además de datos y vídeo en 3D.

A partir de esta norma, se pasa de la resolución denominada FullHD a XHD (eXtended High Definition) ya que esta soporta vídeo de hasta 4096 × 2160 píxeles (24 imágenes por segundo) o de 3840 × 2160 a (30 imágenes por segundo).

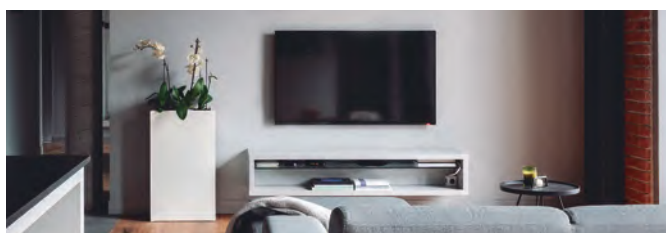
Existen también mejoras en el soporte extendido de colores, con imágenes en colores más reales sobre todo, al conectar cámaras de vídeo. Soporta también vídeo de alta definición en movimiento y permite mantener la calidad de la imagen a pesar de las vibraciones en el monitor o el ruido eléctrico.

En cuanto a la salida de audio, HDMI 1.4 ofrece un canal de retorno de audio que hará necesarios menos cables para tener un sistema de sonido envolvente conectado al televisor.

Otra importante novedad de esta revisión de la norma es que permite la posibilidad de enviar y recibir datos a través de una conexión Ethernet incorporada en el propio cable con velocidades de hasta 100 Mbit/s, dado que actualmente existe una tendencia entre los fabricantes de televisores y equipos reproductores de sonido a incorporar la conectividad a Internet como algo lógico y así son añadidos puertos Ethernet o incluso para WiFi.

**APLICACIONES**

Se puede emplear en áreas como:



Para conectar Smart TV's, Blu-ray's™, computadoras y consolas de videojuegos



Para conectar pantallas de alta definición y teatros en casa

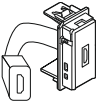
LIVING  
**n o w**

**CONECTOR HDMI, 1 MÓDULO**

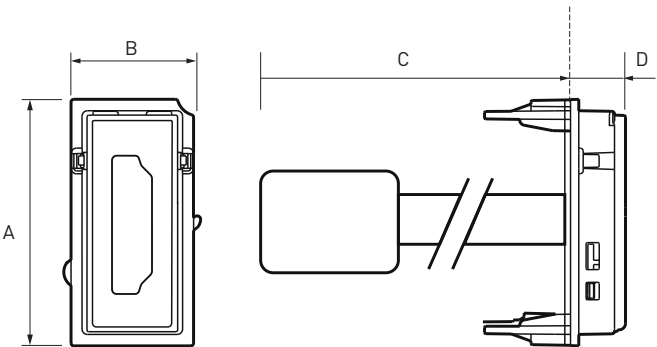
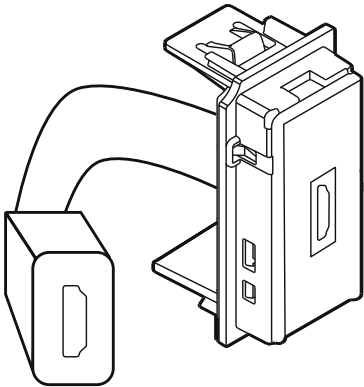
**CARACTERÍSTICAS**

- Requiere cable HDMI armado.



| Foto                                                                                | Código | Descripción                                                                                       | Clase | Módulos | Certificado                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | K4284P |  Conector HDMI | 1.4   | 1       | Conector para Blu-ray's, Smart TV's, pantallas de alta definición, computadores, consolas de juegos y teatros en casa. |

**DIMENSIONES**



| A  | B  | C   | D  |
|----|----|-----|----|
| 45 | 22 | 150 | 10 |

\* Las medidas se encuentran en milímetros.

## CONECTOR HDMI, 1 MÓDULO

### TABLA COMPARATIVA

| Revisión HDMI                                                         | 1.0            | 1.1            | 1.2/1.2a       | 1.3/1.3a/1.3b  | 1.4/1.4a/1.4b  |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Máximo ancho de banda de señal (MHz)                                  | 165            | 165            | 165            | 340            | 340            |
| Máximo ancho de banda TMDs total (Gbit/s)                             | 4.95           | 4.95           | 4.95           | 10.2           | 10.2           |
| Máximo ancho de banda de vídeo (Gbit/s)                               | 3.96           | 3.96           | 3.96           | 8.16           | 8.16           |
| Máximo ancho de banda de audio (Mbit/s)                               | 36.86          | 36.86          | 36.86          | 36.86          | 36.86          |
| Resoluciones posibles sobre una señal simple HDMI a 24 bits por píxel | 1920x1080p @60 | 1920x1080p @60 | 1920x1080p @60 | 2560x1440p @75 | 4096x2160p @24 |
| Máxima profundidad de color (bits por píxel)                          | 24             | 24             | 24             | 48*            | 48*            |
| sRGB                                                                  | Sí             | Sí             | Sí             | Sí             | Sí             |
| YPbPr                                                                 | Sí             | Sí             | Sí             | Sí             | Sí             |
| xvYCC                                                                 | No             | No             | No             | Sí             | Sí             |
| Deep Color                                                            | No             | No             | No             | Sí             | Sí             |
| Consumer Electronic Control (CEC)**                                   | Sí             | Sí             | Sí             | Sí             | Sí             |
| Lista de modificaciones de los comandos CEC***                        | No             | No             | No             | Sí (Solo 1.3a) | Sí             |
| Auto sincronización labial                                            | No             | No             | No             | Sí             | Sí             |
| 8 canales/192 kHz/capacidad de 24-bit de audio                        | Sí             | Sí             | Sí             | Sí             | Sí             |
| Soporte para DVD-A                                                    | No             | Sí             | Sí             | Sí             | Sí             |
| Soporte para SACD (DSD)****                                           | No             | No             | Sí             | Sí             | Sí             |
| Flujo de bits de TrueHD                                               | No             | No             | No             | Sí             | Sí             |
| Flujo de bits de Master Audio DTS-HD                                  | No             | No             | No             | Sí             | Sí             |
| Resolución total de Blu-ray/HD DVD de vídeo y de audio*****           | Sí             | Sí             | Sí             | Sí             | Sí             |

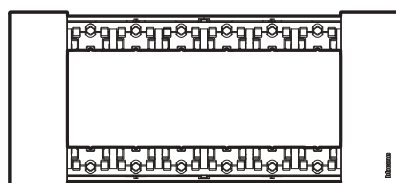


LIVING  
NOW

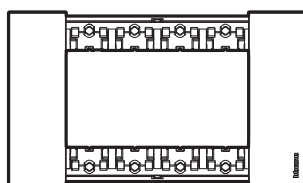
Código(s): K4284P

## CONECTOR HDMI, 1 MÓDULO

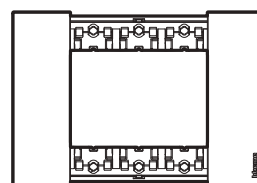
### MONTAJE EN PLACAS DE



6 MÓDULOS  
KA4806...



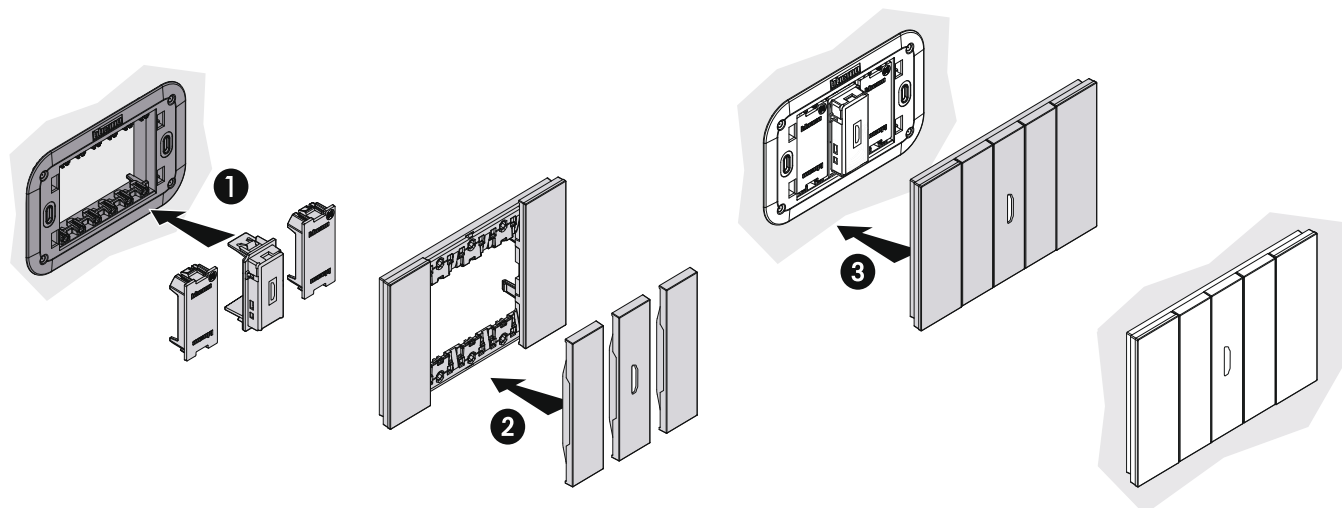
4 MÓDULOS  
KA4804...



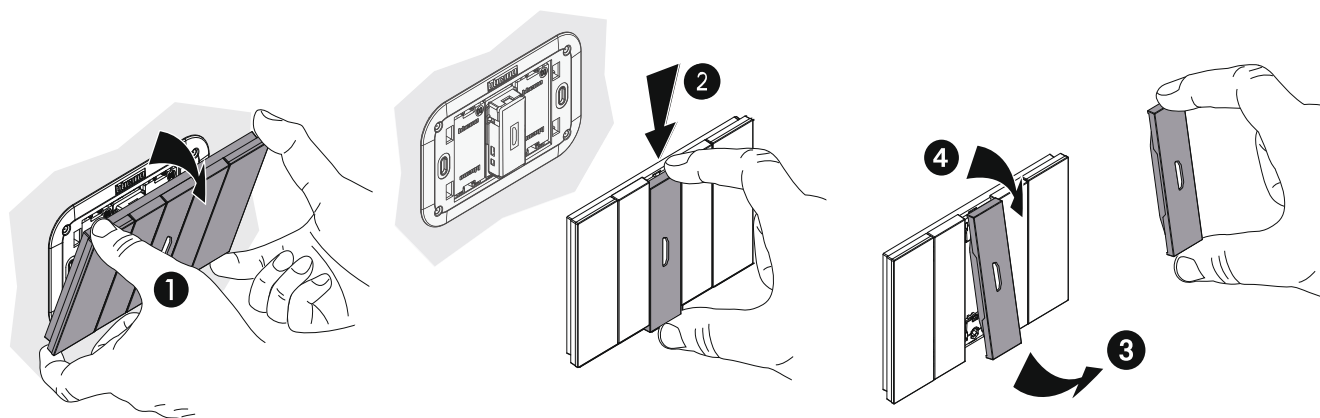
3 MÓDULOS  
KA4803...

### DIAGRAMA DE MONTAJE

Montaje:



Desmontaje:

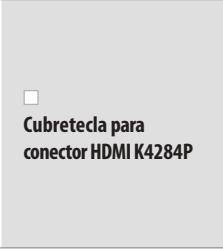
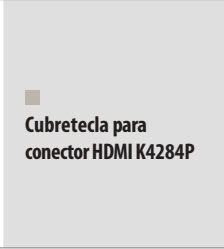
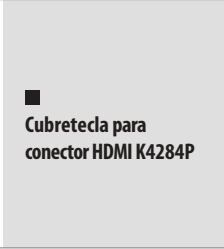


## CONECTOR HDMI, 1 MÓDULO

### TABLA DE COMPATIBILIDAD EN PLACAS

|                                                                                     |          | Módulos  |          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
|                                                                                     | Acabados | 3        | 4        | 6        |
|    | BLANCO   | KA4803KW | KA4804KW | KA4806KW |
|    | ORO      | KA4803ZW | KA4804ZW | KA4806ZW |
|    | LUNA     | KA4803NW | KA4804NW | KA4806NW |
|    | HIELO    | KA4803DW | KA4804DW | KA4806DW |
|    | CIELO    | KA4803DA | KA4804DA | KA4806DA |
|    | PIXEL    | KA4803MW | KA4804MW | KA4806MW |
|    | ARENA    | KA4803KM | KA4804KM | KA4806KM |
|    | COBRE    | KA4803ZM | KA4804ZM | KA4806ZM |
|  | ROBLE    | KA4803LM | KA4804LM | KA4806LM |
|  | AURA     | KA4803DM | KA4804DM | KA4806DM |
|  | ÓPTICO   | KA4803MM | KA4804MM | KA4806MM |
|  | NEGRO    | KA4803KG | KA4804KG | KA4806KG |
|  | SPACE    | KA4803NG | KA4804NG | KA4806NG |
|  | ACERO    | KA4803ZG | KA4804ZG | KA4806ZG |
|  | NOGAL    | KA4803LG | KA4804LG | KA4806LG |
|  | NOCHE    | KA4803DG | KA4804DG | KA4806DG |
|                                                                                     |          | K4703L   | K4704L   | K4706    |

### Compatibilidad de cubreteclas:

| Color BLANCO                                                                        |                                                                                     | Color ARENA                                                                         |                                                                                      | Color NEGRA                                                                           |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| KW14                                                                                | Cubretecla para conector HDMI K4284P                                                | KM14                                                                                | Cubretecla para conector HDMI K4284P                                                 | KG14                                                                                  | Cubretecla para conector HDMI K4284P                                                  |

**CONECTOR USB TRANSMISOR DE DATOS, 1 MÓDULO****DESCRIPCIÓN**

Un Bus Serial Universal (USB) es un estándar industrial que define los cables, conectores y protocolos usados en un bus para conectar, comunicar y proveer alimentación de bajo voltaje entre ordenadores y periféricos u otros dispositivos.

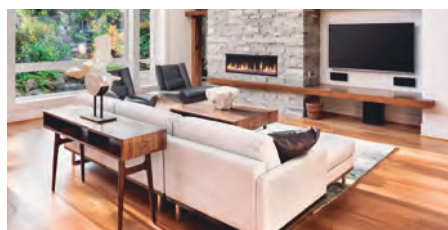
El USB fue diseñado para estandarizar la conexión de periféricos, como mouse, teclados, memorias USB, joysticks, escáneres, cámaras digitales, teléfonos móviles, reproductores multimedia, etc.

En la toma de datos USB, el conector de datos proporciona flexibilidad extendiendo la toma USB y poniéndola accesible al usuario.

**APLICACIONES**

El conector USB puede facilitar la conexión de:

- Impresoras, mouse, cámaras y dispositivos de almacenamiento.
- Equipos de video como smart TV's, DVD's, Bluray™, etc.



Cuartos de TV



Salas de juntas



Auditorios

**CARACTERÍSTICAS**

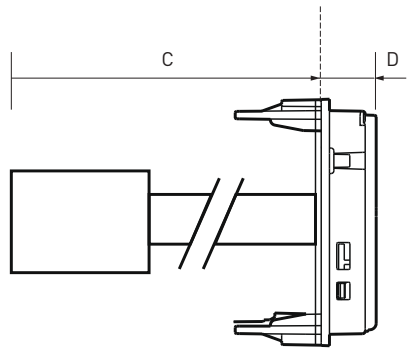
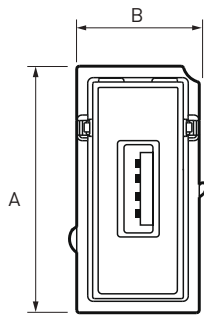
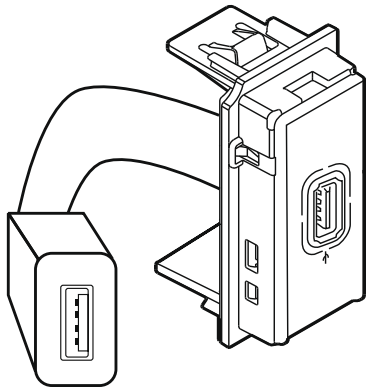
- Conector USB clase A, K4285P de Living Now.
- Sólo transmite datos, no carga dispositivos.



CONECTOR USB TRANSMISOR DE DATOS, 1 MÓDULO

| Foto                                                                              | Código | Descripción                                                                                                                 | Módulos | Aplicaciones                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | K4285P | <br>Conector USB para transmisión de datos | 1       | Conector para interconexión con laptops, celulares, smart TV's, estéreos, cámaras, memorias, etc. |

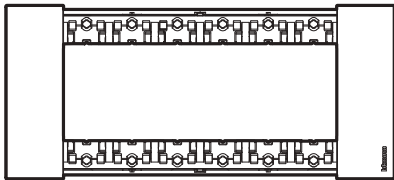
DIMENSIONES



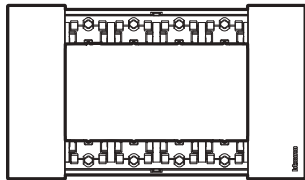
| A  | B  | C   | D  |
|----|----|-----|----|
| 45 | 22 | 150 | 10 |

\* Las medidas se encuentran en milímetros.

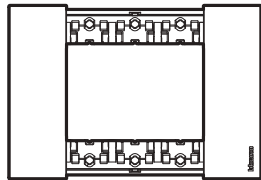
MONTAJE EN PLACAS DE



6 MÓDULOS  
KA4806...



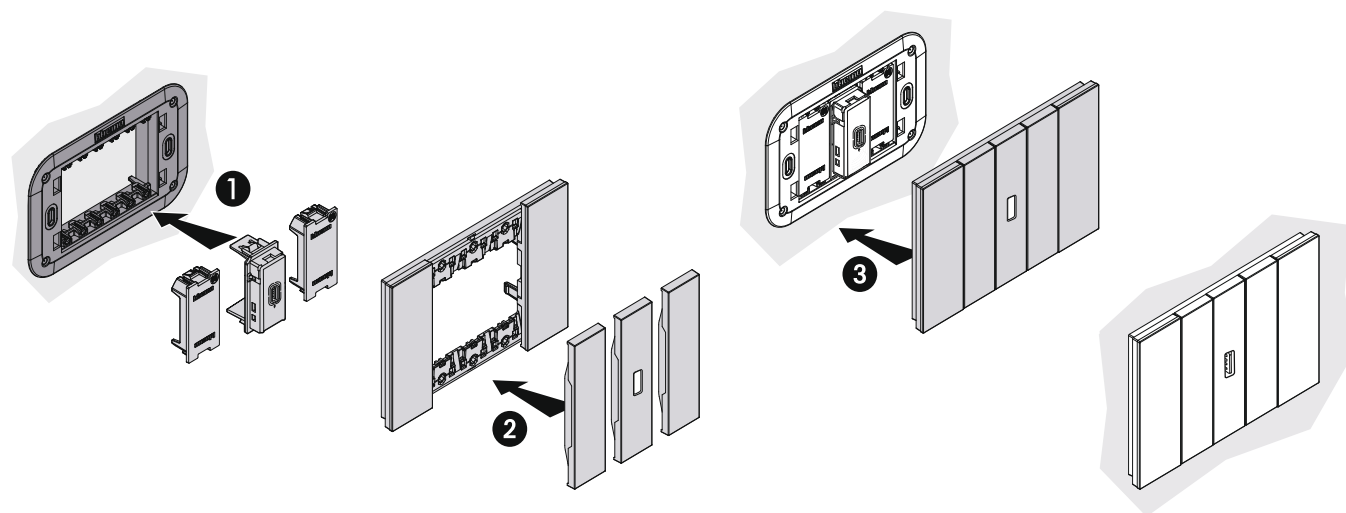
4 MÓDULOS  
KA4804...



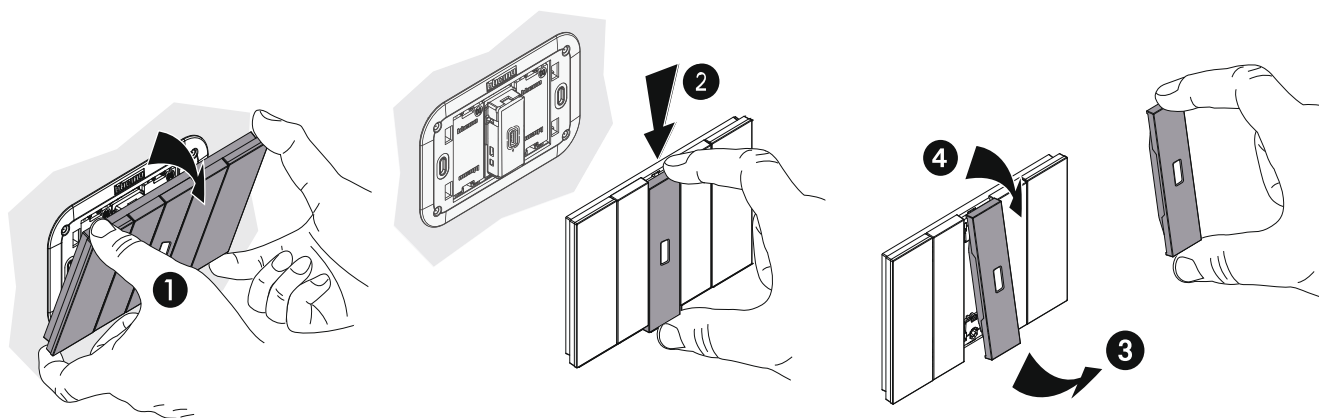
3 MÓDULOS  
KA4803...

**CONECTOR USB TRANSMISOR DE DATOS, 1 MÓDULO**
**DIAGRAMA DE MONTAJE**

Montaje:



Desmontaje:



## CONECTOR USB TRANSMISOR DE DATOS, 1 MÓDULO

### TABLA DE COMPATIBILIDAD EN PLACAS

|                                                                                     |          | Módulos  |          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
|                                                                                     | Acabados | 3        | 4        | 6        |
|    | BLANCO   | KA4803KW | KA4804KW | KA4806KW |
|    | ORO      | KA4803ZW | KA4804ZW | KA4806ZW |
|    | LUNA     | KA4803NW | KA4804NW | KA4806NW |
|    | HIELO    | KA4803DW | KA4804DW | KA4806DW |
|    | CIELO    | KA4803DA | KA4804DA | KA4806DA |
|    | PIXEL    | KA4803MW | KA4804MW | KA4806MW |
|    | ARENA    | KA4803KM | KA4804KM | KA4806KM |
|    | COBRE    | KA4803ZM | KA4804ZM | KA4806ZM |
|  | ROBLE    | KA4803LM | KA4804LM | KA4806LM |
|  | AURA     | KA4803DM | KA4804DM | KA4806DM |
|  | ÓPTICO   | KA4803MM | KA4804MM | KA4806MM |
|  | NEGRO    | KA4803KG | KA4804KG | KA4806KG |
|  | SPACE    | KA4803NG | KA4804NG | KA4806NG |
|  | ACERO    | KA4803ZG | KA4804ZG | KA4806ZG |
|  | NOGAL    | KA4803LG | KA4804LG | KA4806LG |
|  | NOCHE    | KA4803DG | KA4804DG | KA4806DG |
|                                                                                     |          | K4703L   | K4704L   | K4706    |

### Compatibilidad de cubreteclas:

| Color BLANCO                                                                        |                                                                                                                            | Color ARENA                                                                         |                                                                                                                            | Color NEGRA                                                                           |                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <br>Cubretecla para conector USB K4285P |  | <br>Cubretecla para conector USB K4285P |  | <br>Cubretecla para conector USB K4285P |
| KW10P                                                                               |                                                                                                                            | KM10P                                                                               |                                                                                                                            | KG10P                                                                                 |                                                                                                                              |

**LÁMPARA DE EMERGENCIA EXTRAÍBLE, 2 MÓDULOS****DESCRIPCIÓN**

La lámpara de emergencia de Living Now es un dispositivo de alumbrado diseñado para proporcionar la iluminación necesaria y esencial para la visión y/o la evacuación de una instalación de forma segura en el caso de un fallo en el sistema de suministro eléctrico. Se enciende cuando el lugar donde se instaló se queda sin suministro eléctrico. La función extraíble permite utilizarla como una linterna de mano.

**APLICACIONES**

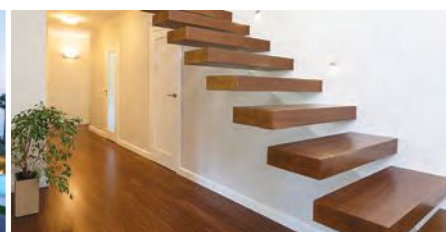
Permite cargar todos los dispositivos que tengan un adaptador USB.



Residencias



Áreas sociales



Pasillos y escaleras

**CARACTERÍSTICAS**

- Autonomía de 2 horas.
- Tiempo de recarga de 48 horas.
- Batería de 3.6 V, 80 mA h.
- Se compone de 2 piezas: la base y la lámpara extraíble.
- Iluminación con LED.
- Tornillo de seguridad.
- Cuenta con un botón pulsador de luz, que al presionarlo aumenta la intensidad luminosa.
- Pulsador para regular la intensidad luminosa.

- Iluminación con foco LED para ahorro energético, y disminución de consumo.



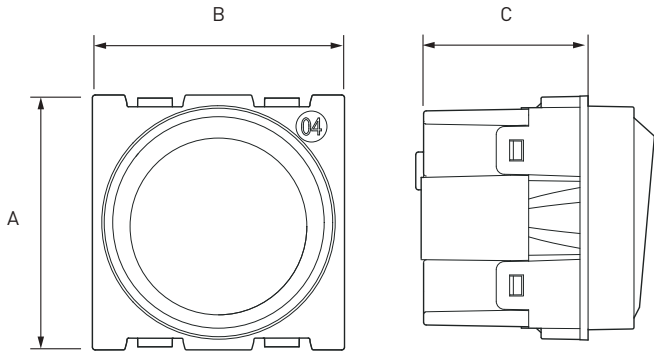
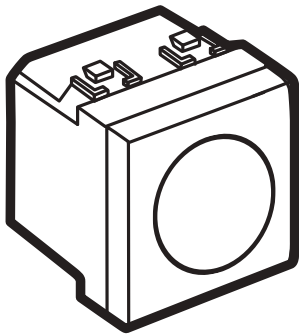
- Mica transparente para mejor difusión de luz del foco LED.

- Switch de encendido y apagado.

LÁMPARA DE EMERGENCIA EXTRAÍBLE, 2 MÓDULOS

| Foto                                                                              | Código | Descripción                                                                                                                      | Voltaje | Consumo         | Módulos | Autonomía de la lámpara | Aplicaciones                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|---------|-------------------------|--------------------------------------------|
|  | K4380  |  Lámpara de emergencia 2 módulos                | 127 V~  | 0.4 W en reposo | 2       | 2 horas                 | Pasillos, escaleras, zonas de paso oscuras |
|  | 4380NB |  Batería de repuesto para lámpara de emergencia | N.A.    | -               | -       | 2 horas                 | -                                          |

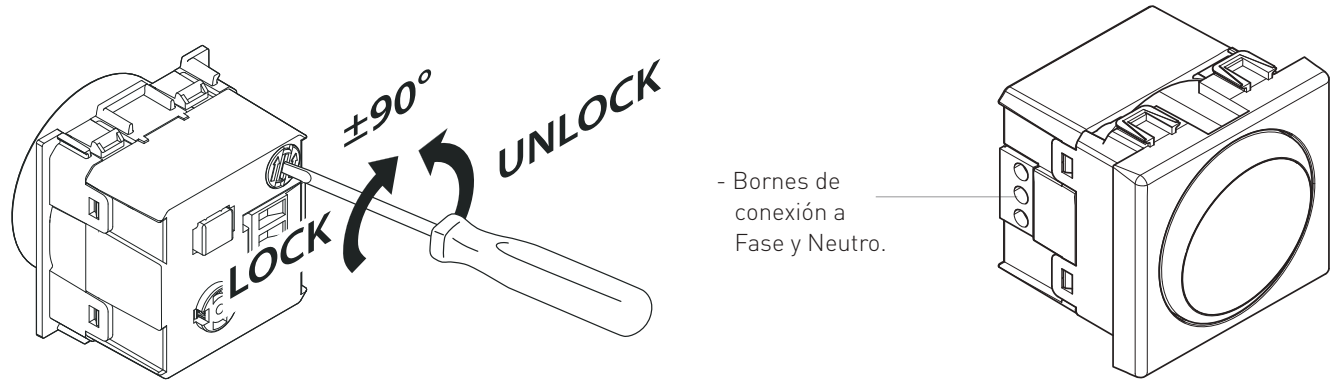
DIMENSIONES



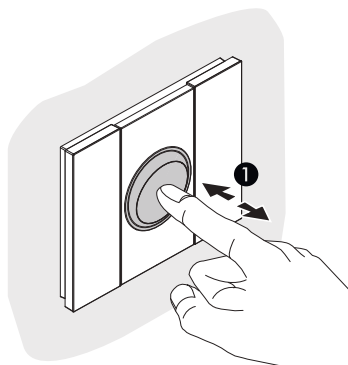
| A  | B  | C    |
|----|----|------|
| 45 | 44 | 33.5 |

\* Las medidas se encuentran en milímetros.

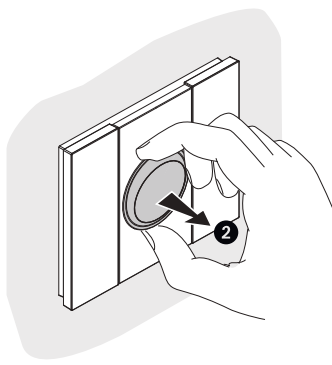
DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



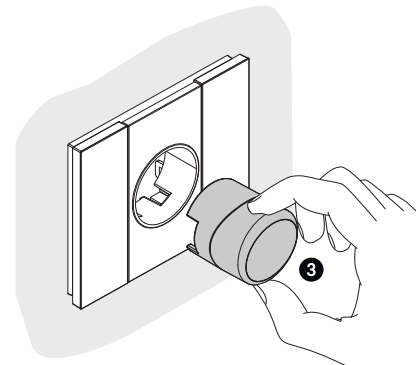


**LÁMPARA DE EMERGENCIA EXTRAÍBLE, 2 MÓDULOS**
**INSTRUCCIONES DE USO**


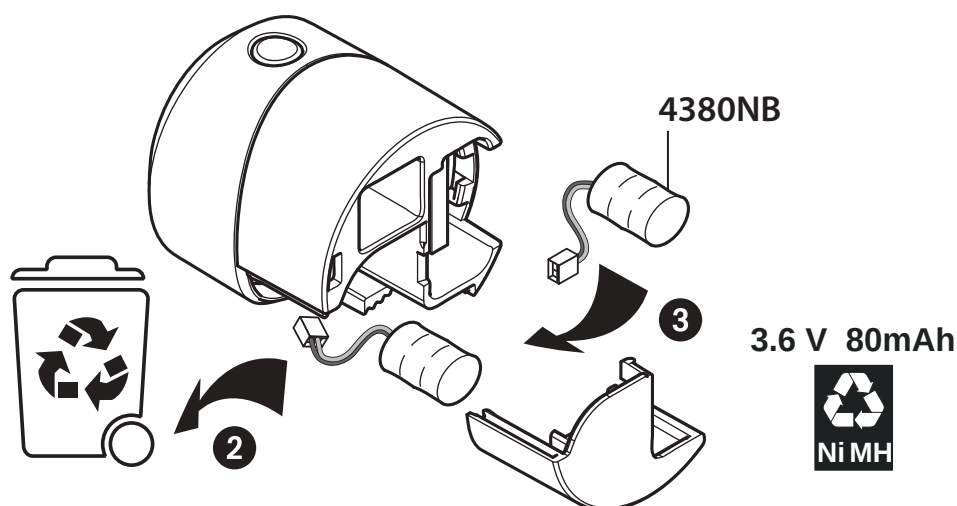
- Tornillo de seguridad (opcional).



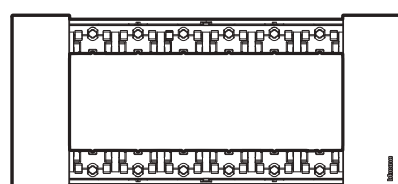
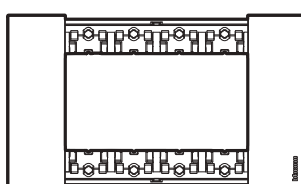
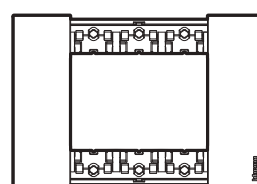
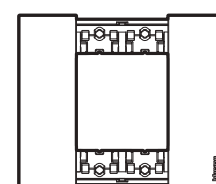
- Interruptor de encendido y apagado.



- Extracción.

**ACCESORIOS**

**CERTIFICACIONES**

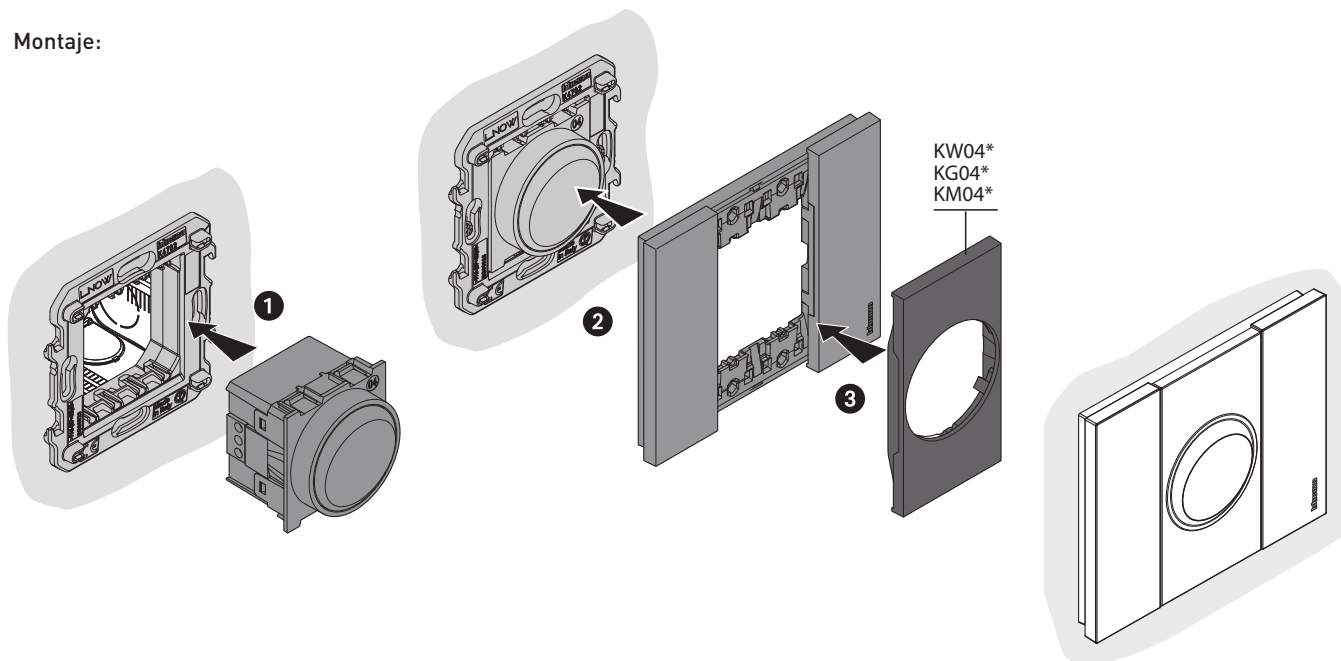
NMX-J-005-ANCE-2005  
NOM-ANCE

**MONTAJE EN PLACAS DE**

6 MÓDULOS  
KA4806...

4 MÓDULOS  
KA4804...

3 MÓDULOS  
KA4803...

2 MÓDULOS  
KA4802...

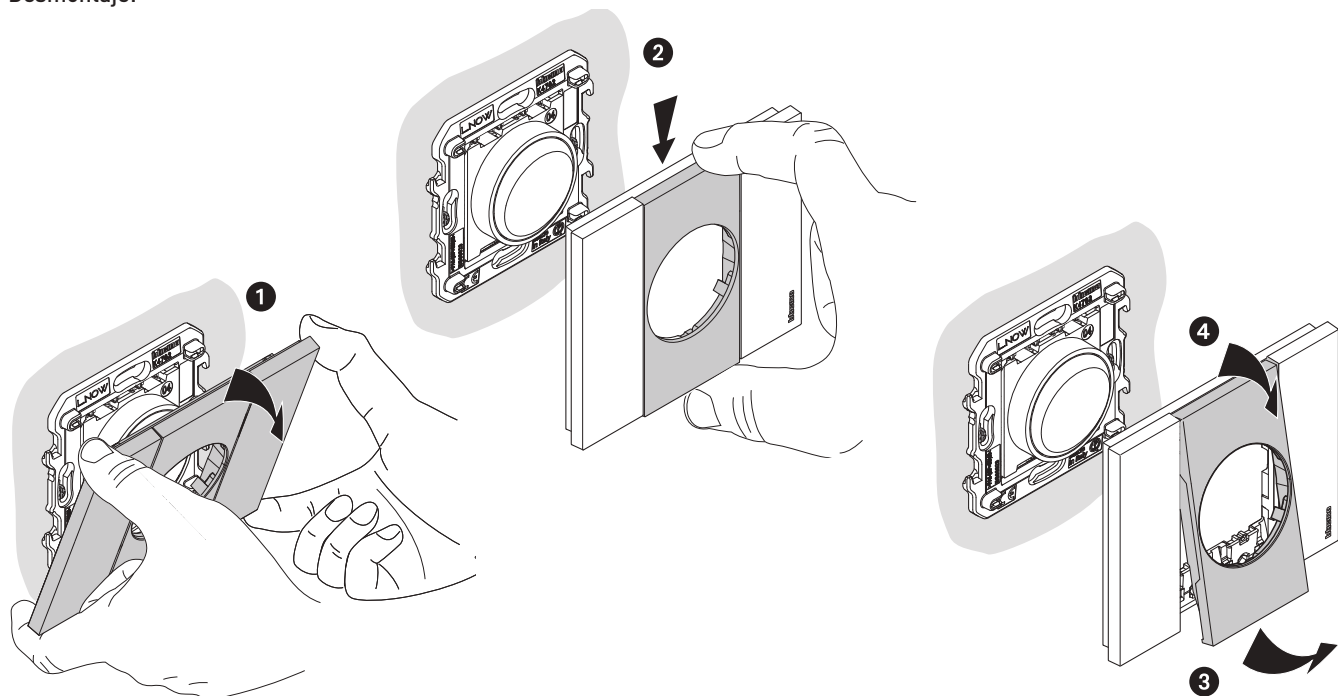
## LÁMPARA DE EMERGENCIA EXTRAÍBLE, 2 MÓDULOS

### DIAGRAMA DE MONTAJE

Montaje:



Desmontaje:



**LÁMPARA DE EMERGENCIA EXTRAÍBLE, 2 MÓDULOS**
**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                                                                           |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <br>Cubretecla para lámpara de emergencia K4380 |  | <br>Cubretecla para lámpara de emergencia K4380 |  | <br>Cubretecla para lámpara de emergencia K4380 |
| <b>KW04</b>                                                                         |                                                                                                                                    | <b>KM04</b>                                                                         |                                                                                                                                    | <b>KG04</b>                                                                           |                                                                                                                                      |

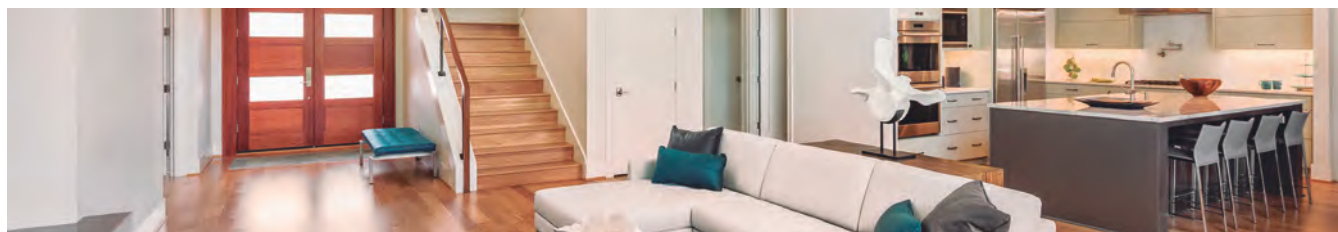
**FOCO PILOTO A LED COLOR BLANCO****DESCRIPCIÓN**

El foco piloto LED de Living Now ofrece la máxima capacidad de brillo con el menor consumo energético posible.

El interruptor sencillo K4001, el de 3 vías K4003, el pulsador K4005 de Living Now, son iluminables mediante la inserción de este foco piloto a LED color blanco. El diseño de la tecla del interruptor, permite la visualización del foco piloto LED.

**APLICACIONES**

El foco piloto también es utilizado para el señalamiento luminoso, con el fin de ubicar el dispositivo conectado.

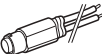


Se puede emplear en cualquier área

**CARACTERÍSTICAS**

- Permite la conexión de 2 diferentes modos de operación:
  - Siempre iluminado (de esta forma debe ser conectado cuando se tienen lámparas ahorradoras CFL).
  - Como indicador de que un circuito está encendido.
- Difusor color blanco para difundir mejor la luz.
- El LED puede ser cambiado como pieza única sin tener que cambiar todo el interruptor.



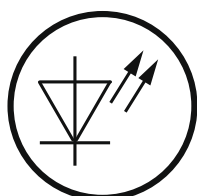
| Foto                                                                                | Código           | Descripción                                                                                         | Voltaje | Corriente | Aplicaciones                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|----------------------------------------|
|  | <b>K4743V127</b> |  Foco piloto LED | 127 V~  | 0.6 mA    | Para identificación del punto de mando |

LIVING  
**now**

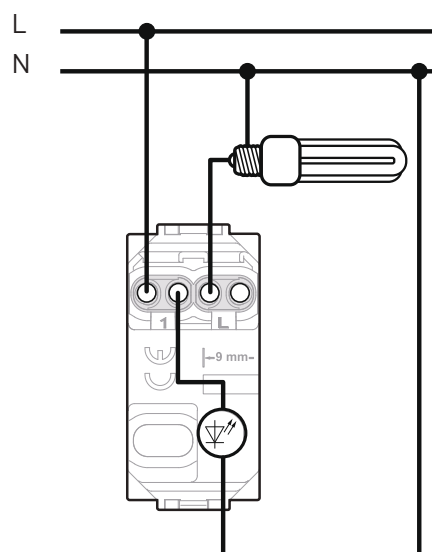
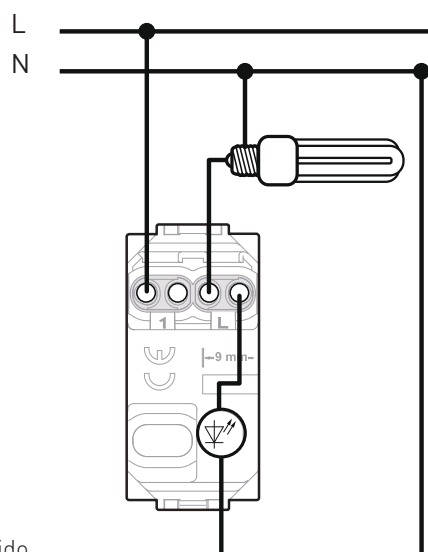
Código(s): K4743V127T

**FOCO PILOTO A LED COLOR BLANCO**

## DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



- Foco piloto


- Función:  
Localización/  
Siempre encendido

- Función:  
Indicador luminoso  
Estado de la carga

- Compatibles con lámparas LED y lámparas ahorradoras.
- Recomendado para obtener la compatibilidad del foco piloto con cualquier tipo de lámpara.

**CERTIFICACIONES**

NMX-J-005-ANCE-2005  
NOM-ANCE

LIVING  
**now**  
ZUMBADOR, 1 MÓDULO

Código(s): K4356V127

### DESCRIPCIÓN

El zumbador de Living Now es un dispositivo de señalización acústica, compuesto por una lámina y una bobina que al energizarse tiende a generar un ruido o zumbido.

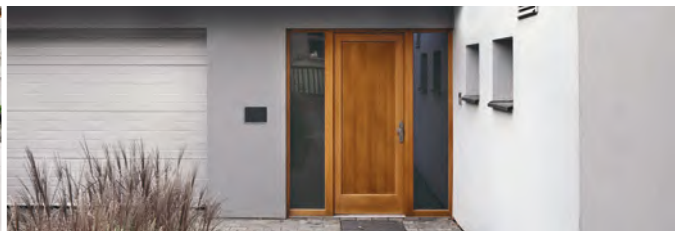
Para el funcionamiento del zumbador como timbre se requiere de un pulsador NA K4005 y ser conectado a 127 V~.

También puede ser utilizado como una señalización de alarma con ayuda de relevadores auxiliares que permitan su activación cuando suceda algún evento de fugas. Por ejemplo gas, agua, etcétera.

### APLICACIONES



Cocinas



Timbre de puertas

### CARACTERÍSTICAS

- Funcionamiento a 127 V ~.
- Sonido de 80 dB.
- Tamaño compacto de un sólo módulo, lo que le permite estar colocado en una placa en conjunto con otras funciones.  
Por ejemplo: tomacorriente, interruptor, etc. en la misma placa.

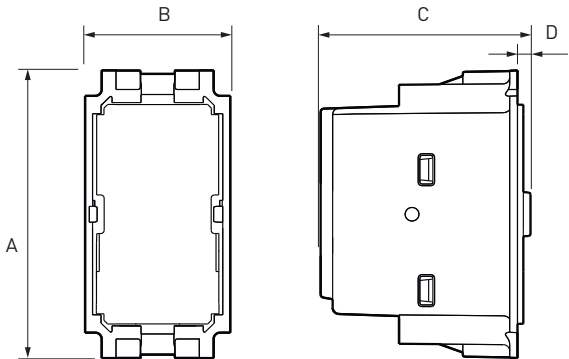
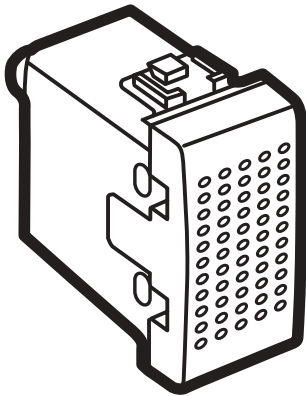


| Foto                                                                                | Código           | Descripción                                                                                  | Voltaje | Potencia* | Módulos | Aplicaciones |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|---------|--------------|
|  | <b>K4356V127</b> |  Zumbador | 127 V~  | 12 VA     | 1       | Residencial  |

LIVING  
**now**

ZUMBADOR, 1 MÓDULO

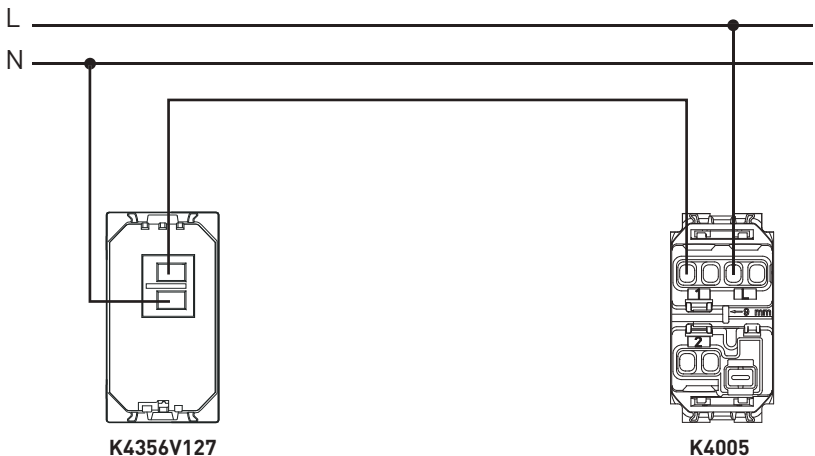
DIMENSIONES



| A  | B  | C  | D |
|----|----|----|---|
| 45 | 22 | 30 | 2 |

Las medidas se encuentran en milímetros.

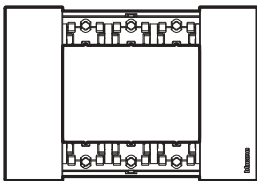
DIAGRAMA DE CONEXIÓN



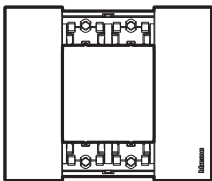
CERTIFICACIONES

NMX-J-005-ANCE-2005  
NOM-ANCE

MONTAJE EN PLACAS DE



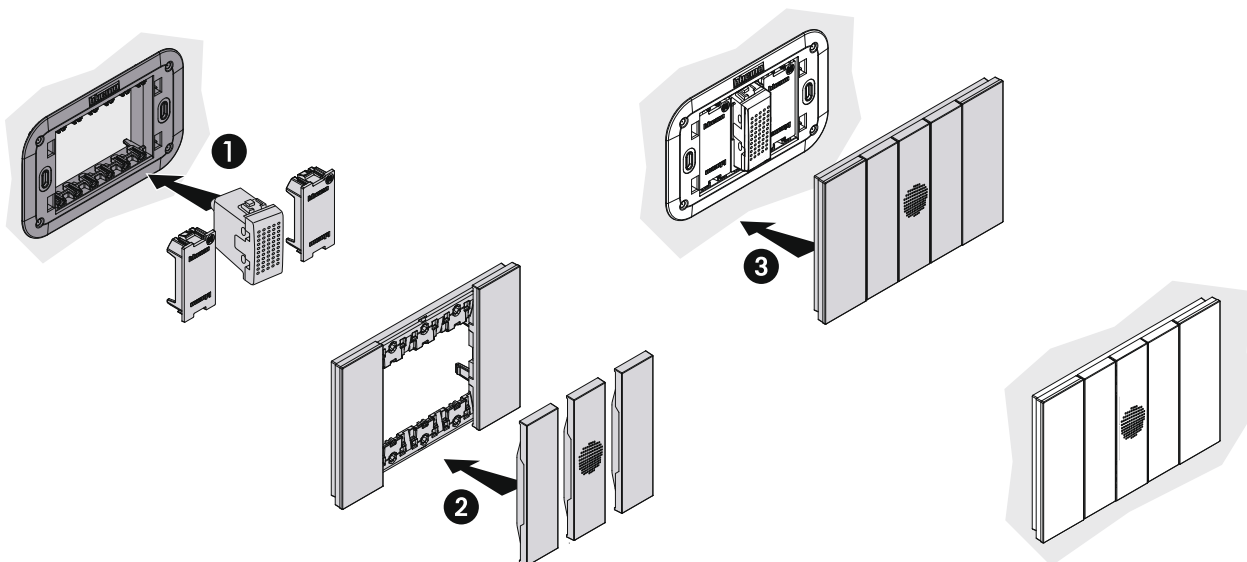
3 MÓDULOS  
KA4803...



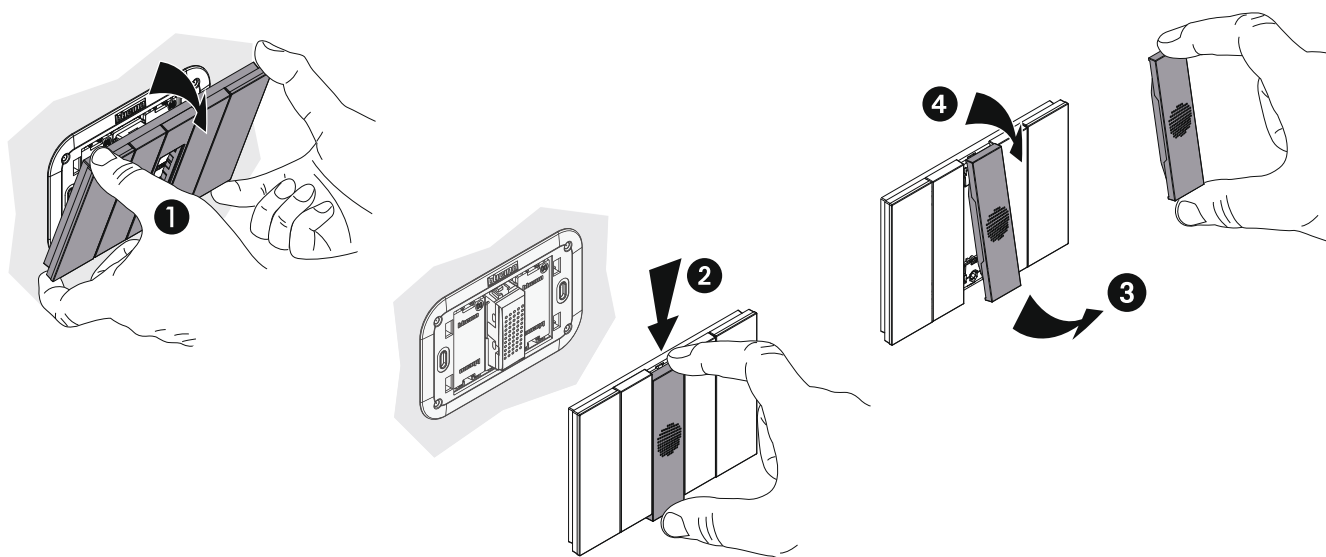
2 MÓDULOS  
KA4802...

DIAGRAMA DE MONTAJE

Montaje:



Desmontaje:





**ZUMBADOR, 1 MÓDULO**

## TABLA DE COMPATIBILIDAD EN PLACAS

| Módulos                                                                             |          |          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|
|                                                                                     | Acabados | 2        | 3        |
|    | BLANCO   | KA4802KW | KA4803KW |
|    | ORO      | KA4802ZW | KA4803ZW |
|    | LUNA     | KA4802NW | KA4803NW |
|    | HIELO    | KA4802DW | KA4803DW |
|    | CIELO    | KA4802DA | KA4803DA |
|    | PIXEL    | KA4802MW | KA4803MW |
|                                                                                     |          |          |          |
|    | ARENA    | KA4802KM | KA4803KM |
|   | COBRE    | KA4802ZM | KA4803ZM |
|  | ROBLE    | KA4802LM | KA4803LM |
|  | AURA     | KA4802DM | KA4803DM |
|  | ÓPTICO   | KA4802MM | KA4803MM |
|                                                                                     |          |          |          |
|  | NEGRO    | KA4802KG | KA4803KG |
|  | SPACE    | KA4802NG | KA4803NG |
|  | ACERO    | KA4802ZG | KA4803ZG |
|  | NOGAL    | KA4802LG | KA4803LG |
|  | NOCHE    | KA4802DG | KA4803DG |
|                                                                                     |          |          |          |
| Chasis                                                                              |          |          |          |
|                                                                                     |          | K4702    | K4703L   |

**Compatibilidad de cubreteclas:**

| Color BLANCO                                                                        |                                                                                                                                  | Color ARENA                                                                         |                                                                                                                                  | Color NEGRA                                                                           |                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <br><b>Cubretecla para zumbador K4356V127</b> |  | <br><b>Cubretecla para zumbador K4356V127</b> |  | <br><b>Cubretecla para zumbador K4356V127</b> |
| <b>KW15</b>                                                                         |                                                                                                                                  | <b>KM15</b>                                                                         |                                                                                                                                  | <b>KG15</b>                                                                           |                                                                                                                                    |

## MÓDULOS CIEGO (TAPÓN CIEGO)

### DESCRIPCIÓN

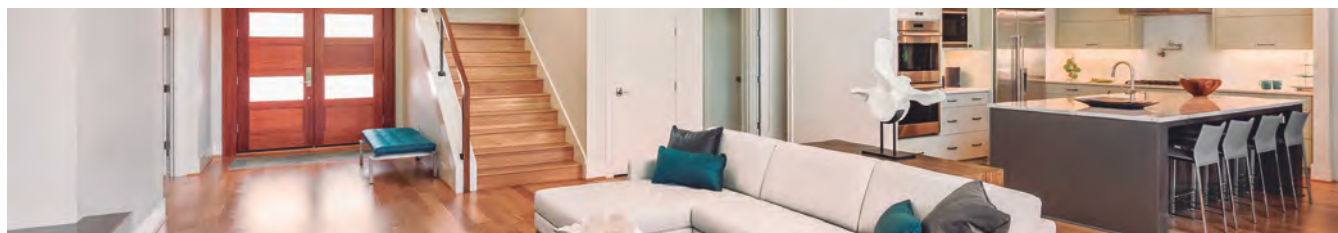
Los módulos ciegos son accesorios utilizables en las placas de la línea de accesorios eléctricos Living Now para cubrir las ventanas de las placas que no ofrezcan servicios de ningún tipo.

No tienen contacto directo con ningún conductor eléctrico por lo que no son sujetos de certificaciones ni normativas de instalaciones eléctricas y su uso es pasivo, es decir, no ofrece ninguna función sino meramente decorativa sobre la placa.

Los módulos ciegos son de material flexible y tienen dimensiones definidas para ser instalados en la línea de placas y accesorios eléctricos Living Now, por lo que no se pueden mezclar módulos ciegos de líneas diferentes.

### APLICACIONES

Se puede utilizar en placas de 2, 3, 4, 6 módulos cuando sobran espacios por rellenar en combinación con accesorios eléctricos, electrónicos o de servicios multimedia (video y audio).



Se puede emplear en cualquier área

### CARACTERÍSTICAS

- Se utilizan para rellenar el módulo restante en una placa que contenga un accesorio eléctrico.
- Se emplea para cerrar los espacios no utilizados en el chasis y garantizar el grado de protección IP2X.
- Requiere:
  - KW00
  - KM00
  - KG00



Dimmer universal con módulo ciego  
en placa de 3 módulos



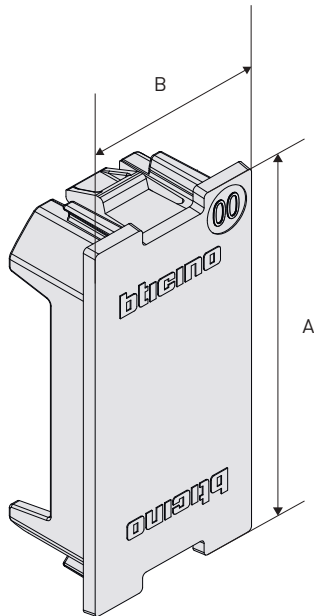
K4950



KG00

## MÓDULOS CIEGO (TAPÓN CIEGO)

## DIMENSIONES



| A  | B  |
|----|----|
| 45 | 22 |

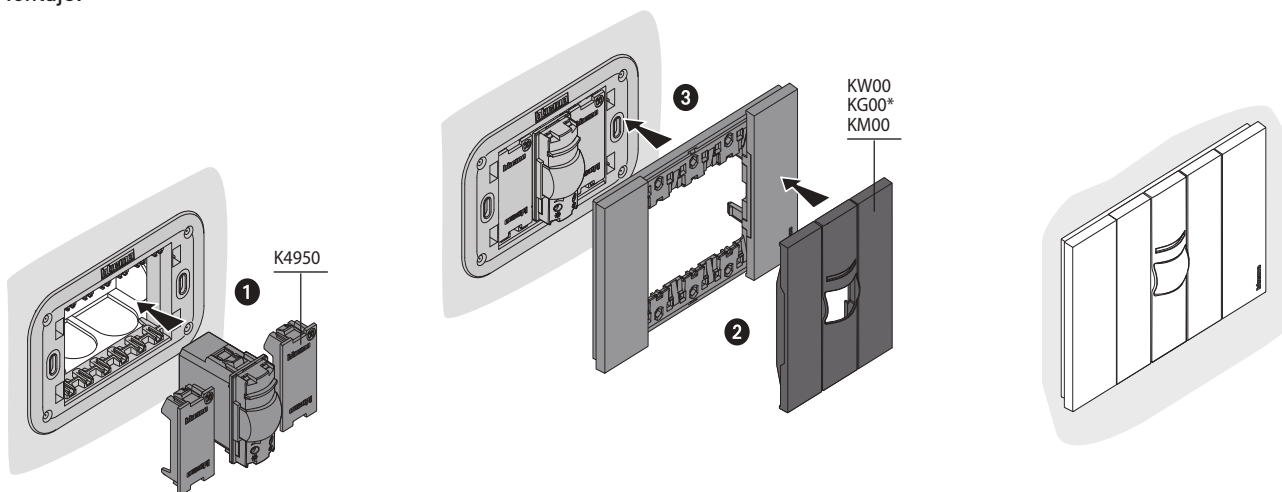
\* Las medidas se encuentran en milímetros.

## CERTIFICACIONES

- Al ser un accesorio sin contacto directo a conductores eléctricos NO es sujeto a ninguna Certificación o Normatividad.

## DIAGRAMA DE MONTAJE

Montaje:



## MÓDULOS CIEGO (TAPÓN CIEGO)

## 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    |

**MÓDULO CON SALIDA PARA CABLE, 1 MÓDULO****DESCRIPCIÓN**

Los módulos con salida para cable tienen un orificio de dimensiones definidas y se puede utilizar en placas de 2, 3, 4 y 6 módulos cuando se pretende dejar un registro de conexiones que combine con la estética del muro.

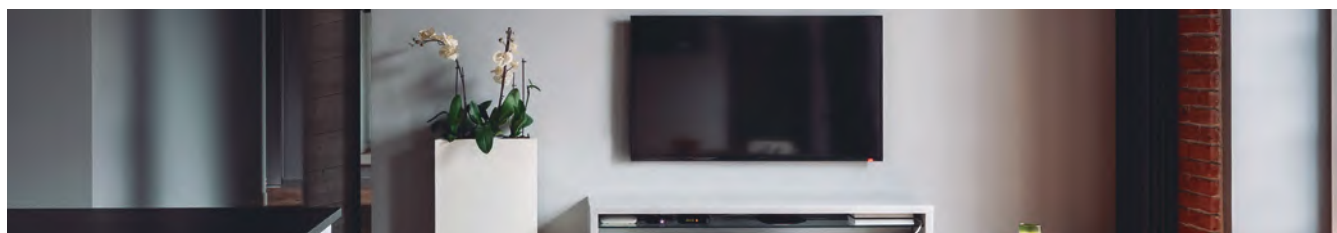
No tienen contacto directo con ningún conductor eléctrico por lo que no son sujetos de certificaciones ni normativas de instalaciones eléctricas y su uso es pasivo, es decir, no ofrece ninguna función sino meramente decorativa sobre la placa.

Los módulos con salida para cable son de material flexible y tienen dimensiones definidas para ser instalados en la línea de placas y accesorios eléctricos Living Now, por lo que no se pueden mezclar módulos ciegos de líneas diferentes.

**APLICACIONES**

Permite la conexión:

- De bocinas sobre un muro o techo.
- De un cable coaxial para el servicio de un decodificador satelital sin la pérdida de señal por los empalmes de conectores tipo F.
- De accesorios eléctricos, electrónicos o de servicios multimedia (video y audio) en donde no se deba cortar el cable y se requiera un paso directo por la placa.



Se usa cuando se pretende dejar un registro de conexiones

**CARACTERÍSTICAS**

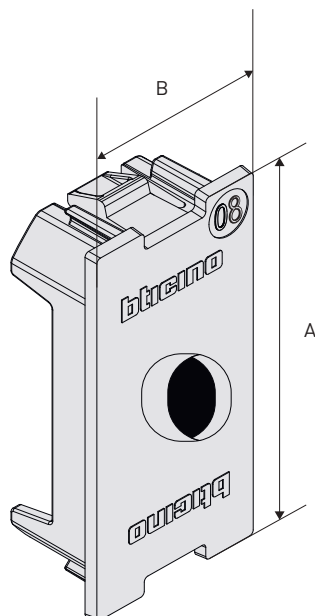
- Cuenta con sujeta cable para impedir manipulaciones.



- Diámetro 9mm.

## MÓDULO CON SALIDA PARA CABLE, 1 MÓDULO

### DIMENSIONES



| A  | B  |
|----|----|
| 45 | 22 |

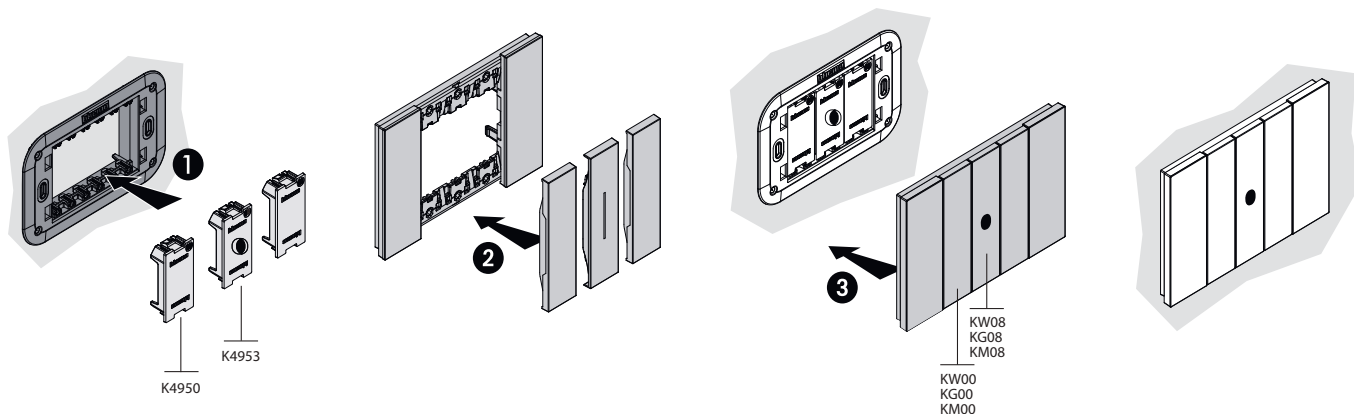
\* Las medidas se encuentran en milímetros.

### CERTIFICACIONES

- Al ser un accesorio sin contacto directo a conductores eléctricos NO es sujeto a ninguna Certificación o Normatividad.

### DIAGRAMA DE MONTAJE

Montaje:



**MÓDULO CON SALIDA PARA CABLE, 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    |

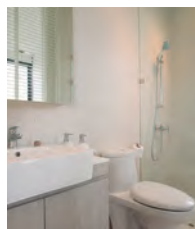
**PLACAS DE TECNOPOLÍMEROS, ZAMAK Y MADERA DE 2, 3, 4 Y 6 MÓDULOS****DESCRIPCIÓN**

Las placas de Tecnopolímero, Zamak, Madera de 2, 3, 4 y 6 módulos son accesorios que ofrecen ubicación para colocar accesorios de cualquier tipo de la línea Living Now.

La placa y el chasis se surten por separado, no tienen contacto directo con ningún conductor eléctrico por lo que no son sujetos de certificaciones ni normativas de instalaciones eléctricas y su uso es pasivo.

**APLICACIONES**

Están diseñadas para ser utilizadas en los diferentes tipos de construcciones como son: oficinas, corporativos, hoteles y residencias.



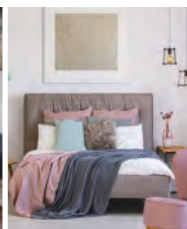
Baños



Pasillos



Comedores

Recámaras y  
cuartos de hotel

Cuartos de TV



Salas de juntas



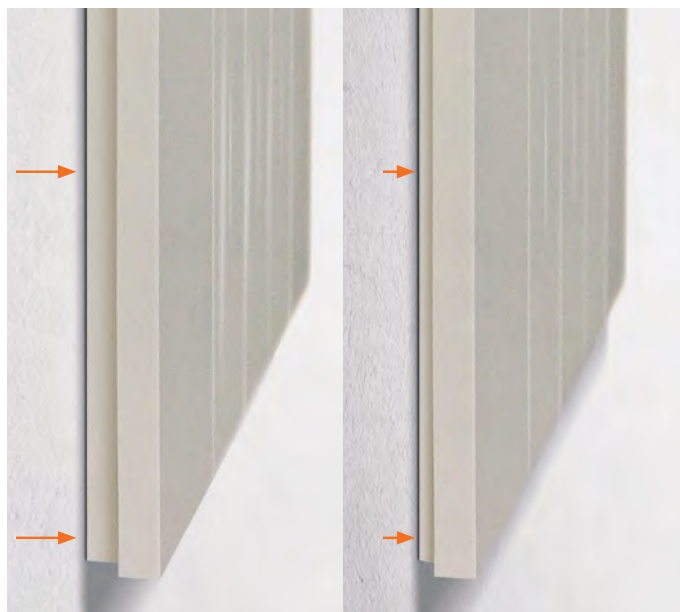
Oficinas privadas

**CARACTERÍSTICAS****■ 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.





## PLACAS DE TECNOPOLÍMEROS, ZAMAK Y MADERA DE 2, 3, 4 Y 6 MÓDULOS

### ■ SOPORTE CHASIS MÁS FUERTE

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

### ■ SOPORTE 3, 4, Y 6 MÓDULOS

Incluyen un par de tornillos adicionales de 45mm para una perfecta sujeción.

### ■ EL CHASIS INCLUYE UNA CUBIERTA TRANSPARENTE

Plástica protectora contra posibles daños de pintura y polvo.

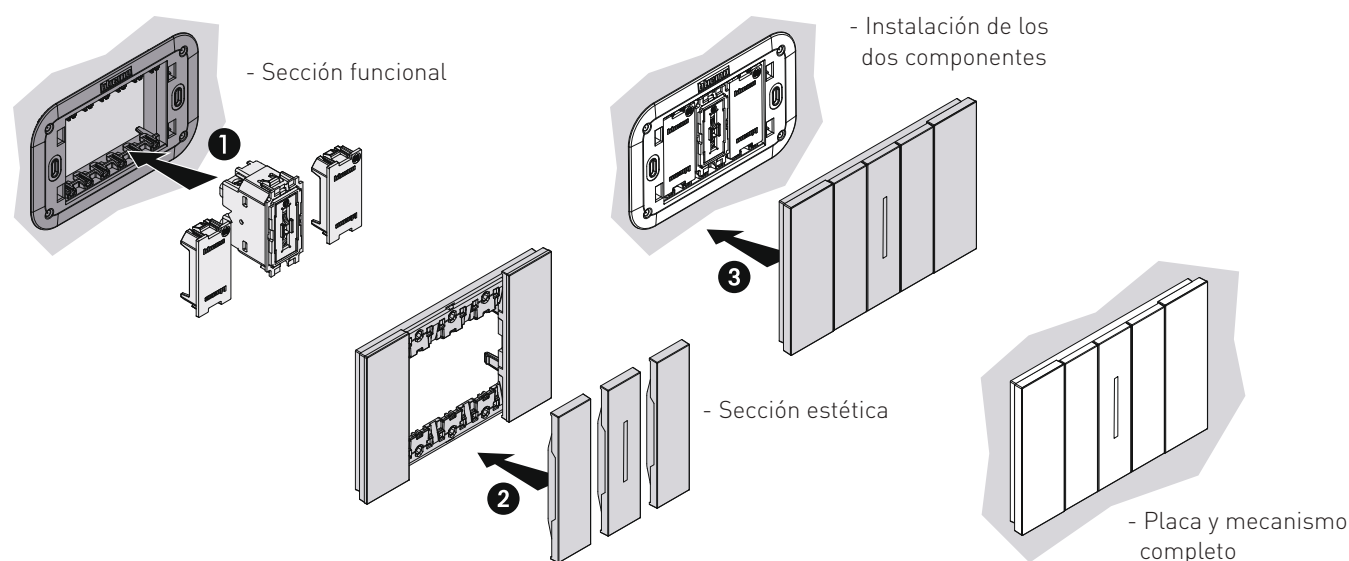


## CERTIFICACIONES

- Al ser un accesorio sin contacto directo a conductores eléctricos NO es sujeto a ninguna Certificación o Normatividad.

## DIAGRAMA DE MONTAJE

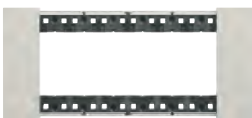
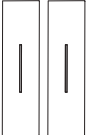
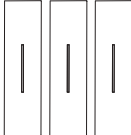
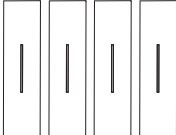
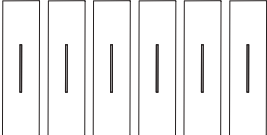
Montaje:



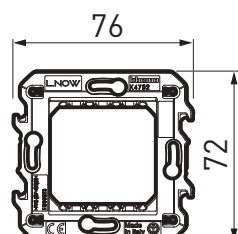
- 1 - Inserte los mecanismos al chasis [sección funcional].
- 2 - Coloque las cubreteclas en el marco de la placa [sección estética].
- 3 - Instalar el componente estético al chasis.

## PLACAS DE TECNOPOLÍMEROS, ZAMAK Y MADERA DE 2, 3, 4 Y 6 MÓDULOS

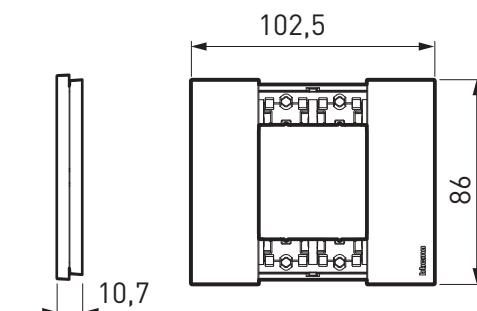
### TABLA DE INSTALACIÓN

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

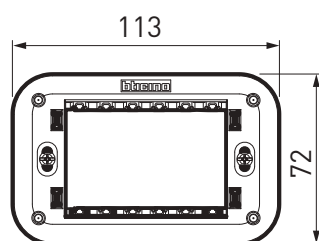
\* Se suministra sin tornillos. Fijación mediante los tornillos suministrados con la caja chalupa 502E.

**PLACAS DE TECNOPOLÍMEROS, ZAMAK Y MADERA DE 2, 3, 4 Y 6 MÓDULOS**
**DIMENSIONES DE PLACAS Y CHASIS**
**CHASIS 2 MÓDULOS**


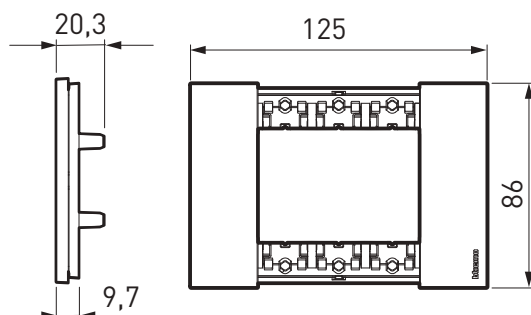
K4702

**PLACA 2 MÓDULOS**


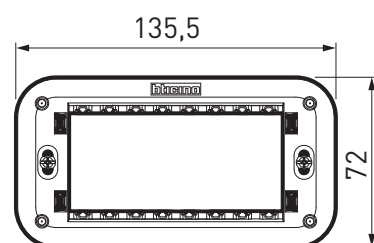
KA4802...

**CHASIS 3 MÓDULOS**


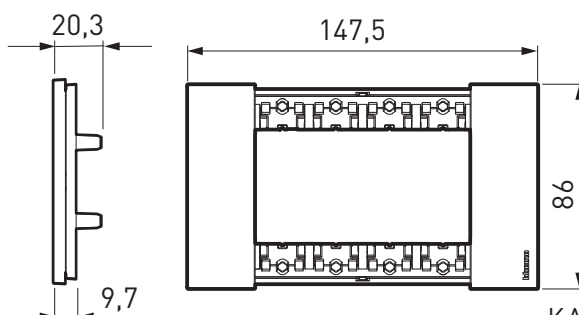
K4703L

**PLACA 3 MÓDULOS**


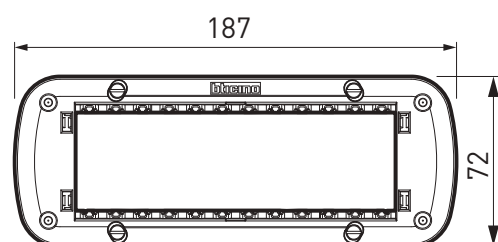
KA4803...

**CHASIS 4 MÓDULOS**


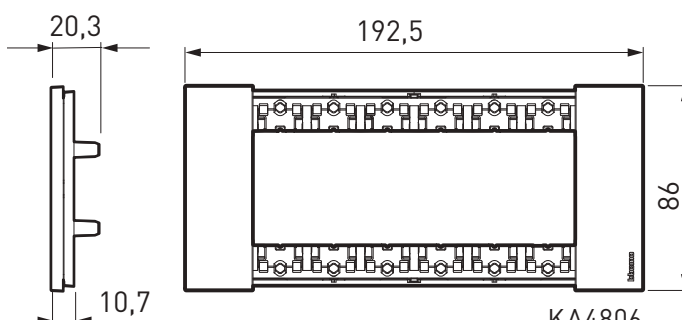
K4704L

**PLACA 4 MÓDULOS**


KA4804...

**CHASIS 6 MÓDULOS**


K4706

**PLACA 6 MÓDULOS**


KA4806...

## PLACAS DE TECNOPOLÍMEROS, ZAMAK Y MADERA DE 2, 3, 4 Y 6 MÓDULOS

## 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    |

LIVING  
**now**®  
+ SMART



SISTEMA ELÉCTRICO SMART

## INTERRUPTOR SMART, 1 MÓDULO

## DESCRIPCIÓN

El interruptor SMART se emplea para controlar la iluminación localmente o de forma remota, una vez que se asocia con:

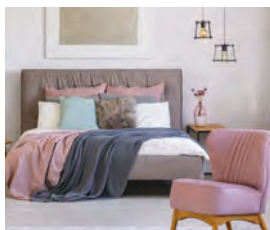
- Interruptor tradicional de 3 y 4 vías.
- Comandos inalámbricos K4003CW hasta un máximo de 20.
- Aplicación HOME+CONTROL.
- Asistentes de voz.



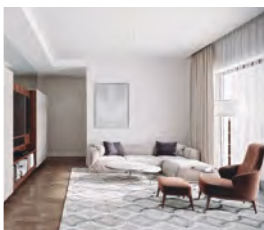
Integra un LED azul para función de localización y estado de la carga, el cual se puede configurar utilizando la aplicación HOME+CONTROL.

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

## APLICACIONES



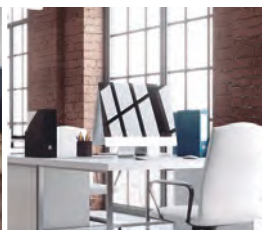
Recámaras



Salas



Comedores



Estudios



Cuartos de TV

## CARACTERÍSTICAS

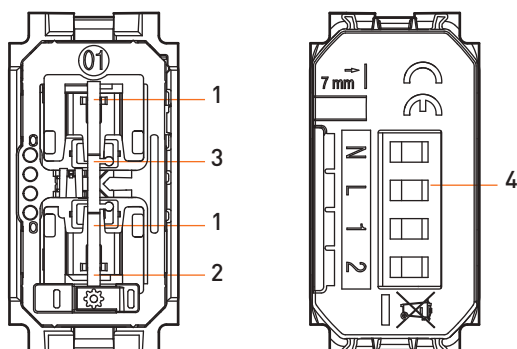
- Funciona con cualquier tipo de lámpara.
- Para su instalación es necesario conectarlo a las líneas de fase y neutro.
- Trabaja en una banda Zig Bee de 2.4 -2.4835 GHz.



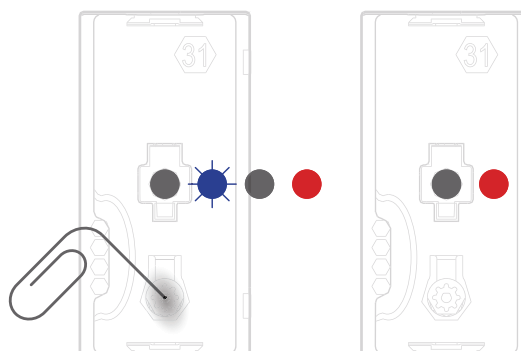
K4003C

# INTERRUPTOR SMART, 1 MÓDULO

## Reset del dispositivo



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



### Paso 1

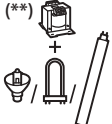
Mantenga presionado el botón de "Reset" hasta que el LED parpadee en azul, luego se apague, luego se vuelva rojo.

### Paso 2

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

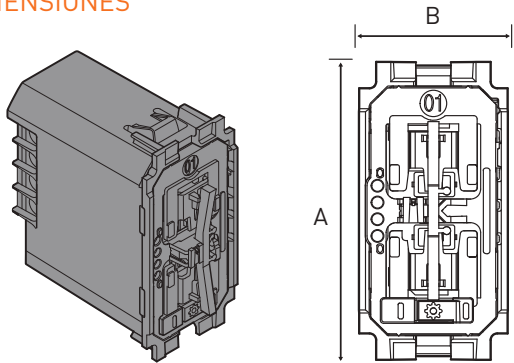
| Foto                                                                                | Código        | Descripción       | Voltaje | Potencia *                                                    | Módulos | Aplicaciones                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|---------|---------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>K4003C</b> | Interruptor SMART | 100 VCA | 50W Leds, 250W incandescentes<br>125 CFL o con transformador  | 1       | Control On/Off en la iluminación incandescente, CFL, o con transformador |
|                                                                                     |               |                   | 240 VCA | 100W Leds, 500W incandescentes<br>250 CFL o con transformador |         |                                                                          |

## Tabla de compatibilidades de tipo de carga:

|         |  |  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                                                                                     |

**INTERRUPTOR SMART, 1 MÓDULO**

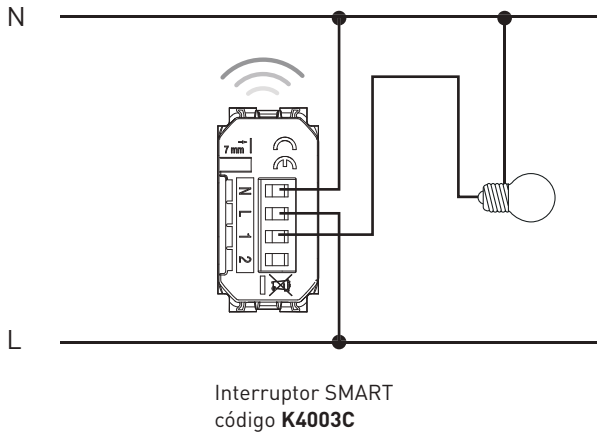
**DIMENSIONES**



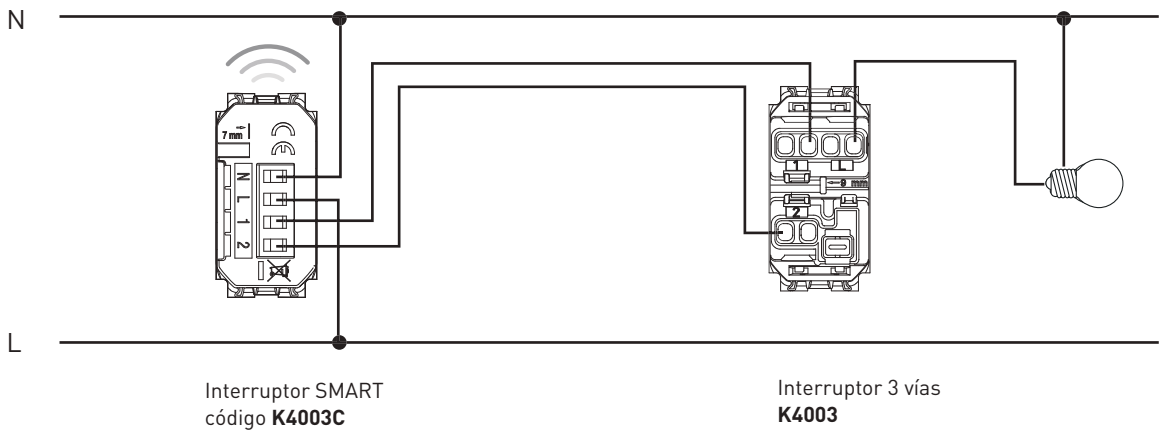
| A  | B  |
|----|----|
| 45 | 22 |

\* Las medidas se encuentran en milímetros.

**DIAGRAMAS DE CONEXIÓN**



Interruptor SMART  
código **K4003C**



Interruptor SMART  
código **K4003C**

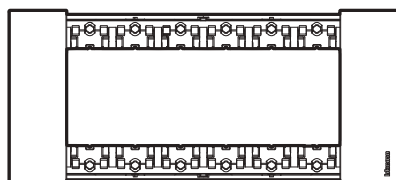
Interruptor 3 vías  
**K4003**

**2 PUNTOS DE CONTROL**

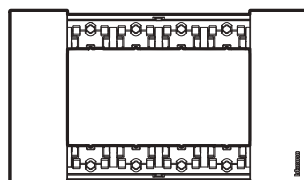
**CERTIFICACIONES**

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

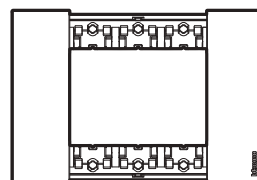


**INTERRUPTOR SMART, 1 MÓDULO**
**MONTAJE EN PLACAS DE**


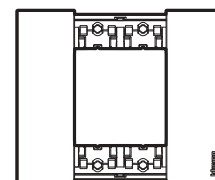
KA4806...



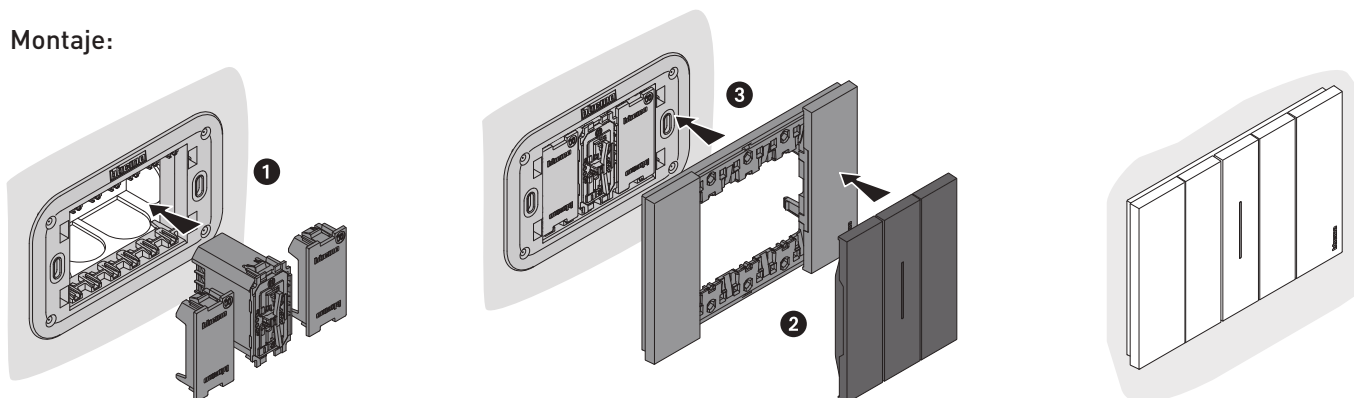
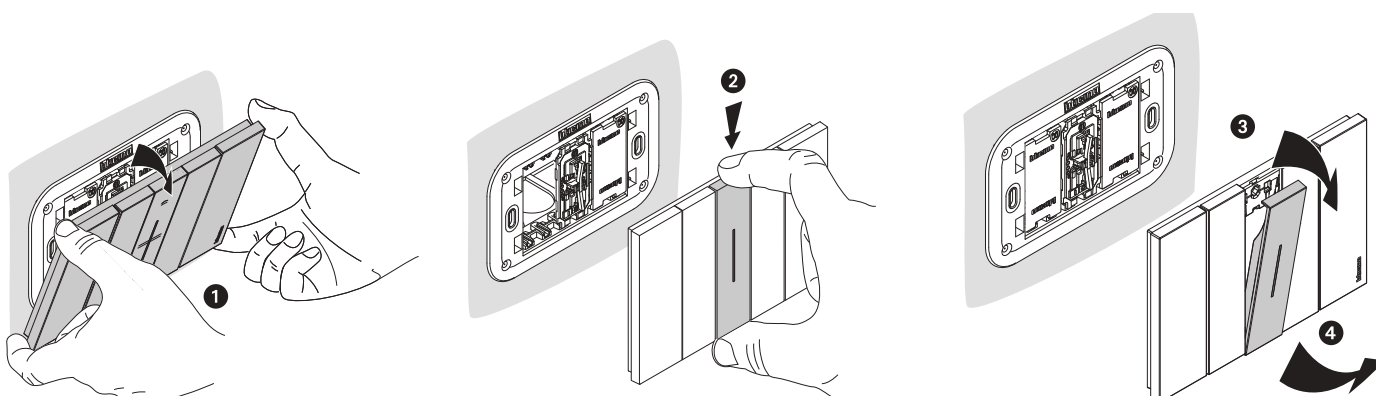
KA4804...



KA4803...



KA4802...

**DIAGRAMA DE MONTAJE**
**Montaje:**

**Desmontaje:**


**INTERRUPTOR 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> KW01</li> <li><input type="checkbox"/> KW01M2</li> <li><input type="checkbox"/> KW01A</li> <li><input type="checkbox"/> KW01D</li> <li><input type="checkbox"/> KW01F</li> <li><input type="checkbox"/> KW01M2A</li> <li><input type="checkbox"/> KW01M2D</li> <li><input type="checkbox"/> KW01M2X</li> </ul> |  <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> KM01</li> <li><input type="checkbox"/> KM01M2</li> <li><input type="checkbox"/> KM01A</li> <li><input type="checkbox"/> KM01D</li> <li><input type="checkbox"/> KM01F</li> <li><input type="checkbox"/> KM01M2A</li> <li><input type="checkbox"/> KM01M2D</li> <li><input type="checkbox"/> KM01M2X</li> </ul> |  <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> KG01</li> <li><input type="checkbox"/> KG01M2</li> <li><input type="checkbox"/> KG01A</li> <li><input type="checkbox"/> KG01D</li> <li><input type="checkbox"/> KG01F</li> <li><input type="checkbox"/> KG01M2A</li> <li><input type="checkbox"/> KG01M2D</li> <li><input type="checkbox"/> KG01M2X</li> </ul> |

## DIMMER UNIVERSAL 2 HILOS, 2 MÓDULOS

### 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 2 hilos puede regular la intensidad luminosa de todo tipo de lámpara, desde el foco tradicional, ahorradoras dimmeables (CFL), hasta LEDs dimmeables.

Cuenta con 2 pulsadores específicos:

- 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 2 hilos puede controlar la iluminación localmente o de forma remota, una vez que se asocia con:

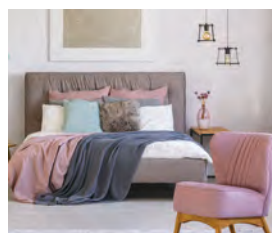
- Comandos inalámbricos K4003CW hasta un máximo de 20.
- Aplicación HOME+CONTROL.
- Asistentes de voz.



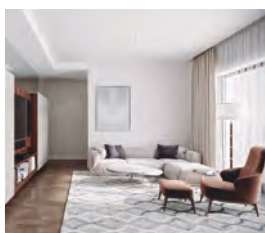
Integra un LED azul para función de localización y estado de la carga, el cual se puede configurar utilizando la aplicación HOME+CONTROL.

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

### APLICACIONES



Recámaras



Salas



Comedores



Estudios



Cuartos de TV

### CARACTERÍSTICAS

Desde la aplicación HOME+CONTROL puede definirse el modo de funcionamiento como:

- ON/OFF
- Dimmer

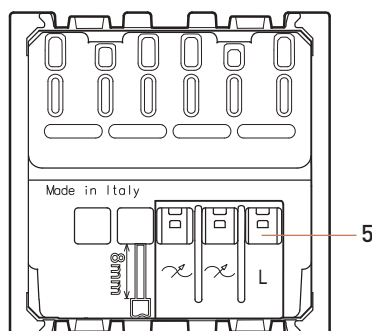
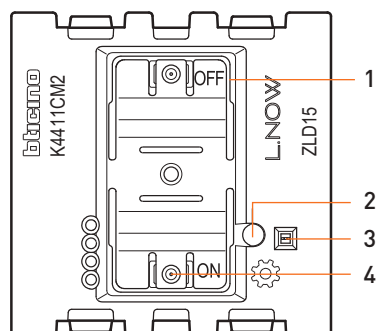
Para su instalación no requiere el conductor neutro. Trabaja en una banda Zig Bee de 2.4 - 2.4835 GHz.

**Debe instalarse junto con la lámpara a controlar el compensador de carga artículo 040149.**



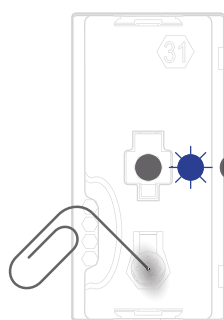
**K4411CM2**

**DIMMER UNIVERSAL 2 HILOS, 2 MÓDULOS**



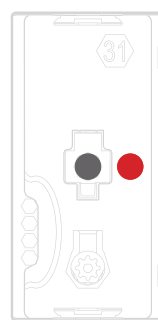
- 1 - Pulsador de apagado y disminución de la intensidad luminosa.
- 2 - Pulsador de reset.
- 3 - LED de señal.
- 4 - Pulsador de encendido y aumento de la intensidad luminosa.
- 5- Bornes de conexión.

**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.

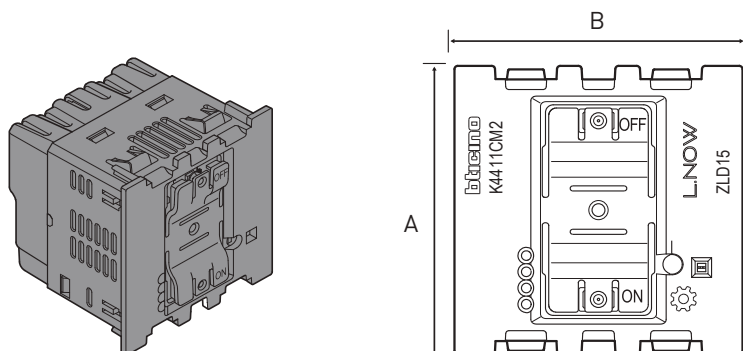
| Foto | Código          | Descripción              | Voltaje                | Potencia *                                                                                                                             | Módulos | Aplicaciones                                                        |
|------|-----------------|--------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------|
|      | <b>K4411CM2</b> | Dimmer Universal 2 Hilos | 100 VCA<br><br>240 VCA | 30W Leds y CFL, 150W incandescentes<br>150 VA con transformador<br><br>60W Leds y CFL, 300W incandescentes<br>300 VA con transformador | 2       | Atenuación de la iluminación de lámparas LEDs, CFL e incandescentes |

**Tabla de compatibilidades de tipo de carga:**

| Temperatura ambiente |          | Tipo de carga |                                  | Compatibilidad               |                           |
|----------------------|----------|---------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 35°                  | 0°       | 2x14 AWG      | Lámpara incandescente o halógena | Transformador ferromagnético | Transformador electrónico |
| 100-240V             | 50/60 Hz |               |                                  |                              |                           |
| Cargas               |          |               |                                  |                              |                           |
| 240 V~               | Máx.     | 300 W         | 300 VA                           | 300 VA                       | 60 W                      |
|                      | Mín.     | 7 W           | 35 VA                            | 10 VA                        | 9 VA                      |
| 100 V~               | Máx.     | 150 W         | 150 VA                           | 150 VA                       | 30 W                      |
|                      | Mín.     | 7 W           | 35 VA                            | 35 VA                        | 9 VA                      |

## DIMMER UNIVERSAL 2 HILOS, 2 MÓDULOS

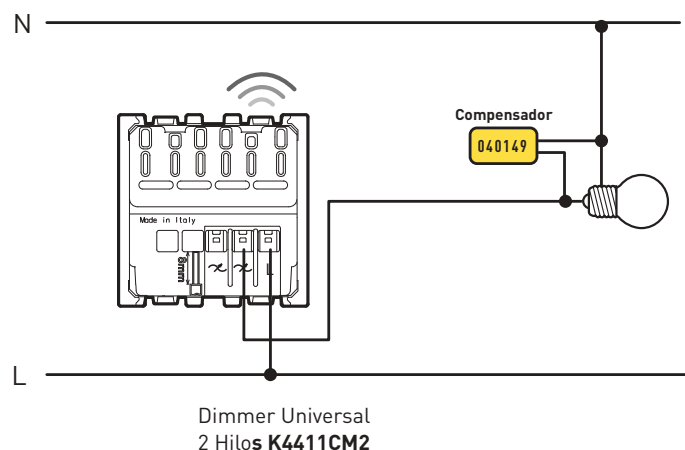
### DIMENSIONES



| A  | B  |
|----|----|
| 45 | 45 |

\* Las medidas se encuentran en milímetros.

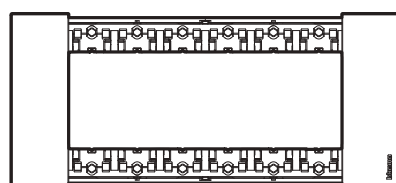
### DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



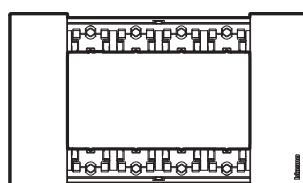
### CERTIFICACIONES

NOM-003-SCFI-2014  
NMX-J-374-ANCE

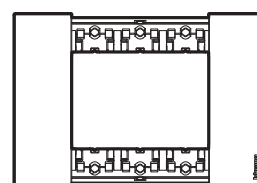
### MONTAJE EN PLACAS DE



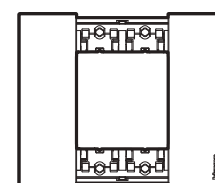
KA4806...



KA4804...



KA4803...

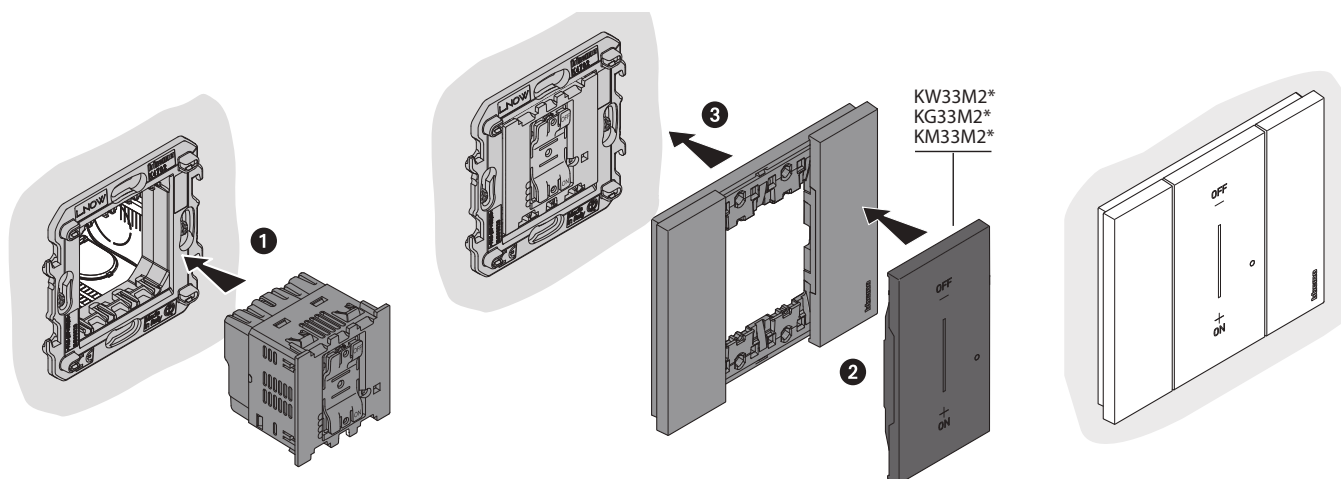


KA4802...

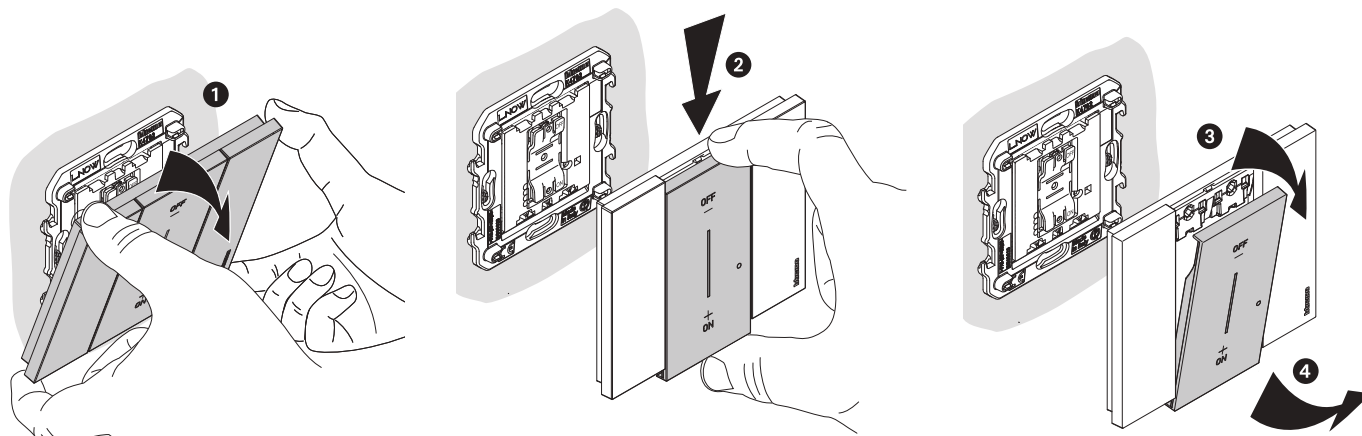
## DIMMER UNIVERSAL 2 HILOS, 2 MÓDULOS

### DIAGRAMA DE MONTAJE

#### Montaje:



#### Desmontaje:



**DIMMER UNIVERSAL 2 HILOS, 2 MÓDULOS**
**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                                                                           |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| <b>KW33M2</b>                                                                       | <b>Cubretecla para dimmer K4411CM2</b>                                              | <b>KM33M2</b>                                                                       | <b>Cubretecla para dimmer K4411CM2</b>                                               | <b>KG33M2</b>                                                                         | <b>Cubretecla para dimmer K4411CM2</b>                                                |

## CONTROL DE PERSIANAS SMART, 1 MÓDULO

## DESCRIPCIÓN

El control de persianas SMART se emplea para controlar el motor de una persiana estándar, no es compatible con motores de pulsos o radiofrecuencia, se puede controlar adicionalmente con:

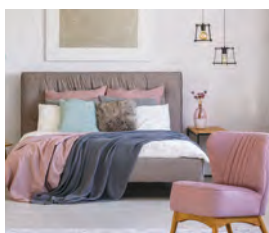
- Comandos inalámbricos K4027CW hasta un máximo de 20.
- Aplicación HOME+CONTROL.
- Asistentes de voz.



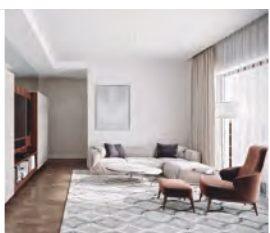
Integra un LED azul para función de localización y estado de la carga, el cual se puede configurar utilizando la aplicación HOME+CONTROL.

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

## APLICACIONES



Recámaras



Salas



Comedores



Estudios



Cuartos de TV

## CARACTERÍSTICAS

- Funciona con motores de persianas estándar, o a pasos.
- 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.

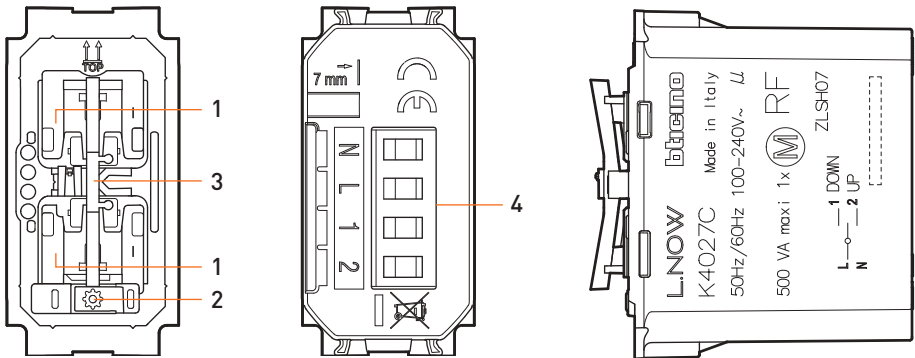


K4027C



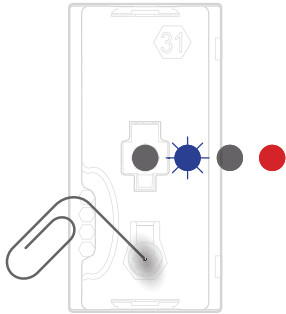
**CONTROL DE PERSIANAS SMART, 1 MÓDULO**

**DIMENSIONES**

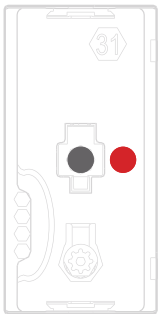


- 1 - Pulsador de mando.
- 2 - Pulsador de reset.
- 3 - LED de señal.
- 4 - Bornes de conexión.

**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.

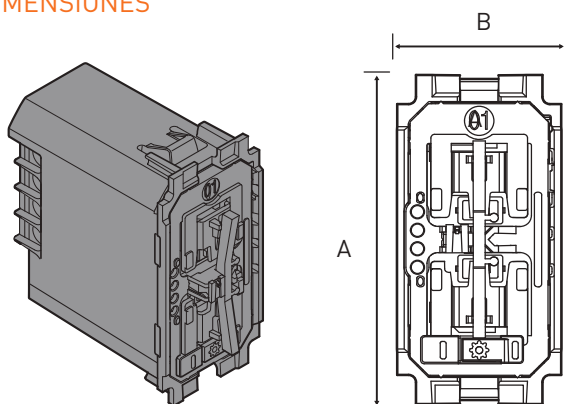


**Paso 2**  
En este momento, deje de presionar el botón. Hasta que el LED se vuelve rojo.

| Foto                                                                                | Código        | Descripción                | Voltaje | Potencia *                  | Módulos | Aplicaciones                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------|---------|-----------------------------|---------|-------------------------------|
|  | <b>K4027C</b> | Control de persianas SMART | 100 VCA | Motor de persiana de 270 VA | 1       | Motores de persianas estándar |
|                                                                                     |               |                            | 240 VCA | Motor de persiana de 500 VA |         |                               |

## CONTROL DE PERSIANAS SMART, 1 MÓDULO

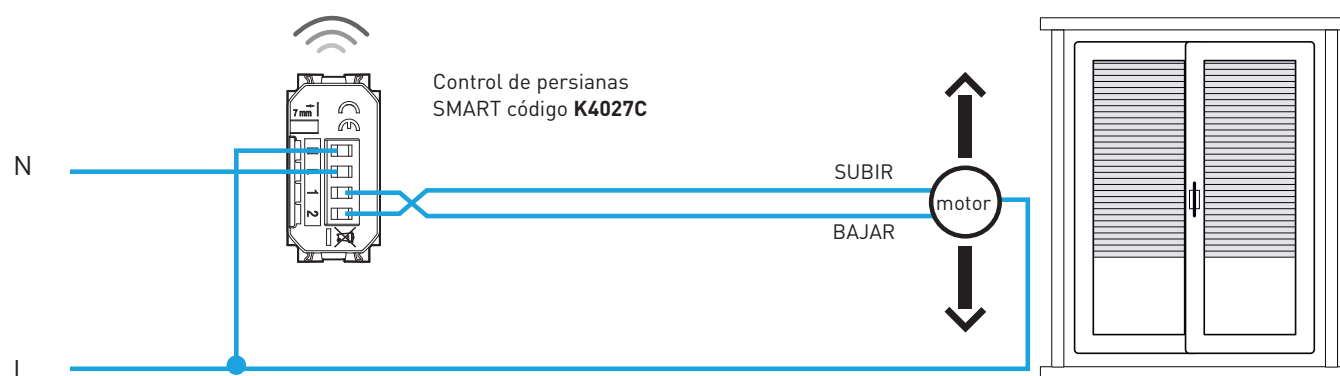
### DIMENSIONES



| A  | B  |
|----|----|
| 45 | 22 |

\* Las medidas se encuentran en milímetros.

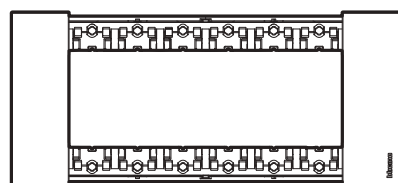
### DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



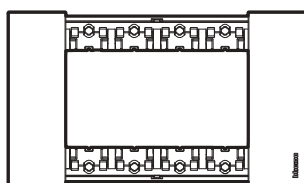
### CERTIFICACIONES

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

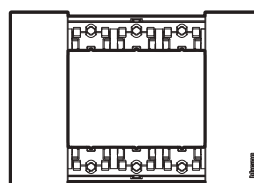
### MONTAJE EN PLACAS DE



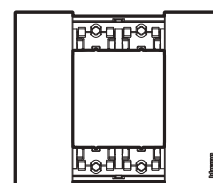
KA4806...



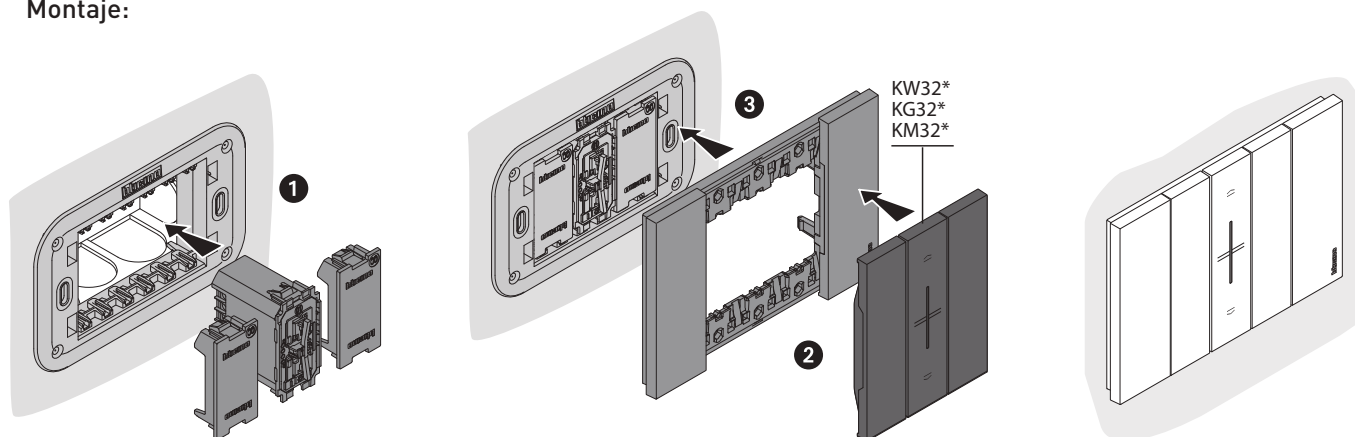
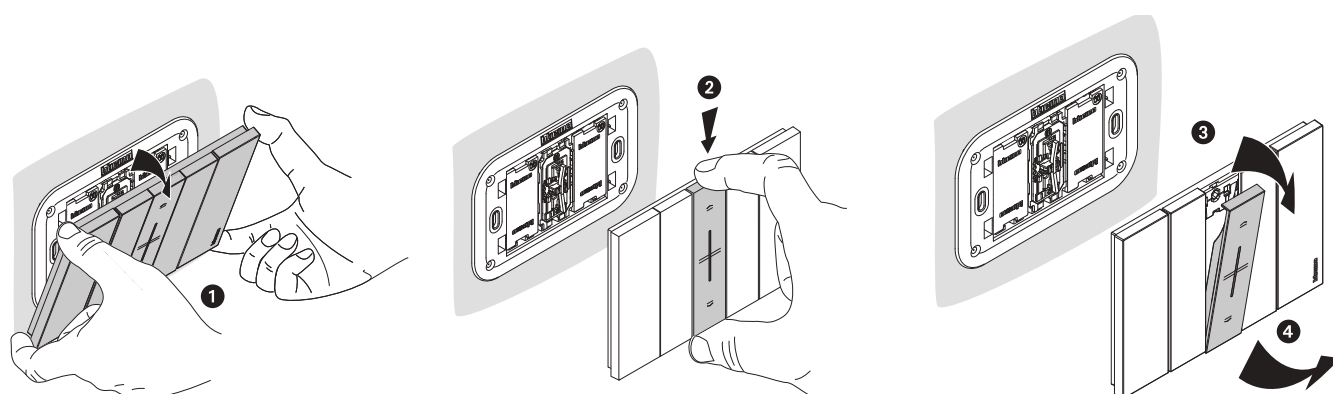
KA4804...



KA4803...



KA4802...

**CONTROL DE PERSIANAS SMART, 1 MÓDULO**
**DIAGRAMA DE MONTAJE**
**Montaje:**

**Desmontaje:**


## CONTROL DE PERSIANAS 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                                                                         |                                                       | Color BLANCO                                                                        |                                                      | Color ARENA                                                                           |                                                      | Color NEGRA                                                                           |                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | Cubretecla para control de persianas 2 módulos K4027C |  | Cubretecla para control de persianas 2 módulos K4027C |  | Cubretecla para control de persianas 2 módulos K4027C |  | Cubretecla para control de persianas 1 módulo K4027C |  | Cubretecla para control de persianas 1 módulo K4027C |  | Cubretecla para control de persianas 1 módulo K4027C |
| KW32M2                                                                              |                                                       | KM32M2                                                                              |                                                       | KG32M2                                                                              |                                                       | KW32                                                                                |                                                      | KM32                                                                                  |                                                      | KG32                                                                                  |                                                      |

**MÓDULO PARA TOMACORRIENTE SMART, 1 MÓDULO**
**DESCRIPCIÓN**

El módulo de tomacorrientes Smart cuando se conecta a uno o varios tomacorrientes, permite el control remoto de los dispositivos conectados, permitiendo monitorear su consumo (instantánea, diaria, mensual).

También es posible recibir notificaciones de niveles de consumo atípicos.

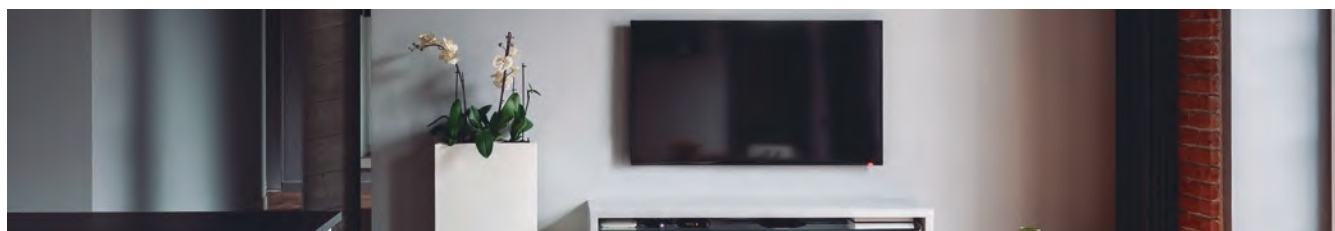
Integra un LED azul, que se puede configurar con el HOME + CONTROL APP para las funciones de localización y estado de carga.

Se puede controlar con:

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



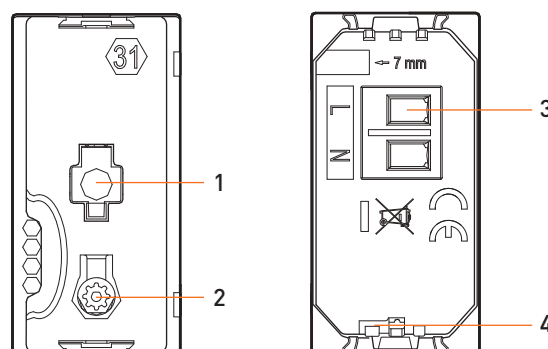
Debido a su modularidad puede instalarse en la placa junto con dispositivos de la gama tradicional de Living Now.

**APLICACIONES**


Medición y control de energía en circuitos con tomacorrientes

**CARACTERÍSTICAS**

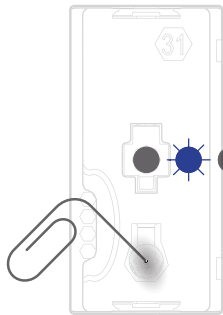
- Cuenta con protección contra sobrecarga.
- Trabaja en una banda Zig Beede 2.4 – 2.4835 Ghz.


**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.**

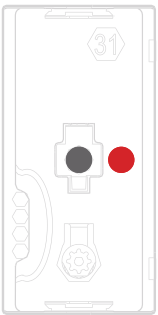
MÓDULO PARA TOMACORRIENTE SMART, 1 MÓDULO

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.



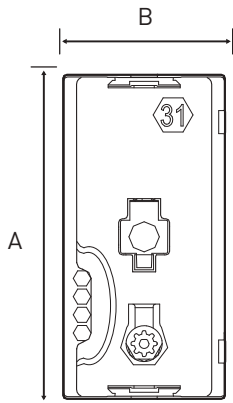
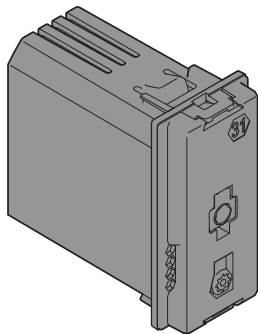
Paso 2

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

Tabla de compatibilidades de tipo de carga:

|                   |                |                       |                  |                           |                              |                   |                       |             |                     |
|-------------------|----------------|-----------------------|------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------|-----------------------|-------------|---------------------|
| <br>+45°C<br>+5°C | <br>2 - 14 AWG |                       |                  |                           |                              |                   |                       |             |                     |
| Cargas            |                | Lámpara incandescente | Lámpara halógena | Transformador electrónico | Transformador ferromagnético | Tubo fluorescente | Fluorescente compacta | Lámpara LED | Motor de ventilador |
| 100 - 240 V~      |                | 16 A                  |                  |                           |                              |                   |                       |             |                     |

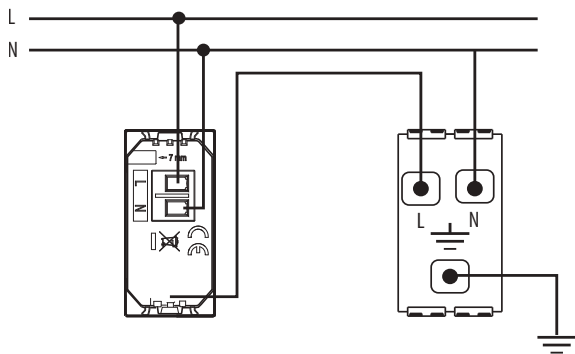
DIMENSIONES



|    |    |
|----|----|
| A  | B  |
| 45 | 22 |

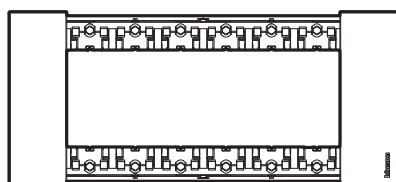
\* Las medidas se encuentran en milímetros.

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

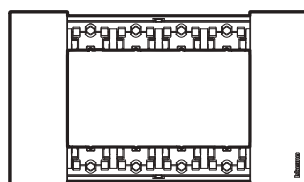


**MÓDULO PARA TOMACORRIENTE SMART, 1 MÓDULO**

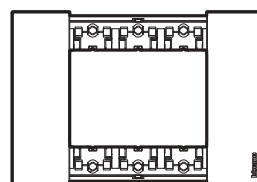
## MONTAJE EN PLACAS DE



KA4806...



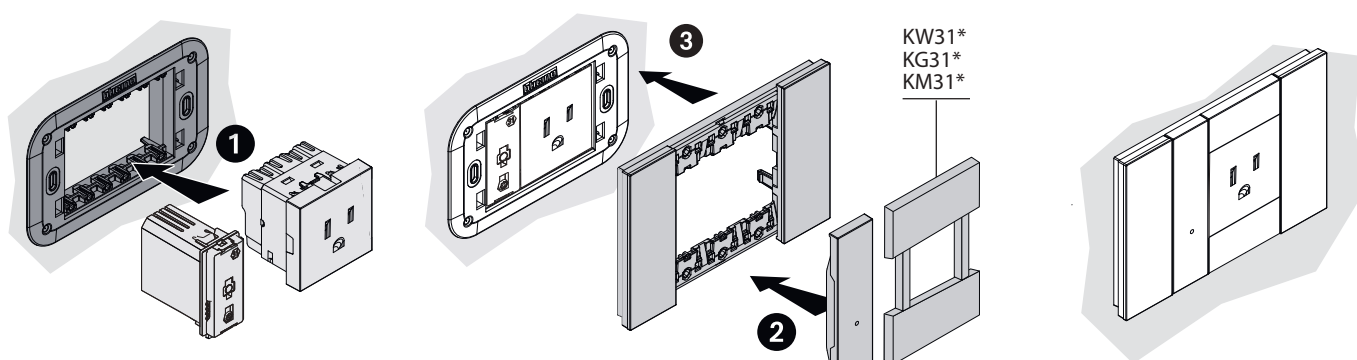
KA4804...



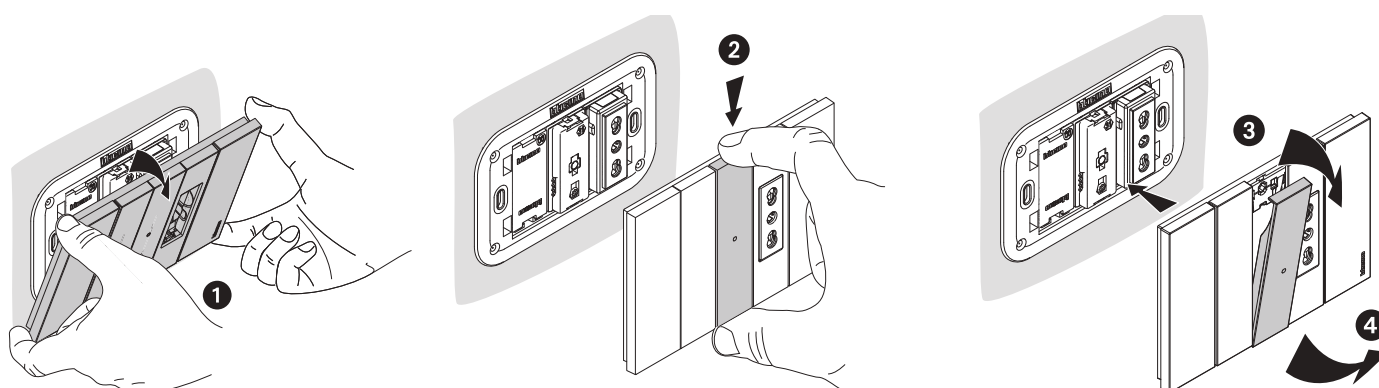
KA4803...

## DIAGRAMA DE MONTAJE

## Montaje:



## Desmontaje:



MÓDULO PARA TOMACORRIENTE SMART, 1 MÓDULO

TABLA DE COMPATIBILIDAD EN PLACAS

|                                                                                     | Acabados | 3        | 4        | 6        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
|    | BLANCO   | KA4803KW | KA4804KW | KA4806KW |
|    | ORO      | KA4803ZW | KA4804ZW | KA4806ZW |
|    | LUNA     | KA4803NW | KA4804NW | KA4806NW |
|    | HIELO    | KA4803DW | KA4804DW | KA4806DW |
|    | CIELO    | KA4803DA | KA4804DA | KA4806DA |
|    | PIXEL    | KA4803MW | KA4804MW | KA4806MW |
|    | ARENA    | KA4803KM | KA4804KM | KA4806KM |
|    | COBRE    | KA4803ZM | KA4804ZM | KA4806ZM |
|  | ROBLE    | KA4803LM | KA4804LM | KA4806LM |
|  | AURA     | KA4803DM | KA4804DM | KA4806DM |
|  | ÓPTICO   | KA4803MM | KA4804MM | KA4806MM |
|  | NEGRO    | KA4803KG | KA4804KG | KA4806KG |
|  | SPACE    | KA4803NG | KA4804NG | KA4806NG |
|  | ACERO    | KA4803ZG | KA4804ZG | KA4806ZG |
|  | NOGAL    | KA4803LG | KA4804LG | KA4806LG |
|  | NOCHE    | KA4803DG | KA4804DG | KA4806DG |
|                                                                                     |          | K4703L   | K4704L   | K4706    |

Compatibilidad de cubreteclas:

| Color BLANCO                                                                                                            | Color ARENA                                                                                                             | Color NEGRA                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>KW31</b>                      | <br><b>KG31</b>                      | <br><b>KG31</b>                      |
| <br>Cubretecla para<br>módulo K4531C | <br>Cubretecla para<br>módulo K4531C | <br>Cubretecla para<br>módulo K4531C |



## MICROMÓDULO DE ENTRADA AUXILIAR

### DESCRIPCIÓN

El micromódulo de entrada auxiliar permite el control de la iluminación de manera local o remota, es compatible con cualquier tipo de carga, se instala como un relé tradicional, puede colocarse dentro de una caja de conexión, u oculta en el registro de la lámpara.

Se puede controlar por medio de:

- Pulsador integrado en el micromódulo.
- Comandos inalámbricos K4003CW hasta un máximo de 20.
- Asistentes de voz.



### APLICACIONES

En áreas que quieren integrarse al sistema, conservando la estética de los interruptores como:



Garajes



Patios de servicio



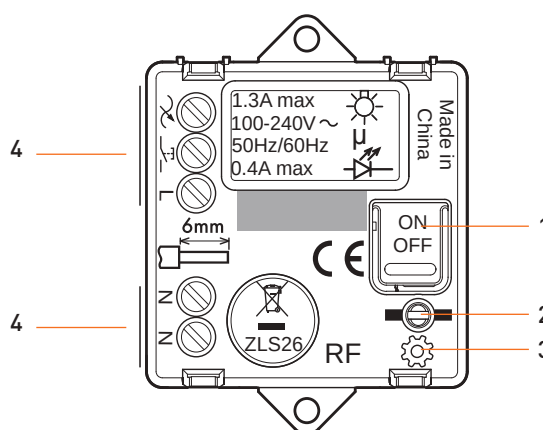
Terrazas

### CARACTERÍSTICAS

- Para su instalación es necesario conectarlo a las líneas de fase y neutro.
- Trabaja en una banda Zig Beede 2.4 – 2.4835 Ghz.

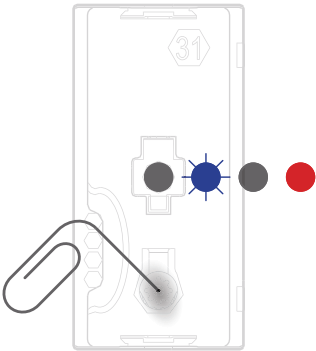


K4411CM2

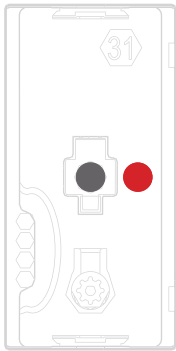


- 1 - Pulsador de mando.
- 2 - Pulsador de reset.
- 3 - LED de señal.
- 4 - Bornes de conexión.

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.

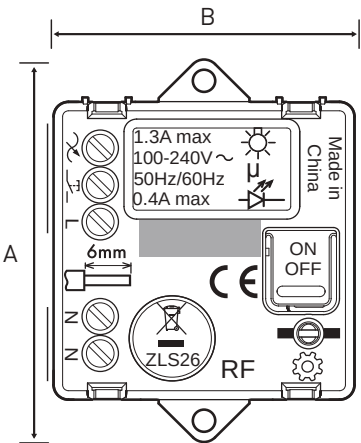


**Paso 2**  
En este momento, deje de presionar el botón. Hasta que el LED se vuelve rojo.

Tabla de compatibilidades de tipo de carga:

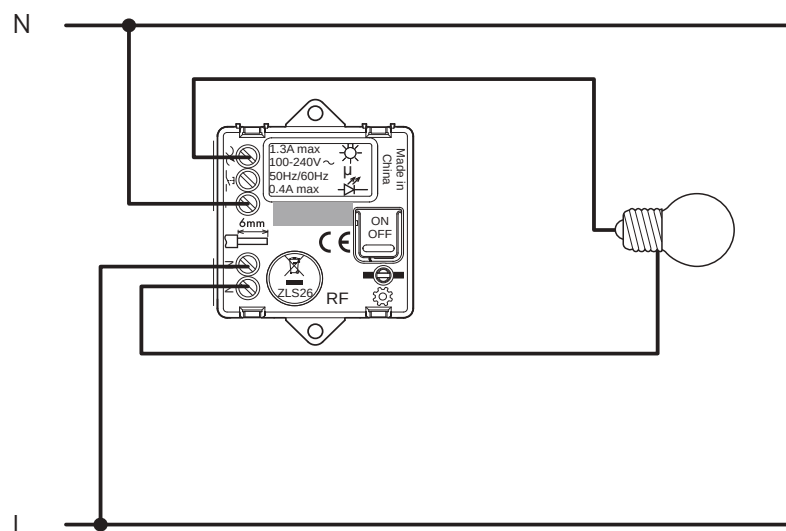
|                                                                                                                                                         |                                  |             |                       |                                       |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|
| <div><div><div><div><div></div><div>+45°C</div></div><div><div>+5°C</div></div></div><div><div><div></div><div>2 - 14 AWG</div></div></div></div></div> |                                  |             |                       |                                       |                                          |
|                                                                                                                                                         |                                  |             |                       |                                       |                                          |
| Cargas                                                                                                                                                  | Lámpara incandescente o halógena | Lámpara LED | Fluorescente compacta | Lámpara con transformador electrónico | Lámpara con transformador ferromagnético |
| 240 V ~                                                                                                                                                 | 300 W                            | 100 W       | 250 VA                | 250 VA                                | 250 VA                                   |
| 100 V ~                                                                                                                                                 | 150 W                            | 50 W        | 125 VA                | 125 VA                                | 125 VA                                   |

DIMENSIONES

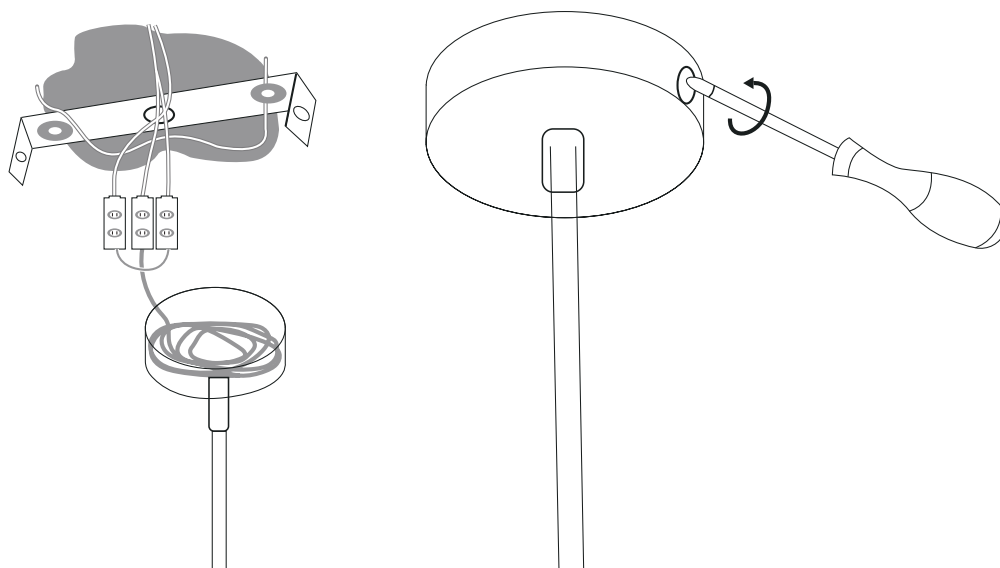


|    |    |
|----|----|
| A  | B  |
| 40 | 40 |

\* Las medidas se encuentran en milímetros.

**MICROMÓDULO DE ENTRADA AUXILIAR**
**DIAGRAMAS DE CONEXIÓN**

**MONTAJE**

Puede instalarse en el interior de la caja de registro de lámpara.



## GATEWAY Y COMANDO ESCENARIO ENTRAR &amp; SALIR

## DESCRIPCIÓN

El Gateway así como el comando es escenario inalámbrico se emplean para el control remoto de los dispositivos instalados en la casa como, luces y persianas por medio de la aplicación HOME+CONTROL instalada en el smartphone, así como también realizar el control por medio de comandos de voz.

Ambos componentes están asociados por medio de un código único, solo se puede colocar un Gateway por vivienda.



## APLICACIONES

Se emplea para integrar el sistema SMART con la aplicación HOME+CONTROL.



App HOME+CONTROL

## CARACTERÍSTICAS

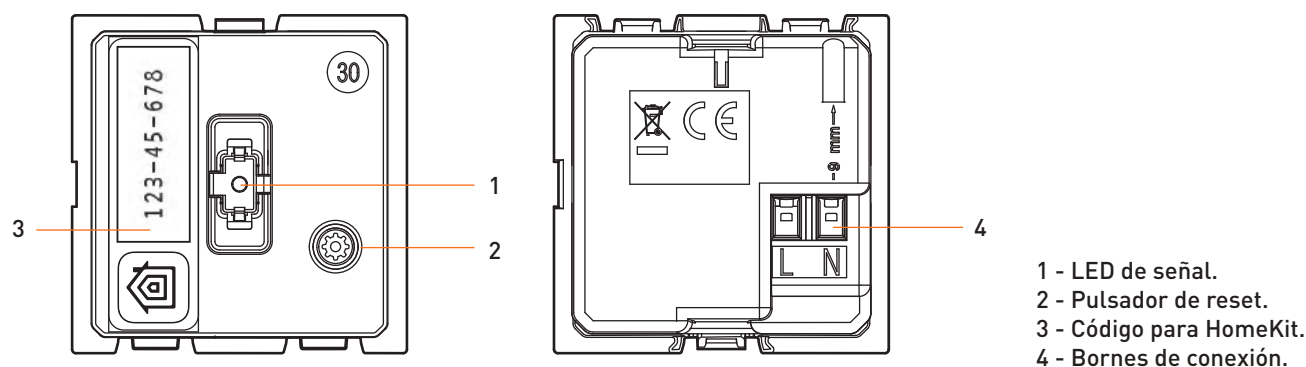
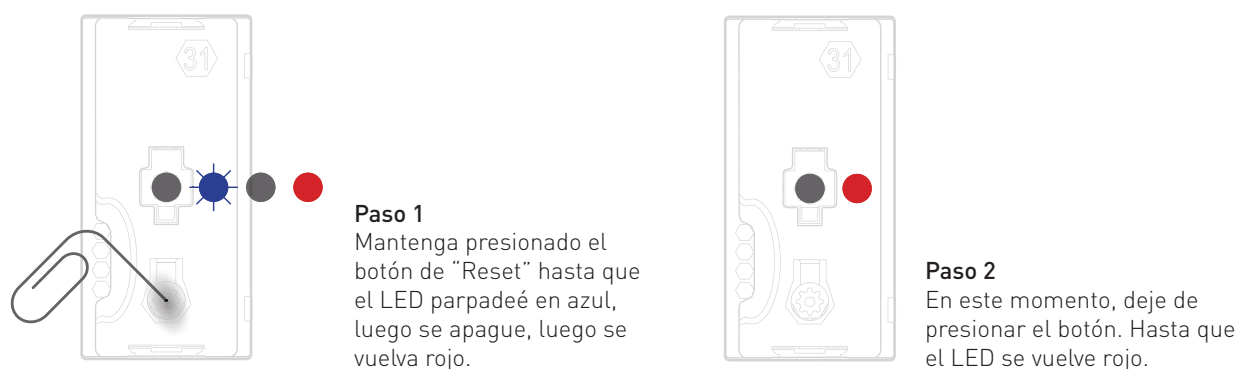
- Para la instalación del Gateway es necesario conectarlo a las líneas de fase y neutro, así como a la red Wi-Fi de 2.4 GHZ de la vivienda, para optimizar la instalación de la señal debe de instalarse cerca del ROUTER.
- Trabaja en una banda Zig Bee de 2.4 -2.4835 GHz.
- Puede administrar un máximo de 100 dispositivos
- El comando inalámbrico opera con 1 batería CR2032.



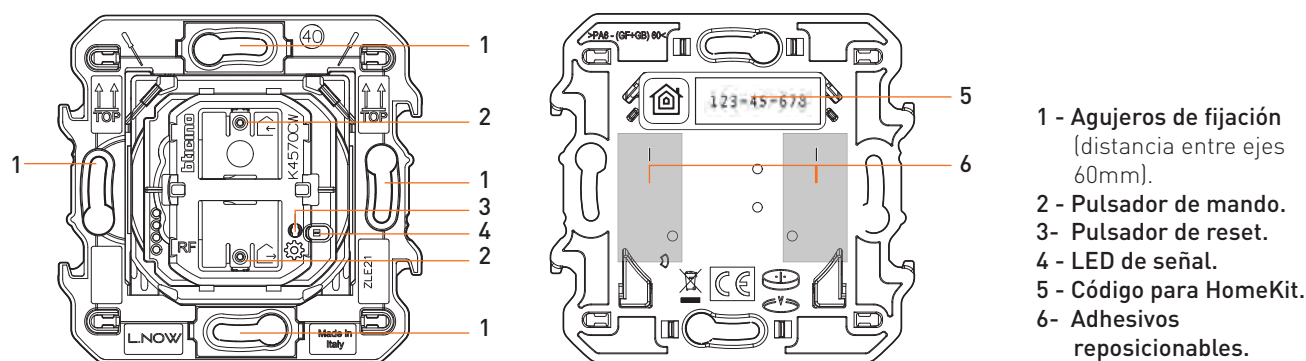
K4500C

**GATEWAY Y COMANDO ESCENARIO ENTRAR & SALIR**

Gateway K4500C

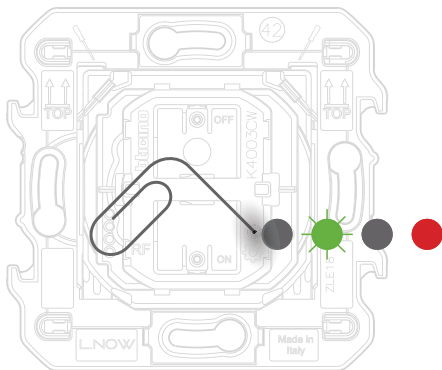

**Reset del dispositivo**

**CARACTERÍSTICAS**

Comando escenario inalámbrico K4570CW



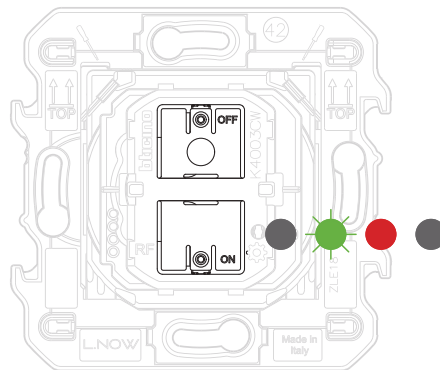
## GATEWAY Y COMANDO ESCENARIO ENTRAR & SALIR

### Reset del dispositivo



#### Paso 1

Mantenga presionado el botón de "Reset" hasta que el LED parpadee en verde, luego se apague, luego se vuelve rojo.

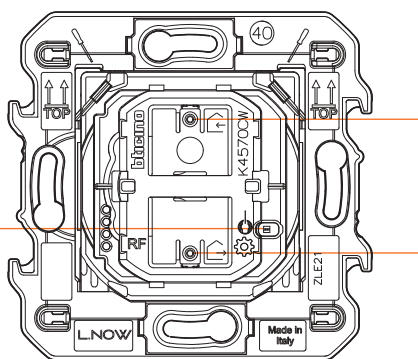


#### Paso 2

En este momento, deja de presionar el botón. El LED parpadea en verde, luego se vuelve rojo y luego se apaga.

### FUNCIONAMIENTO

El LED, flashea cuando la batería está baja.



#### Ejecuta la escena ENTRAR:

- Sube las persianas.
- Ninguna acción sobre el mecanismo de gestión de energía.
- Ninguna acción sobre la iluminación.

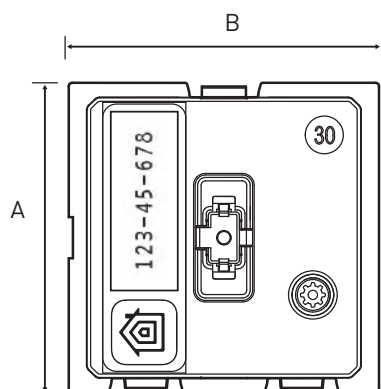
#### Ejecuta la escena SALIR:

- Baja las persianas.
- Ninguna acción sobre el mecanismo de gestión de energía.
- Apaga la iluminación.

\* Las escenas pueden modificarse por medio de la aplicación HOME+CONTROL.

### DIMENSIONES

Gateway K4500C



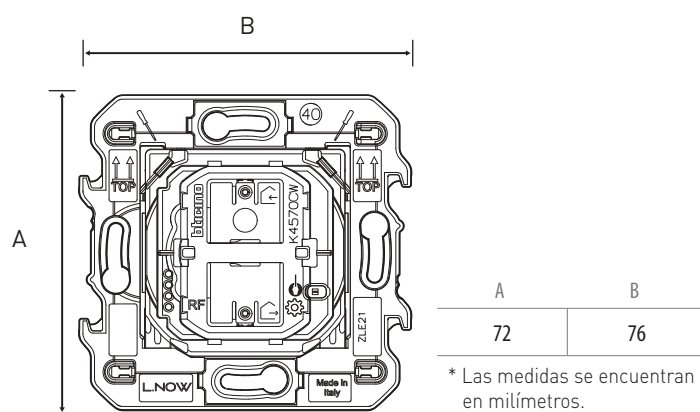
| A  | B  |
|----|----|
| 45 | 45 |

\* Las medidas se encuentran en milímetros.

## GATEWAY Y COMANDO ESCENARIO ENTRAR & SALIR

### DIMENSIONES

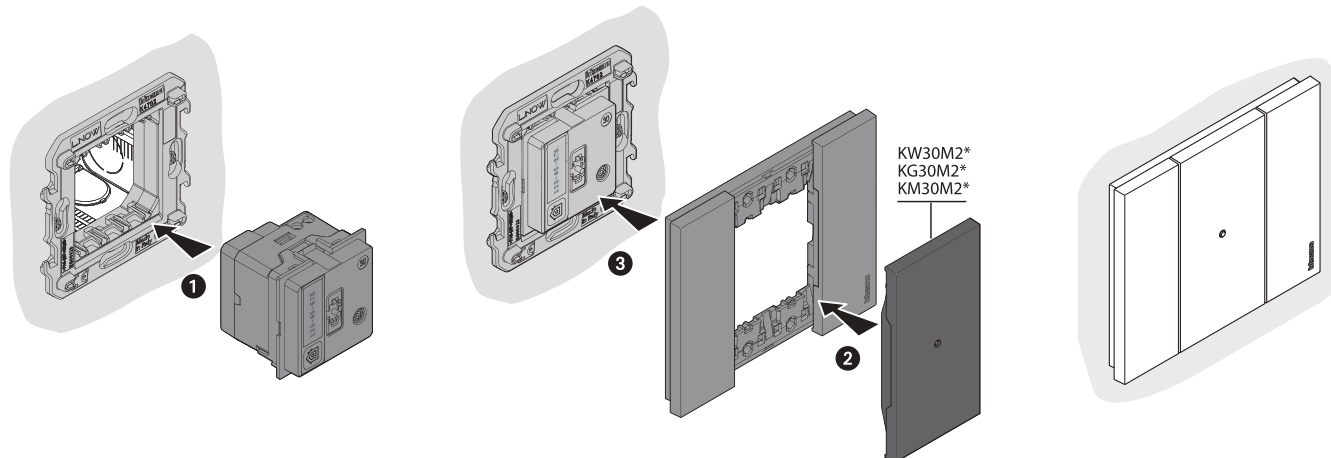
Control escenario inalámbrico K4570CW



### MONTAJE

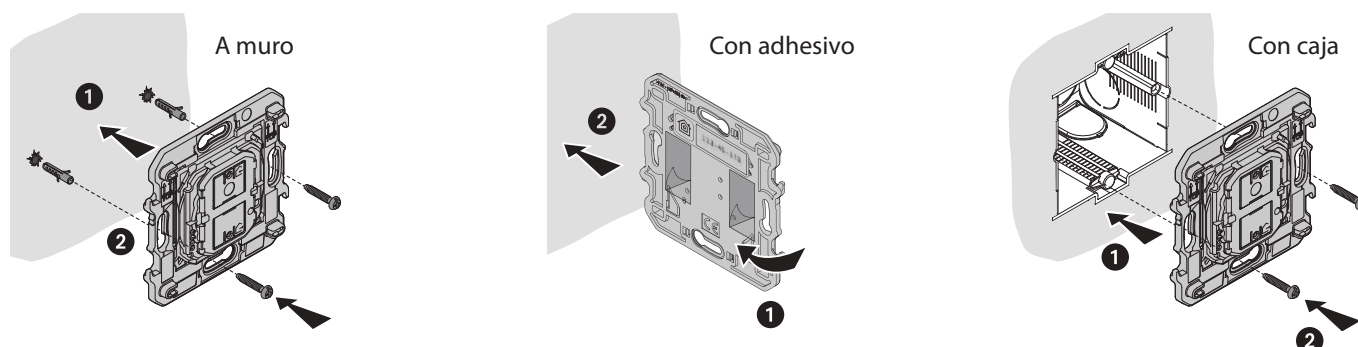
#### Montaje:

Gateway K4500C



#### Montaje:

Control escenario inalámbrico K4570CW

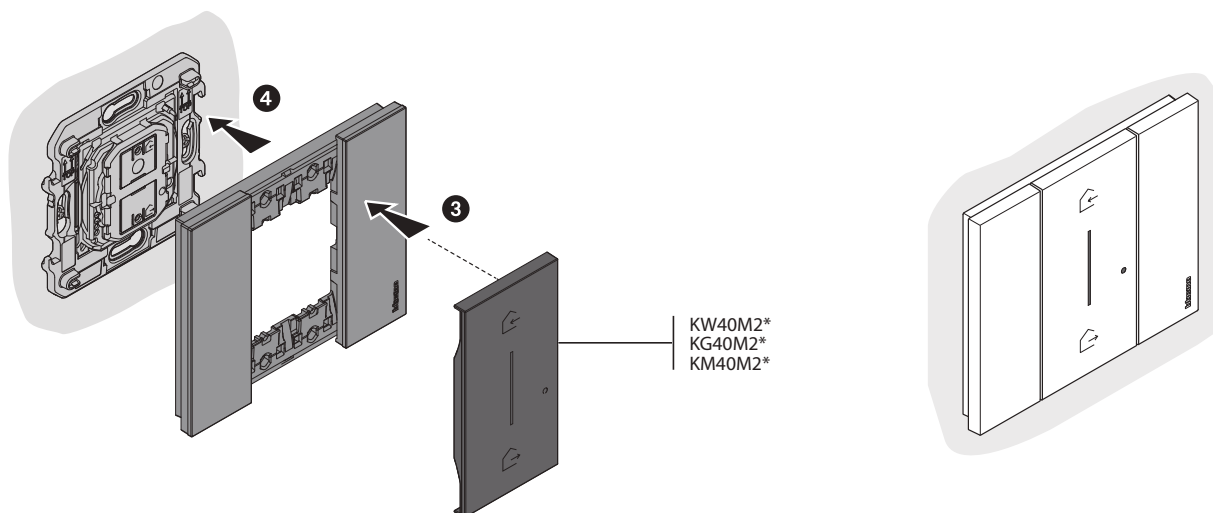


## GATEWAY Y COMANDO ESCENARIO ENTRAR & SALIR

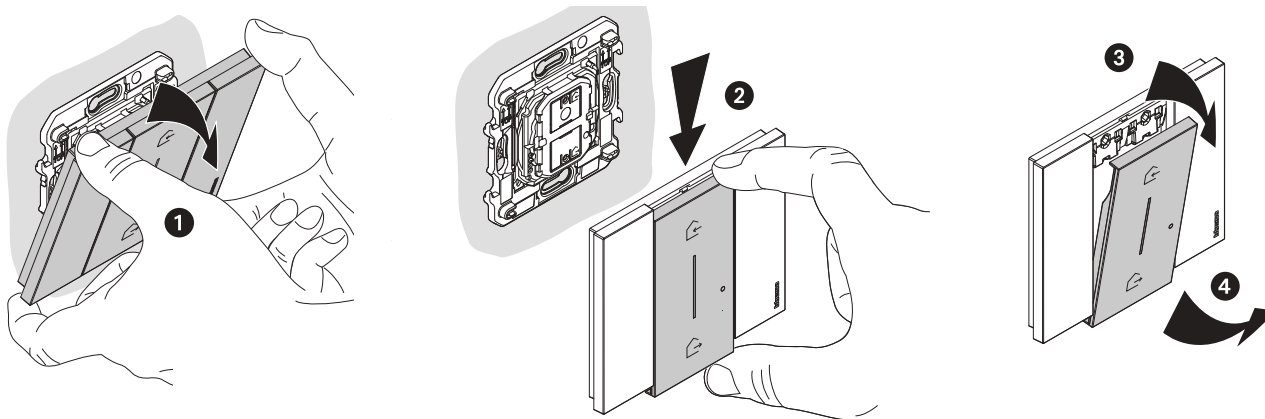
### DIAGRAMA DE MONTAJE

#### Montaje:

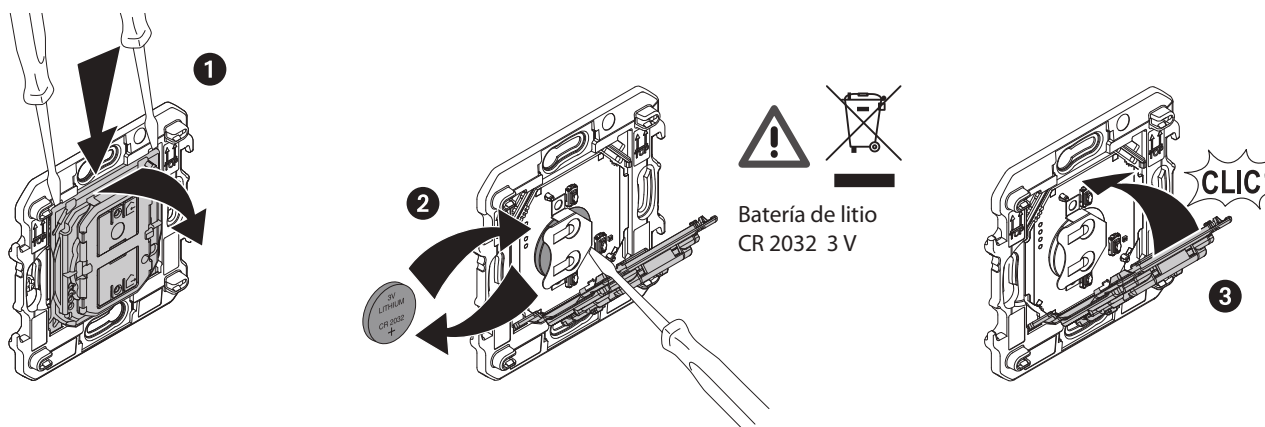
Control escenario inalámbrico K4570CW



#### Desmontaje:



#### Remplazo de la batería





**GATEWAY Y COMANDO ESCENARIO ENTRAR & SALIR**

## 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    |

**NOTA:** Al comando inalámbrico solo se le puede colocar la placa de 2 módulos y no requiere chasis.

**Compatibilidad de cubreteclas:**

| Color BLANCO                                                                        |                                | Color ARENA                                                                         |                                | Color NEGRA                                                                         |                                | Color BLANCO                                                                        |                                             | Color ARENA                                                                           |                                             | Color NEGRA                                                                           |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|  | Cubretecla para gateway K4500C |  | Cubretecla para gateway K4500C |  | Cubretecla para gateway K4500C |  | Cubretecla para comando inalámbrico K4570CW |  | Cubretecla para comando inalámbrico K4570CW |  | Cubretecla para comando inalámbrico K4570CW |
| KW30M2                                                                              |                                | KM30M2                                                                              |                                | KG30M2                                                                              |                                | KW40M2                                                                              |                                             | KM40M2                                                                                |                                             | KW40M2                                                                                |                                             |

## MÓDULO DIN MEDIDOR DE CORRIENTE

### DESCRIPCIÓN

Permite medir el consumo de corriente eléctrica de todo el sistema del hogar o de un circuito en particular de manera instantánea, diaria, y mensual.

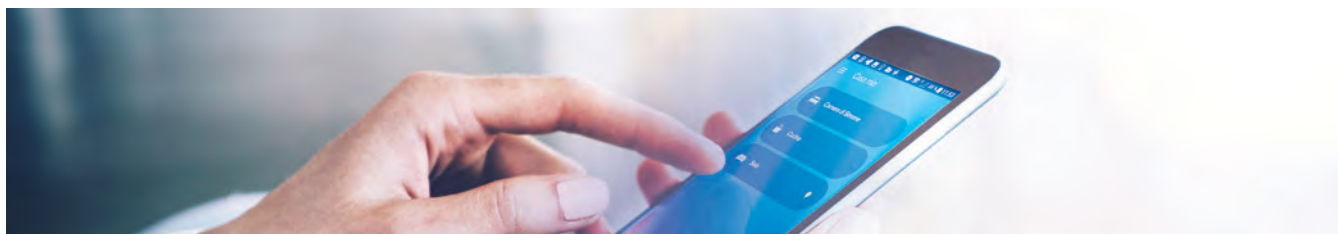
También es posible recibir notificaciones cuando sobrepasa el límite establecido.

- Incluye un toroide para la medición.
- Se instala en un gabinete de riel DIN.
- El monitoreo se realiza por medio de la aplicación HOME+CONTROL



### APLICACIONES

Medición de consumo eléctrico general o de un circuito en particular.



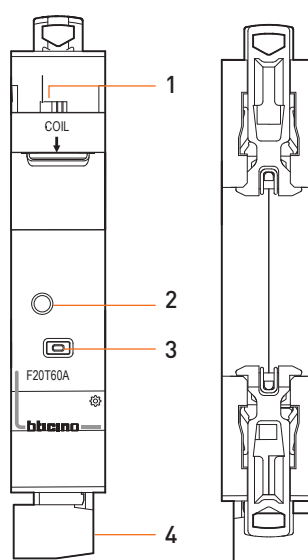
App HOME+CONTROL

### CARACTERÍSTICAS

- Para su instalación es necesario conectarlo a las líneas de fase y neutro.
- Trabaja en una banda Zig Beede 2.4 – 2.4835 Ghz.



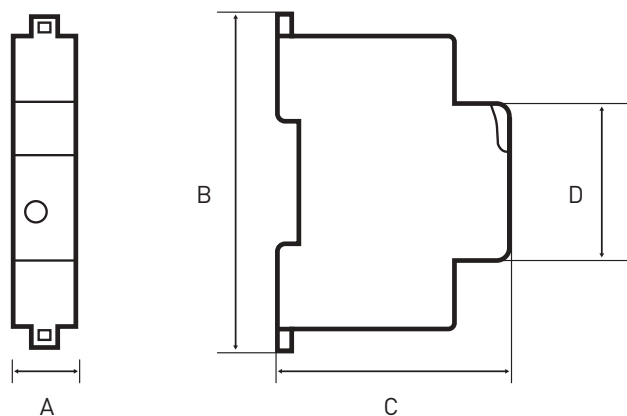
F20T60A



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

## MÓDULO DIN MEDIDOR DE CORRIENTE

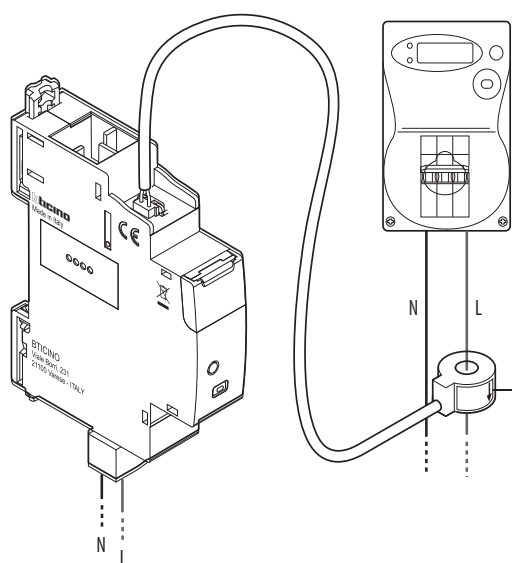
## DIMENSIONES



| A    | B  | C    | D  |
|------|----|------|----|
| 17.8 | 94 | 67.5 | 45 |

\* Las medidas se encuentran en milímetros.

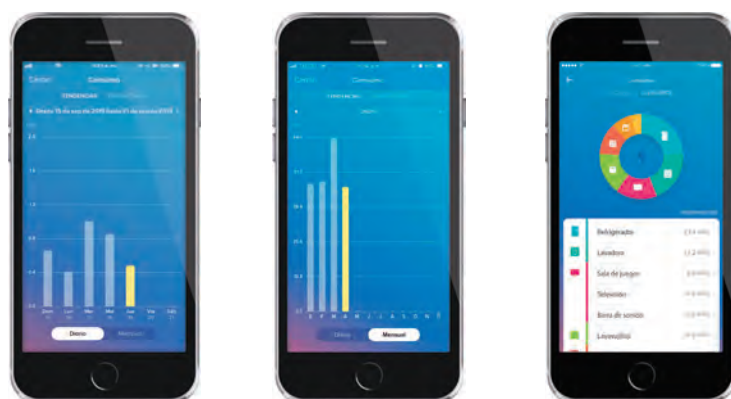
## DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



Alimentación 127 VCA

El toroide debe de colocarse a la salida de la línea de fase del interruptor principal, para realizar la medición del consumo energético total de la vivienda.

## VISUALIZACIÓN DE CONSUMOS POR MEDIO DE LA APLICACIÓN HOME+CONTROL



Diario

Mensual

General

## COMANDO INALÁMBRICO ON/OFF

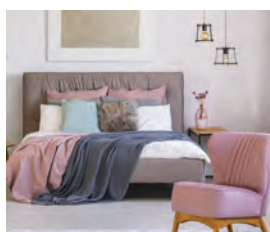
### DESCRIPCIÓN

El comando de iluminación inalámbrico proporciona control ON/OFF de uno o más interruptores o dimmers SMART códigos K4003C y K4411CM2.

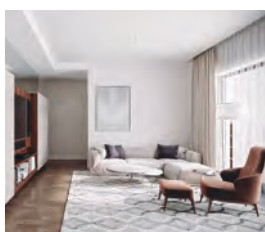
- La Instalación es de sobreponer con adhesivos suministrados junto al comando, o de empotrar en caja chalupe.
- Incluye batería tipo CR2032 de 3 V de potencia (vida útil estándar 8 años).
- Tamaño 2 módulos.



### APLICACIONES



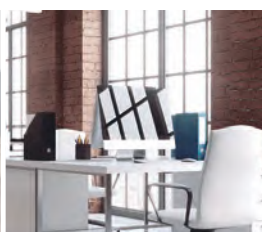
Recámaras



Salas



Comedores

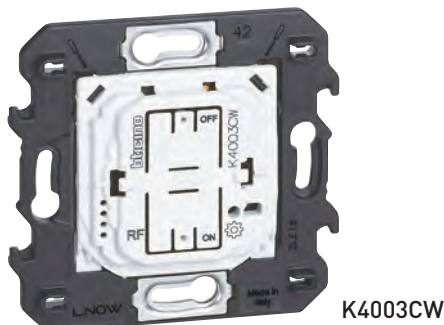


Estudios



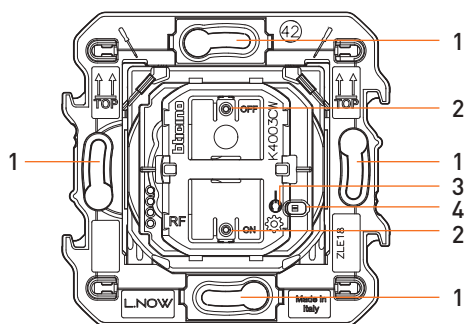
Cuartos de TV

\* Trabaja en una banda Zig Bee de 2.4 -2.4835 GHz.



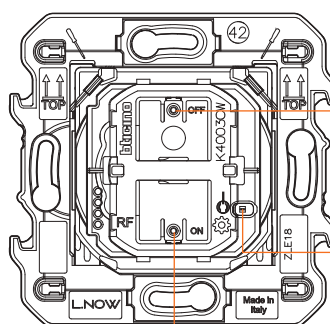
K4003CW

### CARACTERÍSTICAS



- 1 - Agujeros de fijación.  
(distancia entre ejes 60mm).
- 2 - Pulsador de mando.
- 3 - Pulsador de reset.
- 4 - LED de señal.

### FUNCIONAMIENTO



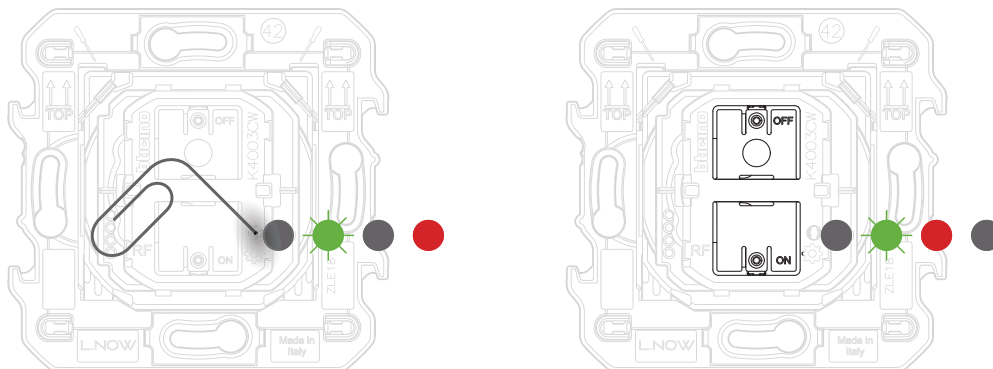
**Presión rápida para apagado.**  
Presión sostenida para bajar el nivel de iluminación.

**El LED, flashea**  
cuando la batería esta baja.

**Presión rápida para encendido.**  
Presión sostenida para aumentar el nivel de iluminación.

## COMANDO INALÁMBRICO ON/OFF

## Reset del dispositivo



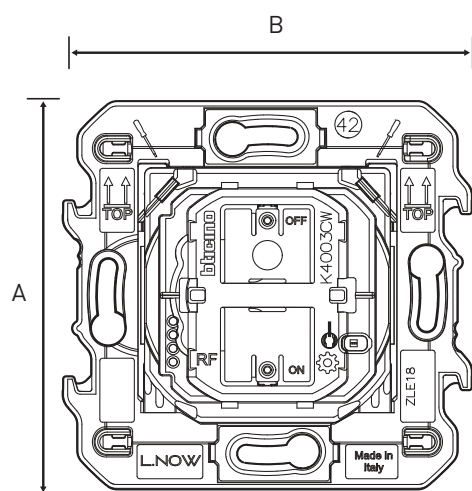
## Paso 1

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

## Paso 2

En este momento, deja de presionar el botón. El LED parpadea en verde, luego se vuelve rojo y luego se apaga.

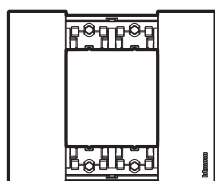
## DIMENSIONES



| A  | B  |
|----|----|
| 72 | 76 |

\* Las medidas se encuentran en milímetros.

## MONTAJE EN PLACAS DE



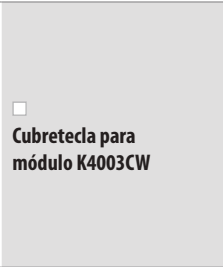
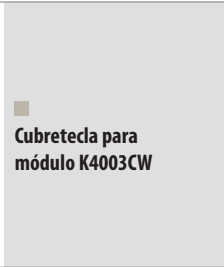
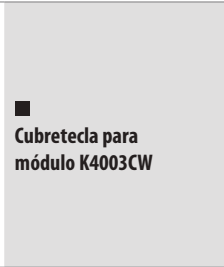
KA4802...

TABLA DE COMPATIBILIDAD EN PLACAS:

|                                                                                     |        | Módulos  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Acabados                                                                            |        | 2        |
|    | BLANCO | KA4802KW |
|    | ORO    | KA4802ZW |
|    | LUNA   | KA4802NW |
|    | HIELO  | KA4802DW |
|    | CIELO  | KA4802DA |
|    | PIXEL  | KA4802MW |
|                                                                                     |        |          |
|    | ARENA  | KA4802KM |
|   | COBRE  | KA4802ZM |
|  | ROBLE  | KA4802LM |
|  | AURA   | KA4802DM |
|  | ÓPTICO | KA4802MM |
|                                                                                     |        |          |
|  | NEGRO  | KA4802KG |
|  | SPACE  | KA4802NG |
|  | ACERO  | KA4802ZG |
|  | NOGAL  | KA4802LG |
|  | NOCHE  | KA4802DG |

NOTA: El comando incluye chasis.

Compatibilidad de cubreteclas:

| Color BLANCO                                                                        |                                                                                     | Color ARENA                                                                         |                                                                                      | Color NEGRA                                                                           |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| KW42M2                                                                              |                                                                                     | KM42M2                                                                              |                                                                                      | KG42M2                                                                                |                                                                                       |
| Cubretecla para módulo K4003CW                                                      |                                                                                     | Cubretecla para módulo K4003CW                                                      |                                                                                      | Cubretecla para módulo K4003CW                                                        |                                                                                       |

## COMANDO INALÁMBRICO DE PERSIANAS

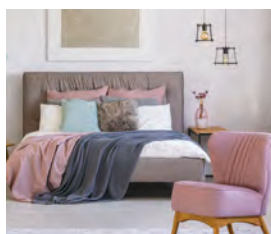
### DESCRIPCIÓN

El comando inalámbrico persianas proporciona control SUBIR/BAJAR de uno o más controles de persianas SMART código K4027C.

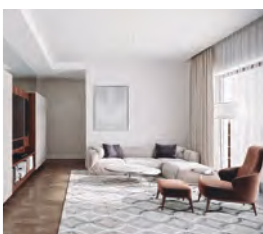
- La Instalación es de sobreponer con adhesivos suministrados junto al comando, o de empotrar en caja chalupe.
- Incluye batería tipo CR2032 de 3 V de potencia (vida útil estándar 8 años).
- Tamaño 2 módulos.



### APLICACIONES



Recámaras



Salas



Comedores



Estudios



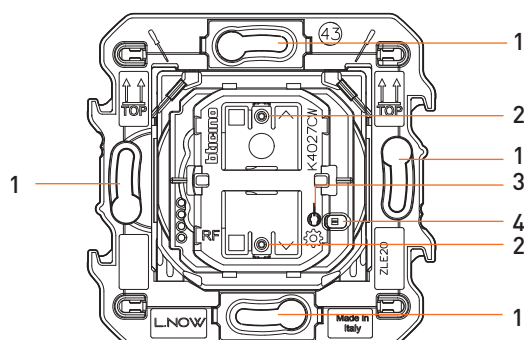
Cuartos de TV

\* Trabaja en una banda Zig Bee de 2.4 -2.4835 GHz.



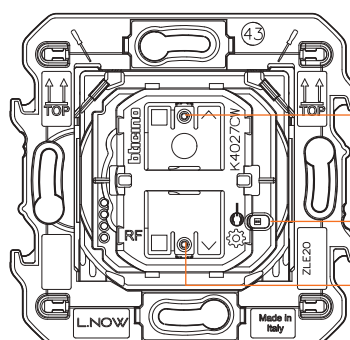
K4027CW

### CARACTERÍSTICAS



- 1 - Agujeros de fijación.  
(distancia entre ejes 60mm).
- 2 - Pulsador de mando.
- 3 - Pulsador de reset.
- 4 - LED de señal.

### FUNCIONAMIENTO



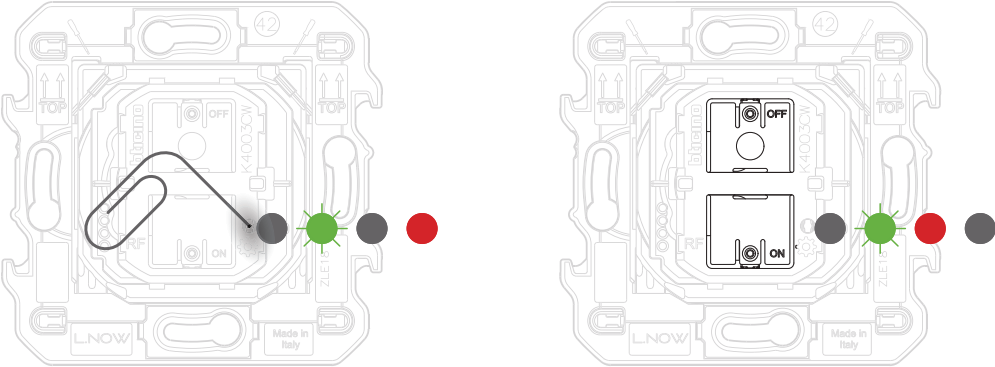
Pulsador para función **SUBIR**.

**El LED**, flashea cuando la batería esta baja.

Pulsador para función **BAJAR**.



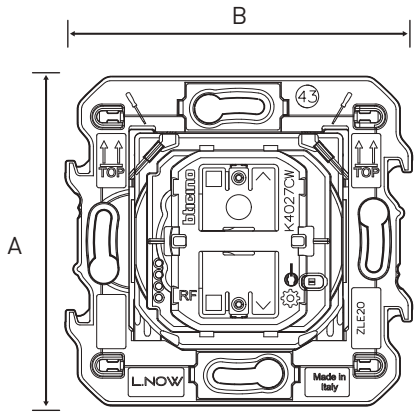
Reset del dispositivo



**Paso 1**  
Mantenga presionado el botón de “Reset” hasta que el LED parpadee en verde, luego se apague, luego se vuelva rojo.

**Paso 2**  
En este momento, deja de presionar el botón. El LED parpadea en verde, luego se vuelve rojo y luego se apaga.

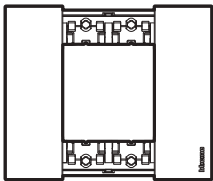
DIMENSIONES



| A  | B  |
|----|----|
| 72 | 76 |

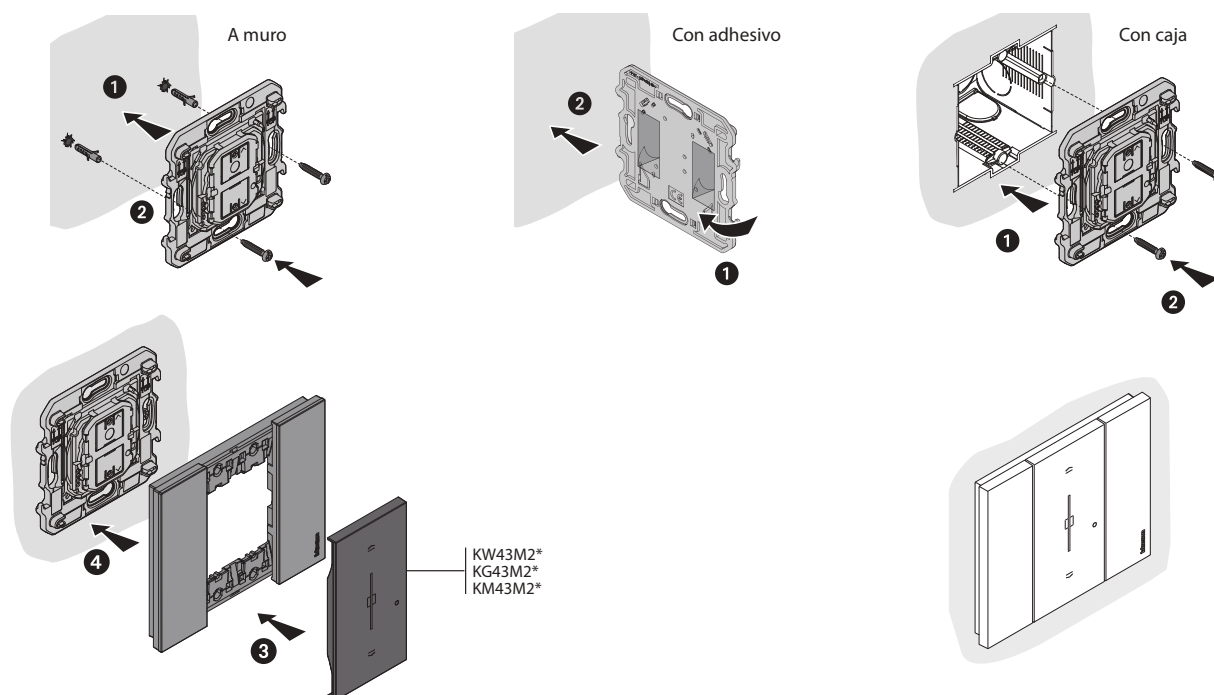
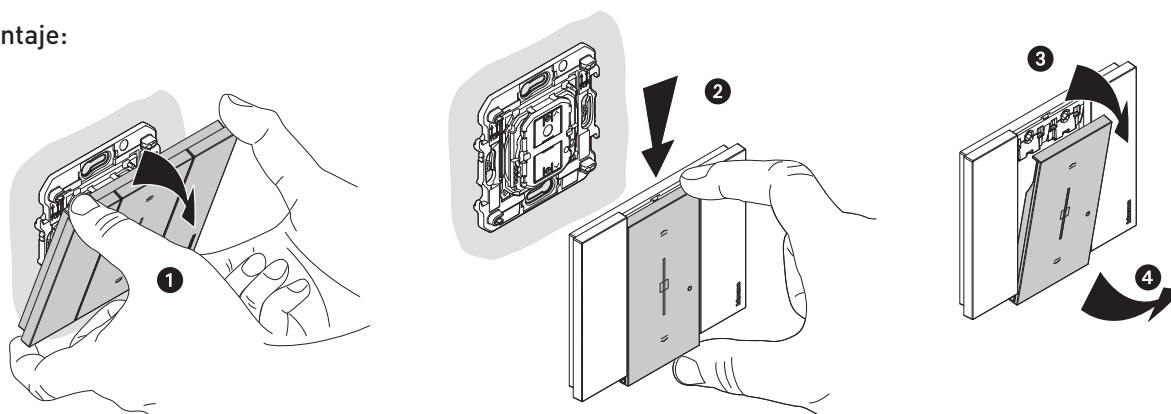
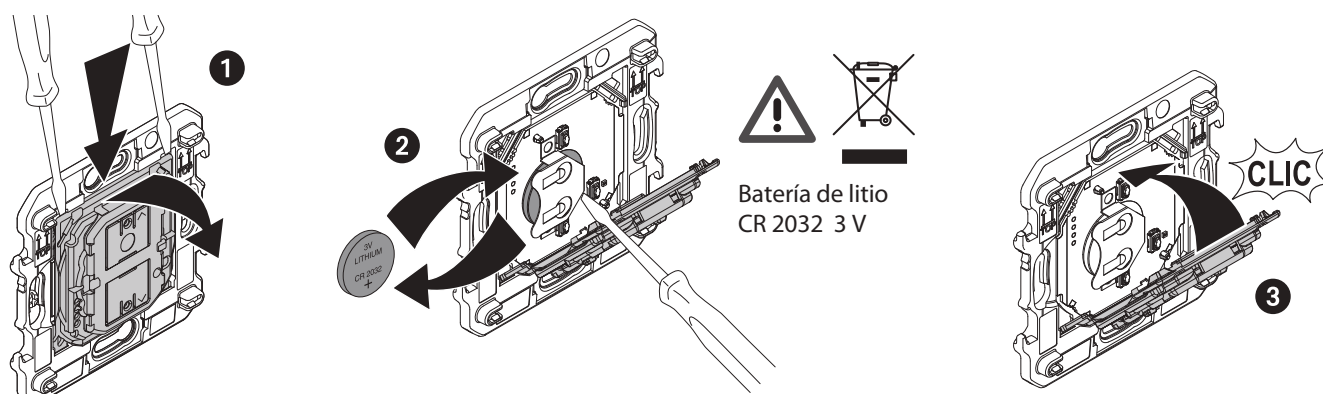
\* Las medidas se encuentran en milímetros.

MONTAJE EN PLACAS DE



KA4802...



**COMANDO INALÁMBRICO DE PERSIANAS**
**DIMENSIONES**
**Montaje:**

**Desmontaje:**

**Remplazo de la batería**


## COMANDO INALÁMBRICO DE PERSIANAS

### TABLA DE COMPATIBILIDAD EN PLACAS

|                                                                                     |        | Módulos  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Acabados                                                                            | 2      |          |
|    | BLANCO | KA4802KW |
|    | ORO    | KA4802ZW |
|    | LUNA   | KA4802NW |
|    | HIELO  | KA4802DW |
|    | CIELO  | KA4802DA |
|    | PIXEL  | KA4802MW |
|    | ARENA  | KA4802KM |
|    | COBRE  | KA4802ZM |
|  | ROBLE  | KA4802LM |
|  | AURA   | KA4802DM |
|  | ÓPTICO | KA4802MM |
|  | NEGRO  | KA4802KG |
|  | SPACE  | KA4802NG |
|  | ACERO  | KA4802ZG |
|  | NOGAL  | KA4802LG |
|  | NOCHE  | KA4802DG |

**NOTA:** El comando incluye chasis.

### Compatibilidad de cubreteclas:

| Color BLANCO                                                                        |                                       | Color ARENA                                                                         |                                       | Color NEGRA                                                                           |                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|  | <b>Cubretecla para módulo K4027CW</b> |  | <b>Cubretecla para módulo K4027CW</b> |  | <b>Cubretecla para módulo K4027CW</b> |
| KW43M2                                                                              |                                       | KM43M2                                                                              |                                       | KG43M2                                                                                |                                       |

## COMANDO INALÁMBRICO DE ESCENAS DÍA Y NOCHE

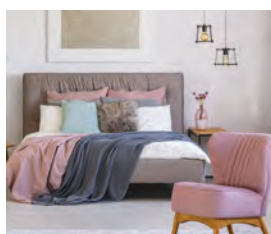
### DESCRIPCIÓN

El comando inalámbrico de escenas DÍA Y NOCHE es un dispositivo con 2 pulsadores para la activación de dichos escenarios, los cuales pueden ser modificados por medio de la aplicación HOME+CONTROL.

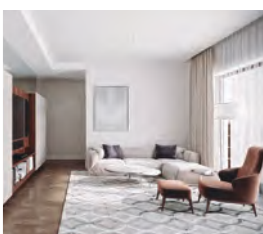
- La Instalación es de sobreponer con adhesivos suministrados junto al comando, o de empotrar en caja chalupe.
- Incluye batería tipo CR2032 de 3 V de potencia (vida útil estándar 8 años).
- Tamaño 2 módulos.



### APLICACIONES



Recámaras



Salas



Comedores



Estudios



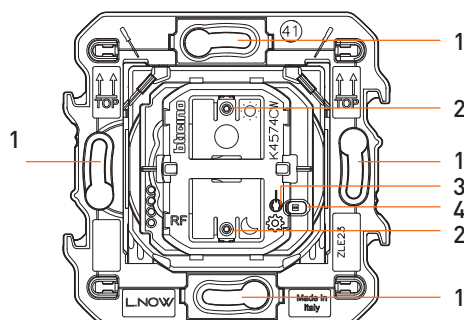
Cuartos de TV

\* Trabaja en una banda Zig Bee de 2.4 -2.4835 GHz.



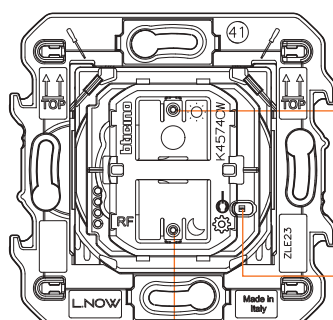
K4574CW

### CARACTERÍSTICAS



- 1 - Agujeros de fijación.  
(distancia entre ejes 60mm).
- 2 - Pulsador de mando.
- 3 - Pulsador de reset.
- 4 - LED de señal.

### FUNCIONAMIENTO



#### Ejecuta la escena DÍA:

Ninguna acción sobre las persianas. Ninguna acción sobre el mecanismo de gestión de energía. Ninguna acción sobre la iluminación.

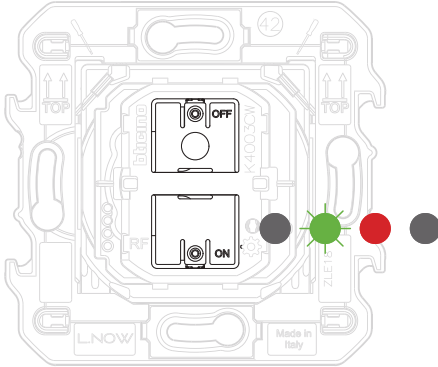
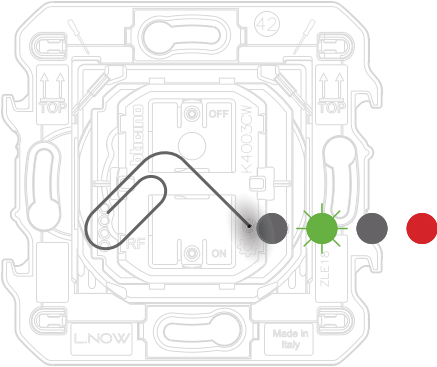
**EL LED**, flashea cuando la batería esta baja.

#### Ejecuta la escena SALIR:

Ninguna acción sobre las persianas. Ninguna acción sobre el mecanismo de gestión de energía. Apaga la iluminación

COMANDO INALÁMBRICO DE ESCENAS DÍA Y NOCHE

Reset del dispositivo



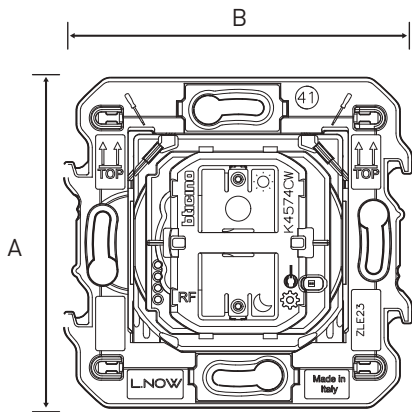
Paso 1

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

Paso 2

En este momento, deja de presionar el botón. El LED parpadea en verde, luego se vuelve rojo y luego se apaga.

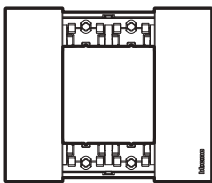
DIMENSIONES



| A  | B  |
|----|----|
| 72 | 76 |

\* Las medidas se encuentran en milímetros.

MONTAJE EN PLACAS DE



KA4802...

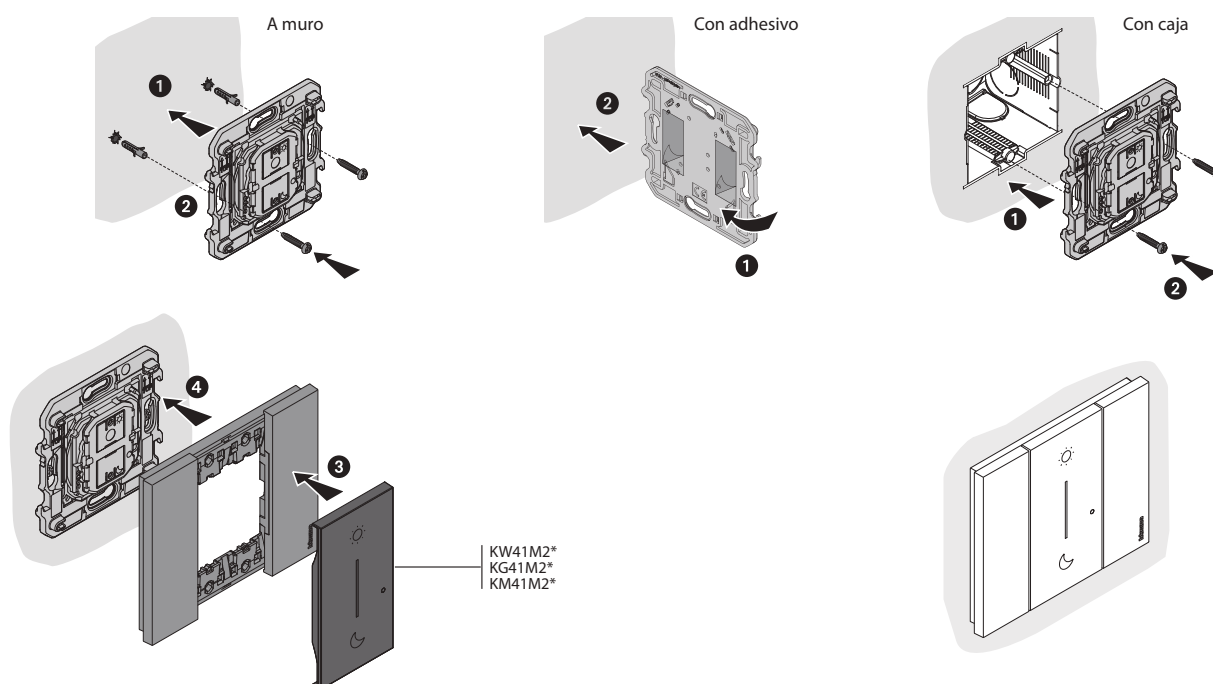
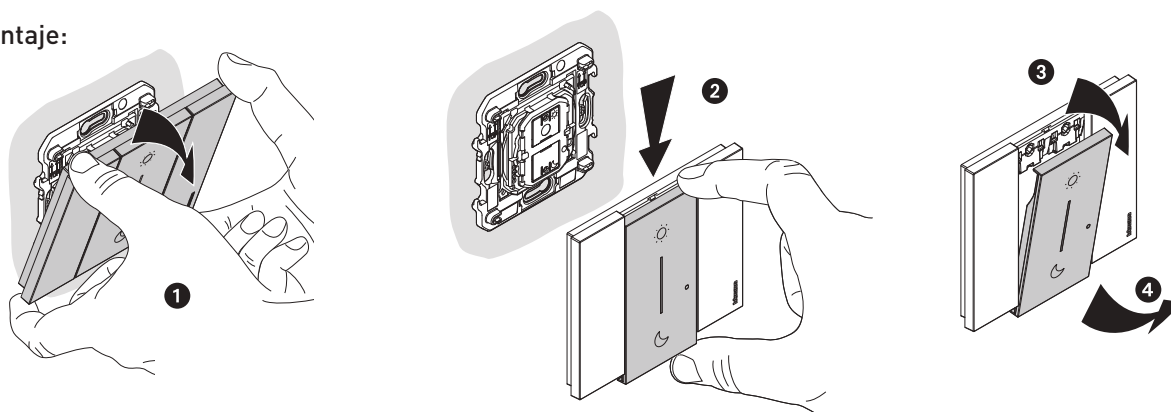
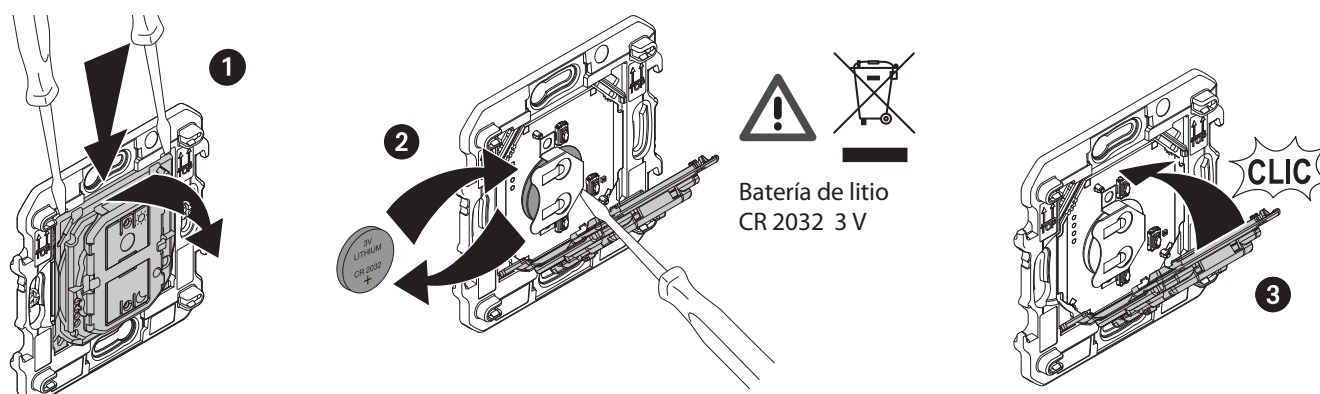
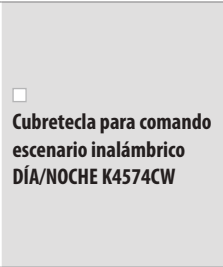
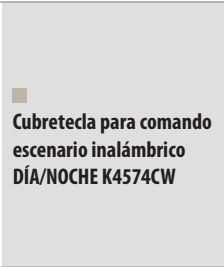
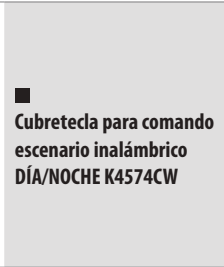
**COMANDO INALÁMBRICO DE ESCENAS DÍA Y NOCHE**
**DIAGRAMA DE MONTAJE**
**Montaje:**

**Desmontaje:**

**Remplazo de la batería**


TABLA DE COMPATIBILIDAD EN PLACAS:

|                                                                                     |        | Módulos  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| Acabados                                                                            |        | 2        |
|    | BLANCO | KA4802KW |
|    | ORO    | KA4802ZW |
|    | LUNA   | KA4802NW |
|    | HIELO  | KA4802DW |
|    | CIELO  | KA4802DA |
|    | PIXEL  | KA4802MW |
|    | ARENA  | KA4802KM |
|   | COBRE  | KA4802ZM |
|  | ROBLE  | KA4802LM |
|  | AURA   | KA4802DM |
|  | ÓPTICO | KA4802MM |
|  | NEGRO  | KA4802KG |
|  | SPACE  | KA4802NG |
|  | ACERO  | KA4802ZG |
|  | NOGAL  | KA4802LG |
|  | NOCHE  | KA4802DG |

NOTA: El comando incluye chasis.

Compatibilidad de cubreteclas:

| Color BLANCO                                                                        |                                                                                     | Color ARENA                                                                         |                                                                                      | Color NEGRA                                                                           |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| KW41M2                                                                              |                                                                                     | KM41M2                                                                              |                                                                                      | KG41M2                                                                                |                                                                                       |
| Cubretecla para comando escenario inalámbrico DÍA/NOCHE K4574CW                     |                                                                                     | Cubretecla para comando escenario inalámbrico DÍA/NOCHE K4574CW                     |                                                                                      | Cubretecla para comando escenario inalámbrico DÍA/NOCHE K4574CW                       |                                                                                       |



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](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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