

# LIVING Y LIGHT



## INDICE DE SECCIONES



**40 Características generales**

**50 Tabla de selección rápida**

**54 Colores de las placas LIVING**

**56 Colores de las placas LIGHT**

### Catálogo

58 Módulos de comando base

59 Cubreteclas

62 Dimmer - Módulos electrónicos de comando

63 Módulos electrónicos de regulación y control

64 Módulos de señalización

65 Tomas de corriente

66 Conectores de datos, tomas telefónicas y TV

67 Sistema para la difusión sonora

68 Módulos de protección para personas y equipos

68 Falsos polos, accesorios

69 Lámparas - Transformadores 220/12V

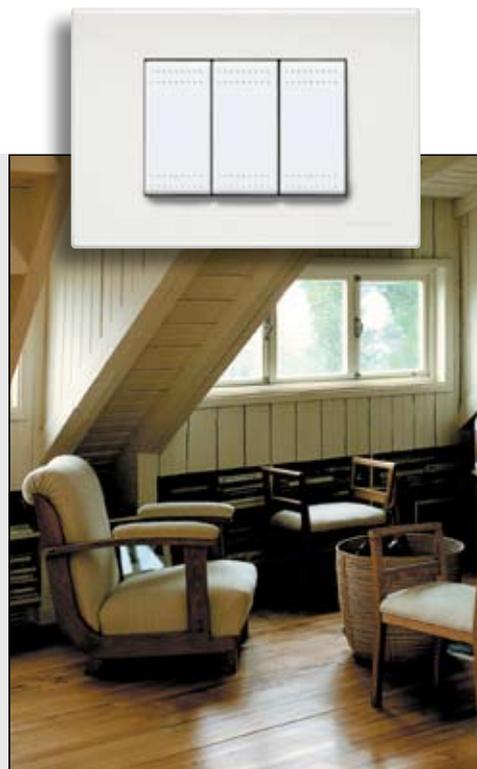
## LIVING y LIGHT pensadas para vivir

LIVING y LIGHT es el más completo sistema de módulos eléctricos para ambientes interiores y exteriores, pensado con una idea simple y cautivante: desarrollar **todas las funciones eléctricas en dos diferentes estéticas**, para ofrecer la solución técnica en el estilo más apropiado al ambiente en el cual se introducen.



### LIVING

Formas suaves y redondeadas, contorno elegante, módulos color gris antracita.



### LIGHT

Geometría racional y teclas blancas satinadas expresan armonía y liviandad.

# TECNOLOGIA y DISEÑO al servicio de la instalación

La instalación eléctrica moderna no está hecha sólo de interruptores y tomas, como aquellas de años atrás.

La **tecnología electrónica** permite tener hoy útiles soluciones, a veces poco conocidas, para hacer la casa u oficina más confortables y seguras.



Dimmer de regulación de la intensidad de la luz.



Receptor infrarrojo para Telecomando a distancia.



Reloj digital despertador.

La **estética** de la instalación eléctrica se caracteriza principalmente de 2 elementos:

- el color de los módulos
- el material y el acabado de la placa

Las **placas**, es decir las cornizas y contorno de los módulos, están disponibles en **más de 50 colores y materiales**, elegidas con extremo cuidado según los diferentes estilos de decoración y diferentes niveles de valores.



Madera maciza  
esencia cerezo



Aleación metálica zamac  
terminación **oro 24 verdadero**



Aleación metálica zamac  
terminación **Tech**



Policarbonato terminación gel

# Todas las FUNCIONES de una instalación eléctrica moderna

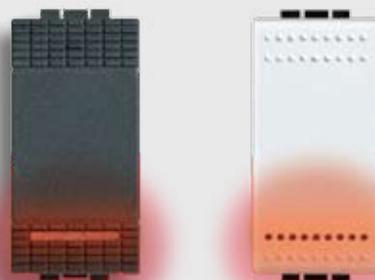
La filosofía proyectada por BTicino se inspira en tres principios fundamentales:

- modularidad
- miniaturización
- multifuncionalidad

Todos los módulos de Living y Light son desarrollados según estos principios, los que permiten combinar las diferentes funciones eléctricas con un resultado estético siempre perfectamente coordinado.

## 1. COMANDO DE LA LUZ

Ergonomía pensada para los usuarios: una ligera textura sobre la tecla facilita el accionamiento, mientras sutiles lentes transparentes difunden una discreta luz para facilitar la individualización de los comandos en la oscuridad.



Silenciosos dimmers electrónicos encienden y apagan luces, regulando la intensidad de la iluminación.

Los dimmers son accionables manualmente a través de pulsadores o perillas.



Los interruptores infrarrojos (IR) detectan el paso de las personas y encienden automáticamente la luz por un tiempo determinado.

Útiles en pasillos y escapes evitan buscar los comandos en la oscuridad o con las manos ocupadas.



### Modularidad:

todos los módulos son desarrollados en iguales dimensiones o múltiples de una geometría de referencia (módulo), garantizando la perfecta componibilidad en el punto de luz.

## 2.-TOMAS DE ENERGIA Y DE SEÑALES

Una oferta completa de tomas permite resolver todos los tipos de aplicaciones residenciales y terciarias tales como:

- tomas de corriente acorde con la Norma Técnica Peruana NTP IEC 60884-1
- tomas TV
- conectores telefónicos RJ11
- conectores de datos RJ45 para redes informáticas
- conectores para fibra óptica



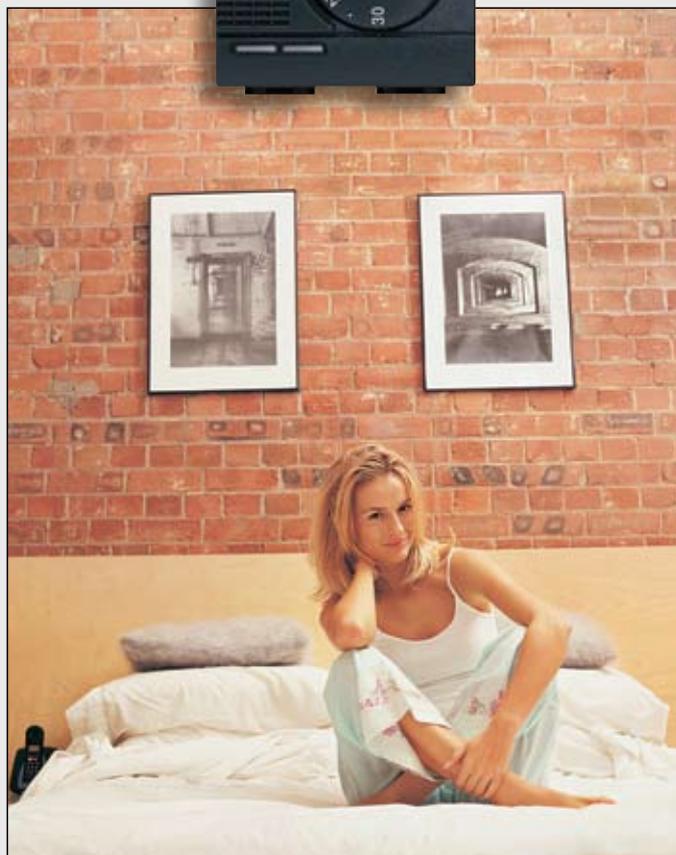
El tomacorriente schuko permite alojar los enchufes que vienen con más frecuencia en los electrodomésticos.

## 3.-REGULACION DE LA TEMPERATURA Y PROGRAMACION

El termostato es un módulo electrónico que regula la temperatura en invierno y verano: garantizando un elevado confort con significativos ahorros energéticos.



¿Luces de acceso siempre encendidas en la escalera?. El temporizador apaga automáticamente la luz después de un tiempo regulable entre 1 y 12 minutos.



**Miniaturización:** también los aparatos electrónicos son desarrollados en el módulo base, resultando coordinados tanto la estética como la instalación con los módulos tradicionales.

## Todas las FUNCIONES de una instalación eléctrica moderna

### 4.-PROTECCION Y SEGURIDAD

La seguridad de los ambientes residenciales y terciarios ha multiplicado aspectos, que se reflejan en un catálogo enriquecido de útiles funciones.

#### SEGURIDAD ELECTRICA

Interruptores termomagnéticos - diferenciales instalados junto a las tomas de corriente protegen a las personas de eventuales electrocuciones, cortocircuitos de manera más selectiva que el solo tablero eléctrico.



Los interruptores termomagnéticos - diferenciales son útiles, por ejemplo, para proteger las personas e instalaciones.

#### LAMPARAS

Lámparas integradas en la instalación eléctrica se encienden automáticamente en el caso de falta de energía eléctrica.



La lámpara es un cómodo aparato extraíble del muro. En caso de black-out se enciende automáticamente.

#### Multifunciones:

Los principios de modularidad y miniaturización permiten la posibilidad de escoger cualquier función de la instalación implementada, combinándola con agrado en un sistema integrado y estéticamente coordinado.

## 5.-DIFUSION SONORA

El sistema de difusión sonora permite transmitir en los diferentes ambientes de la casa o la oficina las señales provenientes de una fuente externa (hi-fi o lector CD) o bien la música del sintonizador de radio incorporada en el sistema.



Sintonizador de radio para el sistema de difusión sonora



Touch Screen  
LIVING y LIGHT



## 6. MY HOME

BTicino ofrece la posibilidad de realizar la instalación eléctrica con **funciones electrónicas digitales**, siempre disponibles en la estética LIVING y LIGHT. Esta moderna alternativa llamada **MY HOME**, permite realizar soluciones de confort, seguridad, ahorro de energía, comunicación y control, indispensables en una instalación tradicional.

MY HOME

### MY HOME:

Para mayor información de MY HOME, ver páginas 70 a la 97 contactar al **servicio al cliente BTicino 0-800-17710**

## Todos los COLORES y los MATERIALES se unen a la decoración

LIVING y LIGHT ofrecen 51 tipos de placas diferentes por sus colores, acabados y materiales, cuidadosamente seleccionados para satisfacer los diversos estilos decorativos y niveles de elección.



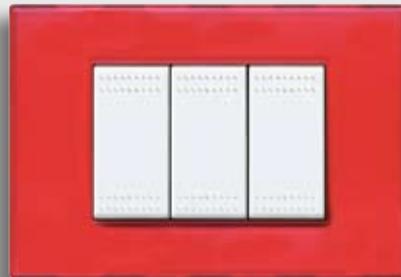
La placa es el marco de contorno para los módulos eléctricos.

### DOS LINEAS DE MODULOS CON DOS ESTILOS DIFERENTES



**LIVING** es una línea de personalidad sobresaliente, se hace notar sobre la pared, y complementa la decoración de ambientes de valor, clásicos o modernos.

**LIGHT** interpreta los múltiples estilos del blanco en la decoración, desde la transparencia mimetizadora de la placa kristall, la elegancia discreta del zamac, a la personalidad de los acabados gel.





## MATERIALES Y ACABADOS PARA DIFERENTES NIVELES DE ELECCION

La oferta de placas se ha organizado según diferentes niveles de elección, presentes tanto en Living como en Light.

### MADERA MACIZA

Preciadas esencias de maderas, seleccionadas en resguardo del ambiente, son trabajadas con los métodos de la tradicional mueblería italiana.

De un particular interés es la unión entre la placa en madera y la tecla.



### ZAMAC COMO ACABADO METALICA

La placa en zamac se realiza con tratamientos electromecánicos. De aquí nace el acabado más noble del metal: oro de 24 kilates lúcido y satinado, plata, níquel y cromo.

El zamac es un acabado metálico de zinc y aluminio. La placa Nativa muestra el aspecto natural del zamac, antes de los sucesivos tratamientos.

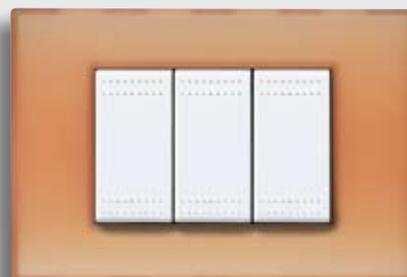


### ZAMAC CON ACABADO BARNIZADA

Gama que va del color blanco al antracita y desde el aluminio a los efectos "tierra".

### MATERIALES PLASTICOS

En LIVING y LIGHT también el plástico permite elegir: la baquelita es un homenaje al diseño italiano del pasado, el policarbonato está terminado con un efecto gomoso, el simple blanco está finamente satinado para reproducir un aspecto yeso.



# Soluciones de instalación

## INSTALACIONES EMPOTRADAS



## INSTALACIONES SOBREPUESTAS



## INSTALACIONES CON TAPAS PROTEGIDAS



Tapa  
protegida IP55

## INSTALACIONES DIVERSIFICADAS PARA EL SECTOR TERCIARIO

Torretas Interlink  
Office



Cajas de piso  
rectangulares  
Interlink Office

## Versatilidad de los módulos de comando base

Los comandos base (interruptores, interruptores de 3 vías y pulsadores) son de gran flexibilidad gracias a las cubreteclas de 1, 2 y 3 módulos, las que permiten cubrir aquellos espacios que antes se ocupaban con falsos polos, otorgando al comando base más confort y facilitando la individualización.

El comando base se suministra completo (comando + cubretecla) en su versión de 1 módulo, como también se ofrece componible para 1, 2 y 3 módulos, lo que se obtiene asociando a los comandos base sin cubretecla (art. L4001/0, L4003/0 y L4005/0) y la cubretecla elegida.

Comando sin cubretecla LIVING	Cubretecla 1 módulo	Cubreteclas 2 módulos	Cubreteclas 3 módulos	Descripción
 L4001/0 L4003/0 L4005/0	 L4911 L4915	 L4911/2 L4915/2	 L4911/3 L4915/3	Cubretecla intercambiable e iluminable
	 L4931...	 L4931/2...	 L4931/3...	Cubretecla intercambiable en metal (Zamac) iluminable

Comando sin tecla LIGHT	Cubretecla 1 módulo	Cubreteclas 2 módulos	Cubreteclas 3 módulos	Descripción
 L4001/0 L4003/0 L4005/0	 N4911 N4915	 N4911/2 N4915/2	 N4911/3 N4915/3	Cubretecla intercambiable e iluminable
	 N4931...	 N4931/2...	 N4931/3...	Cubretecla intercambiable en metal (Zamac) iluminable
	 N4932	 N4932/2	 N4932/3	Cubretecla intercambiable Kristall

Para la serie Living se ofrece además la alternativa de cubretecla de 1,5 módulos. Las cubreteclas en la versión 2 y 3 módulos están dotadas de una bisagra para un mejor enganche sobre el soporte.

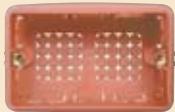
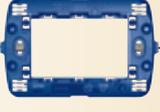
Todos los comandos están predispuestos para ser iluminados, comercializándose las lámparas piloto independientemente.

## Instalaciones en caja de pared sobrepuestas

Cajas	Soportes	N° módulos	Placas
	 LN4703 con 2 pernos	 3 módulos (LIVING)	 L4803...
		 3 módulos (LIGHT)	 N4803...

\* Completar el código de las placas con la sigla de los colores, como es indicado en las páginas siguientes.

# Instalaciones en caja de empotrar

Cajas	Soportes	N° módulos	Placas
 <p>503 (106x71x52 mm)</p>	 <p>LN4703 con 2 pernos</p>	 <p>3 módulos (LIVING)</p>  <p>3 módulos (LIGHT)</p>	 <p>L4803...</p>  <p>N4803...</p>
 <p>504E (130x71x52 mm)</p>	 <p>LN4704 con 2 pernos</p>	 <p>4 módulos (LIVING)</p>  <p>4 módulos (LIGHT)</p>	 <p>L4804...</p>  <p>N4804...</p>



**NOTA:** Completar el código de las placas con la sigla de los colores, como es indicado en las páginas siguientes. Es posible instalar sobre los soportes las fundas de protección para la pintura (ver sección Accesorios).

Cajas	Soportes	N° módulos	Placas
 <p>506L (186x76x52)</p>	 <p>LN4707 con 4 pernos</p>	 <p>7 módulos (LIVING)</p>  <p>7 módulos (LIGHT)</p>	 <p>L4807...</p>  <p>N4807...</p>
 <p>506E (106x117x52)</p>		 <p>4958 parlante</p>  <p>N4958 parlante</p>	

## Instalación en cajas de empotrar con tapas protegidas Idrobox IP55

Cajas	Soportes	N° módulos	Tapas protegidas IDROBOX
 <p>503 (106x71x52 mm)</p>		 <p>3 módulos (LIVING)</p>  <p>3 módulos (LIGHT)</p>	 <p>24603L - gris LIVING</p>  <p>24603N - blanco LIGHT</p>

## Colores placas LIVING

Descripción	Aluminio claro	Acero oscuro	Titanio claro	Bronce oxidado
Metálicos				
3 módulos	L4803AL	L4803AC	L4803TC	L4803BO
4 módulos	L4804AL	L4804AC	L4804TC	L4804BO
7 módulos	L4807AL	L4807AC	L4807TC	L4807BO

Descripción	Amaranto metálico	Azul metálico	Verde metálico	Ocre metálico
Metalescentes				
3 módulos	L4803AT	L4803BT	L4803VT	L4803OT
4 módulos	L4804AT	L4804BT	L4804VT	L4804OT
7 módulos	L4807AT	L4807BT	L4807VT	L4807OT

Descripción	Blanco sólido	Negro sólido	Rojo sólido	Azul sólido
Contrastados				
3 módulos	L4803BA	L4803NR	L4803RD	L4803BD
4 módulos	L4804BA	L4804NR	L4804RD	L4804BD
7 módulos	L4807BA	L4807NR	L4807RD	L4807BD

Descripción	Amarillo scooter	Terracota	Verde drugstore	Azul metro
Tonales				
3 módulos	L4803GT	L4803TR	L4803VR	L4803BU
4 módulos	L4804GT	L4804TR	L4804VR	L4804BU
7 módulos	L4807GT	L4807TR	L4807VR	L4807BU

Descripción	Cromo lúcido	Oro verdadero	Níquel negro
Lúcidos			
3 módulos	L4803CR	L4803OR	L4803NN
4 módulos	L4804CR	L4804OR	L4804NN
7 módulos	L4807CR	L4807OR	L4807NN

Descripción	Grafito	Grafito Negro	Grafito titanio	
Grafitos				
3 módulos	L4803GF	L4803GFN	L4803GFT	
4 módulos	L4804GF	L4804GFN	L4804GFT	
7 módulos	L4807GF	L4807GFN	L4807GFT	

Descripción	Nativa	Baquelita	Acero cepillado	Oro satinado
Especiales				
3 módulos	L4803NA	L4803BK	L4803ACS	L4803OS *
4 módulos	L4804NA	L4804BK	L4804ACS	L4804OS *
7 módulos	L4807NA	L4807BK	L4807ACS	L4807OS *

\* Las placas en oro satinado están disponibles a pedido.

## Colores de placas en tecnopolímero

Descripción	Blanco	Acero oscuro	Barnizado aluminio	Barnizado titanio
Placa en tecnopolímero				
3 módulos	L4803PB	L4803PA	L4803PAL	L4803PTC

## Colección de placas LIVING en madera

Descripción	Caoba	Raíz de nogal		
Colección de placas en madera LIVING				
3 módulos	L4803LMG	L4803LRN		

**NOTA:** Las placas de madera maciza natural pueden presentar pequeñas diferencias de tonalidad entre una placa y otra.

## Colores placas LIGHT

Descripción	Blanco light	Blanco integral	Blanco ópalo	
Blancos				
3 módulos	N4803LB	N4803IB	N4803OB	
4 módulos	N4804LB	N4804IB	N4804OB	
7 módulos	N4807LB	N4807IB	N4807OB	

Descripción	Naranja gel	Azul gel	Rojo gel	
Jelly				
3 módulos	N4803AJ	N4803BJ	N4803RJ	
4 módulos	N4804AJ	N4804BJ	N4804RJ	
7 módulos	N4807AJ	N4807BJ	N4807RJ	

Descripción	Rojo gomoso	Verde té	Gris piedra	
Tierra				
3 módulos	N4803RE	N4803VE	N4803GE	
4 módulos	N4804RE	N4804VE	N4804GE	
7 módulos	N4807RE	N4807VE	N4807GE	

Descripción	Ambar opalino	Azul opalino	Verde opalino	
Opalinos				
3 módulos	N4803AP	N4803BP	N4803VP	
4 módulos	N4804AP	N4804BP	N4804VP	
7 módulos	N4807AP	N4807BP	N4807VP	

Descripción	Amarillo perla	Azul perla	Gris perla	
Micalescentes				
3 módulos	N4803YN	N4803AN	N4803GN	
4 módulos	N4804YN	N4804AN	N4804GN	
7 módulos	N4807YN	N4807AN	N4807GN	

Descripción	Titanio claro	Plata lúcida	Oro satinado	Cobre
Metálicos				
3 módulos	N4803TA	N4803SA	N4803OS	N4803RA
4 módulos	N4804TA	N4804SA	N4804OS	N4804RA
7 módulos	N4807TA	N4807SA	N4807OS	N4807RA

Descripción	Aluminio natural			
Aluminio				
3 módulos	N4803AA			
4 módulos	N4804AA			
7 módulos	N4807AA			

Descripción	Kristall			
KRISTALL				
3 módulos	N4803KR			
4 módulos	N4804KR			
7 módulos	N4807KR			

\* A solicitud de los usuarios, las placas Light y Light Tech pueden ser suministradas con personalización gráfica. Cada marcación, asegura una elevada definición y no daña el barniz.  
Para informaciones consultar: Servicio al Cliente BTicino fono 0 - 800 - 17710

## Colección de placas LIGHT en madera

Descripción	Cerezo americano	Fresno	Peral	
Colección de placas en madera LIGHT				
3 módulos	N4803LCA	N4803LFR	N4803LPR	

**NOTA:** \* Las placas de madera maciza natural pueden presentar pequeñas diferencias de tonalidad entre una placa y otra.

## Módulos de comando

### LIVING



L4001 L4003 L4005



L4001/2P L4003/2P L4005/2P



L4001/3P L4003/3P L4005/3P

### LIGHT



N4001 N4003 N4005



N4001/2P N4003/2P N4005/2P



N4001/3P N4003/3P N4005/3P

### INTERRUPTORES Y PULSADOR

Iluminables, completos con cubretecla

Artículo	Descripción
L4001	interruptor 16A - 250V a.c.
N4001	
L4003	interruptor de 3 vías 16A - 250V a.c.
N4003	
L4005	pulsador - NA 10A - 250V a.c.
N4005	
L4001/2P	interruptor 16A - 250V a.c. - 2 módulos
N4001/2P	
L4003/2P	interruptor de 3 vías 16A - 250V a.c. - 2 módulos
N4003/2P	
L4005/2P	pulsador - NA 10A - 250V a.c. - 2 módulos
N4005/2P	
L4001/3P	interruptor 16A - 250V a.c. - 3 módulos
N4001/3P	
L4003/3P	interruptor de 3 vías 16A - 250V a.c. - 3 módulos
N4003/3P	
L4005/3P	pulsador - NA 10A - 250V a.c. - 3 módulos
N4005/3P	

### MODULOS COMUNES A LAS DOS SERIES



L4001/0 L4003/0 L4005/0

### INTERRUPTORES Y PULSADOR

Iluminables, para completar con cubreteclas

Artículo	Descripción
L4001/0	interruptor 16A - 250V a.c.
L4003/0	interruptor de 3 vías 16A - 250V a.c.
L4005/0	pulsador - NA 10A - 250V a.c.

## Cubreteclas no iluminables

### LIGHT KRISTALL



N4932 N4932/2 N4932/3

### CUBRETECLAS INTERCAMBIABLES

Cubreteclas intercambiables transparentes KRISTALL para todos los comandos

Artículo	Descripción
N4932	1 módulo
N4932/2	2 módulos
N4932/3	3 módulos

#### NOTA:

#### LUZ PILOTO:

Los módulos de comando base se suministran sin lámpara piloto.

Para lámparas y tubos fluorescentes: Se recomienda usar art. 11250L o 11250LV que se conecta directamente entre fase y neutro o entre fases.

Función de localización: precaución, habrá una potencia circulante de 4(W), aproximadamente en el circuito, sin importar si la ampolla está encendida o no. Para evitar esta situación, se sugiere usar art. 11250L o 11250LV que se conecta directamente entre fase y neutro o entre fases.

# Cubreteclas iluminables

## LIVING



L4911 L4911/2



L4911/3



L4915 L4915/2



L4915/3



L4911/15

## LIGHT



N4911 N4911/2



N4911/3



N4915 N4915/2



N4915/3

## CUBRETECLAS 1, 2 Y 3 MODULOS

Cubreteclas intercambiables e iluminables para interruptor e interruptor de 3 vías

Artículo	Descripción
L4911	1 módulo
N4911	
L4911/2	2 módulos
N4911/2	
L4911/3	3 módulos
N4911/3	

## CUBRETECLAS 1, 2 Y 3 MODULOS

Cubreteclas intercambiables e iluminables para pulsador

Artículo	Descripción
L4915	1 módulo
N4915	
L4915/2	2 módulos
N4915/2	
L4915/3	3 módulos
N4915/3	

## PAR DE CUBRETECLAS 1,5 MODULOS

Par de cubreteclas Living para interruptor, interruptor de 3 vías y pulsador

Artículo	Descripción
L4911/15	1,5 módulos

### NOTA:

#### LUZ PILOTO:

Los módulos de comando base se suministran sin lámpara piloto.

Para lámparas y tubos fluorescentes: Se recomienda usar art. 11250L o 11250LV que se conecta directamente entre fase y neutro o entre fases.

Función de localización: precaución, habrá una potencia circulante de 4(W), aproximadamente en el circuito, sin importar si la ampolla está encendida o no. Para evitar esta situación, se sugiere usar art. 11250L o 11250LV que se conecta directamente entre fase y neutro o entre fases.

## Cubreteclas iluminables

### LIVING



L4931/3...

### LIGHT



N4931/3...

### CUBRETECLAS EN METAL

Cubreteclas en Zamac intercambiables e iluminables para interruptor, interruptor de 3 vías y pulsador.

Artículo	Descripción
L4931/3...	3 módulos
N4931/3...	

**NOTA:** los códigos de las teclas deben ser completados con las letras de los colores adjuntos (ejemplo L4931/3AC).

### Colores de las cubreteclas Living



AC = acero oscuro



BA = blanco sólido



OR = oro verdadero

### Colores de las cubreteclas Light



AN = azul perla



GN = gris perla



YN = amarillo perla



SA = plata lúcido



TA = titanio claro

**NOTA:**

**LUZ PILOTO:**

Los módulos de comando base se suministran sin lámpara piloto.

Para lámparas y tubos fluorescentes: Se recomienda usar art. 11250L o 11250LV que se conecta directamente entre fase y neutro o entre fases.

Función de localización: precaución, habrá una potencia circulante de 4(W), aproximadamente en el circuito, sin importar si la ampolla está encendida o no. Para evitar esta situación, se sugiere usar art. 11250L o 11250LV que se conecta directamente entre fase y neutro o entre fases.

# Módulos de comando

## LIVING



L4002 L4012 L4011



L4022 L4004 L4027

## LIVING



L4036 L4037



L4033



L4040

## LIGHT



N4002 N4012 N4011



N4022 N4004 N4027

## LIGHT



N4036 N4037



N4033



N4040

## INTERRUPTORES 16A 250V A.C.

Artículo	Descripción
L4002	interruptor bipolar
N4002	
L4012	interruptor bipolar con llave - la llave es extraíble tanto en posición ON como posición OFF - las llaves entre ellas son diferentes
N4012	

## INTERRUPTOR BIPOLAR 32A

Artículo	Descripción
L4011	interruptor bipolar 32A - 127/250V a.c.
N4011	

## INTERRUPTOR DE 3 VIAS 250V A.C.

Artículo	Descripción
L4022	interruptor de 3 vías con llave
N4022	extraíble tanto en posición ON como posición OFF - las llaves entre ellas son diferentes

## INTERRUPTOR DE 4 VIAS (CRUCE)

Artículo	Descripción
L4004	interruptor (de 4 vías)
N4004	16A 250V a.c.

## CONMUTADOR 16A 250V A.C.

Artículo	Descripción
L4027	conmutador con doble tecla 1-0-2
N4027	

## PULSADORES 10A 250V A.C.

Artículo	Descripción
L4036	pulsador doble (NA) + (NA)
N4036	
L4037	pulsador doble (NA) + (NA) interbloqueado
N4037	
L4033	pulsador con tirador (NA)
N4033	
L4040	pulsador (NA)+ tarjeta portanombre iluminable con lámpara 11250LV- ó 11250L*
N4040	

### NOTA (\*)

Se suministran sin lámpara piloto.

## Dimmer

### LIVING



L4582

L4583

### LIGHT



N4582

N4583

### DIMMER

Artículo	Descripción
<b>L4582</b>	regulador continuo de tensión
<b>N4582</b>	luminosidad, mando y pulsador incorporado para lámparas incandescentes y halógenas 50W + 1000W 230V
<b>L4583</b>	regulador continuo de tensión
<b>N4583</b>	luminosidad, mando con perilla rotatoria para lámparas incandescentes y halógenas 50W + 1000W 230V

## Módulos electrónicos de comando

### LIVING



L4425

L4426

### LIGHT



N4425

N4426

### RECEPTOR RI CON RELE INCORPORADO

Artículo	Descripción
<b>L4425</b>	receptor infrarrojo de 1 canal con salida a relé cíclico o monoestable 6A cosφ 1 - 230 V a.c. - 2 módulos
<b>N4425</b>	receptor infrarrojo de 1 canal con salida a relé cíclico o monoestable 6A cosφ 1 - 230 V a.c. - 2 módulos
<b>L4426</b>	módulo receptor de 2 canales con salida mediante 2 relés interbloqueados 4A cosφ 1 - 230 V a.c. - 2 módulos
<b>N4426</b>	módulo receptor de 2 canales con salida mediante 2 relés interbloqueados 4A cosφ 1 - 230 V a.c. - 2 módulos

### TELECOMANDO COMUN A LAS DOS SERIES



3529

### TELECOMANDO

Artículo	Descripción
<b>3529</b>	telecomando para comando receptor RI (hasta 16 canales en el mismo ambiente) - 2 pilas 1,5V AAA

### LIVING



L4431

### LIGHT



N4431

### INTERRUPTORES DE MOVIMIENTO

Artículo	Descripción
<b>L4431</b>	interruptor con sensor de movimiento via rayos infrarrojos pasivos - circuito crepuscular con umbral variable con posibilidad de exclusión - circuito de temporización para retardo de apagado regulable 30 segundos a 10 minutos
<b>N4431</b>	interruptor con sensor de movimiento via rayos infrarrojos pasivos - circuito crepuscular con umbral variable con posibilidad de exclusión - circuito de temporización para retardo de apagado regulable 30 segundos a 10 minutos
	- salida a relé 6A resistivos/2A inductivos
	- alimentación 230V a.c.
	- 1 módulo



L4545



N4545

### TARJETAS PORTALLAVES

Artículo	Descripción
<b>L4545</b>	caja porta tarjeta con interruptor para el encendido de las luces y de los artefactos en la habitación del huésped
<b>N4545</b>	caja porta tarjeta con interruptor para el encendido de las luces y de los artefactos en la habitación del huésped
	- ranura de la caja iluminada con lámpara incorporada - apagado retardado
	- carga máxima 30VA - 230V a.c.
	- 3 módulos
<b>L4546</b>	tarjeta portallaves para caja portatarjeta

### APARATOS COMUNES A LAS TRES SERIES



L4546

## Módulos electrónicos de regulación y control

### LIVING



L4441



L4442



L4461



L4470

### LIGHT



N4441



N4442



N4461



N4470

### TERMOSTATO AMBIENTE

Artículo	Descripción
L4441	termostato ambiente electrónico
N4441	- salida a relé con 1 contacto en NO-C-NC conmutación 2A 250V a.c. - alimentación 230V a.c. - campo de regulación t° 5 a 30°C
L4442	termostato ambiente electrónico con conmutador "verano/invierno" incorporado
N4442	- salida a relé con contacto NO-C-NC 2A - 250V a.c. - alimentación 230V a.c. - campo de regulación t° 5 a 30°C

### TEMPORIZADOR

Artículo	Descripción
L4461	temporizador electrónico con regulación 1÷12 minutos
N4461	- comando a distancia con pulsadores - alimentación 230V a.c. - contacto de salida 6A resistivos /2A inductivos 230V a.c.

### RELOJ DESPERTADOR

Artículo	Descripción
L4470	reloj/despertador electrónico con programación diaria
N4470	- display iluminado - con reserva de carga - alimentación 230V a.c.



Consulte por nuestras  
Soluciones para el Ahorro de Energía.

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

## Módulos de señalización y emergencia

### LIVING



L4380

### LIGHT



N4380

### LAMPARA DE PASILLO



L4382/230

### LAMPARA DE EMERGENCIA EXTRAIBLE

Artículo	Descripción
L4380 N4380	lámpara autónoma extraíble con dispositivo automático de encendido - completa con base de recarga - led con luz blanca de alta eficiencia luminosa - batería intercambiable de Ni-MH sin efecto "memoria" - autonomía de 2 horas - bajo consumo en stand-by 0,4W - alimentación 230V a.c. - 2 módulos
L4380/B	batería de recambio para la lámpara extraíble

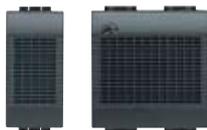
### LAMPARA BAJA DE PASILLO

Artículo	Descripción
L4382/230	lámpara baja de pasillo con led y luz blanca - 230V a.c. Living y Light

**NOTA:** la lámpara está dotada de un interruptor sobre la parte frontal para el comando local

## Módulos de señalización acústica

### LIVING



L4351/12 L4355/12  
L4351/230

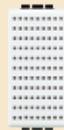
### LIGHT



N4351/12 N4355/12  
N4351/230



L4356/12  
L4356/230



N4356/12  
N4356/230

### TIMBRES

Artículo	Descripción
L4351/12	timbre en bronce 12V a.c.
N4351/12	- 5VA - 80dB
L4351/230	timbre en bronce 230V a.c.
N4351/230	- 11VA - 80dB
L4355/12	timbre electrónico, 2 módulos
N4355/12	- 3 sonidos diversos, 12V a.c. - d.c. - con regulación de volumen frontal

### ZUMBADORES

Artículo	Descripción
L4356/12	zumbador 12V a.c. - 5VA - 74dB
N4356/12	
L4356/230	zumbador 230V a.c. - 10VA - 75dB
N4356/230	

# Tomas de corriente

## LIVING



L4113 L4180



L4115



L4140



L4177



L4125S

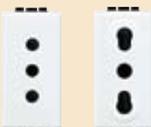


L4128S



L4188S

## LIGHT



N4113 N4180



N4115



N4140



N4177



N4125S



N4128S



N4188S

## TOMAS DE CORRIENTES ESTANDAR ITALIANO

Artículo	Descripción
<b>L4113*</b>	toma 2P+T 10A 250V a.c.
<b>N4113*</b>	- entre ejes 19 mm - alvéolos protegidos Ø 4 mm
<b>L4180</b>	toma 2P+T 10A y 16A 250V a.c.
<b>N4180</b>	- entre ejes 19 mm y 26 mm - alvéolos protegidos
<b>L4115</b>	toma de seguridad 2P+T 10A 250V a.c.
<b>N4115</b>	irreversible para enchufe art. 2200NA

## TOMAS SCHUKO - ESTANDAR ALEMAN

Artículo	Descripción
<b>L4140*</b>	toma 2P+T 10/16A con contactos laterales y de tierra central para enchufe schuko y enchufe 10A en línea
<b>N4140*</b>	- tipo P30 - entre ejes 19 mm - alvéolos protegidos

## TOMA PARA AFEITADORA

Artículo	Descripción
<b>L4177</b>	toma para afeitadora con transformador de aislamiento tensión de ingreso 230V a.c.
<b>N4177</b>	50/60Hz - tensión de salida 115/230V a.c. 20VA

## TOMAS DE CORRIENTE OTROS ESTANDARES

Artículo	Descripción
<b>L4125S</b>	toma 2P 16A 127/250 V a.c.
<b>N4125S</b>	- alvéolos no protegidos - estándar euroamericano universal
<b>L4128S</b>	toma 2P+T 15A 127/250 V a.c.
<b>N4128S</b>	- alvéolos no protegidos - estándar USA - 2 módulos
<b>L4188S</b>	toma duplex 2P+T 15A 127/250 V a.c.
<b>N4188S</b>	- alvéolos no protegidos - estándar USA - 3 módulos

\* Tomacorrientes de acuerdo a la NTP IEC 60884-1

## Tomas TV

### LIVING



L4269F

### LIGHT



N4269F

### TOMA TV

Artículo	Descripción
<b>L4269F</b>	conector coaxial TV tipo F
<b>N4269F</b>	- impedancia 75 Ω - enganche con rosca

## Conectores RJ11 - RJ12 - RJ45

### LIVING



L4258/11N  
L4258/12

### LIGHT



N4258/11N  
N4258/12

### CONECTORES RJ11 - 12 TELEFONICOS

Estos conectores han sido diseñados para satisfacer los requisitos técnicos de las interconexiones telefónicas

Artículo	Tipo de conector	Tipo de conexión
<b>L4258/11N</b>	RJ11	K10
<b>N4258/11N</b>		
<b>L4258/12</b>	RJ12	K10
<b>N4258/12</b>		

### LIVING



L4279C5E  
L4279C6

### LIGHT



N4279C5E  
N4279C6

### CONECTORES RJ45

Conectores RJ45 para transmisión de datos /telefonía. Estudiados expresamente para transmisión de datos y de la telefonía, estos conectores encuentran gran utilización en la realización de redes informáticas con cables de 4 pares.

Artículo	Tipo de conector	Cat.	Tipo de conexión
<b>L4279C5E</b>	RJ45	5E	por insición tipo Toolless UTP
<b>N4279C5E</b>			
<b>L4279C6</b>	RJ45	6	por insición tipo Toolless UTP
<b>N4279C6</b>			

# Sistema para difusión sonora

## LIVING



L4481



L4485

L4499



4958

## LIGHT



N4481



N4485

N4499



N4958

## ACCESORIOS COMUNES A LAS DOS SERIES



E45/24DC



L4753

## LIVING



L4492



L4488

L4489

## LIGHT



N4492



N4488

N4489

## ACCESORIOS COMUNES A LAS DOS SERIES



E45/24/4

## MODULOS PARA INSTALACION BASE

Artículo	Descripción
L4481 N4481	preamplificador de entrada con toma (jack) 3,5mm - alimentación 24V d.c. - sensibilidad de entrada regulable entre 100mV y 1V - comando para el encendido de la instalación de difusión sonora y de la fuente de audio - 2 módulos
L4485 N4485	amplificador local con regulación del volumen individual - potencia musical de salida 2W sobre 22Ω - alimentación 24V d.c. - comando para el encendido de la instalación de difusión sonora y de la fuente de audio - 2 módulos
L4499 N4499	relé auxiliar monoestable con 1 contacto NA 6A resistivos/2A inductivos 230 a.c. - bobina 24V d.c. para acoplar al preamplificador art. L/N/NT4481 para telecomandar el encendido de la fuente sonora externa
4958 N4958	parlante de empotrar para caja art 506E incluye caja acústica y placa de terminación - potencia nominal 6W - impedancia 22Ω
E45/24DC	alimentador tipo switching - entrada 230V a.c. - salida 24V d.c. 1A - autoprotegido contra sobrecargas y corto circuito - contenedor para riel DIN 6 módulos
L4753	cable de conexión para una fuente sonora externa al preamplificador art. L/N/NT4481 con conectores jack stereo ø 6,5 y 3,5mm - largo del cable 1,5m

## MODULOS PARA INSTALACION ESPECIAL

Artículo	Descripción
L4492 N4492	sintonizador con radio despertador para instalaciones de difusión sonora - RDS- 5 canales FM memorizables - regulación de volumen - utilizable en acoplamiento o en sustitución del preamplificador de entrada - 3 módulos
L4488 N4488	módulo electrónico con micrófono incorporado para búsqueda de personas - activación manual para instalaciones de difusión sonora - alimentación 24V d.c. - 2 módulos
L4489 N4489	módulo electrónico con micrófono incorporado para vigilancia acústica y activación automática para instalaciones de difusión sonora - alimentación 24V d.c. - 2 módulos
E45/24/4	dispositivo para la extensión del sistema hasta 48 parlantes - utilizable para la instalación simultánea de máximo 4 alimentadores E45/24DC - contenedor para riel DIN 3 módulos

## Módulos de protección para personas y equipos

### LIVING



L4301/6 L4305/6  
L4301/10 L4305/10  
L4301/16 L4305/16



L4321

### LIGHT



N4301/6 N4305/6  
N4301/10 N4305/10  
N4301/16 N4305/16



N4321

### INTERRUPTORES AUTOMATICOS

Interruptor automático termomagnético bipolar con un polo protegido - indicador de contactos abiertos o cerrados - 230V a.c.

Artículo	Descripción
L4301/6 N4301/6	6A - capacidad de ruptura 1,5kA
L4301/10 N4301/10	10A - capacidad de ruptura 3,0kA
L4301/16 N4301/16	16A - capacidad de ruptura 3,0kA

### SALVAVITA

Interruptor automático diferencial bipolar con un polo protegido  $\Delta n$  10mA - indicador de contactos abiertos o cerrados - pulsador de test - 230V a.c. - 2 módulos

Artículo	Descripción
L4305/6 N4305/6	6A - capacidad de ruptura 1,5 kA
L4305/10 N4305/10	10A - capacidad de ruptura 3,0kA
L4305/16 N4305/16	16A - capacidad de ruptura 3,0kA

### PORTAFUSIBLES

Artículo	Descripción
L4321	portafusible para fusibles 5x20 y 6,3x 32 - máximo 10A 250V a.c.

## Falsos polos y accesorios

### LIVING



L4950 L4953



L4951

### LIGHT



N4950 N4953



N4951

### FALSOS POLOS Y ACCESORIOS

Artículo	Descripción
L4950 N4950	falso polo 1 módulo
L4953 N4953	falso polo con salida $\varnothing$ 9 mm 1 módulo
L4951 N4951	falso polo con prerrotura 2 módulos

### FUNDAS DE PROTECCION

funda de protección utilizable durante las labores murales de terminación

Artículo	Descripción
L4783	para soporte 3 módulos
L4784	para soporte 4 módulos
L4787	para soporte 7 módulos

### APARATOS COMUNES A LAS TRES SERIES



L4783



L4784



L4787

## Lámparas



11250L  
11250LV

### LAMPARAS

Artículo	Descripción
<b>11250L</b>	lámpara de localización a descarga 230V - acoplada con espiga - rojo
<b>11250LV</b>	lámpara de localización a descarga 230V - acoplada con espiga - verde

## Transformadores 220V/12V para timbres y funciones especiales

### LIVING



L4541

### LIGHT



N4541

### TRANSFORMADOR

Artículo	Descripción
<b>L4541</b>	transformador de seguridad - tensión de entrada 230V - 50/60Hz - tensión de salida 12V - potencia 4VA - 2 módulos
<b>N4541</b>	transformador de seguridad - tensión de entrada 230V - 50/60Hz - potencia 6VA para instalar en riel din - 3 módulos
<b>F91/12E</b>	transformador de seguridad - tensión de entrada 230V - 50/60Hz - potencia 6VA para instalar en riel din - 3 módulos

### APARATO COMUN A LAS DOS SERIES



F91/12E