

# LIVING LIGHT



## CATÁLOGO

**bticino**



## Índice

3-21		
Características generales	Placa para exterior	3
	Blister lámpara de emergencia	4
	Tomacorrientes con protección infantil	5
	Materiales	6
	Personalización a la orden	8
	Soluciones de instalación	9
	Eficiencia energética	10
	Tomas de audio y video	11
	Dimmers	12
	En el hotel como en casa	14
	Tecnología y flexibilidad en la oficina	16
	La mejor de la tecnología digital	18
	Apagador inalámbrico de easy light kit	20
	Descubre cómo se verá LIVINGLIGHT en tu casa	21

<b>22-31</b>		
<b>Catálogo mecanismos</b>	Dispositivos de comando base	23
	Foco piloto a LED	23
	Cubreteclas para mecanismos de mando	24
	Placa y cubreteclas personalizables	25
	Otros mecanismos de mando	26
	Dimmers	26
	Green switch y mecanismos de mando electrónicos	27
	Cronotermostato	28
	Detectores de gas	28
	Mecanismos de señalización luminosa	28
	Mecanismos de señalización acústica	28
	Tomacorrientes	29
	Tomacorrientes especiales	29
	Tomas de audio/video	29
	Seguridad y módulos ciegos	30
	Toma RJ	30
	Kits electrónicos	31
	Kits automatización	31
 <b>32-34</b>		
<b>Materiales y acabados</b>	Colores de placas rectangulares	32
	Selección de códigos de placas	34
 <b>35-51</b>		
<b>Sistemas</b>	Sistemas de instalación	35
<b>Dimensiones</b>	Datos dimensionales	39
<b>Diagramas</b>	Diagramas de instalación	40
	Índice numérico	49



Mi vida, mis espacios.

LIVING·LIGHT

Más colores, más acabados, más texturas y más materiales se traduce en una palabra: **libertad**.

La línea de placas y apagadores **LIVINGLIGHT** te permite enseñarle al mundo **la vida a tu manera**.



# PLACA PARA EXTERIOR

**Ideal para:**

jardín, terraza,  
alberca y lavandería.



## Material de alta calidad con protección impermeable

La membrana flexible transparente es fabricada con material de alta calidad, que brinda una resistencia a largo plazo para todas las condiciones climáticas, especialmente por el sol, ya que no se rompe, agrieta ni cambia de color. Cuenta con un grado de protección IP44 (garantizado cuando esta cerrado) contra la caída de agua en cualquier dirección.

**Montaje Simple**

Coloque la cubierta universal sobre la caja de empotrar de 3 módulos, posteriormente instale el soporte con los módulos de manera tradicional, para finalmente fijar la placa.

# Con las soluciones armadas de LIVINGLIGHT tu vida será más fácil

## LÁMPARA DE EMERGENCIA CON TOMA 2P+T



Mira como funciona

Nuevo producto

RETIRA  
REEMPLAZA  
ESTRENA



**Función extraíble**, podrás usarla como linterna, además es recargable y cuenta con 2 horas de reserva.



**Te permite prevenir accidentes** por falta de visibilidad en áreas de riesgo como: escaleras, cuarto de niños, baños, pasillos o salas de estar.



**¡Fácil de instalar!** Puedes sustituirla en lugar de un tomacorriente dúplex.



Una solución para cada necesidad:

### Cargadores USB

Para la **RECÁMARA PRINCIPAL**.  
Instala también en tu sala o la sala de tv.



\*SBN4285C2

### Sensor de movimiento de rayos infrarrojos

Ideal para los **BAÑOS**.  
Instala también en tu alacena.



\*SBN4432/127

### Dimmer Universal

Para el **COMEDOR**.  
Instala también en tu sala o recámara.



\*SBN4411N

### Tomacorriente ICFT

Ideal para el **CUARTO DE LAVADO**.  
Instala también en los baños o la cocina.



\*SBN4188GF

\*Incluye:placa, chasis y mecanismos

# TOMACORRIENTES CON PROTECCIÓN INFANTIL

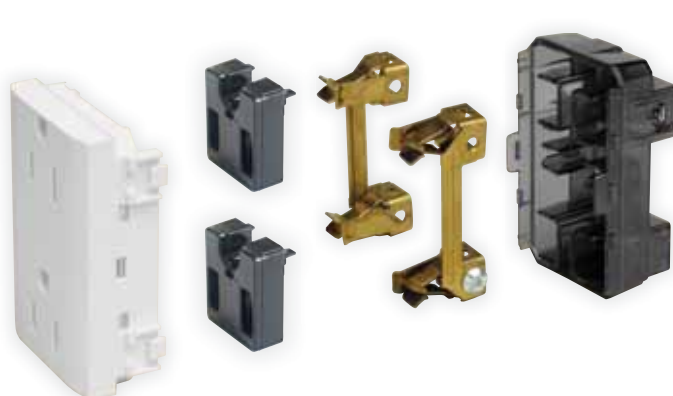


Deja que tus pequeños anden libres por la casa sin preocuparte de que se pongan a jugar con las tomas en la pared.



El sistema de protección infantil está incluido en las tomas sencillas y dúplex de LivingLight.

Un sistema patentado, diseñado para salvaguardar la seguridad de tu familia.



Escudo protector, solo baja cuando se oprimen ambos lados al mismo tiempo.

Su escudo interno, evita el contacto con la corriente eléctrica, poniendo una barrera ante cualquier agente extraño que pueda insertar tu bebé, evitando accidentes.

La energía solo pasará si es una toma lo que se está conectando.



**Placa KRISTALL, Humo**

Un ejemplo de elegancia y éxito que, a partir de ahora, puede combinarse con todos los mecanismos.

# MATERIALES



## Un clásico renovado con un diseño atemporal

Solamente los grandes clásicos saben renovarse sin alterar su estilo único a lo largo del tiempo.

Así son las placas LIVINGLIGHT: eternos clásicos acordes con el diseño más contemporáneo que aportan soluciones con estilo y funcionales.



### Placa ESENCIAS, Bambú

Diseño y naturaleza se dan cita en la elección de la madera: bambú, cerezo americano y nogal.



### Placa NEUTROS, Blanco

Sintonía cromática perfecta entre placa y mecanismo.



### Placa DEEP, Naranja

Matices fascinantes con colores brillantes obtenidos a partir de tratamientos plásticos de alto nivel.



### Placa METALES, Bronce

Los reflejos de los materiales reinterpretados según las tendencias de la decoración contemporánea.



### Placa NATURALIA, Acero Pulido

Texturas inspiradas en la sencillez de los materiales de construcción.

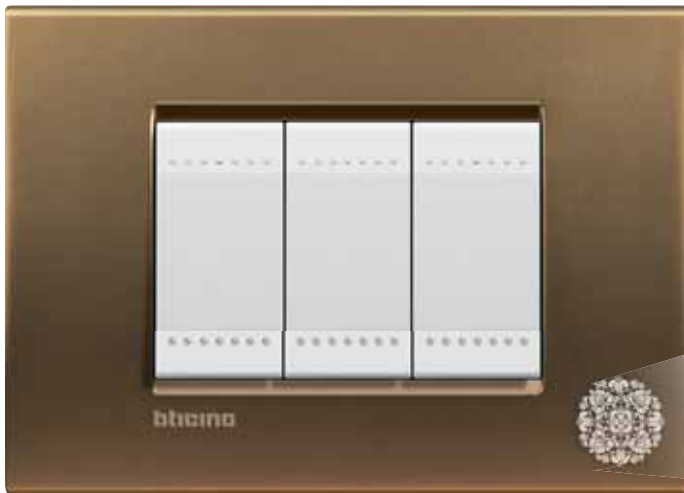


### Placa SILK, Club

Texturas sedosas para un tacto agradable e inédito con suaves reflejos y nuevos cromatismos.

Conoce la gama completa de las placas en la página 34.

# PERSONALIZACIÓN A LA ORDEN



Solicita variaciones de diseño en las placas



Las placas pueden personalizarse con logotipos o símbolos mediante marcado láser.

Nota: La personalización con serigrafía es posible en algunos materiales. Para más información contacta a tu representante de ventas Bticino.

## TIPOLOGÍAS DE INSTALACIÓN placas



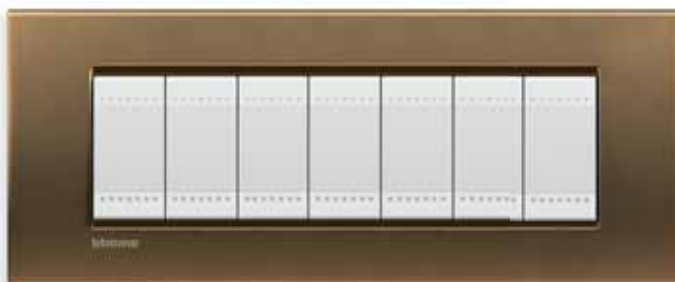
2 módulos



3 módulos



4 módulos



7 módulos



3+3 módulos

# SOLUCIONES DE INSTALACIÓN

LIVINGLIGHT ofrece soluciones de instalación idóneas para todas las exigencias de instalación y asocia funciones y estética en todas las condiciones.



Canaleta de sobreponer

## INSTALACIÓN SUPERFICIAL



Canaleta plástica Interlink

Caja de sobreponer

Soporte con mecanismos

Placa de acabado

## INSTALACIÓN EMPOTRADA EN PAREDES



Caja de empotrar

Soporte con mecanismos

Placa de acabado

## INSTALACIÓN EN INTEMPERIES



Caja de empotrar

Placa para exterior

Soporte con mecanismos

Placa de acabado



## INSTALACIÓN TIPO CANCEL



Caja

Soporte con mecanismos

Placa del color de los mecanismos

## INSTALACIÓN EN SOBREMESA



Porta-mecanismos

Los mecanismos se insertan a presión sin necesidad de chasis adicional

# EFICIENCIA ENERGÉTICA

La innovación Bticino a favor del respeto por el medio ambiente

Respetar el medio ambiente y las nuevas normativas sobre la certificación energética de los edificios, con un ahorro de energía pero sin renunciar al confort que ofrece la tecnología, hoy es posible. Bticino propone soluciones para un control ECO - inteligente de la iluminación y para el control de los consumos domésticos de energía.

## GREEN SWITCH: ILUMINAR SOLO SI ES NECESARIO

Green Switch, el interruptor ecológico Bticino, es la solución inteligente y de vanguardia para la iluminación en el ámbito residencial y terciario sin gastos innecesarios. El usuario enciende la luz y cuando no queda nadie en la habitación se apaga automáticamente.

HASTA EL **30%** DE AHORRO según normativa EN15193



Green Switch con doble tecnología, infrarrojo y ultrasónico.

Green Switch de tecnología infrarrojo.

### CARACTERÍSTICAS

	Alimentación 100-200 V	Tecnología del sensor	Modo de operación	Usos
GREEN SWITCH		Tecnología DUAL: Infrarrojos (PIR) + Ultrasónico	MODO ECO MODO AUTO	Oficinas En casas: (recibidor, escaleras, alacenas, cocheras, etc)
		Infrarrojo (PIR)		Pasillos Baños

### NOTA:



#### MODO ECO

En función del movimiento y del nivel de iluminación elegido el encendido de la carga es manual y después el sensor apaga automáticamente la carga. Configuración de fábrica.



#### MODO AUTO

En función del movimiento y del nivel de iluminación elegido el sensor automáticamente enciende y apaga la carga.



CARGADOR USB

**CARGADOR USB**

Cargador USB de corriente: ideal para recargar tus dispositivos móviles como teléfonos, tablets o cámaras digitales.



TOMA DE VIDEO CON CONECTORES RCA Y TOMA DE AUDIO CON CONECTOR JACK DE 3.5"

**TOMAS DE AUDIO Y VIDEO LIVINGLIGHT**

La nueva gama incluye una serie de conectores específicos para la distribución de señales de audio y video y para la conexión de dispositivos como computadoras, lectores de CD, sistemas estéreo, etc.



Toma de video con conector HD15 (VGA)

Toma de audio y video con conector HDMI

Toma USB

Toma de audio con conector RCA

# TOMAS DE AUDIO Y VIDEO

Interactuar con los gadgets ahora es más cómodo y accesible.

# DIMMERS

Un dimmer pulsante y universal instalado con función escalera te permitirá regular la intensidad de la misma lámpara desde dos o más puntos.



Primer punto de control: dimmer universal.



Segundo punto de control: pulsador.

Control de todo tipo de cargas

La respuesta a las necesidades actuales del mercado llegan de la mano de los nuevos dimmers Bticino.

■ **CARGAS CONTROLADAS**

Una oferta en sintonía con la evolución de las lámparas actuales.

■ **POTENCIAS**

Reducción de la potencia mínima controlada para optimizar el uso con las nuevas lámparas de mayor eficiencia.

■ **EXTREMA FLEXIBILIDAD**

Control de diferentes tipos de carga con el mismo dimmer.



**DIMMER PULSANTE**

Para encender, apagar y regular el nivel de la luminosidad con el mismo movimiento.



**DIMMER UNIVERSAL**

Diseñado para el control de lámparas convencionales, nuevas lámparas halógenas de ahorro energético, halógenas con o sin transformador y control de iluminación de LED. Ofrece la posibilidad de preprogramar niveles diferentes de luminosidad.



**DIMMER RESISTIVO**

Un clásico movimiento rotativo, con selector ergonómico, para la mejor regulación posible.

Los dimmers **pulsante** y **universal** de Living Light memorizarán la última regulación efectuada encendiendo en la intensidad en la que fue apagado.

TIPOLOGÍA DE DIMMER	Lámparas de ahorro energético y LEDs halógenas de ahorro energético		Halógenas transformador electrónico		Halógenas transformador ferromagnético		Halógenas 127 V		Incandescencia 127 V	
	Icono 1	Icono 2	Icono 3	Icono 4	Icono 5	Icono 6	Icono 7	Icono 8	Icono 9	Icono 10
RESISTIVO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PULSANTE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
UNIVERSAL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

# EN EL HOTEL COMO EN CASA





## Una oferta completa para una instalación de vanguardia también en la habitación del hotel

Máxima atención a las necesidades de los clientes en cuanto a:

- Servicios disponibles.
- Confort.
- Facilidad de uso de productos y funciones.

La oferta que Bticino ofrece para los hoteles, se ha pensado para que la estancia en la habitación del huésped sea más agradable.

### UNA ATMÓSFERA PERFECTA EN UN MOVIMIENTO

Con la Centralita de escenarios MY HOME al lado de la cama, un solo movimiento es suficiente para elegir la atmósfera perfecta mediante la regulación de luz, temperatura, persianas o música.



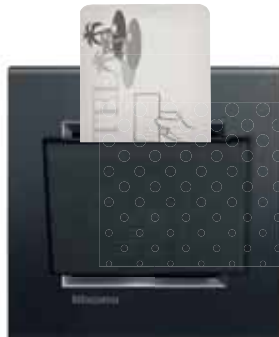
CENTRALITA DE ESCENARIOS MY HOME



CRONOTERMOSTATO

### PARA SENTIRSE CÓMODO INMEDIATAMENTE

La presencia de un tarjetero en la habitación invita al huésped a interactuar con los servicios de la habitación.



TARJETERO PARA ALIMENTACIÓN (ELECTRICIDAD ON)



TOMA DE CORRIENTE PARA RASURADORA ELÉCTRICA (BI-VOLTAJE)

### CONEXIÓN, ENTRETENIMIENTO Y MULTIMEDIA

Una serie de dispositivos dedicados a las conexiones de audio/video permiten disfrutar de actividades de infoentretenimiento.



BASES HDMI Y USB PARA LA TRANSMISIÓN DE DATOS. EXISTE UNA VERSIÓN DE CARGADOR USB, PARA CARGAR DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS COMO CÁMARAS, SMARTPHONE O TABLETS.



CONECTOR PARA BOCINAS Y RCA



# TECNOLOGÍA Y FLEXIBILIDAD EN LA OFICINA

**Toda la red al alcance de tu mano:**  
distribución eléctrica, cableado  
estructurado de datos y control de las  
señales de audio/video.



**MÁXIMA INTEGRACIÓN**

LIVINGLIGHT se instala en todas las soluciones de canaleta de sobreponer.

**SATISFACER TODAS LAS EXIGENCIAS DE CONECTIVIDAD**

Una oficina inteligente y funcional con todos los sistemas en perfecta armonía: Sistema de cableado estructurado, distribución de datos y señales de audio/video, así como cajas de piso.



CANALETA DE SOBREPONER



PORTAMECANISMOS DE SOBREMESA



GREEN SWITCH



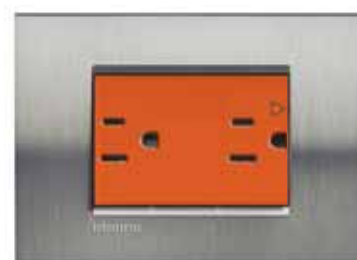
CONECTOR RJ45



TOMAS DE HDMI Y USB PARA TRANSMISIÓN DE DATOS



CONTROL PARA PANTALLA DE PROYECTOR



TOMACORRIENTE CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA

# CASA INTELIGENTE MY HOME SISTEMA ALÁMBRICO BUS SCS



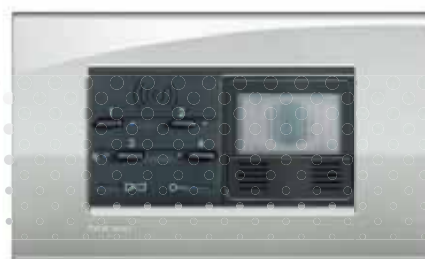
## Lo mejor de la TECNOLOGÍA DIGITAL

### **INSTALACIONES ELÉCTRICAS AVANZADAS**

MY HOME es el sistema de Casa Inteligente de Bticino de alta tecnología para diseñar las instalaciones eléctricas más avanzadas con confort, seguridad, ahorro energético, comunicación audio/video y control local o remoto.

### **UN SISTEMA ABIERTO**

MY HOME permite la integración con productos de otras marcas y la comunicación con el mundo exterior mediante el protocolo OPEN WEB NET.



### AHORRO ENERGÉTICO

- Termorregulación.
- Administración de cargas y contactos.
- Sensores de movimiento.

### SEGURIDAD

- Antirrobo.
- Alarmas técnicas.



### CONTROL LOCAL E INTEGRACIÓN

- Controla desde un solo lugar la iluminación, persianas, música, temperatura y tus escenas programadas.

### CONTROL VÍA REMOTA

- Controla todas las funciones de tu Casa Inteligente desde tu computadora, smartphone o tablet.

### CONFORT

- Creación de escenas personalizadas para controlar varias funciones como temperatura, iluminación, persianas, etc.
- Automatización de luces.
- Control de persianas motorizadas.
- Difusión sonora.

\* iPhone®, el logo Apple® y el diseño de iPhone® son propiedad de Apple Inc.

# Conoce el apagador inalámbrico de:

# easylight kit

Reemplaza tu viejo apagador por un **dimmer** automatizado y disfruta de diferentes intensidades de luz, realizando los cambios desde tu **control remoto YA PROGRAMADO**.



Mira cómo funciona en este video

Lleva el control de luz a cualquier lugar de la casa y elige la intensidad de iluminación que deseas con solo presionar un botón.



- Juega con la intensidad de la luz sin límite. Presionando los botones de + y - tu decides que tan brillante o tenue quieres el ambiente.
- Su señal traspasa paredes.
- No crea interferencia con otras señales, no importa cuantos controles remoto tengas.
- Intercambia su placa blanca por cualquiera de los 46 colores de LIVINGLIGHT.

Easy light con control  
4 botones



Tiene un alcance de hasta

# 15 mts

dependiendo de la construcción.

Solución de:



Ideal para:



Recámara



Cuarto de niños



Sala de TV

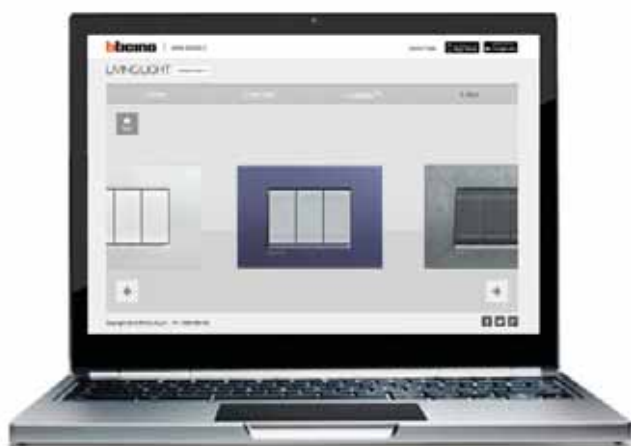


Estancia

# Descubre cómo se verá LIVINGLIGHT en tu casa



Descarga el app de Placas y Apagadores, tómale una foto al lugar donde quieres poner el apagador y decide con todo el contexto que necesitas.



Puedes hacerlo desde tu computadora también, entrando a:

<http://www.coverplates.bticino.com/>



# MECANISMOS, PLACAS Y KITS CATÁLOGO



# DISPOSITIVOS DE COMANDO BASE

## COMANDO BASCULANTE

Descripción	DISPOSITIVOS	
	1 módulo	
Descripción	Artículo	
INTERRUPTOR SENCILLO 1P 16 AX 127-277 Vca	<input type="checkbox"/>	N4001N
	<input type="checkbox"/>	NT4001N
	<input type="checkbox"/>	L4001N
	<input type="checkbox"/>	L4001/0
INTERRUPTOR 3 VÍAS 1P 16 AX 127-277 Vca	<input type="checkbox"/>	N4003N
	<input type="checkbox"/>	NT4003N
	<input type="checkbox"/>	L4003N
	<input type="checkbox"/>	L4003/0
INTERRUPTOR 4 VÍAS 1P 16 AX 127-277 Vca	<input type="checkbox"/>	N4004N
	<input type="checkbox"/>	NT4004N
	<input type="checkbox"/>	L4004N
	<input type="checkbox"/>	L4004/0
PULSADOR 1P (NO) 10 AX 127-250 Vca	<input type="checkbox"/>	N4005N
	<input type="checkbox"/>	NT4005N
	<input type="checkbox"/>	L4005N
	<input type="checkbox"/>	L4005/0



Nota: el interruptor sin cubretecla se debe completar con cubreteclas de 1, 2 ó 3 módulos con o sin simbología. También los interruptores completos se pueden complementar con cubreteclas.

## FOCO PILOTO A LED

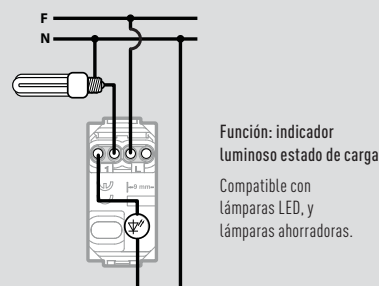
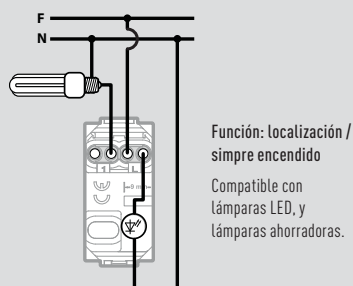
Artículo	LED
<input type="checkbox"/> LN4742V127	Lámpara LED para mecanismos basculantes 127 V~ ámbar.
<input type="checkbox"/> LN4742V127T	Lámpara LED blanco para indicadores luminosos de señalización 127 V~.



### CONEXIÓN LED PARA RETROILUMINACIÓN DE LOS MECANISMOS

Nota: para la conexión de los LEDs a 127 Vca para retroiluminación de mecanismos de accionamiento: en el caso de empleo del LED para localización de dicho mecanismo, se ha de considerar que las lámparas electrónicas de ahorro energético o las fluorescentes no permiten la conexión del LED en serie con la carga. Por consiguiente, es necesario situar cerca del mecanismo también el conductor de neutro y conectar el LED directamente entre fase y neutro que lo mantendrán permanentemente encendido.

### EJEMPLOS DE CONEXIÓN DE FOCO PILOTO LED EN INTERRUPTOR



NOTA: Dispositivo de color blanco. Dispositivo de color tech. Dispositivo de color negro antracita. Artículo neutro a completar con cubretecla.

# CUBRETECLAS PARA MECANISMOS DE MANDO

## CUBRETECLAS DE 1 FUNCIÓN

		CUBRETECLAS NEUTRAS ILUMINABLES		
		1 módulo	2 módulos	3 módulos
Descripción		Artículo	Artículo	Artículo
CUBRETECLA NEUTRA ILUMINABLE EN LA PARTE INFERIOR	<input type="checkbox"/>	N4915N	N4915M2N	N4915M3N
	<input type="checkbox"/>	NT4915N	NT4915M2N	NT4915M3N
	<input type="checkbox"/>	L4915N	L4915M2N	L4915M3N

Nota: estas cubreteclas se pueden instalar en sustitución de las cubreteclas originales en los mecanismos de mando basculantes con o sin cubretecla incluido.



N4915N NT4915M2N L4915M3N

		CUBRETECLAS CON LENTE Y SÍMBOLO ILUMINABLE	
		1 módulo	2 módulos
Descripción		Artículo	Artículo
CUBRETECLA CON SÍMBOLO LUZ	<input type="checkbox"/>	N4915AN	N4915M2AN
	<input type="checkbox"/>	NT4915AN	NT4915M2AN
	<input type="checkbox"/>	L4915AN	L4915M2AN
CUBRETECLA CON SÍMBOLO LUZ ESCALERAS	<input type="checkbox"/>	N4915BN	N4915M2BN
	<input type="checkbox"/>	NT4915BN	NT4915M2BN
	<input type="checkbox"/>	L4915BN	L4915M2BN
CUBRETECLA CON SÍMBOLO TIMBRE	<input type="checkbox"/>	N4915DN	N4915M2DN
	<input type="checkbox"/>	NT4915DN	NT4915M2DN
	<input type="checkbox"/>	L4915DN	L4915M2DN
CUBRETECLA CON SÍMBOLO DIMMER	<input type="checkbox"/>		N4915M2ADN
	<input type="checkbox"/>		NT4915M2ADN
	<input type="checkbox"/>		L4915M2ADN


Nota: estas cubreteclas se pueden instalar en sustitución de las cubreteclas originales en los mecanismos de mando basculantes con o sin cubreteclas incluidas.



NT4915AN NT4915BN NT4915DN



NT4915M2ADN

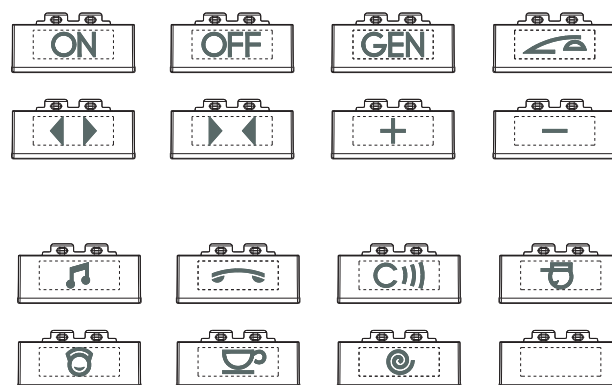
Artículo	CUBRETECLA PERSONALIZABLE Y KIT DE ROTULACIÓN
<input type="checkbox"/> N4915TN	 Tecla para mecanismos de accionamiento basculantes personalizable con lente iluminable.
<input type="checkbox"/> NT4915TN	
<input type="checkbox"/> L4915TN	



NT4915TN

		KIT DE ROTULACIÓN
Descripción		Artículo
KIT CON LA COMPOSICIÓN INDICADA AL LADO (5 LENTES POR TIPO)	<input type="checkbox"/>	N4915KIT
	<input type="checkbox"/>	NT4915KIT
	<input type="checkbox"/>	L4915KIT

		KIT DE ROTULACIÓN
Descripción		Artículo
KIT CON LA COMPOSICIÓN INDICADA AL LADO (5 LENTES POR TIPO)	<input type="checkbox"/>	N4915KIT1
	<input type="checkbox"/>	NT4915KIT1
	<input type="checkbox"/>	L4915KIT1



NOTA:  Dispositivo de color blanco.  Dispositivo de color tech.  Dispositivo de color negro antracita.

## PLACA Y CUBRETECLAS PERSONALIZABLES




Un apagador, realizado con mecanismos de mando basculantes, se personaliza con teclas transparentes y una placa también transparente.

De hecho, la placa, disponible en todas las versiones, presenta una subplaca desmontable que permite su personalización con revestimientos si se quiere agregar una imagen o una foto.





Igualmente se puede hacer con las cubreteclas disponibles en 1, 2 ó 3 módulos.

### ARTÍCULOS PARA LA PERSONALIZACIÓN DEL PUNTO DE LUZ

Cubreteclas transparentes personalizables para mecanismos de mando basculantes

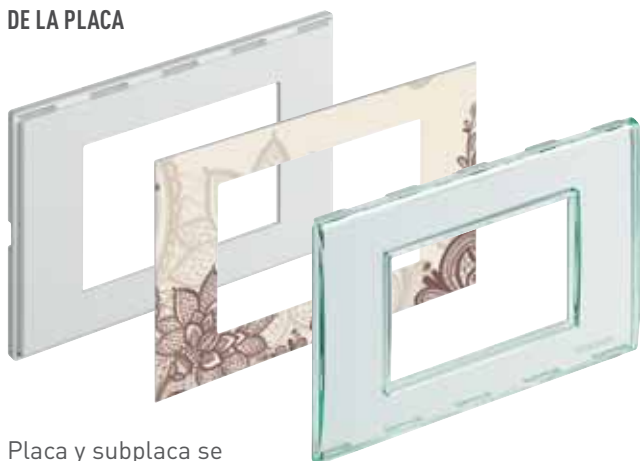
Artículo		
○ N4932		1 módulo.
○ N4932/2		2 módulos.
○ N4932/3		3 módulos.

Placas transparentes personalizables

○ LND4803KR		3 módulos.
○ LND4804KR		4 módulos.
○ LND4807KR		7 módulos.
○ LND4826KR		3 + 3 módulos.

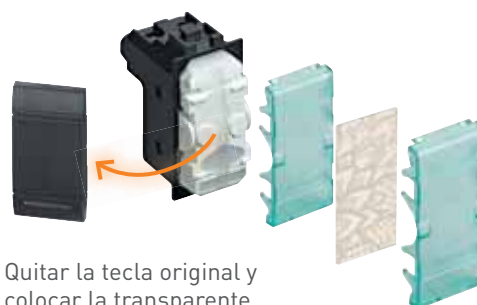


### PERSONALIZACIÓN DE LA PLACA



Placa y subplaca se separan para poder situar el elemento decorativo.

### PERSONALIZACIÓN DEL MECANISMO



Quitar la tecla original y colocar la transparente, respetando la secuencia de ensamblaje.

## OTROS MECANISMOS DE MANDO



N4002N N4012

NT4027 NT4016

L4027

### Artículo INTERRUPTORES BIPOLARES 16 AX 127/250 V

- N4002N
- NT4002N
- L4002N



Interruptor 2 P.

- N4012
- NT4012
- L4012



Interruptor 2 P de llave - la llave se extrae en posición ON y OFF.

### CONMUTADOR 16 A 127/250 V

- N4027
- NT4027
- L4027



Conmutador con doble tecla 1-0-2 para el control de motores con 2 sentidos de giro.

### CONMUTADOR SELECTOR

- N4016
- NT4016
- L4016



De 4 posiciones para controlar fan-coils, ventiladores, etc, 3A 250Vac.



LN4549

NT4547

N4177/127

### Artículo INTERRUPTOR DE TARJETA

- LN4549



Interruptor de tarjeta - ranura iluminada con lámpara incorporada - apagado retardado 30 segundos aproximadamente alimentación 127 V, 2 A - 2 módulos - completar con placa frontal con la estética elegida - se recomienda el uso de un relevador que la bobina no consuma más de 2A para la alimentación general de la habitación. - se instala en placa de 2 módulos.

### Artículo PLACA FRONTAL PARA INTERRUPTOR DE TARJETA

- N4547
- NT4547
- L4547



Placa frontal para interruptor de tarjeta LN4549.

### Artículo TOMACORRIENTE PARA RASURADORA

- N4177/127
- L4177/127



Base máquina de afeitar con transformador de aislamiento - tensión de entrada 127 Vca 50/60 Hz - tensión de salida 115/230 Vca 20 VA.

## DIMMERS



N4581

NT4581

### Artículo DIMMER CON MANDO GIRATORIO

- N4581
- NT4581
- L4581



Dimmer resistivo para lámparas incandescentes, mando con perilla rotativa para cargas resistivas 50/500 W.



NT4582N

N4411N

### Artículo DIMMERS PULSANTES

- N4411N
- NT4411N
- L4411N



Dimmer universal para cualquier tipo de carga con pulsador ON-OFF y pulsadores para regulación + y -. 127V, 3W-200W; 3VA-200VA; 3VA-75VA.

- N4582N
- NT4582N
- L4582N



Dimmer pulsante - tecnología TRIAC/IGBT resistivo/inductivo 50-450W, 50-300VA - función anti-deslumbramiento SOFT START y SOFT STOP. - con fusible incorporado - 2 módulos.



### CARGAS

Artículo	Tipo	Alimentación	Frecuencia	Lámparas incandescentes y ahorro energético halógenas	Lámparas halógenas con transformador ferromagnético	Lámparas halógenas con transformador electrónico	Lámpara fluorescente compacta (ahorradora) y LED
N4582N NT4582N L4582N	Resistivo Inductivo	110/127 V	50 - 60 Hz	50 - 450 W	50 - 300 VA		
N4581 NT4581 L4581	Resistivo	127V	60 Hz	50 - 500 W			
N4411N NT4411N L4411N	Resistivo Inductivo	110/127V	50 - 60 Hz	3 - 200 W	3 - 200 VA	3 - 200 VA	3 - 75 VA

NOTA:  Dispositivo de color blanco.  Dispositivo de color tech.  Dispositivo de color negro antracita. Las nuevas lámparas a LED o del tipo ahorradoras deben ser dimmeables.

# GREEN SWITCH Y MECANISMOS DE MANDO ELECTRÓNICOS



L4433N



N4434N



BSM04003



L4432/127

## Artículo



### GREEN SWITCH

- N4433N
- NT4433N
- L4433N



Green Switch: interruptor con sensor de movimiento mediante la combinación de rayos infrarrojos pasivos y ultrasónicos y sensor de luminosidad.

Encendido manual de la luz con el pulsador frontal y apagado automático dependiendo del nivel de luminosidad y de la presencia. Temporización para retardo apagado y umbral del sensor de luminosidad configurables con mando de configuración a distancia bidireccional BMS4001 - alimentación 100 - 240 V - salida con relé 2,5 A - 2 módulos.

- N4434N
- NT4434N
- L4434N



Green Switch: interruptor con sensor de presencia de rayos infrarrojos pasivos y sensor de luminosidad. Encendido manual de la luz con el pulsador frontal y apagado automático dependiendo del nivel de luminosidad y de la presencia. Temporización para retardo apagado y umbral del sensor de luminosidad configurables mediante perillas incluidas o con mando de configuración a distancia bidireccional BMS4001 alimentación 100 - 240 V - salida con relé 2,5 A - 2 módulos.

- BSM04003



Mando de configuración a distancia IR bidireccional para la selección de parámetros del sensor N/NT / L4434N-N/NT/L4433N. Para la modificación de los principales parámetros: nivel de luminosidad, tiempo de retardo en apagado, modo de funcionamiento y sensibilidad.

**NOTA:** para obtener una información más detallada sobre los mandos de configuración a distancia BMS4003, consulta el catálogo de Control de Iluminación en [bticino.com.mx/ahorro](http://bticino.com.mx/ahorro).

La configuración de fábrica de los sensores de movimiento Green Switch es en MODO ECO: (oprimir pulsador para encender y el apagado es automático).

## Artículo

### DETECTOR DE MOVIMIENTO DE INFRARROJOS PASIVOS

- N4432 /127
- NT4432 /127
- L4432 /127



Sensor de movimiento de rayos infrarrojos pasivos, temporización para retardo de apagado regulable de 30 segundos a 10 minutos, con selector AUTO-ON OFF, alimentación 127 V, salida relé 6A resistivo/ 2A inductivo - 2 módulos.

### GREEN SWITCH - CARACTERÍSTICAS


	N4433N NT4433N L4433N	N4434N NT4434N L4434N
Voltaje	100-240 V-	
Frecuencia	50/60 Hz	
Capacidad de bornes	2 x 2.5 mm <sup>2</sup>	
Temperatura de operación	(-5) - (+45) °C	
Rango fotocelda	300 lux	
Tiempo de retardo	15 minutos	
Área de cobertura	45 m <sup>2</sup>	
Cargas resistivas	1000 W - 110 V- - 8.5 A	20 - 200 W 110 V- 110 V- 0.2 - 1.7 A
Carga inductiva con transformador termomagnético	500 VA - 110 V- - 4.3 A	20 - 200 VA 110 V- - 0.2 - 1.7 A
Lámpara fluorescente	5x (2x36 W) - 110 V- - 4.3 A	
Lámpara fluorescente compacta	250 VA - 110 V- - 2.1 A	
Carga inductiva con transformador electrónico	500 VA - 110 V- - 4.3 A	20 - 200 VA 110 V- 0.2 - 1.7 A
LED	250 VA - 110 V- - 2.1 A	

NOTA:  Dispositivo de color blanco.  Dispositivo de color tech.  Dispositivo de color negro antracita.  Artículo neutro.

## CRONOTERMOSTATO



N4451

Artículo	CRONOTERMOSTATO
<input type="checkbox"/> N4451	 Cronotermostato de empotrar diario/semanal para calefacción y aire acondicionado. Tres temperaturas seleccionables en las 24hrs. - Funcionamiento auto-manual - vacaciones - antihielo. Pantalla retroiluminada - alimentación con pilas: 2x 1,5 V.
<input type="checkbox"/> NT4451	
<input type="checkbox"/> L4451	

## MECANISMOS DE SEÑALIZACIÓN LUMINOSA



L4371V

N4371R

Artículo	INDICADORES LUMINOSOS
<input type="checkbox"/> N4371R	 Portalámpara con difusor rojo - para LED Artículo LN4742V127T.
<input type="checkbox"/> NT4371R	
<input type="checkbox"/> L4371R	
<input type="checkbox"/> N4371V	 Portalámpara con difusor verde - para LED Artículo LN4742V127T.
<input type="checkbox"/> NT4371V	
<input type="checkbox"/> L4371V	

## DETECTORES DE GAS





NT4511/2



NT4520



L4525/12NO

Artículo	DETECTORES DE GAS
<input type="checkbox"/> N4511/12	 Detector de gas natural metano con señalización óptica y acústica de alarma - autodiagnóstico - predispuesto para el accionamiento de repetidores de señal - alimentación 12 Vca/cc - 2 módulos.
<input type="checkbox"/> NT4511/12	
<input type="checkbox"/> L4511/12	
<input type="checkbox"/> N4512/12	 Como arriba - para gas LP.
<input type="checkbox"/> NT4512/12	
<input type="checkbox"/> L4512/12	

## MECANISMOS DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA




N4356/127

L4356/127

Artículo	ZUMBADOR
<input type="checkbox"/> N4356/127	 Zumbador 127 Vca.
<input type="checkbox"/> L4356/127	

Artículo	REPETIDOR DE SEÑAL
<input type="checkbox"/> N4520	 Repetidor de señal para detectores de gas - señalización óptica y acústica - salida con relé de 1 contacto en conmutación 6 A resistivos 2 A inductivos - para accionamiento electroválvula de gas de rearme manual - 2 módulos.
<input type="checkbox"/> NT4520	
<input type="checkbox"/> L4520	

Artículo	ELECTROVÁLVULA GAS
<input type="checkbox"/> L4525/12NO	 Electroválvula gas normalmente abierta - rearme manual - alimentación 12 V - potencia consumida 3 VA - consumo en reposo nula - presión máx. 500 mbares - grado de protección IP65 - temperatura de funcionamiento - 15 + 60 °C - bases roscadas 3/4" y reducciones en dotación 1/2".

Artículo	KITS DE DETECTORES DE GAS
<input type="checkbox"/> N4511/12P	Kit de detector de gas natural metano compuesto de sensores de gas, repartidor de señal y electroválvula.
<input type="checkbox"/> NT4511/12P	
<input type="checkbox"/> L4511/12P	
<input type="checkbox"/> N4512/12P	Kit de detector de gas LP compuesto de sensor de gas, repartidor de señal y electroválvula.
<input type="checkbox"/> NT4512/12P	
<input type="checkbox"/> L4512/12P	

NOTA:  Dispositivo de color blanco.  Dispositivo de color tech.  Dispositivo de color negro antracita.  Artículo neutro. AX= corriente para lámparas de incandescencia y fluorescentes.

## TOMACORRIENTES



NT4129 NT4188 NT4285C NT4125S NT4185S



NT4285C2

### Artículo **TOMACORRIENTES 15A 127-277V~**

<input type="checkbox"/> N4129	<p>Tomacorriente 2P+T. 1 módulo con protección infantil.</p>
<input type="checkbox"/> NT4129	
<input type="checkbox"/> L4129	

### Artículo **TOMACORRIENTES DUPLEX 15A 127-277V~**

<input type="checkbox"/> N4188	<p>Tomacorriente duplex 2P+T. 3 módulos con protección infantil.</p>
<input type="checkbox"/> NT4188	
<input type="checkbox"/> L4188	

### Artículo **CARGADORES DE USB**

<input type="checkbox"/> N4285C	<p>Cargador USB, 5 Vcd, salida 750mA.</p>
<input type="checkbox"/> NT4285C	
<input type="checkbox"/> L4285C	

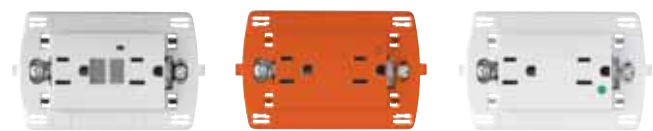
<input type="checkbox"/> N4285C2	<p>Cargador USB, 5Vcd, una carga conectada= 1550mA y dos cargas = 750mA en cada salida.</p>
<input type="checkbox"/> NT4285C2	
<input type="checkbox"/> L4285C2	

### Artículo **TOMACORRIENTES EUROAMERICANA 16A 127-250V~**

<input type="checkbox"/> N4125S	<p>Tomacorriente euroamericana 2P. 1 módulo.</p>
<input type="checkbox"/> NT4125S	
<input type="checkbox"/> L4125S	

<input type="checkbox"/> N4185S	<p>Tomacorriente euroamericana duplex 2P+T. 3 módulos.</p>
<input type="checkbox"/> NT4185S	
<input type="checkbox"/> L4185S	

## TOMACORRIENTES ESPECIALES



N4188GF L4188IG N4188HG

### Artículo **TOMACORRIENTE CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA**

<input type="checkbox"/> N4188GF	<p>Tomacorriente duplex con interruptor de circuito por falla a tierra ICFT 15A - 127V~. Con botón de restablecimiento RESET y prueba de TEST. Incluye chasis.</p>
<input type="checkbox"/> NT4188GF	
<input type="checkbox"/> L4188GF	

### Artículo **TOMA DE CORRIENTE ESPECIALES**

<input type="checkbox"/> L4188IG	Tomacorriente duplex tierra aislada 15A - 127V~, color naranja. Incluye chasis.
<input type="checkbox"/> N4188HG	Tomacorriente duplex Grado Hospital 15A - 127V~. Incluye chasis.

## TOMAS DE AUDIO/VIDEO



N4294 NT4285 L4284 NT4269F



NT4280 NT4281 NT4282 NT4283 032780

### Artículo **TOMAS AUDIO Y VIDEO**

<input type="checkbox"/> N4294	<p>Conector para bocinas.</p>
<input type="checkbox"/> NT4294	
<input type="checkbox"/> L4294	

<input type="checkbox"/> N4280	<p>Conector - jack 3.5 mm.</p>
<input type="checkbox"/> NT4280	
<input type="checkbox"/> L4280	

<input type="checkbox"/> N4281	<p>Conector - RCA x 2.</p>
<input type="checkbox"/> NT4281	
<input type="checkbox"/> L4281	

<input type="checkbox"/> N4282	<p>Conector - HD15 (VGA).</p>
<input type="checkbox"/> NT4282	
<input type="checkbox"/> L4282	

<input type="checkbox"/> N4283	<p>Conector - RCA x 3.</p>
<input type="checkbox"/> NT4283	
<input type="checkbox"/> L4283	

<input type="checkbox"/> N4284	<p>Conector HDMI.</p>
<input type="checkbox"/> NT4284	
<input type="checkbox"/> L4284	

<input type="checkbox"/> N4285	<p>Conector USB para la transmisión de datos.</p>
<input type="checkbox"/> NT4285	
<input type="checkbox"/> L4285	

<input type="checkbox"/> N4269F	<p>Toma de TV coaxial - 1 módulo.</p>
<input type="checkbox"/> NT4269F	
<input type="checkbox"/> L4269F	

### Artículo **CABLE HDMI**

032780	Cable HDMI 20 metros.
--------	-----------------------

NOTA:  Dispositivo de color blanco.  Dispositivo de color tech.  Dispositivo de color negro antracita.  Artículo neutro.  Artículo naranja.

## SEGURIDAD Y MÓDULOS CIEGOS

### Lámparas de emergencia



N4380



L4386/3/127

Artículo	LÁMPARAS DE EMERGENCIA	
<input type="checkbox"/> N4380 <input type="checkbox"/> NT4380 <input type="checkbox"/> L4380		Lámpara de emergencia de encendido automático, compuesta por lámpara, más base de recarga alimentación, 2 horas de funcionamiento sin electricidad. Alimentación 127/220 Vca.
<input type="checkbox"/> L4380/B		Batería de repuesto para lámpara de emergencia L/N/NT4380.

Artículo	LÁMPARAS DE EMERGENCIA	
<input type="checkbox"/> L4386/3/127		Lámpara de emergencia autonomía 3 horas - 6 módulos.

### Mecanismos de seguridad eléctrica



N4301/16



N4305/16

Artículo	INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS TERMOMAGNÉTICOS	
<input type="checkbox"/> N4301/16 <input type="checkbox"/> NT4301/16 <input type="checkbox"/> L4301/16		Interruptor automático termomagnético bipolar con un polo protegido 16 A 127 Vca - indicador contactos abiertos o cerrados.
<input type="checkbox"/> N4305/16 <input type="checkbox"/> NT4305/16 <input type="checkbox"/> L4305/16		Interruptor automático diferencial bipolar con un polo protegido IAn 10 mA - 16 A 127 Vca.

### Módulos ciegos



N4950



N4953

Artículo	MÓDULO CIEGO	
<input type="checkbox"/> N4950 <input type="checkbox"/> NT4950 <input type="checkbox"/> L4950		Módulo ciego - 1 módulo.
<input type="checkbox"/> N4953 <input type="checkbox"/> NT4953 <input type="checkbox"/> L4953		Módulo ciego con base Ø 9 mm - 1 módulo.

## TOMAS RJ



N4258/11N



L4279C5E  
L4279C6  
L4279C6A

Artículo	TOMAS RJ45	
	Bases RJ 45 de transmisión de datos / teléfono. Diseñado especialmente para la transmisión de datos y telefonía.	
	Categoría	Tipo de conexión
<input type="checkbox"/> N4279C5E <input type="checkbox"/> NT4279C5E <input type="checkbox"/> L4279C5E	5E UTP	SIN HERRAMIENTAS IDC
<input type="checkbox"/> N4279C6 <input type="checkbox"/> NT4279C6 <input type="checkbox"/> L4279C6	6 UTP	SIN HERRAMIENTAS IDC
<input type="checkbox"/> N4279C6S <input type="checkbox"/> NT4279C6S <input type="checkbox"/> L4279C6S	6 STP	SIN HERRAMIENTAS IDC
<input type="checkbox"/> N4279C6A <input type="checkbox"/> NT4279C6A <input type="checkbox"/> L4279C6A	6A STP	SIN HERRAMIENTAS IDC
<input type="checkbox"/> N4258/11N <input type="checkbox"/> NT4258/11N <input type="checkbox"/> L4258/11N	RJ11	K10

NOTA:  Dispositivo de color blanco.  Dispositivo de color tech.  Dispositivo de color negro antracita.  Artículo neutro.  
AX= corriente para lámparas de incandescencia y fluorescentes.



## KITS ELECTRÓNICOS



SBN4432/127



SBN4188GF



SBN43802P+T



SBN4285C2



SBN4411N

Artículo	KITS ELECTRÓNICOS
<input type="checkbox"/> SBN4432/127	Detector de presencia infrarrojos color blanco 2 módulos. Incluye placa, chasis y módulo ciego.
<input type="checkbox"/> SBN4188GF	Toma de corriente dúplex con interruptor de circuito por falla a tierra ICFT 15 A, 127 V. Incluye placa y chasis.
<input type="checkbox"/> SBN43802P+T	Lámpara de emergencia 2 módulos 127/220V. Incluye placa, chasis y tomacorriente con protección infantil.
<input type="checkbox"/> SBN4285C2	2 Cargadores USB 1500 mA color blanco 2 módulos. Incluye placa, chasis y tomacorriente sencilla.
<input type="checkbox"/> SBN4411N	Dimmer universal pulsante color blanco 2 módulos. Incluye placa, chasis y módulo ciego.

## KITS DE AUTOMATIZACIÓN INALÁMBRICA



Artículo	KIT EASY LIGHT
LN45KIT4	Kit Easy Light para el control de 1 punto luz dimeable. Contiene 1 dimmer y 1 control remoto programado con 4 niveles de intensidad 0%, 40%, 70%, 100%.



Accesa al video usando tu smartphone

# MATERIALES Y ACABADOS LIVINGLIGHT

## Colores de las placas

METALES  
material: zamak



*Oro Frío - OA*



*Bronce - BZ*



*Níquel - NS*

NATURALIA  
material: zamak



*Native - NA*



*Plata - AG*



*Acero Pulido - ACS*



*Park - PK*



*Square - SQ*



*Ladrillo - RK*

SILK  
material: zamak



*Avenue - AE*



*Club - CB*

PLACA  
exterior



Placa para exterior-**26603**  
Placa-**LNA4803ER**  
Pulsador-**L4005N**

### CÓDIGOS DE LAS PLACAS RECTANGULARES

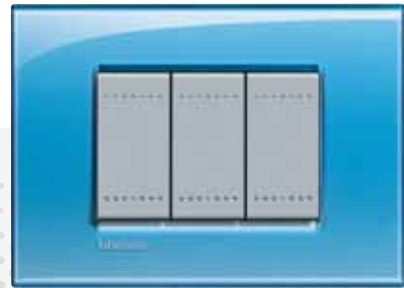
2 módulos - LNA4802...  
3 módulos - LNA4803...  
4 módulos - LNA4804...  
7 módulos - LNA4807...  
3+3 módulos - LNA4826...



*Verde - VD*



*Naranja - OD*



*Azul - AD*

DEEP  
material: tecnopolímero



*Humo - KF*



*Aguamarina - KA*



*Gris Hielo - KG*



*Kristall (personalizable) - KR*

KRISTALL  
material: tecnopolímero



*Negro Antracita - AR*

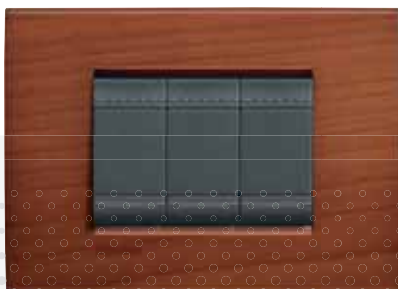


*Blancos - BI*

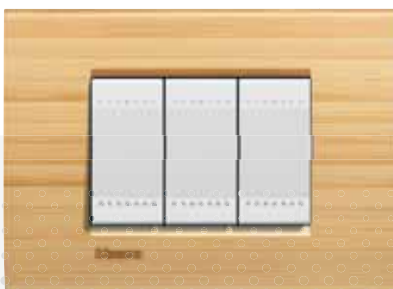


*Tech - TE*

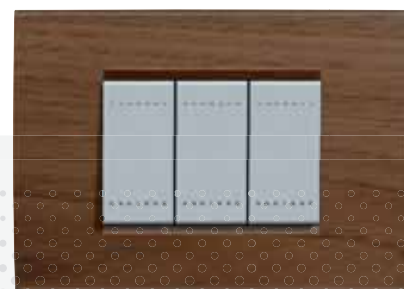
NEUTROS  
material: tecnopolímero



*Cerezo Americano - LCA*



*Bambú - LBA*



























*Nogal - LNC*

ESENCIAS  
material: madera maciza

# SELECCIÓN DE CÓDIGOS LIVINGLIGHT

## Placas

### MÓDULOS

	2	3	4	7	3+3	
<b>METALES (zamak)</b>						
	Oro frío	LNA48020A	LNA48030A	LNA48040A	LNA48070A	LNA48260A
	Bronce	LNA4802BZ	LNA4803BZ	LNA4804BZ	LNA4807BZ	LNA4826BZ
	Níquel	LNA4802NS	LNA4803NS	LNA4804NS	LNA4807NS	LNA4826NS
<b>NATURALIA (zamak)</b>						
	Native	LNA4802NA	LNA4803NA	LNA4804NA	LNA4807NA	LNA4826NA
	Plata	LNA4802AG	LNA4803AG	LNA4804AG	LNA4807AG	LNA4826AG
	Acero pulido	LNA4802ACS	LNA4803ACS	LNA4804ACS	LNA4807ACS	LNA4826ACS
<b>SILK (zamak)</b>						
	Park	LNA4802PK	LNA4803PK	LNA4804PK	LNA4807PK	LNA4826PK
	Square	LNA4802SQ	LNA4803SQ	LNA4804SQ	LNA4807SQ	LNA4826SQ
	Ladrillo	LNA4802RK	LNA4803RK	LNA4804RK	LNA4807RK	LNA4826RK
	Avenue	LNA4802AE	LNA4803AE	LNA4804AE	LNA4807AE	LNA4826AE
	Club	LNA4802CB	LNA4803CB	LNA4804CB	LNA4807CB	LNA4826CB
<b>DEEP (tecnopolímero)</b>						
	Verde	LNA4802VD	LNA4803VD	LNA4804VD	LNA4807VD	LNA4826VD
	Naranja	LNA4802OD	LNA4803OD	LNA4804OD	LNA4807OD	LNA4826OD
	Azul	LNA4802AD	LNA4803AD	LNA4804AD	LNA4807AD	LNA4826AD
<b>KRISTALL (tecnopolímero)</b>						
	Humo	LNA4802KF	LNA4803KF	LNA4804KF	LNA4807KF	LNA4826KF
	Aguamarina	LNA4802KA	LNA4803KA	LNA4804KA	LNA4807KA	LNA4826KA
	Gris hielo	LNA4802KG	LNA4803KG	LNA4804KG	LNA4807KG	LNA4826KG
	Kristall		LND4803KR	LND4804KR	LND4807KR	LND4826KR
<b>NEUTROS (tecnopolímero)</b>						
	Negro antracita	LNA4802AR	LNA4803AR	LNA4804AR	LNA4807AR	LNA4826AR
	Blanco	LNA4802BI	LNA4803BI	LNA4804BI	LNA4807BI	LNA4826BI
	Tech	LNA4802TE	LNA4803TE	LNA4804TE	LNA4807TE	LNA4826TE
<b>ESENCIAS (madera)</b>						
	Cerezo americano	LNA4802LCA	LNA4803LCA	LNA4804LCA	LNA4807LCA	LNA4826LCA
	Bambú	LNA4802LBA	LNA4803LBA	LNA4804LBA	LNA4807LBA	LNA4826LBA
	Nogal	LNA4802LNC	LNA4803LNC	LNA4804LNC	LNA4807LNC	LNA4826LNC



### SOPORTES

LN4702G	LN4703M	LN4704	LN4707	LN4726
---------	---------	--------	--------	--------

# SISTEMAS DE INSTALACIÓN LIVINGLIGHT

Cajas

Soportes

Nº de módulos

Placas

500  
(Ø 60x44 mm)

LN4702G



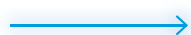
2 módulos



LNA4802..

503MS  
(106x71x52 mm)

LN4703M



3 módulos



LNA4803...

504E  
(133x74x53.5 mm)

LN4704



4 módulos



LNA4804...

# SISTEMAS DE INSTALACIÓN LIVINGLIGHT

Cajas

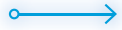
Soportes

Nº de módulos

Placas



506L  
(183.5x90x53.5 mm)



LN4707



7 módulos



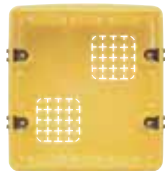
LNA4807...

Cajas

Soportes

Nº de módulos

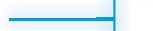
Placas



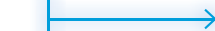
506E  
(106x117x52 mm)



LN4726



3 + 3 módulos



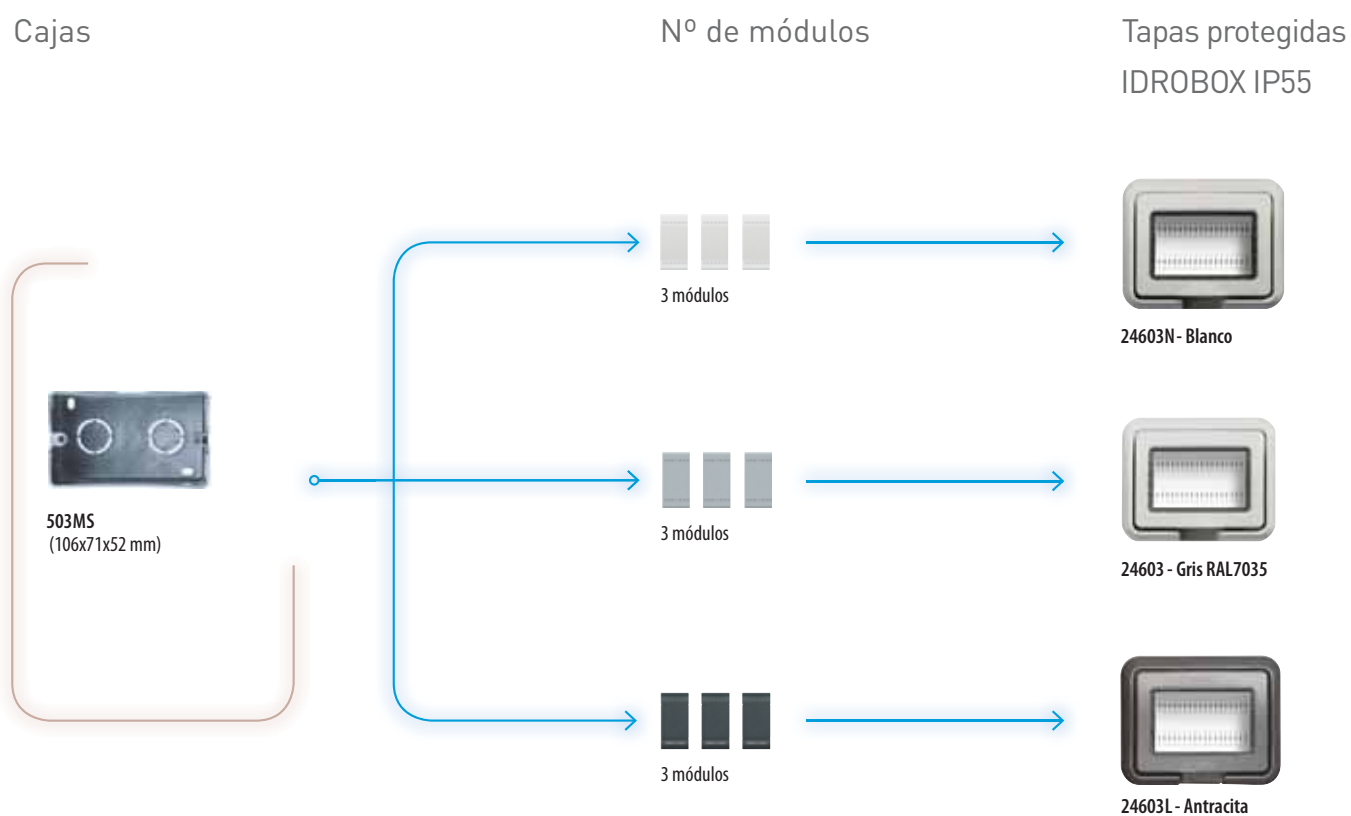
LNA4826...



accesorios suministrados  
en colores de gama

# SISTEMAS DE INSTALACIÓN LIVINGLIGHT

## Instalación en cajas de empotrar con tapas para instalación en intemperie



# SISTEMAS DE INSTALACIÓN LIVINGLIGHT

## Instalación en cajas protegidas y varias

### INSTALACIÓN DE SOBREMESA

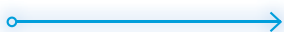
Porta-mecanismos

Nº de módulos



4 módulos  
(Blanco - Tech - Negro Antracita)

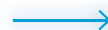
150434 Tech  
150432 Negro antracita  
150433 Blanco  
(68x135x91mm)



4 + 4 módulos  
(Blanco - Tech - Negro Antracita)

150650P  
(141x158x110mm)

### CANALETA DE SOBREPONER



123001NBA  
(190x200x84mm)

123002BA  
Tapa final izquierda y  
derecha

120035P  
Placa con chasis de 4  
módulos Matix para  
canaleta

4 módulos  
(Blanco-Tech-Negro  
Antracita)

### INSTALACIÓN EN CANCELES

Cajas

No. de módulos

Placas con soporte



1 módulo



LND4811BI  
(Blanco)

LND4811TE  
(Tech)

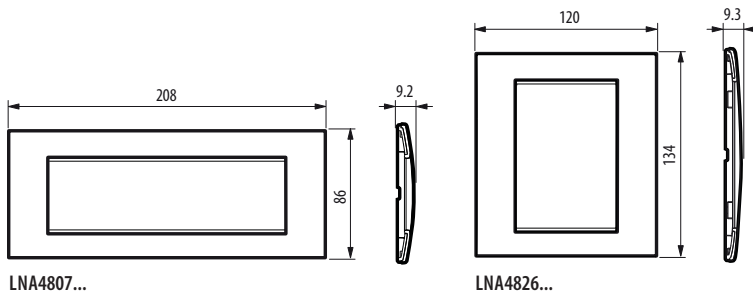
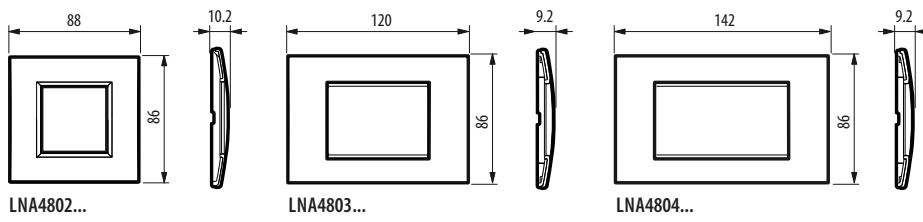
LND4811AR  
(Negro  
Antracita)

510L  
(70x33x46mm)



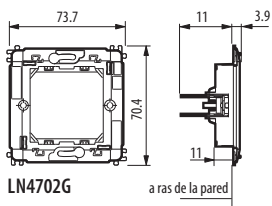
## DATOS DIMENSIONALES

### Placas LIVINGLIGHT

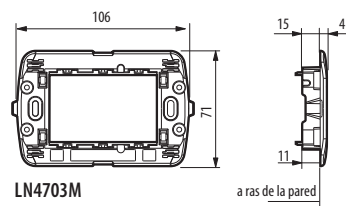


### Soportes LIVINGLIGHT

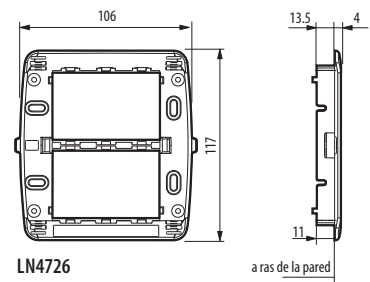
#### 2 MÓDULOS



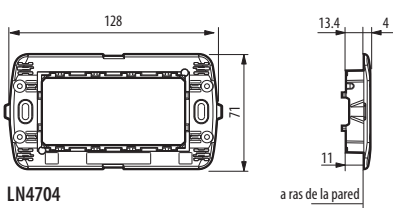
#### 3 MÓDULOS



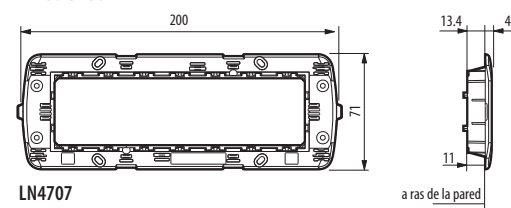
#### 3+3 MÓDULOS



#### 4 MÓDULOS

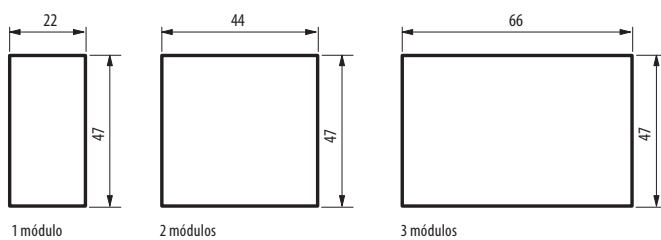


#### 7 MÓDULOS



### Mecanismos

#### MECANISMOS MODULARES

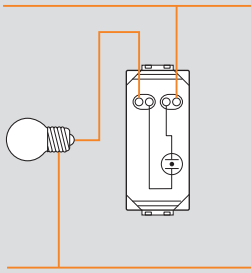


NOTA: Medidas en milímetros

# DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

## INTERRUPTOR SENCILLO.

Esquema 1

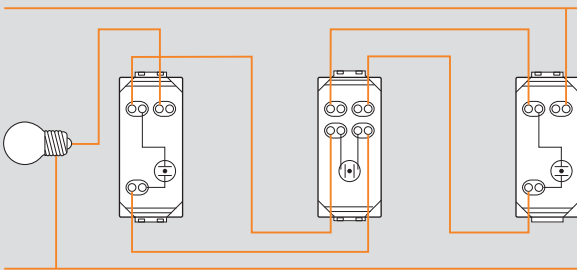


**FOCO PILOTO:**  
LN4742V127  
LN4742V127T

L4001N  
NT4001N  
N4001N  
L4001/0

## INTERRUPTOR 4 VÍAS.

Esquema 3



**FOCO PILOTO:**  
LN4742V127  
LN4742V127T

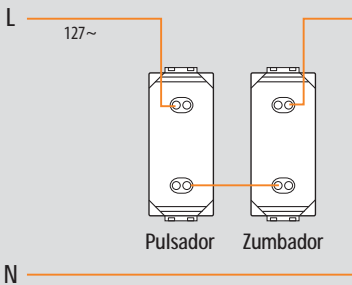
L4003N  
NT4003  
N4003N  
L4003/0

L4004N  
NT4004N  
N4004N

L4003N  
NT4003N  
N4003N  
L4003/0

**PULSADOR:**  
N4005N  
NT4005N  
L4005N

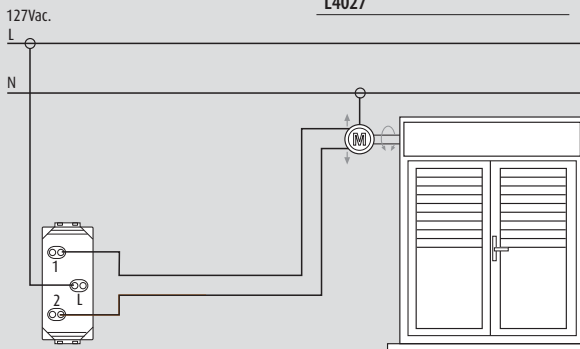
**ZUMBADOR:**  
N4356/127  
NT4356/127  
L4356/127



N

## CONMUTADOR CON DOBLE TECLA:

N4027  
NT4027  
L4027



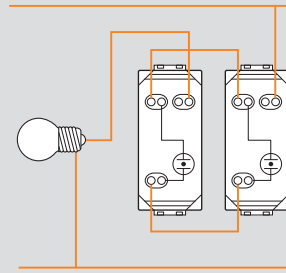
127Vac.

L

N

## INTERRUPTOR 3 VÍAS\*.

Esquema 2



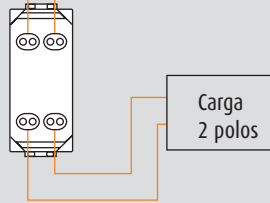
**FOCO PILOTO:**  
LN4742V127  
LN4742V127T

L4003N  
NT4003N  
N4003N  
NL4003/0

\*Utilizar siempre este diagrama.

## BIPOLAR CON LLAVE.

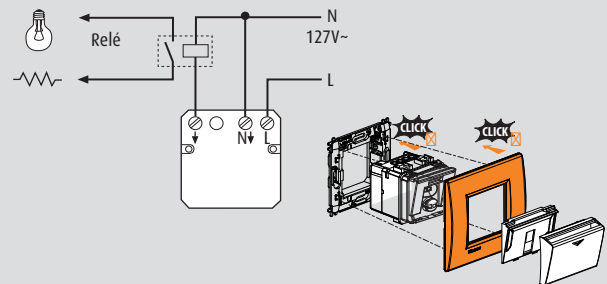
Esquema 4



L4012  
NT4012  
N4012

## INTERRUPTOR DE TARJETA:

LN4549



Nota: La bobina del relevador debe consumir menos de 2A.

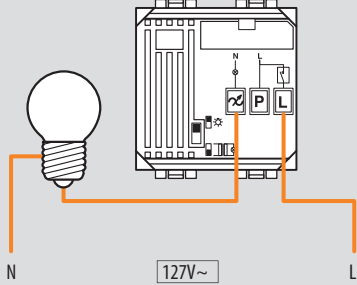
# DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

**DIMMER UNIVERSAL:**

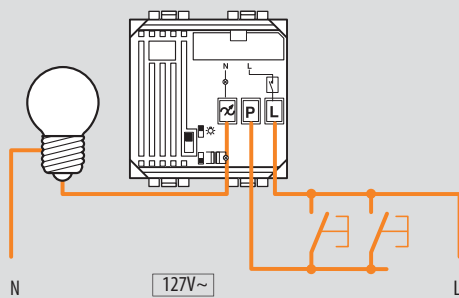
- N4411N
- NT4411N
- L4411N

**DIMMER PULSANTE:**

- N4582N
- NT4582N
- L4582N



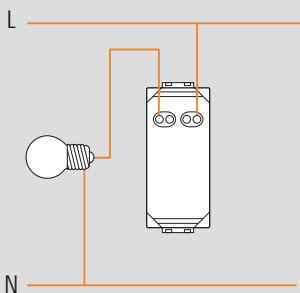
Mando y regulación de 1 punto.



Mando y regulación de 2 ó mas puntos.

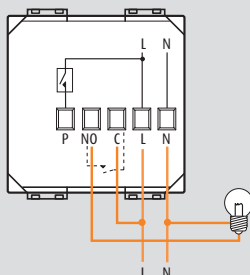
**DIMMER CON MANGO GIRATORIO:**

- N4581
- NT4581
- L4581



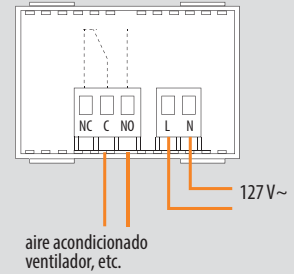
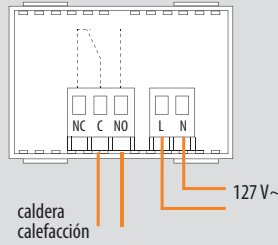
**DETECTOR DE MOVIMIENTO DE INFRARROJOS PASIVOS:**

- N4432/127
- NT4432/127
- L4432/127



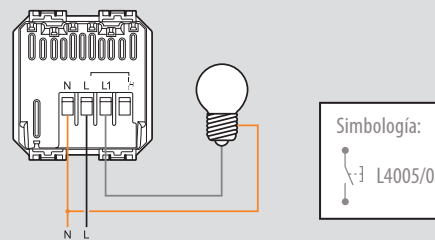
**CRONOTERMOSTATO:**

- N4451
- NT4451
- L4451



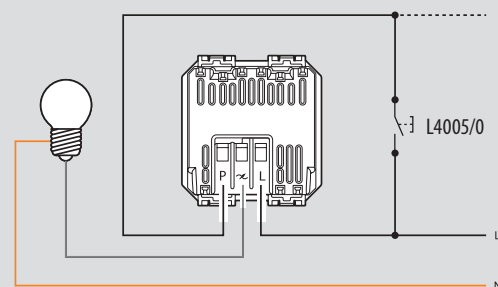
**GREEN SWITCH DUAL:**

- N4433N
- NT4433N
- L4433N



**GREEN SWITCH PIR:**

- N4434N
- NT4434N
- L4434N



# DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

## DETECTOR DE GAS NATURAL:

N4511/12  
NT4511/12  
L4511/12

## DETECTOR DE GAS LP:

N4512/12  
NT4512/12  
L4512/12

## REPETIDOR DE SEÑAL:

N4520  
NT4520  
L4520

## KIT DE DETECTOR DE GAS NATURAL:

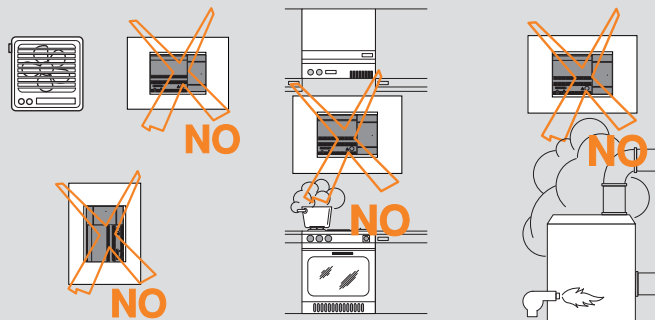
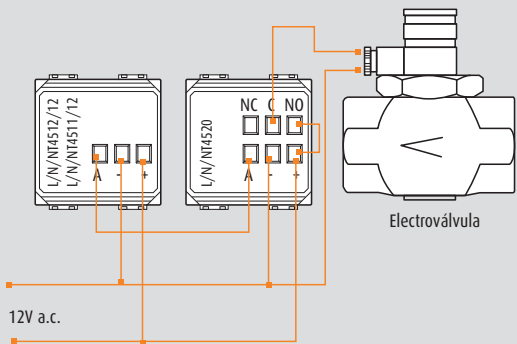
N4511/11P  
NT4511/11P  
L4511/11P

## KIT DE DETECTOR DE GAS LP:

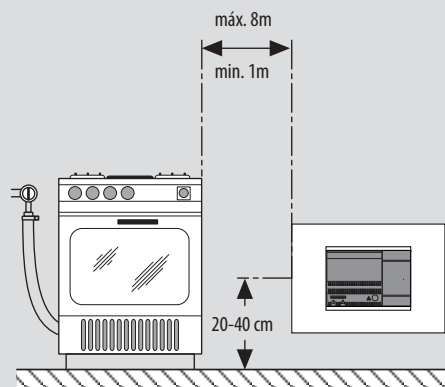
N4511/12P  
NT4511/12  
L4511/12P

## ELECTROVÁLVULA DE GAS:

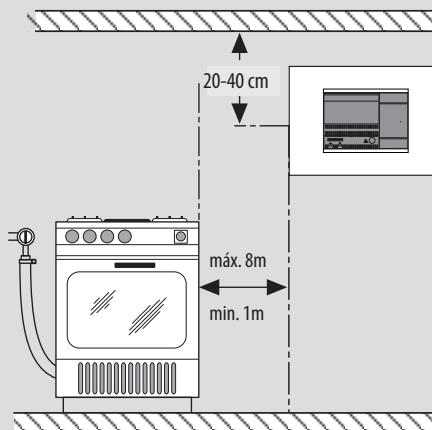
L4525/12NO



Instalación para detector de gas LP.



Instalación para detector de gas natural METANO.



## INDICADORES LUMINOSOS:

N4371R    N4371V  
NT4371R    NT4371V  
L4371R    L4371V



# DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

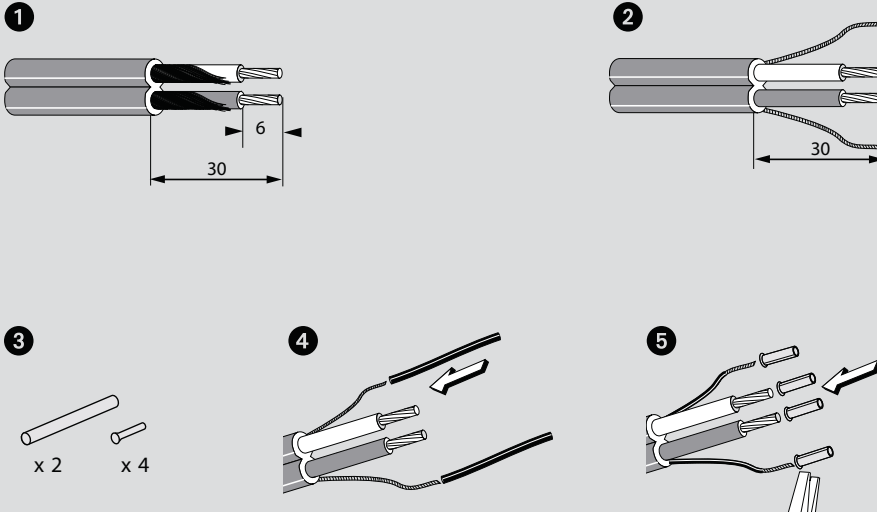
**CONECTOR RCA:**

N4281

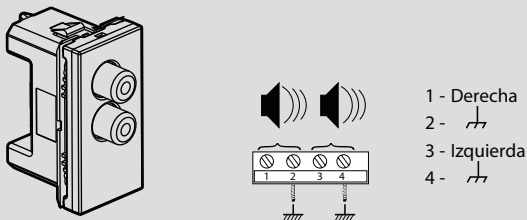
NT4281

L4281

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.

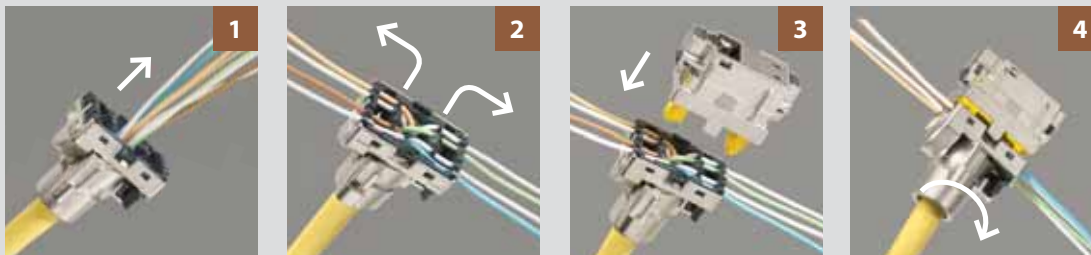


El radio de curvatura de los cables debe ser mayor a 35mm y la distancia del cableado interno no debe ser mayor a 20m.

**CONECTORES RJ45:**

N4279C5E	N4279C6	N4279C6S	N4279C6A
NT4279C5E	NT4279C6	NT4279C6S	NT4279C6A
L4279C5E	L4279C6	L4279C6S	L4279C6A

Instalación fácil y rápida, diseño innovador que no requiere de herramientas especiales. (Conexión sin herramienta autoponchable).



1. Inserta el cable en el módulo de acoplamiento.
2. Separa los pares e insértalos en la ranura correcta, respetando el código de colores.
3. Engancha el conector al módulo.
4. Gira el seguro para terminar la conexión.

# DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

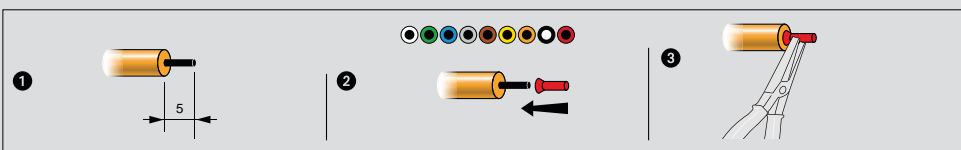
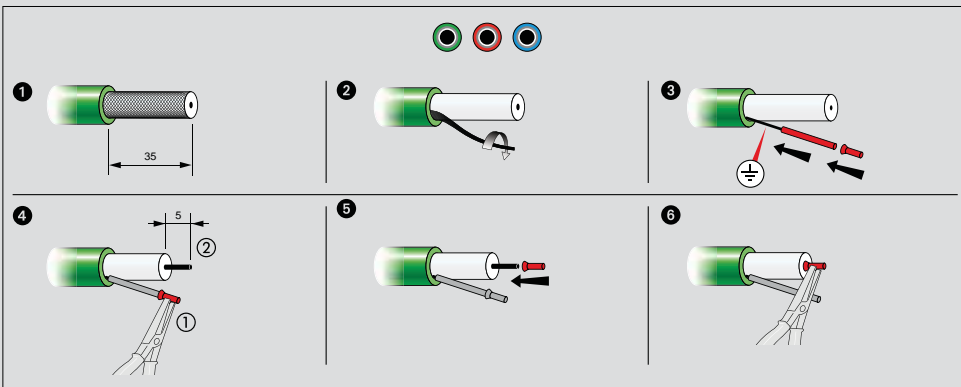
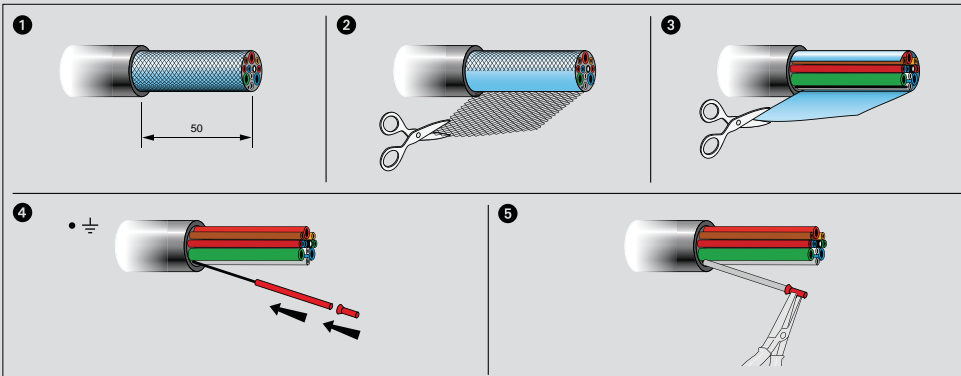
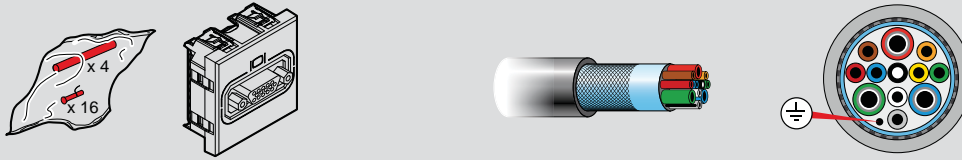
## CONECTOR VGA:

N4282

NT4282

L4282

Preparar el cable VGA (no incluido).

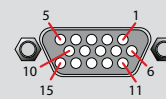
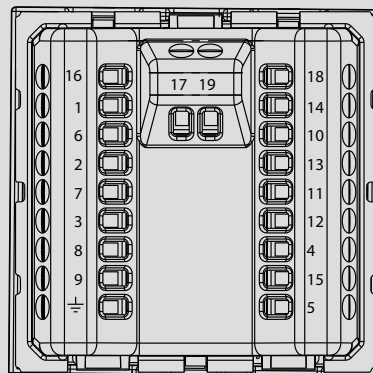


Correspondencia de colores de cable y pines en el conector:

### VGA FULL PIN

- 1 Coaxial rojo (rojo)
- 6 Trenzado rojo (masa rojo)
- 2 Coaxial verde (verde)
- 7 Trenzado verde (masa verde)
- 3 Coaxial azul (azul)
- 8 Trenzado azul (masa azul)
- 9 Blanco
- 14 Verde (SV)
- 10 Azul (masa SH-SV)
- 13 Gris (SH)
- 11 Marrón (ID Bit 0)
- 12 Amarillo (ID Bit 1)
- 4 Naranja (ID Bit 2)
- 15 Negro (ID Bit 3)
- 5 Rojo (Gnd)
- Masa general

Se atornillan las puntas al conector VGA de acuerdo a la siguiente configuración:



# DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

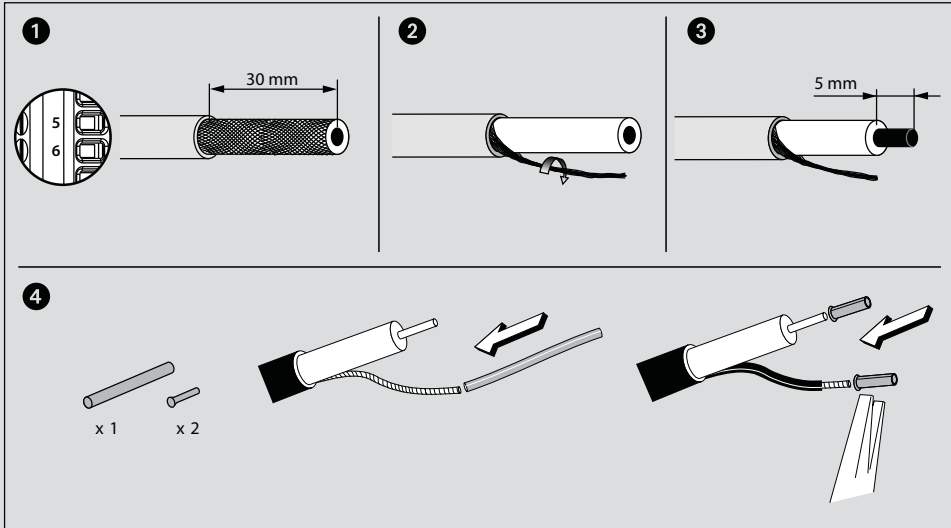
**CONECTOR RCAX3:**

N4283

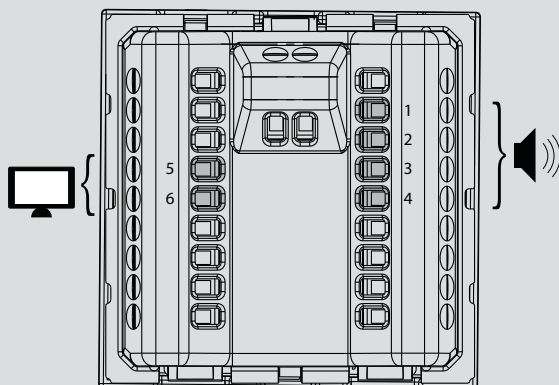
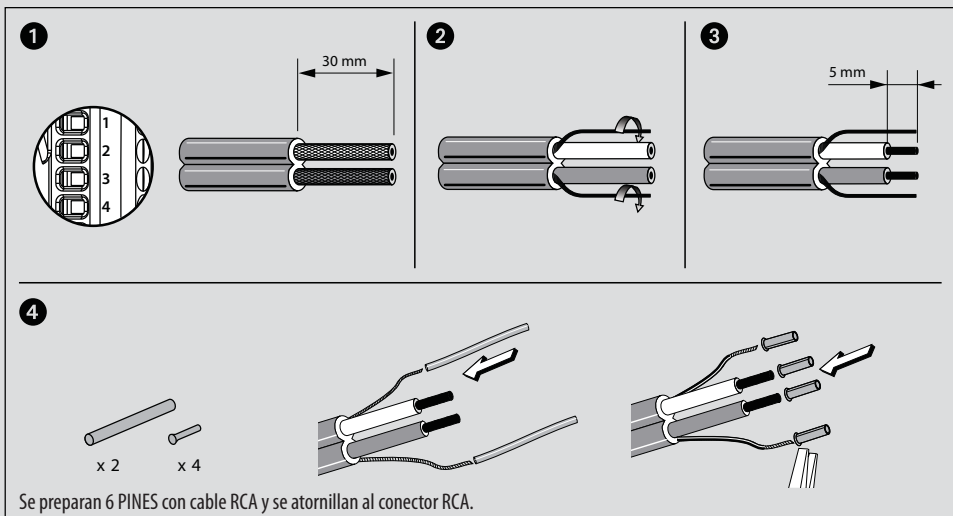
NT4283

L4283

Se prepara el cable de video (puede ser coaxial).



Se preparan los cables de audio (no incluidos).



- 1 Derecha
- 2  $\perp$
- 3 Izquierda
- 4  $\perp$
- 5 Cableado video
- 6  $\perp$

# DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

## CONECTOR HDMI:

N4284

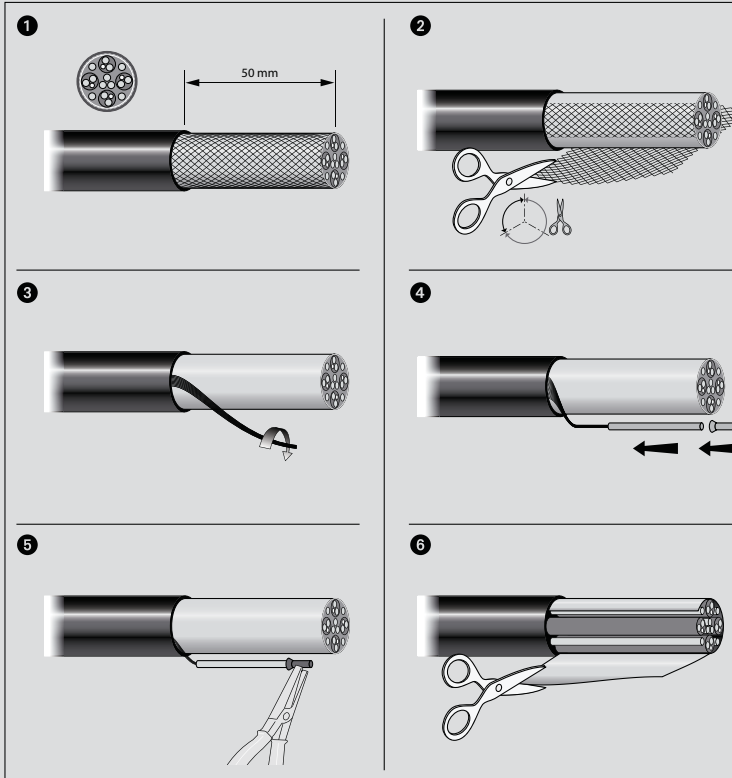
NT4284

L4284

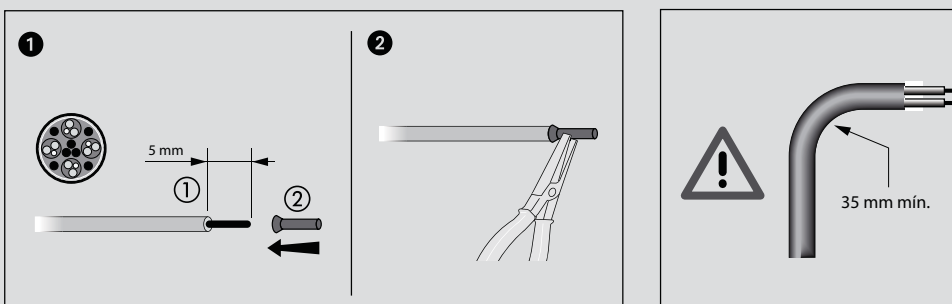
Se identifican las partes del cable código 032780 (no incluido).

Se prepara el cable.

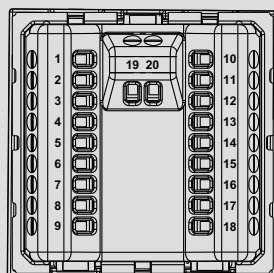
NOTA: El cable no debe ser mayor de 15 m.



Nota: El radio de curvatura debe ser mayor a 35mm.



Insertar cada cable en el conector correspondiente.



- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| 1 - TMDS Data 2+ | 13 - CEC           |
| 2 - TMDS Data 2- | 14 - Malla general |
| 3 - TMDS Data 2- | 15 - SCL           |
| 4 - TMDS Data 1+ | 16 - SDA           |
| 5 - TMDS Data 1- | 17 -               |
| 6 - TMDS Data 1- | 18 - +5v           |
| 7 - TMDS Data 0+ | 19 - HPD           |
| 8 - TMDS Data 0- | 20 -               |
| 9 - TMDS Data 0- |                    |
| 10 - TMDS Clock+ |                    |
| 11 - TMDS Clock  |                    |
| 12 - TMDS Clock- |                    |



# DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

**CONECTOR USB PARA LA TRANSMISIÓN DE DATOS:**

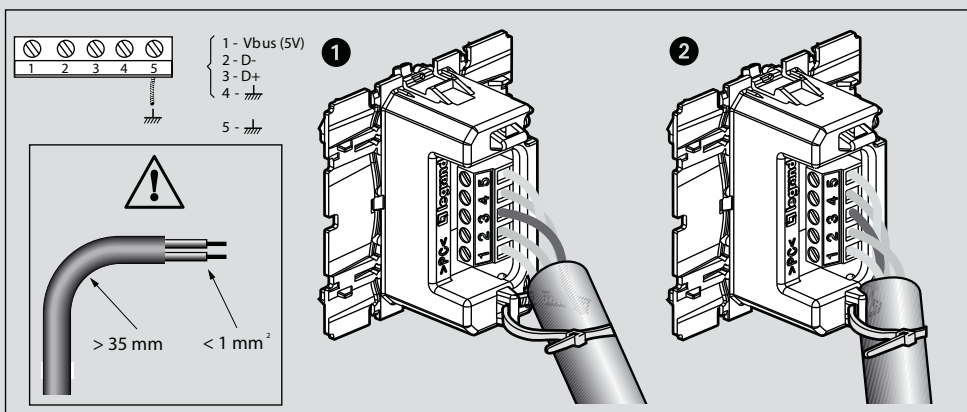
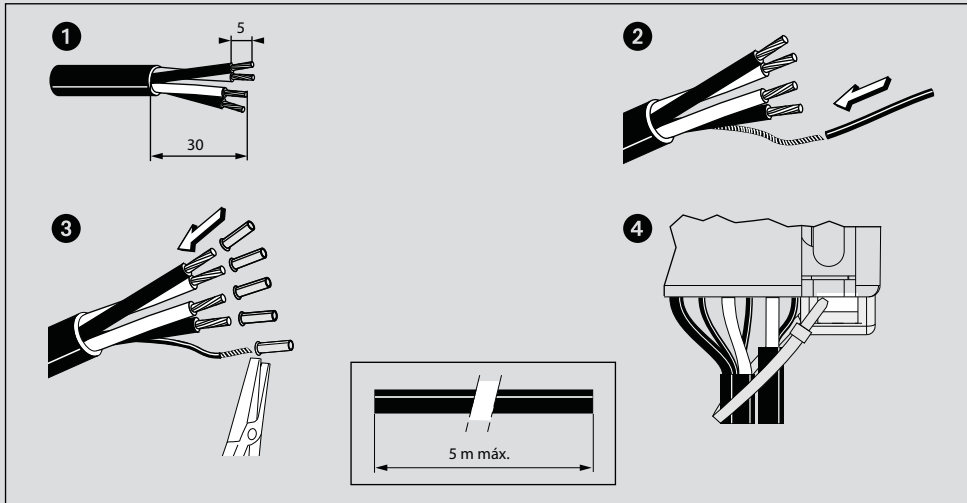
N4285

NT4285

L4285

Se prepara el cable (no incluido).

Nota: No extender la distancia del cable máxima (5m).

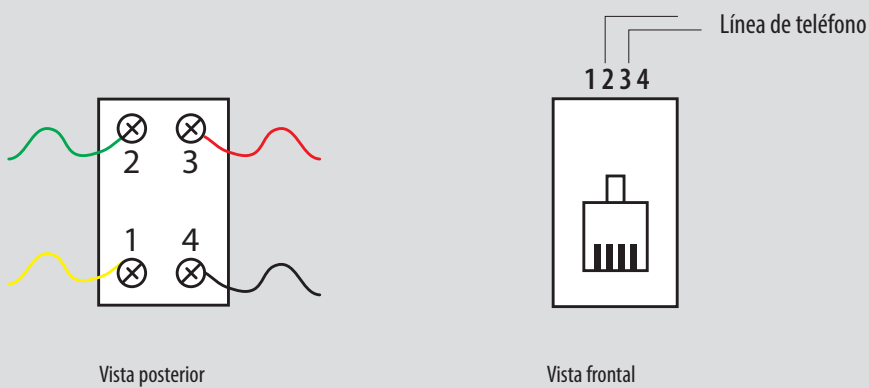


**CONECTORES DE TELEFONO:**

N4258/11N

NT4258/11N

L4258/11N



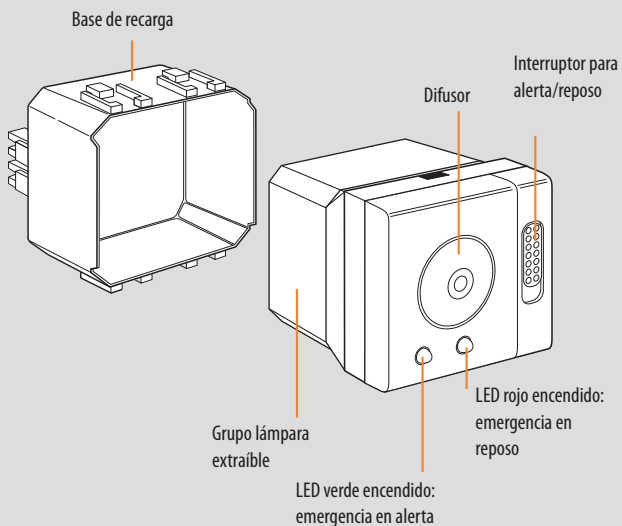
# DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

## LÁMPARA DE EMERGENCIA EXTRAIBLE:

N4380

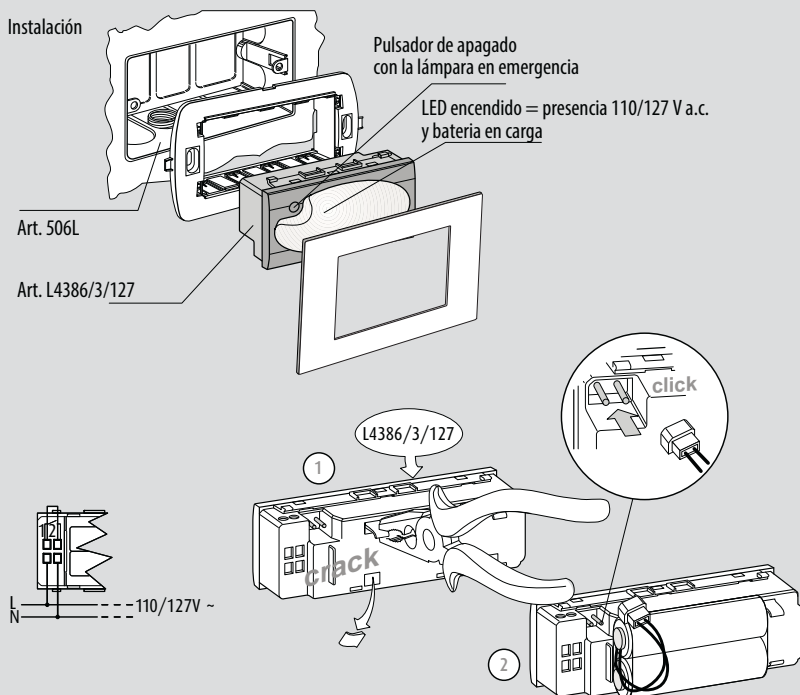
NT4380

L4380



## LÁMPARA DE EMERGENCIA:

L4386/127



# ÍNDICE NUMÉRICO

Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página
500	35	L4129	29	L4380	48	L4915M3N	24
503MS	35	L4177/127	26	L4380/B	30	L4915N	24
503MS	37	L4185S	29	L4386/127	48	L4915TN	24
504E	35	L4188	29	L4411N	26	L4950	30
506E	36	L4188GF	29	L4411N	41	L4953	30
506L	36	L4188IG	29	L4432 /127	27	LN4549	26
510L	38	L4258/11N	30	L4432/127	41	LN4549	40
24603	37	L4258/11N	47	L4433N	27	LN4702G	35
24603L	37	L4269F	29	L4433N	41	LN4702G	39
24603N	37	L4279C5E	30	L4434N	27	LN4703M	35
26603	37	L4279C5E	43	L4434N	41	LN4703M	37
032780	29	L4279C6	30	L4451	28	LN4703M	39
120035P	38	L4279C6	43	L4451	41	LN4704	35
123001NBA	38	L4279C6A	30	L4511/11P	42	LN4704	39
123002BA	38	L4279C6A	43	L4511/12	28	LN4707	36
150432	38	L4279C6S	30	L4511/12	42	LN4707	39
150433	38	L4279C6S	43	L4511/12P	28	LN4726	36
150434	38	L4280	29	L4511/12P	42	LN4726	39
150650P	38	L4281	29	L4512/12	28	LN4742V127	23
BSM04003	27	L4281	43	L4512/12	42	LN4742V127	40
L4001/0	23	L4282	29	L4512/12P	28	LN4742V127T	23
L4001/0	40	L4282	44	L4520	28	LNA4802ACS	34
L4001N	23	L4283	29	L4520	42	LNA4802AD	34
L4001N	40	L4283	45	L4525/12N0	42	LNA4802AE	34
L4002N	26	L4284	29	L4525/12N0	28	LNA4802AG	34
L4003/0	23	L4284	46	L4547	26	LNA4802AR	34
L4003/0	40	L4285	29	L4581	26	LNA4802BI	34
L4003N	23	L4285	47	L4581	41	LNA4802BZ	34
L4003N	40	L4285C	29	L4582N	26	LNA4802CB	34
L4004N	23	L4285C2	29	L4582N	41	LNA4802KA	34
L4004N	40	L4294	29	L4915AN	24	LNA4802KF	34
L4005/0	23	L4301/16	30	L4915BN	24	LNA4802KG	34
L4005N	23	L4305/16	30	L4915DN	24	LNA4802LBA	34
L4005N	40	L4356/127	28	L4915KIT	24	LNA4802LCA	34
L4012	26	L4356/127	40	L4915KIT1	24	LNA4802LNC	34
L4012	40	L4371R	28	L4915M2ADN	24	LNA4802NA	34
L4016	26	L4371R	42	L4915M2AN	24	LNA4802NS	34
L4027	26	L4371V	28	L4915M2BN	24	LNA4802OA	34
L4027	40	L4371V	42	L4915M2DN	24	LNA4802OD	34
L4125S	29	L4380	30	L4915M2N	24	LNA4802PK	34

# ÍNDICE NUMÉRICO

Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página
LNA4802RK	34	LNA4804LNC	34	LNA4826CB	34	N4027	40
LNA4802SQ	34	LNA4804NA	34	LNA4826KA	34	N41255	29
LNA4802TE	34	LNA4804NS	34	LNA4826KF	34	N4129	29
LNA4802VD	34	LNA4804OA	34	LNA4826KG	34	N4177/127	26
LNA4803ACS	34	LNA4804OD	34	LNA4826LBA	34	N41855	29
LNA4803AD	34	LNA4804PK	34	LNA4826LCA	34	N4188	29
LNA4803AE	34	LNA4804RK	34	LNA4826LNC	34	N4188GF	29
LNA4803AG	34	LNA4804SQ	34	LNA4826NA	34	N4188HG	29
LNA4803AR	34	LNA4804TE	34	LNA4826NS	34	N4258/11N	30
LNA4803BI	34	LNA4804VD	34	LNA4826OA	34	N4258/11N	47
LNA4803BZ	34	LNA4807ACS	34	LNA4826OD	34	N4269F	29
LNA4803CB	34	LNA4807AD	34	LNA4826PK	34	N4279C5E	30
LNA4803KA	34	LNA4807AE	34	LNA4826RK	34	N4279C5E	43
LNA4803KF	34	LNA4807AG	34	LNA4826SQ	34	N4279C6	30
LNA4803KG	34	LNA4807AR	34	LNA4826TE	34	N4279C6	43
LNA4803LBA	34	LNA4807BI	34	LNA4826VD	34	N4279C6A	30
LNA4803LCA	34	LNA4807BZ	34	LND4803KR	25	N4279C6A	43
LNA4803LNC	34	LNA4807CB	34	LND4803KR	34	N4279C6S	30
LNA4803NA	34	LNA4807KA	34	LND4804KR	25	N4279C6S	43
LNA4803NS	34	LNA4807KF	34	LND4804KR	34	N4280	29
LNA4803OA	34	LNA4807KG	34	LND4807KR	25	N4281	29
LNA4803OD	34	LNA4807LBA	34	LND4807KR	34	N4281	43
LNA4803PK	34	LNA4807LCA	34	LND4811AR	38	N4282	29
LNA4803RK	34	LNA4807LNC	34	LND4811BI	38	N4282	44
LNA4803SQ	34	LNA4807NA	34	LND4811TE	38	N4283	29
LNA4803TE	34	LNA4807NS	34	LND4826KR	25	N4283	45
LNA4803VD	34	LNA4807OA	34	LND4826KR	34	N4284	29
LNA4804ACS	34	LNA4807OD	34	N4001N	23	N4284	46
LNA4804AD	34	LNA4807PK	34	N4001N	40	N4285	29
LNA4804AE	34	LNA4807RK	34	N4002N	26	N4285	47
LNA4804AG	34	LNA4807SQ	34	N4003N	23	N4285C	29
LNA4804AR	34	LNA4807TE	34	N4003N	40	N4285C2	29
LNA4804BI	34	LNA4807VD	34	N4004N	23	N4294	29
LNA4804BZ	34	LNA4826ACS	34	N4004N	40	N4301/16	30
LNA4804CB	34	LNA4826AD	34	N4005N	23	N4305/16	30
LNA4804KA	34	LNA4826AE	34	N4005N	40	N4356/127	28
LNA4804KF	34	LNA4826AG	34	N4012	26	N4356/127	40
LNA4804KG	34	LNA4826AR	34	N4012	40	N4371R	28
LNA4804LBA	34	LNA4826BI	34	N4016	26	N4371R	42
LNA4804LCA	34	LNA4826BZ	34	N4027	26	N4371V	28

# ÍNDICE NUMÉRICO

Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página
N4371V	42	N4932	25	NT4282	44	NT4581	26
N4380	30	N4932/2	25	NT4283	29	NT4581	41
N4380	48	N4932/3	25	NT4283	45	NT4582N	26
N4411N	26	N4950	30	NT4284	29	NT4582N	41
N4411N	41	N4953	30	NT4284	46	NT4915AN	24
N4432 /127	27	NL4003/0	40	NT4285	29	NT4915BN	24
N4432/127	41	NT4001N	23	NT4285	47	NT4915DN	24
N4433N	27	NT4001N	40	NT4285C	29	NT4915KIT	24
N4433N	41	NT4002N	26	NT4285C2	29	NT4915KIT1	24
N4434N	27	NT4003N	23	NT4294	29	NT4915M2ADN	24
N4434N	41	NT4003N	40	NT4301/16	30	NT4915M2AN	24
N4451	28	NT4004N	23	NT4305/16	30	NT4915M2BN	24
N4451	41	NT4004N	40	NT4356/127	40	NT4915M2DN	24
N4511/11P	42	NT4005N	23	NT4371R	28	NT4915M2N	24
N4511/12	28	NT4005N	40	NT4371R	42	NT4915M3N	24
N4511/12P	28	NT4012	26	NT4371V	28	NT4915N	24
N4511/12P	42	NT4012	40	NT4371V	42	NT4915TN	24
N4512/12	28	NT4016	26	NT4380	30	NT4950	30
N4512/12	42	NT4027	26	NT4380	48	NT4953	30
N4512/12P	28	NT4027	40	NT4411N	26	SBN4188GF	31
N4520	28	NT4125S	29	NT4411N	41	SBN4285C2	31
N4520	42	NT4129	29	NT4432 /127	27	SBN4411N	31
N4547	26	NT4185S	29	NT4432/127	41	SBN4432/127	31
N4581	26	NT4188	29	NT4433N	27	SBN43802P+T	31
N4581	41	NT4188GF	29	NT4433N	41		
N4582N	26	NT4258/11N	30	NT4434N	27		
N4582N	41	NT4258/11N	47	NT4434N	41		
N4915AN	24	NT4269F	29	NT4451	28		
N4915BN	24	NT4279C5E	30	NT4451	41		
N4915DN	24	NT4279C5E	43	NT4511/2	28		
N4915KIT	24	NT4279C6	30	NT4511/11P	42		
N4915KIT1	24	NT4279C6	43	NT4511/12	28		
N4915M2ADN	24	NT4279C6A	30	NT4511/12	42		
N4915M2AN	24	NT4279C6A	43	NT4511/12P	28		
N4915M2BN	24	NT4279C6S	30	NT4512/12	28		
N4915M2DN	24	NT4279C6S	43	NT4512/12	42		
N4915M2N	24	NT4280	29	NT4512/12P	28		
N4915M3N	24	NT4281	29	NT4520	28		
N4915N	24	NT4281	43	NT4520	42		
N4915TN	24	NT4282	29	NT4547	26		





Mi vida, mis espacios.

LIVING LIGHT

Más colores, más acabados, más texturas y más materiales se traduce en una palabra: **libertad**. La nueva línea de placas y apagadores **LIVINGLIGHT** te permite enseñarle al mundo **la vida a tu manera**.

**bticino**

**BTicino** de México, S.A. de C.V.  
Carr. 57, Qro. a S.L.P., km. 22.7, C.P. 76220  
Sta. Rosa Jáuregui, Querétaro, México  
Tel: (442) 238 04 00 Fax: (442) 238 04 82  
Sin costo: 01 800 714 8524



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

[www.bticino.com.mx](http://www.bticino.com.mx)

## 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: 01 800 BTICINO  
01 800 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: 01 800 BTICINO  
01 800 2842466  
E-mail: [zona.pacifico@bticino.com](mailto:zona.pacifico@bticino.com)

### Zona Centro Show Room Querétaro

Carr. 57, Qro. a S.L.P., km 22.7  
76220, Sta. Rosa Jáuregui, Qro.  
Tel: (442) 238 04 90  
Sin costo: 01 800 BTICINO  
01 800 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: 01 800 BTICINO  
01 800 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: 01 800 BTICINO  
01 800 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.



Accesa al sitio  
oficial de Bticino



**bticino**

LL16FMX