AXOLUTE



CATÁLOGO

bticino



AXOLUTE

ENAMORA



La seducción está en los detalles, en las sensaciones, en la originalidad.
Así es la línea de placas y apagadores **AXOLUTE**, con diseños únicos y colores que enamoran a cualquiera.

bticino





Índice

4-18
Características generales

AXOLUTE AIR	4
Aplicación de placas	7
Diseño y funcionalidad	8
Comando axial	9
Tomas de TV	10
Lámpara de emergencia	11
Tomacorrientes con protección infantil	12
Dimmers	13
App AXOLUTE	14
Placa Kristall	15
Placa exterior	16
Personalización a la orden	17
Tipología de instalación	18



DISEÑO







Axolute Air

LA DELGADA TENTACIÓN

Las 4 placas más
delgadas y monocromáticas en línea
con las tendencias más actuales
en decoración y diseño



BLANCA



TECH



ANTRACITA



BLANCO MATE
PERSONALIZABLE



Antes de pintar



Después de pintar

Axolute Air





La delgada tentación

Placas en blanco, tech, antracita y personalizable.
Accesorios en Blanco, Gris claro y Gris oscuro.
Compatible con apagadores y accesorios AXOLUTE.
Compatible con mecanismos My Home.

2 módulos



4 módulos



3+3 módulos



6 módulos



ELEGANCIA Y ESPACIOS OPTIMIZADOS

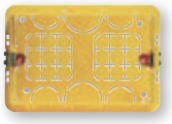
Integra hasta 6 funciones

(2, 3, 4, 6, 3+3) y es compatible con MyHOME, completa flexibilidad de aplicaciones.

INSTALACIÓN ESTÁNDAR

La instalación de AXOLUTE AIR es realmente simple:

las placas se pueden instalar en las cajas de empotrar tradicionales y en placas de yeso (Profundidad mínima 50 mm).



Caja chalupa

+



Chasis

+



Todas las funciones del Catálogo de AXOLUTE

+



Placas AIR

DISEÑO Y FUNCIONALIDAD

Características de los interruptores



- El punto de luz se viste de nuevo

Son cuatro las claves principales que caracterizan su diseño:

- La placa decorativa
- El mecanismo Axial
- Un marco cromado
- El led azul



Opción de medio módulo ciego

POSICIÓN APAGADO



PRESIÓN



POSICIÓN ENCENDIDO



MECANISMO AXIAL
El innovador mecanismo Axial permite mantener una perfecta alineación en todo el conjunto. Con AXOLUTE la elegancia está garantizada.

NUEVOS COMANDOS AXIALES

ERGONOMÍA superior
PROFUNDIDAD reducida



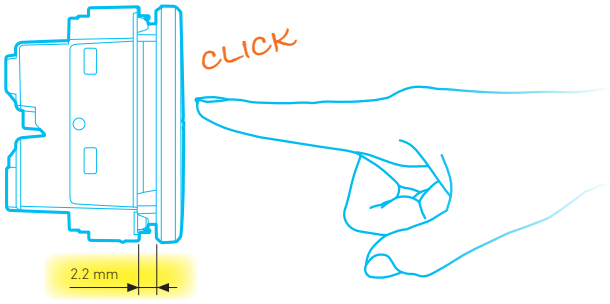
EL MÁS DELGADO

- El nuevo interruptor Axial ocupa menos espacio en la caja **-30% del tamaño anterior.**
- Es perfecto para la instalación con **placas de AXOLUTE AIR.**



ERGONÓMICO

El nuevo AXIAL te transmite una sensación similar a la activación de un comando electrónico.



UN MÁXIMO RENDIMIENTO UNIVERSAL

Los nuevos controles -Mini Gap 10 AX cuentan con una distancia reducida a 1.8 mm del contacto, son adecuados para todo tipo de lámparas que controlan cargas de hasta 2,500 W, y mejoran el rendimiento incluso en situaciones potencialmente críticas.

- **Menor distancia para el accionamiento, -35%** (2.2 cm vs 3.5 cm de la versión anterior).
- **Mayor suavidad** al accionarlo, **40% menos esfuerzo.**
- **Reducción de la percepción** del sonido, **18% menos sonido.**
- **Opción de instalar un Led Piloto**.

Luminosidad	220 +	400 +	700 +	900 +	1300 +
LED	4 W	6 W	10 W	13 W	18 W
CFL	6 W	9 W	12 W	15 W	20 W
Halogenas	18 W	28 W	42 W	53 W	70 W
Incandescentes	25 W	40 W	60 W	75 W	100 W

Esta tabla muestra el tipo de luz en relación con la carga relativa según el brillo producido.
El nuevo interruptor Axial permite cargas de hasta 2,500 W.

NUEVAS TOMAS DE TV

UNA GAMA SIMPLE PARA UN FUNCIONAMIENTO AVANZADO



RENDIMIENTO OPTIMO

Atenuación baja, optimizada a los requisitos de EN50083-4 estándar (<1 dB en DVBT y bandas satelitales).

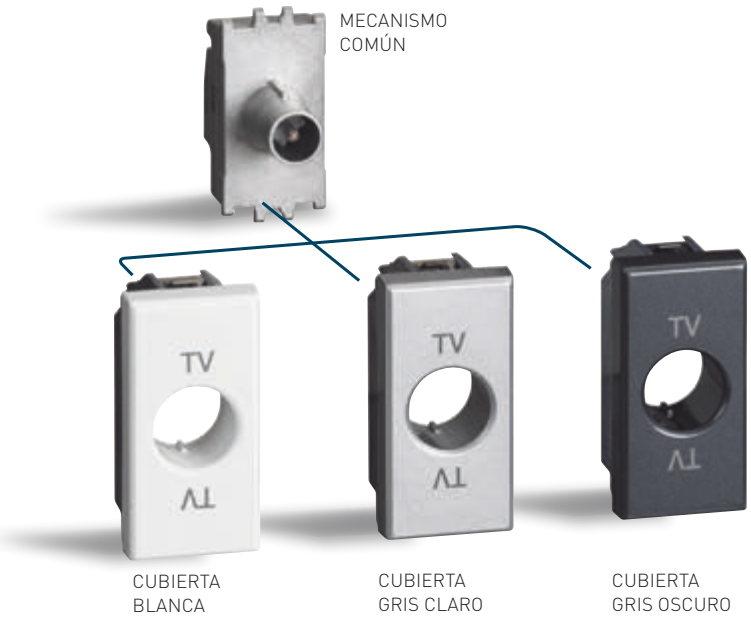
Conveniente también para los nuevos dispositivos de televisión en alta definición extrema XHD.

NUEVO SISTEMA DE CABLEADO

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

UN MISMO CÓDIGO PARA 3 CUBIERTAS DE COLORES

Simplificado: Para la toma de TV, se suministran las 3 cubiertas de colores con el mecanismo.



CUBIERTA BLANCA

CUBIERTA GRIS CLARO

CUBIERTA GRIS OSCURO



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



Seguro

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



LÁMPARA DE EMERGENCIA EXTRAÍBLE

NUEVA LÁMPARA DE EMERGENCIA EXTRAÍBLE

PRODUCTO NUEVO

Fácil sistema de extracción y luz led

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



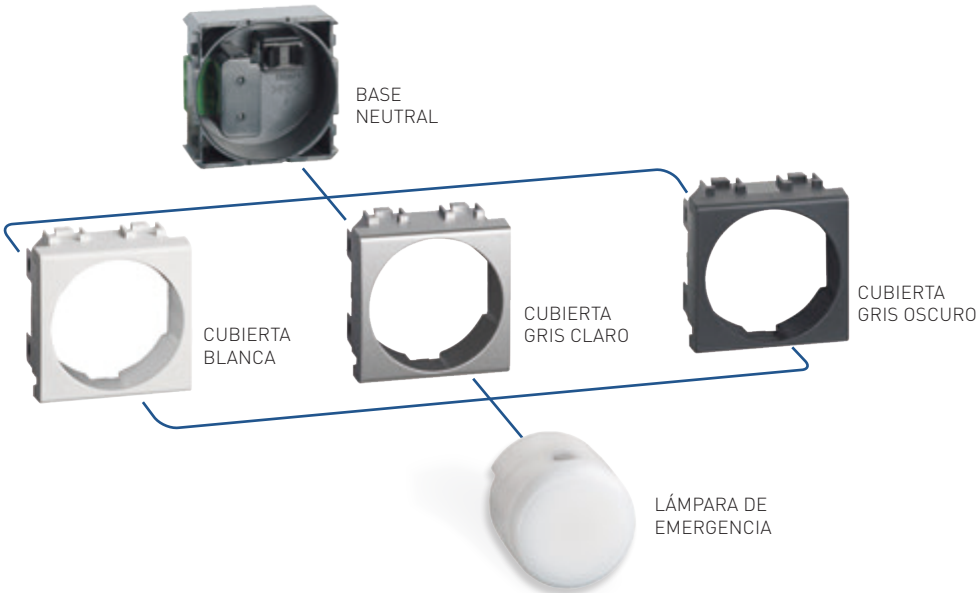
Fusión entre confort y seguridad

TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA

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

Un mismo código para 3 cubiertas de colores

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



TOMACORRIENTES
CON PROTECCIÓN INFANTIL

AXOLUTE es la mejor solución para ambientes elegantes: su diseño más sofisticado añade valor a los sistemas eléctricos como nunca antes.

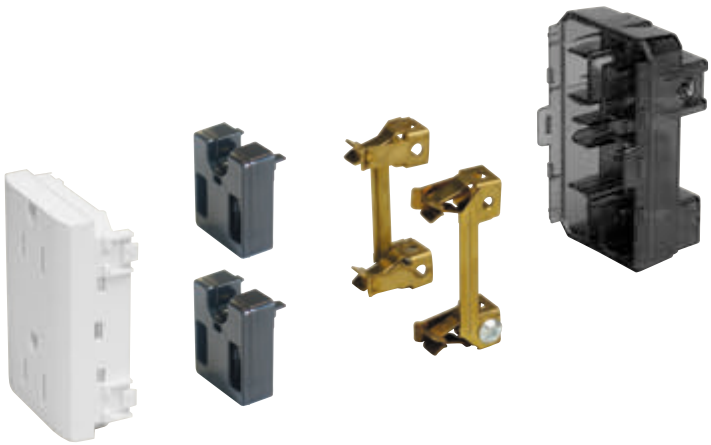


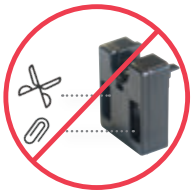
Deja que tus pequeños anden libres por la casa sin preocuparte de que juegen con los tomacorrientes.



EL SISTEMA DE PROTECCIÓN INFANTIL ESTÁ INCLUIDO EN LAS TOMAS SENCILLAS Y DÚPLEX DE AXOLUTE.

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





ESCUDO PROTECTOR, SOLO BAJA CUANDO SE OPRIMEN AMBOS LADOS AL MISMO TIEMPO.

Su escudo interno, evita el contacto con la corriente eléctrica, poniendo una barrera ante cualquier agente extraño que pueda insertar tu bebé, evitando accidentes; y al conectar una clavija tendrás que aplicar más fuerza e inclinarla ligeramente.
La energía solo pasará si es una clavija lo que se está conectando.

DIMMERS

Regula la iluminación al nivel que deseas



DIMMER UNIVERSAL



DIMMER PULSANTE

Los dimmers de AXOLUTE memorizarán la **última regulación efectuada** encendiendo en la intensidad en la que fue apagado.



Segundo punto de control:
PULSADOR

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

Primer punto de control:
DIMMER UNIVERSAL

Encuentra el dimmer adecuado para tus lámparas

TIPO DE DIMMER	Lámparas de ahorro energético y LEDs halógenas de ahorro energético	Halógenas transformador electrónico	Halógenas transformador ferromagnético	Halógenas 127 V	Incandescentes 127 V
PULSANTE	☐	☐	■	■	■
UNIVERSAL	■	■	■	■	■

DESCUBRE
COMO SE VERÁ
AXOLUTE
EN TU CASA

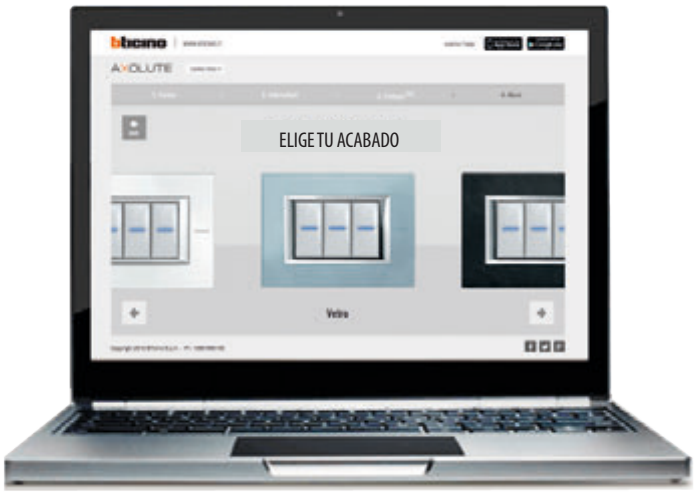






Descarga el app de Placas y Apagadores, tómale una foto al lugar donde quieres poner el apagador y decide con todo el contexto que necesitas.



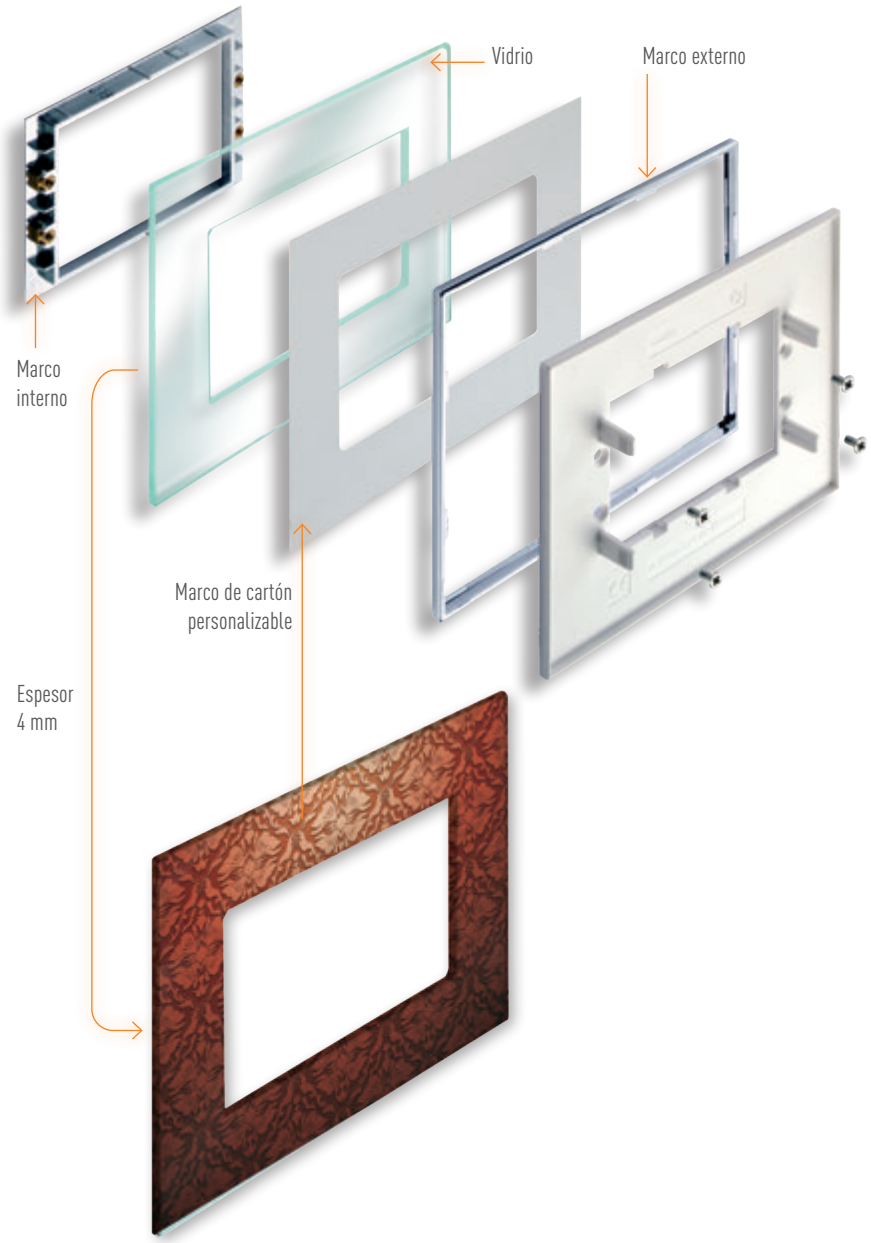


Puedes hacerlo desde tu computadora entrando a:

www.coverplates.bticino.com/

PERSONALIZACIÓN

Posibilidades para el cliente



- Kristall se puede desmontar fácilmente extrayendo los 4 tornillos dispuestos bajo el marco cromado. Láminas metálicas (cobre, oro y plata), tejidos, bordados y tapizados, pueden ser fácilmente insertados bajo el vidrio obteniendo un efecto único.

- El marco cromado posibilita realizar placas con cualquier tipo de material, al disponer de una base de 4 mm de espesor.

- En este sentido, el vidrio y la piedra presentados en el catálogo pueden ser utilizados como ejemplo del tipo de materiales a elegir, abriendo así sus infinitas posibilidades.

- La parte de vidrio se transforma en una pieza única como realizada por un artesano, obteniendo el nivel de excelencia deseado por el cliente.

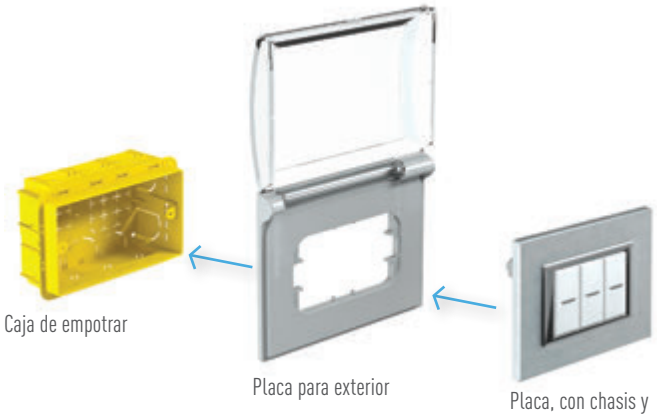
PLACA PARA EXTERIOR



Material de alta calidad con protección impermeable

La membrana flexible transparente es fabricada con material de alta calidad, que brinda una resistencia a largo plazo para todas las condiciones climáticas, especialmente por el sol, ya que no se rompe, agrieta ni cambia de color.

Cuenta con un grado de protección IP44 (garantizando cuando está cerrado) contra la caída de agua en cualquier dirección.



MONTAJE SIMPLE

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

PERSONALIZACIÓN
A LA ORDEN



Existen 2 tipos de personalización:



Personalización estampada con logotipo en un color.

1. SERIGRAFÍA

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

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

2. MARCO INTERNO

El marco interno puede suministrarse en el color del mecanismo.

NOTA: Consultar tiempo de entrega.



Marco interno en Gris claro, combinable con mecanismos en Gris claro.

NOTA: Las personalizaciones son tratadas como pedidos especiales. Requieren un tiempo estimado de pedido de 6-8 semanas laborales (a confirmar en cada caso).
Para más información contacta a tu representante de ventas Bticino.

TIPO DE INSTALACIÓN



2 módulos



3 módulos



4 módulos



6 módulos



3+3 módulos

LA EXCELENCIA DEL TRABAJO

Soluciones innovadoras, instalaciones de calidad reconocida

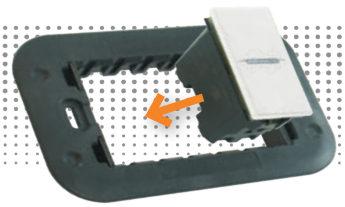
EXCELENCIA DEL TRABAJO MANTENIDA EN TODAS LAS FASES DE LA INSTALACIÓN

Cubierta de conservación y protección transparente integrada en todos los soportes. La seguridad de mantener preservado el mecanismo evitando los roces, la pintura y la suciedad.



Protección transparente

- 1. Instalar el mecanismo
- 2. Antes de pintar, completar con la protección transparente
- 3. Extraer la cubierta al completar la instalación









Índice

20-28
Catálogo

Mecanismos de mando	20
Teclas intercambiables con simbología y lente iluminable	21
Detectores	22
Control de temperatura	22
Dispositivos de señalización	22
Mecanismos de señalización acústica	22
Conmutador selector	23
Conmutador doble tecla	23
Dimmers	23
Tomas de corriente	24
Conectores de voz y datos	24
Tomas de audio y video	25
Tomas de TV	25
Detectores de gas	26
Módulos ciegos	26
Soportes luminosos	27
Accesorios y lámparas	28

MECANISMOS DE MANDO

TABLA DE SELECCIÓN

AXIAL

1 módulo

2 módulos

BLANCO





GRIS CLARO





GRIS OSCURO





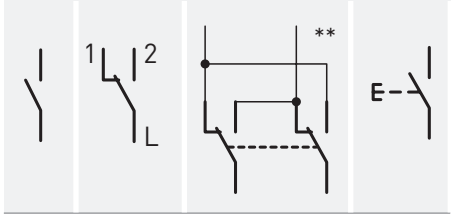
Descripción			
Interruptor sencillo 1P 10AX 127 - 250 V~	☐	**HD4001N**	**HD4001M2N**
	■	**HC4001N**	**HC4001M2N**
	■	**HS4001N**	**HS4001M2N**
Interruptor 3 vías 1P 10AX 127 - 250 V~	☐	**HD4003N**	**HD4003M2N**
	■	**HC4003N**	**HC4003M2N**
	■	**HS4003N**	**HS4003M2N**
Interruptor 4 vías 1 P16AX 127 - 250 V~	☐	**HD4004**	**HD4004M2**
	■	**HC4004**	**HC4004/2**
	■	**HS4004**	**HS4004/2**
Pulsador 1P (NO) 10A 127 - 250 V~	☐	**HD4005N**	**HD4005M2N**
	■	**HC4005N**	**HC4005M2N**
	■	**HS4005N**	**HS4005M2N**

☐ Mecanismo Blanco ■ Mecanismo Gris claro ■ Mecanismo Gris oscuro

Artículos conforme a BS EN 60 669-1

Interruptores

Sencillo 3 vías 4 vías Pulsador

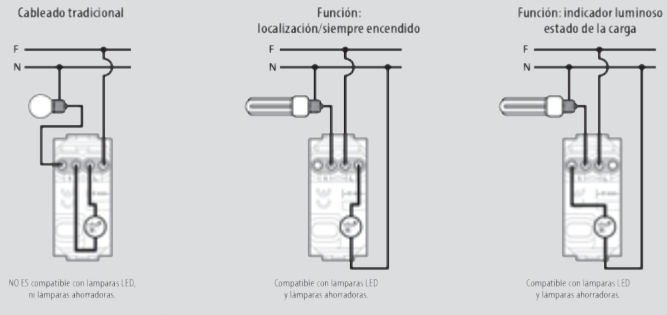


** Diagrama funcional

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



Los interruptores están certificados con la NOM-003-SCFI-2014 y se prueban con la norma mexicana NMX-J-005-ANCE-2015.

TECLAS INTERCAMBIABLES CON SIMBOLOGÍA Y LENTE ILUMINABLE

CUBRETECLAS BLANCAS	CUBRETECLAS GRIS CLARO	CUBRETECLAS GRIS OSCURO
 HD4921LA	 HC4921LA	 HS4921LA
 HD4921LB	 HC4921LB	 HS4921LB
 HD4921LD	 HC4921LD	 HS4921LD
 HD4921LE	 HC4921LE	 HS4921LE
 HD4921LF	 HC4921LF	 HS4921LF
 HD4921LM	 HC4921LM	 HS4921LM
 HD4921LN	 HC4921LN	 HS4921LN

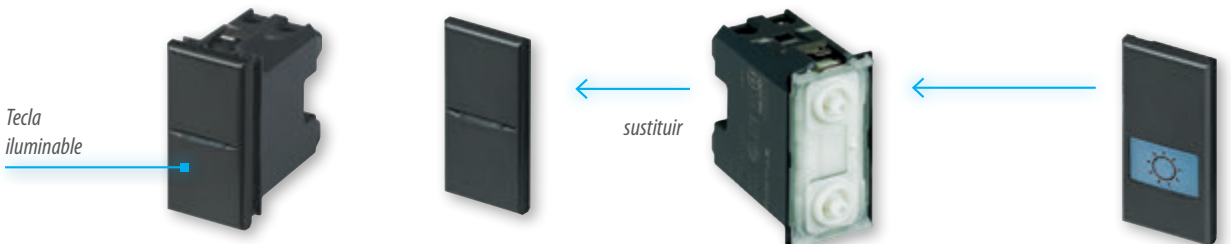
CUBRETECLAS

Descripción	1 módulo
Lámpara	**HD4921LA** **HC4921LA** **HS4921LA**
Luz escalera	**HD4921LB** **HC4921LB** **HS4921LB**
Timbre*	**HD4921LD** **HC4921LD** **HS4921LD**
Ventilador*	**HD4921LE** **HC4921LE** **HS4921LE**
Llave*	**HD4921LF** **HC4921LF** **HS4921LF**
ON*	**HD4921LM** **HC4921LM** **HS4921LM**
OFF*	**HD4921LN** **HC4921LN** **HS4921LN**

NOTA: Las teclas serigrafiadas son utilizadas en sustitución de las incorporadas en los mecanismos axiales: HD-HC-HS4001N - HD-HC-HS4003N - HD-HC-HS4004 - HD-HC-HS4005N

* Bajo Pedido

Modo de sustitución de la tecla - Utilizar una herramienta para su extracción



HD4001N- HC4001N- HS4001N
HD4003N- HC4003N- HS4003N
HD4004- HC4004- HS4004
HD4005N- HC4005N- HS4005N

HD4921..
HC4921..
HS4921..

NOTA: ☐ Blanco ■ Gris claro ■ Gris oscuro

DETECTORES DE MOVIMIENTO


HD4432V127


HC4432/127


HS4432/127

Artículo	DETECTORES DE MOVIMIENTO
☐ **HD4432V127** ▒ **HC4432/127** ■ **HS4432/127**	Interruptor por infrarrojos pasivos con sensor de movimiento, circuito crepuscular de umbral variable con posibilidad de exclusión, circuito de temporización regulable de 30 seg. a 10 minutos, activable también desde pulsadores externos. Salida relé 6A resistivos/2A inductivos con selector. 0 = siempre apagado. A = automático y con pulsadores. I = siempre encendido. Alimentación 127 V~ * no utilizar con lámparas tipo fluorescente compactas.

Artículos conforme a BS EN 60 669-2-1

CONTROL DE TEMPERATURA


HD4451


HC4451


HS4451

Artículo	CRONOTERMOSTATO
☐ **HD4451*** ▒ **HC4451*** ■ **HS4451***	Cronotermostato semanal para el control de equipos de aire acondicionado y calefacción. 3 programas establecidos y uso manual. Requiere de 2 baterías AA no incluídas. 3 módulos.

Artículos conforme a BS EN 60 730
*Bajo pedido

LÁMPARA DE EMERGENCIA


H4380N


4380NB

Artículo	Descripción
☐ **H4380N** ▒ ■	Lámpara autónoma extraíble con dispositivo automático de emergencia, incluye base de recarga, se enciende automáticamente en caso de una falla eléctrica, autonomía de 2 horas, LED de luz blanca de alta luminosidad y bajo consumo en reposo de 0,4W – 230 VAC, alimentación 120 V~ interruptor ENCENDIDO / APAGADO - botón intensificador de luz, pilas intercambiables en NI-MH "Memoria", incluye cubiertas en color blanco, gris claro y gris oscuro.
4380NB	Batería de repuesto para lámpara de emergencia.

Artículos conforme a BS EN 62 080
* Bajo Pedido

MECANISMOS DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA


HC4356/127 HS4356/127

Artículo	Descripción
▒ **HC4356/127** ■ **HS4356/127***	Zumbador 1 módulo.

*Bajo pedido

NOTA: ☐ Blanco ▒ Gris claro ■ Gris oscuro

CONMUTADOR SELECTOR


HC4016


HS4016

Artículo	Descripción
■ **HC4016*** ■ **HS4016***	- 4 posiciones para controlar Fan-Coil, ventilador, etc. - 3A 250V a.c.

Bajo pedido*

CONMUTADOR DOBLE TECLA


HD4027


HC4027


HS4027

Artículo	Descripción
□ **HD4027*** ■ **HC4027*** ■ **HS4027***	Conmutador 1P 16A - 250V a.c. doble tecla 1-0-2.

Bajo pedido*

DIMMERS


HD4582


HC4582


HS4582


HD4411


HC4411


HS4411

Artículo	DIMMERS PULSANTES
□ **HD4582** ■ **HC4582** ■ **HS4582**	Dimmer pulsante, memoriza la regulación efectuada, posibilidad de mando y regulación desde más puntos mediante pulsadores. Función SOFT-START y SOFT-STOP. 127V~ 450W/300VA.
□ **HD4411** ■ **HC4411** ■ **HS4411**	Dimmer universal para cualquier tipo de carga con pulsador ON-OFF y pulsadores para regulación + y -. Con posibilidad de mando y regulación desde más puntos mediante pulsadores. 127V, 3W-200W; 3VA-200VA; 3VA-75VA.






CARGAS

Artículo	Tipo	Alimentación	Frecuencia	Lámparas incandescentes y ahorro energético halógenas	Lámparas halógenas con transformador ferromagnético	Lámparas halógenas con transformador electrónico	Lámpara fluorescente compacta (ahorradora) y LED
HD4582 **HC4582** **HS4582**	Resistivo Inductivo	110/127 V	50 - 60 Hz	50 - 450 W	50 - 300 VA		
HD4411 **HC4411** **HS4411**	Resistivo Inductivo	110/127V	50 - 60 Hz	3 - 200 W	3 - 200 VA	3 - 200 VA	3 - 37 W

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

NOTA: □ Blanco ■ Gris claro ■ Gris oscuro

TOMAS DE CORRIENTE


HD4128


HC4128


HS4128

TOMAS DE CORRIENTE AMERICANAS

Artículo	Descripción
☐ **HD4128** ▒ **HC4128** ■ **HS4128**	Toma de corriente con protección infantil 2P + T 15 A - 127/250V~ 2 módulos.


HD4188


HC4188


HS4188

Artículo	Descripción
☐ **HD4188** ▒ **HC4188** ■ **HS4188**	Toma de corriente dúplex con protección infantil 2P + T 15 A - 127/250V~ 3 módulos.


HD4185S


HC4185S


HS4185S

TOMAS DE CORRIENTE EUROAMERICANAS

Artículo	Descripción
☐ **HD4185S*** ▒ **HC4185S*** ■ **HS4185S***	Tomas de corriente dúplex euroamericana 15A 127 / 250 V~.

*Bajo Pedido


HD4188GFG6


HC4188GFG6


HS4188GFG6

TOMAS DE CORRIENTE ICFT

Artículo	Descripción
☐ **HD4188GFG6** ▒ **HC4188GFG6** ■ **HS4188GFG6**	Toma de corriente dúplex con interruptor de falla a tierra ICFT, autoprueba con protección infantil. Incluye chasis 3 módulos 2P + T 15 A - 127 V~.


HD4285C1


HC4285C1


HS4285C1

Artículo	Descripción
☐ **HD4285C1** ▒ **HC4285C1** ■ **HS4285C1**	Cargador USB 5 VCD 1.1A 1 módulo.


HD4285C2


HC4285C2


HS4285C2

Artículo	Descripción
☐ **HD4285C2** ▒ **HC4285C2** ■ **HS4285C2**	2 cargadores USB, 5Vcd 750mA 2 módulos.

CONECTORES DE VOZ Y DATOS


HD4279C6
HD4279C6A
HD4279C6S


HC4279C6
HC4279C6A
HC4279C6S


HS4279C6
HS4279C6A
HS4279C6S


HD4258C11N


HC4258/11N


HS4258/11N

CONECTORES RJ45 Y RJ11

Artículo	Tipo de conector	Cat.	Tipo de conexión
☐ **HD4279C6** ▒ **HC4279C6** ■ **HS4279C6**	RJ45	6 UTP	Toolless IDC
☐ **HD4279C6A** ▒ **HC4279C6A** ■ **HS4279C6A**	RJ45	6A STP	Toolless IDC
☐ **HD4279C6S** ▒ **HC4279C6S** ■ **HS4279C6S**	RJ45	6 STP	Toolless IDC
☐ **HD4258C11N** ▒ **HC4258/11N** ■ **HS4258/11N**	RJ11 Toma telefónica	3	K10

Las tomacorrientes están certificadas con la NOM-003-SCFI-2014 y se prueban con la norma mexicana:
Tomacorrientes sencillas y dúplex: NMX-J-412/1-ANCE-2011
ICFT: NMX-J-508-ANCE-2018
* Para las tomacorrientes con obturadores, la prueba de operación normal (inciso 21), comienza en el punto 2 de la figura 43.

TOMAS DE AUDIO Y VIDEO


HD4280


HC4280


HS4280

TOMAS DE AUDIO Y VIDEO

Artículo	Descripción
☐ **HD4280*** ▒ **HC4280*** ■ **HS4280***	Toma de audio - jack 3.5.

*Bajo Pedido


HD4281


HC4281


HS4281

Artículo	Descripción
☐ **HD4281*** ▒ **HC4281*** ■ **HS4281***	Toma de audio - RCA x 2.

*Bajo Pedido


HD4283


HC4283


HS4283

Artículo	Descripción
☐ **HD4283*** ▒ **HC4283*** ■ **HS4283***	Toma de audio y video RCA x 3.

*Bajo Pedido


HD4294


HC4294


HS4294

Artículo	Descripción
☐ **HD4294*** ▒ **HC4294*** ■ **HS4294***	Conector para bocina.

*Bajo Pedido


HD4285


HC4285


HS4285

Artículo	Descripción
☐ **HD4285** ▒ **HC4285** ■ **HS4285**	Toma USB para transmisión de datos.


HD4282


HC4282


HS4282

Artículo	Descripción
☐ **HD4282*** ▒ **HC4282*** ■ **HS4282***	Conector VGA

*Bajo Pedido


HD4284


HC4284


HS4284

OTROS CONECTORES

Artículo	Descripción
☐ **HD4284** ▒ **HC4284** ■ **HS4284**	Toma HDMI.

ACCESORIOS


032780

Artículo	Descripción
032780	Cable HDMI 20 metros.

TOMAS DE TV



Artículo	Descripción
☐ ▒ **H4202F** ■	Toma coaxial TV tipo "F" macho. impedancia 75 ohms, con cubierta Blanca, Gris claro y Gris oscuro.

DETECTORES DE GAS


HD4511V12


HC4511/12


HS4511/12

Artículo	Descripción
☐ **HD4511V12** ▒ **HC4511/12** ■ **HS4511/12**	Detector de gas natural (metano) con señalización óptica y acústica 85dB de alarma, autodiagnóstico interior, predispuesto para el mando de repetidores de señal. Alimentación 12V c.a./c.c. - 2 módulos.


HD4512V12


HC4512/12


HS4512/12

Artículo	Descripción
☐ **HD4512V12** ▒ **HC4512/12** ■ **HS4512/12**	Detector de gas LP (butano-propano) con señalización óptica y acústica 85dB de alarma, autodiagnóstico interior, predispuesto para el mando de repetidores de señal. Alimentación 12V c.a./c.c. - 2 módulos.


HD4520


HC4520


HS4520

REPETIDOR DE SEÑAL

Artículo	Descripción
☐ **HD4520*** ▒ **HC4520*** ■ **HS4520***	Repetidor de señal para detectores de gas, señalización óptica/acústica, salida de relé con 1 contacto en conmutación para control de electroválvula 6A resistivos 2A inductivos 2 módulos.

*Bajo Pedido


L4525/12NO

ELECTROVÁLVULA

Artículo	Descripción
L4525/12NO	Electroválvula gas normalmente abierta, rearme manual 12V, 3VA. Presión máx. 500 mbar, grado de protección IP65. Consumo nulo en reposo. Temperatura de funcionamiento - 15+60 °C. diámetro 3/4" con reducción ½".

MÓDULOS CIEGOS


HD4949


HC4949


HS4949

Artículo	Descripción
☐ **HD4949** ▒ **HC4949** ■ **HS4949**	1/2 módulo.


HD4950


HC4950


HS4950

Artículo	Descripción
☐ **HD4950** ▒ **HC4950** ■ **HS4950**	1 módulo.

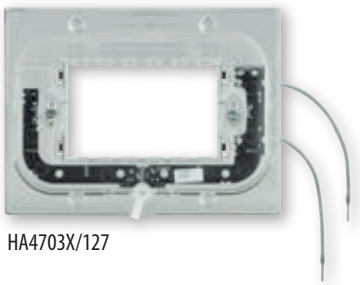

HD4953


HC4953


HS4953

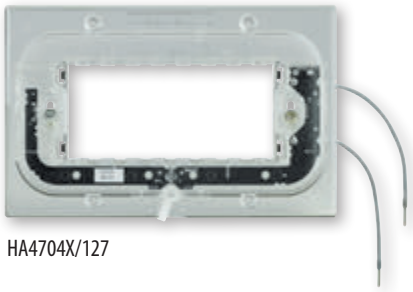
Artículo	Descripción
☐ **HD4953** ▒ **HC4953** ■ **HS4953**	Salida de cable 9 mm - 1 módulo.

SOPORTES LUMINOSOS



HA4703X/127

Artículo	Descripción
HA4703X/127	Soporte luminoso 3 mód. Placa rectangular - 127V~ - 2.5mA -0.3W.



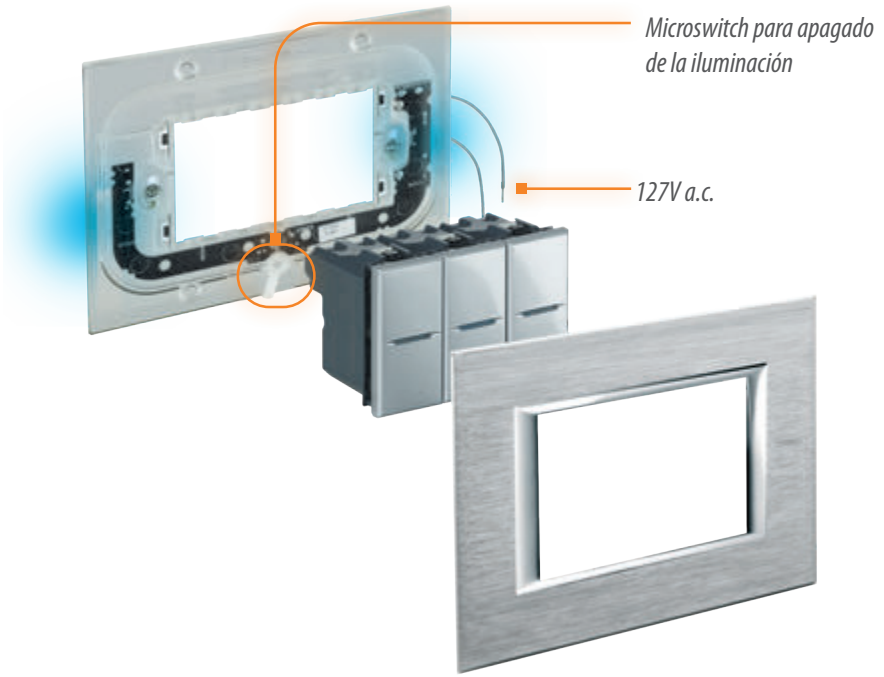
HA4704X/127

Artículo	Descripción
HA4704X/127	Soporte luminoso 4 mód. Placa rectangular - 127V~ - 2.5mA -0.3W.

Artículos conforme a BS EN 62094-1. Los soportes no se pueden fijar al lado de otro.

Utilización del soporte luminoso

- Instalar los mecanismos de la forma habitual
- Cablear el soporte y los mecanismos
- Fijar el soporte en la caja de empotrar
- Cubrir con la placa de acabado seleccionada
- El punto de luz se presenta con la placa retro iluminada





Interruptor y soporte iluminado

NOTA: □ BLANCO ■ GRIS CLARO ■ GRIS OSCURO ○ ARTÍCULO NEUTRO

ACCESORIOS Y LÁMPARAS



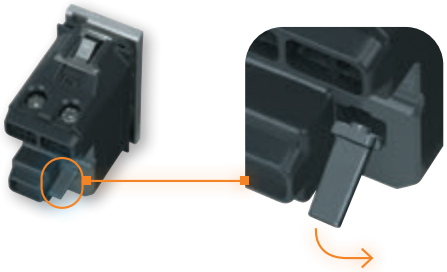
H4743/127B

LED DE SEÑALIZACIÓN

Artículo	Descripción
H4743/127B	LED piloto azul - 127V a.c.

COLOCACIÓN DE LED H4743/127B EN LOS INTERRUPTORES

1 Antes de insertar el LED, remueva el plástico e instale la pieza en el soporte



2 Inserte LED

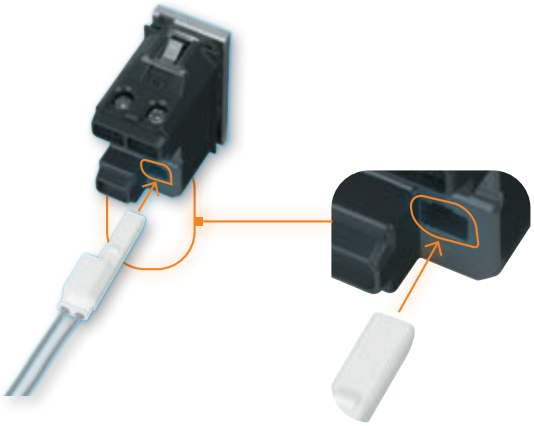
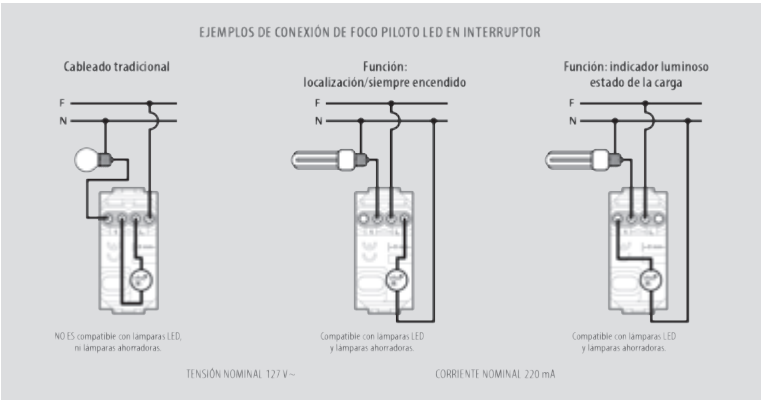


TABLA DE DISPOSITIVOS COMPATIBLES CON EL LED ARTÍCULO H4743/127B

Interruptores	Interruptores 3 vías	Interruptores 4 vías	Pulsadores
HD4001N - HD4001M2N	HD4003N - HD4003M2N	HD4004 - HD4004M2	HD4005N - HD4005M2N
HC4001N - HC4001M2N	HC4003N - HC4003M2N	HC4004 - HC4004/2	HC4005N - HC4005M2N
HS4001N - HS4001M2N	HS4003N- HS4003M2N	HS4004 - HS4004/2	HS4005N - HS4005M2N



NOTA: ☐ BLANCO ■ GRIS CLARO ■ GRIS OSCURO ○ ARTÍCULO NEUTRO



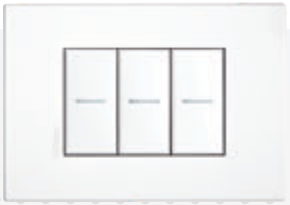
Índice

30-48

Placas: instalación y variedad de colores

Placas AXOLUTE AIR	30
Instalación en cajas de empotrar	32
Placas	34
Selección de códigos de placas	36
Diagramas de instalación	37
Índice numérico	45

PLACAS Axolute Air

blanca	blanco mate personalizable	tech	antracita
 HW4819HD	 HW4819AW	 HW4819HC	 HW4819HS
 HW4803HD	 HW4803AW	 HW4803HC	 HW4803HS
 HW4804HD	 HW4804AW	 HW4804HC	 HW4804HS
 HW4806HD	 HW4806AW	 HW4806HC	 HW4806HS
 HW4826HDN	 HW4826AWN	 HW4826HCN	 HW4826HSN

PLACAS Axolute Air



BLANCA



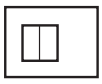
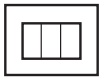
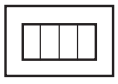
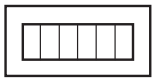
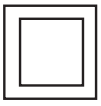
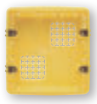
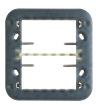
BLANCO MATE
PERSONALIZABLE



TECH



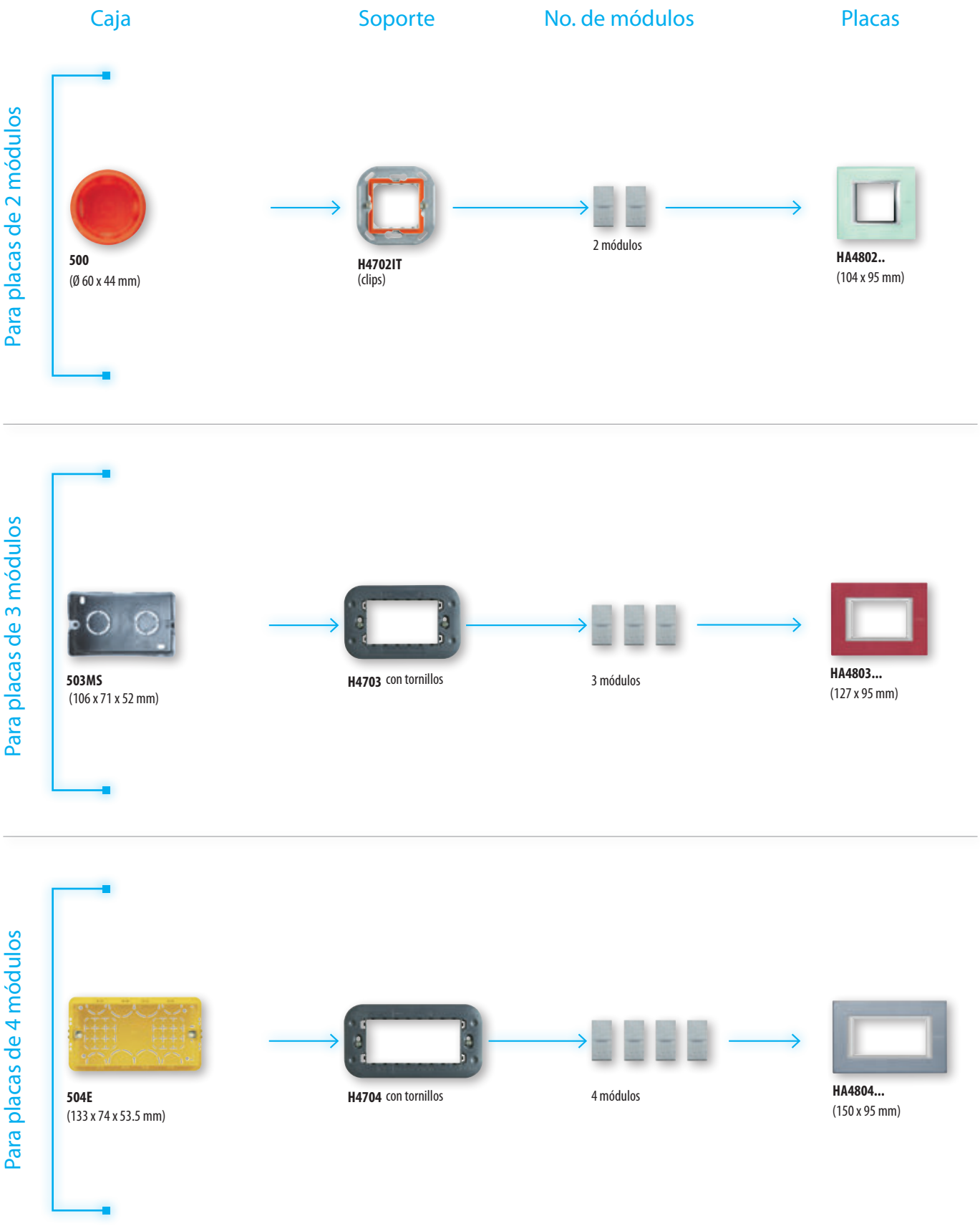
ANTRACITA

MÓDULOS	2	3	4	6	3+3
					
COLOR DE PLACA					
blanca	HW4819HD	HW4803HD	HW4804HD	HW4806HD	HW4826HDN
tech	HW4819HC	HW4803HC	HW4804HC	HW4806HC	HW4826HCN
antracita	HW4819HS	HW4803HS	HW4804HS	HW4806HS	HW4826HSN
personalizable	HW4819AW	HW4803AW	HW4804AW	HW4806AW	HW4826AWN
DIMENSIONES DE PLACA (MM)					
largo	122	122	144	191	122
alto	86	86	86	86	131.5
ancho	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
CAJA CHALUPA	503MS	503MS	504E	506L	506E
					
CHASIS	H4703W	H4703W*	H4704W	H4706W	H4726W
					

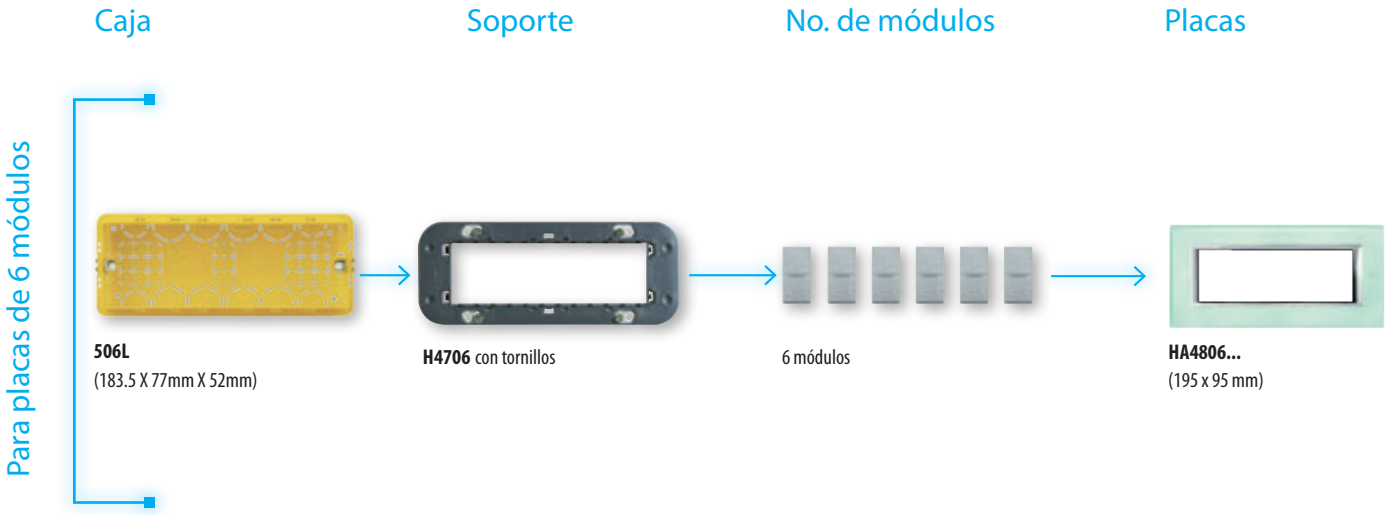
*Para la instalación de 3 módulos retirar el polo ciego del chasis

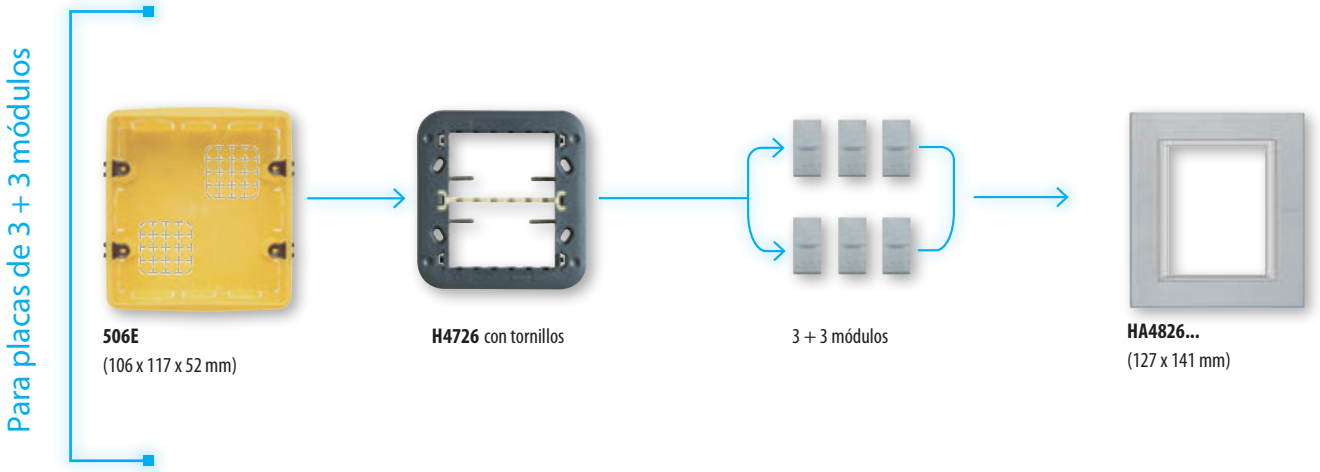
NOTA: Las placas AXOLUTE AIR no son compatibles con chasis H4703 y H4704

INSTALACIÓN EN CAJAS DE EMPOTRAR



INSTALACIÓN EN CAJAS DE EMPOTRAR







PLACAS

aluminio



*Aluminio pulido - **XC***



*Antracita satinada - **XS***



*Titanio satinado - **NX***

lacados



*Blanco Limoges - **BG***



*Rojo China - **RC***

anodizados



*Cromo - **CR***



*Bronce - **BR***



*Mercurio - **AZ***



*Plata - **SAN***

madera



*Fresno - **LFR***



*Teka - **LTK***



*Wengé - **LWE***

PLACAS

vidrio



*Vidrio noche - **VNN***



*Vidrio azul cielo - **VZS***



*Vidrio Kristall - **VKA***

nighter & whice



*Espejo satinado - **VSA***



*Vidrio blanco - **VBB***



*Nighter - **VNB***



*Whice - **VSW***

piedra



*Pizarra de Ardesia - **RLV***



*Mármol de Carrara - **RMC***

monocromático



*Blanco AXOLUTE - **HD***



*Tech - **HC***



*Antracita - **HS***

exterior



26603

NOTA: Las placas en aluminio, anodizado, así como las de madera y piedra, están realizadas con materiales 100% naturales; es por tanto posible que existan diferencias de tonalidad y dibujo entre una placa y otra del mismo tipo. Las imágenes deben ser consideradas con carácter informativo.

PLACAS

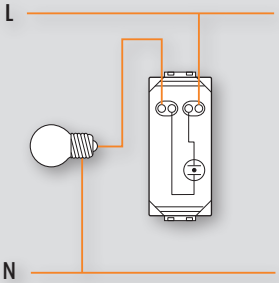
Tabla para seleccionar códigos

		MÓDULOS				
		2	3	4	6	3+3
ALUMINIO						
	Aluminio pulido	**HA4802XC**	**HA4803XC**	**HA4804XC**	**HA4806XC**	**HA4826XC**
	Antracita satinada	**HA4802XS**	**HA4803XS**	**HA4804XS**	**HA4806XS**	**HA4826XS**
	Titanio satinado	**HA4802NX**	**HA4803NX**	**HA4804NX**	**HA4806NX**	**HA4826NX**
LACADOS						
	Blanco Limoges	**HA4802BG**	**HA4803BG**	**HA4804BG**	**HA4806BG**	**HA4826BG**
	Rojo China	**HA4802RC**	**HA4803RC**	**HA4804RC**	**HA4806RC**	**HA4826RC**
ANODIZADOS						
	Cromo	**HA4802CR**	**HA4803CR**	**HA4804CR**	**HA4806CR**	**HA4826CR**
	Bronze	**HA4802BR**	**HA4803BR**	**HA4804BR**	**HA4806BR**	**HA4826BR**
	Mercurio	**HA4802AZ**	**HA4803AZ**	**HA4804AZ**	**HA4806AZ**	**HA4826AZ**
	Plata	**HA4802SAN**	**HA4803SAN**	**HA4804SAN**	**HA4806SAN**	**HA4826SAN**
MADERA						
	Fresno	**HA4802LFR**	**HA4803LFR**	**HA4804LFR**	**HA4806LFR**	**HA4826LFR**
	Teka	**HA4802LTK**	**HA4803LTK**	**HA4804LTK**	**HA4806LTK**	**HA4826LTK**
	Wengé	**HA4802LWE**	**HA4803LWE**	**HA4804LWE**	**HA4806LWE**	**HA4826LWE**
VIDRIO						
	Vidrio noche	**HA4802VNN**	**HA4803VNN**	**HA4804VNN**	**HA4806VNN**	**HA4826VNN**
	Vidrio azul cielo	**HA4802VZS**	**HA4803VZS**	**HA4804VZS**	**HA4806VZS**	**HA4826VZS**
	Espejo satinado	**HA4802VSA**	**HA4803VSA**	**HA4804VSA**	**HA4806VSA**	**HA4826VSA**
	Vidrio kristall	**HA4802VKA**	**HA4803VKA**	**HA4804VKA**	**HA4806VKA**	**HA4826VKA**
	Vidrio blanco	**HA4802VBB**	**HA4803VBB**	**HA4804VBB**	**HA4806VBB**	**HA4826VBB**
NIGHTER AND WHICE						
	Nighter	**HA4802VNB**	**HA4803VNB**	**HA4804VNB**	**HA4806VNB**	**HA4826VNB**
	Whice	**HA4802VSW**	**HA4803VSW**	**HA4804VSW**	**HA4806VSW**	**HA4826VSW**
PIEDRA						
	Pizarra de Ardesia	**HA4802RLV**	**HA4803RLV**	**HA4804RLV**	**HA4806RLV**	**HA4826RLV**
	Mármol de Carrara	**HA4802RMC**	**HA4803RMC**	**HA4804RMC**	**HA4806RMC**	**HA4826RMC**
MONOCROMÁTICO						
	Blanco AXOLUTE	**HA4802HD**	**HA4803HD**	**HA4804HD**	**HA4806HD**	**HA4826HD**
	Tech	**HA4802HC**	**HA4803HC**	**HA4804HC**	**HA4806HC**	**HA4826HC**
	Antracita	**HA4802HS**	**HA4803HS**	**HA4804HS**	**HA4806HS**	**HA4826HS**
EXTERIOR						
	Transparente	–	**26603**	–	–	–

	MARCOS DE SOPORTE				
Con tornillos	–	**H4703**	**H4704**	**H4706**	**H4726**
Con clips	**H4702IT**	–	–	–	–
Soportes luminosos (con tornillos) para placas rectangulares	–	**HA4703X/127**	**HA4704X/127**	–	–

DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

INTERRUPTOR SENCILLO
Esquema 1

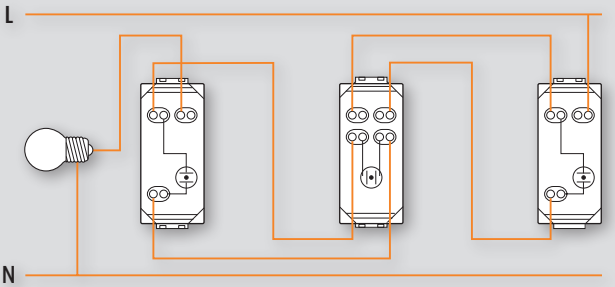


FOCO PILOTO:
H4743 / 127B

HC/HD/HS4001N/HD/HS4001M2N

INTERRUPTOR 4 VÍAS.
Esquema 3

FOCO PILOTO:
H4743/127B

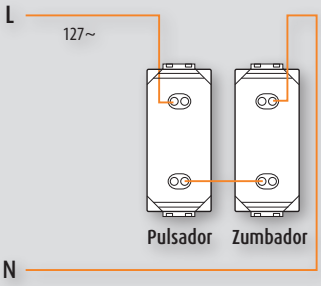


HC/HD/HS4003N-NHC/ HC/HD/HS4003M2N

HC/HD/HS4004-HC/ HS4004/2-HD4004M2-

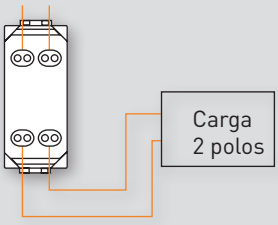
HC/HD/HS4003N- HC/HS4003M2N HD4003M2-

PULSADOR:			
HC4005	HC4005/2	HC4005M2	HC4055
HD4005	HD4005/2	HD4005M2	HD4055
HS4005	HS4005/2	HS4005M2	HS4055



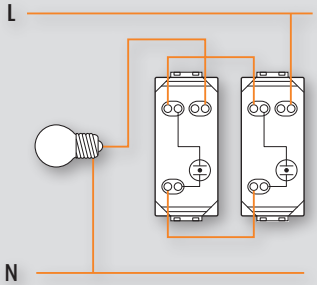
ZUMBADOR:
HC4356/127
HS4356/127

BIPOLAR CON LLAVE
Esquema 4



HC/HS4012

INTERRUPTOR 3 VÍAS*
Esquema 2

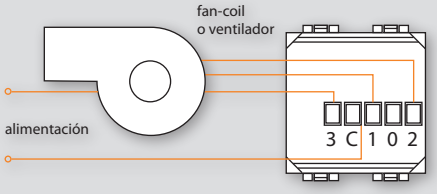


FOCO PILOTO:
H4743/127B

*Utilizar siempre este diagrama.

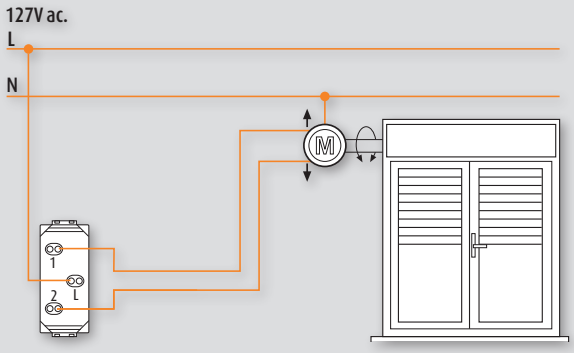
HC/HD/HS4003N-HC/HD/HS4003M2N

CONMUTADOR SELECTOR:
HC4016
HD4016
HS4016



HC4016 / HS4016

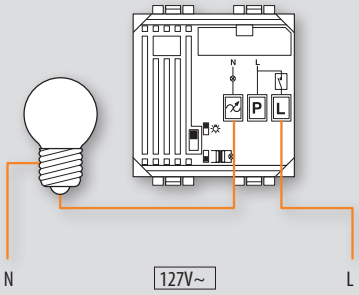
CONMUTADOR CON DOBLE TECLA:
HC4027
HD4027
HS4027



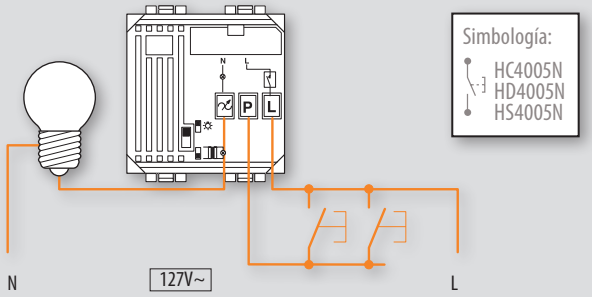
DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

DIMMER UNIVERSAL:
HC4411
HD4411
HS4411

DIMMER PULSANTE:
HC4582
HD4582
HS4582

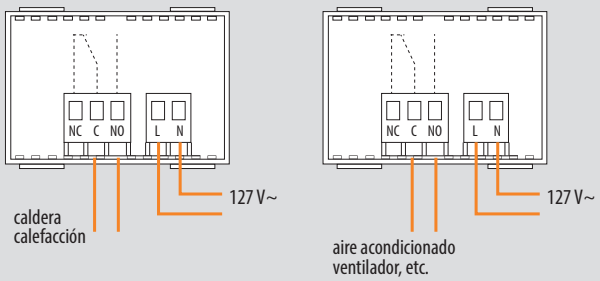


Mando y regulación desde 1 punto

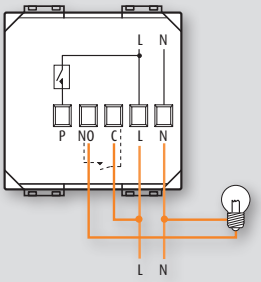


Mando y regulación desde 2 ó más puntos

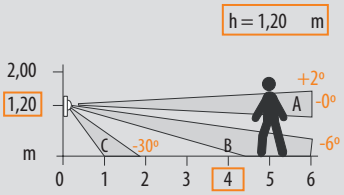
CRONOTERMOSTATO:
HC4451
HD4451
HS4451



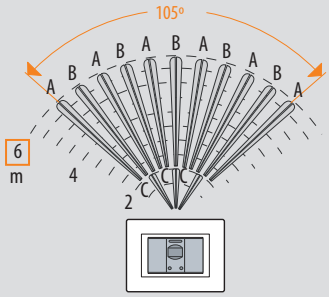
DETECTOR DE MOVIMIENTO DE INFRARROJOS PASIVOS:
HC4432/127
HD4432/127
HS4432/127



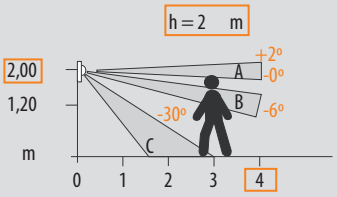
Cobertura volumétrica



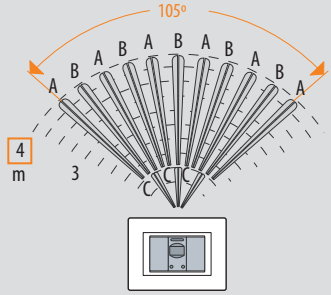
A= 6 rayos +2º
B= 5 rayos -6º



Cobertura volumétrica



A= 6 rayos +2º
B= 5 rayos -6º
C= 3 rayos -30º



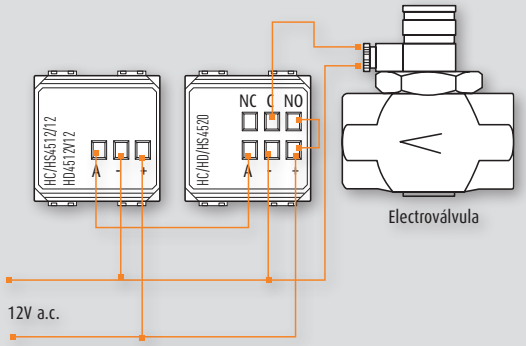
DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

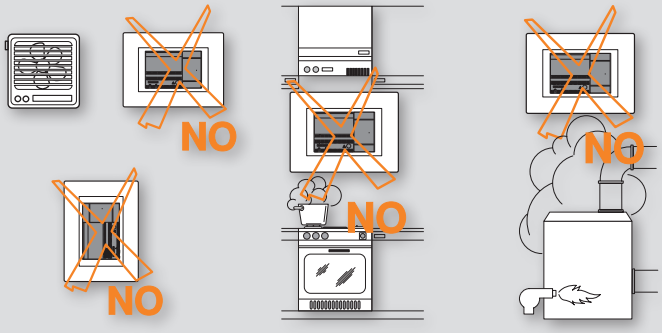
DETECTOR DE GAS NATURAL:
HC4511/12
HD4511V12
HS4511/12

DETECTOR DE GAS LP:
HC4512/12
HD4512V12
HS4512/12

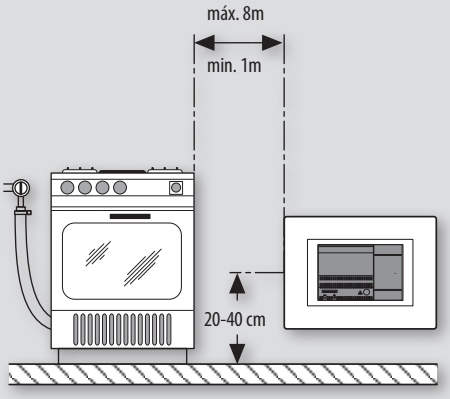
REPETIDOR DE SEÑAL:
HC4520
HD4520
HS4520

ELECTROVÁLVULA DE GAS:
L4525/12NO

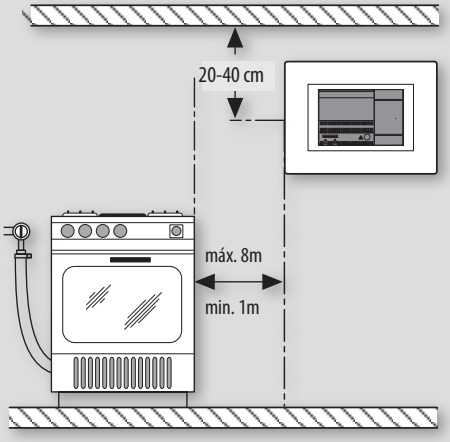




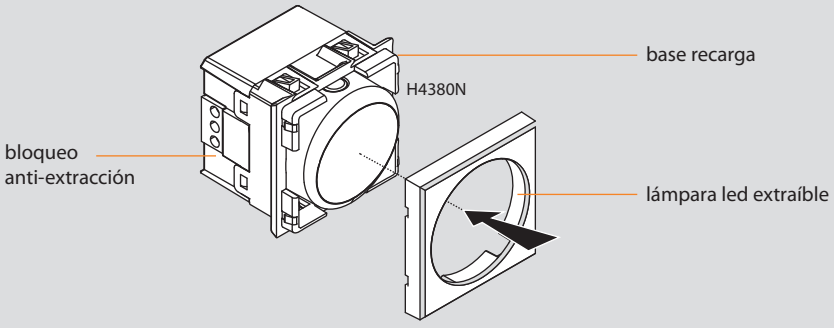
Instalación para detector de gas LP



Instalación para detector de gas natural METANO



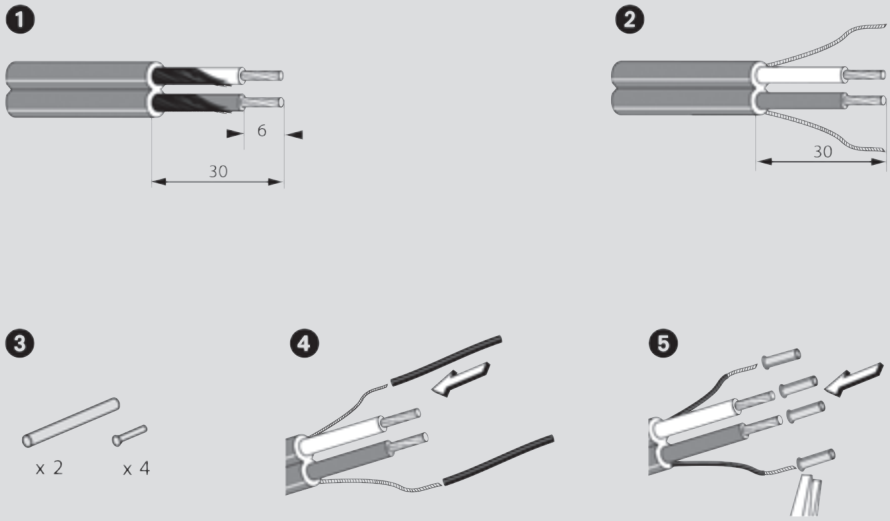
LÁMPARA EXTRAÍBLE:
H4380N



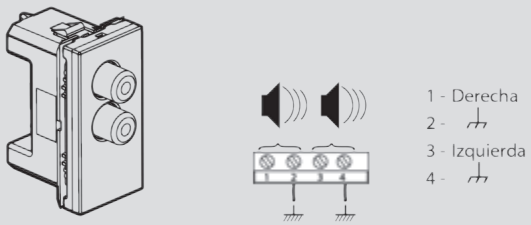
DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

CONECTOR RCA:
HC4281
HD4281
HS4281

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



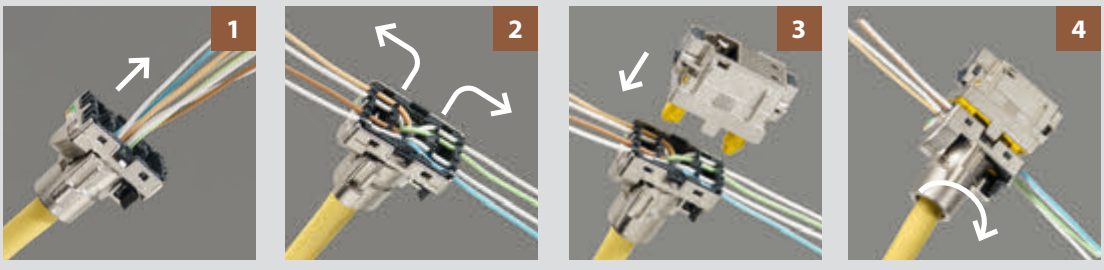
Conectar los cables correspondientes en los bornes como se indica en el diagrama



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

CONECTORES RJ45:		
HC4279C6A	HC4279C6	HC4279C6S
HD4279C6A	HD4279C6	HD4279C6S
HS4279C6A	HS4279C6	HS4279C6S

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

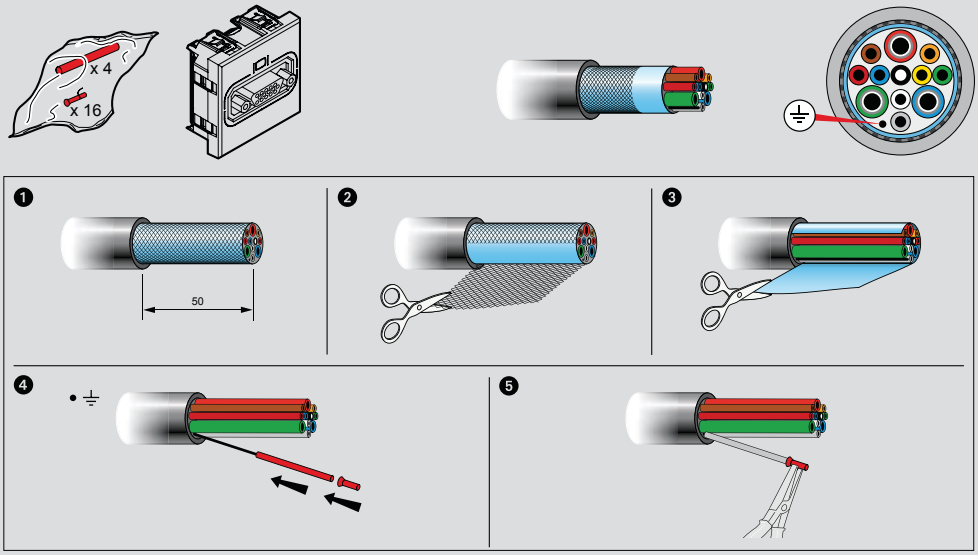


1. Inserta el cable en el módulo de acoplamiento
2. Separa los pares e insértalos en la ranura correcta, respetando el código de colores
3. Engancha el conector al módulo
4. Gira el seguro para terminar la conexión

DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

CONECTOR VGA:
HC4282
HD4282
HS4282

Preparar el cable VGA (no incluído)

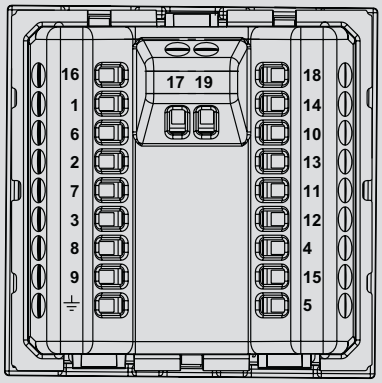


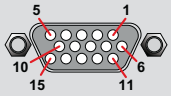
Correspondencia de colores de cable y pines en el conector:

VGA FULL PIN

1	Coaxial rojo (rojo)	
6	Trenzado rojo (malla del rojo)	
2	Coaxial verde (verde)	
7	Trenzado verde (malla del verde)	
3	Coaxial azul (azul)	
8	Trenzado azul (malla del azul)	
9	Blanco	
14	Verde (SV)	
10	Azul (referencia SH-SV)	
13	Gris (SH)	
11	Café (ID Bit 0)	
12	Amarillo (ID Bit 1)	
4	Naranja (ID Bit 2)	
15	Negro (ID Bit 3)	
5	Rojo (Tierra)	
⏚	Malla exterior	

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



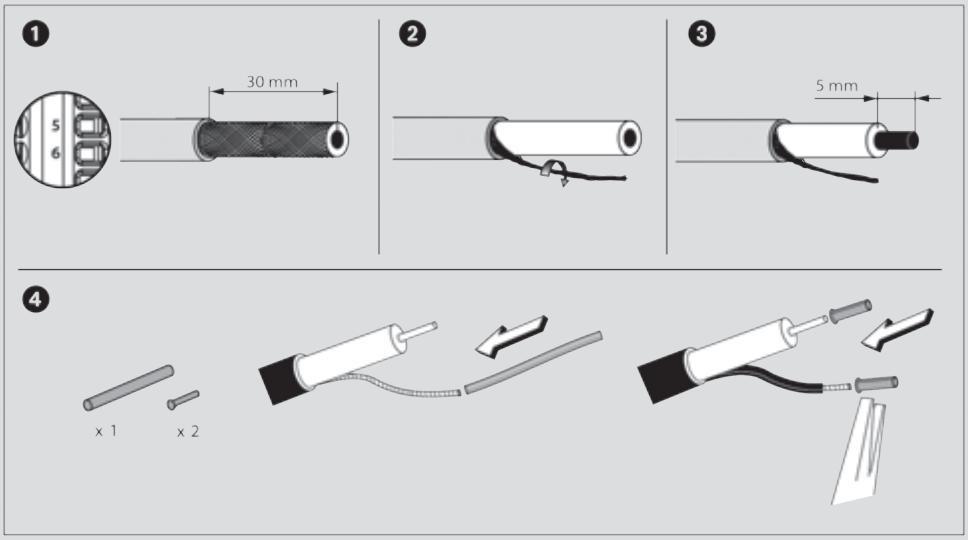


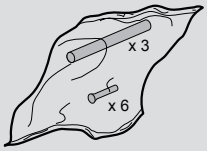


DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

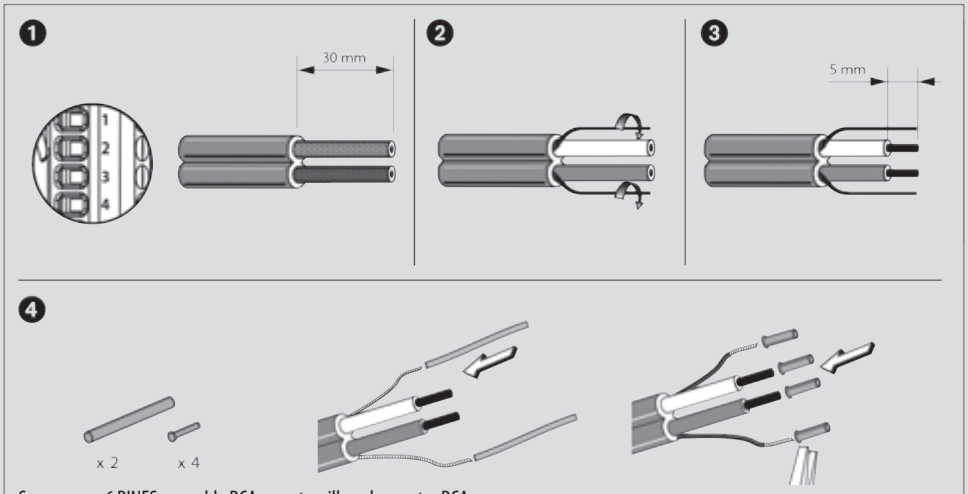
CONECTOR RCAX3:
HC4283
HD4283
HS4283

Se prepara el cable de video (puede ser coaxial)

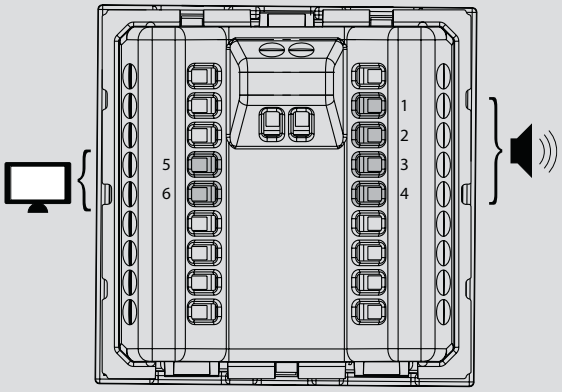




Se preparan los cables de audio (no incluidos)



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



- 1 Derecha
  2 ⏚
  3 Izquierda
  4 ⏚
  5 Cableado video
  6 ⏚

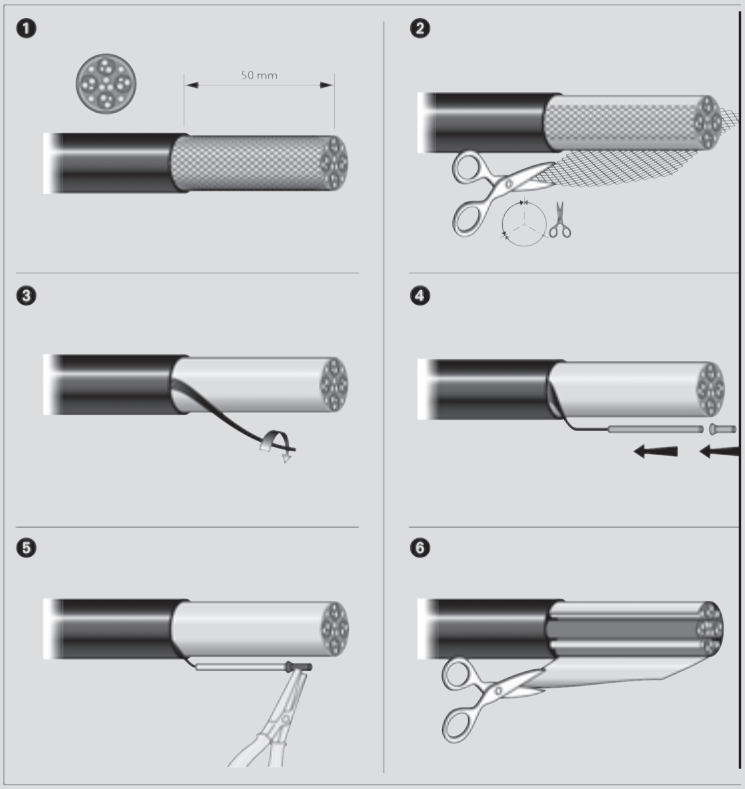
DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

CONECTOR HDMI:
HC4284
HD4284
HS4284

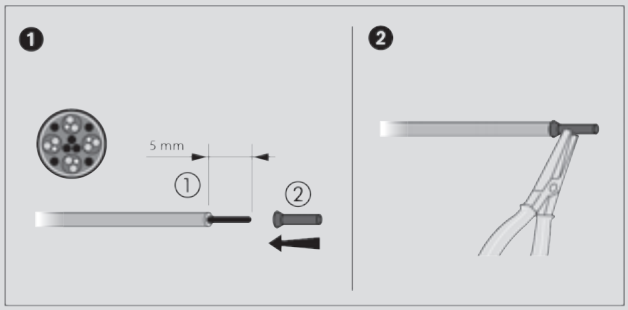
Se identifican las partes del cable código 032780 (no incluído)

Se prepara el cable

NOTA: El cable no debe ser mayor de 15 m

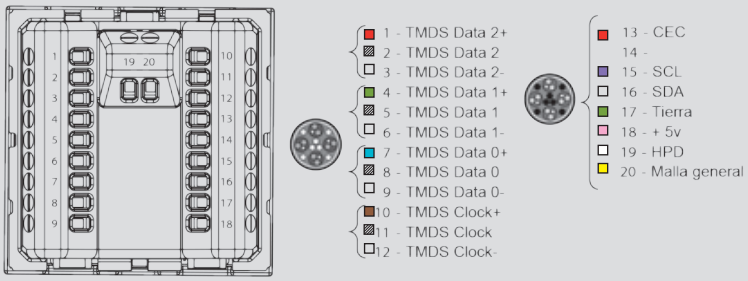


Nota: El radio de curvatura debe ser mayor a 35mm





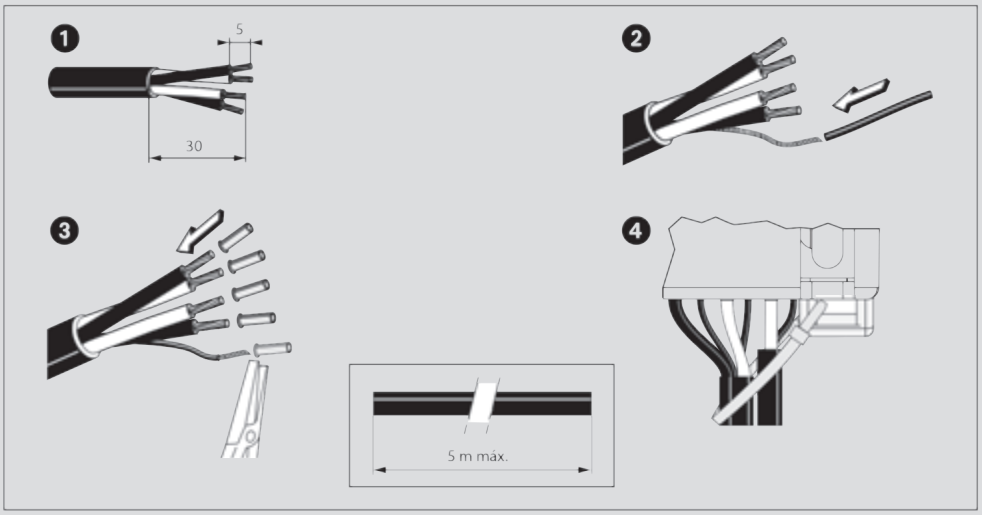
Insertar cada cable en el conector correspondiente

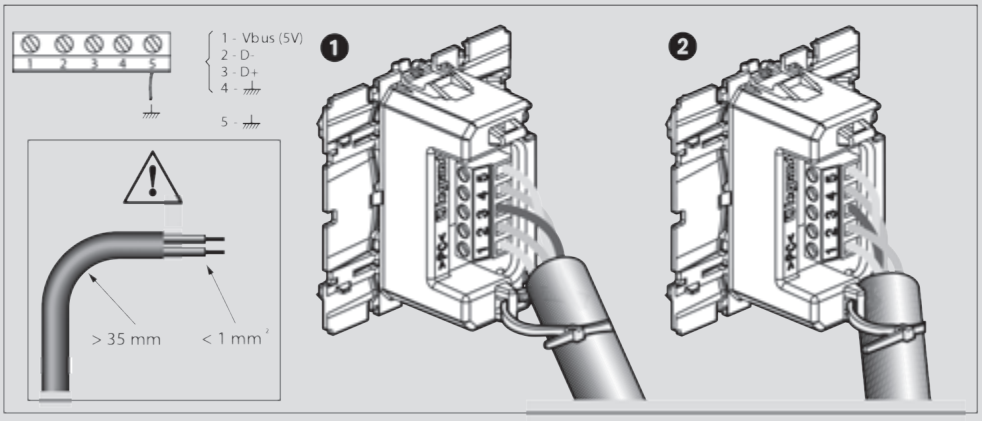


DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

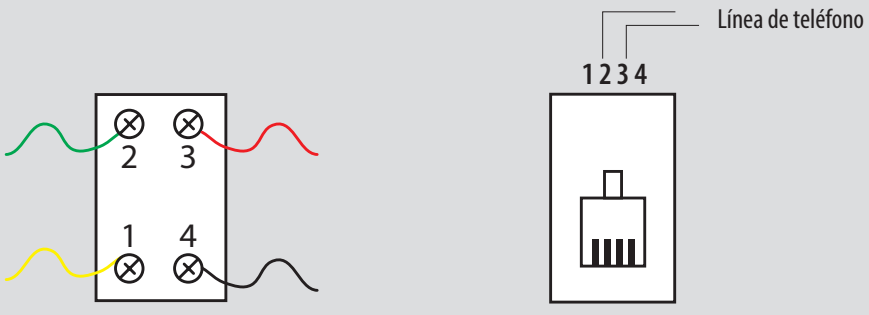
CONECTOR USB PARA LA TRANSMISIÓN DE DATOS:
HC4285
HD4285
HS4285

Se prepara el cable (no incluído)
Nota: No extender la distancia del cable máxima (5m)





CONECTORES DE TELEFONO:
HC4258/11N
HD4258C11N
HS4258/11N



Vista posterior

Vista frontal

ÍNDICE NUMÉRICO

Artículo	Página
500	32
503MS	32
504E	32
506E	32
506L	33
H4702IT	32
H4702IT	36
H4703	32
H4703	33
H4703	36
H4704	32
H4704	36
H4706	33
H4706	36
H4726	33
H4726	36
HA4703X/127	27
HA4703X/127	36
HA4704X/127	23
HA4704X/127	36
HA4802..	36
HA4802AZ	36
HA4802BG	36
HA4802BR	36
HA4802CR	36
HA4802HC	36
HA4802HD	36
HA4802HS	36
HA4802LFR	36
HA4802LTK	36
HA4802LWE	36
HA4802NX	36
HA4802RC	36
HA4802RLV	36
HA4802RMC	36
HA4802SAN	36
HA4802VBB	36
HA4802VKA	36
HA4802VNB	36
HA4802VNN	36
HA4802VSA	36
HA4802VSW	36
HA4802VZS	36
HA4802XC	36
HA4802XS	36
HA4803...	36
HA4803AZ	36
HA4803BG	36
HA4803BR	36
HA4803CR	36
HA4803HC	36
HA4803HD	36
HA4803HS	36
HA4803LFR	36
HA4803LTK	36
HA4803LWE	36
HA4803NX	36
HA4803RC	36
HA4803RLV	36
HA4803RMC	36
HA4803SAN	36
HA4803VBB	36
HA4803VKA	36
HA4803VNB	36
HA4803VNN	36
HA4803VSA	36
HA4803VSW	36
HA4803VZS	36
HA4803XC	36
HA4803XS	36
HA4804...	36
HA4804AZ	36
HA4804BG	36
HA4804BR	36
HA4804CR	36
HA4804HC	36
HA4804HD	36
HA4804HS	36
HA4804LFR	36
HA4804LTK	36
HA4804LWE	36
HA4804NX	36
HA4804RC	36
HA4804RLV	36
HA4804RMC	36
HA4804SAN	36
HA4804VBB	36
HA4804VKA	36
HA4804VNB	36
HA4804VNN	36
HA4804VSA	36
HA4804VSW	36
HA4804VZS	36
HA4804XC	36
HA4804XS	36
HA4806...	36
HA4806AZ	36
HA4806BG	36
HA4806BR	36
HA4806CR	36
HA4806HC	36
HA4806HD	36
HA4806HS	36
HA4806LFR	36
HA4806LTK	36
HA4806LWE	36
HA4806NX	36
HA4806RC	36
HA4806RLV	36
HA4806RMC	36
HA4806SAN	36
HA4806VBB	36
HA4806VKA	36
HA4806VNB	36
HA4806VNN	36
HA4806VSA	36
HA4806VSW	36
HA4806VZS	36
HA4806XC	36
HA4806XS	36
HA4826...	36
HA4826AZ	36
HA4826BG	36
HA4826BR	36
HA4826CR	36
HA4826HC	36
HA4826HD	36
HA4826HS	36
HA4826LFR	36
HA4826LTK	36
HA4826LWE	36
HA4826NX	36
HA4826RC	36
HA4826RLV	36
HA4826RMC	36
HA4826SAN	36
HA4826VBB	36
HA4826VKA	36
HA4826VNB	36
HA4826VNN	36
HA4826VSA	36
HA4826VSW	36
HA4826VZS	36
HA4826XC	36
HA4826XS	36
HB4802...	36
HC4001N	20, 21, 28
HC4001M2N	20, 21, 28
HC4003N	20, 21, 28
HC4003M2N	20, 21, 28
HC4004	20, 21, 28
HC4004/2	20, 21, 28
HC4005N	20 , 28
HC4005M2N	20 , 28
HC4016	23 , 37, 39
HC4027	23 , 37
HC4128	24
HC4185S	24
HC4188	24
HC4188GF	24

ÍNDICE NUMÉRICO

Artículo	Página
HC4258/11N	24
HC4258/11N	44
HC4279C6	24 , 40
HC4279C6A	24 , 40
HC4279C6S	24 , 40
HC4280	25
HC4281	25 , 40
HC4282	25 , 41
HC4283	25 , 42
HC4284	25 , 43
HC4285	25 , 44
HC4285C1	24
HC4285C2	24
HC4294	25
HC4356/127	22
HC4380	22
HC4411	23, 38
HC4432/127	22,38
HC4451	22, 38
HC4511/12	26 , 39
HC4512/12	26 , 39
HC4520	26, 39
HC4582	23
HC4582	38
HC4921LA	21
HC4921LB	21
HC4921LD	21
HC4921LE	21
HC4921LF	21
HC4921LM	21
HC4921LN	21
HC4949	26
HC4950	26
HC4953	26
HC/HS4012	37
HD4001N	21, 28
HD4001M2N	21, 28
HD4003N	21, 28
HD4003M2N	20, 21, 28
HD4004	20, 21, 28

Artículo	Página
HD4003M2N	20, 21, 28
HD4005N	20, 21, 28
HD4005M2N	20, 21, 28
HD4016	37
HD4027	37
HD4128	24
HD4185S	24
HD4188	24
HD4188GF	24
HD4258C11N	24 , 44
HD4279C6	24 , 40
HD4279C6A	24 , 40
HD4279C6S	24 , 40
HD4280	25
HD4281	25 , 40
HD4282	25 , 41
HD4283	25 , 42
HD4284	25, 43
HD4285C1	24
HD4285C2	24
HD4294	25
HD4380N	22
HD4411	23, 48
HD4432/127	22, 38
HD4432V127	22, 38
HD4451	22, 38
HD4511V12	26, 39
HD4520	26, 39
HD4582	23, 38
HD4921LA	21
HD4921LB	21
HD4921LD	21
HD4921LE	21
HD4921LF	21
HD4921LM	21
HD4921LN	21
HD4949	26
HD4950	26
HD4953	26
HS4001N	21, 28, 37

Artículo	Página
HS4001M2N	21,28,37
HS4003N	21, 28, 37
HS4003M2N	21, 28, 37
HS4004	21, 28, 37
HS4004/2	21,28,37
HS4005N	21, 28, 37
HS4005M2N	21,28,37
HS4016	23, 37, 39
HS4027	23, 37
HS4128	24
HS4185S	24
HS4188	24
HS4188GF	24
HS4258/11N	24 , 44
HS4279C6	24 , 40
HS4279C6A	24 , 40
HS4279C6S	24 , 40
HS4280	25
HS4281	25 , 40
HS4282	25 , 41
HS4283	25 , 42
HS4284	25 , 43
HS4285	25 , 44
HS4285C	24
HS4285C1	24
HS4294	25
HS4356/127	22, 37
HS4380N	22
HS4411	23, 38
HS4432/127	22, 38
HS4451	22, 38
HS4511/12	26, 39
HS4512/12	26, 39
HS4520	26, 39
HS4582	23,38
HS4921LA	21
HS4921LB	21
HS4921LD	21
HS4921LE	21
HS4921LF	21

Artículo	Página
HS4921LM	21
HS4921LN	21
HS4949	26
HS4950	26
HS4953	26



AXOLUTE
ENAMORA



La seducción está en los detalles, en las sensaciones, en la originalidad. Así es la línea de placas y apagadores **Axolute**, con diseños únicos y colores que enamoran a cualquiera.

Tu ambiente bajo control.

Apagador en placa de Pizarra de Ardesia. Apagador en placa Rojo China. Apagador en placa de Alessi de Acero Satinado.

BTicino de México, S.A. de C.V.
Carretera Querétaro - San Luis Potosí
No. 22512, interior 6
Santa Rosa Jáuregui, Querétaro, México.
C.P. 76220
Tel: 442 238 04 00
Sin costo: 800 714 8524

bticino service
800 714 85 24
solucionesmx@bticino.com

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

bticino.com.mx

OFICINAS COMERCIALES

Zona Metropolitana
Show Room Ciudad de México
Montes Urales 715, 3er piso
Col. Lomas de Chapultepec
11000, Ciudad de México
Tel: 55 36 00 58 00
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466

Zona Pacífico
Show Room Guadalajara
Av. Circunvalación
Agustín Yañez 2613-1B
Col. Arcos Vallarta Sur
44500, Guadalajara, Jalisco
Tels: 33 30 01 00 00
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466

Zona Centro
Show Room Querétaro
Carretera Querétaro-San Luis Potosí
No. 22512 Interior 6
Santa Rosa Jáuregui,
76220, Querétaro, Querétaro.
Tel: 44 22 38 04 00
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466

Zona Norte
Show Room Monterrey
Av. Simón Bolívar, No. 570 A y B
Colonia Chepevera,
64030, Monterrey, Nuevo León
Tels: 81 22 82 24 00
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466

Zona Golfo
Show Room Mérida
Av. Campestre No. 3
Esquina Prolongación Paseo Montejo
Interior de Plaza Campestre
Col. Campestre
97120, Mérida, Yucatán.
Tel: 99 94 02 38 30
Sin costo: 800 BTICINO
800 2842466

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

AX23CMX

Accesa al sitio oficial de BTicino

bticino