AXOLUTE



Teléfono: 55 5518 - 6447 www.ilumex.mx

I • L • U

Mex

Todo en Iluminación



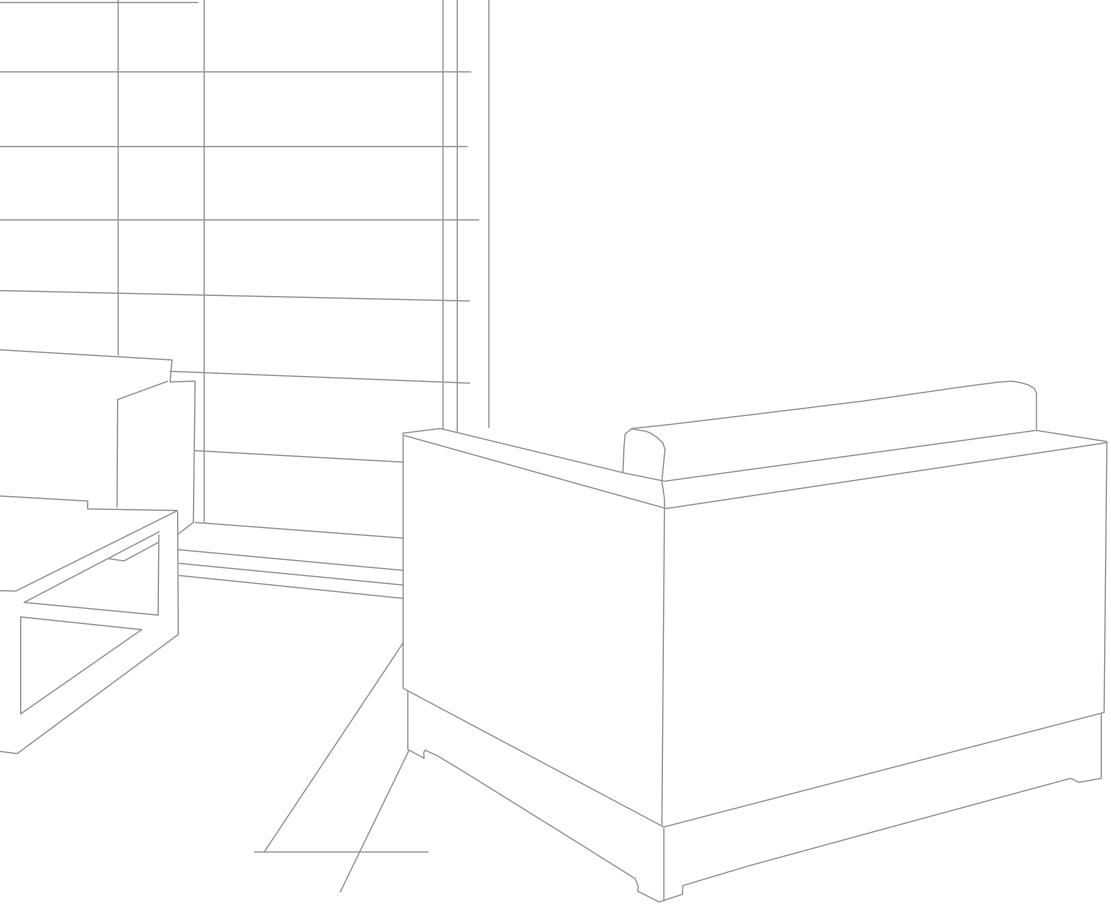
AXOLUTE
ENAMORA



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



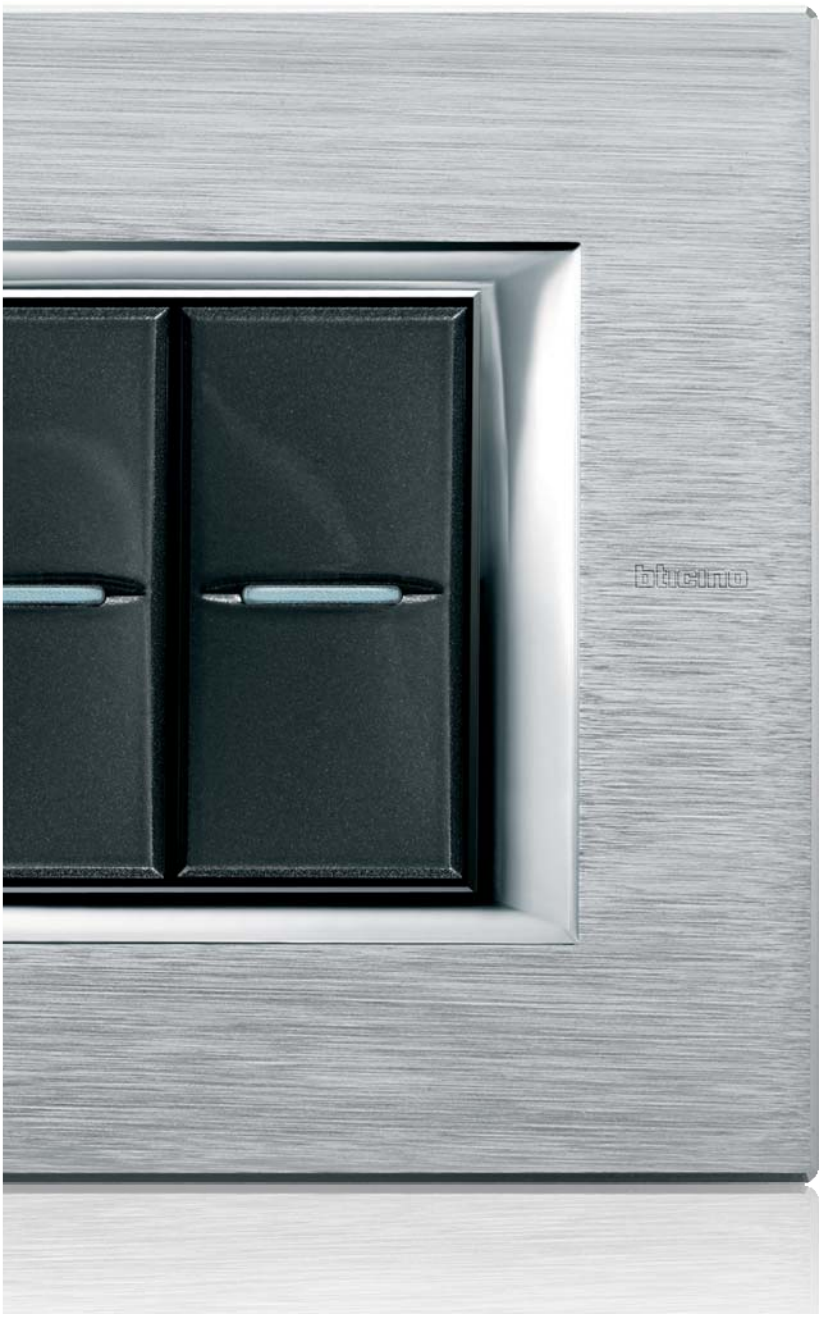


Índice

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	17
Tipología de instalación	18

bticino



DISEÑO

bticino







Axolute Air

INSTALACIÓN ESTÁNDAR

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



BLANCA





ANTRACITA



BLANCO MATE
PERSONALIZABLE



Antes de pintar



Después de pintar

Axolute Air





3.5mm

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.

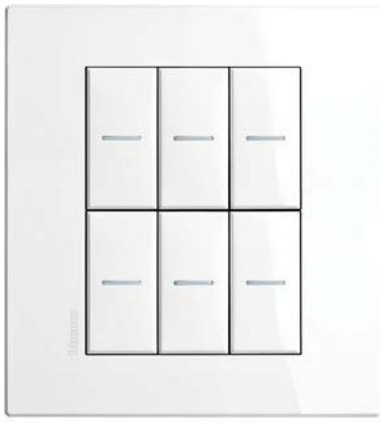
2 módulos



4 módulos



3+3 módulos



6 módulos

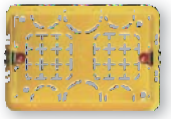


LA VARIEDAD DE LOS MÓDULOS

Lo hacen extremadamente versátil
(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



• (O SXQWR GH OX] VH YLVWH GH QXHYR 6RQ FXDWUR ODV FODYHV SULQFLSDOHV que caracterizan su diseño:

- /D SODFD GHFRUDWLYD
- El mecanismo Axial
- Un marco cromado
- El ledazul

- Mecanismo Axial
- Led azul
- Marco interno

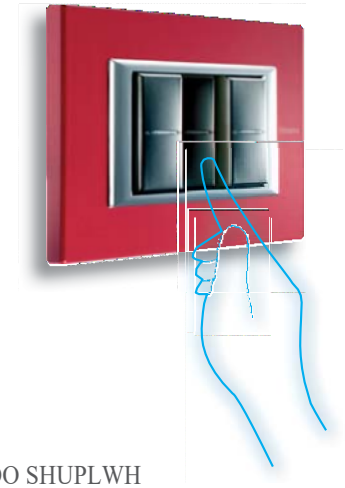


Opción de medio módulo ciego

POSICIÓN APAGADO



PRESIÓN



POSICIÓN ENCENDIDO



MECANISMO AXIAL
(O LQQRYDGRU PHFDQLVPR $[LDO SHUPLWH mantener una perfecta alineación en todo el conjunto. Con AXOLUTE la elegancia está garantizada.

NUEVO
COMANDO AXIAL

ERGONOMÍA superior
PROFUNDIDAD reducida



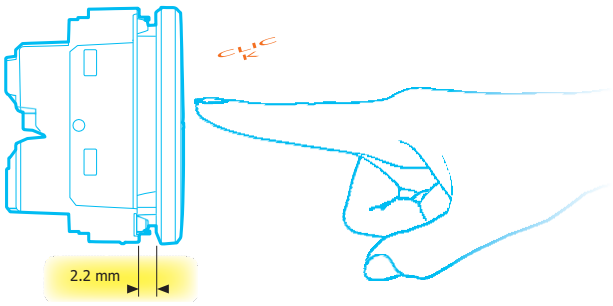
EL MÁS DELGADO

- (O QXHYR LQWHUUXSWRU $[LDO RFXSD PHQRV HVSDFLR HQ OD FDMD -30% del tamaño anterior.
- (V SHUIHFWR SDUD OD LQVWDODFLµQ FRQ placas de AXOLUTE AIR.



ERGONÓMICO

(O QXHYR $;,$/ WH WUDQVPLWH XQD VHQVDFLµQ VLPLODU D OD DFWLYDFLµQ GH XQ FRPDQGR HOHFWUµQLFR



UN MÁXIMO RENDIMIENTO UNIVERSAL

/RV QXHYRV FRQWURODV 0LQL *DS $; FXHQWDQ FRQ XQD GLVWDQFLD UHGXFLGD D PP GHO FRQWDFWR son adecuados para todo tipo de lámparas TXH FRQWURODQ FDUJDV GH KDVWD : \ PHMRUDQ HO UHQGLPLHQWR LQFOXVR HQ VLWXDFLRQHV potencialmente críticas.

- Menor distancia para el accionamiento, -35% FP YV FP GH OD YHUVLµQ DQWHULRU
- 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 UHODWLYD VHJ¼Q HO EULOOR SURGXFLGR (O QXHYR LQWHUUXSWRU $[LDO SHUPLWH FDUJDV GH KDVWD : $V¯ TXH $; \D QR VRQ QHFHVDULRV

NUEVAS TOMAS DE TV

UNA GAMA SIMPLE PARA UN FUNCIONAMIENTO AVANZADO

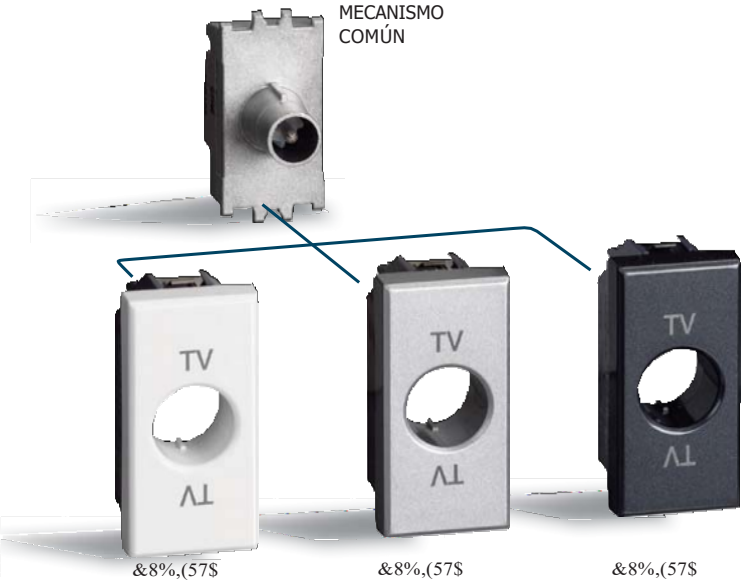


RENDIMIENTO OPTIMO

$WHQXDFLµQ EDMD RSWLPL]DGD D ORV UHTXLVLWRV GH (1 HVW£QGDU G% HQ ▾9%7 \ EDQGDV VDW«OLWDOHV &RQYHQLHQWH WDPEL«Q SDUD ORV QXHYRV GLVSRVLWLYRV GH WHOHYLVLµQ HQ DOWD GHILQLFLµQ H[WUHPD

UNA SOLA REFERENCIA PARA CADA TOMA DE TV

6LPSOLILFDGR 3DUD WRGDV ODV 7RPDV GH 79 OD HVW«WLFD GH ODV FXELHUWDV VH VXPLQLVWUD con el mecanismo.



&8%,(57$ %/$1&$

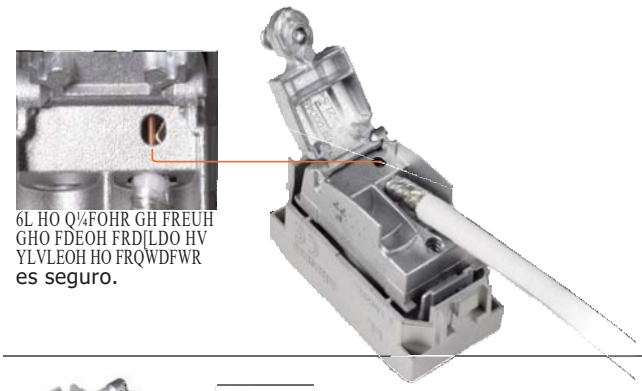
&8%,(57$ *5,6 &/$52

&8%,(57$ *5,6 26&852

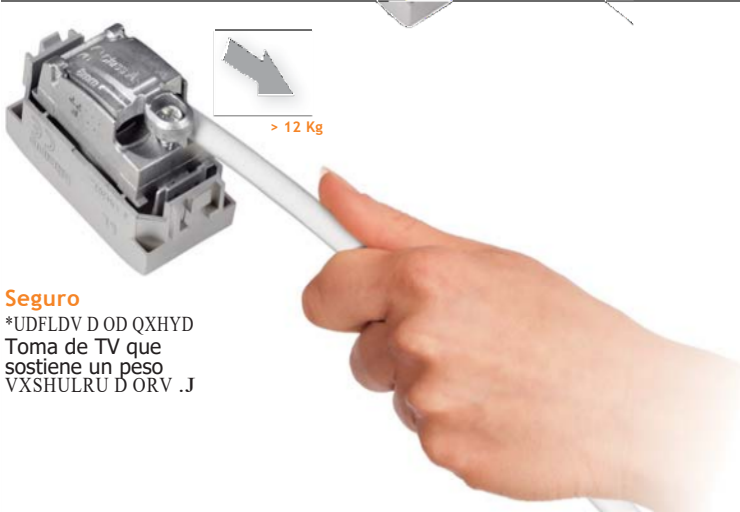
NUEVO SISTEMA DE CABLEADO

ǩ(O QXHYR VLVWHPD GH FDEOHDGR SDUD ODV 7RPDV GH 79 GH %WLFLQR SHUPLWHQ XQD FRQH[LµQ LQWXLWLYD gracias a la apertura completa de la abrazadera \ D OD YLVXDOL]DFLµQ GLUHFWD GH OD]RQD GH LQVHUFLµQ del cable.

ǩ0HMRUD 0D HILFLHQFLD JUDFLDV D 0D SURWHFFLµQ GH 0D DEUD]DGHUD TXH FXHQWD FRQ XQ EOLQGDMH GH SO]DV



6L HO Q¼FOHR GH FREUH GHO FDEOH FRG[LDO HV YLVLEOH HO FRQWDFWR es seguro.



Seguro
*UDFLDV D OD QXHYD Toma de TV que sostiene un peso VXSHULRU D ORV .J



/□03$5$ ▾((0(5*(1&,$ (;75$□%/(

NUEVA LÁMPARA DE EMERGENCIA

PRODUCTO NUEVO

(;75$□%/(
Fusión entre confort y seguridad

Fácil sistema de extracción y luz led

(O QXHYR VLVWHPD SHUPLWH XQD H[WUDFFLµQ I£FLO GH OD 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.

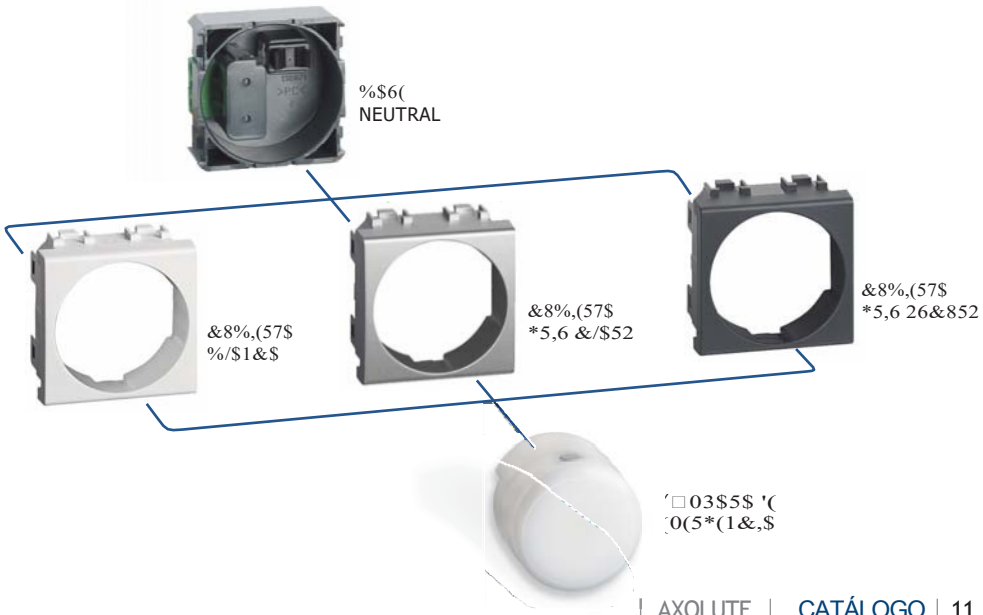


TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA

/D QXHYD O£PSDUD GH HPHUJHQFLD extraíble te brinda toda la seguridad que necesitas en caso de la ausencia GH HQHUJ¯D (O GLVH³R UHQRYDGR permite una perfecta integración con las placas AXOLUTE. Se extrae fácilmente solo presionándola.

Un mismo código para 3 cubiertas de colores

/D QXHYD O£PSDUD GH HPHUJHQFLD inc uye una base neutra para complementarse con las if rentes cubiertas de color Bl nco, Gris claro y Gris oscuro. Todo esto en un mismo código.



TOMACORRIENTES

&21 3527(&&,□1,1)□17,/

AXOLUTE es la mejor solución para ambientes
HOHJDQWHV VX GLVH³R P£V VRÖVWLFDGR D³DGH YDORU
a los sistemas eléctricos como nunca antes.

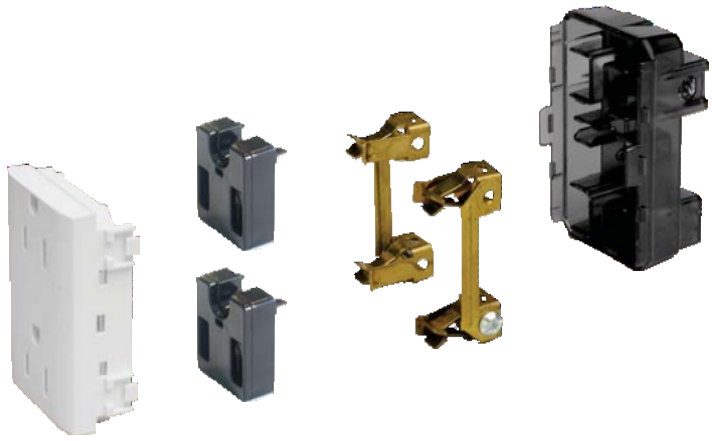


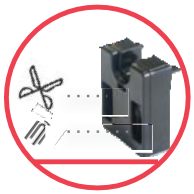
Deja que tus pequeños anden libres por la casa sin preocuparte de que juegen con los tomacorrientes.



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

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





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

6X HVFXGR LQWHUQR HYLWD HO FRQWDFWR FRQ OD FRUULHQWH HO«FWULFD
poniendo una barrera ante cualquier agente extraño que pueda
LQVHUWDU WX EHE« HYLWDQGR DFFLGHQWHV
La energía solo pasará si es una toma lo que se está conectando.

DIMMERS

5HJXOD OD LOXPLQDFLµQ DO QLYHO TXH GHVHDV

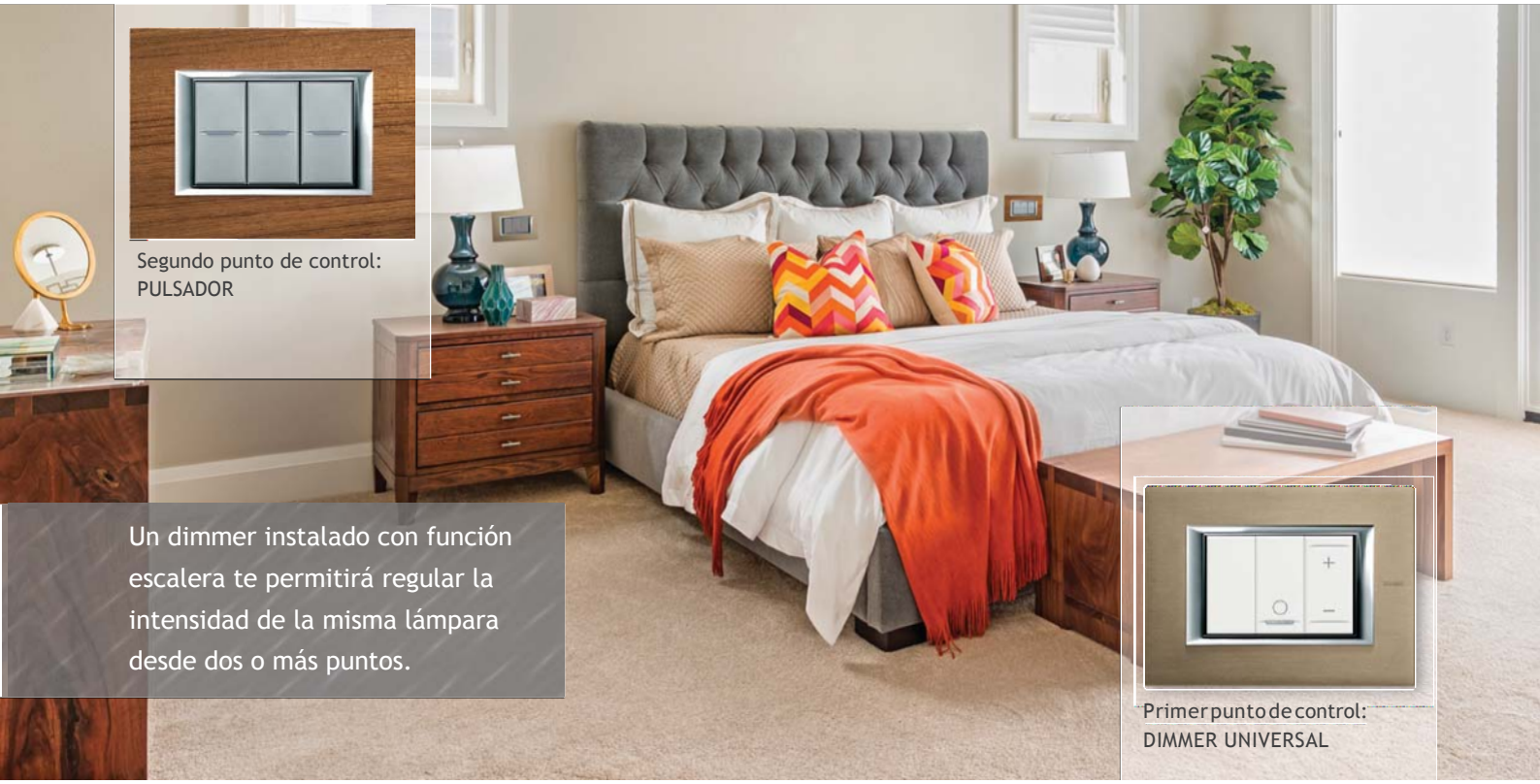


DIMMER UNIVERSAL



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.

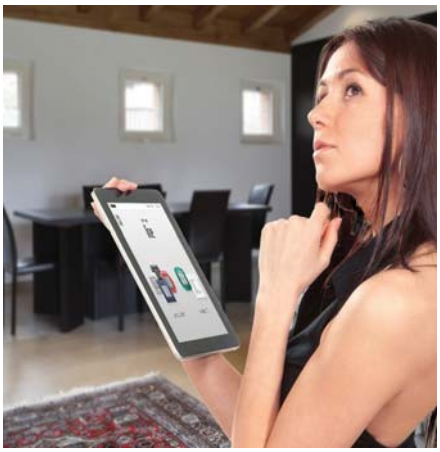
Primer punto de control:
DIMMER UNIVERSAL

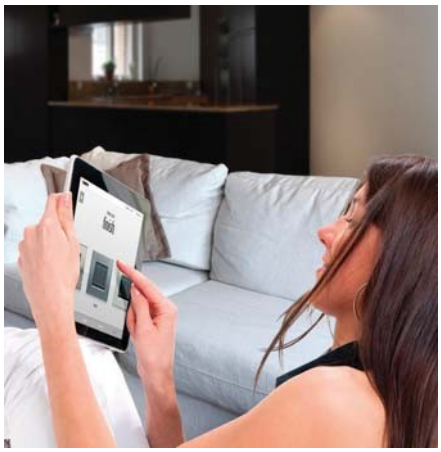
Encuentra el dimmer adecuado para tus lámparas

TIPOLOGÍA 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	■	■	■	■	■

bticino

'(6&8%%5(
COMO SE VERÁ
$;2/87(
EN TU CASA

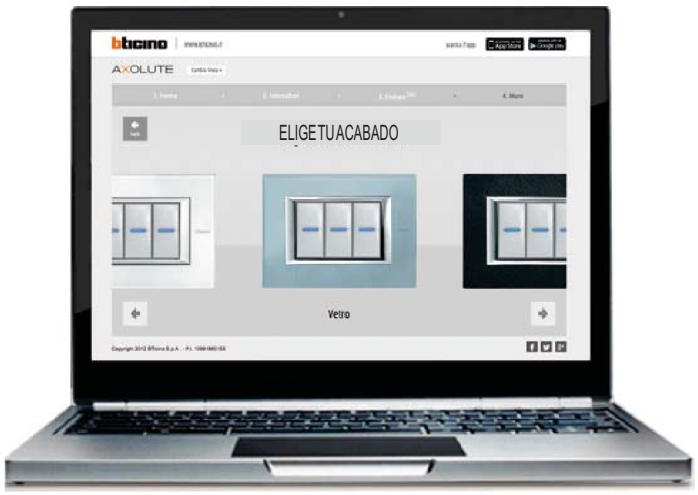






'HVFDUJD HO DSS GH 3ODFDV \ $SDJDGRUHV WµPDOH XQD IRWR DO lugar donde quieres poner el apagador y decide con todo el FRQWH[WR TXH QHFHVLWDV



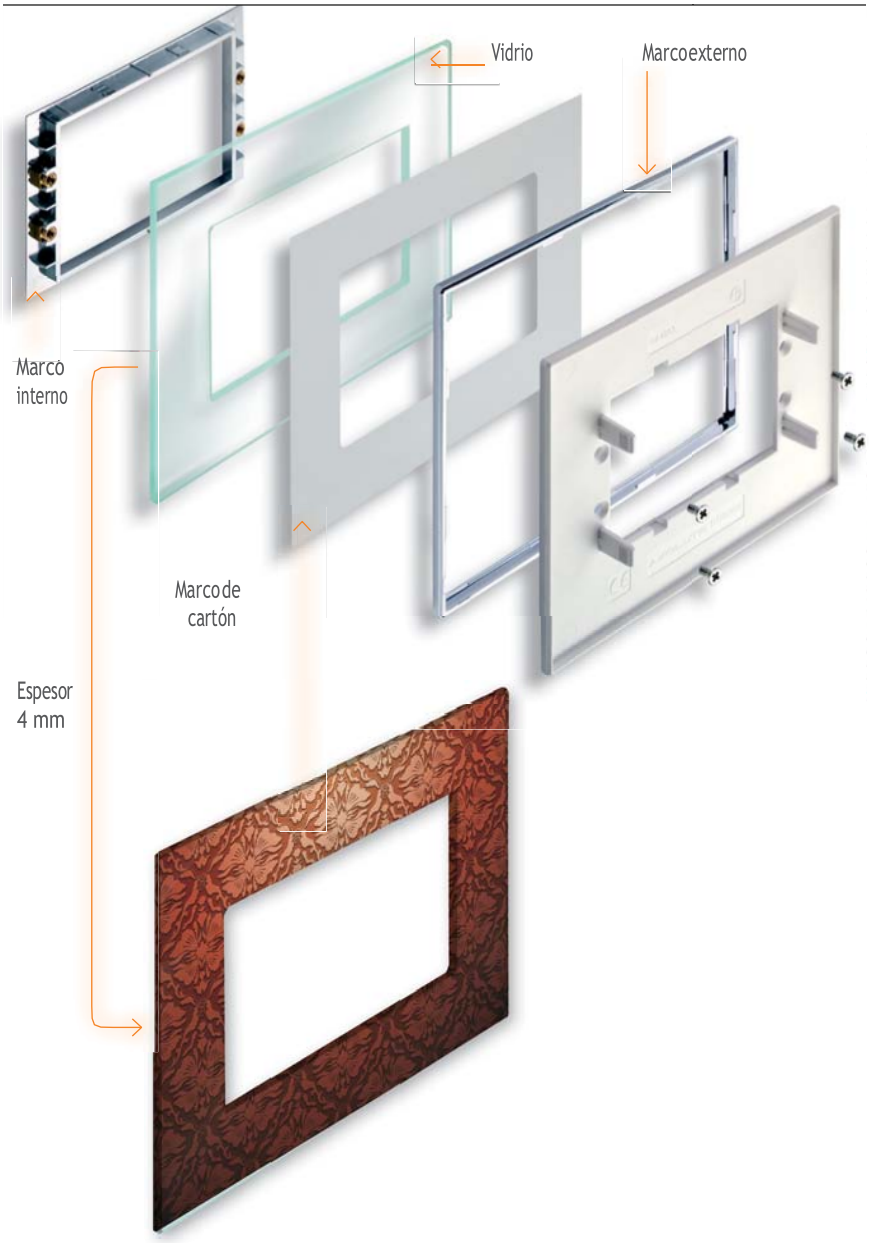


3XHGHV KDFHUOR GHVGH WX FRPSXWDGRUD WDPEL«Q HQWUDQGR D

www.coverplates.bticino.com/

3(5621$/,=$&,□1

3RVLELOLGDGHV SDUD HO FOLHQWH



- 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 I£FLOPHQWH LQVHUWDGRV EDMR HO YLGULR 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.

- (Q HVWH VHQWLGR HO YLGULR \ OD piedra presentados en el catálogo pueden ser utilizados como ejemplo del tipo de materiales a elegir, abriendo así sus infinitas posibilidades.

- /D SDUWH GH YLGULR VH WUDQVIRUPD en una pieza única como realizada por un artesano, REWHQLHQGR HO QLYHO GH H[FHOHQFLD deseado por el cliente.

bticino

3/$&$3$5$

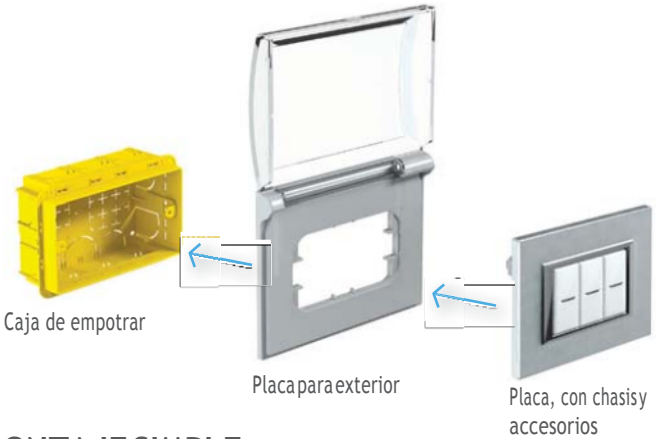
EXTERIOR



Material de alta calida con protección impermeabl

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 i 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.

3(5621$/,=$&,□1
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 n 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.**

7,32/2*□$ ▼(,167$/$&,□1



2 módulos



3 módulos



4 módulos



6 módulos



3+3 módulos

/$(;&(/(1&,$▼(/75$%$-2

6ROXFLRQHV LQQRYDGRUDV LQVWDODFLRQHV GH FDOLGDG UHFRQRFLGD

EXCELENCIA DEL TRABAJO MANTENIDA EN TODAS LAS FASES DE LA INSTALACIÓN

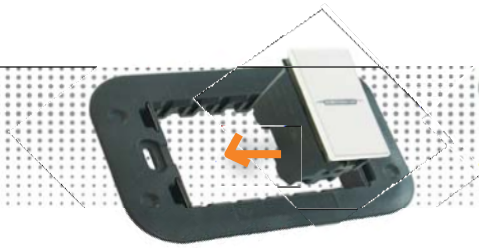
&XELHUWD GH FRQVHUYDFLµQ \ SURWHFFLµQ transparente integrada en todos los soportes.

/D VHJXULGDG GH PDQWHQHU SUHVHUYDGR HO PHFDQLVPR HYLWDQGR ORV URFHV la pintura y la suciedad.

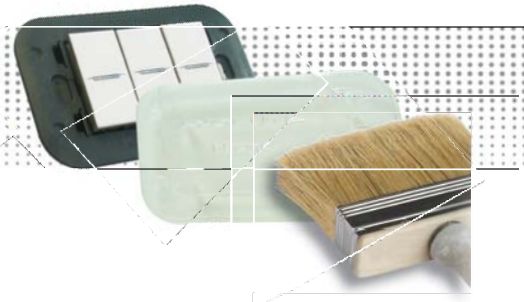


Protección transparente

- 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
'LVSRVLWLYRV GH VH³DOL]DFLµQ
Mecanismos de señalización acústica 22
Conmutador selector 23
Conmutador doble tecla 23
Dimmers 23
Tomas de corriente 24
&RQHFWRUHV GH YR] \ GDWRV
7RPDV GH DXGLR \ YLGHR
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	AXIAL 2 módulos
BLANCO		
GRIS CLARO		
GRIS OSCURO		

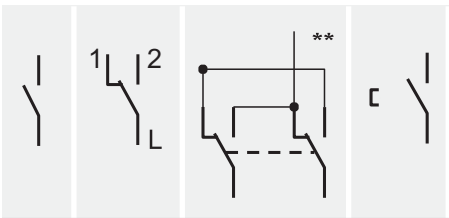
Descripción			
Interruptor sencillo 1P 10AX 127-250V~	☐	**HD4001N**	**HD4001M2N**
	■	**HC4001N**	**HC4001M2N**
	■	**HS4001N**	**HS4001M2N**
Interruptor 3 vías 1P 10AX 127 - 250 V~	☐	**HD4003N**	**HD4003M2N**
	■	**HC4003N**	**HC4003M2N**
	■	**HS4003N**	**HS4003M2N**
Interruptor 4 vías 1 P16AX 127 - 250 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

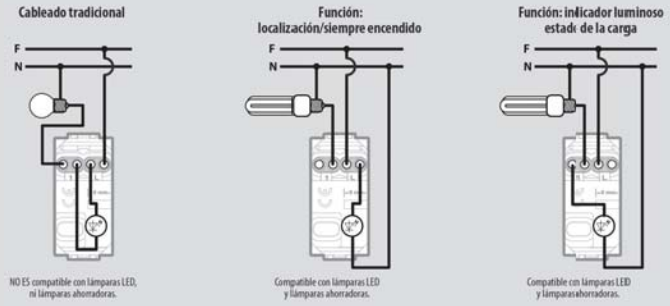


** Diagrama funcional

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



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

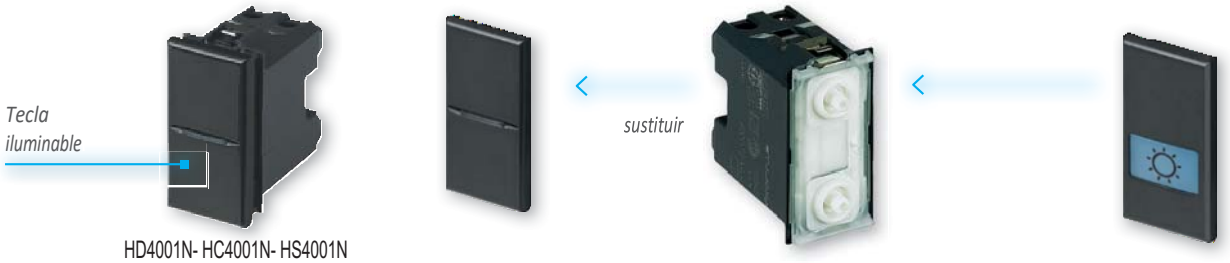
CUBRETECLAS

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


HD4432V127


HC4432/127


HS4432/127

Artículo	DETECTORES DEMOVIMIENTO
☐ **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 resisitivos/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

DISPOSITIVOS DE SEÑALIZACIÓN


HD4380N


HC4380N


HS4380N


4380NB

LÁMPARAS DE EMERGENCIA CON LED INTEGRADO

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


HD4285C1


HC4285C1

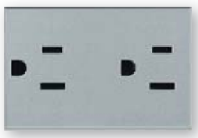

HS4285C1

TOMAS DE CORRIENTE AMERICANAS

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

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


HD4188


HC4188


HS4188


HD4285C2


HC4285C2


HS4285C2

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

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


HD4185S


HC4185S


HS4185S

TOMAS DE CORRIENTE EUROAMERICANAS

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

*Bajo Pedido


HD4188GF


HC4188GF


HS4188GF

Artículo	Descripción
☐ HD4188GF ▒ HC4188GF ■ HS4188GF	Toma de corriente dúplex con interruptor de falla a tierra ICFT. Incluye chasis 3 módulos 2P+T 15A - 127V~.

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

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.

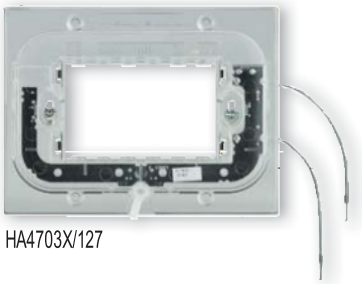

HD4953


HC4953


HS4953

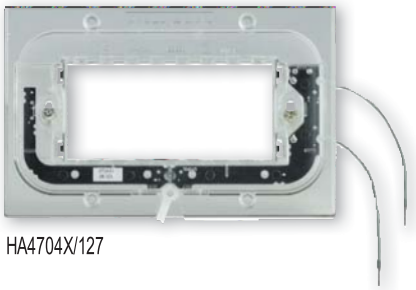
Artículo	Descripción
☐ HD4953 ▒ HC4953 ■ HS4953	Salida de cable 9 mm - 1 módulo.

SOPORTES LUMINOSOS



HA4703X/127

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



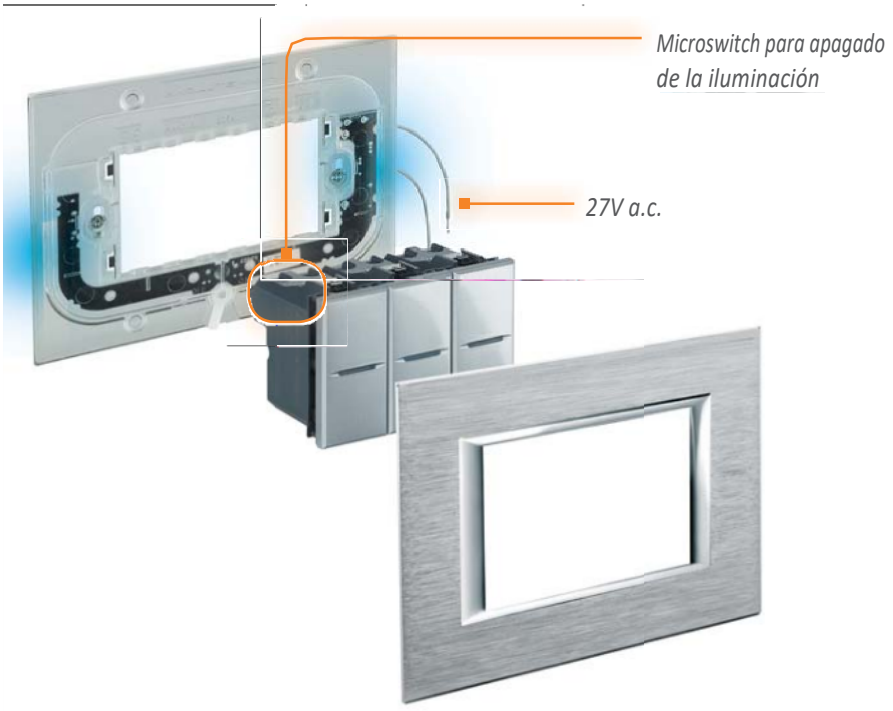
HA4704X/127

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

- ,QVWDODU ORV PHFDQLVPRV GH OD IRUPD KDELWXDO
Ň &DEOHDU HO VRSRUWH \ ORV PHFDQLVPRV
- 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





,QWHUUXSWRU \ VRSRUWH LOXPLQDGR

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

ACCESORIOS Y LÁMPARAS



H4743/127B

LED DE SEÑALIZACIÓN

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

COLOCACIÓN DE LED H4743/127B EN LOS INTERRUPTORES

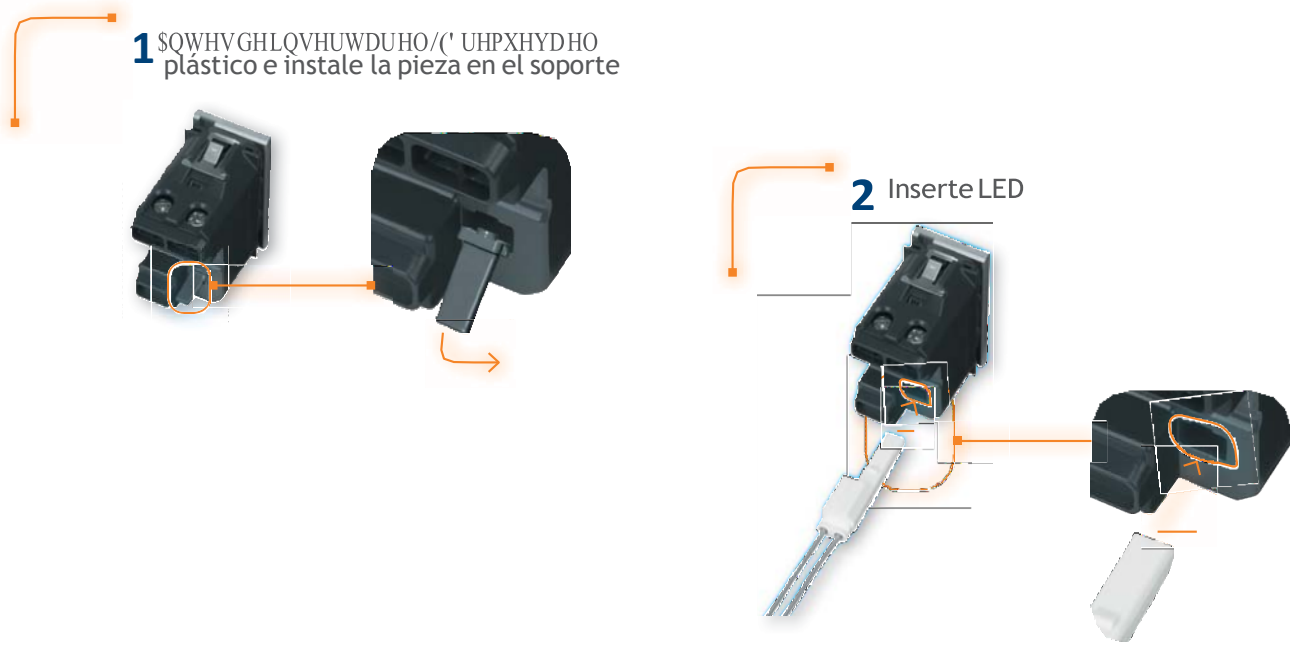
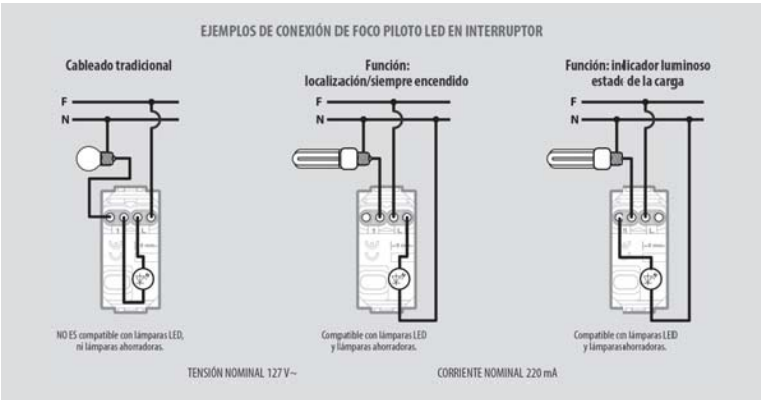


TABLA DE DISPOSITIVOS COMPATIBLES CON EL LED ARTÍCULO H4743/127B

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



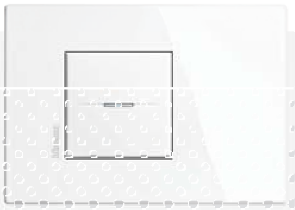
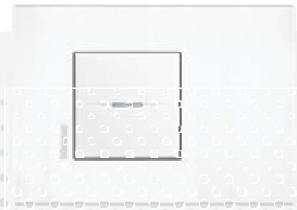
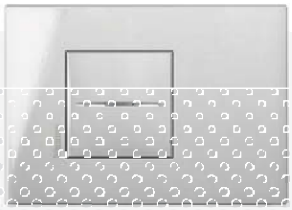
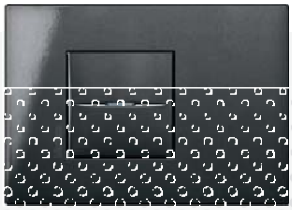
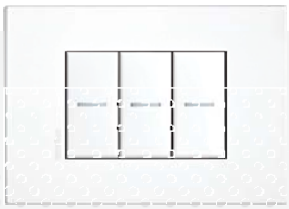
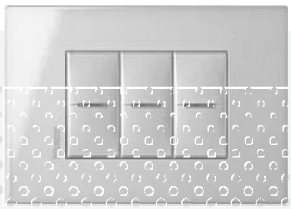
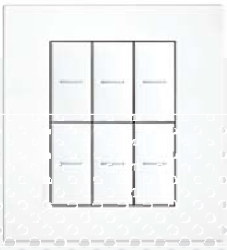
Índice

30-48

Placas: instalación y YDULHGDG GH FRORUHV

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



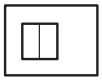
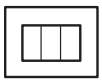
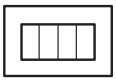
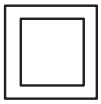
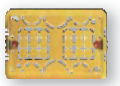
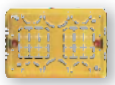
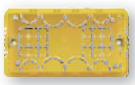
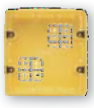
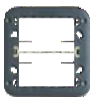
BLANCO MATE PERSONALIZABLE



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	503E	503E	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

Caja	Soporte	No. de módulos	Placas

Para placas de 2 módulos



500
(Ø 60 x 44 mm)



H4702IT
(clips)



2 módulos



HA4802..
(104 x 95 mm)

Para placas de 3 módulos



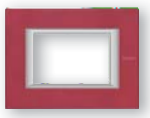
503MS
(106 x 71 x 52 mm)



H4703 con tornillos

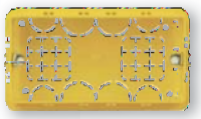


3 módulos



HA4803...
(127 x 95 mm)

Para placas de 4 módulos



504E
(133 x 74 x 53.5 mm)



H4704 con tornillos



4 módulos



HA4804...
(150 x 95 mm)

INSTALACIÓN EN CAJAS DE EMPOTRAR

Para placas de 6 módulos

Caja → Soporte → No. de módulos → Placas



506L
(183.5X77mmX52mm)



H4706 con tornillos



6 módulos

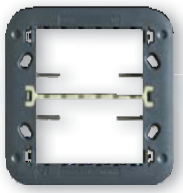


HA4806...
(195x95mm)

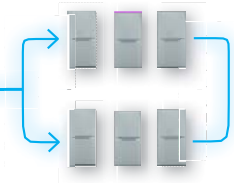
Para placas de 3 + 3 módulos



(106x117x52mm)



H4726 con tornillos



3+3módulos



HA4826...
(127 x 141 mm)

Para instalación en intemperie

Caja → placa para exterior IP44 → Soporte → No. de módulos → Placas



503MS
(106x71x52mm)



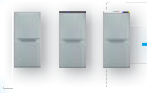
26603
(116x143mm)



H4703 (con tornillos)



H4703W



3 módulos



HA4803
(127x95mm)



HW4803HC
(122x86mm)

PLACAS

aluminio



Aluminio pulido - **XC**



Antracita satinada - **XS**



Titanio satinado - **NX**

lacados



Blanco Limoges - **BG**



Rojo China - **RC**

anodizados



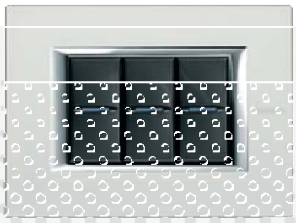
Cromo - **CR**



Bronce - **BR**



Mercurio - **AZ**



Plata - **SAN**

madera



Fresno - **LFR**



Teka - **LTK**



Wengé - **LWE**

PLACAS

YLGULR



*Vidrio noche - **VNN***



*Vidrio azul cielo - **VZS***



*Vidrio Kristall - **VKA***

nighter & whice



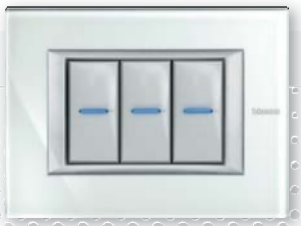
*Espejo satinado - **VSA***



*Vidrio blanco - **VBB***

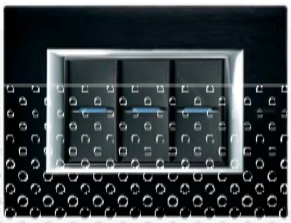


*Nighter - **VNB***



*Whice - **VSW***

piedra



*Pizarra de Ardesia - **RLV***



*Mármol de Carrara - **RMC***

monocromático



*Blanco AXOLUTE - **HD***

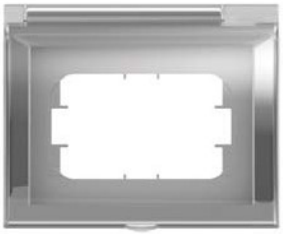


*Tech - **HC***



*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 GLIHUHQFLDV GH WRQDOLGDG \ GLEXMR HQWUH XQD SODFD \ RWUD GHO PLVPR WLSR /DV LP£JHQHV GHEHQ VHU FRQVLGHUDGDV FRQ FDU£FWHU LQIRUPDWLYR

PLACAS

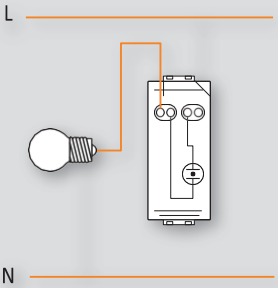
Tabla para seleccionar códigos

		MÓDULOS				
		2	3	4	6	3+3
ALUMINIO						
	aluminio pulido	HA4802XC	HA4803XC	HA4804XC	HA4806XC	HA4826XC
	antracita satinada	HA4802XS	HA4803XS	HA4804XS	HA4806XS	HA4826XS
	titaniosatinado	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
AND WHICE						
	Nighter	HA4802VNB				
	Whice	HA4802VSW				
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
	gris claro	HA4802HC	HA4803HC	HA4804HC	HA4806HC	HA4826HC
	gris obscuro	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

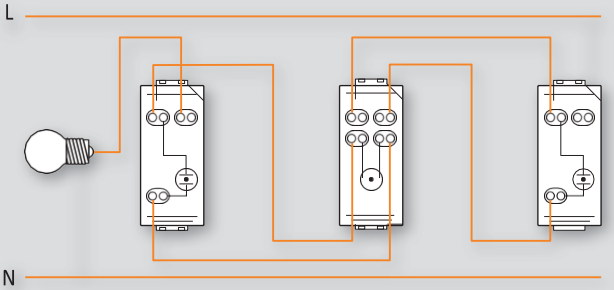


FOCO PILOTO:
H4743/127B

HC/HD/HS4001N/HD/HS4001M2N

INTERRUPTOR 4 VÍAS.
Esquema 3

FOCO PILOTO:
H4743/127B

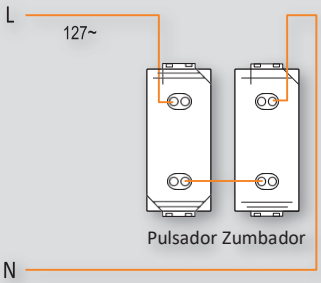


HC/HD/HS4003N-NHC/ HC/HD/HS4003M2N

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

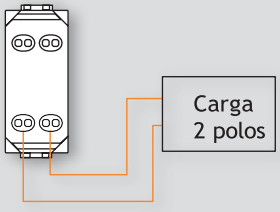
HC/HD/HS4003N- HC/HS4003M2N HD4003M2-

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



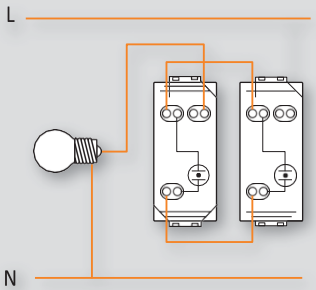
ZUMBADOR:
HC4356/127
HS4356/127

BIPOLAR CON LLAVE
Esquema 4



HC/HS4012

INTERRUPTOR 3 VÍAS*
Esquema 2



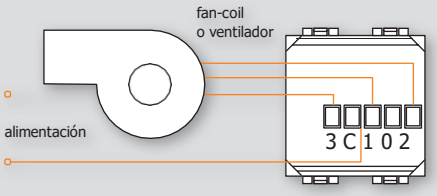
FOCO PILOTO:
H4743/127B

*Utilizar siempre este diagrama.

HC/HD/HS4003N-HC/HD/HS4003M2N

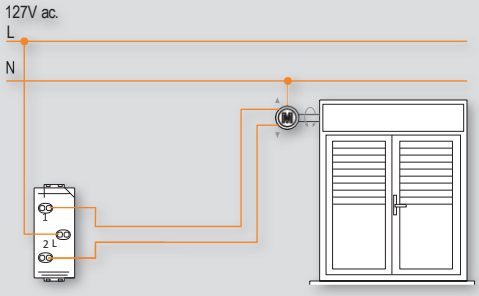
CONMUTADOR SELECTOR:
HC4016
HD4016
HS4016

VENTILADOR



HC4016 / HS4016

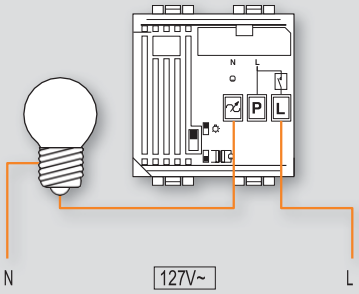
CONMUTADOR CON DOBLE TECLA:
HC4027
HD4027
HS4027



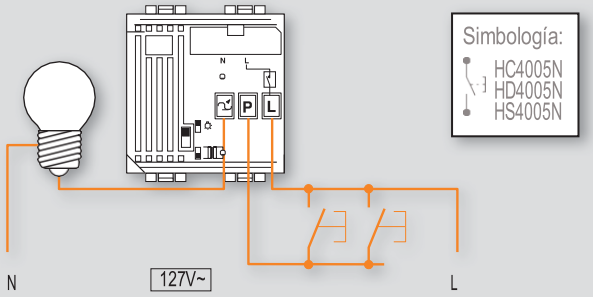
DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

DIMMER UNIVERSAL:
HC4411
HD4411
HS4411

DIMMER PULSANTE:
HC4582
HD4582
HS4582

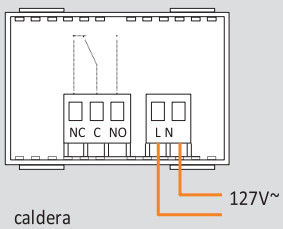


Mando y regulación de 1 punto

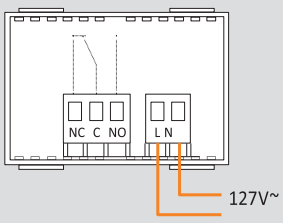


Mando y regulación de 2 ó más puntos

CRONOTERMOSTATO:
HC4451
HD4451
HS4451

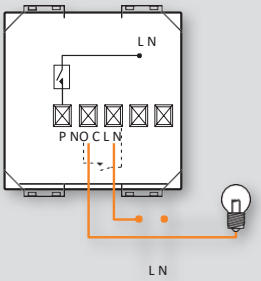


caldera
calefacción

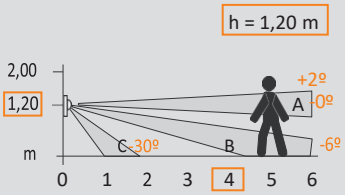


aire acondicionado
ventilador, etc.

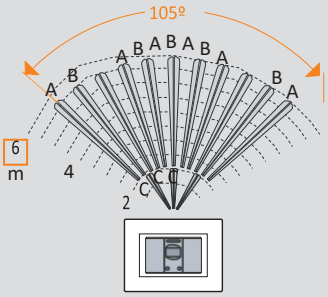
DETECTOR DE MOVIMIENTO DE INFRARROJOS PASIVOS
HC4432/127
HD4432/127
HS4432/127



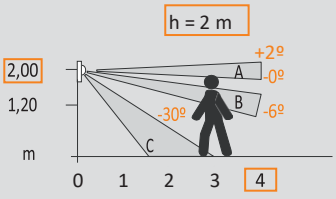
Cobertura volumétrica



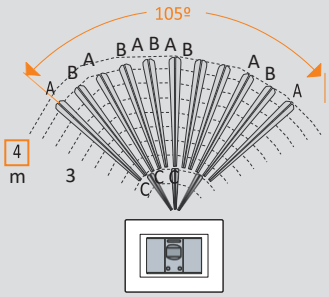
A= 6 rayos +2º
B= 5 rayos -6º



Cobertura volumétrica



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



DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

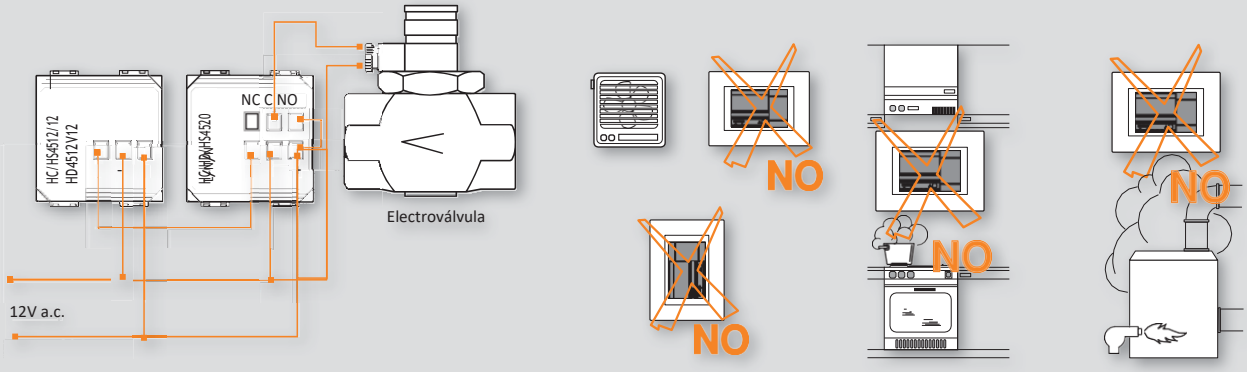
DETECTOR DE GAS NATURAL:
HC4511/12
HD4511V12
HS4511/12

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

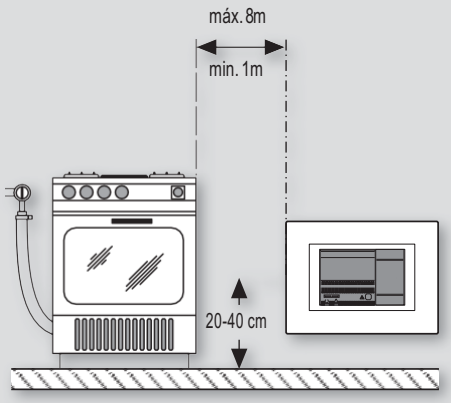
REPETIDOR DE SEÑAL:
HC4520
HD4520
HS4520

KIT DE DETECTOR DE GAS NATURAL:
HC4520
HD4520
HS4520

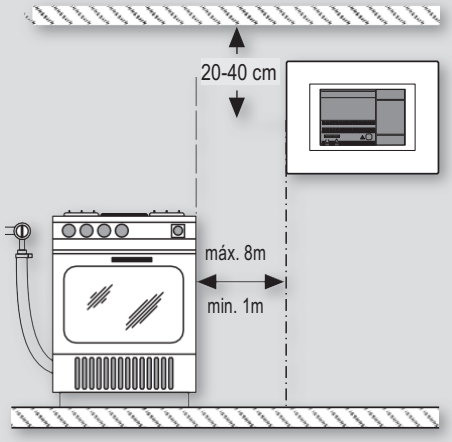
ELECTROVÁLVULA DE GAS:
L4525/12N0



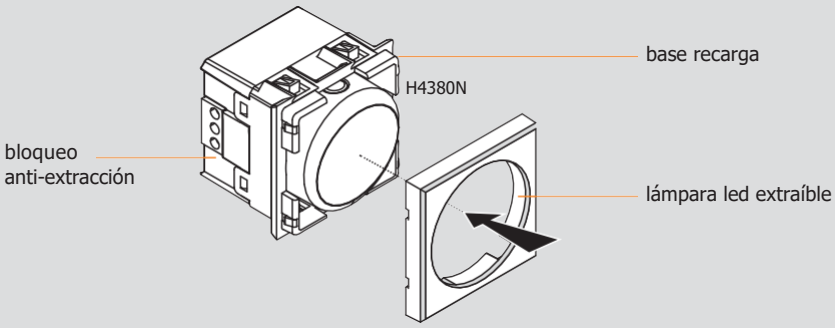
Instalación para detector de gas LP



Instalación para detector de gas natural METANO



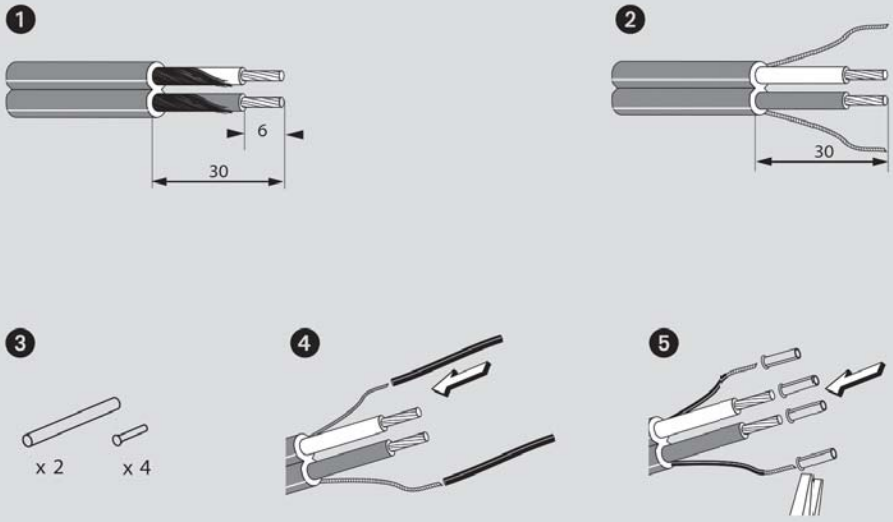
LÁMPARA EXTRAÍBLE:
H4380N



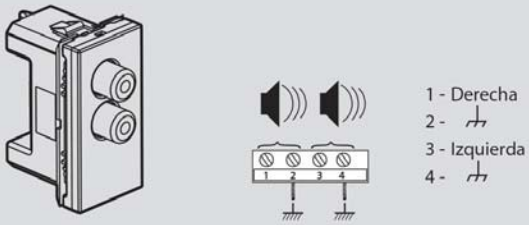
DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

CONECTOR RCA:
HC4281
HD4281
HS4281

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



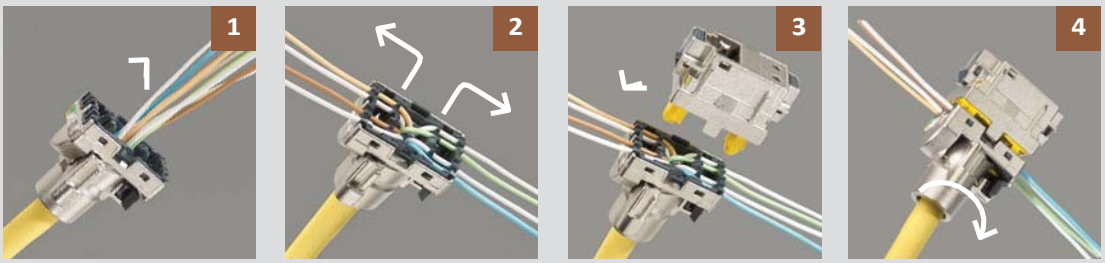
Conectar los cables correspondientes en los bornes como se indica en el diagrama



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 RJ 5:		
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)

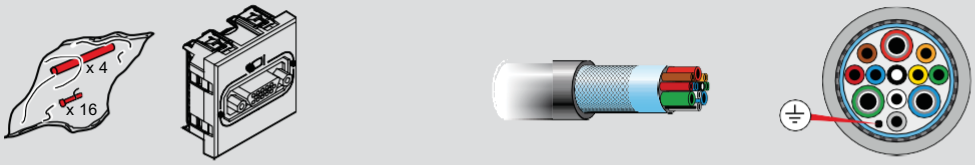


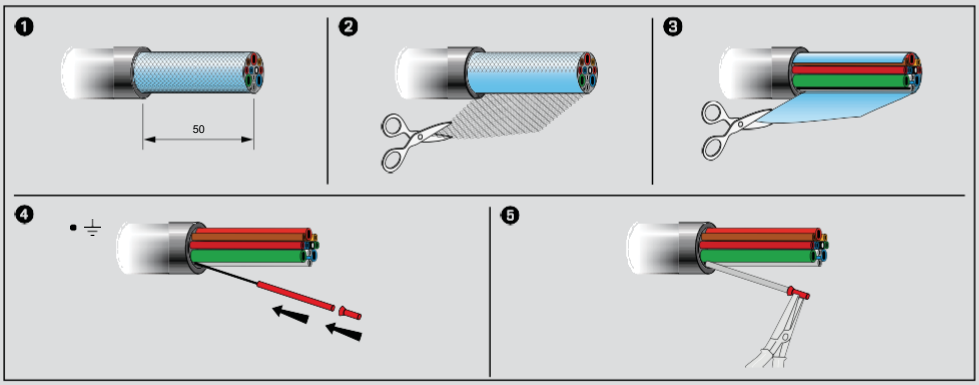
1. Inserta el cable en el módulo de acoplamiento
2. Separa los pares e insértalos en la ranura correcta, respetando el código de colores
3. Engancha el conector al módulo
4. Gira el seguro para terminar la conexión

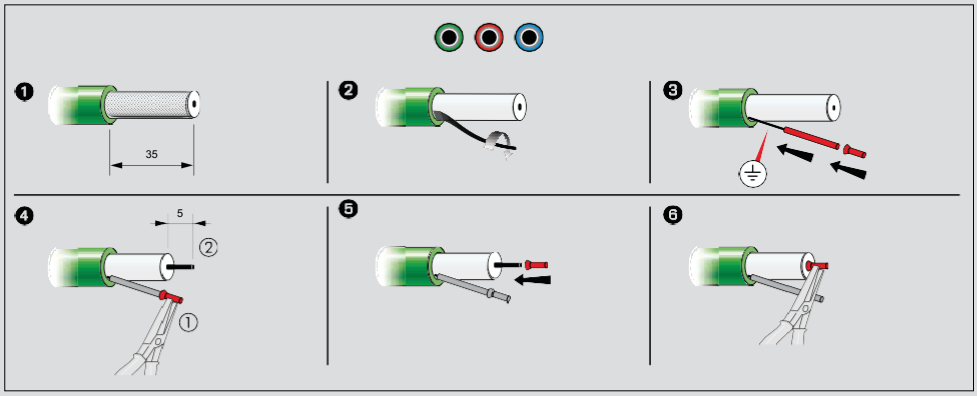
DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

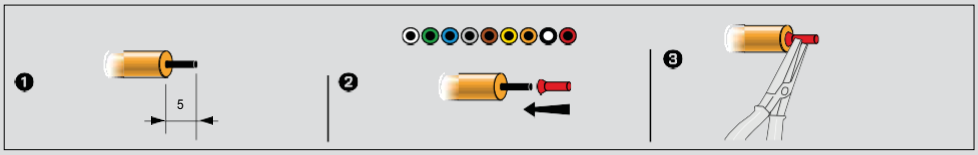
CONECTOR VGA:
HC4282
HD4282
HS4282

Preparar el cable VGA (no incluído)







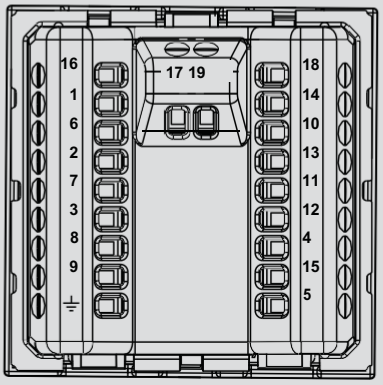


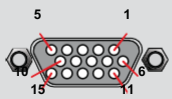
Correspondencia de colores de cable y pines en el conector:

VGA FULL PIN

- 1 Coaxial rojo (rojo)
- 6 Trenzado rojo (masa rojo)
- 2 Coaxial verde (verde)
- 7 Trenzado verde (masa verde)
- 3 Coaxial azul (azul)
- 8 Trenzado azul (masaazul)
- 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:



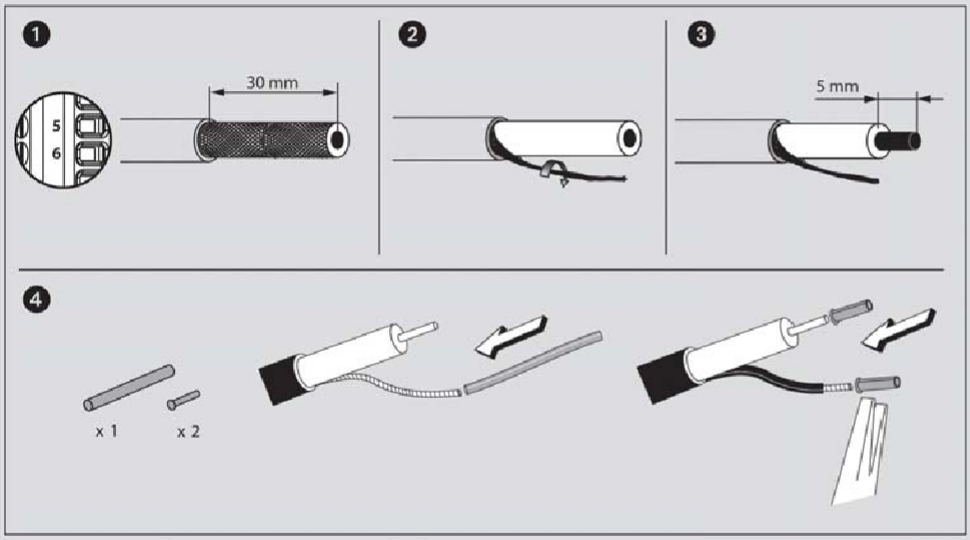


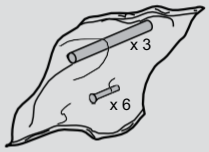


DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

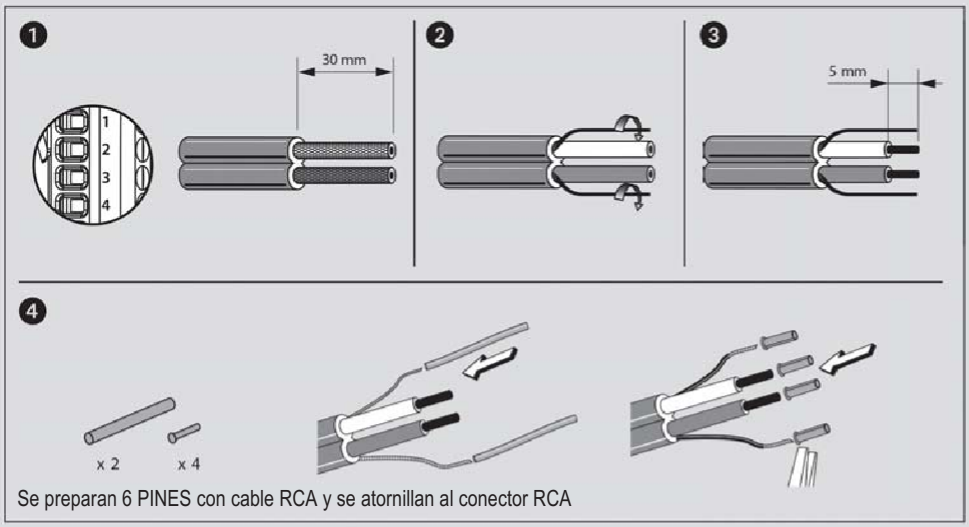
CONECTOR RCAX3:
HC4283
HD4283
HS4283

Se prepara el cable de video (puede ser coaxial)

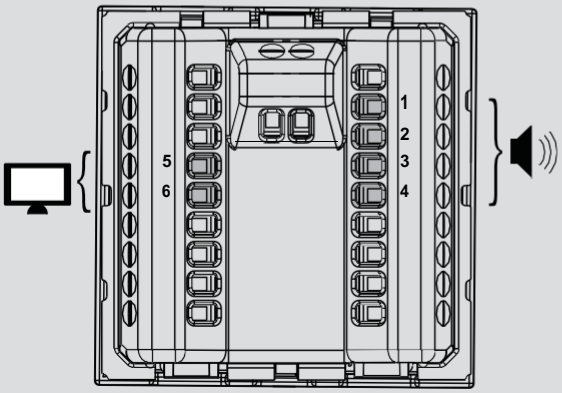




Se preparan los cables de audio (no incluídos)



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



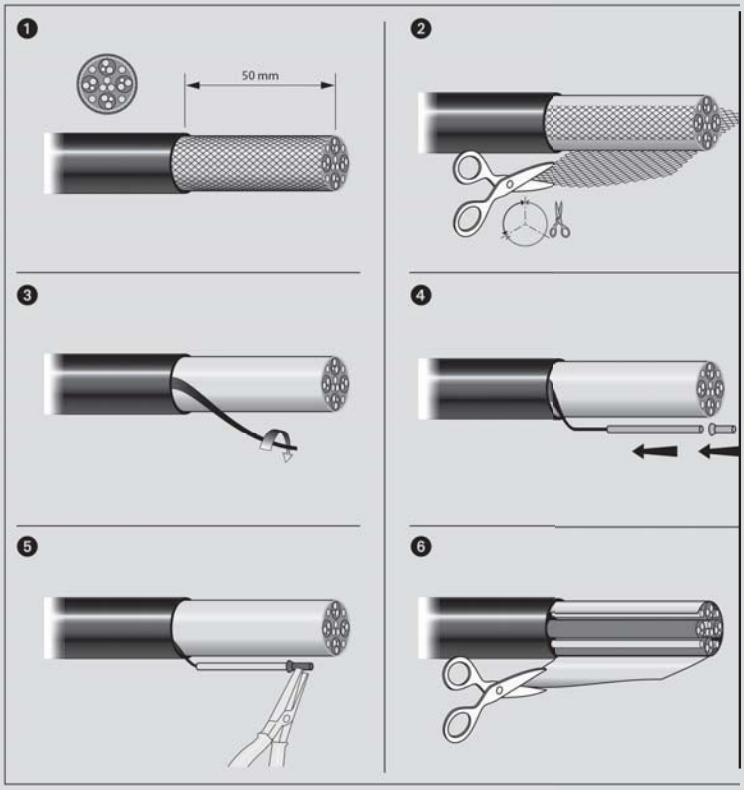
1 Derecha
2 ⏚
3 Izquierda
4 ⏚
5 Cableado video
6 ⏚

DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

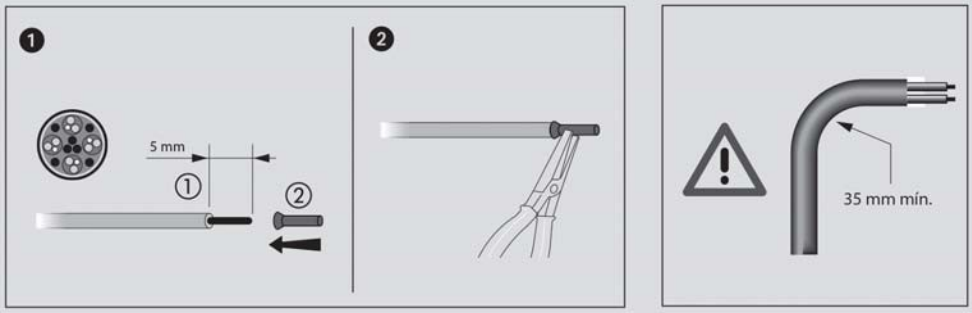
CONECTOR HDMI:
HC4284
HD4284
HS4284

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

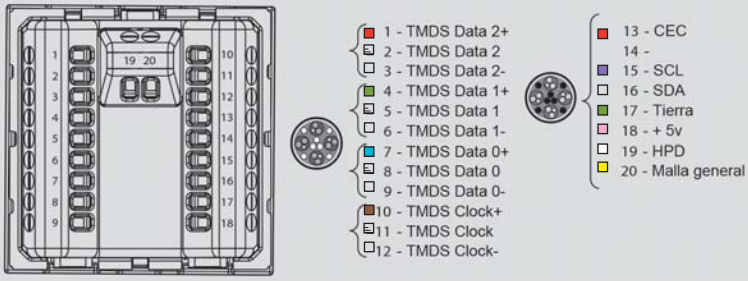
Se prepara el cable
NOTA: El cable no debe ser mayor de 15 m



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:

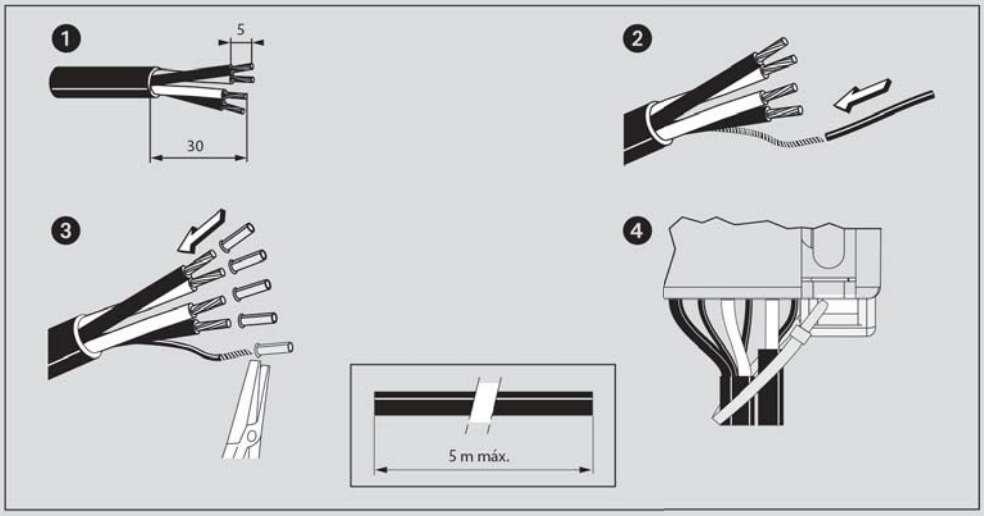
HC4285

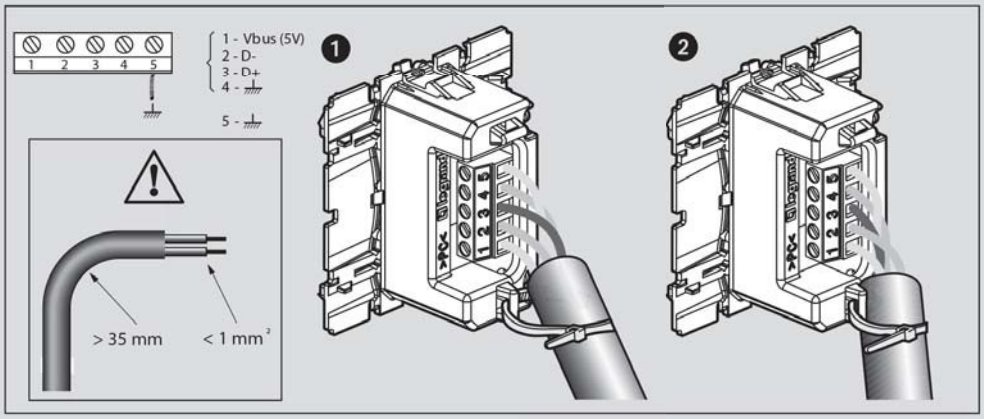
HD4285

HS4285

Se prepara el cable (no incluído)

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



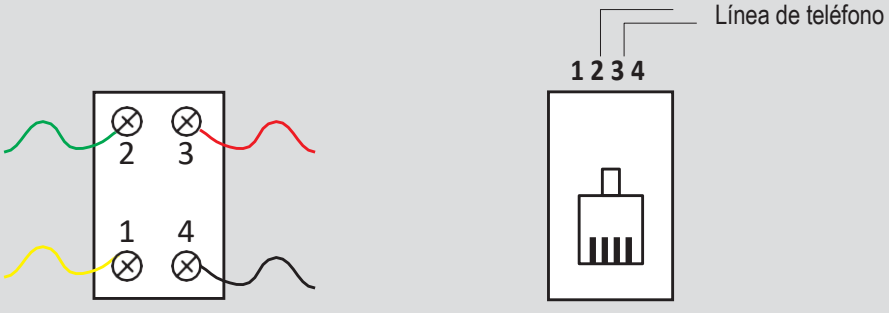


CONECTORES DE TELEFONO:

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

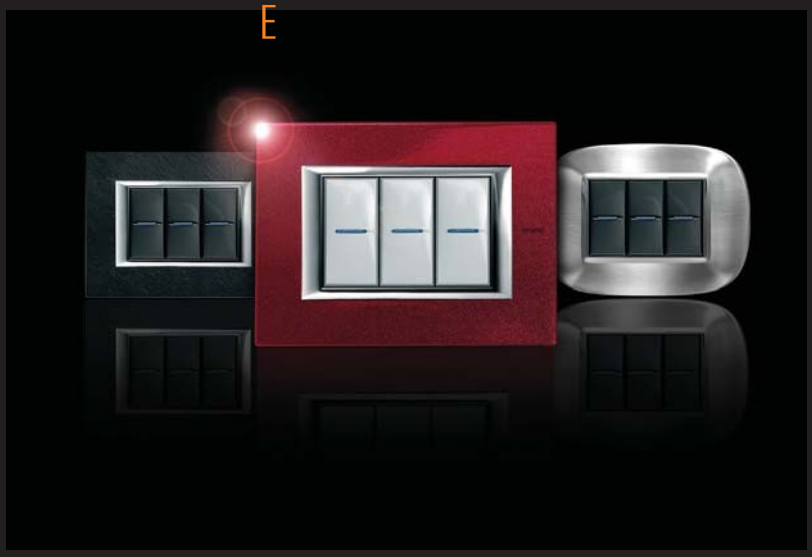
ÍNDICE NUMÉRICO

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
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
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
HS4921LM	21
HS4921LN	21
HS4949	26
HS4950	26
HS4953	26

NOTAS

NOTAS





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

Teléfono: 55 5518 - 6447 www.ilumex.mx



Todo en Iluminación