

LIVING-LIGHT



CATÁLOGO 2015

bticino





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**.

Compatible con el sistema de Casa Inteligente MY HOME Inalámbrico.

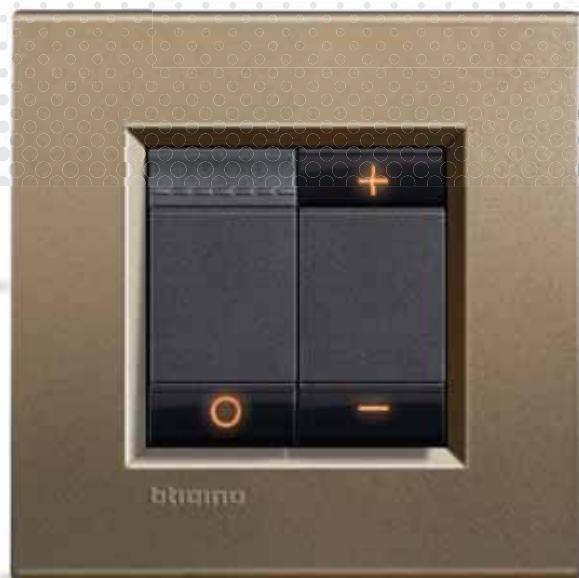


LIVING·LIGHT



DISPOSITIVOS ELECTROMECÁNICOS

Sus mecanismos, completamente rediseñados, sitúan la calidad, las prestaciones y la seguridad de Bticino en los máximos niveles.

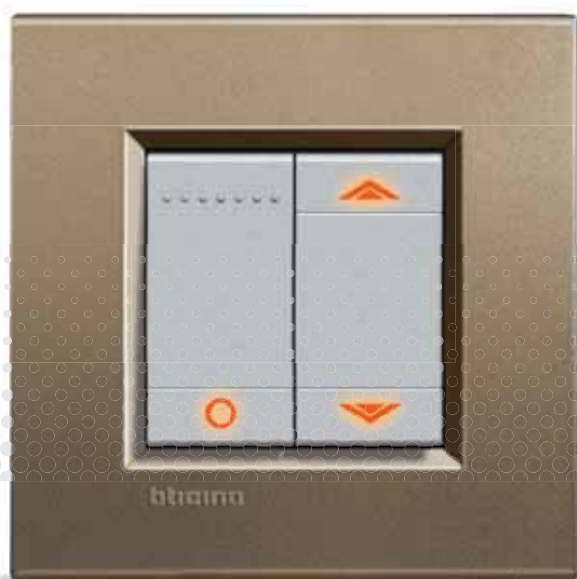


DIMMERS

Una oferta completa y actualizada para satisfacer todas las exigencias de cargas y potencias controladas. Aptos para todos los tipos de lámparas, incluyendo LEDs o ahorradoras.

Tecnología y funcionalidad

Bticino diseña y ofrece soluciones electromecánicas y electrónicas para sistemas cada día más vanguardistas.



SISTEMA DE CASA INTELIGENTE INALÁMBRICO

Inicia tu propio proyecto de Casa Inteligente sin romper paredes, ideal para remodelaciones, ampliaciones o nuevos proyectos.



SISTEMA DE CASA INTELIGENTE MY HOME

La solución más completa en confort y seguridad que además contribuyen en el ahorro energético con los sistemas de iluminación, termorregulación, difusión sonora y sistema de alarmas.

TOMACORRIENTES CON PROTECCIÓN INFANTIL

Nuevo producto

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



EL NUEVO SISTEMA DE PROTECCIÓN INFANTIL ESTÁ INCLUIDO EN LAS TOMAS SENCILLAS Y DUPLEX DE LIVINGLIGHT.



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



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

Su nuevo 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.

RETIRA REEMPLAZA ESTRENA

LIVING·LIGHT

Mi vida, mis espacios.

RETIRA tu viejo interruptor o tomacorriente, **REEMPLAZA** por LIVINGLIGHT y **ESTRENA** tus nuevos electrónicos.



Mira cómo funciona

Tomacorriente USB

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



Mira cómo funciona

Tomacorriente ICFT

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



Mira cómo funciona

Sensor de movimiento de rayos infrarrojos

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



Mira cómo funciona

Lámpara de emergencia

Ideal para **ESCALERAS**.
Instala también en pasillos o cocina.



Mira cómo funciona

Dimmer Universal

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

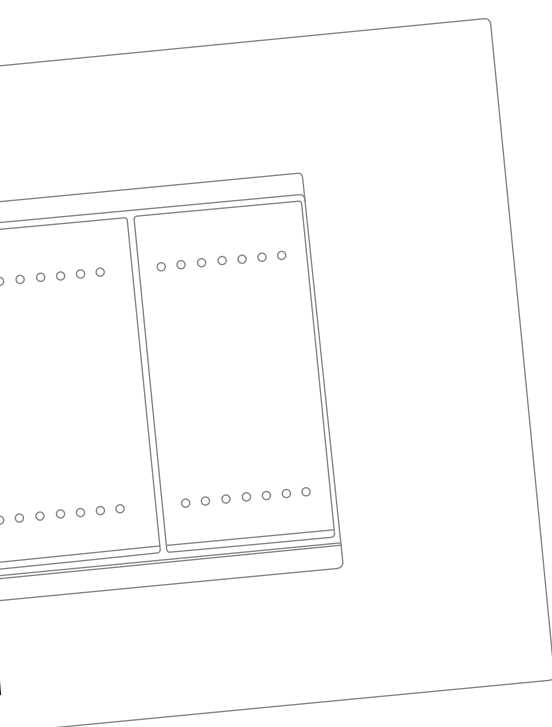




Índice

8-27 Características generales

Placas elípticas	8
Placas rectangulares	10
Nueva generación de dispositivos electromecánicos	12
Soluciones de instalación	13
Eficiencia energética	14
Nuevas tomas de audio y video	15
Dimmers	16
En el hotel como en casa	18
Tecnología y flexibilidad en la oficina	20
Casa Inteligente MY HOME	22
Libertad sin cables	24
Kits de automatización inalámbrica	26
Descubre cómo se verá LIVINGLIGHT en tu casa	27



28-41 Catálogo mecanismos

Dispositivos de comando base	28
Cubreteclas para mecanismos de mando	29
Placa y cubreteclas personalizables	30
Otros mecanismos de mando	31
Green switch y mecanismos de mando electrónicos	32
Cronotermostato	33
Detectores de gas	33
Mecanismos de señalización acústica	33
Kits electrónicos	33
Tomacorrientes	34
Tomacorrientes especiales	34
Tomas de audio/video	34
Seguridad y módulos ciegos	35
MY HOME automatización inalámbrica	36
Sistema de casa inteligente inalámbrico	38

42-47 Materiales y acabados

Colores de placas rectangulares	42
Colores de placas elípticas	44
Selección de códigos de placas	46

48-67 Sistemas Dimensiones Diagramas

Sistemas de instalación	48
Datos dimensionales	52
Diagramas de instalación	54
Índice numérico	63



Placa
ESENCIAS, Arce
Acabados naturales
de valor.

PLACAS ELÍPTICAS

Libertad de elegir tu estilo

La gama de placas elípticas se amplía con infinitas posibilidades de acabados, materiales y soluciones cromáticas para obtener la combinación más acorde a las exigencias personales.



Placa ESENCIAS, Roble Oscuro

La belleza natural de la madera interpretada con estilo.



Placa NEUTROS, Tech

Perfecta sintonía cromática entre placa y mecanismo.



Placa NATURALIA, Marrakesh

Efecto mate y táctil para una perfecta combinación con los materiales de construcción y decoración actuales.



Placa ELEGANTES, Tight

Elección elegante de soluciones en tres colores sofisticados.



Placa BRILLANTES, Sunset

Para un efecto extra-brillante en tres colores intermedios.



Placa TWIN, Sky

Dos elementos de color diferente, perfectamente fundidos, para obtener combinaciones cromáticas con carácter.



Placa KRISTALL, Humo

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

PLACAS RECTANGULARES

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 rectangulares 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.

NUEVA GENERACIÓN DE DISPOSITIVOS ELECTROMECAÑICOS

Totalmente rediseñados para obtener prestaciones superiores

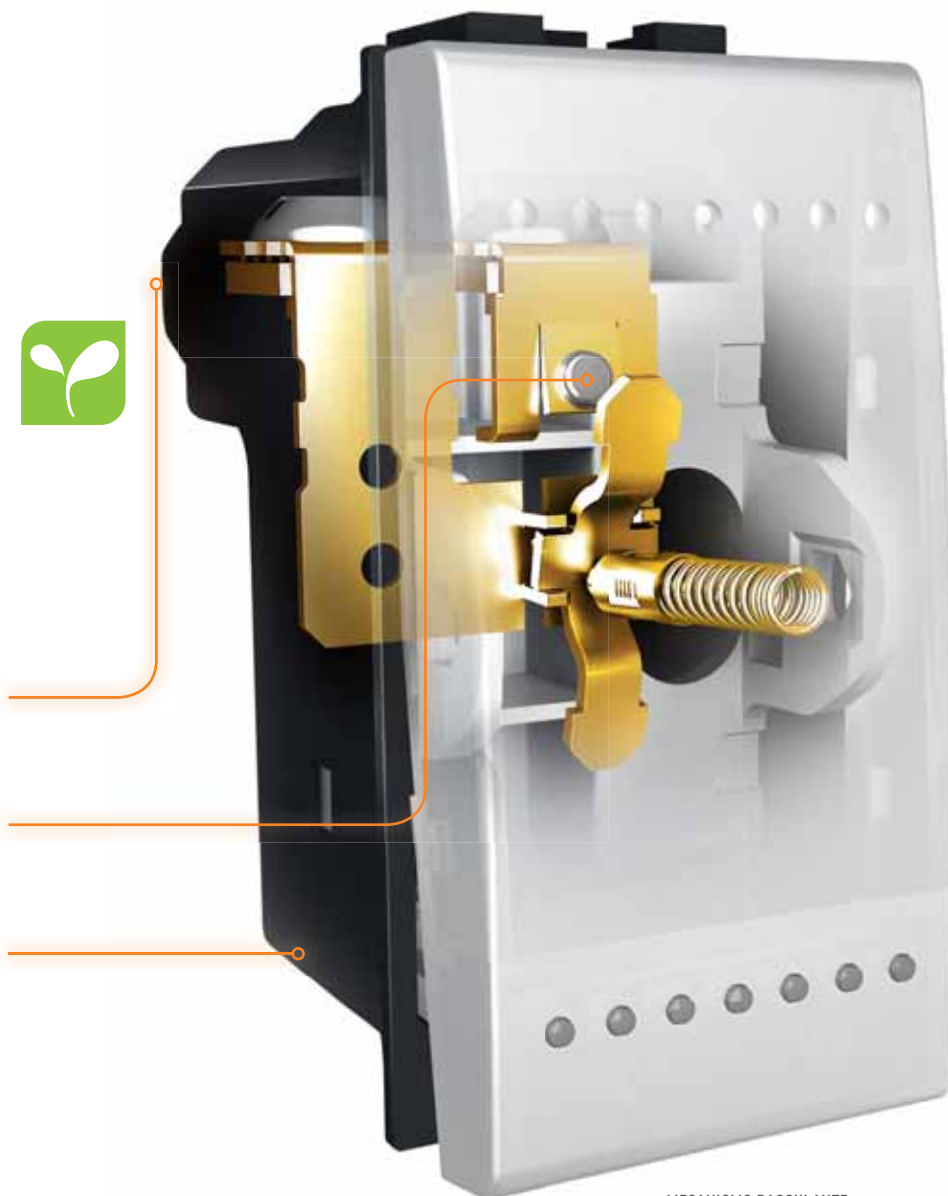
La investigación Bticino da soluciones innovadoras para una nueva generación de dispositivos electromecánicos, con prestaciones excepcionales y obtenidas con procesos de fabricación ECOSOSTENIBLES:

- Reducción de las materias primas utilizadas.
- Reducción de los consumos energéticos.



EL NUEVO MOTOR DEL MECANISMO, MÁS PRECISO Y CON PRESTACIONES SUPERIORES

- Nuevos sistemas de retención de los cables para conseguir una mayor fijación mecánica.
- Nuevo sistema de doble contacto de plata patentado, con movimiento mecánico y precisión absoluta.
- Nuevo revestimiento monobloque más resistente.
- Un interruptor para toda la vida: **100,000 maniobras.**



MECANISMO BASCULANTE

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 plástica Interlink

INSTALACIÓN SUPERFICIAL



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

Los mecanismos se insertan a presión sin necesidad de chasis adicional

Tapa para instalaciones a la intemperie IP55

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 infraroja.

Green Switch con doble tecnología, infrarojo y ultrasónico.

CARACTERÍSTICAS

	Alimentación 100 - 240 V	Tecnología del sensor	Modo de operación	Usos
GREEN SWITCH		Tecnología DUAL: Infrarrojos (PIR) + Ultrasónico	 MODO ECO  MODO AUTO	Oficinas
		Infrarojo (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.



NUEVAS TOMAS DE AUDIO Y VIDEO

Interactuar con los gadgets ahora es más cómodo y accesible.



Control de todo tipo de cargas

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

Tres tipos de dimmers

Una amplia selección de dimmers de empotrar en versiones con perilla rotativa, pulsante y universal.

DIMMERS

■ 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.

	TIPOLOGÍA DE DIMMER	    				
		Lámparas de ahorro energético y LEDs halógenas de ahorro energético	Halógenas transformador electrónico	Halógenas transformador ferromagnético	Halógenas 127 V	Incandescencia 127V
	RESISTIVO	☐	☐	☐	☒	☒
	PULSANTE	☐	☐	☒	☒	☒
	UNIVERSAL	☒	☒	☒	☒	☒



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 PULSANTE

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

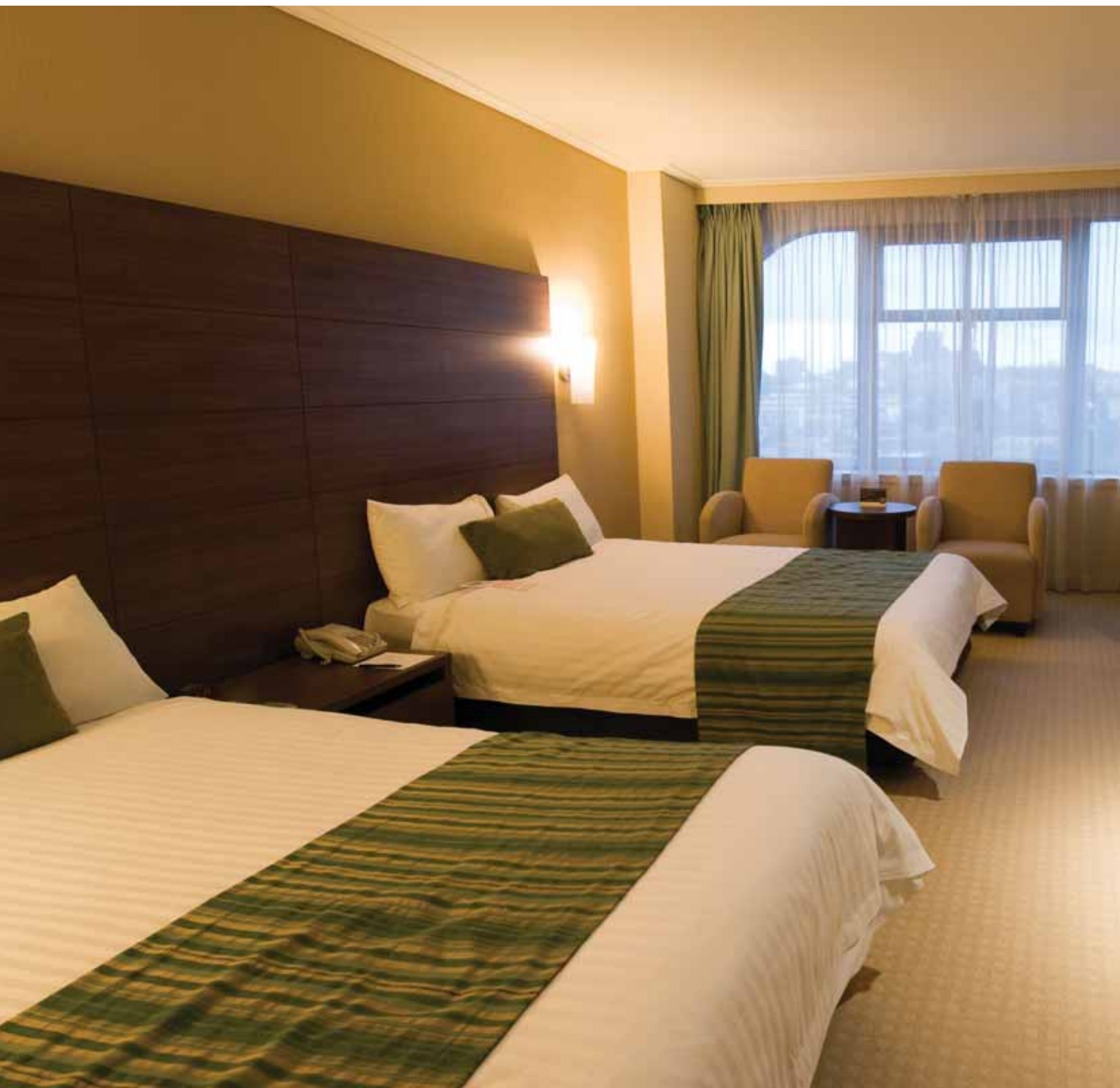


DIMMER RESISTIVO

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

Nota: La lámpara debe tener la capacidad de ser dimmeable.

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.



CRONOTERMOSTATO



CENTRALITA DE ESCENARIOS MY HOME

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 puestos de trabajo.

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.



PUESTO DE TRABAJO



PORTAMECANISMOS DE SOBREMESA



GREEN SWITCH



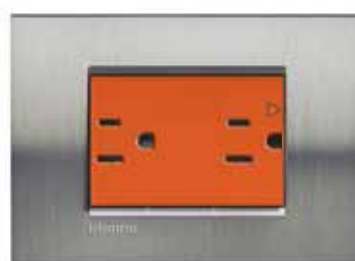
CONECTOR RJ45



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 LIVINGLIGHT

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.
- Videocontrol.



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.

LIBERTAD SIN CABLES



COMANDO DIMMER
INALÁMBRICO

CONTROL REMOTO
PARA LUCES
Y PERSIANAS

LAS VENTAJAS EN UNA NUEVA INSTALACIÓN:

Puedes realizar nuevas instalaciones con funciones domóticas, utilizando la infraestructura de una instalación eléctrica tradicional.

LAS VENTAJAS EN LA REMODELACIÓN:

Puedes evolucionar de una instalación eléctrica tradicional, añadiendo un nuevo punto de control sin obras de albañilería, para la realización de funciones domóticas básicas.

LAS VENTAJAS DE LA INTEGRACIÓN CON MY HOME:

Puedes aumentar puntos de control de sobreponer compatibles con la configuración ya existente.

Sistema de Casa Inteligente inalámbrico: sencillo y flexible

El sistema de Casa Inteligente inalámbrico, permite realizar con sencillez instalaciones eléctricas avanzadas para la automatización de luces y persianas.

Los dispositivos se integran fácilmente en la infraestructura de la instalación eléctrica tradicional gracias a la transmisión por radio y a la alimentación con batería de los comandos sin necesidad de cableados adicionales.

La tecnología inalámbrica ZigBee® para la comunicación de los dispositivos permite usar el sistema de Casa Inteligente inalámbrico también en ambientes (casa u oficina) con paredes o muros.



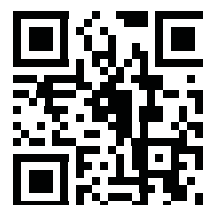
COMANDO DE PERSIANAS INALÁMBRICO



COMANDO ON/OFF PARA DOS LUCES INALÁMBRICO



COMANDO ESCENARIOS INALÁMBRICO



Conoce más sobre MY HOME Inalámbrico



KITS DE AUTOMATIZACIÓN INALÁMBRICA

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**.

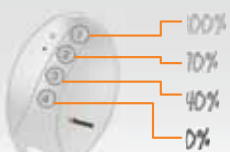
Mira cómo funciona en este video



Conoce los dos kits de iluminación y elige entre el control de 4 ó 5 escenas de iluminación programadas.



4 escenas de iluminación programadas



5 escenas de iluminación programadas



Ambos kits cuentan con:

- 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.

Ideal para:



Recámara



Cuarto de niños



Sala de TV



Estancia

Kit de Control de Iluminación y Persianas

El control donde tu lo quieres

Con el kit podrás crear hasta 8 escenas de iluminación, controlando la intensidad de la luz para los diferentes momentos del día.



Accesa al video usando tu smartphone



Disfruta de una casa inteligente y crea diferentes escenarios de iluminación.



APAGADO GENERAL



ENCENDIDO GENERAL



ESCENA PELÍCULA



ESCENA REUNIÓN



CONTROL DE PERSIANAS

N4500KITZ1

El kit de Control de Iluminación cuenta con:

- Comando de 4 escenas.
- Placas blancas, soportes y cubreteclas.
- Control remoto.
- Actuador dimmer.
- Actuador doble on/off.



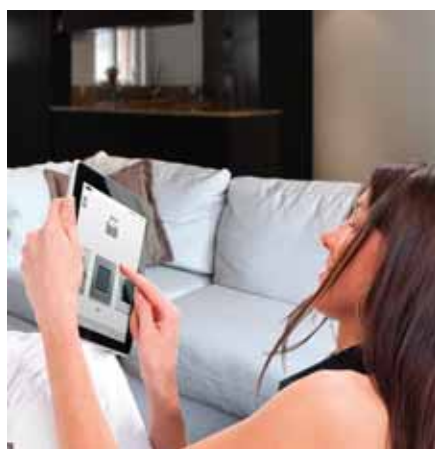
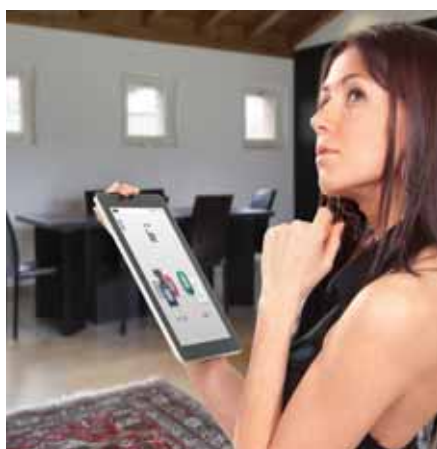
N4500KITZ2

El kit de Control de Iluminación y Persianas cuenta con:

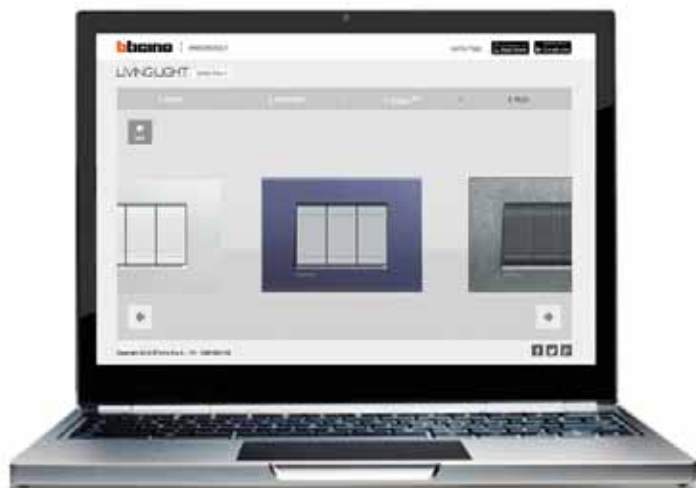
- Comando de 4 escenas.
- Comando o persiana.
- Control remoto.
- Actuador dimmer.
- Actuador doble on/off.
- Actuador para persiana.
- Placas blancas, soportes y cubreteclas.



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.



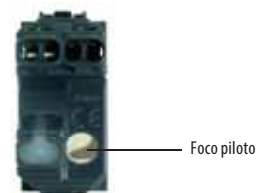
Puedes hacerlo desde tu computadora también, entrando a:

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

DISPOSITIVOS DE COMANDO BASE

COMANDO BASCULANTE

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

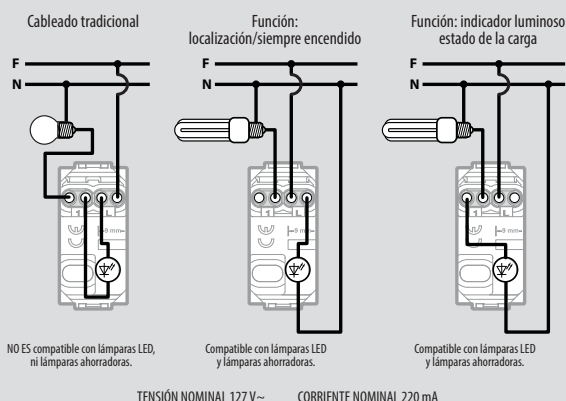
Artículo	LED
☐ LN4742V127	Lámpara LED para mecanismos basculantes 127 V ámbar.
☐ LN4742V127T	Lámpara LED blanco para indicadores luminosos de señalización 127 V.



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



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		N4915N	N4915M2N	N4915M3N
		NT4915N	NT4915M2N	NT4915M3N
		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		N4915AN	N4915M2AN
		NT4915AN	NT4915M2AN
		L4915AN	L4915M2AN
CUBRETECLA CON SÍMBOLO LUZ ESCALERAS		N4915BN	N4915M2BN
		NT4915BN	NT4915M2BN
		L4915BN	L4915M2BN
CUBRETECLA CON SÍMBOLO TIMBRE		N4915DN	N4915M2DN
		NT4915DN	NT4915M2DN
		L4915DN	L4915M2DN
CUBRETECLA CON SÍMBOLO DIMMER			N4915M2ADN
			NT4915M2ADN
			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

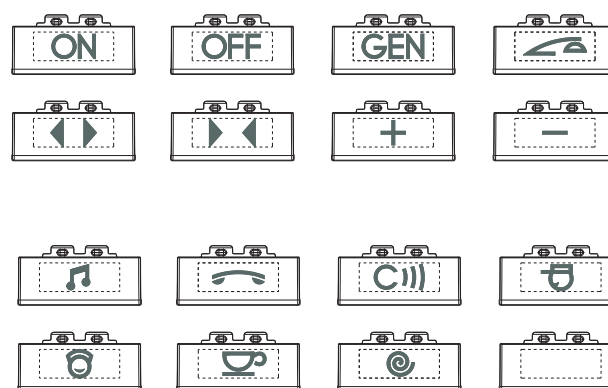
Artículo	CUBRETECLA PERSONALIZABLE Y KIT DE ROTULACIÓN
 N4915TN	Tecla para mecanismos de accionamiento basculantes personalizable con lente iluminable.
 NT4915TN	
 L4915TN	



NT4915TN

		KIT DE ROTULACIÓN
Descripción		Artículo
KIT CON LA COMPOSICIÓN INDICADA AL LADO (5 LENTES POR TIPO)		N4915KIT
		NT4915KIT
		L4915KIT

		KIT DE ROTULACIÓN
Descripción		Artículo
KIT CON LA COMPOSICIÓN INDICADA AL LADO (5 LENTES POR TIPO)		N4915KIT1
		NT4915KIT1
		L4915KIT1



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 ensamble.

OTROS MECANISMOS DE MANDO



N4002N N4012 NT4027 NT4016 L4027



LN4549 NT4547 N4177/127

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.

Artículo	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.

Artículo	CONMUTADOR SELECTOR
☐ N4016 ☐ NT4016 ☐ L4016	 De 4 posiciones para controlar fan-coils, ventiladores, etc, 3A 250Vac.

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



NT4582N N4411N

Artículo	DIMMER CON MANDO GIRATORIO
☐ N4581 ☐ NT4581 ☐ L4581	 Dimmer resistivo para lámparas incandescentes, mando con perilla rotativa para cargas resistivas 50/500 W.

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.



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



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.

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



SBN4432/127



SBN4188GF



SBN4380



SBN4285C2



SBN4411N

Artículo

KITS ELECTRÓNICOS

- ☐ SBN4432/127

Detector de presencia infrarrojos color blanco 2 módulos. Incluye placa, chasis y módulo ciego

- ☐ SBN4188GF

Toma de corriente duplex con interruptor de circuito por falla a tierra ICFT 15 A, 127 V. Incluye placa y chasis.

- ☐ SBN4380

Lámpara de emergencia 2 módulos 127/220V. Incluye placa, chasis y módulo ciego.

- ☐ SBN4285C2

2 Cargadores USB 1500 mA color blanco 2 módulos. Incluye placa, chasis y tomacorriente sencilla.

- ☐ SBN4411N

Dimmer universal pulsante color blanco 2 módulos. Incluye placa, chasis y módulo ciego.

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 ²	
Temperatura de operación	(-5) - (+45) °C	
Rango fotocelda	300 lux	
Tiempo de retardo	15 minutos	
Área de cobertura	45 m ²	
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	

CRNOTERMOSTATO



N4451

Artículo

CRNOTERMOSTATO

- ☐ N4451
- ☐ NT4451
- ☐ L4451



Cronotermostato de empotrar diario/semanal para calefacción y aire acondicionado. Tres temperaturas seleccionables en las 24 h - Funcionamiento auto - manual - vacaciones - antihielo. Pantalla retroiluminada - alimentación con pilas: 2x 1,5 V.

DETECTORES DE GAS



NT4511/2



NT4520



L4525/12NO

Artículo

DETECTORES DE GAS

- ☐ N4511/12
- ☐ NT4511/12
- ☐ 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.

- ☐ N4512/12
- ☐ NT4512/12
- ☐ L4512/12



Como arriba - para gas LP.

REPETIDOR DE SEÑAL

- ☐ N4520
- ☐ NT4520
- ☐ 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.

ELECTROVÁLVULA GAS

- ☐ 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".

KITS DE DETECTORES DE GAS

- ☐ N4511/12P
- ☐ NT4511/12P
- ☐ L4511/12P

Kit de detector de gas natural metano compuesto de sensores de gas, repartidor de señal y electroválvula.

- ☐ N4512/12P
- ☐ NT4512/12P
- ☐ L4512/12P

Kit de detector de gas LP compuesto de sensor de gas, repartidor de señal y electroválvula.

MECANISMOS DE SEÑALIZACIÓN LUMINOSA



L4371V



N4371R

INDICADORES LUMINOSOS

- ☐ N4371R
- ☐ NT4371R
- ☐ L4371R



Portálampara con difusor rojo - para LED Artículo LN4742V127T.

- ☐ N4371V
- ☐ NT4371V
- ☐ L4371V



Portálampara con difusor verde - para LED Artículo LN4742V127T.

MECANISMOS DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA



N4356/127



L4356/127

Artículo

ZUMBADOR

- ☐ N4356/127
- ☐ L4356/127



Zumbador 127 Vca.

KITS ELECTRÓNICOS



SBN4432/127



SBN4188GF



SBN4380



SBN4285C2



SBN4411N

Artículo

KITS ELECTRÓNICOS

- ☐ SBN4432/127

Detector de presencia infrarrojos color blanco 2 módulos. Incluye placa, chasis y módulo ciego

- ☐ SBN4188GF

Toma de corriente duplex con interruptor de circuito por falla a tierra ICFT 15 A, 127 V. Incluye placa y chasis.

- ☐ SBN4380

Lámpara de emergencia 2 módulos 127/220V. Incluye placa, chasis y módulo ciego.

- ☐ SBN4285C2

2 Cargadores USB 1500 mA color blanco 2 módulos. Incluye placa, chasis y tomacorriente sencilla.

- ☐ SBN4411N

Dimmer universal pulsante color blanco 2 módulos. Incluye placa, chasis y módulo ciego.

TOMACORRIENTES



NT4129

NT4188

NT4285C

NT4125S

NT4185S



NT4285C2

Artículo

TOMACORRIENTES 15A 127-277V~

- ☐ N4129
- ☐ NT4129
- ☐ L4129



Tomacorriente con protección infantil 2P+T. 1 módulo.

TOMACORRIENTES DUPLEX 15A 127-277V~

- ☐ N4188
- ☐ NT4188
- ☐ L4188



Tomacorriente duplex con protección infantil 2P+T. 3 módulos.

CARGADORES DE USB

- ☐ N4285C
- ☐ NT4285C
- ☐ L4285C



Cargador USB, 5 Vcd, salida 750mA.

- ☐ N4285C2
- ☐ NT4285C2
- ☐ L4285C2



Cargador USB, 5Vcd, una carga conectada= 1550mA y dos cargas = 750mA en cada salida.

TOMACORRIENTES EUROAMERICANA 16A 127-250V~

- ☐ N4125S
- ☐ NT4125S
- ☐ L4125S



Tomacorriente euroamericana 2P. 1 módulo.

- ☐ N4185S
- ☐ NT4185S
- ☐ L4185S



Tomacorriente euroamericana duplex 2P+T. 3 módulos.

TOMAS DE AUDIO/VIDEO



N4294

NT4285

L4284

NT4269F



NT4280

NT4281

NT4282

NT4283



032780

Artículo

TOMAS AUDIO Y VIDEO

- ☐ N4294
- ☐ NT4294
- ☐ L4294



Conector para bocinas.

- ☐ N4280
- ☐ NT4280
- ☐ L4280



Conector - jack 3.5 mm.

- ☐ N4281
- ☐ NT4281
- ☐ L4281



Conector - RCA x 2.

- ☐ N4282
- ☐ NT4282
- ☐ L4282



Conector - HD15 (VGA).

- ☐ N4283
- ☐ NT4283
- ☐ L4283



Conector - RCA x 3.

- ☐ N4284
- ☐ NT4284
- ☐ L4284



Conector HDMI.

- ☐ N4285
- ☐ NT4285
- ☐ L4285



Conector USB para la transmisión de datos.

- ☐ N4269F
- ☐ NT4269F
- ☐ L4269F



Toma de TV coaxial - 1 módulo.

CABLE HDMI

032780

Cable HDMI 20 metros.

TOMACORRIENTES ESPECIALES



N4188GF

L4188IG

N4188HG

Artículo

TOMACORRIENTE CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA

- ☐ N4188GF
- ☐ NT4188GF
- ☐ L4188GF

Tomacorriente duplex con interruptor de circuito por falla a tierra ICFIT 15A - 127V~. Con botón de restablecimiento RESET y prueba de TEST. Incluye chasis.

Artículo

TOMA DE CORRIENTE ESPECIALES

- ☐ L4188IG

Tomacorriente duplex tierra aislada 15A - 127V~, color naranja. Incluye chasis.

- ☐ N4188HG

Tomacorriente duplex Grado Hospital 15A - 127V~. Incluye chasis.

SEGURIDAD Y MÓDULOS CIEGOS

Lámparas de emergencia



N4380



L4386/3/127

Artículo	LÁMPARAS DE EMERGENCIA
☐ N4380 ☐ NT4380 ☐ 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.
☐ L4380/B	 Batería de repuesto para lámpara de emergencia L/N/NT4380.

Artículo	
☐ L4386/3/127	 Lámpara de emergencia autonomía 3 horas - 6 módulos.

Mecanismos de seguridad eléctrica



N4301/16



N4305/16

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

Módulos ciegos



N4950



N4953

Artículo	MÓDULO CIEGO
☐ N4950 ☐ NT4950 ☐ L4950	 Módulo ciego - 1 módulo.
☐ N4953 ☐ NT4953 ☐ L4953	 Módulo ciego con base Ø 9 mm - 1 módulo.

Telecámaras



391658



391659



391657

Artículo	TELECÁMARAS DE INTERIOR DE 2 HILOS
☐ 391658 ☐ 391659 ☐ 391657	 Telecámara a color de empotrar. Lente fija de 3.7mm, CCD 1/3", resolución 380 líneas horizontales. Dotada de micrófono para instalación en el sistema de videointerfón - 2 módulos.

TOMAS RJ



N4258/11N


L4279C6
L4279C6A

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

MY HOME - AUTOMATIZACIÓN INALÁMBRICA

Kits de automatización inalámbrica



Artículo

N4500K1TZ1

Kit de automatización inalámbrica para el control de 3 puntos de luz. Contiene 1 actuador de 2 relés, 1 dimmer y 1 comando de 4 escenarios; con cubreteclas y tapones ciegos de los 3 colores, placas rectangulares color blanco, soporte y un control remoto.



Accesa al video usando tu smartphone



Artículo

N4500K1TZ1

Kit de automatización inalámbrica para el control de 3 puntos de luz y una persiana o pantalla de protección. Contiene 1 actuador de 2 relés, 1 dimmer y 1 comando de 4 escenarios, 1 comando para el control de las persianas y 1 actuador para persianas; con cubreteclas y tapones ciegos de los 3 colores, placas rectangulares color blanco, soporte y un control remoto.



Accesa al video usando tu smartphone

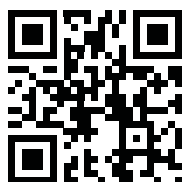


Artículo

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



Artículo

KIT EASY LIGHT

LN45KIT5

Kit Easy Light para el control de 1 punto luz dimeable. Contiene 1 dimmer y 1 control remoto programado con 5 niveles de intensidad 0%, 30%, 50%, 70%, 100%.



MY HOME - AUTOMATIZACIÓN INALÁMBRICA

Automatización y alarmas técnicas



L4596N



3579



N4599N



3528N



3527N



LN4586



LN4578N



3581

Artículo	COMANDO RADIO PARA LUCES
☐ N4596N ☒ L4596N	 Comando para ON/OFF de 1 grupo de actuadores - a completar con 1 tecla de 1 módulo (art. HD/HC/HS/L/N/NT4915AN) alimentación con pila de 3 V del tipo CR2032 suministrada.
☐ N4597N ☒ L4597N	 Comando para ON/OFF de 2 grupos de actuadores - a completar con 2 teclas de 1 módulo (art. HD/HC/HS/L/N/NT4915AN) alimentación con pila de 3 V del tipo CR2032 suministrada.
☐ N4598N ☒ L4598N	 Comando para 1 grupo de actuadores DIMMER - a completar con 2 teclas de 1 módulo (art. HD/HC/HS/L/N/NT4915AN + HD/HC/HS4911AD) alimentación con pila de 3 V del tipo CR2032 suministrada.

Artículo	COMANDO RADIO PARA PERSIANAS
☐ N4599N ☒ L4599N	 Comando para 1 grupo de actuadores para la gestión de persianas y cierres motorizados - a completar con 2 teclas de 1 módulo (art. HD/HC/HS/L/N/NT4911AHN + HD/HC/HS/L/N/NT4915AN) alimentación con pila de 3 V del tipo CR2032 suministrada.

Artículo	COMANDO RADIO PARA LA GESTIÓN DE ESCENARIOS
☐ N4589N ☒ L4589N	 Comando para 4 escenarios - a completar con 2 teclas de 1 módulo (art. HD/HC/HS/L/N/NT4911N) alimentación con pila de 3V del tipo CR2032 suministrada.

Artículo	CONTROL REMOTO
☐ 3527N	 Telecomando con 5 botones para accionar actuadores o escenarios - alimentación con 2 pilas de 1,5 V del tipo LR03 suministradas.
☐ 3528N	 Telecomando como arriba - con 4 botones - alimentación con pila del tipo 3 V de CR2032 suministrada.

SELECCIÓN DE CÓDIGOS:

N	Comando Estética LIVINGLIGHT para placa rectangular 2 módulos.
L	Comando Estética LIVINGLIGHT para placa elíptica 2 módulos.
LN	Actuador Estética LIVINGLIGHT.

Artículo	INTERFASES RADIO
☐ 3577	 Interfaz de accionamiento con 2 contactos independientes para el control de 2 grupos de actuadores luz o 1 grupo de actuadores persianas. Este dispositivo permite también crear un escenario generado por mecanismos, como por ejemplo, interruptores crepusculares o detectores de humedad conectados con los contactos respectivos. Realización en módulos Basic para instalación en cajas de empotrar.
☐ 3578	 Interfaz Open/ZigBee para el control centralizado de las funciones mediante dispositivos que utilizan el protocolo de comunicación Open Web Net.
☐ N4578N ☒ NT4578N ☒ L4578N HD4578	 Interfaz SCS/ZigBee para integrar dispositivos de accionamiento y/o actuadores del sistema My Home en el equipo radio Automatización con BUS - alimentación 27 Vcd mediante BUS.

Artículo	DISPOSITIVOS PARA ALARMAS TÉCNICAS
☐ LN4586	 Transmisor para alarmas técnicas. Permite transmitir una señal de peligro generada por un detector de gas, humo o agua conectado a sus bornes al sistema de automatización radio. Alimentación 12 Vca/cc 2 módulos de empotrar.
☐ LN4587	 Dispositivo a usar con el transmisor radio art. LN4586 para accionar electroválvulas o dispositivos de señalización óptica/luminosa ante eventos peligrosos (fugas de gas, agua o humo) - alimentación 100÷240 Vca - 2 módulos de empotrar.

Artículo	SENSORES PARA ALARMAS TÉCNICAS
☐ 3581	 Sonda radio de temperatura para uso interno con un campo de medición comprendido entre -10 °C y +40°C. El dispositivo activa 2 escenarios distintos que se activan cuando la temperatura ambiente es inferior (escenario 1) o superior (escenario 2) a 2 niveles de temperatura configurados en el mismo dispositivo.
☐ 3579	 Mando dotado de detector de movimiento por infrarrojos. Permite crear escenarios (activación de varios actuadores) cuando una persona transita por el área supervisada por el detector IR. Alcance del detector: 11 metros, temporización regulable de 3 a 60 minutos - instalación mural - alimentación con 2 baterías, 1,5 V tipo AA.

Artículo	ACCESORIOS DE INSTALACIÓN
☐ LN4588	 Adaptador para cajas de empotrar. Permite instalar comandos radios de montaje superficial en cajas de empotrar.

SISTEMA DE CASA INTELIGENTE INALÁMBRICO

Automatización y alarmas técnicas



LN4590



3571



3572

ACTUADORES RADIO ON/OFF PARA LUCES Y CARGAS GENÉRICAS

Artículo

○ LN4591	 Actuator para accionar lámparas y cargas genéricas con una potencia máxima de 1000 W - a completar con tecla de 1 módulo (art. L/N/NT4915AN) alimentación 100 - 240 Vca - LED de indicación del estado - 2 módulos de empotrar.
○ LN4592	 Actuator para accionar 2 grupos de lámparas y cargas genéricas con una potencia máxima de 500W - a completar con 2 teclas de 1 módulo (art. L/N/NT4915AN) alimentación 100-240 Vca - LED de indicación del estado - 2 módulos de empotrar.
○ 3571	 Actuator para accionar lámparas y cargas genéricas con una potencia máxima de 1250 W - para montaje en falso techo alimentación 100 - 240 Vca.

Artículo

ACTUADORES DIMMER PARA LUCES

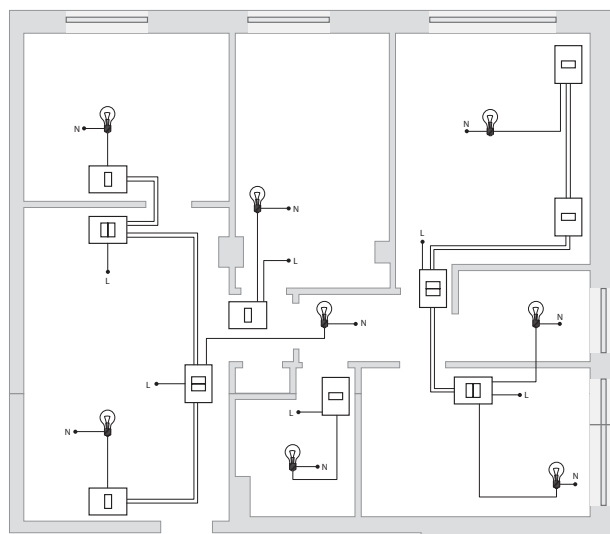
○ LN4593	 Actuator para accionar lámparas y cargas genéricas con una potencia máxima de 150W - a completar con 2 teclas de 1 módulo (art. L/N/NT4915AN + L/N/NT4911ADN) alimentación 100-240 Vca - conexión con la carga sin conductor de neutro - LED de indicación del estado - 2 módulos de empotrar.
○ LN4594	 Actuator dimmer para accionar lámparas que utilizan balastos de 0 - 10V a completar con 2 teclas de 1 módulo (artículos L/N/NT4915AN + L/N/NT4911ADN) alimentación 100 - 240 Vca - 2 módulos de empotrar.
○ 3572	 Actuator para accionar lámparas y cargas genéricas con una potencia máxima de 300 W - para montaje en falso techo alimentación 100 - 240 Vca.

ACTUADORES RADIO PARA PERSIANAS

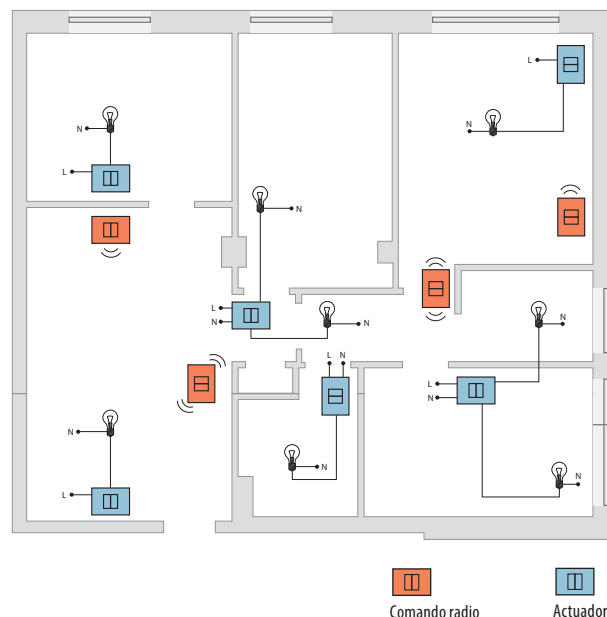
○ LN4595	 Actuator para accionar persianas y cierres motorizados - posibilidad de memorizar la posición de las persianas a completar con 2 teclas de 1 módulo (art. L/N/NT4911AHN + L/N/NT4915AN) - alimentación 100-240 Vca - 2 módulos de empotrar.
○ 3576	 Actuator para accionar persianas con montaje en una estructura mural.

SIMPLIFICACIÓN DE UNA INSTALACIÓN ELÉCTRICA MEDIANTE EL CABLEADO CON LOS DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS ZIGBEE

Cableado tradicional



Cableado con el sistema radio ZigBee



SISTEMA DE CASA INTELIGENTE INALÁMBRICO

Dispositivos de comando

Elección del dispositivo sobre la base de las funciones a gestionar

TIPO DE COMANDO	LIVINGLIGHT	CUBRETECLAS
COMANDO DE 4 ESCENARIOS	L4589N N4589N	2 x L4911N 2 x N4911N 2 x NT4911N
COMANDO INALÁMBRICO SENCILLO	L4596N N4596N	L4915AN N4915AN NT4915AN
COMANDO INALÁMBRICO DOBLE	L4597N N4597N	2 x L4915AN 2 x N4915AN 2 x NT4915AN
TRANSMISOR PARA ALARMAS TÉCNICAS	LN4586	
INTERFAZ DE CONTACTOS	3577	
SENSOR DE MOVIMIENTO	3579	
SENSOR DE TEMPERATURA	3581	

ILUMINACIÓN CON REGULACIÓN (DIMMER)

TIPO DE COMANDO	LIVINGLIGHT	CUBRETECLAS ESTÉTICA LIVINGLIGHT
COMANDO INALÁMBRICO DIMMER	L4598N N4598N	L4915AN N4915AN NT4915AN y L4911ADN N4911ADN NT4911ADN

AUTOMATIZACIÓN DE PERSIANAS

TIPO DE COMANDO	LIVINGLIGHT	CUBRETECLAS
COMANDO INALÁMBRICO PARA PERSIANA	L4599N N4599N	L4911AHN N4911AHN NT4911AHN y L4915AN N4915AN NT4911AN

SISTEMA DE CASA INTELIGENTE INALÁMBRICO

Actuadores

Tabla para la elección de los dispositivos

TIPO ACTUADOR	LIVINGLIGHT	CUBRETECLAS ESTÉTICA LIVINGLIGHT	
ON/OFF 1250 W	LN4591	L4915AN N4915AN NT4915AN	
ON/OFF 2 X 500 W	LN4592	2 x 2L4915AN 2 x N4915AN 2 x NT4915AN	
DIMMER 150W (SIN NEUTRO)	LN4593	L4915AN N4915AN NT4915AN y L4911ADN N4911ADN NT4911ADN	
DIMMER PARA BALASTROS 0-10	LN4594	L4915AN N4915AN NT4915AN y L4911ADN N4911ADN NT4911ADN	
ON/OFF PARA ALARMAS TÉCNICAS	LN4587	—	
ON/OFF 1250 W	3571		
DIMMER 300 W	3572		
DIMMER PARA BALASTROS 0-10 V	3573		
PARA PERSIANA	LN4595	L4911AHN N4911AHN NT4911AHN y L4915N NT4915N N4915N	
PARA PERSIANA	3576		

Tabla de cargas

LÁMPARAS INCANDESCENTES	LÁMPARAS HALÓGENAS	LÁMPARAS FLUORESCENTES	TRANSFORMADORES FERROMAGNÉTICOS	TRANSFORMADORES ELECTRÓNICOS	LÁMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS	LÁMPARAS LED	MOTORES
			(1) 				
1250 W	1250 W	625 W	1250 W	1250 W	625 W	625 W	125 VA
2 x 500 W	2 x 500 W	2 x 250 W	2 x 50 VA	2 x 500 W	2 x 250 W	2 x 250 W	2 x 50 VA
60 – 150 W	60 – 150 W	–	60 – 150 VA	60 – 150 W	–	–	–
–	–	250 VA (2)	–	–	–	–	–
1250 W	1250 W	1250 W	1250 VA	1250 W	1250 W	625 W	1250 VA
1250 W	1250 W	1250 W	1250 VA	1250 W	625 W	625 W	125 VA
30 – 300 W	30 – 300 W	–	30 – 225 VA	30 – 300 W	–	–	–
–	–	500 VA (2)	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	270 VA
–	–	–	–	–	–	–	270 VA

Nota (1): – Conecta una carga con una potencia superior al 60% de su potencia nominal a los transformadores convencionales.

– Ten en cuenta la eficiencia de los transformadores convencionales en el cálculo de la potencia de accionamiento (por ejemplo: transformadores para lámparas de 50W con una eficiencia del 0,78 => potencia efectivamente consumida por el transformador = 64 VA).

Nota (2): Balastro 0 – 10 V para lámparas fluorescentes.

MATERIALES Y ACABADOS LIVINGLIGHT

Colores de las placas rectangulares

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

CÓDIGOS DE LAS PLACAS RECTANGULARES

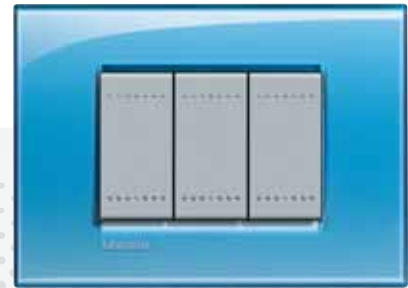
- 2 módulos - LNA4802...
- 3 módulos - LNA4803...
- 4 módulos - LNA4804...
- 7 módulos - LNA4807...
- 3+3 módulos - LNA4826...



Verde - VD



Naranja - OD



Azul - AD

DEEP
material: tecnopolímero



Humo - KF



Aguamarina - KA



Gris Hielo - KG



Kristall - 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

MATERIALES Y ACABADOS LIVINGLIGHT

Colores de las placas elípticas



Oro - OC



Acero - AC



Titanio - TC



Cromo - CR



Grafito - GF



Marrakech - MA



Córdoba - CO



Siena - SI

CÓDIGOS DE LA PLACAS ELÍPTICAS

- 2 módulos - LNB4802...
- 3 módulos - LNB4803...
- 4 módulos - LNB4804...
- 7 módulos - LNB4807...
- 3+3 módulos - LNB4826...



Grape - GP



Cítrico - CT



Sunset - SS

METALES

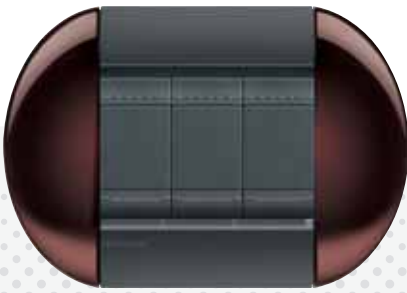
material: zamak

NATURALIA

material: zamak

BRILLANTES

material: zamak


Marrón - TW

Sky - TS

Bronce - TB
TWIN

material: tecnopolímero


Smoking - SM

Colonial - CL

Tight - TG
ELEGANTES

material: tecnopolímero


Negro Antracita - AR

Blanco - BI

Tech - TE
NEUTROS

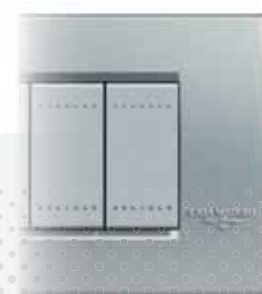
material: tecnopolímero


Cerezo Americano - LCA

Arce - LAE

Roble Oscuro - LRW
ESENCIAS

material: maciza



Bajo demanda, las placas LIVINGLIGHT se pueden suministrar con personalizaciones gráficas. El plazo de entrega será confirmado en función de la personalización. Para más información consultar con la red comercial de Bticino.

PLACAS PERSONALIZADAS
personalización en la fábrica

SELECCIÓN DE CÓDIGOS LIVINGLIGHT

Placas rectangulares

MÓDULOS						
		2	3	4	7	3 + 3
METALES (zamak)						
	Oro frío	LNA4802OA	LNA4803OA	LNA4804OA	LNA4807OA	LNA4826OA
	Bronce	LNA4802BZ	LNA4803BZ	LNA4804BZ	LNA4807BZ	LNA4826BZ
	Níquel	LNA4802NS	LNA4803NS	LNA4804NS	LNA4807NS	LNA4826NS
NATURALIA (zamak)						
	Native	LNA4802NA	LNA4803NA	LNA4804NA	LNA4807NA	LNA4826NA
	Plata	LNA4802AG	LNA4803AG	LNA4804AG	LNA4807AG	LNA4826AG
	Acero pulido	LNA4802ACS	LNA4803ACS	LNA4804ACS	LNA4807ACS	LNA4826ACS
SILK (zamak)						
	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
DEEP (tecnopolímero)						
	Green	LNA4802VD	LNA4803VD	LNA4804VD	LNA4807VD	LNA4826VD
	Orange	LNA4802OD	LNA4803OD	LNA4804OD	LNA4807OD	LNA4826OD
	Blue	LNA4802AD	LNA4803AD	LNA4804AD	LNA4807AD	LNA4826AD
KRISTALL (tecnopolímero)						
	Humo	LNA4802KF	LNA4803KF	LNA4804KF	LNA4807KF	LNA4826KF
	Aguamarina	LNA4802KA	LNA4803KA	LNA4804KA	LNA4807KA	LNA4826KA
	Gris hielo	LNA4802KG	LNA4803KG	LNA4804KG	LNA4807KG	LNA4826KG
	Kristall		LND4803KR	LND4804KR	LND4807KR	LND4826KR
NEUTROS (tecnopolímero)						
	Negro antracita	LNA4802AR	LNA4803AR	LNA4804AR	LNA4807AR	LNA4826AR
	Blanco	LNA4802BI	LNA4803BI	LNA4804BI	LNA4807BI	LNA4826BI
	Tech	LNA4802TE	LNA4803TE	LNA4804TE	LNA4807TE	LNA4826TE
ESENCIAS (madera)						
	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

Placas elípticas

MÓDULOS						
		2	3	4	7	3 + 3
METALES (zamak)						
	Oro	LNB4802OC	LNB4803OC	LNB4804OC	LNB4807OC	LNB4826OC
	Acero	LNB4802AC	LNB4803AC	LNB4804AC	LNB4807AC	LNB4826AC
	Titanio	LNB4802TC	LNB4803TC	LNB4804TC	LNB4807TC	LNB4826TC
	Cromo	LNB4802CR	LNB4803CR	LNB4804CR	LNB4807CR	LNB4826CR
NATURALIA (zamak)						
	Grafito	LNB4802GF	LNB4803GF	LNB4804GF	LNB4807GF	LNB4826GF
	Marrakech	LNB4802MA	LNB4803MA	LNB4804MA	LNB4807MA	LNB4826MA
	Córdoba	LNB4802CO	LNB4803CO	LNB4804CO	LNB4807CO	LNB4826CO
	Siena	LNB4802SI	LNB4803SI	LNB4804SI	LNB4807SI	LNB4826SI
BRILLANTES (zamak)						
	Grape	LNB4802GP	LNB4803GP	LNB4804GP	LNB4807GP	LNB4826GP
	Cítrico	LNB4802CT	LNB4803CT	LNB4804CT	LNB4807CT	LNB4826CT
	Sunset	LNB4802SS	LNB4803SS	LNB4804SS	LNB4807SS	LNB4826SS
TWIN (tecnopolímero)						
	Marrón	LNB4802TW	LNB4803TW	LNB4804TW	LNB4807TW	LNB4826TW
	Sky	LNB4802TS	LNB4803TS	LNB4804TS	LNB4807TS	LNB4826TS
	Bronce	LNB4802TB	LNB4803TB	LNB4804TB	LNB4807TB	LNB4826TB
ELEGANTES (tecnopolímero)						
	Smoking	LNB4802SM	LNB4803SM	LNB4804SM	LNB4807SM	LNB4826SM
	Colonial	LNB4802CL	LNB4803CL	LNB4804CL	LNB4807CL	LNB4826CL
	Tight	LNB4802TG	LNB4803TG	LNB4804TG	LNB4807TG	LNB4826TG
NEUTROS (tecnopolímero)						
	Negro antracita	LNB4802AR	LNB4803AR	LNB4804AR	LNB4807AR	LNB4826AR
	Blanco	LNB4802BI	LNB4803BI	LNB4804BI	LNB4807BI	LNB4826BI
	Tech	LNB4802TE	LNB4803TE	LNB4804TE	LNB4807TE	LNB4826TE
ESENCIAS (madera)						
	Cerezo americano	LNB4802LCA	LNB4803LCA	LNB4804LCA	LNB4807LCA	LNB4826LCA
	Arce	LNB4802LAE	LNB4803LAE	LNB4804LAE	LNB4807LAE	LNB4826LAE
	Roble oscuro	LNB4802LRW	LNB4803LRW	LNB4804LRW	LNB4807LRW	LNB4826LRW
SOPORTES						
		LN4702G	LN4703M	LN4704	LN4707	LN4726

SISTEMAS DE INSTALACIÓN LIVINGLIGHT

Placas rectangulares y elípticas

Cajas

Soportes

Nº de módulos

Placas



500
(Ø 60x44 mm)



LN4702G (clips)



2 módulos



LNA4802..



LNB4802...



503MS
(106x71x52 mm)



LN4703M



3 módulos



LNA4803...



LNB4803...



504E
(133x74x53.5 mm)



LN4704



4 módulos



LNA4804...



LNB4804...

Cajas

Soportes

No. de módulos

Placas



506L
(183.5x90x53.5 mm)



LN4707



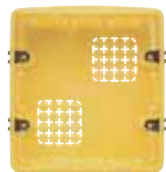
7 módulos



LNA4807...



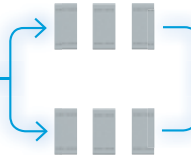
LNB4807...



506E
(106x117x52 mm)



LN4726



3 + 3 módulos



LNA4826...



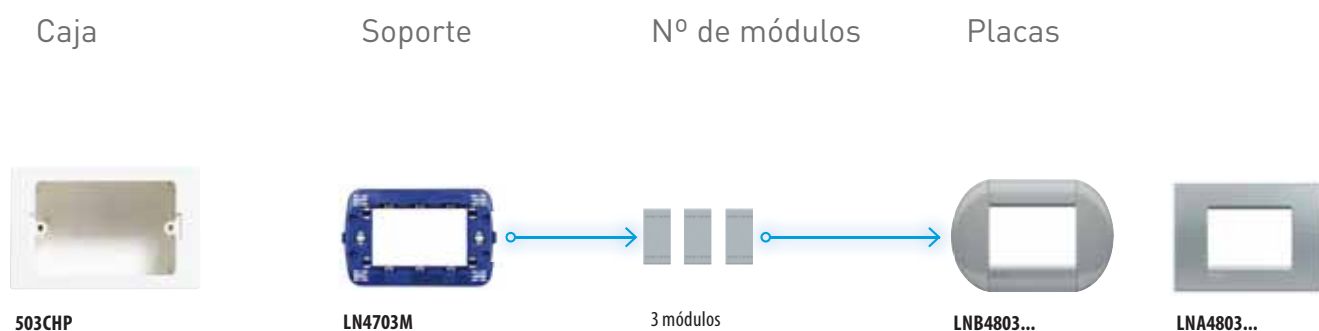
LNB4826...



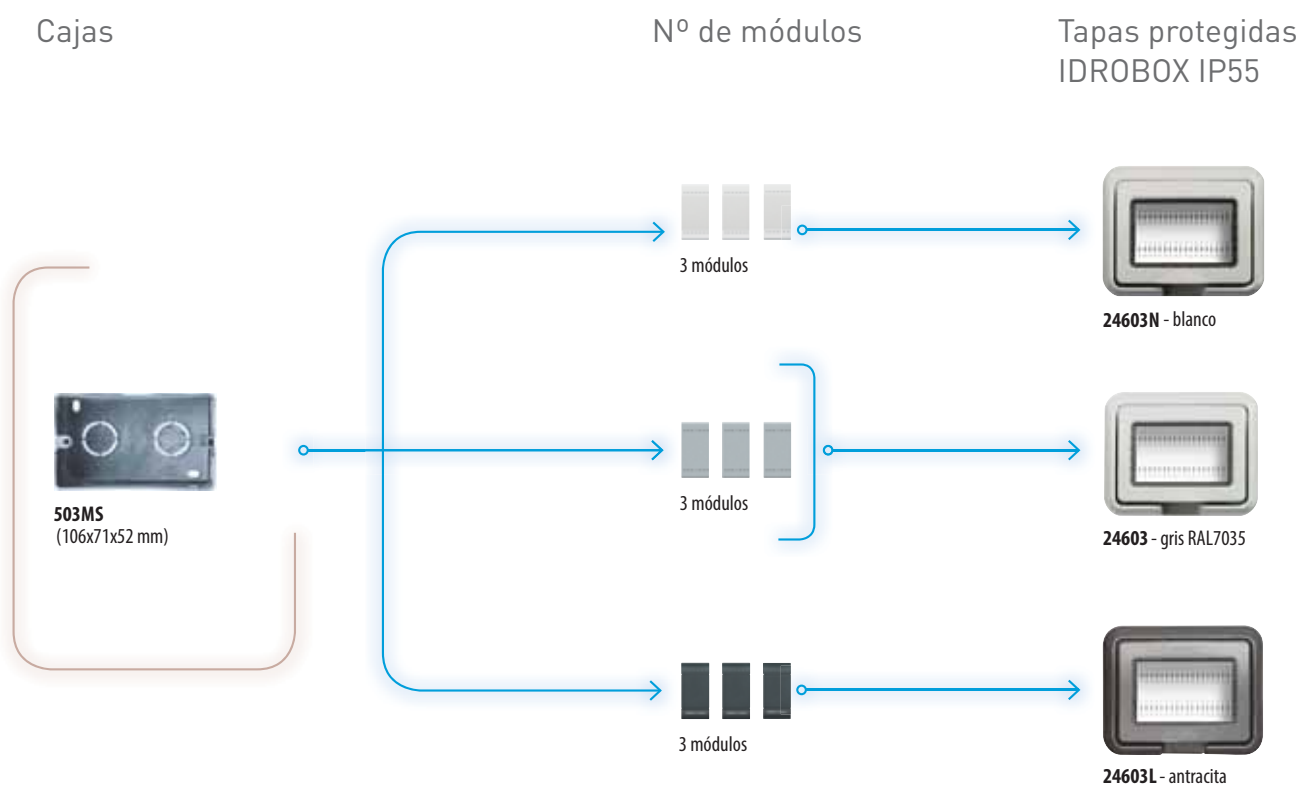
accesorios suministrados
en colores de gama

SISTEMAS DE INSTALACIÓN

Instalación en cajas murales



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



Instalación en cajas protegidas y varias

INSTALACIÓN DE SOBREMESA

Porta-mecanismos

Nº de módulos



150434 Tech
150432 Negro antracita
150433 Blanco



4 módulos
(Blanco - Tech - Negro antracita)



150650P



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

INSTALACIÓN EN CANCELES

Cajas

No. de módulos

Placas con soporte

Blanco □ Tech ■ Negro Antracita ■



510L



1 módulo



LND4811BI



LND4811TE

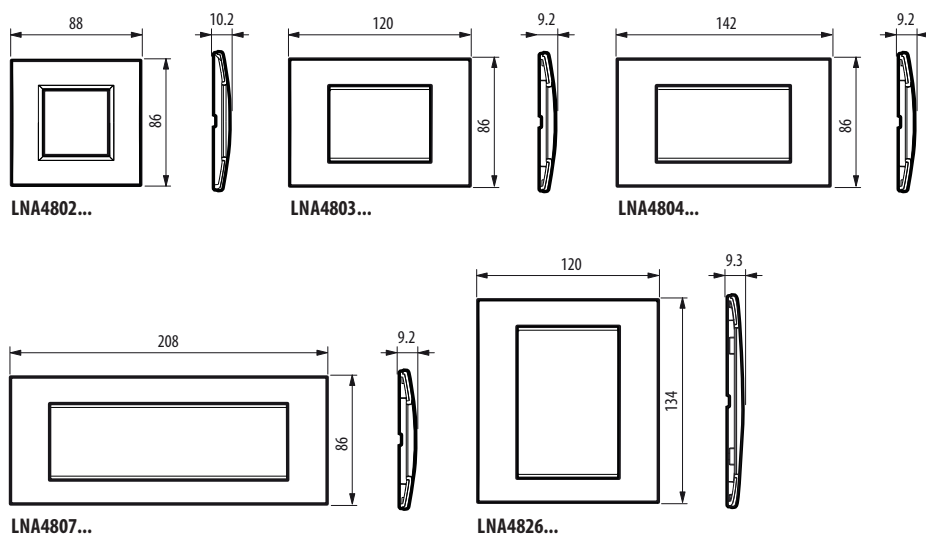


LND4811AR

DATOS DIMENSIONALES

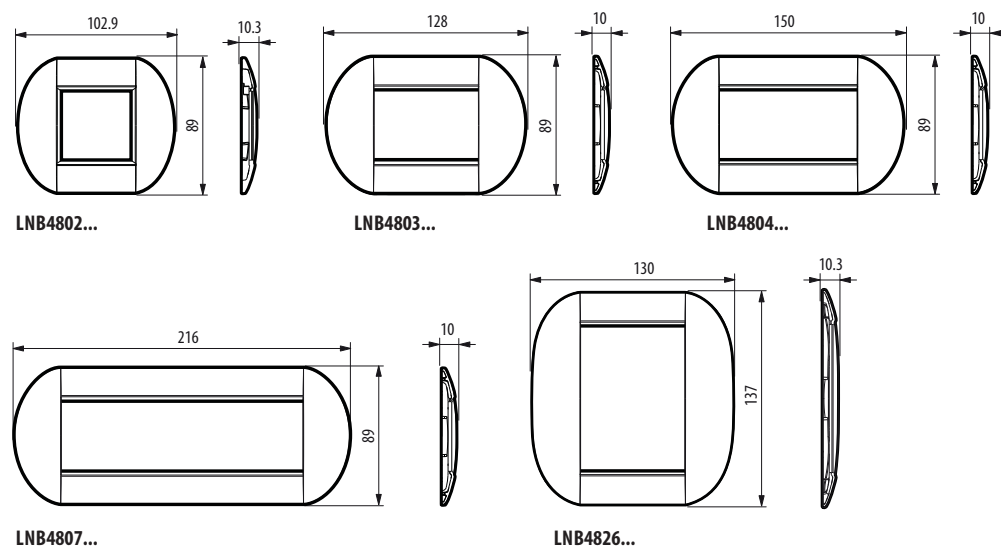
Placas rectangulares LIVINGLIGHT

PLACAS



Placas elípticas LIVINGLIGHT

PLACAS

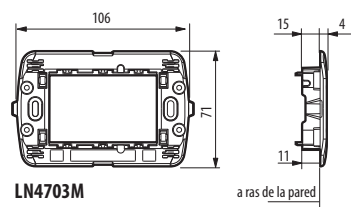


*Medidas en milímetros.

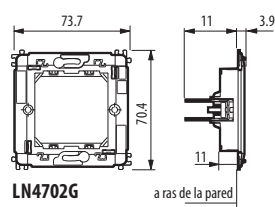
DATOS DIMENSIONALES

Soportes LIVINGLIGHT

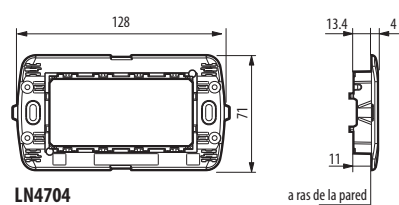
SOPORTE DE 3 MÓDULOS



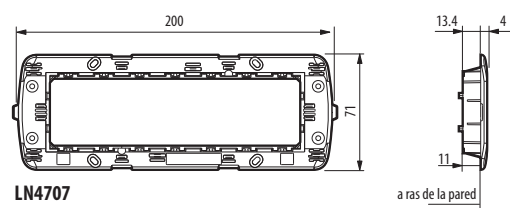
SOPORTE DE 2 MÓDULOS



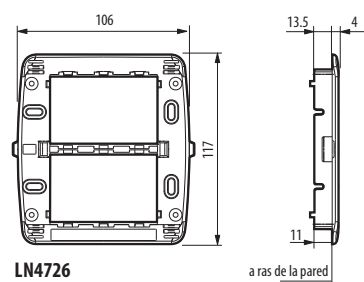
SOPORTE DE 4 MÓDULOS



SOPORTE DE 7 MÓDULOS

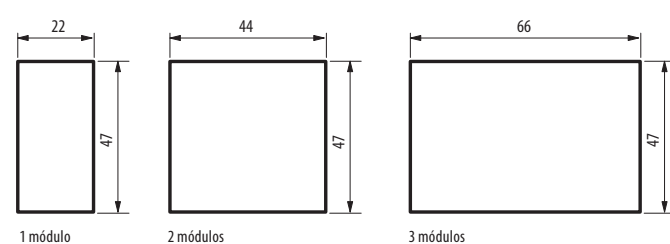


SOPORTE DE 3+3 MÓDULOS



Mecanismos

MECANISMOS MODULARES

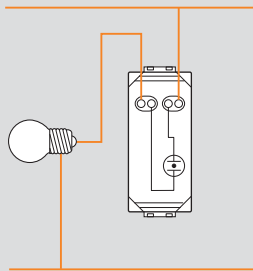


*Medidas en milímetros.

DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

INTERRUPTOR SENCILLO.

Esquema 1

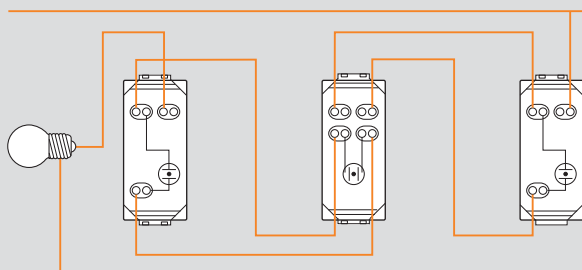


L/NT/N4001N-L4001/0

FOCO PILOTO:
LN4742V127
LN4742V127T

INTERRUPTOR 4 VÍAS.

Esquema 3



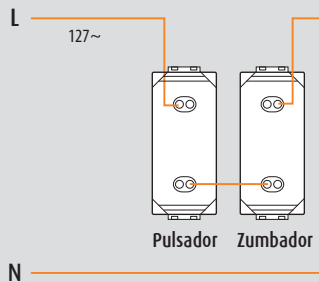
L/NT/N4003N
L4003/0

L/NT/N4004N

L/NT/N4003N
L4003/0

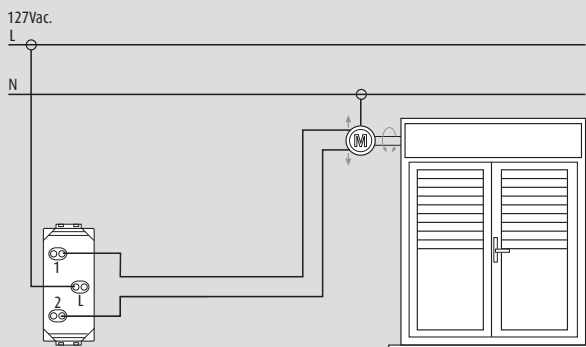
PULSADOR:
N4005N
NT4005N
L4005N

ZUMBADOR:
N4356/127
NT4356/127
L4356/127



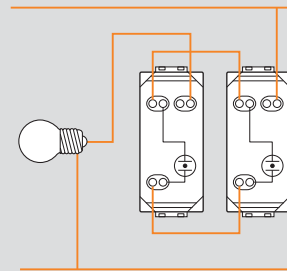
CONMUTADOR CON DOBLE TECLA:

N4027
NT4027
L4027



INTERRUPTOR 3 VÍAS*.

Esquema 2



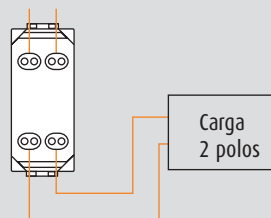
L/NT/N4003N-L4003/0

FOCO PILOTO:
LN4742V127
LN4742V127T

*Utilizar siempre este diagrama.

BIPOLAR CON LLAVE.

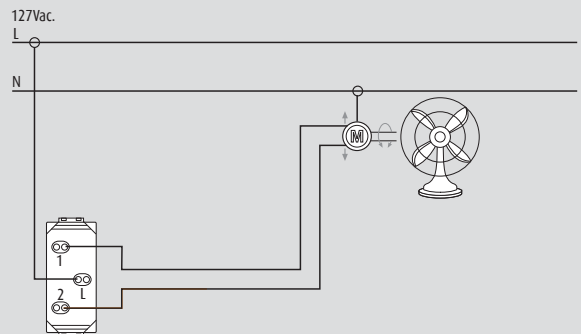
Esquema 4



L/N4012

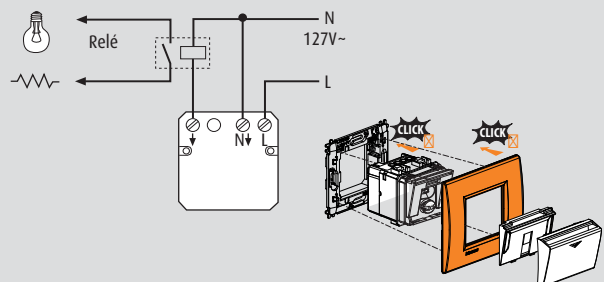
CONMUTADOR SELECTOR:

N4356/127
NT4356/127
L4356/127



INTERRUPTOR DE TARJETA:

LN4549



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

DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

DIMMER UNIVERSAL:

N4411N

NT4411N

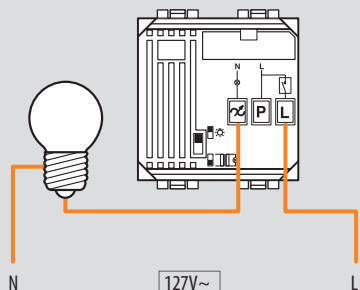
L4411N

DIMMER PULSANTE:

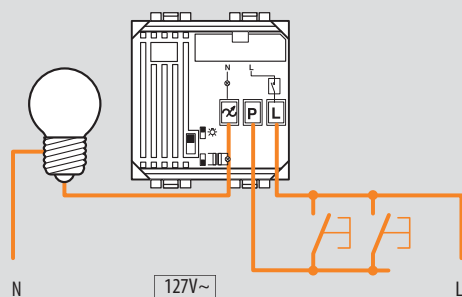
N4582N

NT4582N

L4582N



Mando y regulación de 1 punto.



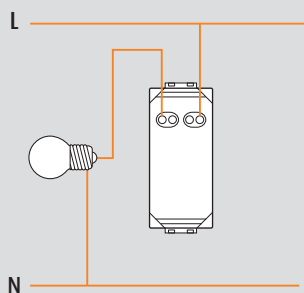
Mando y regulación de 2 ó más puntos.

DIMMER CON MANGO GIRATORIO:

N4581

NT4581

L4581

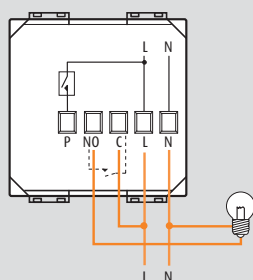


DETECTOR DE MOVIMIENTO DE INFRARROJOS PASIVOS:

N4432/127

NT4432/127

L4432/127

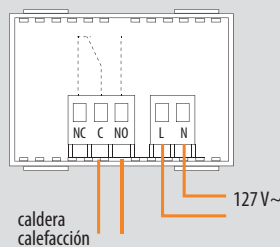
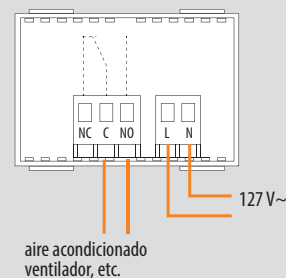


CRONOTERMOSTATO:

N4451

NT4451

L4451

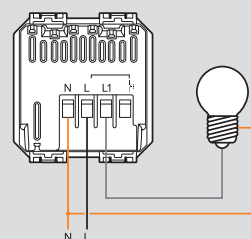

caldera
calefacción

aire acondicionado
ventilador, etc.

GREEN SWITCH DUAL:

N4433N

NT4433N

L4433N

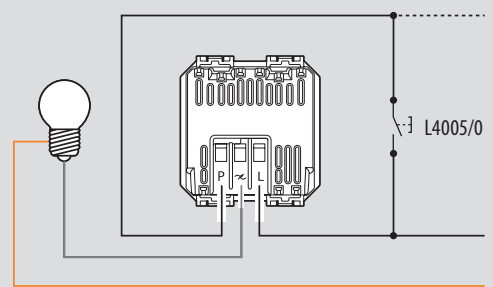

Simbología:
 L4005/0

GREEN SWITCH PIR:

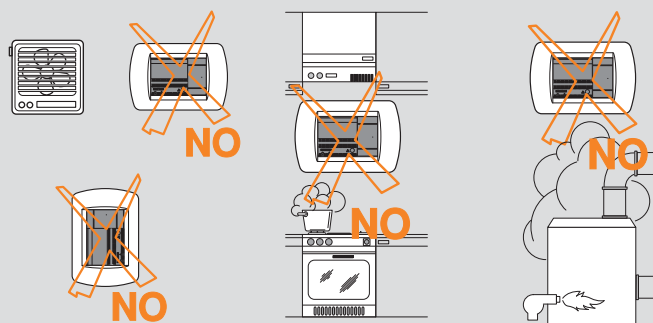
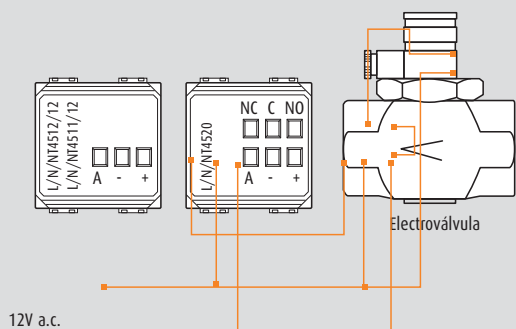
N4434N

NT4434N

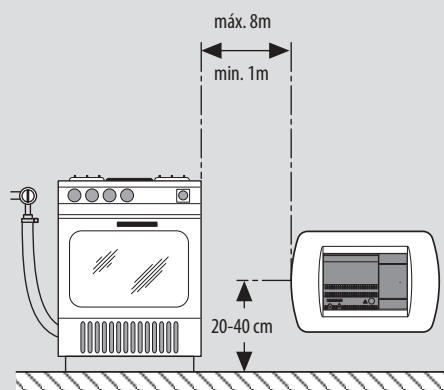
L4434N



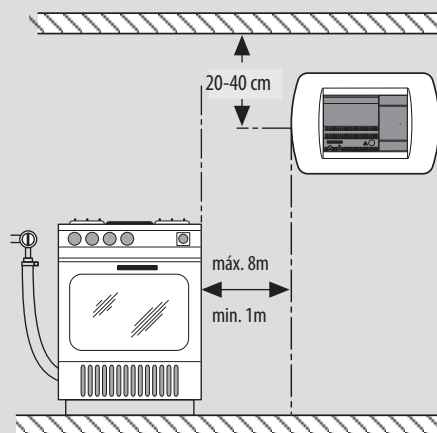
DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

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:
L4525/12N0


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:

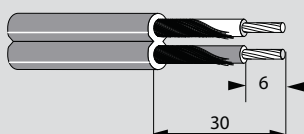
N4281

NT4281

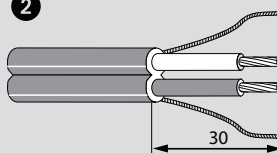
L4281

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

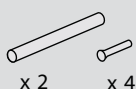
1



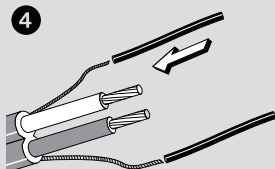
2



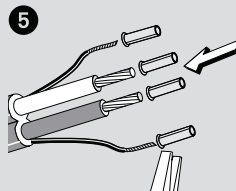
3



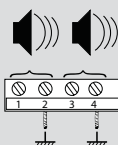
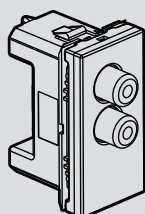
4



5



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



- 1 - Derecha
- 2 -
- 3 - Izquierda
- 4 -

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

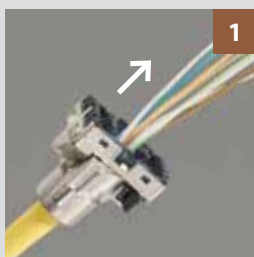
L4279C5E

L4279C6

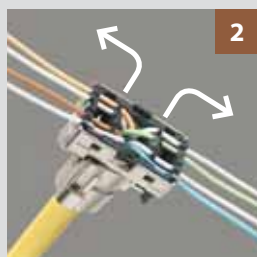
L4279C6S

L4279C6A

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



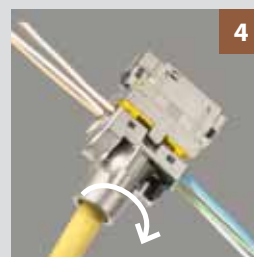
1



2



3



4

1. Inserta el cable en el módulo de acoplamiento.

2. Separa los pares e insértalos en la ranura correcta, respetando el código de colores.

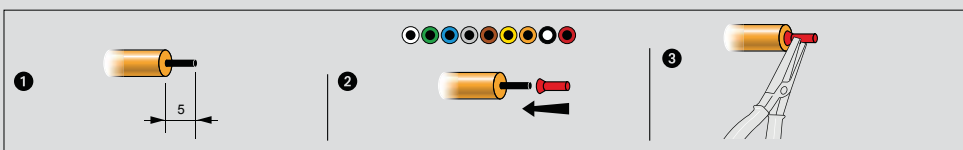
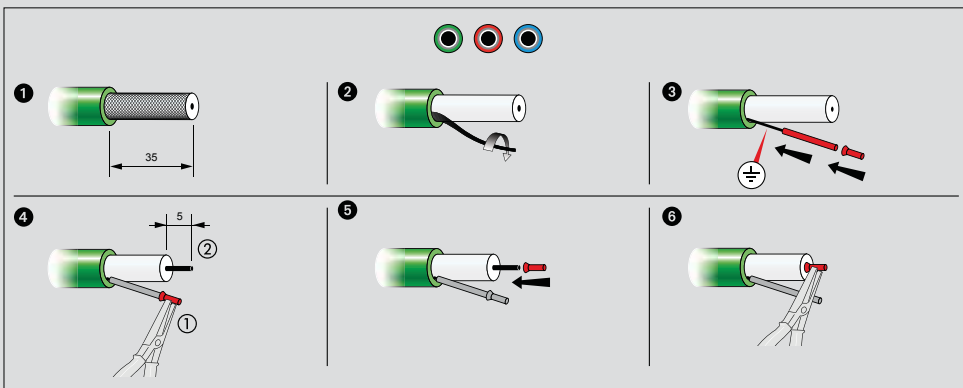
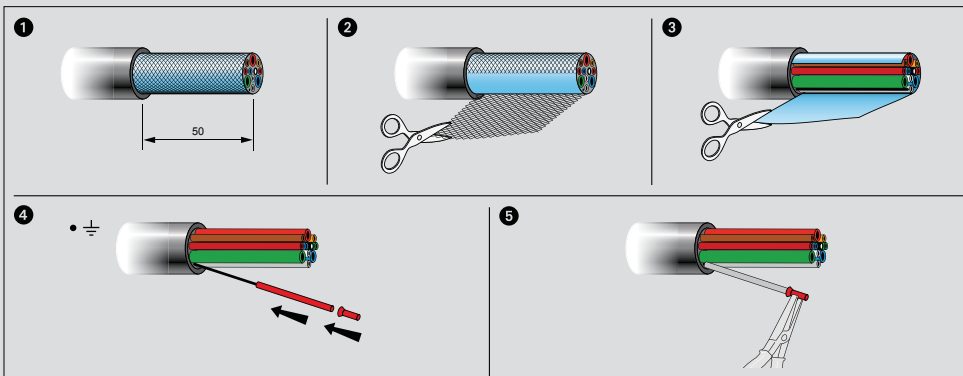
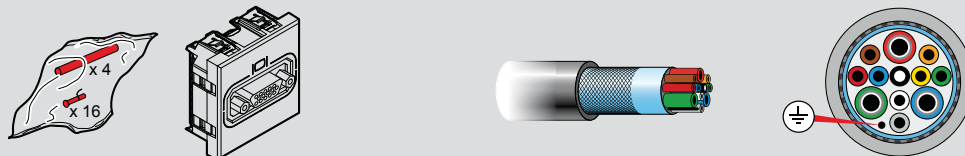
3. Engancha el conector al módulo.

4. Gira el seguro para terminar la conexión.

DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

CONECTOR VGA:
N4282
NT4282
L4282

Preparar el cable VGA (no incluido).

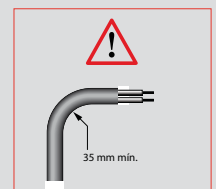
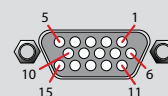
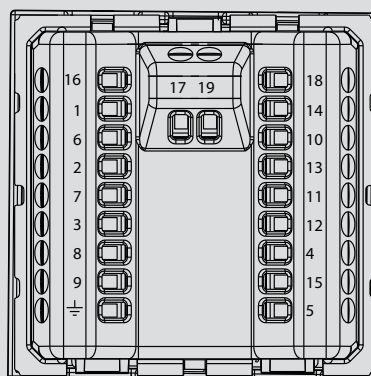


Correspondencia de colores de cable y pines en el conector:

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

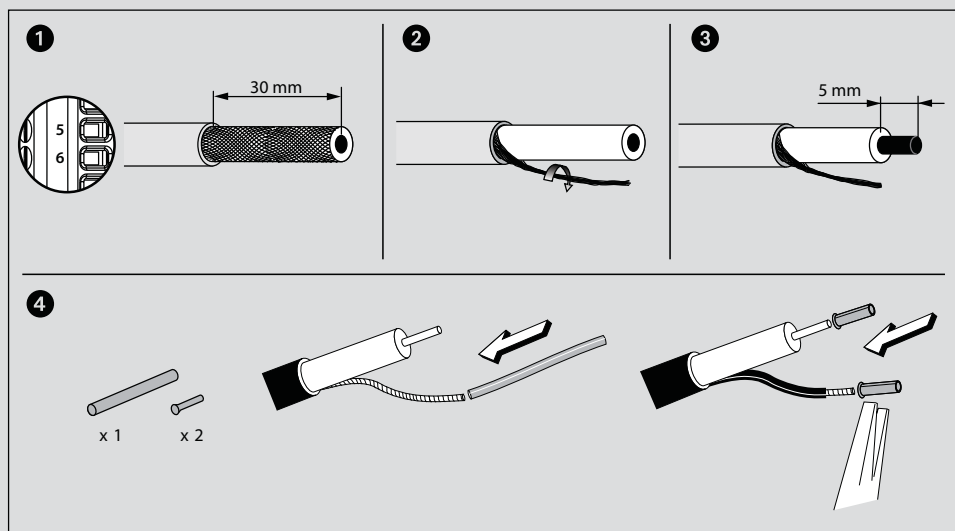
CONECTOR RCAX3:

N4283

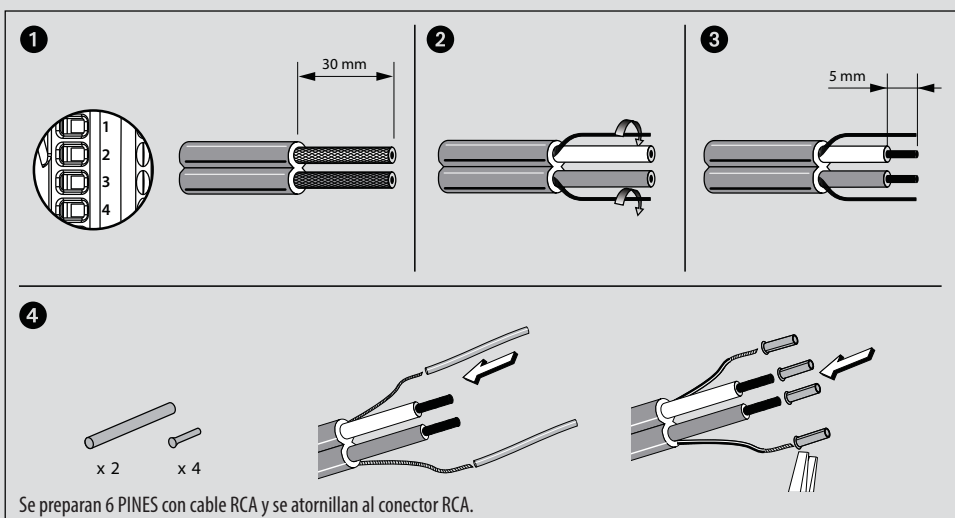
NT4283

L4283

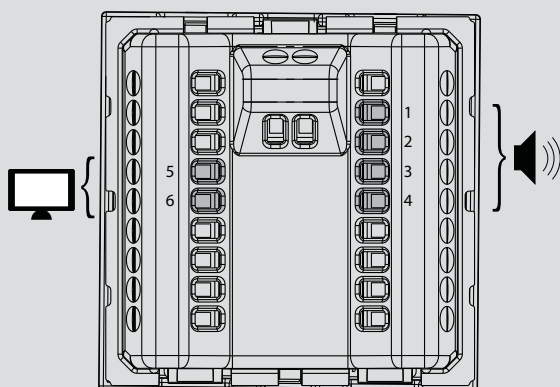
Se prepara el cable de video (puede ser coaxial).



Se preparan los cables de audio (no incluidos).



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



- 1 Derecha
- 2 $\frac{+}{-}$
- 3 Izquierda
- 4 $\frac{+}{-}$
- 5 Cableado video
- 6 $\frac{+}{-}$

DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

CONECTOR HDMI:

N4284

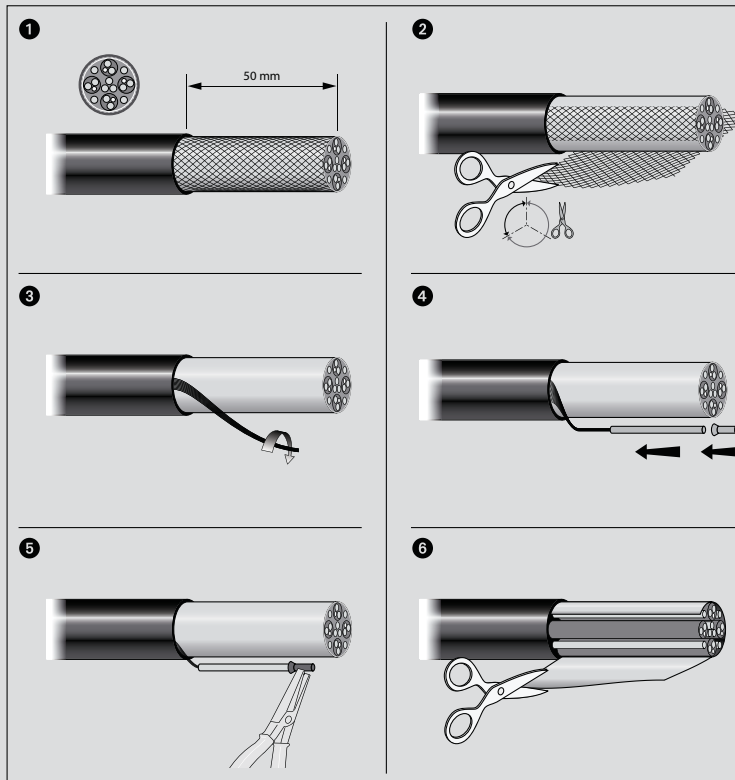
NT4284

L4284

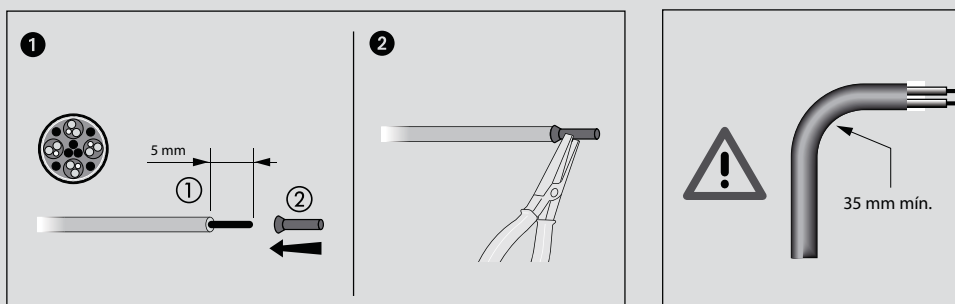
Se identifican las partes del cable código 032780 (no incluido).

Se prepara el cable.

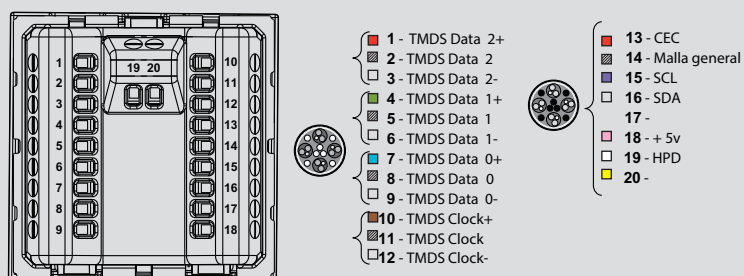
NOTA: El cable no debe ser mayor de 15 m.



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



Insertar cada cable en el conector correspondiente.



DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

CONECTOR USB PARA LA TRANSMISIÓN DE DATOS:

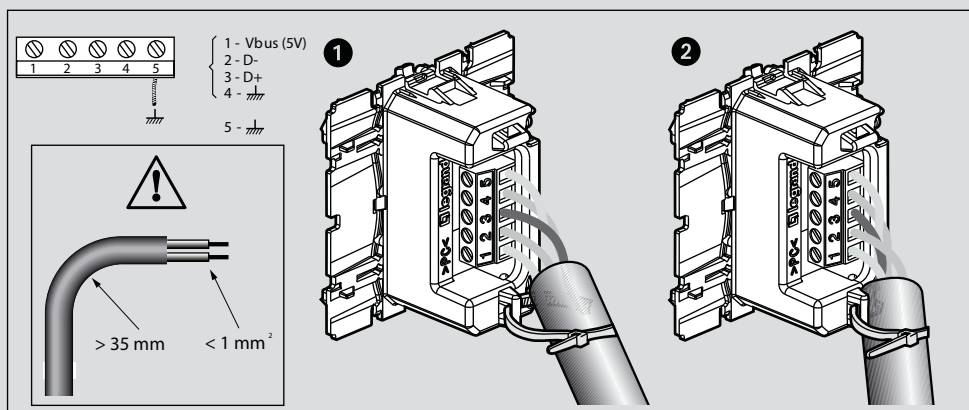
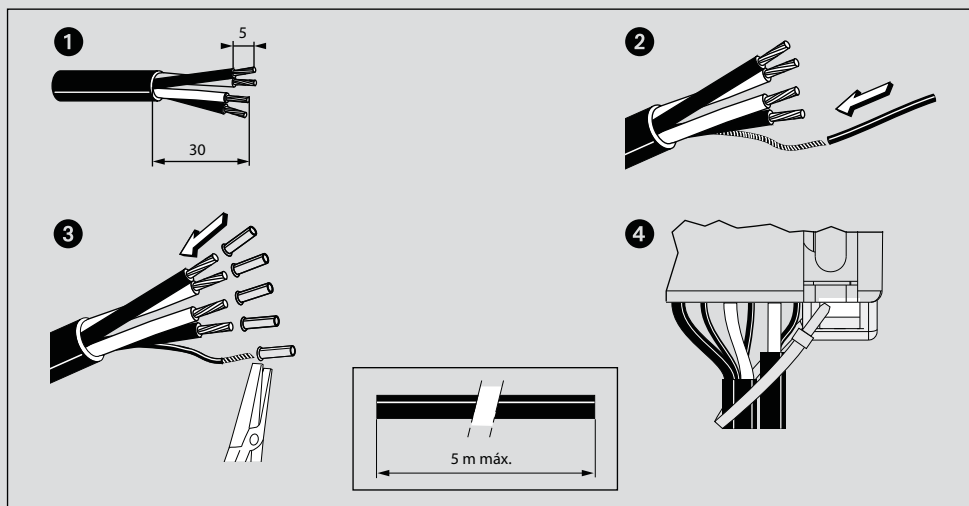
N4285

NT4285

L4285

Se prepara el cable (no incluido).

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

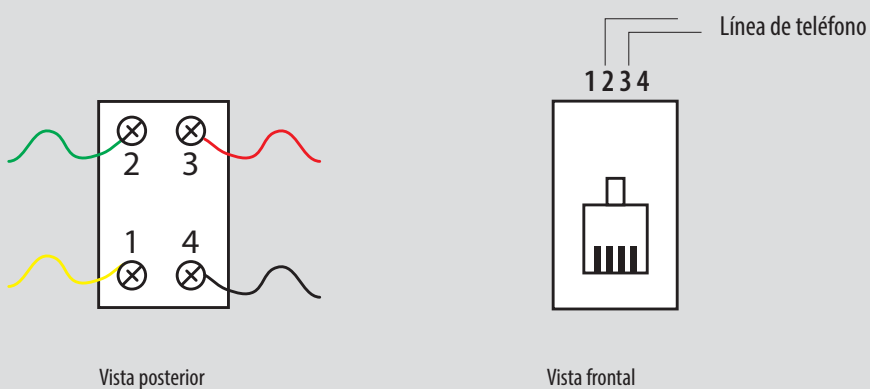


CONECTORES DE TELEFONO:

N4258/11N

NT4258/11N

L4258/11N



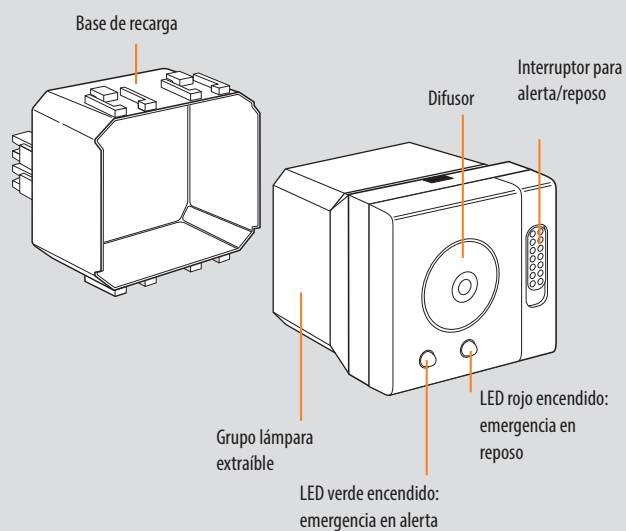
DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

LÁMPARA DE EMERGENCIA EXTRAIBLE:

N4380

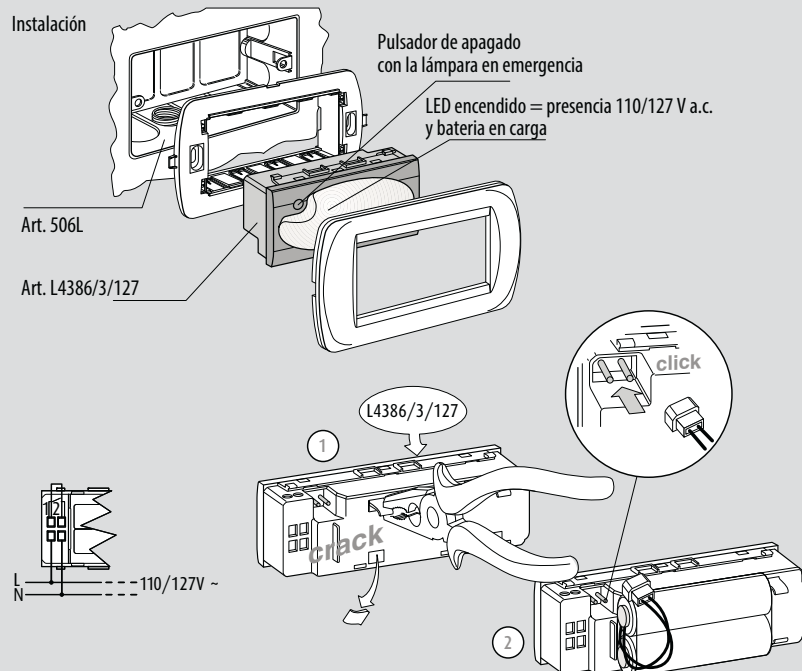
NT4380

L4380



LÁMPARA DE EMERGENCIA:

L4386/127



ÍNDICE NUMÉRICO

Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página
500	48	L4177/127	31	L4380	62	L4915M2N	29
503CHP	50	L4185s	34	L4380/B	35	L4915M3N	29
503MS	48	L4188GF	34	L4386/3/127	35	L4915N	29
503MS	50	L4188IG	34	L4386/127	62	L4915TN	29
504E	48	L4188s	34	L4411N	31	L4950	35
506E	49	L4258/11N	35	L4411N	55	L4953	35
506L	49	L4258/11N	61	L4432 /127	32	L/N4012	54
510L	51	L4269F	34	L4432/127	55	LN4549	31
3571	38	L4279C5E	35	L4433N	32	LN4549	54
3572	38	L4279C5E	57	L4433N	55	LN4591	38
3576	38	L4279C6	35	L4434N	32	LN4592	38
24603	50	L4279C6	57	L4434N	55	LN4593	38
24603L	50	L4279C6A	35	L4451	33	LN4594	38
24603N	50	L4279C6A	57	L4451	55	LN4595	38
032780	34	L4279C6S	35	L4511/11P	56	LN4702G	46
150432	51	L4279C6S	57	L4511/12	33	LN4702G	47
150433	51	L4280	34	L4511/12	56	LN4702G	48
150434	51	L4281	34	L4511/12P	33	LN4702G	53
150650P	51	L4281	57	L4511/12P	56	LN4703M	46
391657	35	L4282	34	L4512/12	33	LN4703M	47
391658	35	L4282	58	L4512/12	56	LN4703M	48
391659	35	L4283	34	L4512/12P	33	LN4703M	50
BSM04003	32	L4283	59	L4520	33	LN4703M	53
L4001/0	28	L4284	34	L4520	56	LN4704	46
L4001N	28	L4284	60	L4525/12N0	56	LN4704	47
L4002N	31	L4285	34	L4525/12N0	33	LN4704	48
L4003/0	28	L4285	61	L4547	31	LN4704	53
L4003/0	54	L4285C	34	L4581	31	LN4707	46
L4003/0	54	L4285C2	34	L4581	55	LN4707	47
L4003N	28	L4294	34	L4582N	31	LN4707	49
L4004N	28	L4301/16	35	L4582N	55	LN4707	53
L4005/0	28	L4305/16	35	L4915AN	29	LN4726	46
L4005N	28	L4356/127	33	L4915BN	29	LN4726	47
L4005N	54	L4356/127	54	L4915DN	29	LN4726	49
L4012	31	L4356/127	54	L4915KIT	29	LN4726	53
L4016	31	L4371R	33	L4915KIT1	29	LN4742v127	28
L4027	31	L4371R	56	L4915M2ADN	29	LN4742V127	54
L4027	54	L4371V	33	L4915M2AN	29	LN4742V127	54
L4125s	34	L4371V	56	L4915M2BN	29	LN4742V127	54
L4129S	34	L4380	35	L4915M2DN	29	LN4742V127T	28

ÍNDICE NUMÉRICO

Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página
LNA4742V127T	54	LNA4803CB	46	LNA4804TE	46	LNA4826KF	46
LNA4742V127T	54	LNA4803KA	46	LNA4804VD	46	LNA4826KG	46
LNA4742V127T	54	LNA4803KF	46	LNA4807...	42	LNA4826LBA	46
LNA4802..	48	LNA4803KG	46	LNA4807...	49	LNA4826LCA	46
LNA4802...	42	LNA4803LBA	46	LNA4807...	52	LNA4826LNC	46
LNA4802...	52	LNA4803LCA	46	LNA4807ACS	46	LNA4826NA	46
LNA4802ACS	46	LNA4803LNC	46	LNA4807AD	46	LNA4826NS	46
LNA4802AD	46	LNA4803NA	46	LNA4807AE	46	LNA4826OA	46
LNA4802AE	46	LNA4803NS	46	LNA4807AG	46	LNA4826OD	46
LNA4802AG	46	LNA4803OA	46	LNA4807AR	46	LNA4826PK	46
LNA4802AR	46	LNA4803OD	46	LNA4807BI	46	LNA4826RK	46
LNA4802BI	46	LNA4803PK	46	LNA4807BZ	46	LNA4826SQ	46
LNA4802BZ	46	LNA4803RK	46	LNA4807CB	46	LNA4826TE	46
LNA4802CB	46	LNA4803SQ	46	LNA4807KA	46	LNA4826VD	46
LNA4802KA	46	LNA4803TE	46	LNA4807KF	46	LNB4802...	44
LNA4802KF	46	LNA4803VD	46	LNA4807KG	46	LNB4802...	48
LNA4802KG	46	LNA4804...	42	LNA4807LBA	46	LNB4802...	52
LNA4802LBA	46	LNA4804...	48	LNA4807LCA	46	LNB4802AC	47
LNA4802LCA	46	LNA4804...	52	LNA4807LNC	46	LNB4802AR	47
LNA4802LNC	46	LNA4804ACS	46	LNA4807NA	46	LNB4802BI	47
LNA4802NA	46	LNA4804AD	46	LNA4807NS	46	LNB4802CL	47
LNA4802NS	46	LNA4804AE	46	LNA4807OA	46	LNB4802CO	47
LNA4802OA	46	LNA4804AG	46	LNA4807OD	46	LNB4802CR	47
LNA4802OD	46	LNA4804AR	46	LNA4807PK	46	LNB4802CT	47
LNA4802PK	46	LNA4804BI	46	LNA4807RK	46	LNB4802GF	47
LNA4802RK	46	LNA4804BZ	46	LNA4807SQ	46	LNB4802GP	47
LNA4802SQ	46	LNA4804CB	46	LNA4807TE	46	LNB4802LAE	47
LNA4802TE	46	LNA4804KA	46	LNA4807VD	46	LNB4802LCA	47
LNA4802VD	46	LNA4804KF	46	LNA4826...	42	LNB4802LRW	47
LNA4803...	42	LNA4804KG	46	LNA4826...	49	LNB4802MA	47
LNA4803...	48	LNA4804LBA	46	LNA4826...	52	LNB4802OC	47
LNA4803...	50	LNA4804LCA	46	LNA4826ACS	46	LNB4802SI	47
LNA4803...	52	LNA4804LNC	46	LNA4826AD	46	LNB4802SM	47
LNA4803ACS	46	LNA4804NA	46	LNA4826AE	46	LNB4802SS	47
LNA4803AD	46	LNA4804NS	46	LNA4826AG	46	LNB4802TB	47
LNA4803AE	46	LNA4804OA	46	LNA4826AR	46	LNB4802TC	47
LNA4803AG	46	LNA4804OD	46	LNA4826BI	46	LNB4802TE	47
LNA4803AR	46	LNA4804PK	46	LNA4826BZ	46	LNB4802TG	47
LNA4803BI	46	LNA4804RK	46	LNA4826CB	46	LNB4802TS	47
LNA4803BZ	46	LNA4804SQ	46	LNA4826KA	46	LNB4802TW	47

ÍNDICE NUMÉRICO

Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página
LNB4803...	44	LNB4804LCA	47	LNB4826...	49	L/NT/N4004N	54
LNB4803...	48	LNB4804LRW	47	LNB4826...	52	N4001N	28
LNB4803...	50	LNB4804MA	47	LNB4826AC	47	n4002N	31
LNB4803...	52	LNB4804OC	47	LNB4826AR	47	N4003N	28
LNB4803AC	47	LNB4804SI	47	LNB4826BI	47	N4004N	28
LNB4803AR	47	LNB4804SM	47	LNB4826CL	47	N4005N	28
LNB4803BI	47	LNB4804SS	47	LNB4826CO	47	N4005N	54
LNB4803CL	47	LNB4804TB	47	LNB4826CR	47	N4012	31
LNB4803CO	47	LNB4804TC	47	LNB4826CT	47	N4016	31
LNB4803CR	47	LNB4804TE	47	LNB4826GF	47	N4027	31
LNB4803CT	47	LNB4804TG	47	LNB4826GP	47	N4027	54
LNB4803GF	47	LNB4804TS	47	LNB4826LAE	47	n4125s	34
LNB4803GP	47	LNB4804TW	47	LNB4826LCA	47	n4129s	34
LNB4803LAE	47	LNB4807...	44	LNB4826LRW	47	N4177/127	31
LNB4803LCA	47	LNB4807...	49	LNB4826MA	47	n4185s	34
LNB4803LRW	47	LNB4807...	52	LNB4826OC	47	N4188GF	34
LNB4803MA	47	LNB4807AC	47	LNB4826SI	47	N4188HG	34
LNB4803OC	47	LNB4807AR	47	LNB4826SM	47	n4188s	34
LNB4803SI	47	LNB4807BI	47	LNB4826SS	47	N4258/11N	35
LNB4803SM	47	LNB4807CL	47	LNB4826TB	47	N4258/11N	61
LNB4803SS	47	LNB4807CO	47	LNB4826TC	47	N4269F	34
LNB4803TB	47	LNB4807CR	47	LNB4826TE	47	N4279CSE	35
LNB4803TC	47	LNB4807CT	47	LNB4826TG	47	N4279CSE	57
LNB4803TE	47	LNB4807GF	47	LNB4826TS	47	N4279C6	35
LNB4803TG	47	LNB4807GP	47	LNB4826TW	47	N4279C6	57
LNB4803TS	47	LNB4807LAE	47	LND4803KR	30	N4279C6A	35
LNB4803TW	47	LNB4807LCA	47	LND4803KR	46	N4279C6A	57
LNB4804...	44	LNB4807LRW	47	LND4804KR	30	N4279C6S	35
LNB4804...	48	LNB4807MA	47	LND4804KR	46	N4279C6S	57
LNB4804...	52	LNB4807OC	47	LND4807KR	30	N4280	34
LNB4804AC	47	LNB4807SI	47	LND4807KR	46	N4281	34
LNB4804AR	47	LNB4807SM	47	LND4811AR	51	N4281	57
LNB4804BI	47	LNB4807SS	47	LND4811BI	51	N4282	34
LNB4804CL	47	LNB4807TB	47	LND4811TE	51	N4282	58
LNB4804CO	47	LNB4807TC	47	LND4826KR	30	N4283	34
LNB4804CR	47	LNB4807TE	47	LND4826KR	46	N4283	59
LNB4804CT	47	LNB4807TG	47	L/NT/N4001N-L4001/0	54	N4284	34
LNB4804GF	47	LNB4807TS	47	L/NT/N4003N	54	N4284	60
LNB4804GP	47	LNB4807TW	47	L/NT/N4003N	54	N4285	34
LNB4804LAE	47	LNB4826...	44	L/NT/N4003N-L4003/0	54	N4285	61

ÍNDICE NUMÉRICO

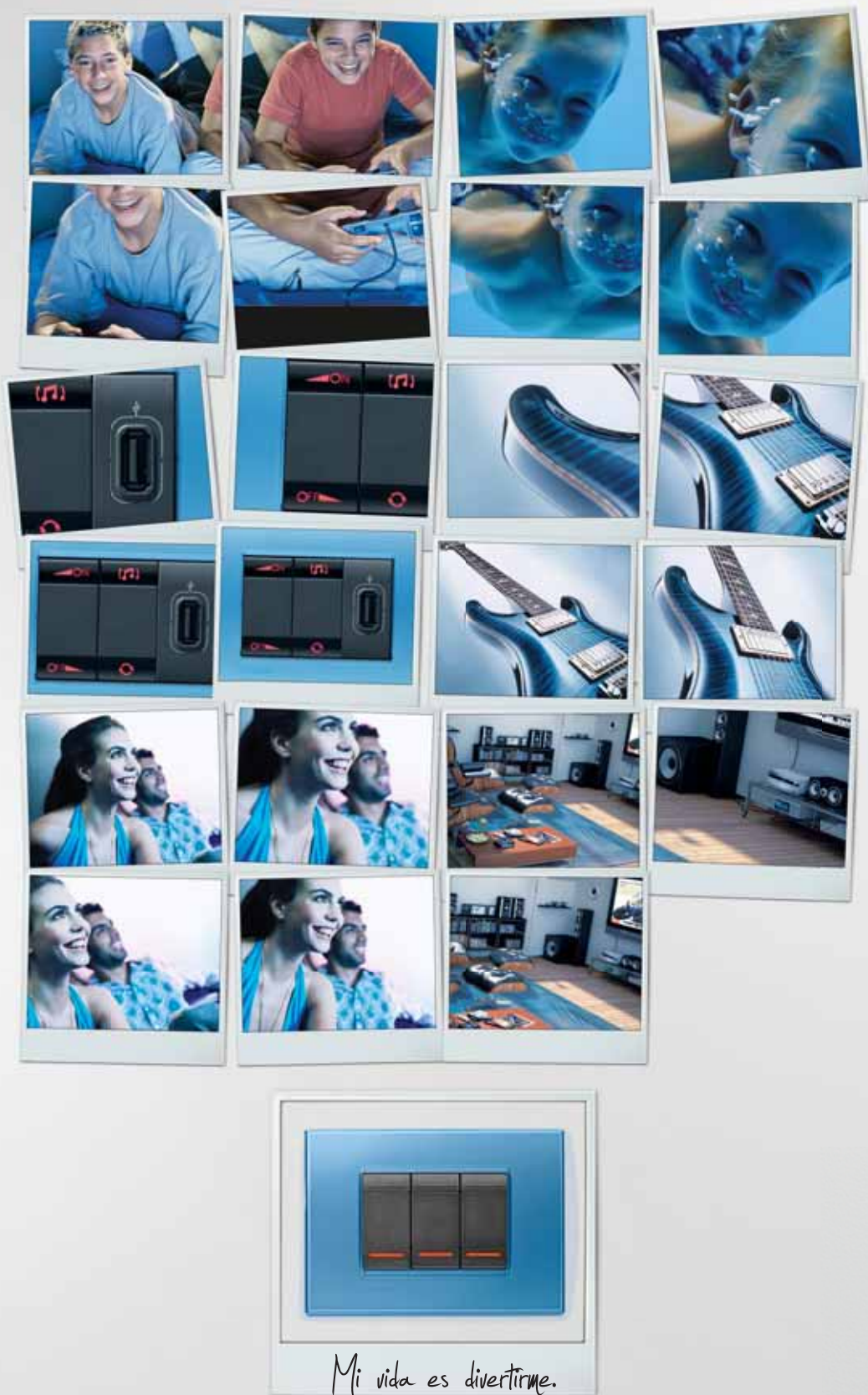
Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página
N4285C	34	N4915BN	29	NT4279C6A	57	NT4511/12	56
N4285C2	34	N4915DN	29	NT4279C6S	35	NT4511/12P	33
N4294	34	N4915KIT	29	NT4279C6S	57	NT4512/12	33
N4301/16	35	N4915KIT1	29	NT4280	34	NT4512/12	56
N4305/16	35	N4915M2ADN	29	NT4281	34	NT4512/12P	33
N4356/127	33	N4915M2AN	29	NT4281	57	NT4520	33
N4356/127	54	N4915M2BN	29	NT4282	34	NT4520	56
N4356/127	54	N4915M2DN	29	NT4282	58	NT4547	31
N4371R	33	N4915M2N	29	NT4283	34	NT4581	31
N4371R	56	N4915M3N	29	NT4283	59	NT4581	55
N4371V	33	N4915N	29	NT4284	34	NT4582N	31
N4371V	56	N4915TN	29	NT4284	60	NT4582N	55
N4380	35	N4932	30	NT4285	34	NT4915AN	29
N4380	62	N4932/2	30	NT4285	61	NT4915BN	29
N4411N	31	N4932/3	30	NT4285C	34	NT4915DN	29
N4411N	55	N4950	35	NT4285C2	34	NT4915KIT	29
N4432 /127	32	N4953	35	NT4294	34	NT4915KIT1	29
N4432/127	55	NT4001N	28	NT4301/16	35	NT4915M2ADN	29
N4433N	32	NT4002N	31	NT4305/16	35	NT4915M2AN	29
N4433N	55	NT4003N	28	NT4356/127	54	NT4915M2BN	29
N4434N	32	NT4004N	28	NT4356/127	54	NT4915M2DN	29
N4434N	55	NT4005N	28	NT4371R	33	NT4915M2N	29
n4451	33	NT4005N	54	NT4371R	56	NT4915M3N	29
N4451	55	NT4012	31	NT4371V	33	NT4915N	29
N4511/11P	56	NT4016	31	NT4371V	56	NT4915TN	29
N4511/12	33	NT4027	31	NT4380	35	NT4950	35
N4511/12	56	NT4027	54	NT4380	62	NT4953	35
N4511/12P	33	NT4125S	34	NT4411N	31	SBN4188GF	32
N4511/12P	56	nt4129s	34	NT4411N	55	SBN4188GF	32
N4512/12	33	NT4185S	34	NT4432 /127	32	SBN4188GF	33
N4512/12	56	NT4188GF	34	NT4432/127	55	SBN4188GF	33
N4512/12P	33	NT4188S	34	NT4433N	32	SBN4285C2	32
N4520	33	NT4258/11N	35	NT4433N	55	SBN4285C2	32
N4520	56	NT4258/11N	61	NT4434N	32	SBN4285C2	33
N4547	31	NT4269F	34	NT4434N	55	SBN4285C2	33
N4581	31	NT4279C5E	35	NT4451	33	SBN4380	32
N4581	55	NT4279C5E	57	NT4451	55	SBN4380	32
N4582N	31	NT4279C6	35	NT4511/11P	56	SBN4380	33
N4582N	55	NT4279C6	57	NT4511/12	33	SBN4380	33
N4915AN	29	NT4279C6A	35	NT4511/12	56	SBN4411N	32

ÍNDICE NUMÉRICO

Artículo	Página
SBN4411N	32
SBN4411N	33
SBN4411N	33
SBN4432/127	32
SBN4432/127	32
SBN4432/127	33
SBN4432/127	33

NOTAS

[illegible]



Mi vida, mis espacios.

LIVINGLIGHT

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**.

Compatible con el nuevo sistema de Casa Inteligente MY HOME Inalámbrico.

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



www.bticino.com.mx

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

OFICINAS COMERCIALES

Zona Metropolitana Show Room Ciudad de México

Montes Urales 715, 3er piso
Col. Lomas de Chapultepec
11000, México, D.F.
Tel: (55) 52 01 64 50
Fax: (55) 52 01 64 51
Sin costo: 01 800 BTICINO
01 800 2842466
E-mail: zona.metropolitana@bticino.com

Zona Pacífico Show Room Guadalajara

Av. Circunvalación
Agustín Yañez 2613-1B
Col. Arcos Vallarta Sur
44500, Guadalajara, Jalisco.
Tels: (33) 36 16 99 04
Fax: (33) 36 16 99 40
Sin costo: 01 800 BTICINO
01 800 2842466
E-mail: 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
Fax: (442) 238 04 86
Sin costo: 01 800 BTICINO
01 800 2842466
E-mail: zona.centro@bticino.com

Zona Norte Show Room Monterrey

Av. Francisco I. Madero 1605 Pte.
Col. Centro
64000, Monterrey, N.L.
Tels: (81) 83 72 23 61
Sin costo: 01 800 BTICINO
01 800 2842466
Fax: (81) 83 72 23 65
Fax sin costo: 01 800 712 73 04
E-mail: zona.norte@bticino.com

Zona Golfo

Bernal Díaz del Castillo 155-B
Esquina Juan Pablo II
Fracc. Virginia
94294, Boca del Río, Ver.
Tel: (229) 935 13 90
Tel/Fax: (229) 935 68 51
Sin costo: 01 800 BTICINO
01 800 2842466
E-mail: 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.