

# LIVING-LIGHT



CATÁLOGO



## Índice

3-21		
Características generales	Placa para exterior	3
	Tomas de TV	4
	Lámpara de emergencia extraíble	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
	Tomacorrientes con protección infantil	18
	Descubre cómo se verá LIVINGLIGHT en tu casa	19

<b>20-33</b>	
<b>Catálogo mecanismos</b>	
Dispositivos de comando base	21
Foco piloto a LED	21
Cubreteclas para mecanismos de mando	22
Placas y cubreteclas personalizables	24
Otros mecanismos de mando	25
Dimmers	26
Green switch y mecanismos de mando electrónicos	27
Cronotermostato	28
Mecanismos de señalización luminosa	28
Mecanismos de señalización acústica	28
Detectores de gas	29
Tomacorrientes	30
Tomacorrientes especiales	31
Tomas de audio/video	31
Toma RJ	32
Módulos ciegos	32
Seguridad	33
Mecanismos de seguridad eléctrica	33
<b>34-36</b>	
<b>Materiales y acabados</b>	
Colores de placas	34
Selección de códigos de placas	36
<b>37-53</b>	
<b>Instalación Dimensiones Diagramas</b>	
Sistemas de instalación	37
Datos dimensionales	41
Diagramas de instalación	42
Índice numérico	51



*Mi vida es estar al día.*

## Mi vida, mis espacios.

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**.

LIVING·LIGHT

Compatible con el nuevo sistema de Casa Inteligente My Home Inalámbrico.

**bticino**

# 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.

# NUEVAS TOMAS DE TV

Una gama simple para un funcionamiento avanzado

## RENDIMIENTO OPTIMO

Atenuación baja, optimizada a los requisitos de EN50083-4 estándar (<1 dB en DVBT y bandas satelitales).  
Conveniente también para los nuevos dispositivos de televisión en alta definición extrema.

## Una sola referencia para cada toma de TV

Simplificado: Para todas las Tomas de TV, la estética de las 3 cubiertas se suministra con el mecanismo.



## Nuevo Sistema de Cableado

- El nuevo sistema de cableado para las Tomas de TV de Bticino, permiten una conexión intuitiva, gracias a la apertura completa de la abrazadera y a la visualización directa de la zona de inserción del cable.
- Mejora la eficiencia, gracias a la protección de la abrazadera que cuenta con un blindaje de pinzas.



Si el núcleo de cobre del cable coaxial es visible, el contacto es seguro.



## Seguro

Gracias a la nueva Toma de TV que sostiene un peso superior a los 12 Kg.

# NUEVA LÁMPARA DE EMERGENCIA EXTRAÍBLE

Fusión entre confort y seguridad



TORCIA EXTRAÍBLE

## TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA

La nueva lámpara de emergencia extraíble te brinda toda la seguridad que necesitas en caso de la ausencia de energía. El diseño renovado, permite una perfecta integración con las placas LivingLight. Se extrae fácilmente solo presionándola.

PRESIONA



EXTRAE



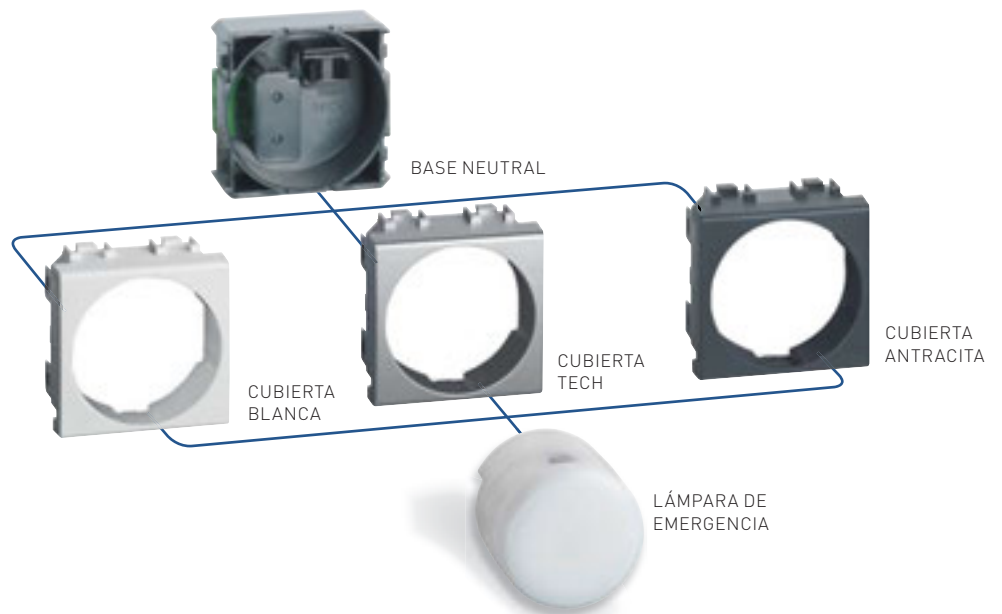
Cuenta con un botón que al mantenerlo presionado aumenta la intensidad de la Luz.

## FÁCIL SISTEMA DE EXTRACCIÓN Y LUZ LED

El nuevo sistema permite una extracción fácil de la lámpara desde la base, la luz led te ofrece una alta intensidad luminosa y un menor consumo, cuenta con un botón que al dejarlo presionado intensifica la luminosidad.

## UN MISMO CÓDIGO PARA 3 CUBIERTAS DE COLORES

La nueva lámpara de emergencia incluye una base neutra para complementarse con las diferentes cubiertas de color Blanco, Tech y Antracita oscuro. Todo esto en un mismo código.





**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.



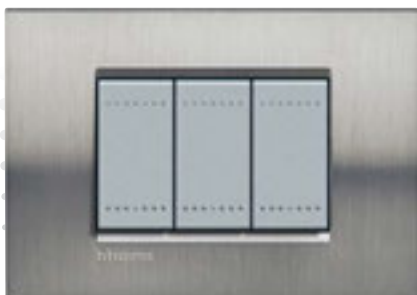
### Placa DEEP, Naranja

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 de tecnología infrarroja.

Green Switch con doble tecnología, infrarrojo y ultrasónico.

### CARACTERÍSTICAS

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



# 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.



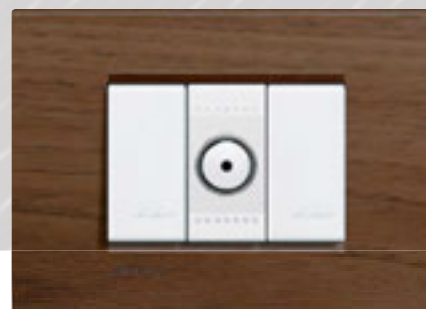
**DIMMER PULSANTE**

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
RESISTIVO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
PULSANTE	<input type="checkbox"/>	<input 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"/>

# 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 Btcino para los hoteles, se ha pensado para que la estancia en la habitación del huésped sea más agradable.

### CONFORT Y SEGURIDAD

La señalización que todo cuarto de hotel necesita, dile adiós a los anuncios colgados en la puerta y dale a tus huéspedes la comodidad de marcar en un botón cuales son sus necesidades de atención.

Este tomacorriente es un básico de protección, cumpliendo con las normas de seguridad y resguardando la vida de los huéspedes.



PORTALÁMPARA CON DIFUSOR "NO MOLESTAR / LIMPIEZA" Y CUBRETECLA CON SÍMBOLO LUZ ESCALERAS



TOMACORRIENTE CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA

### PARA SENTIRSE CÓMODO INMEDIATAMENTE

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

Disfruta la flexibilidad de instalar 7 módulos en una misma placa y ofrece todos los mecanismos que tus huéspedes merecen si necesidad de instalar 3 placas extras.



TARJETERO PARA ALIMENTACIÓN (ELECTRICIDAD ON)



TOMACORRIENTE PARA RASURADORA ELÉCTRICA (BI-VOLTAJE), CARGADOR USB, DIMMER UNIVERSAL Y CUBRETECLA LÁMPARA DE BURO

### 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 RCA Y BOCINAS



# 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

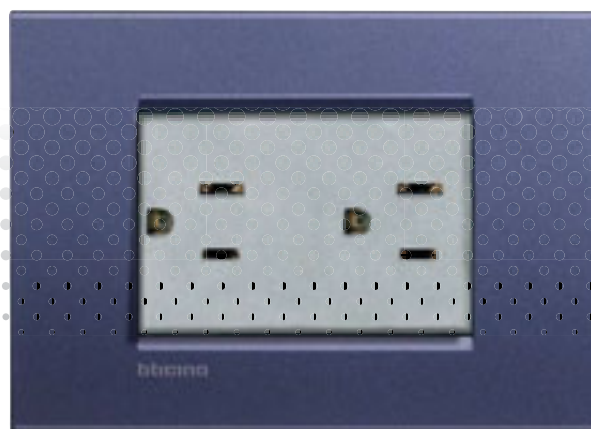


TOMACORRIENTE CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA

# 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.

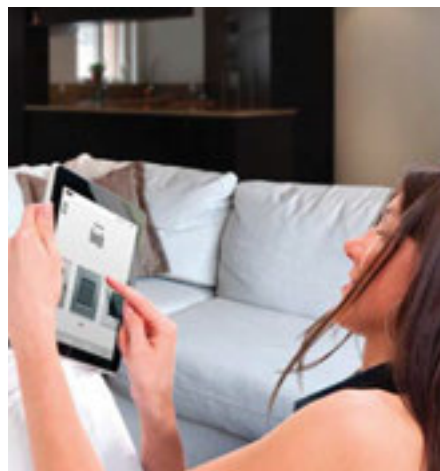


Escudo protector, solo baja cuando se oprimen ambos lados al mismo tiempo.

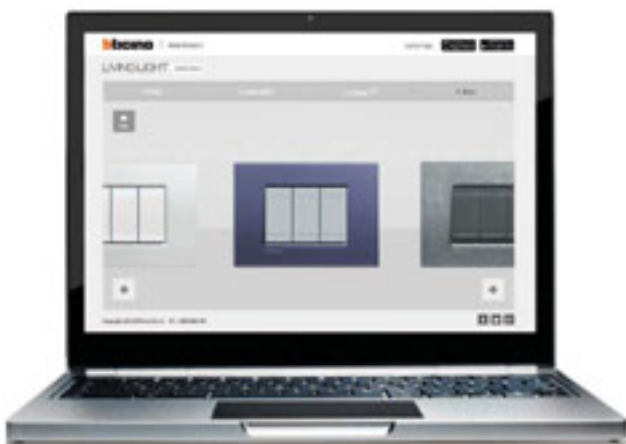
Su escudo interno, evita el contacto con la corriente eléctrica, poniendo una barrera ante cualquier agente extraño que pueda insertar tu bebé, evitando accidentes.

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

# 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 CATÁLOGO

# DISPOSITIVOS DE COMANDO BASE

## COMANDO BASCULANTE

		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

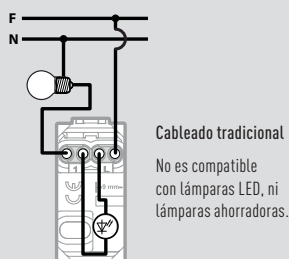
Artículo	LED
○ LN4742V127	Lámpara LED para mecanismos basculantes 127 V~ ámbar.
○ LN4742V127T	Lámpara LED blanco para indicadores luminosos de señalización 127 V~.



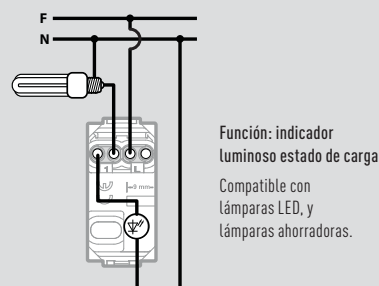
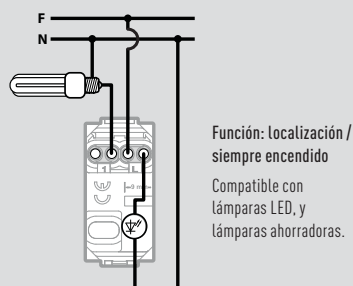
### CONEXIÓN LED PARA RETROILUMINACIÓN DE LOS MECANISMOS

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



TENSIÓN NOMINAL 127 V~  
CORRIENTE NOMINAL 220mA



# 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.



Artículo

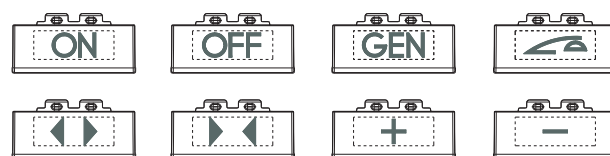
N4915TN  
 NT4915TN  
 L4915TN

**CUBRETECLA PERSONALIZABLE Y KIT DE ROTULACIÓN**

Tecla para mecanismos de accionamiento basculantes personalizable con lente iluminable.



		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



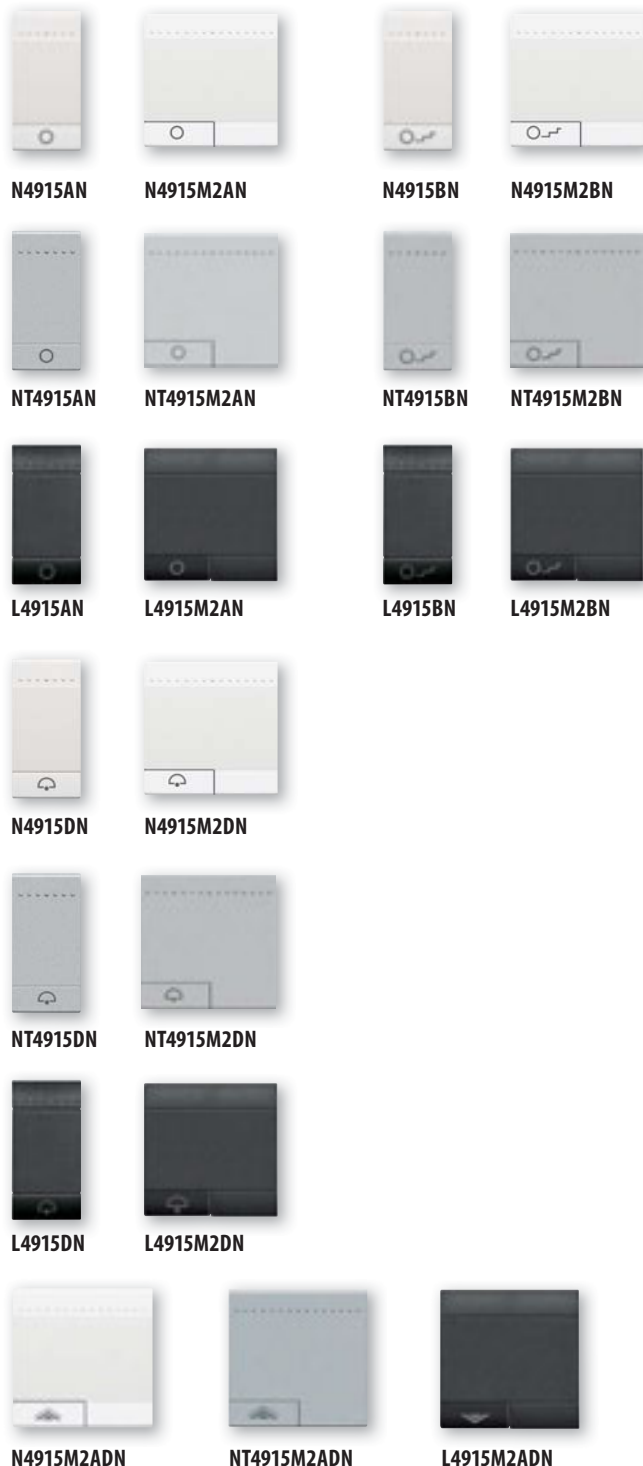
		KIT DE ROTULACIÓN
Descripción		Artículo
KIT CON LA COMPOSICIÓN INDICADA AL LADO (5 LENTES POR TIPO)	<input type="checkbox"/>	N4915KIT1
	<input type="checkbox"/>	NT4915KIT1
	<input type="checkbox"/>	L4915KIT1



# CUBRETECLAS PARA MECANISMOS DE MANDO

Descripción		CUBRETECLAS CON LENTE Y SÍMBOLO ILUMINABLE	
		1 módulo	2 módulos
		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.



# PLACAS 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.







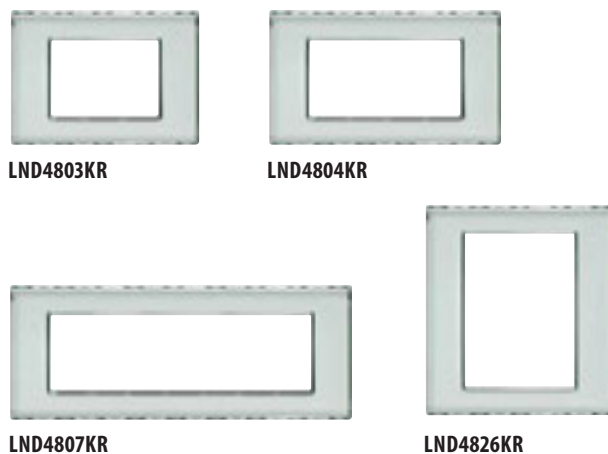
N4932

N4932/2

N4932/3

## Placas transparentes personalizables

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



LND4803KR

LND4804KR

LND4807KR

LND4826KR

## 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



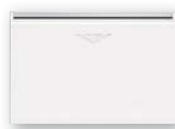
N4002N NT4002N L4002N N4012 NT4012 L4012



LN4549





N4027 NT4027 L4027





N4547 NT4547 L4547




N4016 NT4016 L4016

Artículo	INTERRUPTORES BIPOLARES 16 AX 127/250 V
<input type="checkbox"/> N4002N <input type="checkbox"/> NT4002N <input type="checkbox"/> L4002N	 Interruptor 2 P.
<input type="checkbox"/> N4012 <input type="checkbox"/> NT4012 <input type="checkbox"/> L4012	 Interruptor 2 P de llave - la llave se extrae en posición ON y OFF.

Artículo	INTERRUPTOR DE TARJETA
<input type="checkbox"/> 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	CONMUTADOR 16 A 127/250 V
<input type="checkbox"/> N4027 <input type="checkbox"/> NT4027 <input type="checkbox"/> L4027	 Conmutador con doble tecla 1-0-2 para el control de motores con 2 sentidos de giro.

Artículo	PLACA FRONTAL PARA INTERRUPTOR DE TARJETA
<input type="checkbox"/> N4547 <input type="checkbox"/> NT4547 <input type="checkbox"/> L4547	 Placa frontal para interruptor de tarjeta LN4549.

Artículo	CONMUTADOR SELECTOR
<input type="checkbox"/> N4016 <input type="checkbox"/> NT4016 <input type="checkbox"/> L4016	 De 4 posiciones para controlar fan-coils, ventiladores, etc, 3A 250Vac.



N4018



Artículo	CONTROL DE VENTILADOR
<input type="checkbox"/> N4018	Control de ventilador blanco deslizable 5 A. 3 mod. Incluye chasis.

# DIMMERS



N4581



NT4581



L4581



N4582N



NT4582N



L4582N



N4411N



NT4411N



L4411N

## Artículo

- N4581
- NT4581
- L4581



## DIMMER CON MANDO GIRATORIO

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

## Artículo

- N4411N
- NT4411N
- L4411N



## DIMMERS PULSANTES

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: Las nuevas lámparas a LED o del tipo ahorradoras deben ser dimmeables.

# GREEN SWITCH Y MECANISMOS DE MANDO ELECTRÓNICOS



N4433N



NT4433N



L4433N



N4432/127



NT4432/127



L4432/127



N4434N



NT4434N



L4434N



BMS04003

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 BMS04001 alimentación 100 - 240 V - salida con relé 2,5 A - 2 módulos.

- BMS04003



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 BMS04003, 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	

## CRONOTERMOSTATO



N4451



NT4451



L4451

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



N4371R



NT4371R



L4371R



N4371V



NT4371V



L4371V



N4373H



NT4373H



L4373H

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		
<input type="checkbox"/> N4373H		Portalámpara con difusor "no molestar / limpieza" - para 2 LEDS Artículo LN4742V127T.
<input type="checkbox"/> NT4373H		
<input type="checkbox"/> L4373H		

## MECANISMOS DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA



N4356/127



NT4356/127



L4356/127

Artículo		ZUMBADOR
<input type="checkbox"/> N4356/127		Zumbador 127 Vca. 74 decibeles.
<input type="checkbox"/> NT4356/127		
<input type="checkbox"/> L4356/127		

AX= corriente para lámparas de incandescencia y fluorescentes.

# DETECTORES DE GAS



N4511/12

NT4511/12

L4511/12



N4512/12

NT4512/12

L4512/12

Artículo		DETECTORES DE GAS
<input type="checkbox"/> N4511/12 <input checked="" type="checkbox"/> NT4511/12 <input checked="" type="checkbox"/> L4511/12		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"/> N4512/12 <input checked="" type="checkbox"/> NT4512/12 <input checked="" type="checkbox"/> L4512/12		Como arriba - para gas LP.

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



N4520

NT4520

L4520



L4525/12N0

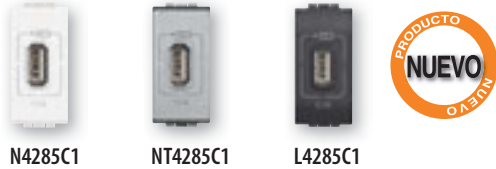
Artículo		REPETIDOR DE SEÑAL
<input type="checkbox"/> N4520 <input checked="" type="checkbox"/> NT4520 <input checked="" type="checkbox"/> L4520		Repetidor de señal para detectores de gas - señalización óptica y acústica - salida con relé de 1 contacto en conmutación 6 A resistivos 2 A inductivos - para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

Artículo		ELECTROVÁLVULA GAS
<input type="radio"/> L4525/12N0		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 ".

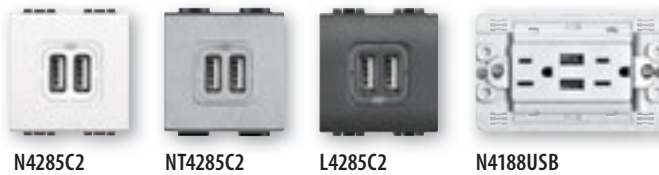
# TOMACORRIENTES



N4129 NT4129 L4129



N4285C1 NT4285C1 L4285C1



N4285C2 NT4285C2 L4285C2 N4188USB

Artículo	TOMACORRIENTES 15A 127-250V~
<input type="checkbox"/> N4129	Tomacorriente 2P+T. 1 módulo con protección infantil.
<input type="checkbox"/> NT4129	
<input type="checkbox"/> L4129	

Artículo	CARGADORES DE USB
<input type="checkbox"/> N4285C1	Cargador USB, 5 Vcd, salida 1.1 A.
<input type="checkbox"/> NT4285C1	
<input type="checkbox"/> L4285C1	
<input type="checkbox"/> N4285C2	Cargador USB, 5Vcd, una carga conectada= 1550mA y dos cargas = 750mA en cada salida.
<input type="checkbox"/> NT4285C2	
<input type="checkbox"/> L4285C2	

Artículo	TOMACORRIENTE DÚPLEX CON 2 CARGADORES USB
<input type="checkbox"/> N4188USB	Tomacorriente dúplex con 2 cargadores USB de 3.1 A con protección infantil. 3 módulos. Incluye chasis.



N4188 NT4188 L4188



N4125S NT4125S L4125S



N4185S NT4185S L4185S

Artículo	TOMACORRIENTES DÚPLEX 15A 127-250V~
<input type="checkbox"/> N4188	Tomacorriente dúplex 2P+T. 3 módulos con protección infantil.
<input type="checkbox"/> NT4188	
<input type="checkbox"/> L4188	

Artículo	TOMACORRIENTES EUROAMERICANA 16A 127-250V~
<input type="checkbox"/> N4125S	Tomacorriente euroamericana 2P. 1 módulo.
<input type="checkbox"/> NT4125S	
<input type="checkbox"/> L4125S	
<input type="checkbox"/> N4185S	Tomacorriente euroamericana dúplex 2P+T. 3 módulos.
<input type="checkbox"/> NT4185S	
<input type="checkbox"/> L4185S	



N4139 NT4139 L4139

Artículo	TOMACORRIENTES UNIVERSAL 2P+T 15A 127-250V~
<input type="checkbox"/> N4139	Tomacorriente universal 2P+T. 127/250 Vac. 5/6/10/13 A. 2 módulos.
<input type="checkbox"/> NT4139	
<input type="checkbox"/> L4139	

Dispositivo de color **naranja**

## TOMACORRIENTES ESPECIALES



N4188GF66

NT4188GF66

L4188GF66



L4188IG

N4188HG



N4028LGF66

Artículo	TOMACORRIENTE CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA
<input type="checkbox"/> N4188GF66 <input type="checkbox"/> NT4188GF66 <input type="checkbox"/> L4188GF66	Tomacorriente dúplex con interruptor de circuito por falla a tierra ICFT 15A - 127V~. Con autoprueba y protección infantil. Incluye chasis.

Artículo	TOMA DE CORRIENTE ESPECIALES
<input checked="" type="checkbox"/> L4188IG	Tomacorriente dúplex tierra aislada 15A - 127V~, color naranja. Incluye chasis.
<input type="checkbox"/> N4188HG	Tomacorriente dúplex Grado Hospital 15A - 127V~. Incluye chasis.

Artículo	TOMACORRIENTE CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA
<input type="checkbox"/> N4028LGF66	Tomacorriente dúplex con interruptor de circuito por falla a tierra ICFT 15A - 127V~. Con autoprueba y protección infantil. Con led de bajo consumo y fotocelda que enciende la luz automáticamente en la oscuridad y la apaga en el día.



N4177/127

NT4177/127

L4177/127

Artículo	TOMACORRIENTE PARA RASURADORA
<input type="checkbox"/> N4177/127 <input type="checkbox"/> NT4177/127 <input type="checkbox"/> L4177/127	Base máquina de afeitado con transformador de aislamiento - tensión de entrada 127 Vca 50/60 Hz - tensión de salida 115/230 Vca 20 VA.

## TOMAS DE AUDIO/VIDEO



N4294

NT4294

L4294

N4280

NT4280

L4280



N4281

NT4281

L4281



N4282

NT4282

L4282

032780

Artículo	TOMAS AUDIO Y VIDEO
<input type="checkbox"/> N4294 <input type="checkbox"/> NT4294 <input type="checkbox"/> L4294	Conector para bocinas.
<input type="checkbox"/> N4280 <input type="checkbox"/> NT4280 <input type="checkbox"/> L4280	Conector - jack 3.5 mm.
<input type="checkbox"/> N4281 <input type="checkbox"/> NT4281 <input type="checkbox"/> L4281	Conector - RCA x 2.
<input type="checkbox"/> N4282 <input type="checkbox"/> NT4282 <input type="checkbox"/> L4282	Conector - HD15 (VGA).

Artículo	CABLE HDMI
032780	Cable HDMI 20 metros.



LN4202F

N4283

NT4283

L4283



N4285

NT4285

L4285

N4284

NT4284

L4284

Artículo	TOMAS AUDIO Y VIDEO
<input type="checkbox"/> LN4202F <input type="checkbox"/> N4283 <input type="checkbox"/> NT4283 <input type="checkbox"/> L4283	Toma de TV coaxial - 1 módulo. Con cubretecla blanca, antracita y tech.
<input type="checkbox"/> N4285 <input type="checkbox"/> NT4285 <input type="checkbox"/> L4285	Conector - RCA x 3.
<input type="checkbox"/> N4285 <input type="checkbox"/> NT4285 <input type="checkbox"/> L4285	Conector USB para la transmisión de datos.
<input type="checkbox"/> N4284 <input type="checkbox"/> NT4284 <input type="checkbox"/> L4284	Conector HDMI.

## TOMAS RJ



N4258/11N



NT4258/11N



L4258/11N



N4279C5E  
N4279C6  
N4279C6S  
N4279C6A



NT4279C5E  
NT4279C6  
NT4279C6S  
NT4279C6A



L4279C5E  
L4279C6  
L4279C6S  
L4279C6A

Artículo

TOMAS RJ45

Bases RJ 45 de transmisión de datos / teléfono.  
Diseñado especialmente para la transmisión de datos y telefonía.

Artículo		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 Toma telefónica	K10

## MÓDULOS CIEGOS



N4950



NT4950



L4950



N4953



NT4953



L4953

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.

## SEGURIDAD



LN4380N



L4386/3/127

Artículo	LÁMPARAS DE EMERGENCIA	
<input type="checkbox"/> LN4380N <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		Lámpara de emergencia de encendido automático, compuesta por lámpara, más base de recarga alimentación, 2 horas de funcionamiento sin electricidad. Alimentación 127/220 Vca. Con cubreteclas color blanco, tech y negro antracita.
<input type="radio"/> L4380/B		Batería de repuesto para lámpara de emergencia L/N/NT4380.

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

## MECANISMOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA



N4301/16



NT4301/16



L4301/16



N4305/16



NT4305/16



L4305/16

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.

AX= corriente para lámparas de incandescencia y fluorescentes.

# MATERIALES Y ACABADOS LIVINGLIGHT

## Colores de las placas

METALES  
material: zamak



Oro Frío - OA



Bronce - BZ

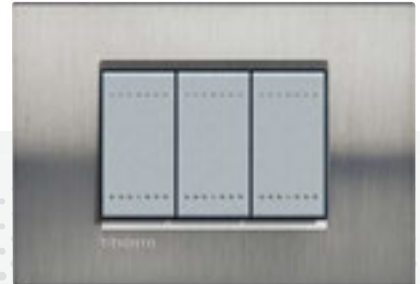
NATURALIA  
material: zamak



Native - NA



Plata - AG



Acero Pulido - ACS



Park - PK



Square - SQ



Ladrillo - RK

SILK  
material: zamak



Avenue - AE



Club - CB

### CÓDIGOS DE LAS PLACAS RECTANGULARES

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

PLACA  
exterior



26603

PLACA  
cancel

□ Blanco



LND4811BI

■ Tech



LND4811TE

■ Negro Antracita



LND4811AR



*Verde - VD*



*Naranja - OD*



*Azul - AD*

**DEEP**  
material: tecnopolímero



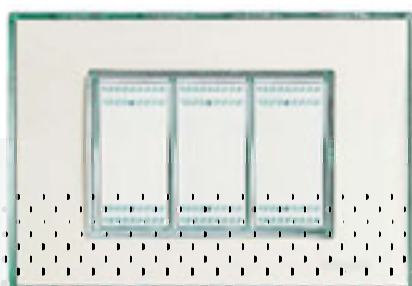
*Humo - KF*



*Aguamarina - KA*



*Gris Hielo - KG*



*Kristall (personalizable) - KR*

**KRISTALL**  
material: tecnopolímero



*Negro Antracita - AR*

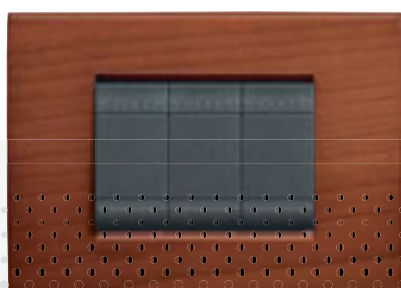


*Blancos - BI*

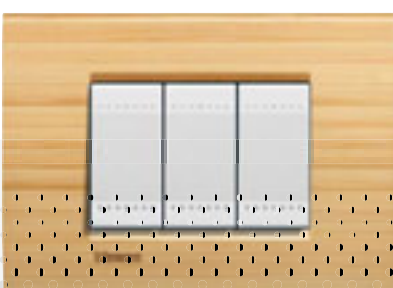


*Tech - TE*

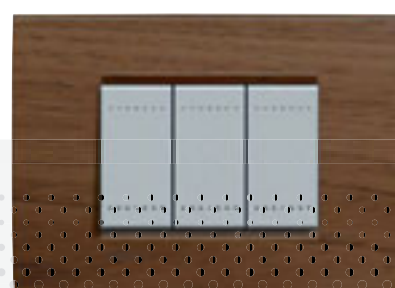
**NEUTROS**  
material: tecnopolímero



*Cerezo Americano - LCA*



*Bambú - LBA*



*Nogal - LNC*
























**ESENCIAS**  
material: madera maciza

NOTA= Las placas en madera están fabricadas con materiales 100% naturales, es posible que existan diferencias de tonalidad entre una placa y otra del mismo tipo. Las imágenes deben ser consideradas con carácter informativo.

# 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
<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
---------	---------	--------	--------	--------

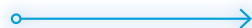
# SISTEMAS DE INSTALACIÓN LIVINGLIGHT

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

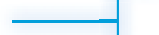
Placas



**506E**  
(106x117x52 mm)



**LN4726**



3 + 3 módulos



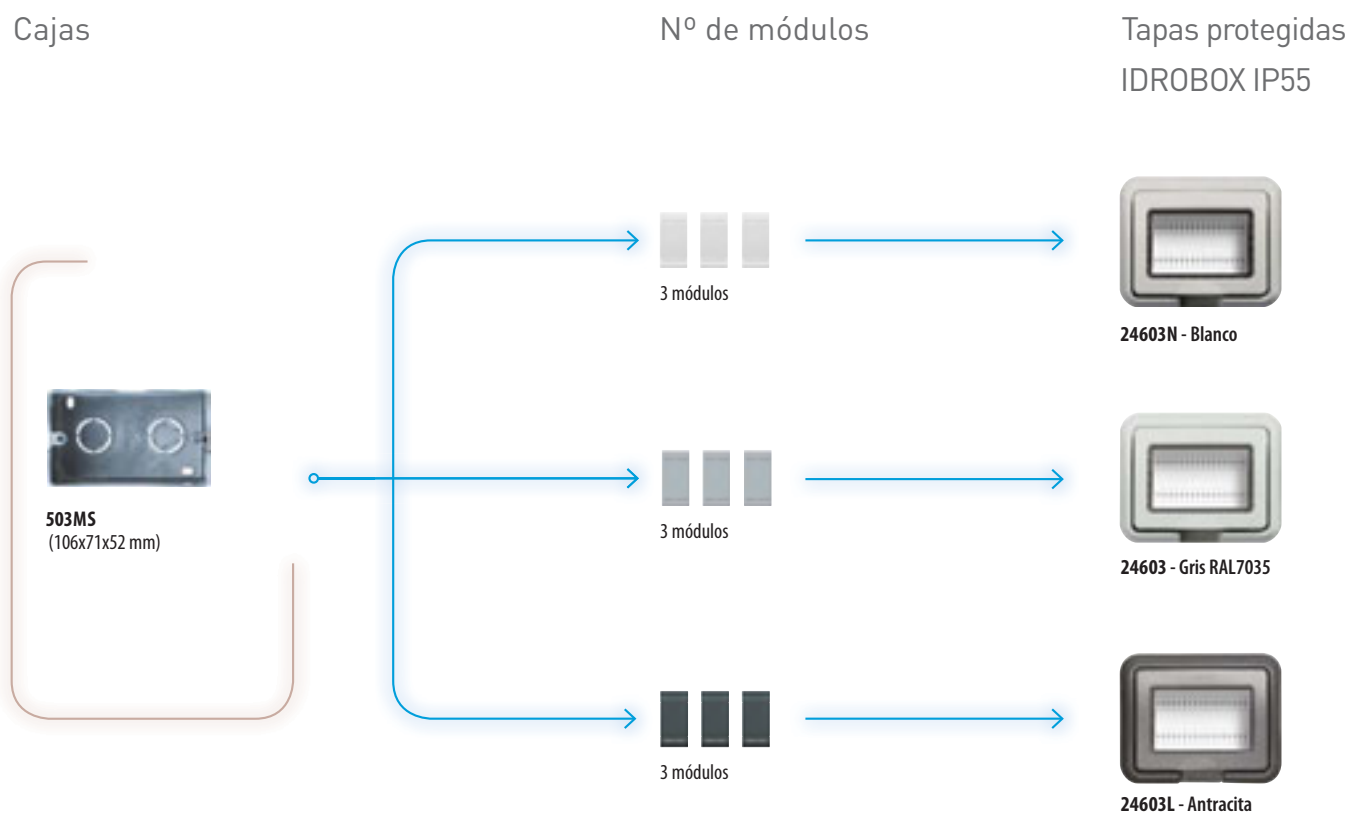
**LNA4826...**



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)

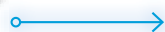
**150434** Tech  
**150432** Negro antracita  
**150433** Blanco  
(68x135x91mm)



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

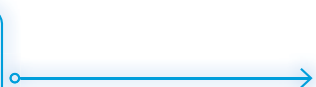
4 módulos  
(Blanco-Tech-Negro Antracita)

### INSTALACIÓN EN CANCELES

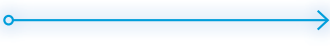
Cajas

No. de módulos

Placas con soporte



1 módulo



**LND4811BI**  
(Blanco)

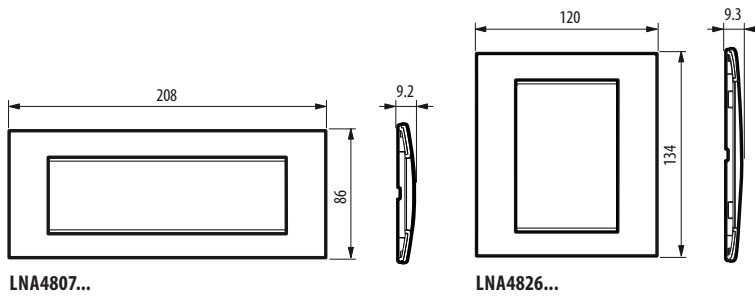
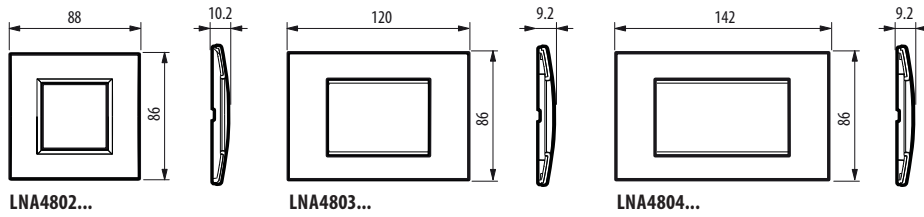
**LND4811TE**  
(Tech)

**LND4811AR**  
(Negro Antracita)

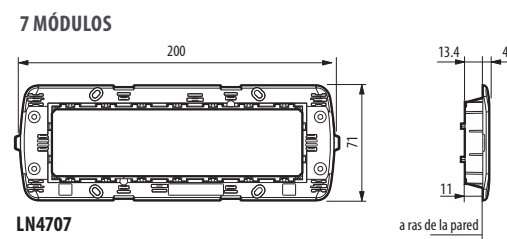
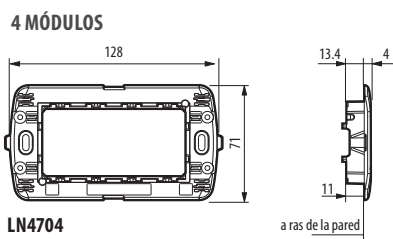
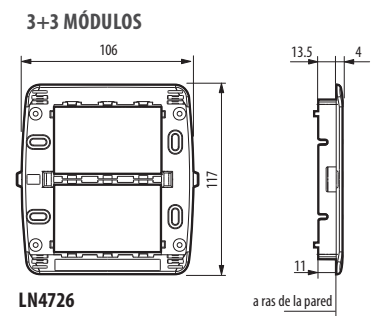
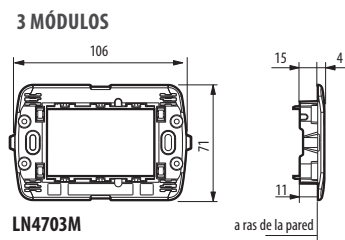
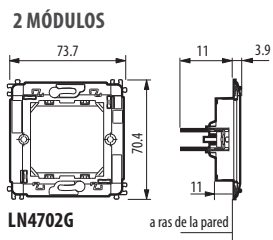
**510L**  
(70x33x46mm)

## DATOS DIMENSIONALES

### Placas LIVINGLIGHT

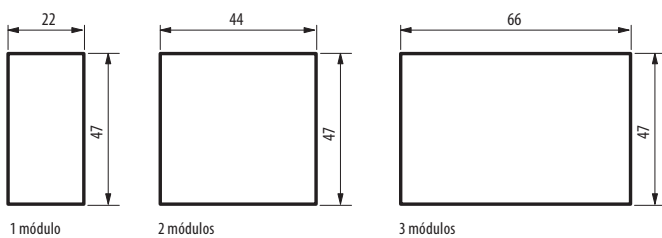


### Soportes LIVINGLIGHT



### Mecanismos

#### MECANISMOS MODULARES

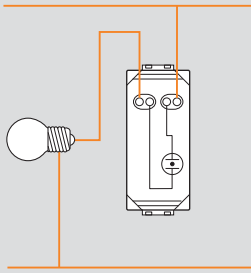


NOTA: Medidas en milímetros

# DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

## INTERRUPTOR SENCILLO.

Esquema 1

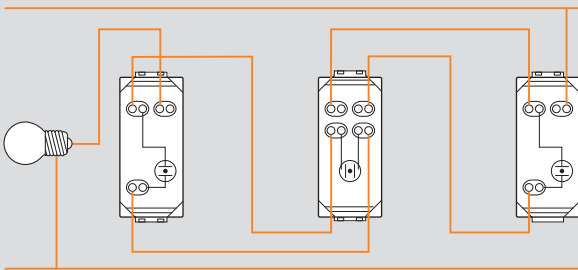


**FOCO PILOTO:**  
LN4742V127  
LN4742V127T

L4001N  
NT4001N  
N4001N  
L4001/0

## INTERRUPTOR 4 VÍAS.

Esquema 3



**FOCO PILOTO:**  
LN4742V127  
LN4742V127T

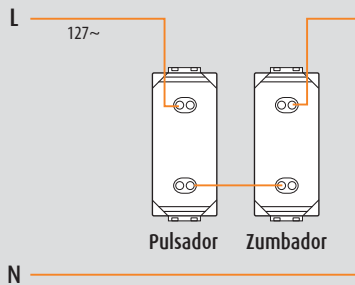
L4003N  
NT4003  
N4003N  
L4003/0

L4004N  
NT4004N  
N4004N

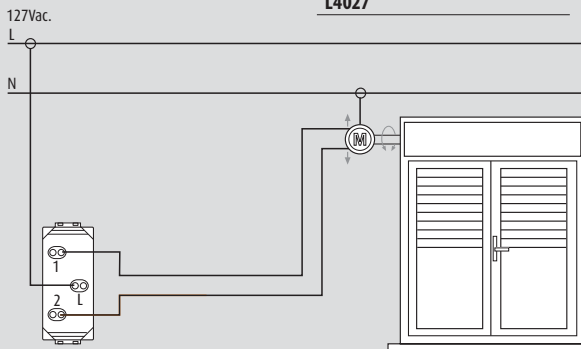
L4003N  
NT4003N  
N4003N  
L4003/0

**PULSADOR:**  
N4005N  
NT4005N  
L4005N

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

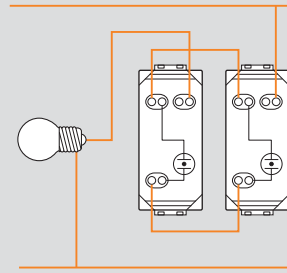


**CONMUTADOR CON DOBLE TECLA:**  
N4027  
NT4027  
L4027



## INTERRUPTOR 3 VÍAS\*.

Esquema 2

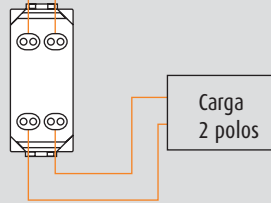


**FOCO PILOTO:**  
LN4742V127  
LN4742V127T

L4003N  
NT4003N  
N4003N  
NL4003/0

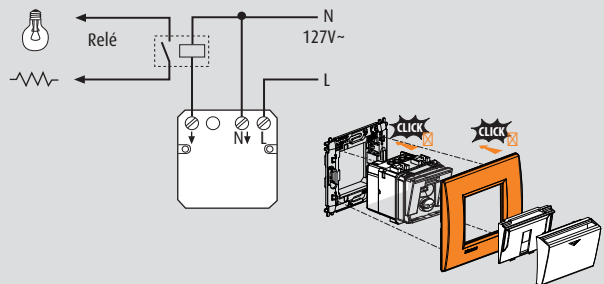
## BIPOLAR CON LLAVE.

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

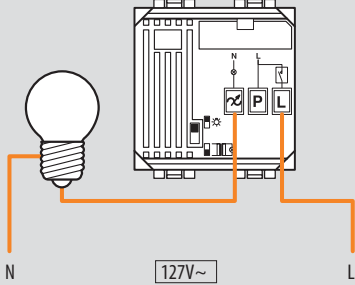
L4411N

**DIMMER PULSANTE:**

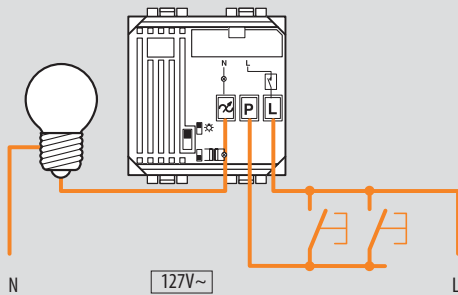
N4582N

NT4582N

L4582N



Mando y regulación de 1 punto.



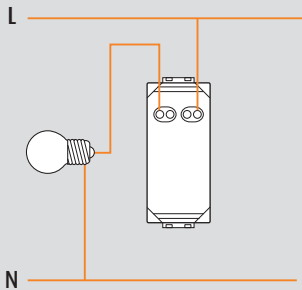
Mando y regulación de 2 ó mas puntos.

**DIMMER CON MANGO GIRATORIO:**

N4581

NT4581

L4581

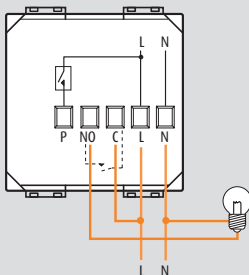


**DETECTOR DE MOVIMIENTO DE INFRARROJOS PASIVOS:**

N4432/127

NT4432/127

L4432/127

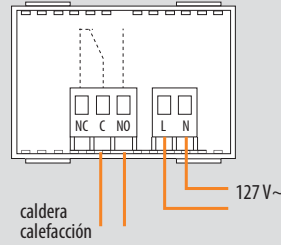


**CRONOTERMOSTATO:**

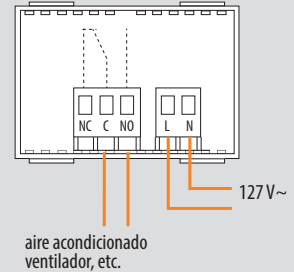
N4451

NT4451

L4451



caldera calefacción



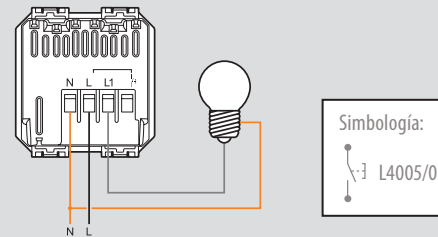
aire acondicionado ventilador, etc.

**GREEN SWITCH DUAL:**

N4433N

NT4433N

L4433N

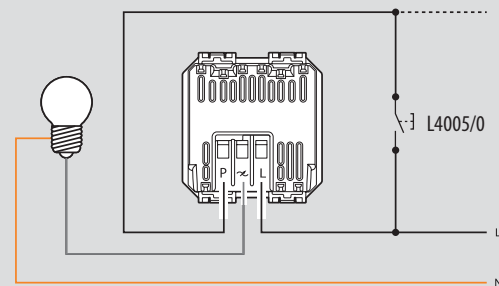


**GREEN SWITCH PIR:**

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:

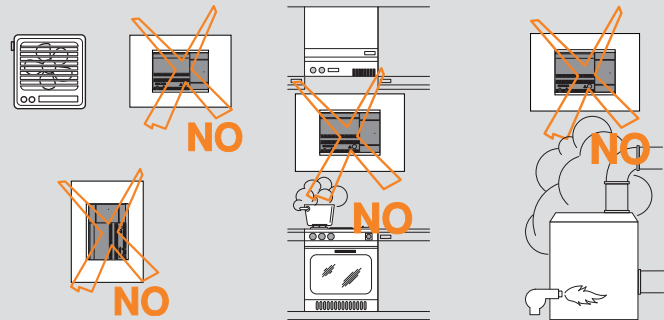
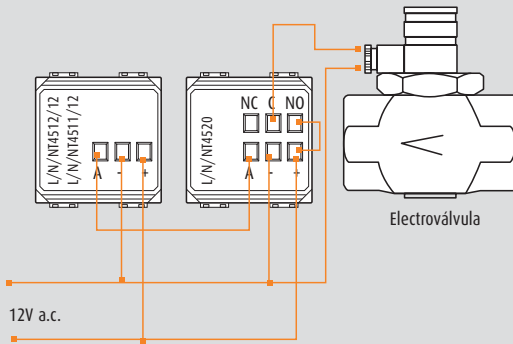
N4511/11P  
NT4511/11P  
L4511/11P

## KIT DE DETECTOR DE GAS LP:

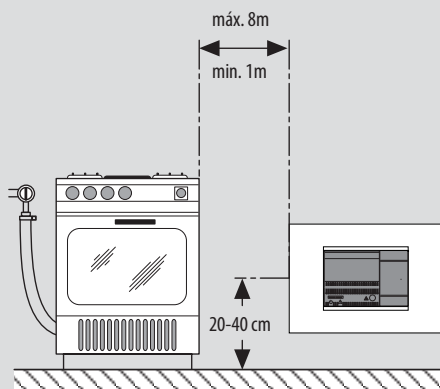
N4511/12P  
NT4511/12  
L4511/12P

## ELECTROVÁLVULA DE GAS:

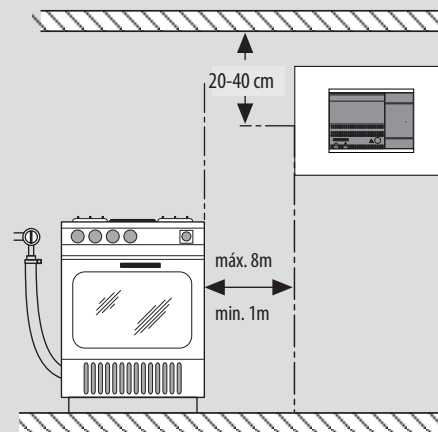
L4525/12NO



Instalación para detector de gas LP.

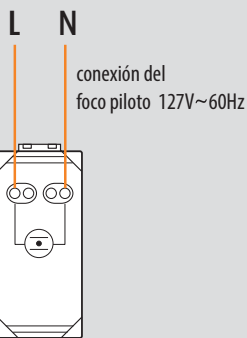


Instalación para detector de gas natural METANO.



## INDICADORES LUMINOSOS:

N4371R    N4371V  
NT4371R    NT4371V  
L4371R    L4371V

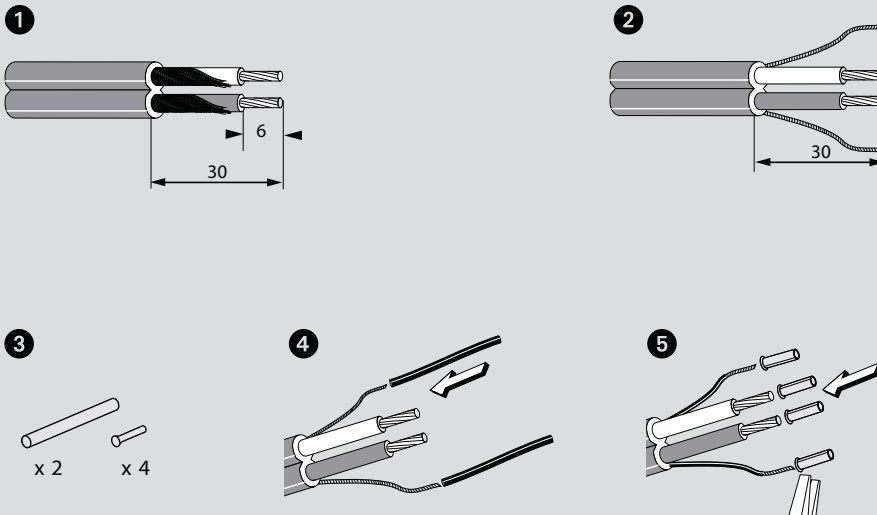


# DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

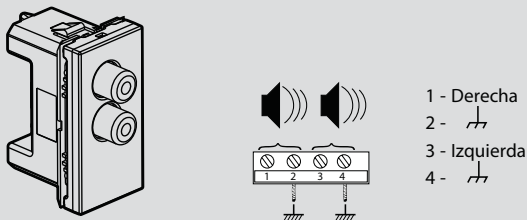
**CONECTOR RCA:**

- 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.

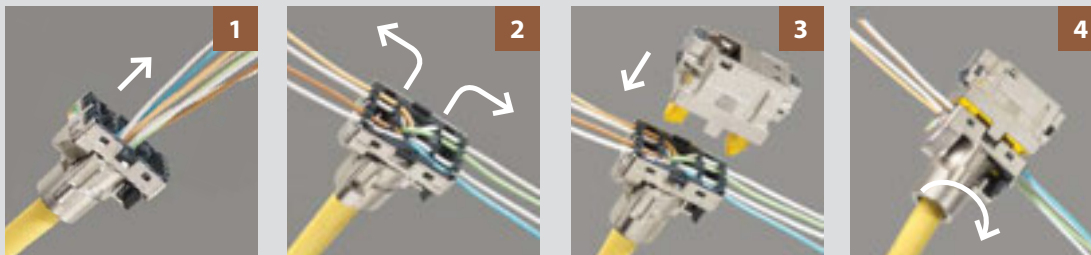


El radio de curvatura de los cables debe ser mayor a 35mm y la distancia del cableado interno no debe ser mayor a 20m.

**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

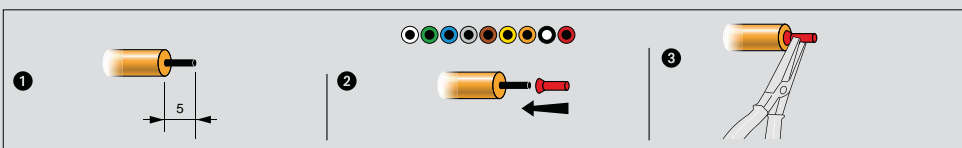
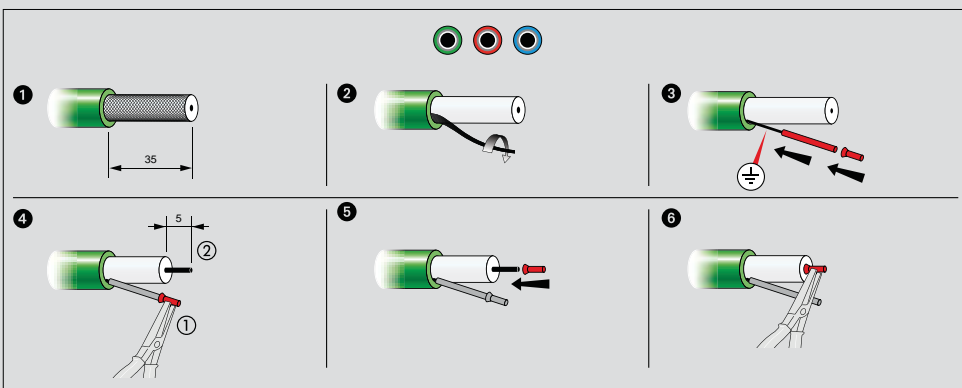
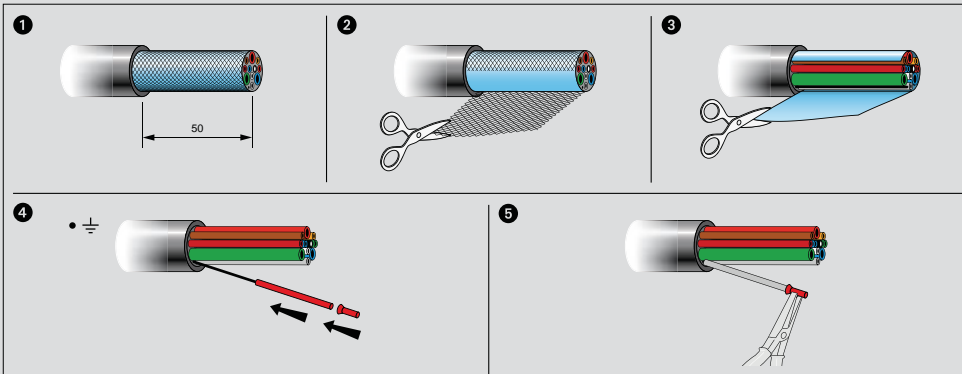
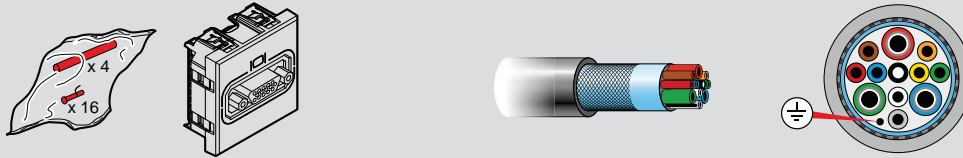
## CONECTOR VGA:

N4282

NT4282

L4282

Preparar el cable VGA (no incluido).

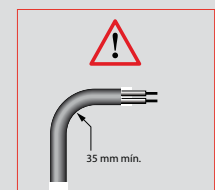
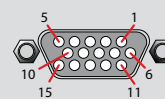
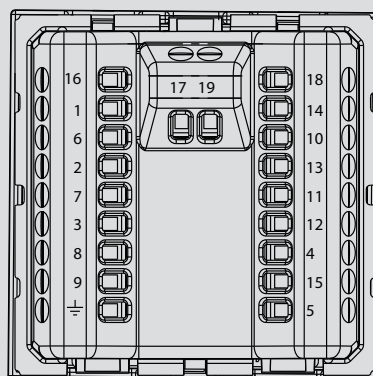


Correspondencia de colores de cable y pines en el conector:

### 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

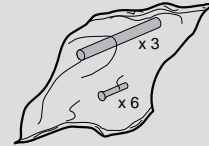
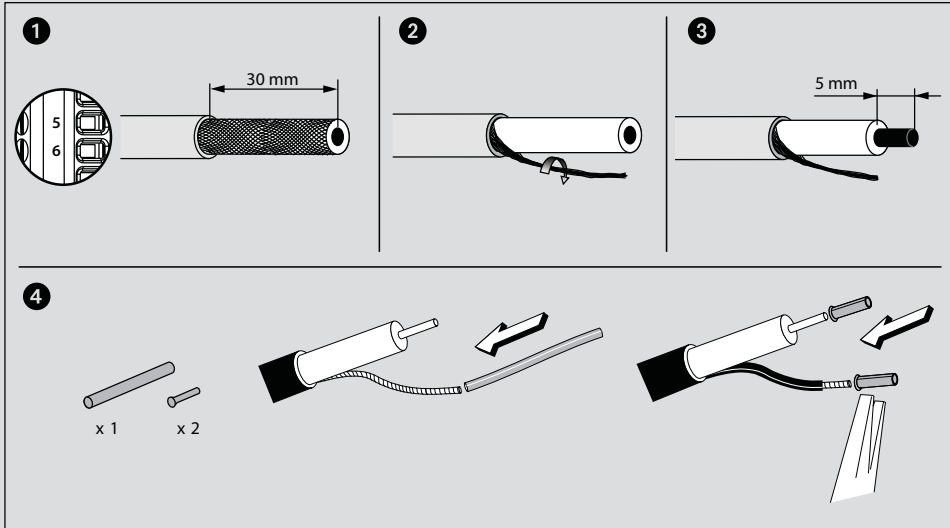
**CONECTOR RCAX3:**

N4283

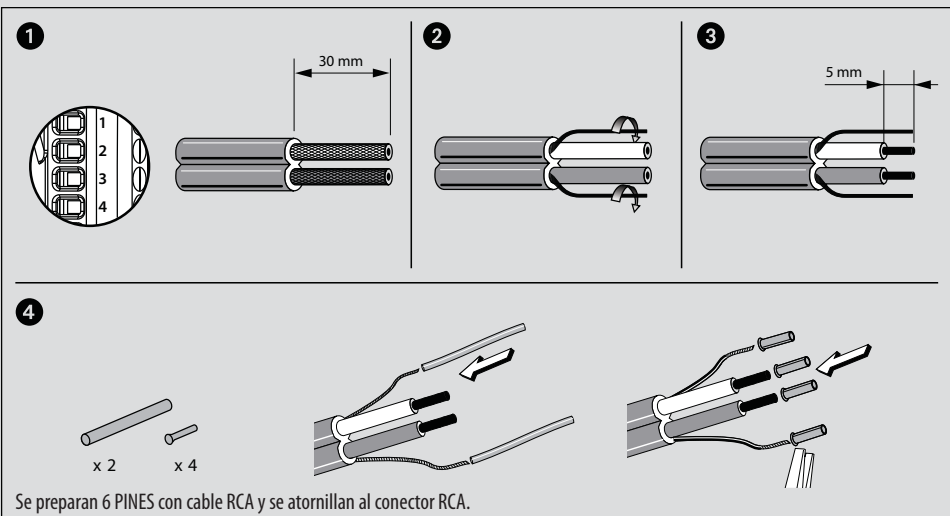
NT4283

L4283

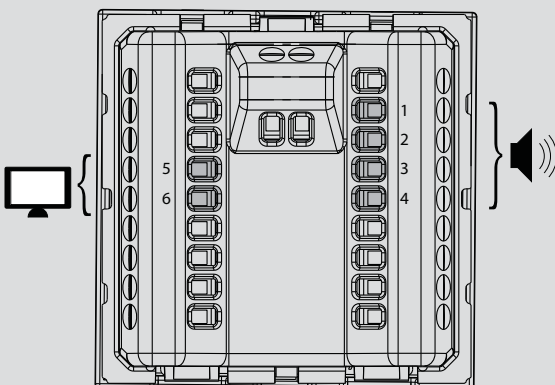
Se prepara el cable de video (puede ser coaxial).



Se preparan los cables de audio (no incluidos).



Se preparan 6 PINES con cable RCA y se atornillan al conector RCA.



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

# DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

## CONECTOR HDMI:

N4284

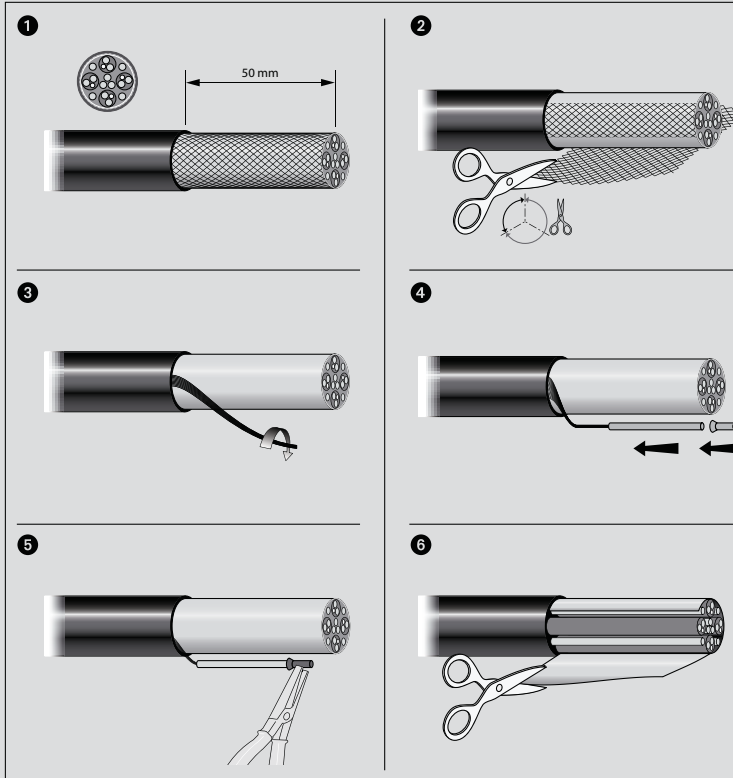
NT4284

L4284

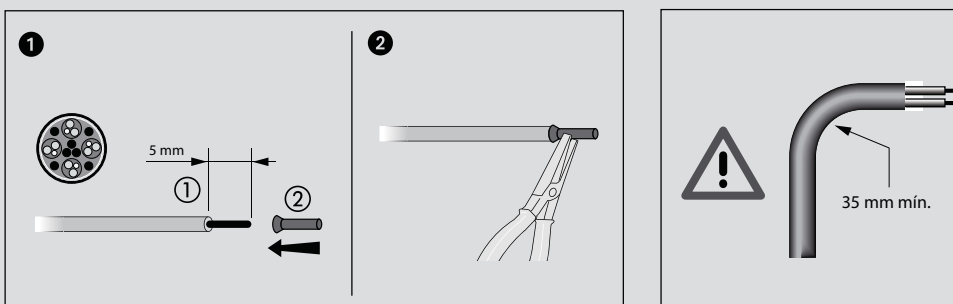
Se identifican las partes del cable código 032780 (no incluido).

Se prepara el cable.

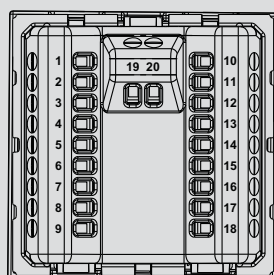
NOTA: El cable no debe ser mayor de 15 m.



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



Insertar cada cable en el conector correspondiente.



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

# DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

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

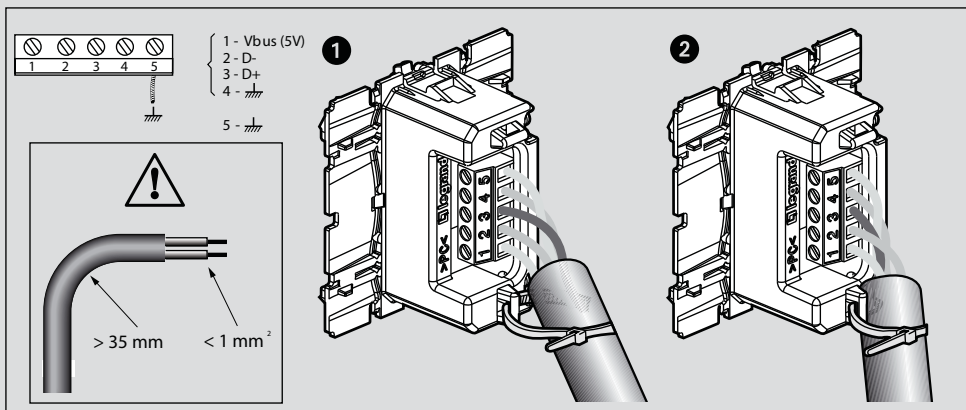
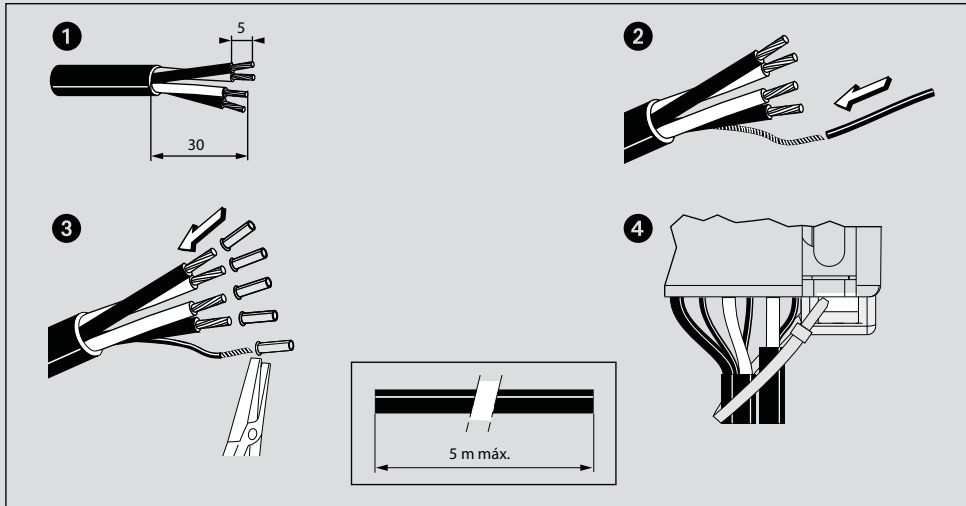
N4285

NT4285

L4285

Se prepara el cable (no incluido).

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

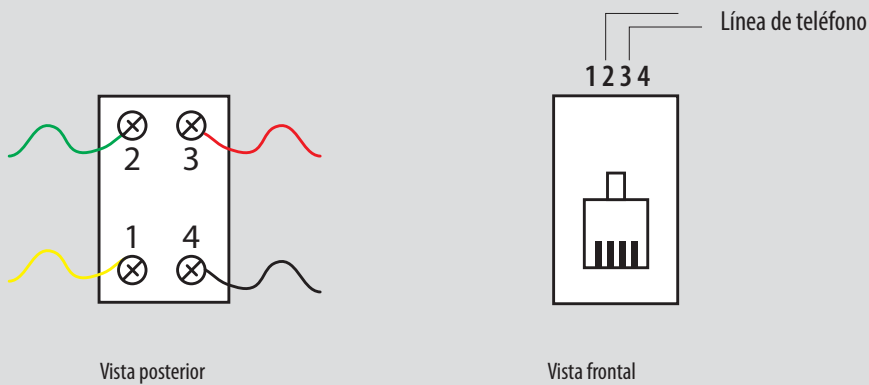


**CONECTORES DE TELEFONO:**

N4258/11N

NT4258/11N

L4258/11N



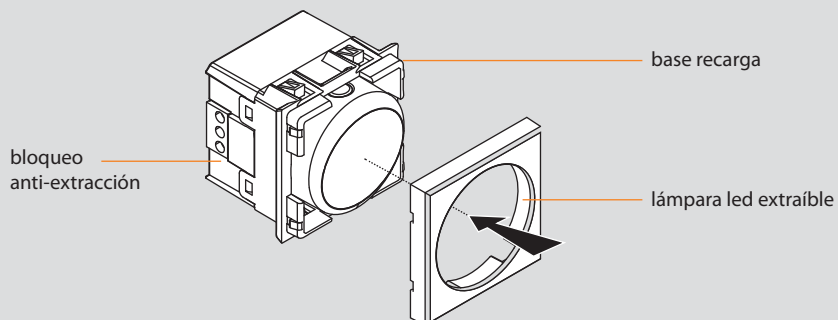
# DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

## LÁMPARA DE EMERGENCIA EXTRAIBLE:

N4380

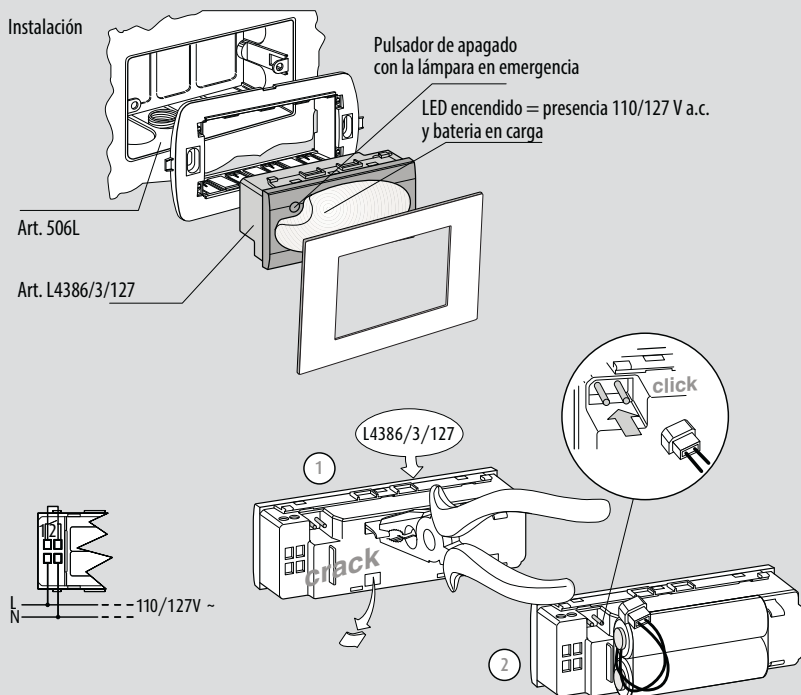
NT4380

L4380



## LÁMPARA DE EMERGENCIA:

L4386/127



# ÍNDICE NUMÉRICO

Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página
500	37	L4125S	30	L4380/B	33	L4915TN	22
503MS	37	L4129	30	L4386/3/127	33	L4950	32
503MS	39	L4139	30	L4386/127	50	L4953	32
503MS	39	L4177/127	31	L4411N	26	LN4202F	31
504E	37	L4185S	30	L4411N	43	LN4380N	33
506E	38	L4188	30	L4432 /127	27	LN4549	25
506L	38	L4188GFG6	31	L4432/127	43	LN4549	42
510L	40	L4188IG	31	L4433N	27	LN4702G	36
24603	39	L4258/11N	32	L4433N	43	LN4702G	37
24603L	39	L4258/11N	49	L4434N	27	LN4702G	41
24603N	39	L4279C5E	32	L4434N	43	LN4703M	36
26603	34	L4279C5E	45	L4451	28	LN4703M	37
26603	39	L4279C6	32	L4451	43	LN4703M	39
032780	31	L4279C6	45	L4511/11P	44	LN4703M	41
120035P	40	L4279C6A	32	L4511/12	29	LN4704	36
123001NBA	40	L4279C6A	45	L4511/12	44	LN4704	37
123002BA	40	L4279C6S	32	L4511/12P	29	LN4704	41
150432	40	L4279C6S	45	L4511/12P	44	LN4707	36
150433	40	L4280	31	L4512/12	29	LN4707	38
150434	40	L4281	31	L4512/12	44	LN4707	41
150650P	40	L4281	45	L4512/12P	29	LN4726	36
BMSO4003	27	L4282	31	L4520	29	LN4726	38
L4001/0	21	L4282	46	L4520	44	LN4726	41
L4001/0	42	L4283	31	L4525/12N0	44	LN4742V127	21
L4001N	21	L4283	47	L4525/12N0	29	LN4742V127	42
L4001N	42	L4284	31	L4547	25	LN4742V127	42
L4002N	25	L4284	48	L4581	26	LN4742V127T	21
L4003/0	21	L4285	31	L4581	43	LN4742V127T	42
L4003/0	42	L4285	49	L4582N	26	LN4742V127T	42
L4003N	21	L4285C1	30	L4582N	43	LNA4802..	37
L4003N	42	L4285C2	30	L4915AN	23	LNA4802...	34
L4003N NT4003N N4003N L4003/0	42	L4294	31	L4915BN	23	LNA4802...	41
L4004N	21	L4301/16	33	L4915DN	23	LNA4802ACS	36
L4004N	42	L4305/16	33	L4915KIT	22	LNA4802AD	36
L4005/0	21	L4356/127	28	L4915KIT1	22	LNA4802AE	36
L4005N	21	L4356/127	42	L4915M2ADN	23	LNA4802AG	36
L4005N	42	L4371R	28	L4915M2AN	23	LNA4802AR	36
L4012	25	L4371R	44	L4915M2BN	23	LNA4802BI	36
L4012	42	L4371V	28	L4915M2DN	23	LNA4802BZ	36
L4016	25	L4371V	44	L4915M2N	22	LNA4802CB	36
L4027	25	L4373H	28	L4915M3N	22	LNA4802KA	36
L4027	42	L4380	50	L4915N	22	LNA4802KF	36

# ÍNDICE NUMÉRICO

Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página
LNA4802KG	36	LNA4804AD	36	LNA4807RK	36	LND4826KR	36
LNA4802LBA	36	LNA4804AE	36	LNA4807SQ	36	N4001N	21
LNA4802LCA	36	LNA4804AG	36	LNA4807TE	36	N4001N	42
LNA4802LNC	36	LNA4804AR	36	LNA4807VD	36	N4002N	25
LNA4802NA	36	LNA4804BI	36	LNA4826...	34	N4003N	21
LNA4802OA	36	LNA4804BZ	36	LNA4826...	38	N4003N	42
LNA4802OD	36	LNA4804CB	36	LNA4826...	41	N4004N	21
LNA4802PK	36	LNA4804KA	36	LNA4826ACS	36	N4004N	42
LNA4802RK	36	LNA4804KF	36	LNA4826AD	36	N4005N	21
LNA4802SQ	36	LNA4804KG	36	LNA4826AE	36	N4005N	42
LNA4802TE	36	LNA4804LBA	36	LNA4826AG	36	N4012	25
LNA4802VD	36	LNA4804LCA	36	LNA4826AR	36	N4012	42
LNA4803...	34	LNA4804LNC	36	LNA4826BI	36	N4016	25
LNA4803...	37	LNA4804NA	36	LNA4826BZ	36	N4018	25
LNA4803...	39	LNA4804OA	36	LNA4826CB	36	N4027	25
LNA4803...	41	LNA4804OD	36	LNA4826KA	36	N4027	42
LNA4803ACS	36	LNA4804PK	36	LNA4826KF	36	N4028LFGG6	31
LNA4803AD	36	LNA4804RK	36	LNA4826KG	36	N4125S	30
LNA4803AE	36	LNA4804SQ	36	LNA4826LBA	36	N4129	30
LNA4803AG	36	LNA4804TE	36	LNA4826LCA	36	N4139	30
LNA4803AR	36	LNA4804VD	36	LNA4826LNC	36	N4177/127	31
LNA4803BI	36	LNA4807...	34	LNA4826NA	36	N4185S	30
LNA4803BZ	36	LNA4807...	38	LNA4826OA	36	N4188	30
LNA4803CB	36	LNA4807...	41	LNA4826OD	36	N4188GFG6	31
LNA4803KA	36	LNA4807ACS	36	LNA4826PK	36	N4188HG	31
LNA4803KF	36	LNA4807AD	36	LNA4826RK	36	N4188USB	30
LNA4803KG	36	LNA4807AE	36	LNA4826SQ	36	N4258/11N	32
LNA4803LBA	36	LNA4807AG	36	LNA4826TE	36	N4258/11N	49
LNA4803LCA	36	LNA4807AR	36	LNA4826VD	36	N4279C5E	32
LNA4803LNC	36	LNA4807BI	36	LND4803KR	24	N4279C5E	45
LNA4803NA	36	LNA4807BZ	36	LND4803KR	36	N4279C6	32
LNA4803OA	36	LNA4807CB	36	LND4804KR	24	N4279C6	45
LNA4803OD	36	LNA4807KA	36	LND4804KR	36	N4279C6A	32
LNA4803PK	36	LNA4807KF	36	LND4807KR	24	N4279C6A	45
LNA4803RK	36	LNA4807KG	36	LND4807KR	36	N4279C6S	32
LNA4803SQ	36	LNA4807LBA	36	LND4811AR	34	N4279C6S	45
LNA4803TE	36	LNA4807LCA	36	LND4811AR	40	N4280	31
LNA4803VD	36	LNA4807LNC	36	LND4811BI	34	N4281	31
LNA4804...	34	LNA4807NA	36	LND4811BI	40	N4281	45
LNA4804...	37	LNA4807OA	36	LND4811TE	34	N4282	31
LNA4804...	41	LNA4807OD	36	LND4811TE	40	N4282	46
LNA4804ACS	36	LNA4807PK	36	LND4826KR	24	N4283	31

# ÍNDICE NUMÉRICO

Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página
N4283	47	N4582N	43	NT4279C5E	32	NT4511/11P	44
N4284	31	N4915AN	23	NT4279C5E	45	NT4511/12	29
N4284	48	N4915BN	23	NT4279C6	32	NT4511/12	44
N4285	31	N4915DN	23	NT4279C6	45	NT4511/12	44
N4285	49	N4915KIT	22	NT4279C6A	32	NT4511/12P	29
N4285C1	30	N4915KIT1	22	NT4279C6A	45	NT4512/12	29
N4285C2	30	N4915M2ADN	23	NT4279C6S	32	NT4512/12	44
N4294	31	N4915M2AN	23	NT4279C6S	45	NT4512/12P	29
N4301/16	33	N4915M2BN	23	NT4280	31	NT4520	29
N4305/16	33	N4915M2DN	23	NT4281	31	NT4520	44
N4356/127	28	N4915M2N	22	NT4281	45	NT4547	25
N4356/127	42	N4915M3N	22	NT4282	31	NT4581	26
N4371R	28	N4915N	22	NT4282	46	NT4581	43
N4371R	44	N4915TN	22	NT4283	31	NT4582N	26
N4371V	28	N4932	24	NT4283	47	NT4582N	43
N4371V	44	N4932/2	24	NT4284	31	NT4915AN	23
N4373H	28	N4932/3	24	NT4284	48	NT4915BN	23
N4380	50	N4950	32	NT4285	31	NT4915DN	23
N4411N	26	N4953	32	NT4285	49	NT4915KIT	22
N4411N	43	NT4001N	21	NT4285C1	30	NT4915KIT1	22
N4432 /127	27	NT4001N	42	NT4285C2	30	NT4915M2ADN	23
N4432/127	43	NT4002N	25	NT4294	31	NT4915M2AN	23
N4433N	27	NT4003	42	NT4301/16	33	NT4915M2BN	23
N4433N	43	NT4003N	21	NT4305/16	33	NT4915M2DN	23
N4434N	27	NT4004N	21	NT4356/127	28	NT4915M2N	22
N4434N	43	NT4004N	42	NT4356/127	42	NT4915M3N	22
N4451	28	NT4005N	21	NT4371R	28	NT4915N	22
N4451	43	NT4005N	42	NT4371R	44	NT4915TN	22
N4511/11P	44	NT4012	25	NT4371V	28	NT4950	32
N4511/12	29	NT4012	42	NT4371V	44	NT4953	32
N4511/12	44	NT4016	25	NT4373H	28		
N4511/12P	29	NT4027	25	NT4380	50		
N4511/12P	44	NT4027	42	NT4411N	26		
N4512/12	29	NT4125S	30	NT4411N	43		
N4512/12	44	NT4129	30	NT4432 /127	27		
N4512/12P	29	NT4139	30	NT4432/127	43		
N4520	29	NT4177/127	31	NT4433N	27		
N4520	44	NT4185S	30	NT4433N	43		
N4547	25	NT4188	30	NT4434N	27		
N4581	26	NT4188GFG6	31	NT4434N	43		
N4581	43	NT4258/11N	32	NT4451	28		
N4582N	26	NT4258/11N	49	NT4451	43		

**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 Yáñez 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)



Accesa al sitio  
oficial de Bticino



**bticino**

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

LL19FMX