

AXOLUTE

CATÁLOGO 2011



bticino

2011 NOVEDADES AXOLUTE



Novedades exclusivas

Corian Blanco AXOLUTE



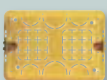
AXOLUTE Etèris

de sutil fascinación.





ÍNDICE



CARACTERÍSTICAS GENERALES	4
Diseño	5
Tecnología	33

CATÁLOGO DISPOSITIVOS AXOLUTE	49
Series de mecanismos	50
MY HOME	71
Sistema de videoportero	111
Placas: instalación y gama de colores	115

AXOLUTE ETÈRIS	135
Instalación	136
Catálogo	147
Placas: instalación y gama de colores	150

DATOS DIMENSIONALES	155
---------------------	-----

ÍNDICE ALFANUMÉRICO	166
---------------------	-----



latino

DISEÑO

AXOLUTE

Diseño y tecnología

➤ AXOLUTE es la mejor solución para la elegancia de los ambientes: el diseño sofisticado y la tecnología MY HOME, valor añadido a la instalación eléctrica nunca antes logrado.

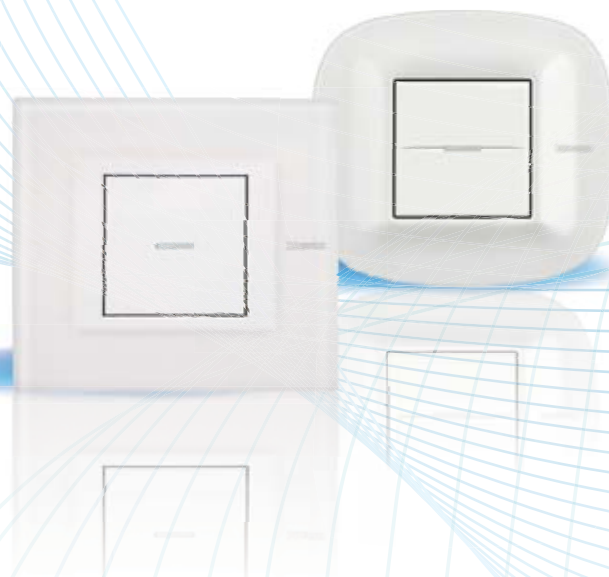
AXOLUTE OUTDOOR:
VALOR, TAMBIÉN
EN EL EXTERIOR

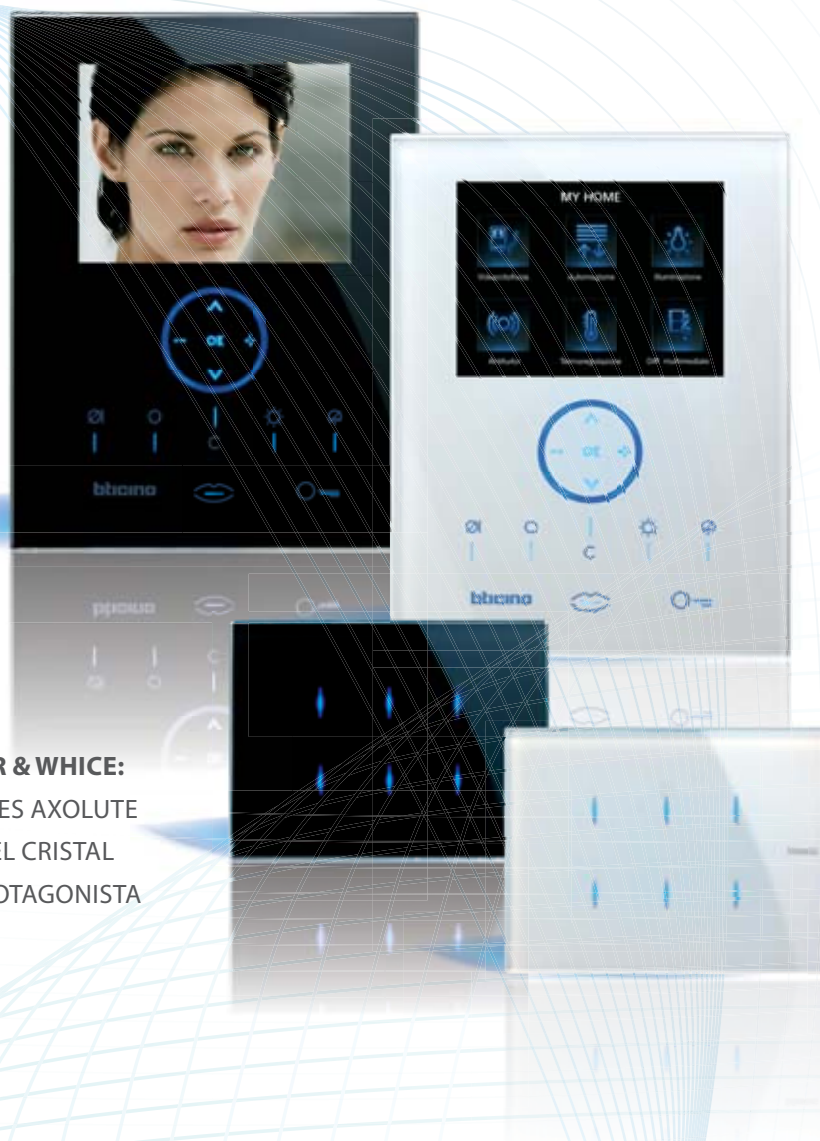


GAMA COMPLETA
DE FUNCIONES
Y ACABADOS

■ **NOVEDAD**

AXOLUTE WHITE:
PLACAS Y FUNCIONES
CON ACABADO BLANCO





NIGHTER & WHITE:
VARIANTES AXOLUTE
DONDE EL CRISTAL
ES EL PROTAGONISTA



NOVEDAD

AXOLUTE ETÈRIS: DISEÑO
ESENCIAL, MÍNIMO ESPESOR,
MONOCROMATISMO



AXOLUTE ETÈRIS

El encanto de un diseño innovador y esencial: mínimo espesor y monocromatismo.

➤ Forma cuadrada, diseño esencial y monocromatismo.

AXOLUTE ETÈRIS es el nuevo diseño exclusivo y extraplano de AXOLUTE, que se distingue por la homogeneidad cromática y por el imperceptible espesor del mecanismo: sólo 2,5 mm de perfección absoluta.

La elegancia y la linealidad del conjunto convierten el mecanismo en el elemento protagonista y esencial del espacio que ocupan.

SÓLO 2,5 mm
DE ESPESOR



AXOLUTE ETÈRIS

Mínimo espesor

➤ Espesor casi imperceptible, para un mecanismo con un encanto único y esencial. Una vez instalado, el espesor total es de sólo 2,5 mm. Gracias a su sutil espesor, la elegancia y la linealidad de la geometría, unida a la posición asimétrica de los comandos, el mecanismo se convierte en una parte integrante de la pared donde está instalado.

Perfecta continuidad entre placa y comandos

Preciso acabado del perfil

2,5 mm

Monocromatismo



PLACA ANTRACITA

MONOCROMATISMO DEL MECANISMO

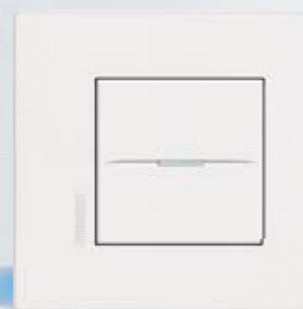
AXOLUTE ETÈRIS se distingue por su color rigurosamente uniforme que permite obtener una absoluta continuidad cromática entre placa y dispositivos.



PLACA TECH

ACABADOS PARA PLACAS Y DISPOSITIVOS

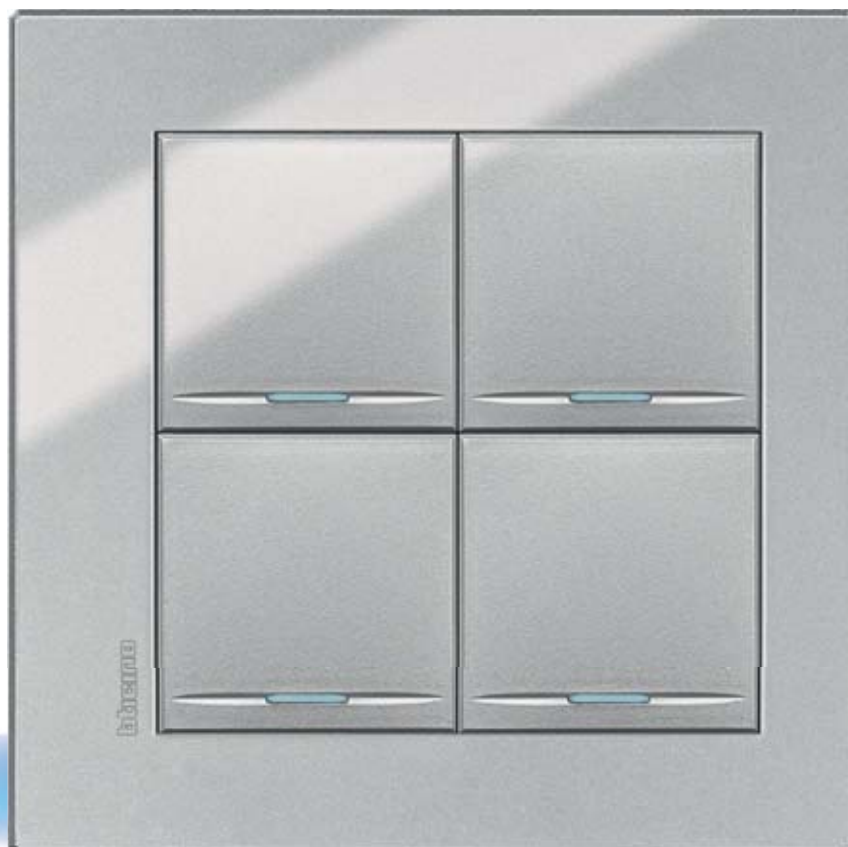
Los acabados son los mismos que los dispositivos AXOLUTE: antracita, tech y blanco.



PLACA BLANCA

AXOLUTE ETÈRIS

Forma cuadrada

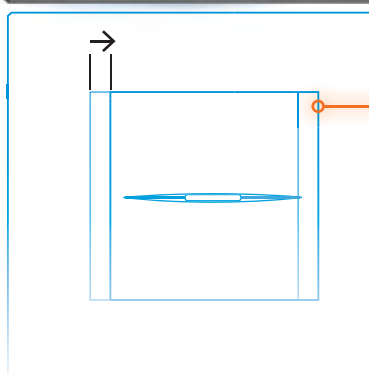


PLACA TECH 8 MÓDULOS

AXOLUTE ETÈRIS es además un nuevo modo de pensar el mecanismo, más allá de los esquemas tradicionales. La forma cuadrada que lo caracteriza lo convierte en un dispositivo que permite agrupar puntos de comando y display.



PLACA TECH 2 MÓDULOS



En el diseño cuadrado se destaca la posición asimétrica del comando

AXOLUTE ETÈRIS

Libertad de composición

➤ El mecanismo de 2 módulos ha sido concebido para ser instalado, en horizontal o vertical, en función de las exigencias estéticas y funcionales.



Las placas resultan perfectamente alineadas entre sí.

Ejemplo de composición horizontal

Ejemplo de composición vertical



AXOLUTE ETÈRIS

Las funciones de AXOLUTE: del tradicional al digital

➤ Con AXOLUTE ETÈRIS es posible realizar instalaciones eléctricas completas y a la vanguardia que incluyen:

- dispositivos tradicionales
- dispositivos domóticos MY HOME
- videoportero

EN AXOLUTE ETÈRIS SE PUEDEN
INSTALAR TODOS LOS
DISPOSITIVOS MODULARES
PRESENTES EN EL
CATÁLOGO AXOLUTE.



DISPOSITIVOS TRADICIONALES



DISPOSITIVOS MY HOME



TOUCH SCREEN AXOLUTE ETÈRIS

TOUCH SCREEN Y VIDEO DISPLAY: VERSIÓN AXOLUTE ETÈRIS ESPECÍFICA

Las mismas funciones que los dispositivos en catálogo, pero un diseño plano, en línea con las características estéticas de AXOLUTE ETÈRIS.



VIDEO DISPLAY AXOLUTE ETÈRIS

AXOLUTE ETÈRIS

Nuevos formatos del mecanismo

➤ Modularidad y simplicidad en dos versiones: grande y pequeño, una elección para combinar en función del gusto del cliente o de las exigencias de instalación.

*Placa 2 módulos:
permite la instalación de dispositivos
AXOLUTE de 1 y 2 módulos*

*Las mismas dimensiones para dos
placas de diferente modularidad:*

- 4 módulos: permite la instalación de dispositivos AXOLUTE de 1 y 2 módulos.
- 8 módulos: permite la instalación de cualquier dispositivo modular AXOLUTE (1, 2, 3 y 4 módulos).



PLACA TECH 4 MÓDULOS



PLACA TECH 8 MÓDULOS

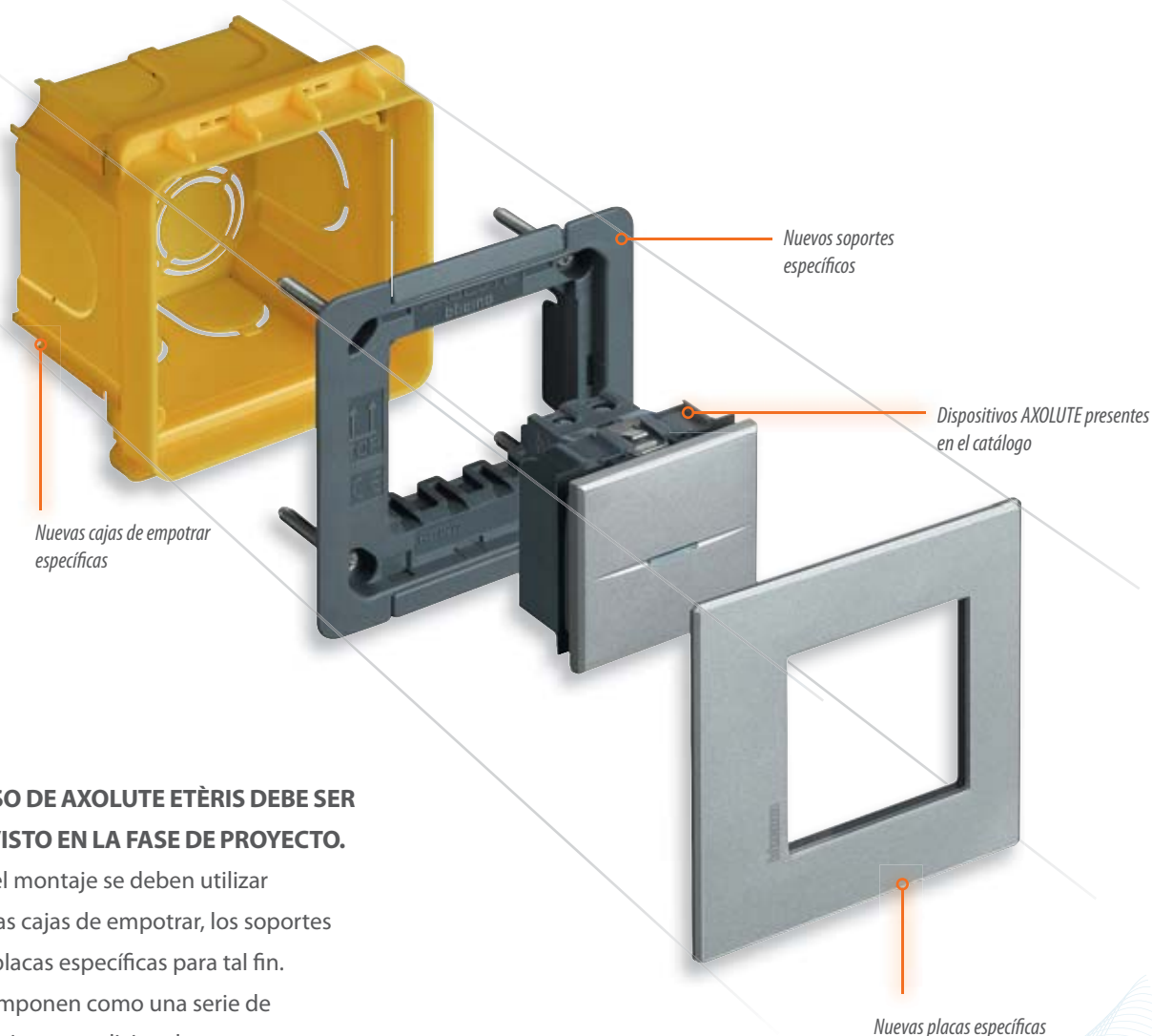


*Placas específicas exclusivamente
para Touch Screen y Video
Display AXOLUTE ETÈRIS*

AXOLUTE ETÈRIS

Solución exclusiva para un proyecto

➤ Las características de absoluta excelencia de AXOLUTE ETÈRIS y las nuevas modularidades requieren de un sistema de instalación específico.



EL USO DE AXOLUTE ETÈRIS DEBE SER PREVISTO EN LA FASE DE PROYECTO.

Para el montaje se deben utilizar sólo las cajas de empotrar, los soportes y las placas específicas para tal fin. Se componen como una serie de mecanismos tradicional, pero no es compatible con ninguna otra caja disponible en el mercado.



AXOLUTE

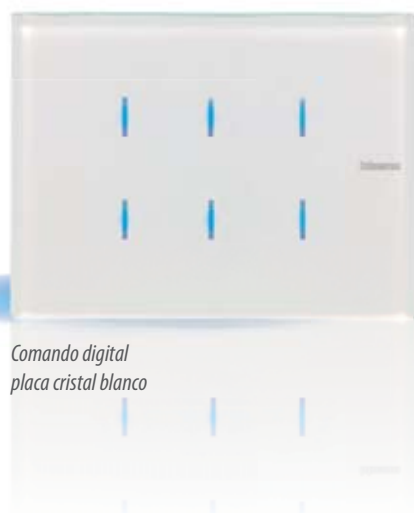
White Solution: elegancia atemporal y refinamiento

AXOLUTE

"White Solution"

➤ La gama AXOLUTE se amplia con nuevas placas y dispositivos de color blanco, una elección estética que permite coordinar la instalación con los más actuales estilos decorativos.

*Comando axial
placa cristal blanco*



*Comando digital
placa cristal blanco*

Blanco absoluto,
blanco AXOLUTE.



*Video Display
placa cristal blanco*

AXOLUTE

White Solution: nuevas placas blancas asociadas a las nuevas teclas blancas



Superficie blanca brillante

Lente blanca opalina

**PLACA EN CORIAN®
BLANCO GLACIAR**

Máxima pureza formal:
el marco interno se funde
perfectamente
con las teclas.

Marco blanco

Marco blanco

El mecanismo blanco se obtiene instalando:

- nuevas placas completamente blancas (Corian®, Cristal, Aluminio y Zamak)
- nuevas teclas blancas

**PLACA CUADRADA EN CRISTAL
BLANCO SATINADO**

El marco interno, que en la gama de placas AXOLUTE es cromado, ahora se convierte en blanco.

Placas en metal, aluminio y zamak,
barnizadas en color blanco que
confieren un efecto lacado.
También el marco interno, que en la
gama de placas AXOLUTE es cromada,
se convierte en blanco.



PLACA CUADRADA
BLANCO AXOLUTE



PLACA ELÍPTICA
BLANCO AXOLUTE

Las nuevas teclas blancas también
pueden ser utilizadas con las placas
AXOLUTE presentes en el catálogo.



ACABADO EN MADERA
DE TEKA



ACABADO ACERO BRILLANTE



ACABADO ORO SATINADO

AXOLUTE

Joyas hechas a mano



➤ La luminosidad de los cristales Swarovski Elements y la elegancia de AXOLUTE se encuentran en una placa destinada a dejar huella.

Un nuevo esplendor refinado para vestir e incrementar el valor del mecanismo con un estilo único e inconfundible.



AXOLUTE SWAROVSKI
ELEMENTS CRYSTAL



AXOLUTE SWAROVSKI
ELEMENTS LIGHT PEACH

Las placas creadas con Swarovski Elements, de elevado valor, son realizadas íntegramente a mano. Son producidas bajo demanda y están disponibles en las siguientes modularidades: 2, 3, 4 y 3+3 módulos.

CÓDIGOS PLACAS

	Crystal	Light peach
2 módulos	HA4802SWC	HA4802SWL
3 módulos	HA4803SWC	HA4803SWL
4 módulos	HA4804SWC	HA4804SWL
3+3 módulos	HA4826SWC	HA4826SWL

AXOLUTE NIGHTER

Solución exclusiva donde el cristal negro es el protagonista

➤ AXOLUTE Nighter es la línea monocromática negra donde gusto estético y tecnología encuentran la máxima exaltación.

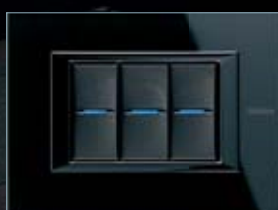
Series de mecanismos, MY HOME y videoportero, todos coordinados estéticamente y cromáticamente: cristal negro y led azul.



Video Station Nighter para instalaciones de videoportero y MY HOME



Comando Nighter para instalaciones MY HOME



Placas Nighter en cristal negro combinadas a los comandos AXOLUTE ANTRACITA

AXOLUTE WHICE

Los efectos de luz cautivadores del cristal WHICE

AXOLUTE WHICE es la línea monocromática donde mimetismo de los comandos y sublimación tecnológica encuentran el equilibrio ideal.

Series de mecanismos, MY HOME y videoportero, todos coordinados estéticamente: cristal WHICE y led azul.



Video Station Whice para instalaciones de videoportero y MY HOME



Comando Whice para instalaciones MY HOME



Placas en cristal Whice combinadas con los comandos AXOLUTE TECH

DISEÑO Y FUNCIONALIDAD

Características del mecanismo



- Estética impecable en el mecanismo AXOLUTE gracias a:
- comando axial: para garantizar el diseño plano del mecanismo
 - marco interno: cromado o blanco en función del acabado de la placa
 - gema iluminable*: azul para los comandos antracita y tech, blanco opalino para los comandos blancos.

Mecanismo axial

Gema iluminable

Marco interno

*El Led para la retroiluminación es único y de color azul (ver catálogo)

EXCLUSIVO INCLUSO EN LA OSCURIDAD

Una luz discreta y opcional (tecnología LED) facilitan la localización nocturna del punto de luz de los comandos y de la toma de corriente.



Mecanismo axial antracita y soporte iluminado



Mecanismo axial blanco y soporte iluminado



Base de corriente con indicación de tensión

Los mecanismos

Gracias a la rica gama de mecanismos disponibles, es posible seleccionar la solución más adaptada a cada exigencia y gusto personal.

EL MECANISMO AXIAL

El mecanismo axial caracteriza el diseño de la línea. Garantiza el diseño plano del mecanismo gracias a una tecnología avanzada, síntesis de una mecánica muy precisa y sofisticada.



Una protección especial sella el mecanismo para garantizar el perfecto funcionamiento en cualquier condición de instalación.



MECANISMO STYLE

Modernidad y tradición dan vida a una personalidad exclusiva. La gema central se ilumina entorno al pulsador cromado.

MECANISMO BASCULANTE

Selección tradicional, la continuidad ideal de las series de mecanismos BTicino.



RIQUEZA ESTÉTICA

Combinaciones de materiales, acabados, formas



ALUMINIO PULIDO

El **ALUMINIO**, protagonista de la decoración moderna. Espesor mínimo y acabado anodizado o barnizado resaltan gracias al corte a diamante de todos sus bordes.

LAS PLACAS DE LÍNEAS RECTAS, ESENCIALES Y ELEGANTES, REPRESENTAN EL ALMA RACIONAL DE AXOLUTE.

El **CRISTAL**, material tecnológico y natural al mismo tiempo. Fabricado en láminas de solo 4 mm de espesor, con precisión y atención a los detalles.



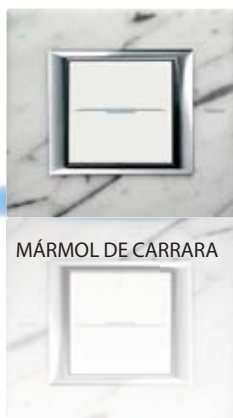
AZUL CIELO



TEKA

CEREZO

La **MADERA**, material cálido y natural. Disponible en la gama más utilizada en diseño de interiores elegantes.



MÁRMOL DE CARRARA

La **PIEDRA**, sinónimo de valor. A la naturalidad del material se contrapone la brillantez tecnológica de las teclas. Se proponen dos piedras italianas de valor absoluto: Mármol de Carrara y pizarra de ardésia.

LAS PLACAS ELÍPTICAS CON BORDES SUAVES PARA SATISFACER GUSTOS Y ESTILOS DIVERSOS.

El **PLÁSTICO**, expresión de
diseño. Moderna tecnología dan
profundidad al color y dan
a la placa la brillantez del agua.



AZUL LÍQUIDO

La **PIEL**, suave y sofisticada.
Disponible en dos acabados, arena y
café, para ensalzar la tecnología con
un toque natural y de prestigio.


PIEL
CAFÉ

ACERO INOXIDABLE

Dos tipos de acero, pulido
y satinado.



ACERO PULIDO

TITANIO CLARO

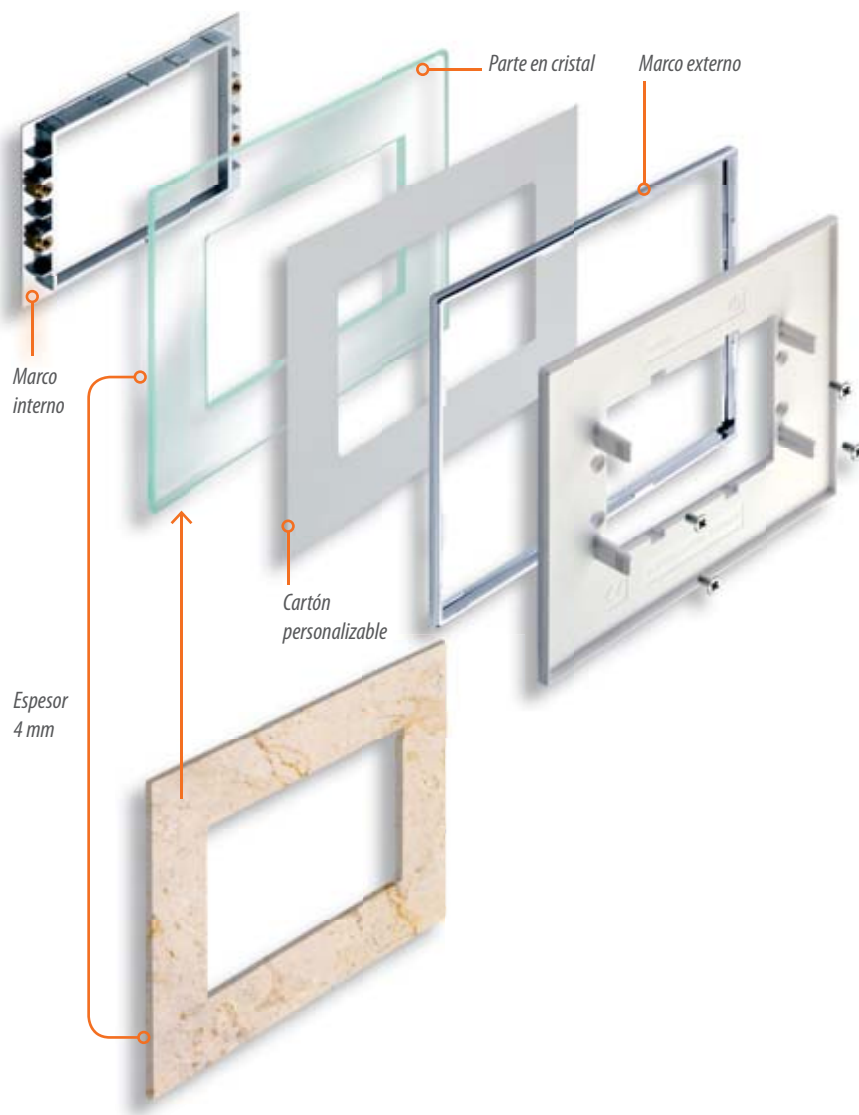


Los **METALES**, sinónimo de
absoluto valor. Se proponen
preciosos acabados clásicos
como el oro y la plata,
complementados con nuevas
y tecnológicas pinturas
acordes al color de los
mecanismos.



PERSONALIZACIONES

Personalizaciones realizables por el cliente



➤ La placa Kristall VKA puede ser desmontada desatornillando los cuatro tornillos bajo el marco cromado. Se pueden incluir bajo el cristal láminas metálicas (cobre, oro, plata), tejidos, bordados y tapizados, creando un efecto único.

Gracias a AXOLUTE es posible obtener la máxima personalización incluso en la selección de los materiales: la parte en cristal puede convertirse en una plantilla a entregar al propio artesano, que podrá realizar la placa en el material deseado por el cliente, siempre con un espesor de 4 mm.

Gracias a la colaboración con **Graniti Fiandre**, BTicino es capaz de suministrar placas realizadas con algunas de las cerámicas más prestigiosas de su colección, para una perfecta coordinación con los revestimientos del interior.

Para más información contactar con el comercial de Legrand Group de su zona.

Acabado AXOLUTE
"Graniti Fiandre"



Personalizaciones disponibles

Es posible solicitar algunas variantes estéticas de las placas AXOLUTE del catálogo. Las personalizaciones pueden ser de cuatro tipos.

1. TAMPOGRAFÍA

En todas las placas es posible incorporar logos o símbolos a uno o más colores.



Personalización tamponográfica con logo a un color



2. MARCO

El marco cromado puede ser realizado en colores diferentes: aluminio y antracita (como los mecanismos de AXOLUTE), oro brillante o satinado.

Máxima homogeneidad cromática y discreción.



Marco con acabado aluminio coordinado con las teclas claras



Marco con acabado antracita coordinado con las teclas oscuras

3. COLOR

Se pueden realizar:

- placas rectilíneas en los colores aluminio, antracita y negro, típicos de las placas elípticas
- placas elípticas en los colores blanco, rojo, verde y azul, típicos de las placas de líneas rectas.

Placa elíptica en acabado verde Sevres



NOTA: las personalizaciones serán realizadas como pedidos especiales. Pueden ser solicitadas en todas las modularidades y acabados. El plazo de entrega aproximado: 6-8 semanas laborables desde la recepción del pedido (plazo a confirmar caso por caso). Para más información contactar con la red comercial de Legrand Group.

4. MADERA

Se pueden realizar:

- placas rectilíneas en acero, cerezo y nogal
- placas elípticas en wengé, teka y fresno
- ambas formas se pueden realizar en caoba, nogal europeo, roble, peral.



Placa cuadrada en acabado nogal europeo

AXOLUTE OUTDOOR

Diseño y tecnología también en el exterior



**ACABADO ACERO PARA
AMBIENTES MODERNOS
Y DE PRESTIGIO**

➤ Espíritu hi-tech y diseño esencial encuentran la belleza del acero en el acabado destinado a los ambientes más modernos.



➤ Alta tecnología y diseño para resaltar los ambientes de más prestigio.

ACABADO EN LATÓN PARA CONTEXTOS DE CLASE



TECNOLOGÍA

AXOLUTE MY HOME

Las funciones

➤ MY HOME es la solución domótica de BTicino, una nueva manera de diseñar la instalación eléctrica.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA AVANZADA

Gracias a la tecnología MY HOME, es posible diseñar instalaciones eléctricas que incluyan nuevas y más avanzadas prestaciones en términos de seguridad, ahorro energético, comunicación audio/vídeo, y control local o remoto.

SELECCIÓN DE LAS FUNCIONES

Una instalación realizada con MY HOME puede ser ampliada en cualquier momento, con mínimas y poco costosas intervenciones: en fase de proyecto se pueden seleccionar las funciones a adoptar inmediatamente y aquellas a integrar en el futuro.



GESTIÓN DE LA ENERGÍA

- Control de temperatura
- Gestión de cargas
- Visualización de consumos



SEGURIDAD

- Antirrobo
- Alarmas técnicas
- Rearme automático anti black out
- Antipánico
- Videocontrol



CONFORT

- Automatización de luces
- Gestión de persianas y automatismos

UN SISTEMA ABIERTO

MY HOME es un sistema abierto que permite tanto la integración del producto de otras marcas como la comunicación con el mundo exterior, a través del protocolo TCP/IP.

TECNOLOGÍA ÚNICA

MY HOME se basa en el uso de una única tecnología, el Bus digital, aplicable en cualquier contexto residencial o terciario.



- Activación de difusión sonora de escenarios



COMUNICACIÓN AUDIO VÍDEO

- Videoportero digital
- Contestador automático
- Telefonía



INTEGRACIÓN Y CONTROL

- Integración de las funciones a través de una interfaz de usuario
- Gestión local a través de un PC o TV

AXOLUTE MY HOME

Una interfaz para cada necesidad

UNA RICA GAMA DE COMANDOS PARA OFRECER LA SOLUCIÓN MÁS PRECISA A CADA NECESIDAD

Desde el comando básico al de escenario, de los comandos de ambiente hasta la supervisión local o remota.



COMANDOS DIGITALES

Un simple click para el comando con funciones.



COMANDOS TÁCTILES

Un simple toque para accionar cualquier función de actuación y de regulación.



COMANDOS TOUCH SCREEN

Para controlar todas las funciones MY HOME desde un único punto de una manera simple e intuitiva.

AXOLUTE y MY HOME la gama completa de interfaces digitales para todas las necesidades.



VIDEOPORTERO

El videoportero también representa un punto versátil de control y gestión de la instalación MY HOME.



TOUCH SCREEN MULTIMEDIA

Puede ser utilizado para controlar y visualizar el sistema MY HOME simplemente tocando los iconos mostrados en el amplio display de 10". Funciona como unidad interior de videoportero y permite monitorizar los ambientes a través de las telecámaras instaladas en las diferentes salas o habitaciones.



INTERFACE MULTIMEDIA

Gestión de los contenidos multimedia de los dispositivos externos (PC, lector DVD, etc.) a través de la televisión.



AXOLUTE MY HOME

Confort

➤ MY HOME mejora y simplifica la calidad de la vida doméstica. Por ejemplo permite automatizar los toldos y persianas, centralizar el encendido de las luces, difundir el sonido de la música en la vivienda, regular la temperatura, controlar el riego y activar los diferentes automatismos.



TOUCH SCREEN, para accionar de modo intuitivo, a través de una pantalla táctil, todas las funciones domóticas de la vivienda.



COMANDO DE ESCENARIOS, para recrear con un solo gesto la situación ambiental deseada en términos de luces, temperatura, hilo musical, seleccionando entre diferentes "escenarios" predefinidos, como por ejemplo: Relax, Despertar, Lectura, Ver TV.

■ NOVEDAD

LOCAL DISPLAY

Comando con display táctil para gestionar:

- en difusión sonora, amplificadores, on/off, volumen, selección emisora;
- en automatización, comandos de iluminación y persianas



AMPLIFICADOR ESTÉREO DE EMPOTRAR que permite la amplificación de la señal y la activación de todas las funciones de comando, como on/off, volumen, selección de fuente, estación o pista del CD.

■ NOVEDAD

AMPLIFICADOR DE POTENCIA

El amplificador estéreo F503 ofrece una reproducción absolutamente fiel de la señal sonora. La amplia posibilidad de regulación de los tonos altos y bajos, y varios niveles de ecualización, el virtual surround y

otras funciones, permiten satisfacer las preferencias del usuario para una audición confortable en cada ambiente. Todos los parámetros son visualizables en el display OLED gráfico.

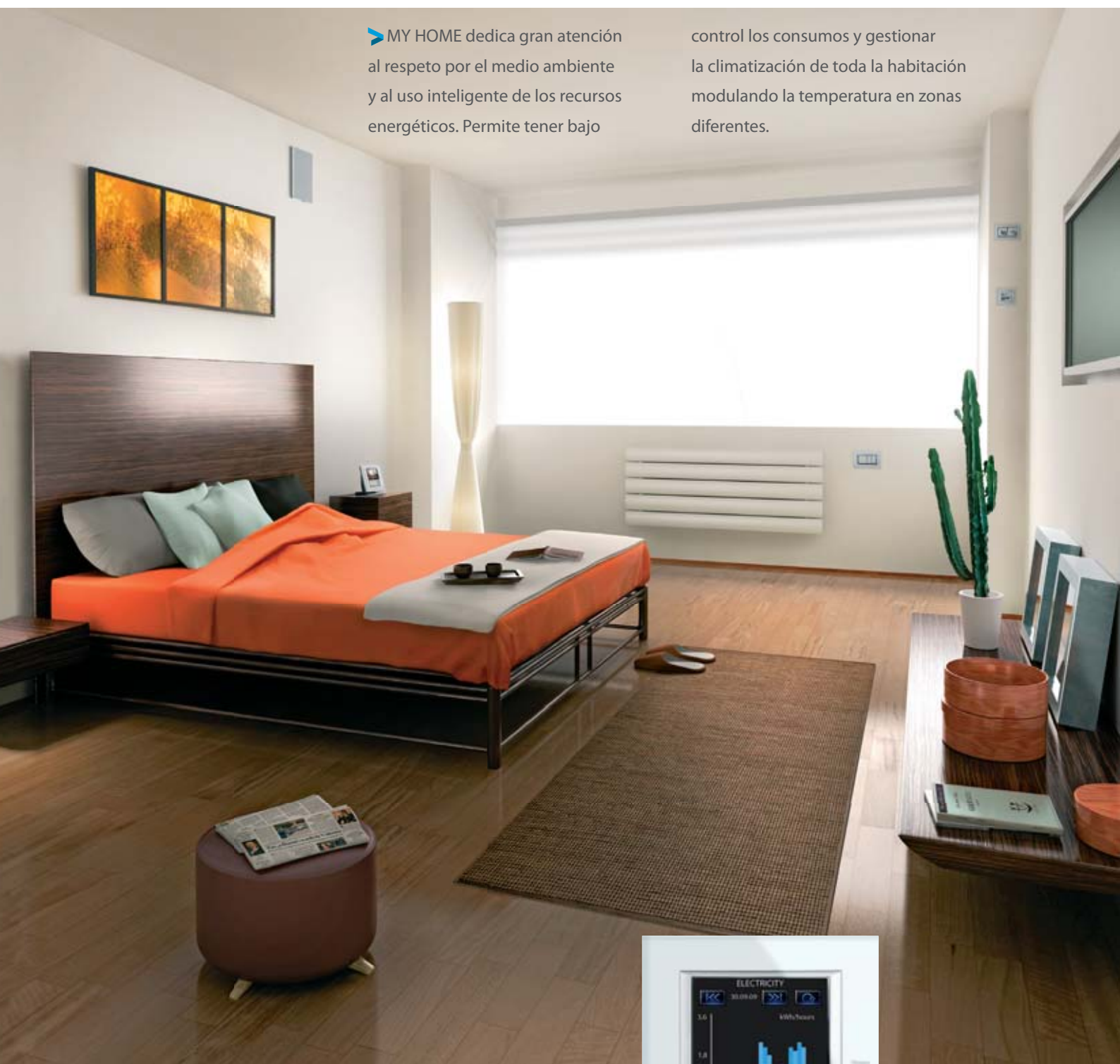


AXOLUTE MY HOME

Ahorro energético con respeto al medio ambiente

➤ MY HOME dedica gran atención al respeto por el medio ambiente y al uso inteligente de los recursos energéticos. Permite tener bajo

control los consumos y gestionar la climatización de toda la habitación modulando la temperatura en zonas diferentes.



CONTROL DE LOS CONSUMOS

Aplicaciones para visualizar y gestionar en tiempo real los consumos de energía eléctrica, agua y gas.



TOUCH SCREEN PARA VISUALIZACIÓN DE CONSUMOS

NOVEDAD



CON LA TERMORREGULACIÓN
BTICINO PODRÁ OBTENER
HASTA EL 30%
DE AHORRO EN EL CONSUMO

- Puede interrumpir la climatización en el ambiente que no utilice
- No malgaste el calor producido por el sol
- Regule en automático la velocidad del fan-coil



SONDA PARA EL
CONTROL
DE LA TEMPERATURA
AMBIENTE

SONDA

Instalando una en cada zona se podrá medir la temperatura de cada ambiente y variar localmente la temperatura configurada en la central.



CENTRAL
TERMORREGULACIÓN
99 ZONAS



CENTRAL
TERMORREGULACIÓN
4 ZONAS

CENTRALES

Son las unidades que permiten configurar la instalación, personalizar los programas y visualizar la información. Está disponible en la versión de empotrar de 4 zonas o en la versión de superficie de 99 zonas.

AXOLUTE MY HOME

Seguridad



TELECÁMARA DE EMPOTRAR

Para el videocontrol de todas las habitaciones.



➤ MY HOME ofrece a los ambientes mayor seguridad y protección, incluso cuando no se está en casa. Permite prevenir intrusiones, defenderse de los peligros e inconvenientes domésticos como fugas de gas, inundación, cortes eléctricos, activando en caso de necesidad las oportunas contramedidas.

STOP&GO



REARME AUTOMÁTICO DEL DIFERENCIAL

Para evitar que la desconexión accidental del diferencial provoque daños a los equipos domésticos que necesitan de alimentación continua.



CENTRAL DE ALARMA

SENSORES ANTIINTRUSIÓN

Para proteger del vandalismo y de las intrusiones. También disponibles sensores perimetrales para puertas y ventanas.



SENSORES PIR



SONDA DE INUNDACIÓN

SENSORES PARA ALARMAS TÉCNICAS

Para tener bajo control eventuales fugas de gas e inundación debidas a pérdidas de agua.

**CONTROL REMOTO**

Posibilidad de controlar y gestionar la instalación también remotamente, a través de internet y teléfono.



AXOLUTE MY HOME

Videoportero

➤ MY HOME permite gestionar imágenes, datos y música dentro de casa. Garantiza soluciones conformes de recepción y transferencia de

llamadas del videoportero, facilita el control de los accesos, y realiza el videocontrol local.



UNIDADES INTERIORES

VIDEO DISPLAY

- Display a color de 2,5".
- Menú de iconos.
- Acabado coordinado con la estética de la serie de mecanismos AXOLUTE.
- Instalación de empotrar en cajas 506E.
- Utilizable tanto en sistemas de videoportero 2 hilos como MY HOME.



PLACA EXTERIOR

AXOLUTE OUTDOOR

- El teclado alfanumérico, retroiluminable con led azul, permite la búsqueda del residente como en cualquier teléfono móvil.
- Las teclas son capacitivas: su activación se realiza con un simple toque.
- El teclado alfanumérico permite llamar directamente al residente a través de un código numérico.
- El módulo electrónico está realizado con frontales en cristal de alta resistencia y sigue las nuevas tendencias del diseño de interiores y exteriores.



NIGHTER & WHICE

- Amplio display a color de 8".
- Superficie completamente en cristal con espesor de 8 mm.
- Instalación de superficie: mínimo espesor.
- Teclado táctil, un leve toque en el led para activar la función.
- Utilizable tanto en sistemas de videoportero 2 hilos como MY HOME.

Control e integración

El sistema de control MY HOME de BTicino permite supervisar y monitorizar la vivienda con total seguridad y discreción. El control se puede realizar localmente, utilizando diferentes modalidades de interacción, desde el simple comando al TOUCH SCREEN o remotamente desde PC, palm, teléfono o teléfono móvil.



■ NOVEDAD

LOCAL DISPLAY

Comando con display táctil para la gestión de las aplicaciones: difusión sonora, termorregulación, regulación de luces y persianas.



■ NOVEDAD

MULTIMEDIA TOUCH SCREEN

Videoportero y display de comando de todas las funciones MY HOME. Además se comporta como estación multimedia dotada de puerto USB, conector para la lectura de memory card y mini USB para la conexión al PC.

PROGRAMADOR DE ESCENARIOS

Nuevo programador de escenarios para la memorización de los escenarios avanzados MY HOME.

Permite activar/desactivar cada escenario a continuación de un evento externo o a la presión de un comando configurado para ello.



■ NOVEDAD

WEB SERVER

Dispositivo que permite controlar y supervisar una instalación MY HOME instalada en la vivienda u oficina, a través de un PC conectado a una red local o internet.



MY HOME

Multimedia

MULTIMEDIA TOUCH SCREEN

Puede ser utilizado para visualizar y controlar todas las aplicaciones MY HOME, a través de un simple



A través del Multimedia Touch-Screen se pueden gestionar las siguientes funciones:



ILUMINACIÓN

Gestión automatizada de todas las luces de la vivienda.



ANTIRROBO

Visualización de las alarmas: permite activar, desactivar y parcializar el sistema antirrobo.



TOLDOS Y PERSIANAS

Gestión automatizada de toldos y persianas.



TERMORREGULACIÓN

Visualización y gestión centralizada de todas las zonas en las cuales se divide la vivienda.



MULTIMEDIA

Gestión de archivos multimedia (música, fotografías, video) a través de memorias USB/SD, radio web, contenidos rss de internet.



ESCENARIOS

Gestión y programación de escenarios básicos y avanzados.



VIDEOCONTROL DOMÉSTICO

Control de todas las telecámaras internas y externas de la vivienda.



DIFUSIÓN SONORA

Gestión de todas las fuentes de sonido y multimedia.



VIDEOPORTERO

Visualización de las llamadas provenientes de la placa exterior.

INTERFACE MULTIMEDIA

Integrada en una instalación MY HOME, las Video Station Nightter y Whice se convierten en puntos de control de toda la instalación. Además, respecto a las Video Station tradicionales, Nightter y Whice pueden interactuar con la **interfaz multimedia**, permitiendo la gestión de los contenidos multimedia de los dispositivos externos (PC, lector DVD, etc).



TV de Plasma o LCD

A la **interfaz multimedia** se pueden conectar dispositivos como lectores DVD, MP3 y PC y utilizarlos como fuentes multimedia de la instalación MY HOME.



Personal Computer



MP3

PRODUCTO BTICINO



Videoportero: Video Station AXOLUTE Nightter y Whice



Interfaz Multimedia



Videoportero: AXOLUTE Outdoor

El menú de iconos de la interfaz multimedia puede ser visualizado y gestionado a través de televisor y Video Station Nightter y Whice.



ÍNDICE

SERIES DE MECANISMOS

Mecanismos de mando	50
Teclas intercambiables con lente iluminable	55
Dimmers	56
Termostatos electrónicos y cronotermostatos	57
Mecanismos electrónicos de mando	58
Bases de corriente, TV y conectores	59
Mecanismos de señalización óptica y acústica	64
Mecanismos de seguridad eléctrica	66
Detectores de gas	67
Soportes luminosos	68
Accesorios	69



MECANISMOS DE MANDO

TABLA DE SELECCIÓN

	MECANISMOS AXIALES		MECANISMOS STYLE		MECANISMOS BASCULANTES	
	1 módulo	2 módulos	1 módulo	2 módulos	1 módulo	2 módulos
BLANCO						
TECH						
ANTRACITA						

Descripción

Interruptor 1P 16 A 250 V ca		HD4001	HD4001M2	HZ4001	HZ4001M2	HD4051	HD4051M2
		HC4001	HC4001/2	HX4001	HX4001/2	HC4051	HC4051/2
		HS4001	HS4001/2	HY4001	HY4001/2	HS4051	HS4051/2
1P 20 A 250 V ca						HD4051A20	
						HC4051/20	
						HS4051/20	
Conmutador 1P 16 A 250 V ca		HD4003	HD4003M2	HZ4003	HZ4003M2	HD4053	HD4053M2
		HC4003	HC4003/2	HX4003	HX4003/2	HC4053	HC4053/2
		HS4003	HS4003/2	HY4003	HY4003/2	HS4053	HS4053/2
1P 20 A 250 V ca						HD4053A20	
						HC4053/20	
						HS4053/20	
Cruzamiento 1P 16 A 250 V ca		HD4004	HD4004M2	HZ4004	HZ4004M2	HD4054	HD4054M2
		HC4004	HC4004/2	HX4004	HX4004/2	HC4054	HC4054/2
		HS4004	HS4004/2	HY4004	HY4004/2	HS4054	HS4054/2
Pulsador 1P (NO) 10 A 250 V ca		HD4005	HD4005M2	HZ4005	HZ4005M2	HD4055	HD4055M2
		HC4005	HC4005/2	HX4005	HX4005/2	HC4055	HC4055/2
		HS4005	HS4005/2	HY4005	HY4005/2	HS4055	HS4055/2

BLANCO color de los mecanismos **TECH** color de los mecanismos **ANTRACITA** color de los mecanismos

INSTALACIÓN DEL LED ART. H4743B/230



Esquemas de conexionado

Interruptor	Conmutador	Cruzamiento	Pulsador

* Simbología equivalente para diagrama funcional (este símbolo no es estándar y ha sido realizado con 2 conmutadores)

BLANCO
TECH
ANTRACITA


HD4044



HC4044



HS4044



HD4033



HC4033



HS4033



HD4034



HC4034



HS4034



HD4036



HD4036M2



HC4036



HC4036/2



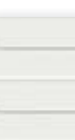
HS4036



HS4036/2



HD4037



HD4037M2



HC4037



HC4037/2



HS4037



HS4037/2



HD4042



HD4042M2



HC4042



HC4042/2



HS4042



HS4042/2



HD4043



HD4043M2



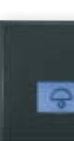
HC4043



HC4043/2



HS4043



HS4043/2

PULSADORES 10 A

Artículo	Descripción
HD4044 HC4044 HS4044	pulsador 2P (NO) 10 A - 250 V ca con contactos independientes para sistemas tradicionales de señalización hospitalario
HD4033 HC4033 HS4033	pulsador a tirador 1P (NO) 10 A - 250 V ca
HD4034 HC4034 HS4034	pulsador 1P (NC) 10 A - 250 V ca con teclas intercambiables
HD4036 HC4036 HS4036	pulsador doble 1P (NO) + 1P (NO) 10 A - 250 V ca
HD4036M2 HC4036/2 HS4036/2	pulsador doble 1P (NO) + 1P (NO) 10 A - 250 V ca - 2 módulos
HD4037 HC4037 HS4037	pulsador doble interbloqueado 1P (NO) + 1P (NO) 10 A - 250 V ca
HD4037M2 HC4037/2 HS4037/2	pulsador doble interbloqueado 1P (NO) + 1P (NO) 10 A - 250 V ca - 2 módulos

PULSADORES AXIALES CON DIFUSOR

Artículo	Descripción
HD4042 HC4042 HS4042	pulsador 1P (NO) 10 A - 250 V ca con símbolo campana
HD4042M2 HC4042/2 HS4042/2	pulsador 1P (NO) 10 A - 250 V ca con símbolo campana - 2 módulos
HD4043 HC4043 HS4043	pulsador 1P (NO) 10 A - 250 V ca con símbolo luz
HD4043M2 HC4043/2 HS4043/2	pulsador 1P (NO) 10 A - 250 V ca con símbolo luz - 2 módulos

MECANISMOS DE MANDO

BLANCO



HD4002



HD4012
HD4022

TECH



HC4002



HC4012
HC4022

ANTRACITA



HS4002



HS4012
HS4022

INTERRUPTORES 2P

Artículo	Descripción
HD4002 HC4002 HS4002	Interruptor 2P 16 AX - 250 V ca
HD4012 HC4012 HS4012	Interruptor 2P 16 A - 250 V ca con llave - la llave puede ser extraída en ambas posiciones ON y OFF - las llaves son diferentes para cada mecanismo
HD4022 HC4022 HS4022	Conmutador 1P 16 AX - 250 V ca con llave - la llave puede ser extraída en ambas posiciones ON y OFF - las llaves son diferentes para cada mecanismo



HD4027



HD4027M2



HC4027



HC4027/2



HS4027



HS4027/2

CONMUTADORES 16 A

Artículo	Descripción
HD4027 HC4027 HS4027	conmutador 1P 16 A - 250 V ca para persianas
HD4027M2 HC4027/2 HS4027/2	conmutador 1P 16 A - 250 V ca para persianas - 2 módulos
HD4028H HC4028H HS4028H	conmutador 1P 16 A - 250 V ca para instalación en Hotel - indicación de estado de habitación: "please do not disturb" y "please clean the room". Para usar con difusor art. H4372V230H



HD4028H



HC4028H



HS4028H



H4372V230H



H4040

ELEMENTOS COMUNES PILOTOS PARA HOTEL

Artículo	Descripción
H4372V230H	difusor doble rojo y verde - indicador "do not disturb/clean the room" con led integrado

PULSADOR CON PORTAETIQUETA

Artículo	Descripción
H4040	pulsador 1P (NO) 10 A 250 V - tarjeta portaetiquetas retroiluminado con LED integrado - 2 módulos

BLANCO
TECH
ANTRACITA


HD4016



HC4016



HS4016



HD4391



HC4391



HS4391



2124N

CONMUTADOR SELECTOR

Artículo	Descripción
HD4016	selector - conmutador rotativo
HC4016	3 posiciones + OFF para el control
HS4016	de ventiladores, etc. - 3 A 250 V ca

INTERRUPTOR JACK

Artículo	Descripción
HD4391	toma jack con 2 contactos (NC) - 48 V
HC4391	10 A - para utilizar con art. 2124N
HS4391	
2124N	clavija jack para art. HD-HC-HS4391

INTERRUPTOR DE TARJETA

Artículo	Descripción
HD4544	tarjetero monobloc, sin tiempo a la
HC4544	desconexión. Carga: 10 A
HS4544	(incandescencia) - 3 A (fluorescencia)
	230 V ca - Instalación: caja universal y
	rectangular. - Iluminable con art. 11250L
L4546	tarjeta para interruptor como el anterior



HD4544



HC4544



HS4544



L4546

RELÉ CÍCLICO ELECTRÓNICO

Artículo	Descripción
HD4331V230	relé interruptor cíclico 10 AX 250 V ca -
HC4331/230	3 hilos
HS4331/230	

NOTA: AX = intensidad para lámparas de incandescencia y fluorescencia.



HD4331V230

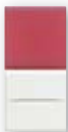


HC4331/230



HS4331/230

MECANISMOS DE MANDO

BLANCO	TECH	ANTRACITA
 HD4038R12 HD4038R24 HD4038R230	 HD4038V12 HD4038V24 HD4038V230	 HC4038R/12 HC4038R/24 HC4038R/230
 HD4038LA12 HD4038LA24 HD4038LA230	 HC4038LA/12 HC4038LA/24 HC4038LA/230	 HS4038LA/12 HS4038LA/24 HS4038LA/230

TECLAS INTERCAMBIABLES CON SÍMBOLOS ILUMINABLES PARA PULSADOR AXIAL CON LENTE HD4038LA...-HC-HS4038LA/...

Difusor azul

							
H4920LA	H4920LB	H4920LC	H4920LD	H4920LE	H4920LF	H4920LG	H4920LH
							
H4920LL	H4920LM	H4920LN	H4920LP	H4920LQ	H4920LR	H4920LZ	

Difusor blanco

							
H4920BLA	H4920BLB	H4920BLC	H4920BLD	H4920BLE	H4920BLF	H4920BLG	H4920BLH
							
H4920BLL	H4920BLM	H4920BLN	H4920BLP	H4920BLQ	H4920BLR	H4920BLZ	



PULSADOR AXIAL CON SÍMBOLO LUZ:
reemplazar la tecla con el símbolo Luz por la tecla con los símbolos indicados en el catálogo para obtener una señalización diferente. Utilizar el destornillador para su extracción.

HD4038LA...
HC4038LA/...
HS4038LA/...



PULSADORES AXIALES CON DIFUSOR

Artículo	Contactos	Color del difusor	Nivel de voltaje	Intensidad de trabajo
HD4038R12 HC4038R/12 HS4038R/12	1P (NO)	rojo	12 V ca	10 A
HD4038R24 HC4038R/24 HS4038R/24	1P (NO)	rojo	24 V ca	10 A
HD4038R230 HC4038R/230 HS4038R/230	1P (NO)	rojo	230 V ca	10 A
HD4038V12 HC4038V/12 HS4038V/12	1P (NO)	verde	12 V ca	10 A
HD4038V24 HC4038V/24 HS4038V/24	1P (NO)	verde	24 V ca	10 A
HD4038V230 HC4038V/230 HS4038V/230	1P (NO)	verde	230 V ca	10 A

NOTA: mecanismos con LED instalado y cableado

PULSADORES AXIALES CON LENTE

Símbolo luz

Artículo	Contactos	Color del difusor	Nivel de voltaje	Intensidad de trabajo
HD4038LA12 HC4038LA/12 HS4038LA/12	1P (NO)	azul con símbolo luz	12 V ca	10 A
HD4038LA24 HC4038LA/24 HS4038LA/24	1P (NO)	azul con símbolo luz	24 V ca	10 A
HD4038LA230 HC4038LA/230 HS4038LA/230	1P (NO)	azul con símbolo luz	230 V ca	10 A

NOTA: mecanismos con LED instalado y cableado

DIFUSORES

Difusores intercambiables con simbología para pulsadores art. HD-HC-HS4038LA...

Blanco	Azul	Descripción
H4920BLA	H4920LA	lámpara
H4920BLB	H4920LB	luz escalera
H4920BLC	H4920LC	lámpara de sobremesa
H4920BLD	H4920LD	campana
H4920BLE	H4920LE	ventilador
H4920BLF	H4920LF	llave
H4920BLG	H4920LG	música
H4920BLH	H4920LH	teléfono
H4920BLL	H4920LL	alarma
H4920BLM	H4920LM	ON
H4920BLN	H4920LN	OFF
H4920BLP	H4920LP	conserje
H4920BLQ	H4920LQ	enfermera
H4920BLR	H4920LR	servicio
H4920BLZ	H4920LZ	neutro

TECLAS INTERCAMBIABLES CON LENTE ILUMINABLE

BLANCO



HD4921LA HD4921M2LA



HD4921LB HD4921LC



HD4921LD HD4921LE HD4921LF



HD4921LG HD4921LH HD4921LL



HD4921LM HD4921LN HD4921LP



HD4921LQ HD4921LR

TECH



HC4921LA HC4921/2LA



HC4921LB HC4921LC



HC4921LD HC4921LE HC4921LF



HC4921LG HC4921LH HC4921LL



HC4921LM HC4921LN HC4921LP



HC4921LQ HC4921LR

ANTRACITA



HS4921LA HS4921/2LA



HS4921LB HS4921LC



HS4921LD HS4921LE HS4921LF



HS4921LG HS4921LH HS4921LL



HS4921LM HS4921LN HS4921LP



HS4921LQ HS4921LR

TECLAS CON LENTE ILUMINABLE - PARA MECANISMOS AXIALES

Descripción	1 módulo	2 módulos
lámpara	HD4921LA HC4921LA HS4921LA	HD4921M2LA HC4921/2LA HS4921/2LA
luz escalera	HD4921LB HC4921LB HS4921LB	HD4921M2LB HC4921/2LB HS4921/2LB
lámpara de sobremesa	HD4921LC HC4921LC HS4921LC	HD4921M2LC HC4921/2LC HS4921/2LC
campana	HD4921LD HC4921LD HS4921LD	HD4921M2LD HC4921/2LD HS4921/2LD
ventilador	HD4921LE HC4921LE HS4921LE	HD4921M2LE HC4921/2LE HS4921/2LE
llave	HD4921LF HC4921LF HS4921LF	HD4921M2LF HC4921/2LF HS4921/2LF
música	HD4921LG HC4921LG HS4921LG	HD4921M2LG HC4921/2LG HS4921/2LG
teléfono	HD4921LH HC4921LH HS4921LH	HD4921M2LH HC4921/2LH HS4921/2LH
alarma	HD4921LL HC4921LL HS4921LL	HD4921M2LL HC4921/2LL HS4921/2LL
ON	HD4921LM HC4921LM HS4921LM	HD4921M2LM HC4921/2LM HS4921/2LM
OFF	HD4921LN HC4921LN HS4921LN	HD4921M2LN HC4921/2LN HS4921/2LN
conserje	HD4921LP HC4921LP HS4921LP	HD4921M2LP HC4921/2LP HS4921/2LP
enfermera	HD4921LQ HC4921LQ HS4921LQ	HD4921M2LQ HC4921/2LQ HS4921/2LQ
servicio	HD4921LR HC4921LR HS4921LR	HD4921M2LR HC4921/2LR HS4921/2LR

NOTA: las teclas pueden ser utilizadas para reemplazar las teclas de los art. HD-HC-HS4001 - HD-HC-HS4003 - HDHC-HS4004 - HD-HC-HS4005 - HD4001M2-HC-HS4001/2 - HD4003M2-HC-HS4003/2 - HD4004M2-HC-HS4004/2 - HD4005M2-HC-HS4005/2 y de los mecanismos con terminales sin tornillo

**Sustitución de las teclas normalmente usadas con mecanismos de mando.
Utilizar el destornillador para su extracción.**


Tecla
sustituible

sustituir

HD4001 - HC4001 - HS4001
HD4003 - HC4003 - HS4003
HD4004 - HC4004 - HS4004
HD4005 - HC4005 - HS4005
y mecanismos con terminales sin tornillo

HD4001M2 - HC4001/2 - HS4001/2
HD4003M2 - HC4003/2 - HS4003/2
HD4004M2 - HC4004/2 - HS4004/2
HD4005M2 - HC4005/2 - HS4005/2

HD4921.. HD4921M2..
HC4921.. HC4921/2..
HS4921.. HS4921/2..

DIMMERS

BLANCO



HD4401

HD4402

TECH



HC4401

HC4402

ANTRACITA



HS4401

HS4402



HD4407

HD4413



HC4407

HC4413



HS4407

HS4413



HD4416



HC4416



HS4416

DIMMER

Artículo	Descripción
HD4401 HC4401 HS4401	dimmer giratorio - triac/IGBT - SOFT-START y SOFT-STOP función antidesello - con fusible integrado
HD4402 HC4402 HS4402	dimmer giratorio con conmutador y fusible integrados
HD4407 HC4407 HS4407	dimmer por pulsación - SOFT-START y SOFT-STOP función antidesello con fusible integrado (para transformadores electrónicos)
HD4413 HC4413 HS4413	dimmer por pulsación - SOFT-START y SOFT-STOP función antidesello con fusible integrado (para cargas resistivas)
HD4416 HC4416 HS4416	dimmer "slave" para incrementar la potencia instalada controlada por el dimmer principal (art. HD/HC/HS4413) - SOFT-START y SOFT-STOP función antidesello con fusible integrado

NOTA: ver tabla abajo para seleccionar los dimmers de acuerdo a las especificaciones

ELEMENTOS COMUNES



L4405/60 - L4405/105

TRANSFORMADORES ELECTRÓNICOS

Transformadores electrónicos para lámparas halógenas

Artículo	Descripción
L4405/60	transformador electrónico de bajo voltaje para lámparas halógenas - entrada 230 V ca - 50 Hz - output 12 V - potencia controlable 20 W-60 W
L4405/105	como el anterior - potencia controlable 35 W-105 W

TABLA DE SELECCIÓN DE DIMMERS

Tipo de carga	Potencia	Alimentación	Frecuencia	Artículo
Resistivo - para transformadores ferromagnéticos	60 - 500 W	230 V ca $\pm$ 10%	50/60 Hz	HD-HC-HS4401
Resistivo	60 - 500 W	230 V ca	50 Hz	HD-HC-HS4402
Para transformadores electrónicos	60 - 250 V A	230 V ca	50 Hz	HD-HC-HS4407
Resistivo - para transformadores ferromagnéticos	60 - 500 W	230 V ca	50 Hz	HD-HC-HS4413, HD-HC-HS4416

TERMOSTATOS ELECTRÓNICOS Y CRONOTERMOSTATOS

BLANCO


HD4451

TECH


HC4451

ANTRACITA


HS4451

CRONOTERMOSTATO

Artículo	Descripción
HD4451	cronotermostato electrónico diario/ semanal - para sistemas de calefacción y aire acondicionado - display retroiluminado - alimentación con baterías 2 x 1,5 V - posibilidad de control mediante teleactivación remota y conexión con una sonda de temperatura externa - salida de relé en conmutación 1 A - 3 módulos
HC4451	
HS4451	


HD4441
HD4442

HC4441
HC4442

HS4441
HS4442

TERMOSTATO AMBIENTE

Artículo	Descripción
HD4441	termostato electrónico de ambiente - salida de relé en conmutación 2 A 250 V ca - alimentación 230 V ca - 2 módulos
HC4441	
HS4441	
HD4442	termostato electrónico de ambiente con selector "verano/invierno" - salida de relé con contacto C-NO 2 A 250 V ca - alimentación 230 V ca - 2 módulos
HC4442	
HS4442	



F462



3457

ACCESORIOS

Artículo	Descripción
F462	actuador telefónico GSM - 2 módulos DIN
3457	sonda exterior para art. HD-HC-HS4451

MECANISMOS ELECTRÓNICOS DE MANDO

BLANCO



HD4425

HD4426

TECH



HC4425

HC4426

ANTRACITA



HS4425

HS4426

RECEPTOR IR CON RELÉ INCORPORADO

Artículo	Descripción
HD4425	receptor de 1 canal con salida de relé - relé cíclico o monoestable 6 A cosφ 1 - 230 V ac - 2 módulos
HC4425	
HS4425	
HD4426	receptor de 2 canales con salida de 2 relés interbloqueados 4 A cosφ 1 - 230 V ac - 2 módulos
HC4426	
HS4426	



HD4431



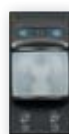
HD4432



HC4431



HC4432



HS4431



HS4432

INTERRUPTORES POR INFRARROJOS PASIVOS

Artículo	Descripción
HD4431	interruptor con detección por IR pasivo - circuito crepuscular variable con posibilidad de exclusión - circuito de temporización regulable de 30 segundos a 10 minutos - salida de relé 2 A, resistivo/2 A, inductivo - alimentación 230 V ca - 1 módulo
HC4431	
HS4431	
HD4432	interruptor con detección por IR pasivo - circuito crepuscular variable con posibilidad de exclusión - circuito de temporización regulable de 30 segundos a 10 minutos que puede ser activado mediante pulsadores externos - salida de relé 6 A resistivos/2 A inductivos - con selector 0 = siempre apagado, A = automático y con pulsadores, I = siempre encendido - alimentación 230 V ca - 2 módulos
HC4432	
HS4432	

ELEMENTOS COMUNES



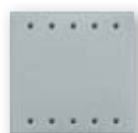
3529

MANDOS A DISTANCIA

Artículo	Descripción
3529	mando a distancia IR para receptores (hasta 16 en la misma habitación) - 16 canales de transmisión con selección directa - baterías 2 x 1,5 AAA



HD4530M2



HC4530/2



HS4530/2



HD4530M3



HC4530/3



HS4530/3

MECANISMOS SOFT TOUCH

Artículo	Descripción
HD4530M2	mecanismo soft touch para instalaciones tradicionales con relé - función cíclica y monoestable - 16 A resistivo, 10 A incandescencia, 4 A cosφ 0,5 para transformadores ferromagnéticos y 4 A para lámparas fluorescentes - 2 módulos
HC4530/2	
HS4530/2	
HD4530M3	como el anterior - 3 módulos
HC4530/3	
HS4530/3	

BASES DE CORRIENTE

BLANCO


HD4141

TECH


HC4141

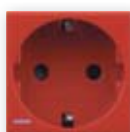
ANTRACITA


HS4141

BASES DE CORRIENTE ESTÁNDAR

2 módulos

Artículo	Descripción
HD4141 HC4141 HS4141	base 2P+T 10/16 A 250 V con alveolos protegidos
H4141R	como la anterior - color rojo, usos especiales

ELEMENTOS COMUNES


H4141R



HD4140



HC4140



HS4140



HD4140A16



HC4140/16



HS4140/16

BASES DE CORRIENTE INTERNACIONALES

2 módulos

Artículo	Descripción
HD4140 HC4140 HS4140	base italiana 2P+T 10/16 A 250 V ca con contactos de tierra laterales y obturadores de protección
HD4140A16 HC4140/16 HS4140/16	base italiana 2P+T 10/16 A 250 V ca - distancia entre centros de 19 mm y 26 mm con contactos de tierra laterales y obturadores de protección



HD4142



HC4142



HS4142

BASES DE CORRIENTE EUROPEAS

2 módulos

Artículo	Descripción
HD4142 HC4142 HS4142	base francesa 2P+T 10/16 A con alveolos protegidos



HD4177



HC4177



HS4177

BASE DE AFEITADORA

Artículo	Descripción
HD4177 HC4177 HS4177	base de seguridad para afeitadora con transformador de aislamiento - tensión de entrada de 230 V ca 50/60 Hz - tensión de salida 115/230 V ca 20 VA - 3 módulos

BASES DE TV, FM Y SATÉLITE

BLANCO



HD4202D



HD4202P



HD4202PT

TECH



HC4202D



HC4202P



HC4202PT

ANTRACITA



HS4202D



HS4202P



HS4202PT

BASES TV + SAT BLINDADAS

Artículo	Descripción
HD4202D HC4202D HS4202D	Base coaxial para instalaciones individuales y colectivas. Conforme norma CEI EN 50083 y IEC 169-2. Conector macho IEC 9,5 mm. Ancho de banda de 4-2.400 Mhz. Toma final de derivación.
HD4202P HC4202P HS4202P	como la anterior - toma pasante para instalación en cascada
HD4202PT HC4202PT HS4202PT	como la anterior - toma final para instalación en cascada



HD4202DC



HC4202DC



HS4202DC

BASES TV

Artículo	Descripción
HD4202DC HC4202DC HS4202DC	base coaxial para instalaciones individuales y colectivas. Conforme norma CEI EN 50083 y IEC 169-2. Conector macho IEC 9,5 mm. Ancho de banda de 4-2.400 Mhz. Toma final de derivación sin paso de corriente.



HD4269F



HC4269F



HS4269F

BASES TV TIPO F

Artículo	Descripción
HD4269F HC4269F HS4269F	base inductiva blindada FI - Toma coaxial TV tipo "F" macho. 75 Ω. Conexión por rosca.



HD4214D



HC4214D



HS4214D

BASES TV-SAT

Artículo	Descripción
HD4214D HC4214D HS4214D	base inductiva blindada para TV-SAT - toma final de derivación - conector TV macho 9,5 mm - conector SAT tipo "F" macho

BASES DE TV, FM Y SATÉLITE

BLANCO



HD4210D

TECH



HC4210D

ANTRACITA



HS4210D

BASES TV + RD + SAT

Artículo	Descripción
HD4210D	base inductiva blindada para TV-SAT-RD
HC4210D	- toma final de derivación -
HS4210D	conector TV macho 9,5 mm - conector SAT tipo "F" macho - conector RD hembra IEC 9,5 mm



HD4212
HD4204



HD4207



HC4212
HC4204



HC4207



HS4212
HS4204



HS4207

FRONTALES PARA BASES TV

Artículo	Descripción
HD4204	Frontal de acabado para bases TV-R, cajas redondas y cuadradas. Fijación a la base por tornillo central
HC4204	
HS4204	
HD4207	Frontal de acabado para bases TV/R-SAT, cajas redondas y cuadradas. Fijación a la base por tornillo central
HC4207	
HS4207	
HD4212	Frontal de acabado para bases TV-R-SAT, cajas redondas y cuadradas. Fijación a la base por tornillo central
HC4212	
HS4212	

ELEMENTOS COMUNES



75RTN

RESISTENCIA TERMINAL

Artículo	Descripción
75RTN	Resistencia terminal para cierre de línea de impedancia 75Ω en instalaciones de antenas colectivas con conexión en cascada

CONECTORES DE DATOS

BLANCO



HD4279C6A
HD4279C6
HD4279C6S
HD4279C6F



HD4262C6
HD4262C6S

TECH



HC4279C6A
HC4279C6
HC4279C6S
HC4279C6F



HC4262/6
HC4262/6S

ANTRACITA



HS4279C6A
HS4279C6
HS4279C6S
HS4279C6F



HS4262/6
HS4262/6S

CONECTORES RJ45

Artículo	Tipo de conector	Cat.	Tipo de conexión
HD4279C6A HC4279C6A HS4279C6A	RJ45	6 A STP	toolless IDC
HD4279C6 HC4279C6 HS4279C6	RJ45	6 UTP	toolless IDC
HD4279C6S HC4279C6S HS4279C6S	RJ45	6 STP	toolless IDC
HD4279C6F HC4279C6F HS4279C6F	RJ45	6 FTP	toolless IDC
HD4262C6 HC4262/6 HS4262/6	RJ45	6 UTP	110 IDC
HD4262C6S HC4262/6S HS4262/6S	RJ45	6 STP	110 IDC



HD4258C11N



HD4258C12D



HC4258/11N



HC4258/12D



HS4258/11N



HS4258/12D

CONECTORES RJ11-12

Artículo	Tipo de conector	Cat.	Tipo de conexión
HD4258C11N HC4258/11N HS4258/11N	RJ11	3	K10
HD4258C12D HC4258/12D HS4258/12D	RJ12	3	K10

CONECTORES MULTIMEDIA

BLANCO
TECH
ANTRACITA


HD4280 HD4281 HD4294



HC4280 HC4281 HC4294



HS4280 HS4281 HS4294



HD4292 HD4282



HC4292 HC4282



HS4292 HS4282



HD4283



HC4283



HS4283

CONECTORES AUDIO-VÍDEO

Artículo	Descripción
HD4280 HC4280 HS4280	conector audio - jack 3,5
HD4281 HC4281 HS4281	conector audio - RCA x 2
HD4294 HC4294 HS4294	conector para altavoces home cinema
HD4292 HC4292 HS4292	conector pentapolar DIN para señal de audio - conexión por soldadura
HD4282 HC4282 HS4282	conector vídeo - HD15
HD4283 HC4283 HS4283	conector RCA x 3

OTROS CONECTORES

Artículo	Descripción
HD4293 HC4293 HS4293	conector DIN de 2 polos para altavoz - conexión por soldadura
HD4284 HC4284 HS4284	conector HDMI
HD4285 HC4285 HS4285	conector USB



HD4293



HC4293



HS4293



HD4284 HD4285



HC4284 HC4285



HS4284 HS4285

MECANISMOS DE SEÑALIZACIÓN ÓPTICA Y ACÚSTICA

BLANCO



HD4351V12
HD4351V230



HD4355V12

TECH



HC4351/12
HC4351/230



HC4355/12

ANTRACITA



HS4351/12
HS4351/230



HS4355/12

SONERÍAS

Artículo	Descripción
HD4351V12 HC4351/12 HS4351/12	timbre de bronce 12 V ca, 5 VA - 80 dB
HD4351V230 HC4351/230 HS4351/230	timbre de bronce 230 V ca, 8 VA - 80 dB
HD4355V12 HC4355/12 HS4355/12	sonería electrónica, 3 sonidos distintos, con regulación de volumen frontal, 12 V ca/cc



HD4356V12
HD4356V230



HC4356/12
HC4356/230



HS4356/12
HS4356/230

ZUMBADORES

Artículo	Descripción
HD4356V12 HC4356/12 HS4356/12	zumbador 12 V ca, 5 VA - 74 dB
HD4356V230 HC4356/230 HS4356/230	zumbador 230 V ca, 5 VA - 74 dB



HD4380



HC4380



HS4380

LINTERNA RECARGABLE

Artículo	Descripción
HD4380 HC4380 HS4380	linterna autónoma extraíble con dispositivo automático de emergencia, incluye base de recarga, 2 baterías sustituibles de Ni-MH sin efecto memoria. Led de luz blanca de alta luminosidad y bajo consumo en reposo de 0,4 W - alimentación 230 V ca - 2 módulos
L4380/B	Batería de recambio

ELEMENTOS COMUNES



L4380/B



H4382/12
H4382/24
H4382/230

LÁMPARAS DE SEÑALIZACIÓN

Artículo	Descripción
H4382/12	Lámpara de zócalo con led de luz blanca - 12 V ca
H4382/24	Lámpara de zócalo con led de luz blanca - 24 V ca
H4382/230	Lámpara de zócalo con led de luz blanca - 230 V ca

MECANISMOS DE SEÑALIZACIÓN ÓPTICA Y ACÚSTICA

ELEMENTOS COMUNES



H4371B/12
H4371B/24
H4371B/230



H4371T/12
H4371T/24
H4371T/230



H4371R/12
H4371R/24
H4371R/230



H4371V/12
H4371V/24
H4371V/230



H4372RT/12
H4372RT/24
H4372RT/230



H4372RV/12
H4372RV/24
H4372RV/230

LÁMPARAS DE SEÑALIZACIÓN CON LED INTEGRADO

Artículo	No. de difusores	Color de los difusores	Alimentación	Intensidad	Potencia
H4371B/12	1	azul	12 V ca	26 mA	300 MW
H4371B/24	1	azul	24 V ca	27 mA	700 MW
H4371B/230	1	azul	127 y 230 V ca	21 mA	500 MW
H4371T/12	1	transparente	12 V ca	26 mA	300 MW
H4371T/24	1	transparente	24 V ca	27 mA	700 MW
H4371T/230	1	transparente	127 y 230 V ca	21 mA	500 MW
H4371R/12	1	rojo	12 V ca	26 mA	300 MW
H4371R/24	1	rojo	24 V ca	27 mA	700 MW
H4371R/230	1	rojo	127 y 230 V ca	21 mA	500 MW
H4371V/12	1	verde	12 V ca	26 mA	300 MW
H4371V/24	1	verde	24 V ca	27 mA	700 MW
H4371V/230	1	verde	127 y 230 V ca	21 mA	500 MW
H4372RT/12	2	rojo + transparente	12 V ca	26 mA	300 MW
H4372RT/24	2	rojo + transparente	24 V ca	27 mA	700 MW
H4372RT/230	2	rojo + transparente	127 y 230 V ca	21 mA	500 MW
H4372RV/12	2	rojo + verde	12 V ca	26 mA	300 MW
H4372RV/24	2	rojo + verde	24 V ca	27 mA	700 MW
H4372RV/230	2	rojo + verde	127 y 230 V ca	21 mA	500 MW

BLANCO



HD4949



HD4950



HD4951



HD4953



HD4954

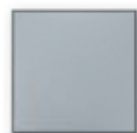
TECH



HC4949



HC4950



HC4951



HC4953



HC4954

ANTRACITA



HS4949



HS4950



HS4951



HS4953



HS4954

MÓDULOS CIEGOS

Artículo	Descripción
HD4949 HC4949 HS4949	1/2 módulo
HD4950 HC4950 HS4950	1 módulo
HD4951 HC4951 HS4951	2 módulos
HD4953 HC4953 HS4953	salida de hilos 9 mm - 1 módulo
HD4954 HC4954 HS4954	salida de hilos 9 mm - 2 módulos - con dos bornes para derivaciones

MECANISMOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA

BLANCO



HD4301A6
HD4301A10
HD4301A16

TECH



HC4301/6
HC4301/10
HC4301/16

ANTRACITA



HS4301/6
HS4301/10
HS4301/16

INTERRUPTOR AUTOMÁTICO

Artículo	Descripción
HD4301A6 HC4301/6 HS4301/6	Interruptor automático magnetotérmico bipolar con un polo protegido 6 A 230 V ca indicador de contactos abiertos o cerrados, poder de corte 1.500 A 230 V ca
HD4301A10 HC4301/10 HS4301/10	Interruptor automático magnetotérmico bipolar con un polo protegido 10 A 230 V ca indicador de contactos abiertos o cerrados, poder de corte 3.000 A 230 V ca
HD4301A16 HC4301/16 HS4301/16	Interruptor automático magnetotérmico bipolar con un polo protegido 16 A 230 V ca indicador de contactos abiertos o cerrados, poder de corte 3.000 A 230 V ca



HD4305A6
HD4305A10
HD4305A16



HC4305/6
HC4305/10
HC4305/16



HS4305/6
HS4305/10
HS4305/16

INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DIFERENCIAL

Artículo	Descripción
HD4305A6 HC4305/6 HS4305/6	Interruptor automático diferencial bipolar con un polo protegido 6 A 230 V ca indicador de contactos abiertos o cerrados, pulsador de test, poder de corte 1.500 A 230 V ca - 10 mA
HD4305A10 HC4305/10 HS4305/10	Interruptor automático diferencial bipolar con un polo protegido 10 A 230 V ca indicador de contactos abiertos o cerrados, pulsador de test, poder de corte 3.000 A 230 V ca - 10 mA
HD4305A16 HC4305/16 HS4305/16	Interruptor automático diferencial bipolar con un polo protegido 16 A 230 V ca indicador de contactos abiertos o cerrados, pulsador de test, poder de corte 3.000 A 230 V ca - 10 mA



HD4321



HD4322



HC4321



HC4322



HS4321



HS4322

PORTAFUSIBLES

Artículo	Descripción
HD4321 HC4321 HS4321	Portafusible para fusibles 5 x 20 y 6,3 x 32 máx. 10 A 250 V ca
HD4322 HC4322 HS4322	Portafusible para fusibles T 16 A 250 V ca



HD4536



HC4536



HS4536

LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN

Artículo	Descripción
HD4536 HC4536 HS4536	Limitador de sobretensión a combinar con las principales bases de corriente - modular 1P. I _{max} = 2 kA, tensión máxima de protección U _p = 1 kV, tensión máxima permanente U _c = 250 V ca, tensión nominal U _n = 110-230 V ca

DETECTORES DE GAS

BLANCO


HD4511V12

HD4512V12

TECH


HC4511/12

HC4512/12

ANTRACITA


HS4511/12

HS4512/12

DETECTORES DE GAS

Artículo	Descripción
HD4511V12 HC4511/12 HS4511/12	detector de gas natural (metano) con señalización óptica y acústica - 85 dB de alarma - autodiagnóstico interior - predispuesto para el control de repetidores de señal - Alimentación 12 V ca/cc
HD4512V12 HC4512/12 HS4512/12	detector de gas butano-propano con señalización óptica y acústica - 85 dB de alarma - autodiagnóstico interior - predispuesto para el control de repetidores de señal - Alimentación 12 V ca/cc



HD4520



HC4520



HS4520

REPETIDOR DE SEÑAL

Artículo	Descripción
HD4520 HC4520 HS4520	repetidor de señal para detectores de gas, señalización óptica y acústica - salida de relé con 1 contacto en conmutación 6 A resistivos/2 A inductivos



HD4541



HC4541



HS4541

TRANSFORMADOR

Artículo	Descripción
HD4541 HC4541 HS4541	transformador de seguridad - entrada 230 V ca - 50/60 Hz - salida 12 V ca - potencia 4 VA

ELEMENTOS COMUNES


F91/12E

TRANSFORMADOR DIN

Artículo	Descripción
F91/12E	transformador de seguridad, entrada 230 V ca, 50/60 Hz, salida 12 V ca - potencia 6 VA - para instalación en guía DIN 3 módulos



L4525/12N0

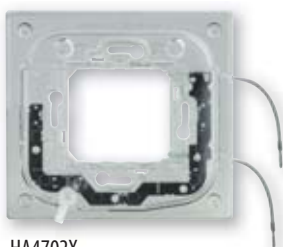
ELECTROVÁLVULA

Artículo	Descripción
L4525/12N0	electroválvula de gas normalmente abierta - rearme manual 12 V 50 Hz 3 VA - Presión máx. 500 mbar - grado de protección IP 65 - Consumo nulo en reposo - Temperatura de funcionamiento -15 + 60 °C - diámetro 3/4" con reducción 1/2"

NOTA: se garantiza un correcto funcionamiento con transformadores art. HD/HC/HS4541 y F91/12E

SOPORTES LUMINOSOS

ELEMENTOS COMUNES



HA4702X



HB4702X



HA4703X



HB4703X



HA4704X



HB4704X

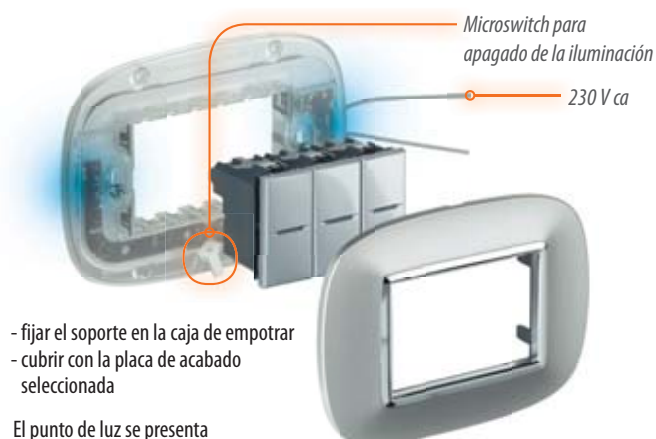
SOPORTES LUMINOSOS

Artículo	Descripción
HA4702X	soporte luminoso 2 mod. para placas rectangulares - 230 V ca - 2,5 mA - 0,3 W
HB4702X	soporte luminoso 2 mod. para placas elípticas - 230 V ca - 2,5 mA - 0,3 W
HA4703X	soporte luminoso 3 mod. para placas rectangulares - 230 V ca - 2,5 mA - 0,3 W
HB4703X	soporte luminoso 3 mod. para placas elípticas - 230 V ca - 2,5 mA - 0,3 W
HA4704X	soporte luminoso 4 mod. para placas rectangulares - 230 V ca - 2,5 mA - 0,3 W
HB4704X	soporte luminoso 4 mod. para placas elípticas - 230 V ca - 2,5 mA - 0,3 W

Este soporte no permite ser enlazado

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



NOTA: HA4703... - HB4703... - HA4704... - HB4704... a instalar sólo en cajas 503E, PB503, 504E, PB504.

ACCESORIOS Y LÁMPARAS

ELEMENTOS COMUNES



NOTA: Accesorio a montar en fresas de diámetro 68 mm, para la instalación de las cajas para tabiques huecos PB5... Este disco crea un rebaje que permite la instalación empotrada de las cajas en la pared.

LED PARA RETROILUMINACIÓN

Artículo Descripción

H4743B/230 Lámpara LED Azul - 230 V ca - 2,5 mA - 0,3 W

ACCESORIOS PARA CAJAS DE EMPOTRAR

Artículo Descripción

503CG protector para cajas de empotrar art. 503E

503EV separador interno en resina - para caja art. 503E - separación de circuitos

503DE tabique separador para caja 504E

503ED acoplador horizontal y vertical para cajas art. 503E - 504E - 506E - 506L

ACCESORIO PARA FRESAR

Artículo Descripción

PBD68 disco fresa para la instalación de cajas en tabiques huecos

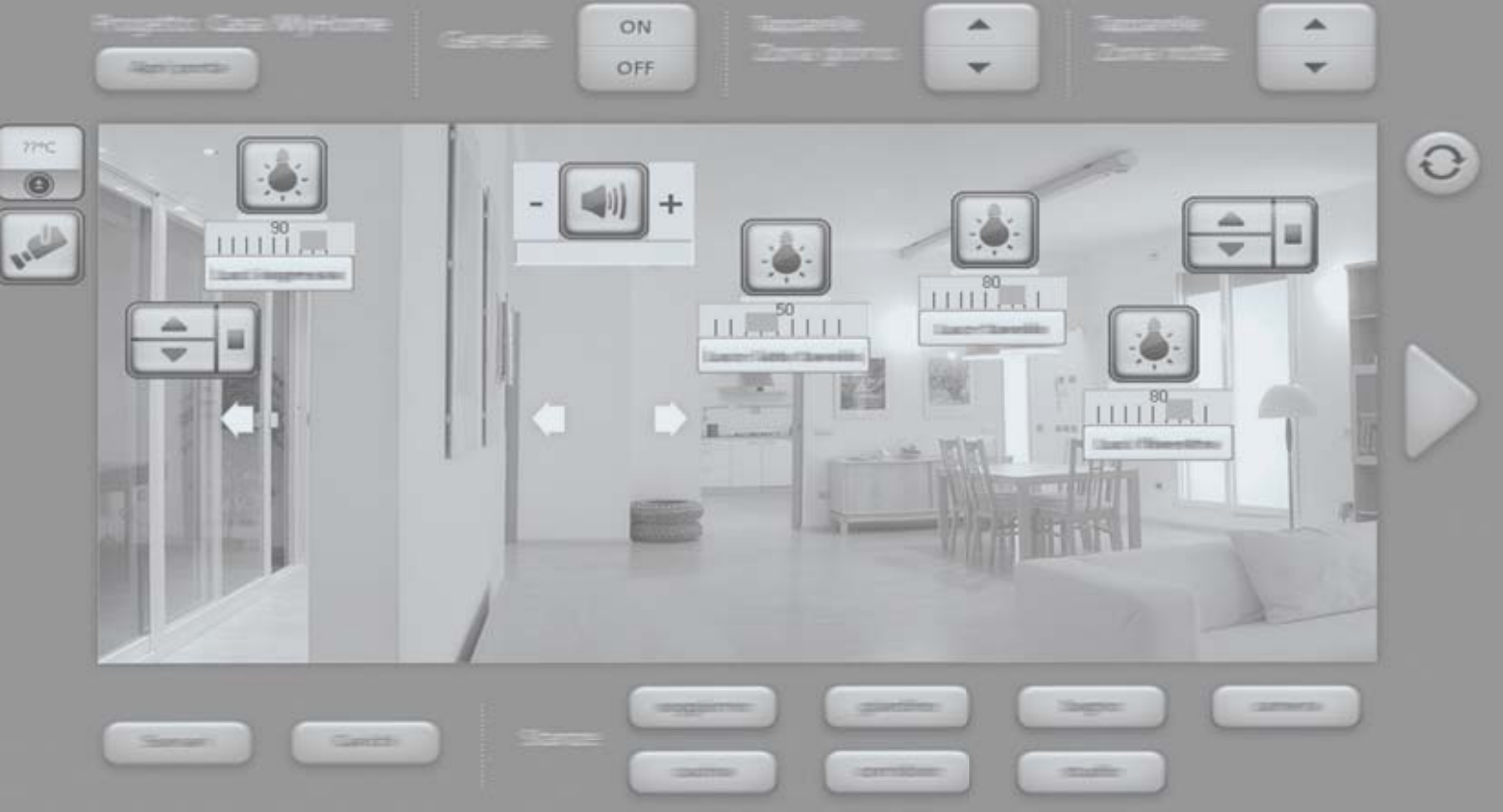
LED PARA RETROILUMINACIÓN



TABLA DE MECANISMOS RETROILUMINABLES CON EL LED ART. H4743B/230

Interruptores	Conmutadores	Cruzamientos	Pulsadores	Bases de corriente
HD4001 - HD4001M2	HD4003 - HD4003M2	HD4004 - HD4004M2	HD4005 - HD4005M2	HD4140
HC4001 - HC4001/2	HC4003 - HC4003/2	HC4004 - HC4004/2	HC4005 - HC4005/2	HC4140
HS4001 - HS4001/2	HS4003 - HS4003/2	HS4004 - HS4004/2	HS4005 - HS4005/2	HS4140
HZ4001 - HZ4001M2	HZ4003 - HZ4003M2	HZ4004 - HZ4004M2	HZ4005 - HZ4005M2	HD4140A16
HX4001 - HX4001/2	HX4003 - HX4003/2	HX4004 - HX4004/2	HX4005 - HX4005/2	HC4140/16
HY4001 - HY4001/2	HY4003 - HY4003/2	HY4004 - HY4004/2	HY4005 - HY4005/2	HS4140/16
HD4051 - HD4051M2	HD4053 - HD4053M2	HD4054 - HD4054M2	HD4055 - HD4055M2	HD4141
HC4051 - HC4051/2	HC4053 - HC4053/2	HC4054 - HC4054/2	HC4055 - HC4055/2	HC4141
HS4051 - HS4051/2	HS4053 - HS4053/2	HS4054 - HS4054/2	HS4055 - HS4055/2	HS4141
				H4141R
				H4141R
				HD4142
				HC4142
				HS4142

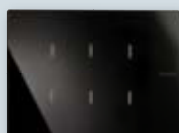
NOTA: ver páginas anteriores para detalles de inserción del LED



ÍNDICE

AXOLUTE MY HOME

Control	72
Automatización Bus	76
Automatización Radio	87
Difusión sonora HI-FI estéreo	90
Alarma	97
Termorregulación	105
Gestión de Energía	108
Accesorios	109



MY HOME

Control



HD4690



HC4690



HS4690

MULTIMEDIA TOUCH SCREEN

Artículo	Descripción
HD4690	multimedia Touch Screen de 10" con pantalla LCD de 16/9 para:
HC4690	-control del sistema MY HOME
HS4690	-funciones del sistema de videoportero
	-videocontrol
	-escuchar música del sistema de difusión sonora y visualizar vídeos o fotos a través del puerto USB y SDcard
	-servicio RSS, si está conectado a la red LAN
	Instalación de superficie con caja de empotrar art. 506E para la agrupación de los cables. A completar con la placa embellecedora adecuada.

PLACAS MULTIMEDIA TOUCH SCREEN

Artículo	Descripción
HA4690XC	placa acabado aluminio pulido
HA4690VBB	placa acabado blanco
HA4690LTK	placa acabado madera de teka
HA4690VNB	placa acabado Nighter
HA4690VSW	placa acabado White

GAMA DE PLACAS



HA4690VBB



HA4690VSW



HA4690XC



HA4690VNB



HA4690LTK

Montaje Multimedia Touch Screen



Multimedia Touch Screen



Placa



Marco suministrado con Multimedia Touch Screen



H4687

VÍDEO TOUCH SCREEN

Artículo	Descripción
H4687	VÍDEO TOUCH SCREEN con monitor de 15" que incluye el software MHVISUAL, para combinar con el WEB SERVER para la gestión de todas las aplicaciones MY HOME: Difusión sonora, automatización, termorregulación, alarma y videocámaras - de empotrar en cajas art. F215/24S



H4684

TOUCH SCREEN

Artículo	Descripción
H4684	comando de ambiente a color a instalar donde están presentes varias funciones de MY HOME. Interfaz para el control de escenarios, iluminación, automatización, alarma, termorregulación, gestión de energía y difusión sonora



3465

INTERFAZ MULTIMEDIA

Artículo	Descripción
3465	interfaz para la gestión de todas las funciones de MY HOME y de los contenidos multimedia a través de la televisión o monitor (PAL) o a través de las Video Station Nighter y Whice

BLANCO

TECH

ANTRACITA



349418



349414



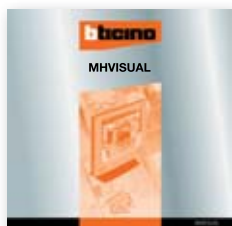
349415

CONECTORES INTERFAZ MULTIMEDIA

Artículo	Descripción
349418	toma de 8 contactos para conectar el art. 3465 al BUS
349414	
349415	

MY HOME

Control



MHVISUAL

SOFTWARE MHVISUAL

Artículo	Descripción
MHVISUAL	el software MHVISUAL puede ser utilizado para diseñar un sinóptico personalizado del sistema MY HOME. Utilizando un interfaz intuitivo es posible recrear el sistema instalado



F420

MÓDULO DE ESCENARIOS

Artículo	Descripción
F420	dispositivo para memorizar 16 escenarios de los sistemas de automatización, difusión sonora, termorregulación y videoportero - 2 módulos DIN



MH200N



346020

PROGRAMADOR DE ESCENARIOS

Artículo	Descripción
MH200N	dispositivo para la ejecución de escenarios programados con el software TiMH200. El escenario puede ser asociado a un horario, fecha, activación manual, eventos gestionados a través de canales AUX o generados en la instalación de automatización, termorregulación y alarma. Tamaño 6 módulos DIN

FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA MH200N

Artículo	Descripción
346020	fuentes de alimentación adicionales para alimentar el programador de escenarios art. MH200N - 2 módulos DIN



F453AV



F453



346020

WEB SERVER AUDIO/VÍDEO

Artículo	Descripción
F453AV	WEB SERVER audio/vídeo para el uso del vídeo TOUCH SCREEN con MHVISUAL en las aplicaciones de control local
F453	WEB SERVER para la supervisión y el control de la instalación SCS
346020	fuelle de alimentación adicional para alimentar los web servers art. F453AV y art. F453 - 2 módulos DIN



F422

INTERFAZ SCS-SCS

Artículo	Descripción
F422	interfaz entre instalaciones basadas en BUS SCS incluso si están dedicadas a diferentes funciones - 2 módulos DIN rebajados



F427

INTERFAZ SCS/KNX

Artículo	Descripción
F427	interfaz SCS/KNX - para el intercambio de información entre el sistema de Automatización y el estándar KNX



F429

INTERFAZ SCS/DALI

Artículo	Descripción
F429	dimmer DALI, 8 salidas independientes con una carga máxima de 16 balastos a 230 V ca, grado de protección IP 20, 6 módulos DIN, alimentación 27 V cc del Bus, consumo 5 mA, pulsador incorporado para el control directo de la carga

MY HOME

Automatización BUS



H4651M2

COMANDO ESPECIAL

Artículo	Descripción
H4651M2	comando especial - permite controlar un actuador utilizando todas las funciones estándar de un comando y además algunas funciones especiales: activación de 4 escenarios memorizados en el módulo art. F420, temporizaciones, activación de un actuador instalado en un bus diferente respecto al comando, selección del nivel fijo de regulación y de la velocidad de soft-start y soft-stop de los dimmers, difusión sonora, comando de activación de cerradura, comando de llamada en planta y encendido de luz de escalera, gestión de canales auxiliares. A completar con teclas de 1 o 2 módulos de una y dos funciones



H4652/2

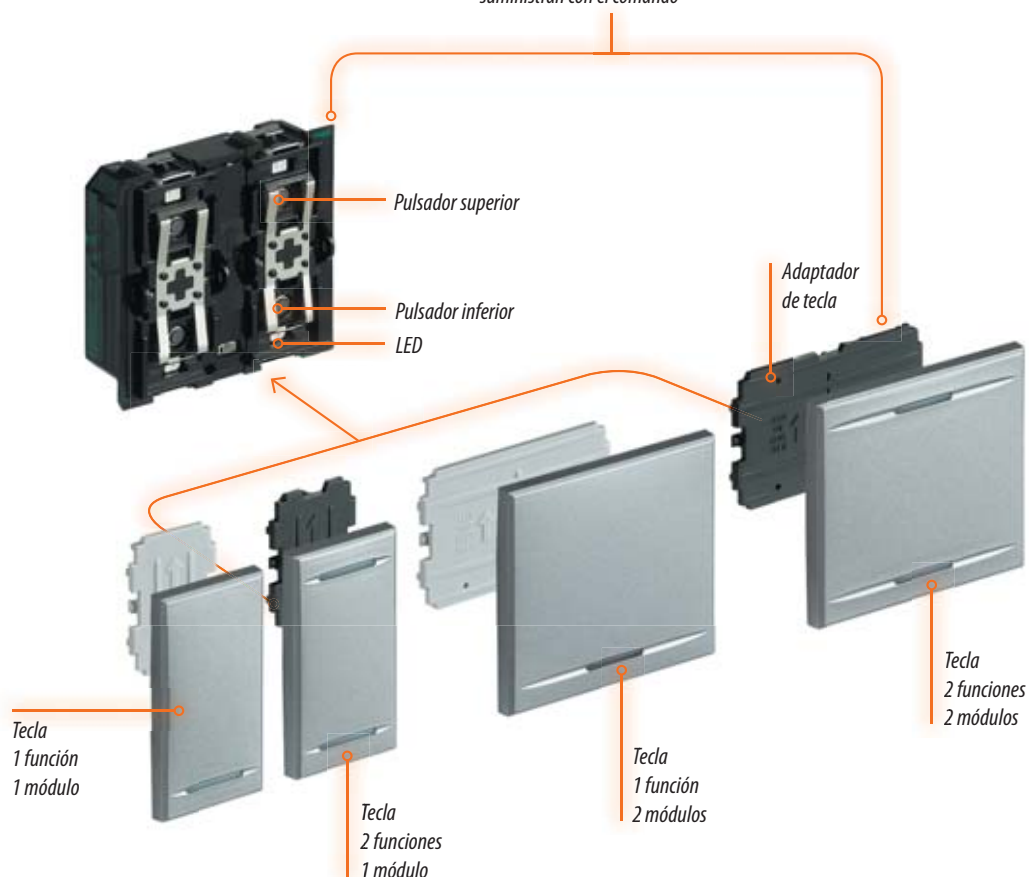


H4652/3

COMANDOS PARA CARGAS INDIVIDUALES Y DOBLES

Artículo	Descripción
H4652/2	comando que puede controlar un actuador para cargas individuales o para cargas dobles o dos actuadores para cargas individuales o dobles independientes entre ellos - a completar con 1 tecla de 2 módulos por comando de una o dos funciones o 2 teclas de 1 módulo de una o dos funciones
H4652/3	comando que puede controlar tres actuadores para cargas individuales o para cargas dobles independientes entre ellos - a completar con 3 teclas de 1 módulo por comando de una o dos funciones

NOTA: los adaptadores de tecla se suministran con el comando



BLANCO


HD4653M2



HD4653M3

TECH


HC4653/2



HC4653/3

ANTRACITA

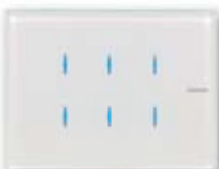

HS4653/2



HS4653/3

COMANDOS SOFT TOUCH

Artículo	Descripción
HD4653M2 HC4653/2 HS4653/2	comando soft touch de 2 módulos para la activación y/o regulación de un actuador o de un escenario memorizado en el módulo de escenarios art. F420, intensidad del led regulable
HD4653M3 HC4653/3 HS4653/3	comando soft touch de 3 módulos para la activación y/o regulación de un actuador o de un escenario memorizado en el módulo de escenarios art. F420, intensidad del led regulable

CRISTAL BLANCO


HD4657M3



HD4657M4

WHICE


HC4657M3



HC4657M4

NIGHTER


HS4657M3

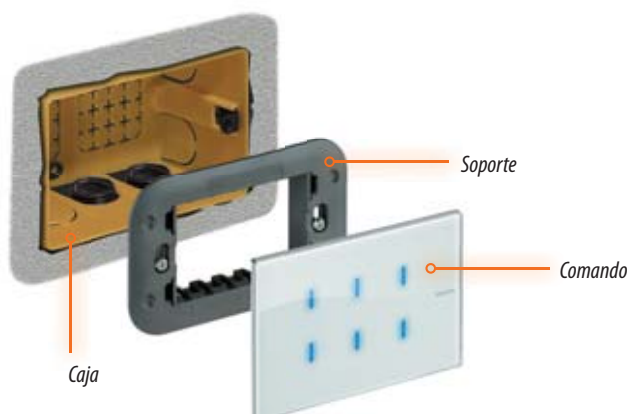


HS4657M4

COMANDOS DIGITALES EN CRISTAL

Comandos MY HOME que permiten controlar cargas individuales o de grupo (p. e. luces y persianas), difusión sonora, escenarios, funciones de portero base (p. e. apertura cerradura). La configuración se puede realizar de dos maneras diferentes: física (insertando los configuradores físicos en los respectivos alojamientos) o virtual (el comando puede ser configurado remotamente). Están dotados de pulsadores capacitivos, que se accionan con un toque, identificables a través del LED con luz de intensidad regulable

Artículo	Descripción
CRISTAL BLANCO	
HD4657M3	comando de 6 pulsadores - dimensiones 3 módulos
HD4657M4	comando de 8 pulsadores - dimensiones 4 módulos
WHICE	
HC4657M3	comando de 6 pulsadores - dimensiones 3 módulos
HC4657M4	comando de 8 pulsadores - dimensiones 4 módulos
NIGHTER	
HS4657M3	comando de 6 pulsadores - dimensiones 3 módulos
HS4657M4	comando de 8 pulsadores - dimensiones 4 módulos

Instalación de los comandos digitales en cristal


Caja	Soporte	Comando
503E	H4703	HD4657M3
		HC4657M3
		HS4657M3
504E	H4704	HD4657M4
		HC4657M4
		HS4657M4

MY HOME

Automatización BUS

BLANCO



HD4685

TECH



HC4685

ANTRACITA



HS4685

LOCAL DISPLAY

Artículo	Descripción
HD4685 HC4685 HS4685	dispositivo de control con tecnología TOUCH SCREEN OLED para el control de los sistemas de automatización, termorregulación y difusión sonora del sistema MY HOME



HD4563



HC4563



HS4563

COMANDO GIRATORIO

Artículo	Descripción
HD4563 HC4563 HS4563	comando giratorio para una regulación precisa de los dimmers (nivel de 1%-99%, encendido soft-start, etc.). Pulsador central para encendido/apagado



HD4680



HC4680



HS4680

COMANDO ESCENARIOS

Artículo	Descripción
HD4680 HC4680 HS4680	comando de escenarios personalizable para controlar 4 "situaciones ambientales" independientes memorizadas en el módulo de escenarios art. F420



HD4607



HC4607



HS4607

COMANDOS PROTEGIDOS POR CÓDIGO

Artículo	Descripción
HD4607 HC4607 HS4607	dispositivo que permite memorizar hasta 30 transponders (tarjeta de reconocimiento) para la actuación de comandos protegidos - 2 módulos
HD4607Z4 HC4607/4 HS4607/4	comando de escenarios protegido con transponder - permite la memorización de hasta 30 transponders (tarjeta de reconocimiento) para el control de 4 escenarios protegidos - 2 módulos



HD4607Z4



HC4607/4



HS4607/4

ELEMENTOS COMUNES



3530S



3540

TRANSPONDER

Artículo	Descripción
3530S	tarjeta de reconocimiento - cuando es aproximada al lector de transponder lo activa permitiendo la transmisión por el BUS de la señal generada - no necesita pilas para la alimentación - codificable de manera automática a través del lector de transponder
3540	como el anterior - llavero

BLANCO
TECH
ANTRACITA


HD4654



HC4654



HS4654

ELEMENTOS COMUNES


3529

RECEPTOR DE INFRARROJOS ACTIVOS

Artículo	Descripción
HD4654	receptor para el control a través del mando a distancia art. 3529 -
HC4654	hasta 16 actuaciones o escenarios memorizados en el módulo
HS4654	de escenarios art. F420

MANDO A DISTANCIA

Artículo	Descripción
3529	mando a distancia IR para el control de receptores (hasta 16 en el mismo ambiente) con 16 canales seleccionables directamente. Alimentado con 2 baterías tipo AAA de 1,5 V

BLANCO
TECH
ANTRACITA


HD4610



HC4610



HS4610



HD4611



HC4611



HS4611

ELEMENTOS COMUNES

N4640
N4640B

DETECTORES DE INFRARROJOS PASIVOS

Artículo	Descripción
HD4610	detector volumétrico de presencia a rayos infrarrojos pasivos -
HC4610	led de señalización de alarma con memoria - con alcance
HS4610	regulable (3-9 metros), apertura angular de 105°, 14 haces
	subdivididos en 3 planos - canal auxiliar de prealarma activable
HD4611	detector volumétrico de presencia a rayos infrarrojos pasivos -
HC4611	led de señalización de alarma con memoria - con alcance
HS4611	regulable (3-9 metros), apertura angular de 105° a 0°, lente orientable
	en 2 ejes, 14 haces subdivididos en 3 planos - canal auxiliar de
	prealarma activable

DETECTOR MINI DE INFRARROJOS PASIVOS

Artículo	Descripción
N4640	detector volumétrico de presencia a rayos infrarrojos pasivos - led de
	señalización de alarma con memoria - con alcance regulable (3-9
	metros), apertura angular de 105°, 14 haces subdivididos en 3 planos -
	canal auxiliar de prealarma activable - montaje de superficie inclinado y
	en ángulo
N4640B	detector como el anterior - alcance 6 metros

MY HOME

Automatización BUS



BMSE1001



BMSE2001



BMSE2002



BMSE2003



BMSE2004



BMSE2005

SENSORES DE ILUMINACIÓN/MOVIMIENTO

Artículo	Descripción
BMSE1001	sensor Bus de infrarrojos pasivos, para la detección de movimiento y del nivel de luminosidad, instalación en techo, grado de protección IP 20, conexión a tornillo, área de cobertura de 6 m de diámetro (28 m ²) para una altura de instalación de 2,5 m, altura máxima de instalación 4 m, alimentación 27 V cc del Bus, consumo 10 mA, regulación a través de configuración física o virtual
BMSE2001	sensor Bus de infrarrojos pasivos, para la detección de movimiento y del nivel de luminosidad, instalación en techo, grado de protección IP 42, conexión con borne RJ45, área de cobertura de longitud 2 m para 30° y profundidad de campo de 12 m (24 m ²) para una altura de instalación de 2,5 m, altura máxima de instalación de 6 m, alimentación 27 V cc del Bus, consumo 12 mA, regulación a través de mando a distancia mono/bidireccional (088230 y 088235), configuración física o virtual
BMSE2002	sensor Bus de infrarrojos pasivos, para la detección de movimiento y del nivel de luminosidad, instalación en techo, grado de protección IP 42, conexión con borne RJ45, área de cobertura de longitud 11 m para 90° y profundidad de campo de 14 m (120 m ²) para una altura de instalación de 2,5 m, altura máxima de instalación de 6 m, alimentación 27 V cc del Bus, consumo 12 mA, regulación a través de mando a distancia mono/bidireccional (088230 y 088235), configuración física o virtual
BMSE2003	sensor Bus de infrarrojos pasivos, para la detección de movimiento y del nivel de luminosidad, instalación en techo, grado de protección IP 42, conexión con borne RJ45, área de cobertura de longitud 2 m para 30° y profundidad de campo de 9 + 9 m (36 m ²) para una altura de instalación de 2,5 m, altura máxima de instalación de 6 m, alimentación 27 V cc del Bus, consumo 12 mA, regulación a través de mando a distancia mono/bidireccional (088230 y 088235), configuración física o virtual
BMSE2004	sensor Bus de infrarrojos pasivos, para la detección de movimiento y del nivel de luminosidad, instalación en techo, grado de protección IP 42, conexión con borne RJ45, área de cobertura de longitud 10 m para 140° y profundidad de campo de 27 m (210 m ²) para una altura de instalación de 2,5 m, altura máxima de instalación de 6 m, alimentación 27 V cc del Bus, consumo 12 mA, regulación a través de mando a distancia mono/bidireccional (088230 y 088235), configuración física o virtual
BMSE2005	sensor Bus de doble tecnología, infrarrojos pasivos y ultrasonidos para la detección de movimiento y del nivel de luminosidad, instalación en techo, grado de protección IP 42, conexión con borne RJ45, área de cobertura de longitud 14 m para 180° y profundidad de campo de 7 m (77 m ²) para una altura de instalación de 2,5 m, altura máxima de instalación de 6 m, alimentación 27 V cc del Bus, consumo 12 mA, regulación a través de mando a distancia mono/bidireccional (088230 y 088235), configuración física o virtual

NOTA: para más información sobre los mandos a distancia 088230 y 088235 ver el catálogo Luminarias de Emergencia y Gestión de la Iluminación.



H4671M2



H4678

ACTUADORES Y DIMMERS DE EMPOTRAR

Artículo Descripción

H4671M2 actuador con 2 relés independientes - para cargas simples y dobles: 6 A resistivos y 2 A lámparas de incandescencia, 70 W para transformadores electrónicos y lámparas fluorescentes (máx. 2 lámparas fluorescentes compactas), 2 A cosφ 0,5 para transformadores ferromagnéticos y 500 W para motorreductores - interbloqueo lógico de los relés por configuración - adicionalmente se puede utilizar para el comando de un actuador o un dimmer SCS - a completar con tecla de 1 o 2 módulos para función individual o doble

H4678 actuador dimmer para lámparas de incandescencia y transformadores ferromagnéticos - 60-300 VA 230 V ca - a completar con teclas de 2 módulos para funciones individuales o dobles



3475



3476

ACTUADORES MÓDULO BASIC

Artículo Descripción

3475 actuador con 1 relé - para cargas individuales: 2 A resistivos o lámparas de incandescencia, 2 A cosφ 0,5 para transformadores ferromagnéticos - adecuado para la instalación en el fondo de caja detrás de los dispositivos de comando

3476 actuador con 1 relé - para cargas individuales: 2 A resistivos o lámparas de incandescencia, 2 A cosφ 0,5 para transformadores ferromagnéticos - permite la conexión de un pulsador tradicional con contacto NO



F411/1N



F411/2



F411/4

ACTUADORES PARA CENTRALIZACIÓN

Artículo Descripción

F411/1N actuador con 1 relé en conmutación - para cargas individuales: 16 A resistivos, 10 A para lámparas incandescentes, 4 A cosφ 0,5 para transformadores ferromagnéticos y 4 A para lámparas fluorescentes

F411/2 actuador con 2 relés independientes - para cargas individuales o dobles: 10 A resistivos, 6 A para lámparas incandescentes, 500 W para motorreductores, 2 A cosφ 0,5 para transformadores ferromagnéticos y 250 W para lámparas fluorescentes - interbloqueo lógico de los relés vía configuración

F411/4 actuador con 4 relés independientes - para cargas individuales, dobles o combinadas: 6 A resistivos, 2 A para lámparas incandescentes, 500 W para motorreductores, 2 A cosφ 0,5 para transformadores ferromagnéticos y 70 W para lámparas fluorescentes - interbloqueo lógico de los relés vía configuración

BMSW1001 actuador ON/OFF, 1 salida para una carga máxima de 16 A 230 V ca, conexión por borne y RJ45, índice de protección IP 20, 4 módulos DIN, alimentación a 100/240 V ca 50/60 Hz, pulsador Push&Learn, pulsador para el comando directo de la carga

BMSW1002 actuador ON/OFF, 2 salidas independientes para una carga máxima de 16 A 230 V ca, conexión por borne y RJ45, índice de protección IP 20, 4 módulos DIN, alimentación a 100/240 V ca 50/60 Hz, pulsador Push&Learn, pulsador para el comando directo de la carga

BMSW1003 actuador ON/OFF, 4 salidas independientes para una carga máxima de 16 A 230 V ca, conexión por borne y RJ45, índice de protección IP 20, 4 módulos DIN, alimentación a 100/240 V ca 50/60 Hz, pulsador Push&Learn, pulsador para el comando directo de la carga



BMSW1001



BMSW1002



BMSW1003

MY HOME

Automatización BUS



F413N



BMDI1001



F414



F415



F46U1



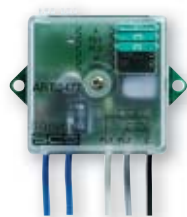
F417U2



F429

DIMMERS

Artículo	Descripción
F413N	dimmer con 1 salida de relé para el control de lámparas fluorescentes fuentes LED con entrada 1-10 V para cargas individuales hasta 2,5 A a 230 V ca - tipo conexión a tornillo - alimentación 27 V cc - consumo de 30 mA - máximo 10 balastos conectables (bornes 1-2) - desprovisto de pulsador Push&Learn - pulsador para el comando directo de la carga - 2 módulos DIN
BMDI1001	dimmer 1/10 V, 1 salida de relé para una carga máxima de 4,3 A a 230 V ca, conexión por borne y RJ45, índice de protección IP 20, 6 módulos DIN, alimentación a 100/240 V ca 50/60 Hz, pulsador Push&Learn, pulsador para el comando directo de la carga
F414	dimmer con 1 salida de relé para cargas incandescentes y halógenas con transformador ferromagnético - alimentación 27 V cc - consumo de 9 mA - para carga individual: lámparas incandescentes, cargas resistivas y transformadores ferromagnéticos (60-1000 W/0,25 A-4 A) - potencia disipada a carga máxima 11 W - desprovisto de pulsador Push&Learn - pulsador para el comando directo de la carga - 4 módulos DIN
F415	dimmer con 1 salida de relé para cargas halógenas con transformador electrónico - alimentación 27 V cc - consumo de 22 mA - para carga individual: transformadores electrónicos (60-400 W/0,25 A-1,7 A) - potencia disipada a carga máxima 11 W - desprovisto de pulsador Push&Learn - pulsador para el comando directo de la carga - 4 módulos DIN
F416U1	dimmer AllLoad, 1 salida de relé para una carga máxima de 4,3 A a 230 V ca, conexión por borne y RJ45, índice de protección IP 20, 6 módulos DIN, alimentación a 100/240 V ca 50/60 Hz, pulsador Push&Learn, pulsador para el comando directo de la carga
F417U2	dimmer AllLoad, 2 salidas de relé para una carga máxima de 1,7 A a 230 V ca, conexión por borne y RJ45, índice de protección IP 20, 6 módulos DIN, alimentación a 100/240 V ca 50/60 Hz, pulsador Push&Learn, pulsador para el comando directo de la carga
F429	dimmer DALI, 8 salidas independientes con una carga máxima de 16 balastos a 230 V ca, grado de protección IP 20, 6 módulos DIN, alimentación 27 V cc del Bus, consumo 5 mA, pulsador Push&Learn, pulsador para el comando directo de la carga



3477



F428

INTERFAZ DE CONTACTOS

Artículo	Descripción
3477	interfaz de comando módulo Basic con 2 contactos independientes para el control de 2 actuadores para cargas de función individual o para el comando de 1 actuador para cargas de función doble (persianas) - incorpora dos entradas para dos interruptores o pulsadores tradicionales con contacto NO y NC o un conmutador tradicional o pulsador interbloqueado
F428	como el anterior - 2 módulos DIN



F425

MÓDULO DE MEMORIA

Artículo	Descripción
F425	módulo para la memorización del estado de los actuadores - para restablecer el sistema de automatización de luces en caso de black-out - 2 módulos DIN rebajados

MY HOME

Automatización BUS - Teclas serigrafiadas para automatización - 1 función

BLANCO

TECH

ANTRACITA



HD4915AA



HC4915AA



HS4915AA



HD4915M2AA



HC4915/2AA



HS4915/2AA



HD4915AB
HD4915M2AB



HD4915AC
HD4915M2AC



HC4915AB
HC4915/2AB



HC4915AC
HC4915/2AC



HS4915AB
HS4915/2AB



HS4915AC
HS4915/2AC



HD4915AD
HD4915M2AD



HD4915BA
HD4915M2BA



HC4915AD
HC4915/2AD



HC4915BA
HC4915/2BA



HS4915AD
HS4915/2AD



HS4915BA
HS4915/2BA



HD4915BB
HD4915M2BB



HD4915BC
HD4915M2BC



HC4915BB
HC4915/2BB



HC4915BC
HC4915/2BC



HS4915BB
HS4915/2BB



HS4915BC
HS4915/2BC



HD4915BD
HD4915M2BD



HD4915BE
HD4915M2BE



HC4915BD
HC4915/2BD



HC4915BE
HC4915/2BE



HS4915BD
HS4915/2BD



HS4915BE
HS4915/2BE



HD4915BF
HD4915M2BF



HD4915BG
HD4915M2BG



HC4915BF
HC4915/2BF



HC4915BG
HC4915/2BG



HS4915BF
HS4915/2BF



HS4915BG
HS4915/2BG



HD4915BH
HD4915M2BH



HC4915BH
HC4915/2BH



HS4915BH
HS4915/2BH

1-TECLAS SERIGRAFIADAS

Con simbología

Artículo		Descripción símbolo
1 módulo	2 módulos	
HD4915AA HC4915AA HS4915AA	HD4915M2AA HC4915/2AA HS4915/2AA	OFF
HD4915AB HC4915AB HS4915AB	HD4915M2AB HC4915/2AB HS4915/2AB	ON
HD4915AC HC4915AC HS4915AC	HD4915M2AC HC4915/2AC HS4915/2AC	GEN
HD4915AD HC4915AD HS4915AD	HD4915M2AD HC4915/2AD HS4915/2AD	dimmer
HD4915BA HC4915BA HS4915BA	HD4915M2BA HC4915/2BA HS4915/2BA	luz
HD4915BB HC4915BB HS4915BB	HD4915M2BB HC4915/2BB HS4915/2BB	campana
HD4915BC HC4915BC HS4915BC	HD4915M2BC HC4915/2BC HS4915/2BC	aspirador
HD4915BD HC4915BD HS4915BD	HD4915M2BD HC4915/2BD HS4915/2BD	llave
HD4915BE HC4915BE HS4915BE	HD4915M2BE HC4915/2BE HS4915/2BE	música
HD4915BF HC4915BF HS4915BF	HD4915M2BF HC4915/2BF HS4915/2BF	enfermera
HD4915BG HC4915BG HS4915BG	HD4915M2BG HC4915/2BG HS4915/2BG	habitación
HD4915BH HC4915BH HS4915BH	HD4915M2BH HC4915/2BH HS4915/2BH	alarma

MY HOME

Automatización BUS -

Teclas serigrafiadas para automatización - 2 funciones

BLANCO

TECH

ANTRACITA

TECLAS SERIGRAFIADAS

Con simbología 2 funciones

Artículo		Descripción símbolo
1 módulo	2 módulos	
HD4911AF HC4911AF HS4911AF	HD4911M2AF HC4911/2AF HS4911/2AF	ON - OFF - GEN
HD4911AG HC4911AG HS4911AG	HD4911M2AG HC4911/2AG HS4911/2AG	ON - OFF
HD4911AH HC4911AH HS4911AH	HD4911M2AH HC4911/2AH HS4911/2AH	subir-bajar
HD4911AI HC4911AI HS4911AI	HD4911M2AI HC4911/2AI HS4911/2AI	ON-OFF regulación
HD4911BA HC4911BA HS4911BA	HD4911M2BA HC4911/2BA HS4911/2BA	luz
HD4911BC HC4911BC HS4911BC	HD4911M2BC HC4911/2BC HS4911/2BC	aspirador
HD4911BE HC4911BE HS4911BE	HD4911M2BE HC4911/2BE HS4911/2BE	música



HD4911AF



HC4911AF



HS4911AF



HD4911M2AF



HC4911/2AF



HS4911/2AF



HD4911AG
HD4911M2AG



HD4911AH
HD4911M2AH



HC4911AG
HC4911/2AG



HC4911AH
HC4911/2AH



HS4911AG
HS4911/2AG



HS4911AH
HS4911/2AH



HD4911AI
HD4911M2AI



HD4911BA
HD4911M2BA



HC4911AI
HC4911/2AI



HC4911BA
HC4911/2BA



HS4911AI
HS4911/2AI



HS4911BA
HS4911/2BA



HD4911BC
HD4911M2BC



HD4911BE
HD4911M2BE



HC4911BC
HC4911/2BC



HC4911BE
HC4911/2BE



HS4911BC
HS4911/2BC



HS4911BE
HS4911/2BE

MY HOME

Automatización BUS -

Teclas no serigrafiadas de 1 y 2 funciones

BLANCO



HD4911



HD4911M2

TECH



HC4911



HC4911/2

ANTRACITA



HS4911



HS4911/2

TECLAS NO SERIGRAFIADAS

2 funciones

Artículo	Descripción
HD4911 HC4911 HS4911	tecla no serigrafiada - 1 módulo
HD4911M2 HC4911/2 HS4911/2	tecla no serigrafiada - 2 módulos



HD4915



HD4915M2



HC4915



HC4915/2



HS4915



HS4915/2

TECLAS NO SERIGRAFIADAS

1 función

Artículo	Descripción
HD4915 HC4915 HS4915	tecla no serigrafiada - 1 módulo
HD4915M2 HC4915/2 HS4915/2	tecla no serigrafiada - 2 módulos

MY HOME

Automatización radio

ELEMENTOS COMUNES



HA4572



HB4572



H4572PI

BLANCO



HD4919

TECH



HC4919

ANTRACITA



HS4919

DISPOSITIVOS DE COMANDO RADIO

Con batería

Artículo	Descripción
HA4572	comando radio plano a completar con teclas de 1 módulo art. HD/HC/HS4919 y placa rectangular a 2 módulos - alimentado con una batería de litio tipo CR2032 de 3 V (suministrada) - instalación de superficie con adhesivo de doble cara o con tacos y tornillos
HB4572	como el anterior - a completar con placa elíptica
H4572PI	comando radio de empotrar a completar con teclas de 1 módulo art. HD/HC/HS4919 - alimentado con una batería de litio tipo CR2032 de 3 V (suministrada) - 2 módulos

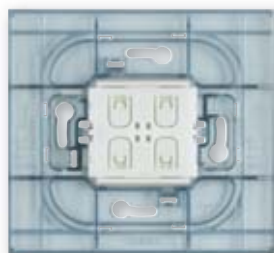
TECLAS PARA COMANDOS RADIO

Artículo	Descripción
HD4919	teclas para comandos radio art. HA4572, HB4572, H4572PI, L4572,
HC4919	L4572PI
HS4919	

MY HOME

Automatización radio

ELEMENTOS COMUNES



HA4572SB



HB4572SB

BLANCO



HD4919SB

TECH



HC4919SB

ANTRACITA



HS4919SB

ELEMENTOS COMUNES



3527



3528

DISPOSITIVOS DE COMANDO RADIO

Sin batería

Artículo	Descripción
HA4572SB	comando radio plano a completar con teclas de 1 módulo art. HD/HC/HS4919 y placa rectangular a 2 módulos - no necesita batería - instalación de superficie con adhesivo de doble cara o con tacos y tornillos - uso en aplicaciones MY HOME mediante el interfaz art. HD/HC/HS4575SB
HB4572SB	como el anterior - a completar con placa elíptica

TECLAS PARA COMANDOS RADIO

Sin batería

Artículo	Descripción
HD4919SB HC4919SB HS4919SB	teclas para comandos radio art. HA4572SB, HB4572SB

MANDO A DISTANCIA RADIO

Artículo	Descripción
3527	mando a distancia radio con 6 pulsadores personalizables mediante etiquetas con grafismos - empuñadura ergonómica y predisposición para el uso por parte de personas disminuidas (desarrollado en colaboración con el Centro de Prótesis INAIL) - alimentación con 2 baterías alcalinas tipo AA de 1,5 V no recargables (suministradas)
3528	mando a distancia radio con 4 pulsadores - alimentación con batería tipo CR2302 de 3 V (suministrada)



H4574

H4573/2

3470

ACTUADORES DE EMPOTRAR RADIO

Artículo	Descripción
H4574	actuador conmutador radio - alimentación 230 V ca - con tecla de comando - con relé en conmutación - para cargas individuales: 0,2-2 A resistivos y lámparas de incandescencia, 0,2-2 A cosφ 0,5 para transformadores ferromagnéticos y 0,05-0,3 A para lámparas fluorescentes y transformadores electrónicos - 2 módulos - a completar con teclas de 2 módulos para funciones individuales o dobles
H4573/2	actuador de persianas radio - alimentación 230 V ca - con tecla de comando - con dos relés interbloqueados para cargas dobles de 500 W para motorreductores - utilizable incluso sólo un relé para cargas individuales: 2 A resistivos y lámparas de incandescencia, 2 A cosφ 0,5 para transformadores ferromagnéticos - 2 módulos de empotrar - a completar con teclas de 2 módulos para funciones individuales y dobles
3470	actuador radio Basic - alimentación 230 V ca - con un relé - para cargas individuales: 2 A resistivos y lámparas de incandescencia, 2 A cosφ 0,5 para transformadores ferromagnéticos - adecuado para la instalación en el fondo de caja



F470/1

F470/2

ACTUADORES RADIO DIN

Artículo	Descripción
F470/1	actuador radio de 1 relé - alimentación 230 V ca - para cargas individuales: 10 A resistivos, 6 A para lámparas de incandescencia, 2 A cosφ 0,5 para transformadores ferromagnéticos y 2 A para lámparas fluorescentes y transformadores electrónicos - 2 módulos DIN
F470/2	actuador radio de 2 relés - alimentación 230 V ca - para cargas individuales y dobles: 6 A resistivos, 2 A para lámparas de incandescencia, 2 A cosφ 0,5 para transformadores ferromagnéticos y 0,3 A para lámparas fluorescentes y transformadores electrónicos, 500 W para motorreductores - 2 módulos DIN



Front view

3526

ACTUADOR RADIO MÓVIL

Artículo	Descripción
3526	actuador móvil con clavija y toma universal - alimentación 230 V ca - con un relé - para cargas individuales: 16 A resistivos, 10 A para lámparas de incandescencia, 4 A cosφ 0,5 para transformadores ferromagnéticos y 4 A para lámparas fluorescentes y transformadores electrónicos

BLANCO

TECH

ANTRACITA


HD4575
HD4575SB

HC4575
HC4575SB

HS4575
HS4575SB


HD4576



HC4576



HS4576

INTERFACES RADIO

Artículo	Descripción
HD4575 HC4575 HS4575	interfaz radio receptor - alimentación 27 V cc del BUS - 2 módulos
HD4576 HC4576 HS4576	interfaz radio transmisor - alimentación 27 V cc del BUS - 2 módulos
HD4575SB HC4575SB HS4575SB	interfaz radio receptor para comandos radio planos art. HA/HB4572SB - alimentación 27 V cc del BUS - 2 módulos

MY HOME

Difusión sonora HI-FI estéreo

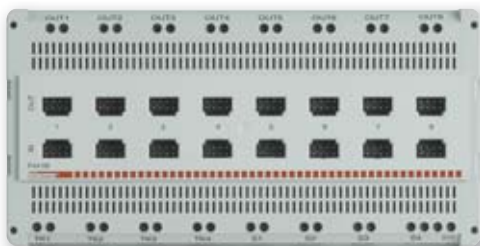
ELEMENTOS COMUNES



346830



F441



F441M

NODOS AUDIO-VÍDEO

Artículo	Descripción
346830	adaptador de vídeo para instalaciones básicas de difusión sonora - sólo se puede instalar una sola fuente de audio - 2 módulos DIN
F441	nodo audio/vídeo para la instalación de varias fuentes de audio (máx. 4 fuentes) con 4 salidas - 6 módulos DIN - con compensador de profundidad para guía DIN
F441M	matriz multicanal con funciones de switch: permutación, mezcla y derivación para la distribución tanto de la señal de las fuentes de sonido estéreo como de las señales audio/vídeo del sistema 2 hilos de videoportero/vídeo - 8 entradas (primeras 4 para la instalación de videoportero/vídeo y las otras 4 para las fuentes de sonido estéreo) y 8 salidas - 10 módulos DIN - con compensador de profundidad para guía DIN

FUENTES DE SONIDO

Artículo	Descripción
F500N	sintonizador radio RDS estéreo con antena integrada y conector coaxial tipo MCX-F para la conexión de una antena externa - 4 módulos DIN - con compensador de profundidad para guía DIN
L4561N	dispositivo para el control de fuentes de audio estéreo predispuesto con emisor infrarrojo - programable a través de PC - posibilidad de gestionar la fuente a través de los amplificadores o los comandos especiales - 4 módulos DIN - suministrado con cable RCA/RCA y cable jack para la conexión del emisor IR
3495	aislador de fuentes sonoras de clase I - dos pares de bornes hembra RCA a los que se conecta en los bornes IN la fuente sonora (equipo estéreo, lector CD, salida de audio de un PC) y en los bornes OUT la entrada RCA o el control estéreo - también utilizar el aislador a partir de la segunda fuente de clase II

BLANCO

TECH

ANTRACITA



HD4560



HC4560



HS4560

FUENTES DE SONIDO

Artículo	Descripción
HD4560 HC4560 HS4560	entrada RCA de empotrar - 2 módulos - para controlar una fuente estéreo

ELEMENTOS COMUNES



F502



H4562



H4651M2



F503

BLANCO



HD4563

TECH



HC4563

ANTRACITA



HS4563



HD4653M2 - HD4653M3



HC4653/2 - HC4653/3



HS4653/2 - HS4653/3

AMPLIFICADORES

Artículo Descripción

F502 amplificador estéreo 4 módulos DIN - borne para la conexión de la instalación bus SCS y altavoces - alimentación 100-240 V ca

H4562 amplificador de empotrar - 2 módulos - a completar con teclas serie AXOLUTE - borne para la conexión de la instalación bus SCS y altavoces - funciones de: encendido/apagado altavoces, control de volumen, funciones de ciclado de fuentes y cambio de emisora o pista del CD

H4651M2 comando especial para la gestión de los amplificadores a completar con teclas de la serie AXOLUTE para la gestión del encendido/apagado altavoces, control de volumen, funciones de ciclado de fuentes y cambio de emisora o pista del CD - 2 módulos

AMPLIFICADOR DE POTENCIA

Artículo Descripción

F503 el amplificador estéreo F503 permite reproducir fielmente la señal de sonido, tanto proveniente del bus SCS como de la entrada AUX (lector MP3, CD, etc.). La amplia posibilidad de regulación de los tonos altos y bajos, los 10 niveles de ecualización preconfigurados y los 10 personalizables, el virtual surround y otras funciones, ofrecen en cada ambiente una escucha confortable adaptada a los gustos del cliente. Cada parámetro es visualizable en el display gráfico OLED. Todas las regulaciones se realizan sobre los pulsadores del amplificador o remotamente desde los dispositivos Touch Screen

DIMMER GIRATORIO

Artículo Descripción

HD4563 dispositivo AXOLUTE de empotrar para el encendido/apagado, control del volumen y cambio de estación radio programada o pista del CD - 2 módulos

COMANDO SOFT TOUCH

Artículo Descripción

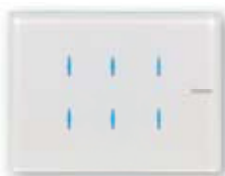
HD4653M2 comando soft touch de 2 módulos para el encendido/apagado de los altavoces estéreo y regulación del volumen

HD4653M3 comando soft touch de 3 módulos para el encendido/apagado de los altavoces estéreo y regulación del volumen

MY HOME

Difusión sonora HI-FI estéreo

CRISTAL BLANCO



HD4657M3



HD4657M4

WHICE



HC4657M3



HC4657M4

NIGHTER



HS4657M3



HS4657M4

BLANCO



HD4685

TECH



HC4685

ANTRACITA



HS4685

ELEMENTOS COMUNES



HA4572SB



HB4572SB



3527

COMANDOS DIGITALES EN CRISTAL

Comando MY HOME que permiten controlar cargas individuales o de grupo (p. e. luces y persianas), difusión sonora, escenarios, funciones de portero base (p. e. apertura cerradura). La configuración se puede realizar de dos maneras diferentes: física (insertando los configuradores físicos en los respectivos alojamientos) o virtual (el comando puede ser configurado remotamente). Están dotados de pulsadores capacitivos, que se accionan con un toque, identificables a través del LED con luz de intensidad regulable.

Artículo Descripción

CRISTAL BLANCO

HD4657M3 comando de 6 pulsadores - dimensiones 3 módulos

HD4657M4 comando de 8 pulsadores - dimensiones 4 módulos

WHICE

HC4657M3 comando de 6 pulsadores - dimensiones 3 módulos

HC4657M4 comando de 8 pulsadores - dimensiones 4 módulos

NIGHTER

HS4657M3 comando de 6 pulsadores - dimensiones 3 módulos

HS4657M4 comando de 8 pulsadores - dimensiones 4 módulos

LOCAL DISPLAY

Artículo Descripción

HD4685 dispositivo de control con tecnología TOUCH SCREEN OLED para el control de los sistemas de automatización, termostatación y difusión sonora del sistema MY HOME

ADAPTADOR IP TOUCH SCREEN (H4684)

Artículo Descripción

3496 accesorio a utilizar con TOUCH SCREEN H4684 - permite la reproducción de contenidos audio presentes en un PC, server o contenidos audio sobre IP (p. e. radio) aprovechando los altavoces presentes en la instalación de difusión sonora 2 hilos - instalación en la parte posterior del TOUCH SCREEN

DISPOSITIVOS DE COMANDO RADIO

Sin batería

Artículo Descripción

HA4572SB comando radio plano a completar con teclas de 1 módulo art. HD/HC/HS4919 y placa rectangular a 2 módulos - no necesita batería - instalación de superficie con adhesivo de doble cara o con tacos y tornillos - uso en aplicaciones MY HOME mediante el interfaz art. HD/HC/HS4575SB

HB4572SB como el anterior - a completar con placa elíptica

3527 mando a distancia radio con 6 pulsadores personalizables mediante etiquetas con grafismos - empuñadura ergonómica y predisposición para el uso por parte de personas disminuidas (desarrollado en colaboración con el Centro de Prótesis INAIL) - alimentación con 2 baterías alcalinas tipo AA de 1,5 V no recargables (suministradas)

BLANCO
TECH
ANTRACITA


HD4575



HC4575



HS4575

INTERFACES RADIO

Artículo	Descripción
HD4575 HC4575 HS4575	interfaz radio receptor - alimentación 27 V cc del BUS - 2 módulos



HD4654



HC4654



HS4654

RECEPTOR DE INFRARROJOS ACTIVOS

Artículo	Descripción
HD4654 HC4654 HS4654	receptor para el control a través del mando a distancia art. 3529 - hasta 16 actuaciones o escenarios memorizados en el módulo de escenarios art. F420

ELEMENTOS COMUNES


3529

MANDO A DISTANCIA

Artículo	Descripción
3529	mando a distancia IR para el control de receptores (hasta 16 en el mismo ambiente) con 16 canales seleccionables directamente. Alimentado con 2 baterías tipo AAA de 1,5 V

MY HOME

Difusión sonora HI-FI estéreo

BLANCO



HD4565

TECH



HC4565

ANTRACITA



HS4565

ELEMENTOS COMUNES



H4570



L4567



L4569



L4566



L4566/10



L4568

ALTAVOCES

Artículo	Descripción
HD4565 HC4565 HS4565	altavoz de empotrar de 16 ohm para caja 506E - 12 W
H4570	altavoz de empotrar de 8 ohm para cajas MULTIBOX art. 16104 - 100 W
L4567	altavoz de superficie 8 ohm - 40 W
L4569	altavoz de exterior 8 ohm - 70 W
L4566	altavoz de empotrar de techo 8 ohm - 100 W
L4566/10	altavoz de empotrar de techo 8 ohm - 10 cm diámetro - 100 W
L4568	panel acústico para instalaciones en falso techo - RSW - blanco - 50 W - 8 ohm - 60 x 60 cm

BLANCO



349418

TECH



349414

ANTRACITA



349415

CONECTORES PARA INTERFAZ

Artículo	Descripción
349413	toma de 8 contactos para conectar el art. L4561N al BUS - color blanco
349414	como el anterior - color tech
349415	como el anterior - color antracita

BLANCO
TECH
ANTRACITA


HD4911AF



HD4911AI



HC4911AF



HC4911AI



HS4911AF



HS4911AI



HD4911BE



HD4911BF



HC4911BE



HC4911BF



HS4911BE



HS4911BF

TECLAS ILUMINABLES

Artículo

Descripción

HD4911AF

tecla iluminable ON-OFF-GEN

HC4911AF
HS4911AF
HD4911AI

tecla iluminable ON-OFF-regulación

HC4911AI
HS4911AI
HD4911BE

tecla iluminable música

HC4911BE
HS4911BE
HD4911BF

tecla iluminable funciones difusión sonora

HC4911BF
HS4911BF
TECLAS PARA COMANDOS RADIO

Artículo

Descripción

HD4919SB

teclas para comandos radio art. HA4572SB, HB4572SB

HC4919SB
HS4919SB


HD4919SB



HC4919SB



HS4919SB

MY HOME

Difusión sonora HI-FI estéreo



346000



346030



L4669HF



3499



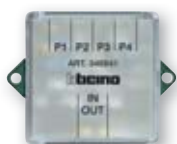
3515



335919



3559



346841



346851



346850

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Artículo	Descripción
346000	fuelle de alimentación para el sistema de difusión sonora - entrada 230 V ca y salida 27 V cc - corriente máxima suministrada 1200 mA - 8 módulos DIN
346030	fuelle de alimentación compacta con adaptador de vídeo integrado. Para instalaciones de difusión sonora básicas con una sola fuente de sonido - 2 módulos DIN

CABLE BUS

Artículo	Descripción
L4669HF	cable bus de 2 conductores trenzados libre de halógenos - bobina de 200 m

TERMINADOR DE LÍNEA

Artículo	Descripción
3499	terminador de línea - a instalar en las salidas utilizadas del nodo audio/vídeo

ACCESORIOS VARIOS

Artículo	Descripción
3515	bornes extraíbles de recambio
335919	cable serie de programación del TOUCH SCREEN al PC para la programación del dispositivo
3559	como el anterior - por puerto USB

DISPOSITIVOS DE INTEGRACIÓN Y EXPANSIÓN

Artículo	Descripción
346841	distribuidor de planta a utilizar junto con el nodo audio/vídeo art. F441 y a los amplificadores de guía DIN art. F502 para la saturación completa de una salida del nodo audio/vídeo
346851	interfaz de extensión de la instalación para incrementar hasta un máximo de 140 altavoces el sistema de difusión sonora - 4 módulos DIN
346850	interfaz de vivienda para la conexión al montante comunitario de una instalación de videoportero independiente integrado con las aplicaciones MY HOME (difusión sonora, automatización, etc.) - 4 módulos DIN

ELEMENTOS COMUNES



3485

3486

BLANCO

TECH

ANTRACITA



HD4603Z4



HC4603/4



HS4603/4



HD4607Z4



HC4607/4



HS4607/4



HD4603Z8



HC4603/8



HS4603/8



HD4608



HC4608



HS4608

CENTRAL CON COMUNICADOR TELEFÓNICO

Artículo	Descripción
3485	central de alarma POLYX con función de autoaprendizaje de la instalación y visualización de la configuración en el display. Gestión de max. 72 sensores, max. 8 zonas y posibilidad de definir hasta 16 escenarios. Dotada de comunicador telefónico PSTN para envío de las alarmas. Instalación de superficie. Alimentación con batería art. 3506 (suministrada)
3486	central como la anterior con comunicador telefónico PSTN y GSM integrado para envío de las alarmas. Instalación de superficie o empotrar en caja MULTIBOX. Alimentación con batería art. 3507/6 (suministrada)
3483	cable coaxial L = 3,5 m a utilizar como prolongación de la antena GSM de la central art. 3486

PARCIALIZADORES DE ZONA

Artículo	Descripción
HD4603Z4 HC4603/4 HS4603/4	parcializador para la activación y la desactivación de la instalación a través del mando a distancia art. 4050. Permite además la gestión de la parcialización de las zonas (1-4) a través de 4 pulsadores desde más puntos de la instalación. Utilizar sólo con la central art. 3486
HD4607Z4 HC4607/4 HS4607/4	parcializador como el anterior - activación y la desactivación de la instalación a través del transponder art. 3530S y art. 3540

EXPANSOR DE ZONAS 5-8

Artículo	Descripción
HD4603Z8 HC4603/8 HS4603/8	módulo de expansión de zonas parcializables - pulsadores de control de las zonas (5-8) - indicación del estado de las zonas a través de led - posibilidad de deshabilitación de la señalización luminosa - acoplable al parcializador de zonas 1-4

ACTIVADOR A TECLADO

Artículo	Descripción
HD4608 HC4608 HS4608	teclado con display para visualizar toda la información de la central art. 3485 y art. 3486 y para activar/desactivar la instalación mediante código numérico o con tarjeta transponder configurada o memorizada en la central. Permite gestionar algunas funciones de la central (parcialización, etc.). Instalación en cajas de empotrar art. 506E con placa embellecedora. Alimentación con batería art. L4380/B (suministrada)

MY HOME

Alarma

BLANCO



HD4604



HD4607



HD4605

TECH



HC4604



HC4607



HC4605

ANTRACITA



HS4604



HS4607



HS4605

ELEMENTOS COMUNES



4050



3540



3530S

BLANCO



HD4610



HD4611



N4640
N4640B

TECH



HC4610



HC4611

ANTRACITA



HS4610



HS4611

ACTIVADORES

Artículo	Descripción
HD4604 HC4604 HS4604	receptor para la activación/desactivación de la instalación mediante mando a distancia - indicación del estado de la instalación a través de led - posibilidad de deshabilitación de la señalización luminosa y acústica. A utilizar sólo con la central art. 3486
HD4607 HC4607 HS4607	lector de transponder que realiza funciones de activación y desactivación de la instalación a través de transponder (tarjeta): - permite la memorización de hasta 30 transponder - indicación del estado de la instalación mediante led - canal auxiliar disponible para actuación
HD4605 HC4605 HS4605	módulo para la desactivación y bloqueo de la instalación a través de llave mecánica - indicación del estado de la instalación a través de led - dotado de tapa - llave con 10.000 combinaciones

MANDO A DISTANCIA

Artículo	Descripción
4050	mando a distancia a rayos infrarrojos para la activación y la desactivación de la instalación - programable en modo automático a través de la central - alimentación a través de dos baterías de litio (suministradas) - autonomía de 50.000 maniobras

TRANSPONDER

Artículo	Descripción
3530S	tarjeta de reconocimiento portátil
3540	como el anterior - llavero

DETECTORES DE INFRARROJOS

Artículo	Descripción
HD4610 HC4610 HS4610	detector volumétrico de presencia a rayos infrarrojos pasivos - led de señalización de alarma con memoria - con alcance regulable (3-9 metros), apertura angular de 105°, 14 haces subdivididos en 3 planos - canal auxiliar de prealarma activable
HD4611 HC4611 HS4611	detector volumétrico de presencia a rayos infrarrojos pasivos - led de señalización de alarma con memoria - con alcance regulable (3-9 metros), apertura angular de 105° a 0°, lente orientable en 2 ejes, 14 haces subdivididos en 3 planos - canal auxiliar de prealarma activable
N4640	detector volumétrico de presencia a rayos infrarrojos pasivos - led de señalización de alarma con memoria - con alcance regulable (3-9 metros), apertura angular de 105°, 14 haces subdivididos en 3 planos - canal auxiliar de prealarma activable - montaje de superficie inclinado y en ángulo
N4640B	detector de presencia como el anterior - alcance preestablecido de 6 metros

BLANCO


HD4612

TECH


HC4612

ANTRACITA


HS4612

ELEMENTOS COMUNES

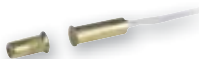

3510



3513



3511



3510M



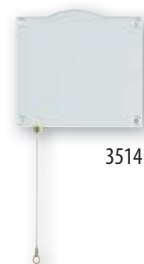
3510PB



3512



3516



3514



3480



F482


3518 - 3519
3518/50 -
3518/150

SENSORES

Artículo	Descripción
HD4612 HC4612 HS4612	módulo interfaz de contactos electromagnéticos NC - posibilidad de conexión de línea de protección de contactos balanceada y no balanceada - led de indicación de alarma con memoria - canal auxiliar de prealarma activable
3510	sensor electromagnético a contacto NC y línea de protección - para instalación de empotrar
3510M	como el anterior - en latón de alta resistencia mecánica para montaje en cerramientos en materiales no ferromagnéticos y con perfil de baja sección
3510PB	como el anterior - en latón de alta resistencia mecánica para montaje en todo tipo de cerramientos y en puertas blindadas
3511	como el anterior - para instalación de superficie
3512	como el anterior - en aluminio para montaje en puertas basculantes o giratorias. Predispuesto para instalación en suelo
3513	como el anterior - para instalación de superficie en elementos metálicos (portones)
3514	detector para la protección de las persianas o arrollamientos similares, posibilidad de gestionar además un contacto magnético de apertura (suministrado) para el control perimetral
3516	sensor piezoeléctrico de rotura de cristales. Instalación mediante biadhésivo (suministrado)
3518/50	barrera de infrarrojos activos, para la protección de ventanas y puertas. El dispositivo está compuesto de 2 columnas, una tiene la función de TRANSMISOR (TX), la otra de RECEPTOR (RX). En el caso de interrupción de más haces IR la alarma se genera instantáneamente - longitud 58 cm
3518	como el anterior - longitud 108 cm
3518/150	como el anterior - longitud 158 cm
3519	como el anterior - longitud 208 cm
3480	módulo interfaz de contactos electromagnéticos NC - posibilidad de conexión de 2 líneas de protección de contactos balanceadas o no balanceadas o un contacto NC/NA para la gestión de alarmas técnicas o pulsadores para activar remotamente - led de indicación de alarma con memoria - formato Basic
F482	como el anterior - 2 módulos DIN

MY HOME

Alarma

BLANCO



HD4614



HD4615

TECH



HC4614



HC4615

ANTRACITA



HS4614



HS4615

DISPOSITIVOS PARA ALARMAS TÉCNICAS

Artículo	Descripción
HD4614 HC4614 HS4614	módulo actuador con salida de relé - contacto C-NO-NC, 24 V 0,4 A cosφ 0,4 - a utilizar para la repetición de la alarma, la activación de un dispositivo externo, la repetición del estado de la instalación, la indicación de descarga de la batería
HD4615 HC4615 HS4615	módulo interfaz para contactos auxiliares de tipo NO o NC - disponibilidad de entrada 5-12 V ca/cc optoaislada - a utilizar para varias funciones entre las cuales se encuentran "solicitud socorro", "antipánico" y alarmas técnicas



HD4511V12



HD4512V12



HC4511/12



HC4512/12



HS4511/12



HS4512/12

DETECTOR DE GAS

Artículo	Descripción
HD4511V12 HC4511/12 HS4511/12	detector de gas natural (metano) con señalización óptica y acústica - 85 dB de alarma - autodiagnóstico interior - predispuesto para el control de repetidores de señal - alimentación 12 V ca/cc - 2 módulos
HD4512V12 HC4512/12 HS4512/12	detector de gas butano-propano con señalización óptica y acústica - 85 dB de alarma - autodiagnóstico interior - predispuesto para el control de repetidores de señal - alimentación 12 V ca/cc - 2 módulos

NOTA: el uso de los detectores de gas integrados en el sistema de alarma permite generar una alarma técnica con llamada telefónica (uso asociado al interfaz de canal auxiliar HD/HC/HS4615 y a una de las centrales de alarma 3485 o 3486)

BLANCO


HD4618

TECH


HC4618

ANTRACITA


HS4618

ELEMENTOS COMUNES


3440



3442



3444



3445



3448



348220

DISPOSITIVOS DE EXPANSIÓN RADIO

Artículo	Descripción
HD4618 HC4618 HS4618	módulo receptor radio a utilizar como interfaz entre la alarma BUS y los sensores radio para la realización de instalaciones mixtas BUS-radio - utilizable además para la activación/desactivación de la instalación y para funciones de telesocorro asociado al mando a distancia art. 3448 y 348220

DETECTORES RADIO IR PASIVOS

Artículo	Descripción
3440	detector volumétrico de presencia a rayos infrarrojos pasivos - led de indicación de alarma - alcance 13 m, apertura angular de 90°, 17 haces divididos en 4 planos - función contaimpulsos configurable - alimentado con 1 pila 3,6 V tipo AA

DETECTORES DE RADIO MAGNÉTICOS Y CRISTALES

Artículo	Descripción
3442	detector magnético de apertura de puertas y ventanas - posibilidad de conexión con contactos magnéticos cableados suplementaria (art. 3510, 3511 y 3513) - alimentación con pila de 3,6 V tipo 1/2 AA (suministrada)
3444	sensor piezoeléctrico para el control de rotura de cristales - cobertura de 1,5 metros - alimentación con pila de 3,6 V tipo 1/2 AA (suministrada)

DETECTOR RADIO PARA PERSIANAS

Artículo	Descripción
3445	detector para la protección de las persianas o arrollamientos similares, constituido de sensor de tirador y transmisor radio - posibilidad de gestión de un contacto magnético de apertura (suministrado) para el control perimetral - alimentación con pila de 3,6 V tipo 1/2 AA (suministrada)

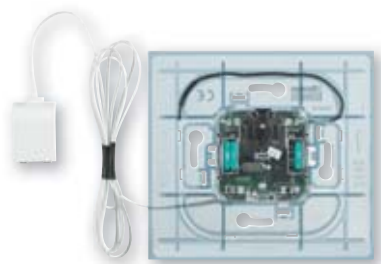
MANDOS A DISTANCIA RADIO

Artículo	Descripción
3448	mando a distancia radio para el envío de señalizaciones de telesocorro - codificable de manera automática a través del receptor radio art. HD/HC/HS4618 - alimentación a través de batería 3 V tipo CR2032 (suministrada) - autonomía 2 años
348220	mando a distancia radio con dos pulsadores para la activación/desactivación de la instalación. Alcance máximo 50 m en campo abierto. Alimentación con batería 3 V tipo CR2032 (suministrada) - autonomía 2 años

MY HOME

Alarma

ELEMENTOS COMUNES



HA4619



HB4619



3482

DETECTORES RADIO DE INUNDACIÓN

Artículo	Descripción
HA4619 HB4619	detector con sonda de inundación para cualquier líquido - alimentación con batería 3 V tipo CR2032 (suministrada). A completar con placa embellecedora y teca
3482	sonda de inundación - a asociar al interfaz de contactos art. 3480 en modalidad alarma técnica

BLANCO



HD4919SB

TECH



HC4919SB

ANTRACITA



HS4919SB

TECLAS

Artículo	Descripción
HD4919SB HC4919SB HS4919SB	teclas para detectores de inundación art. HA4619 y HB4619

ELEMENTOS COMUNES



4072A

SIRENA EXTERNA

Artículo	Descripción
4072A	sirena externa autoalimentada - señalización acústica regulable de 0 a 10 minutos a través de la central - a equipar con batería 12 V 7/12/24 Ah - intensidad sonora 105 dB (A) a 3 m - señalización óptica con lámpara de xenón - rejilla antiespuma - protegida contra tirones y aperturas

BLANCO



HD4070

TECH



HC4070

ANTRACITA



HS4070

SIRENA INTERNA

Artículo	Descripción
HD4070	sirena interna autoalimentada instalable en caja 506E - a equipar con batería 6 V 0,5 Ah art. 3507/6 - intensidad sonora 90 dB (A) a 3 metros - protegida contra tirones y aperturas
HC4070	
HS4070	

ELEMENTOS COMUNES



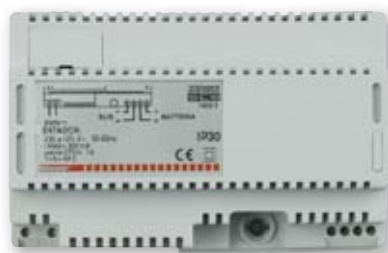
3507/6

BATERÍAS

Artículo	Descripción
3507/6	batería de 6 V 0,5 Ah para sirena interna y central de alarma art. 3486

MY HOME

Alarma



E47ADCN



F115/8A



F115/8B



L4630



L4669HF



335919
3559



3507/6
3506



L4380/B

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Artículo	Descripción
E47ADCN	alimentador con entrada 230 V ca salida 27 V cc MBTS - corriente máxima absorbida 450 mA - 8 módulos DIN para contenedor de pared art. F115/8A - realizado para la conexión de una batería 12 V 7/12/24 Ah para la autoalimentación de todo el sistema

CAJAS DE SUPERFICIE PARA FUENTE ALIMENTACIÓN Y BATERÍA

Artículo	Descripción
F115/8A	contenedor DIN de superficie para la instalación del alimentador art. E47ADCN
F115/8B	contenedor para batería 12 V de autoalimentación del sistema de alarma - contacto de autoprotección contra intentos de apertura

TAMPER

Artículo	Descripción
L4630	dispositivo antimanipulación para la protección de los dispositivos de alarma - precortes de referencia para adaptación a cada tipo de caja de empotrar

CABLES DE CONEXIÓN

Artículo	Descripción
L4669HF	cable Bus de 2 conductores trenzados libre de halógenos - bobina de 200 m
335919	cable serie de programación de los dispositivos
3559	como el anterior - por puerto USB

BATERÍAS

Artículo	Descripción
3507/6	batería de 6 V 0,5 Ah para sirena interna y central de alarma art. 3486
3506	batería de 7,2 V para central de alarma art. 3485
L4380/B	batería para los art. HD/HC/HS4608

MY HOME

Termorregulación



bticino

BLANCO

TECH

ANTRACITA



HD4695



HC4695



HS4695

ELEMENTOS COMUNES



3550



3507/6

BLANCO

TECH

ANTRACITA



HD4685



HC4685



HS4685

ELEMENTOS COMUNES



3457

CENTRAL DE 4 ZONAS

Artículo

Descripción

HD4695

HC4695

HS4695

central para la gestión de una instalación de termorregulación con un máximo de 4 zonas - software TiThermo Basic suministrado para la programación por PC - 3 módulos de empotrar

CENTRAL DE 99 ZONAS

Artículo

Descripción

3550

central para la gestión de una instalación de termorregulación con un máximo de 99 zonas - software TiThermo Basic suministrado para la programación por PC - instalación de superficie

BATERÍA

Artículo

Descripción

3507/6

batería de 6 V 0,5 Ah para central de termorregulación

LOCAL DISPLAY

Artículo

Descripción

HD4685

HC4685

HS4685

dispositivo de control con tecnología Touch Screen OLED para el control de los sistemas de Automatización, Termorregulación y Difusión sonora del sistema MY HOME

SONDA EXTERIOR

Artículo

Descripción

3457

sonda exterior para Local Display

MY HOME

Termorregulación



BLANCO

TECH

ANTRACITA



HD4693



HC4693



HS4693



HD4692



HC4692



HS4692



HD4692FAN



HC4692FAN



HS4692FAN

SONDAS

Artículo	Descripción
HD4693 HC4693 HS4693	sonda para el control de la temperatura ambiente en instalaciones de calefacción o refrigeración - campo de regulación de temperatura de 3-40 °C - 2 módulos
HD4692 HC4692 HS4692	sonda como la anterior - con regulación para la variación de ± 3 °C respecto a la temperatura configurada y por la selección de la modalidad
HD4692FAN HC4692FAN HS4692FAN	sonda como la anterior - con selección de la velocidad manual/automática para fan-coil

ELEMENTOS COMUNES



3455

SONDA DE TEMPERATURA RADIO

Artículo	Descripción
3455	sensor radio para la medición de la temperatura externa - a utilizar con el interfaz radio receptor art. HC/HC/HS4577 - alimentación con célula solar o batería - contenedor de pared IP 65

BLANCO

TECH

ANTRACITA



HD4577



HC4577



HS4577

INTERFAZ RADIO RECEPTOR PARA Sonda

Artículo	Descripción
HD4577 HC4577 HS4577	interfaz radio receptor para sonda de temperatura radio art. 3455 - alimentación 27 V cc del BUS - 2 módulos



F430/2



F430/4

ACTUADORES

Artículo	Descripción
F430/2	actuador con 2 relés independientes - para cargas individuales o dobles: 6 A resistivos, 3 A válvulas motorizadas y bombas - interbloqueo lógico de los relés mediante configuración - 2 módulos DIN
F430/4	actuador con 4 relés independientes - para cargas individuales, dobles o mixtas: 6 A resistivos, 3 A válvulas motorizadas y fan-coil - interbloqueo lógico de los relés mediante configuración - 2 módulos DIN



3480



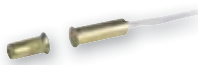
F482

INTERFAZ DE CONTACTOS

Artículo	Descripción
3480	módulo interfaz de contactos electromagnéticos NC de puertas o ventanas para el apagado de la zona - contenedor Basic
F482	como el anterior - 2 módulos DIN



3510



3510M



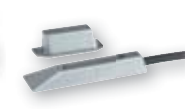
3510PB



3511



3513



3512

CONTACTOS MAGNÉTICOS

Artículo	Descripción
3510	sensor electromagnético a contacto NC y línea de protección - para instalación de empotrar
3510M	como el anterior - en latón de alta resistencia mecánica para montaje en cerramientos en materiales no ferromagnéticos y con perfil de baja sección
3510PB	como el anterior - en latón de alta resistencia mecánica para montaje en todo tipo de cerramientos y en puertas blindadas
3511	como el anterior - para instalación de superficie
3512	como el anterior - en aluminio para montaje en puertas basculantes o giratorias. Predispuesto para instalación en suelo
3513	como el anterior - para instalación de superficie en elementos metálicos (portones)



F422

INTERFAZ SCS-SCS

Artículo	Descripción
F422	interfaz entre instalaciones basadas en BUS SCS incluso si están dedicadas a diferentes funciones - 2 módulos DIN rebajados



INTERFAZ GESTIÓN SPLIT

Artículo	Descripción
3456	interfaz con emisor IR para aires acondicionados. Dispositivo que permite memorizar y reproducir las señales IR del mando a distancia del equipo de aire acondicionado - controlable desde el Touch Screen y Multimedia Touch Screen - formato Basic para facilitar la instalación - longitud del cable IR 2 m - Alimentación del BUS 27 V cc



F520



3523



3522

VISUALIZACIÓN DE CONSUMOS

Artículo	Descripción
F520	dispositivo para la medición de la energía eléctrica sobre máximo 3 líneas conectando 3 toroides en las entradas disponibles. Los datos medidos y analizados se pueden visualizar en el Touch Screen o Multimedia Touch Screen. Formato 1 módulo DIN. El dispositivo viene suministrado con un toroide - Alimentación del BUS 27 V cc
3523	toroide suplementario para la medición de la energía eléctrica art. F520. Longitud del cable 400 mm
3522	dispositivo para la medición de los datos provenientes de contadores (agua, gas, etc.) dotados de salidas por cuentaimpulsos. Los datos medidos se pueden visualizar en el Touch Screen o Multimedia Touch Screen. Formato Basic para facilitar la instalación. Alimentación del BUS 27 V cc



F521



F522



F523

BLANCO

TECH

ANTRACITA



HD4672N



HC4672N



HS4672N

GESTIÓN DE CARGAS

Artículo	Descripción
F521	central para la gestión y el control de los actuadores del sistema de control de cargas para prevenir la desconexión de la protección eléctrica por exceder la potencia máxima contratada. La central permite un máximo de 63 cargas, una potencia de contrato de 3 a 18 kW y una tolerancia de +/-20%. Formato 1 módulo DIN. El dispositivo viene suministrado con un toroide. Alimentación del BUS 27 V cc
F522	actuador con sensor de corriente integrado para la medición del consumo de la carga controlada. 1 relé - para cargas individuales 16 A resistivos o 10 A para lámparas de incandescencia y 4 A para lámparas fluorescentes o transformadores ferromagnéticos - relé biestable con zero crossing destinado a las funciones de Automatización y/o Gestión de cargas. Formato 1 módulo DIN. Control de la corriente diferencial conectando el toroide suplementario art. 3523. Alimentación del BUS 27 V cc
F523	actuador 1 relé - para cargas individuales 16 A resistivos o 10 A para lámparas de incandescencia y 4 A para lámparas fluorescentes o transformadores ferromagnéticos - relé biestable con zero crossing destinado a las funciones de Automatización y/o Gestión de cargas. Formato 1 módulo DIN. Alimentación del BUS 27 V cc
HD4672N HC4672N HS4672N	actuador 1 relé - para cargas individuales 16 A resistivos o 10 A para lámparas de incandescencia y 4 A para lámparas fluorescentes o transformadores ferromagnéticos - destinado a las funciones de Automatización y/o Gestión de cargas. Pulsador para el funcionamiento forzado de la carga - Formato de empotrar 2 módulos

ACCESORIOS

Artículo	Descripción
3508BUS	borne extraíble para conectar el BUS - paso 3,81 mm
3508U2	borne extraíble 2 polos
3508U3	borne extraíble 3 polos

MY HOME

Accesorios comunes



E46ADCN



E49

FUENTES DE ALIMENTACIÓN

Artículo	Descripción
E46ADCN	alimentador para el sistema MY HOME - entrada 230 V ca salida 27 V cc MBTS - corriente máxima absorbida 300 mA - corriente máxima suministrada 1,2 A - formato 8 módulos DIN
E49	alimentador compacto para instalaciones de Automatización y Termorregulación - entrada 230 V ca salida 27 V cc MBTS - corriente máxima suministrada 600 mA - formato 2 módulos DIN



335919



3559

INTERFAZ PC

Artículo	Descripción
335919	cable serie de programación de los dispositivos
3559	como el anterior - por puerto USB



L4669HF

CABLE BUS

Artículo	Descripción
L4669HF	cable BUS de 2 conductores trenzados libre de halógenos - bobina de 200 m



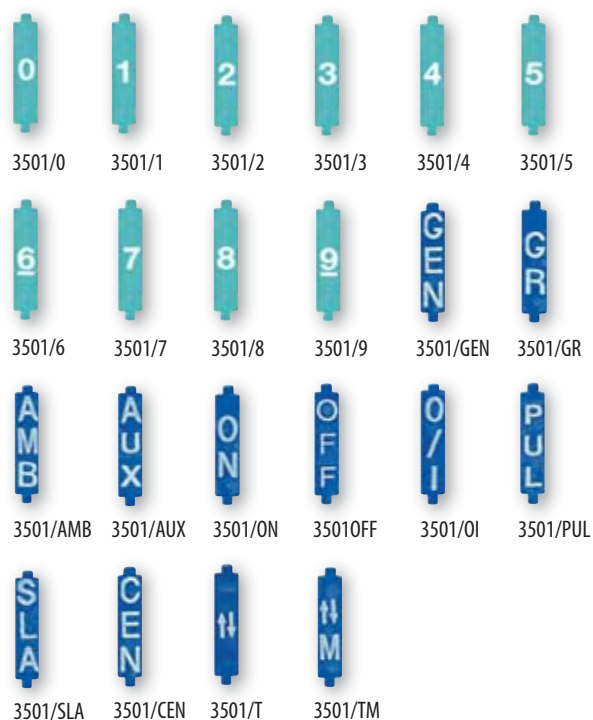
3515

BORNES EXTRAÍBLES

Artículo	Descripción
3515	bornes extraíbles de recambio

MY HOME

Accesorios



CONFIGURADORES - EMBALAJES MONOTIPO DE 10 UNIDADES

Artículo	Descripción
3501/0	configurador 0
3501/1	configurador 1
3501/2	configurador 2
3501/3	configurador 3
3501/4	configurador 4
3501/5	configurador 5
3501/6	configurador 6
3501/7	configurador 7
3501/8	configurador 8
3501/9	configurador 9
3501/GEN	configurador GEN
3501/GR	configurador GR
3501/AMB	configurador AMB
3501/AUX	configurador AUX
3501/ON	configurador ON
3501/OFF	configurador OFF
3501/OI	configurador OI
3501/PUL	configurador PUL
3501/SLA	configurador SLA
3501/CEN	configurador CEN
3501/T	configurador ↑↓
3501/TM	configurador ↑↓ M

KIT DE CONFIGURACIÓN

Artículo	Descripción
3501K	kit de configuración del 0 al 9
3501K/1	kit de configuración AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, ↑↓, ↑↓, M



ÍNDICE

AXOLUTE SISTEMA DE VIDEOPORTERO

Unidades interiores 112

Axolute Outdoor 113



UNIDADES INTERIORES

BLANCO



349313

TECH



349311

ANTRACITA



349312

VIDEO DISPLAY

Artículo	Descripción
349313	terminales manos libres para instalaciones de vídeo 2 hilos.
349311	Pantalla LCD color de 2,5" y menú por iconos. Compatible con el sistema My Home y dotado de un menú en pantalla personalizable mediante PC que permite la gestión de las siguientes funciones: Videoportero, intercomunicación, termorregulación, difusión sonora, escenarios de automatización y sistema de alarma. Teclas dedicadas para la navegación, autoencendido, abrepuertas, conexión manos libres y buscapersonas. LED de señalización para: exclusión de llamada, estado de puerta, conexión. Se instala en caja de empotrar ref. 506E. Debe completarse con placa de acabado 3 + 3 módulos de la serie AXOLUTE
349312	

WHICE



349321

NIGHTER



349320

VIDEO STATION NIGHTER & WHICE

Artículo	Descripción
349321	terminales estéreo manos libres para instalaciones de vídeo 2 hilos.
349320	Amplio display LCD color de 8" y menú por iconos. Superficie completamente de cristal con 8 mm de espesor. Integrables con el sistema My Home y dotado de un menú en pantalla personalizable mediante PC que permite la gestión de las siguientes funciones: Videoportero, intercomunicación, termorregulación, difusión sonora, escenarios de automatización y sistema de alarma. En instalaciones integradas con difusión sonora se comportan como un amplificador y permiten reproducir todas las fuentes de audio de la instalación. Conectables a interfaz multimedia. Teclado capacitivo con teclas dedicadas para la navegación, autoencendido, abrepuertas, mute, luz de escalera, exclusión de llamada, conexión manos libres y buscapersonas. Configuración física o mediante menú. Instalación en superficie con soporte suministrado y sólo 25 mm de grosor. Requiere alimentador dedicado ref. 346020

ELEMENTOS COMUNES



349212



349211



349210



349310

VIDEO STATION

Artículo	Descripción
349310	terminal manos libres para instalaciones de vídeo 2 hilos con pantalla LCD color de 5,6" y menú por iconos personalizable. Compatible con el sistema My Home y dotado de menú de navegación personalizable mediante PC para la gestión de las siguientes funciones: Videoportero, intercomunicación, termorregulación, difusión sonora, escenarios de automatización y sistema de alarma. Teclas dedicadas para navegación, autoencendido, apertura de cerradura, luz de escaleras, mute, manos libres y buscapersonas. Configuración física o mediante menú. LED de señalización para: exclusión de llamada, estado de puerta, conexión. Instalación en superficie mediante soporte suministrado. Requiere marco específico, disponible en acabados cristal, madera y aluminio

MARCOS PARA VIDEO STATION

Artículo	Descripción
349210	marco en aluminio satinado
349211	marco en cristal
349212	marco en madera de teka

BLANCO



391663

TECH



391661

ANTRACITA



391662

TELECÁMARAS DE INTERIOR PARA SISTEMA 2 HILOS

Artículo	Descripción
391663	telecámara de empotrar a color en tecnología 2 hilos - con micrófono -
391661	CCD 1/3" resolución de 380 líneas horizontal, óptica de 3,7 mm
391662	

PLACAS EXTERIORES AXOLUTE OUTDOOR



339313

349140

339213

349140

OUTDOOR

Artículo	Descripción
339313	caja de empotrar antivandalismo en acero - 3 módulos
349140	módulo electrónico que incluye grupo fónico, telecámara motorizada y display 3,5" a color. Teclado alfanumérico retroiluminado con LED azul para el acceso a la agenda o la introducción de códigos. Permite personalizar la pantalla de bienvenida con texto o logotipos personalizados. Frontal de cristal de alta resistencia, de 5 mm de grosor y con teclas capacitivas. Grados de protección IP 54 e IK 07. Conexión a BUS 2 hilos o dorsal IP. Integra lector de proximidad RFID para el control de accesos mediante llavero trasponder. Configuración mediante menú en pantalla o por software para PC.
339213	bastidor + marco en acabado acero con contorno en azul. Forma rectangular. 11 mm de resalto en la pared.
339223	bastidor + marco en acabado latón con contorno en verde. Combina líneas rectas y curvas. 13,5 mm de resalto en la pared



348402


348200 - 348201 - 348202 - 348203
- 348204 - 348205 - 348206

PROGRAMADOR Y LLAVES TRANSPONDER

Artículo	Descripción
348402	programador de llaves trasponder para PC
348200	llave transponder negra
348201	llave transponder roja
348202	llave transponder verde
348203	llave transponder azul
348204	llave transponder naranja
348205	llave transponder gris
348206	llave transponder amarilla

Parte a empotrar
en la pared

Proyección mínima de la pared

La placa está fijada con una llave especial que evita su robo y un fácil mantenimiento.

Para acabado acero: 11 mm
Para acabado latón: 13,5 mm

La robustez de la instalación viene dada por el uso de la caja de empotrar de acero. Es posible realizar la instalación en una caja de 3 módulos SFERA. Grado de protección IP: IP 54
Grado de protección IK: IK 07



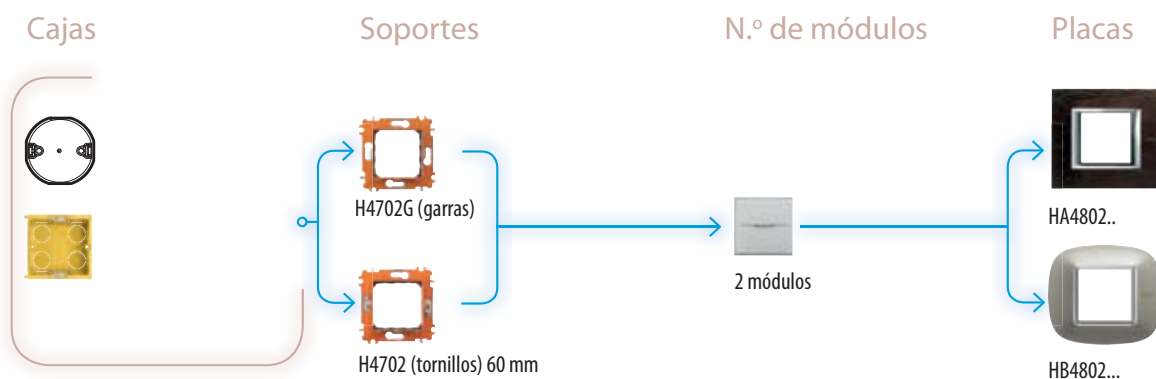

ÍNDICE

INSTALACIÓN Y GAMA DE COLORES DE LAS PLACAS

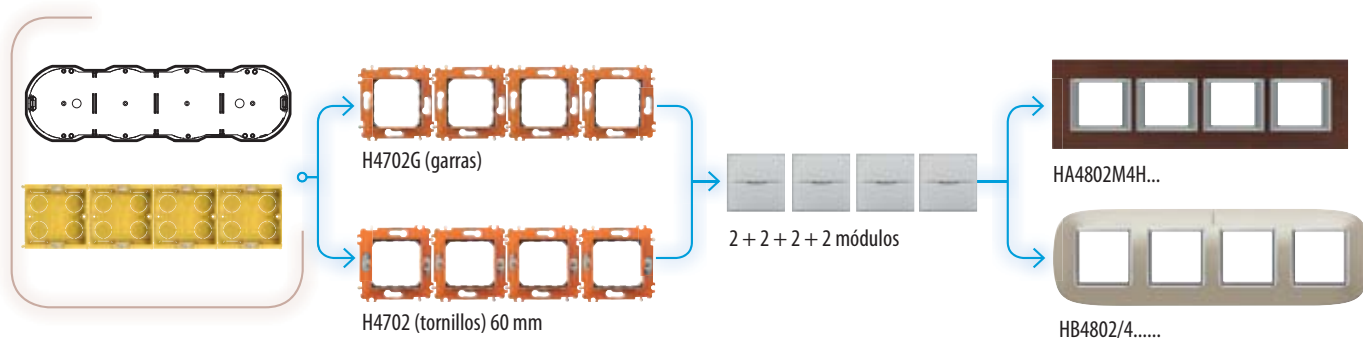
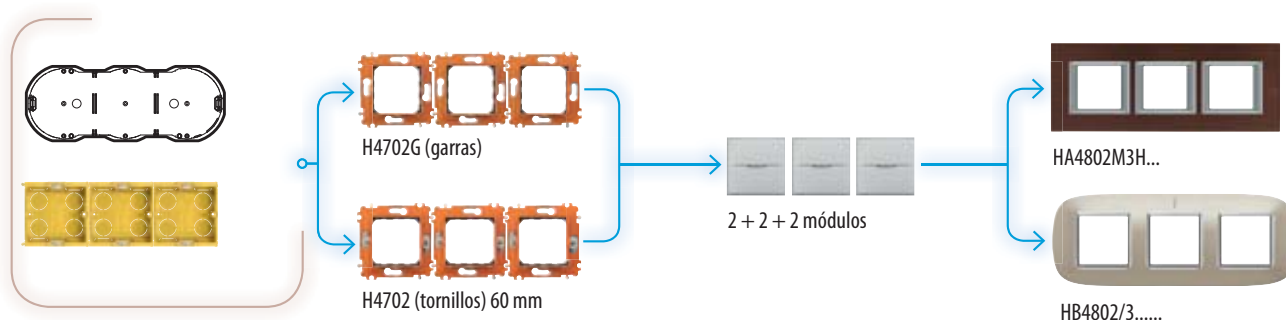
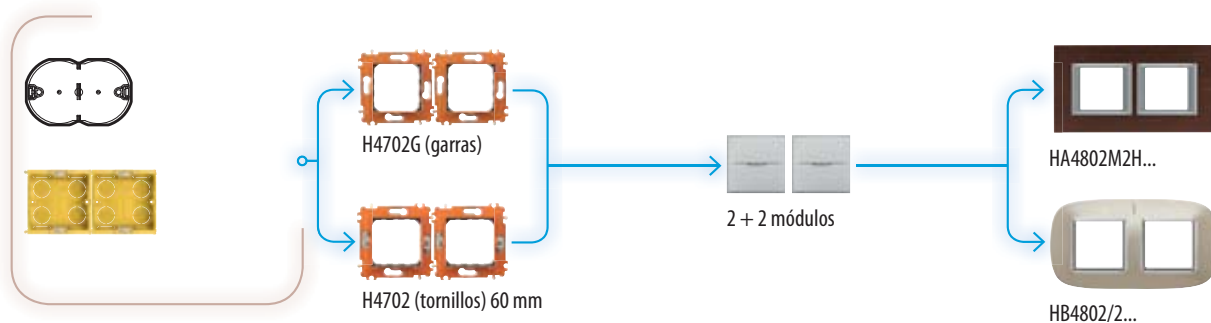
Tabla de selección de las placas	118
Gama de colores placas rectilíneas	126
Gama de colores placas elípticas	130



INSTALACIÓN EN CAJAS DE EMPOTRAR Y DE TABIQUE HUECO CAJAS ENLAZADAS



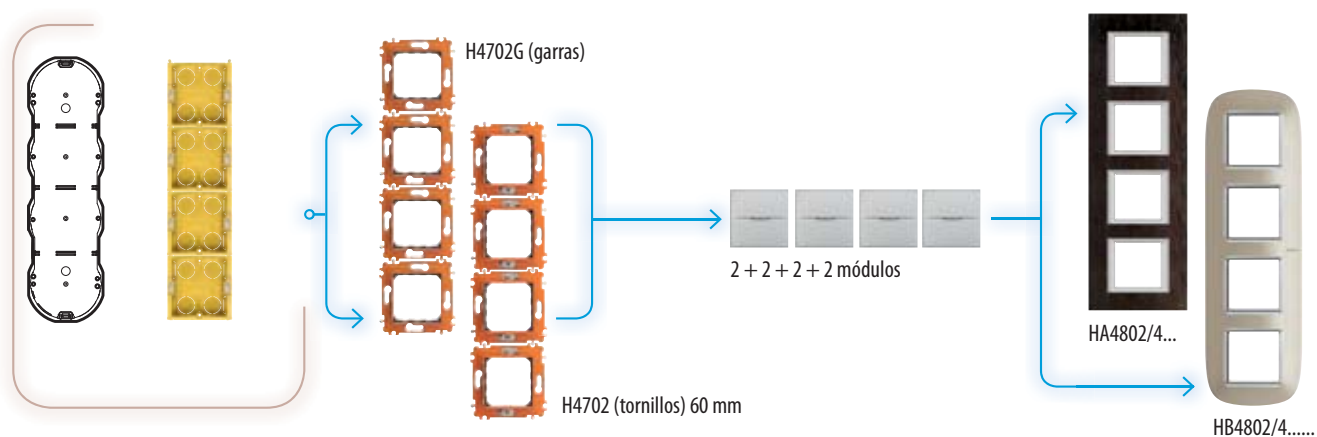
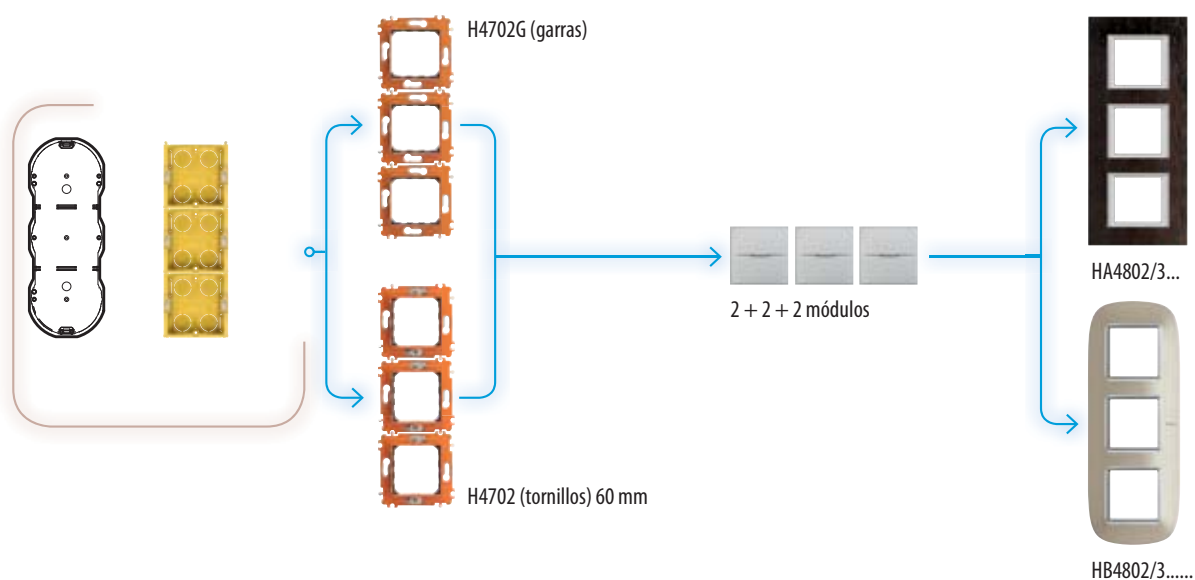
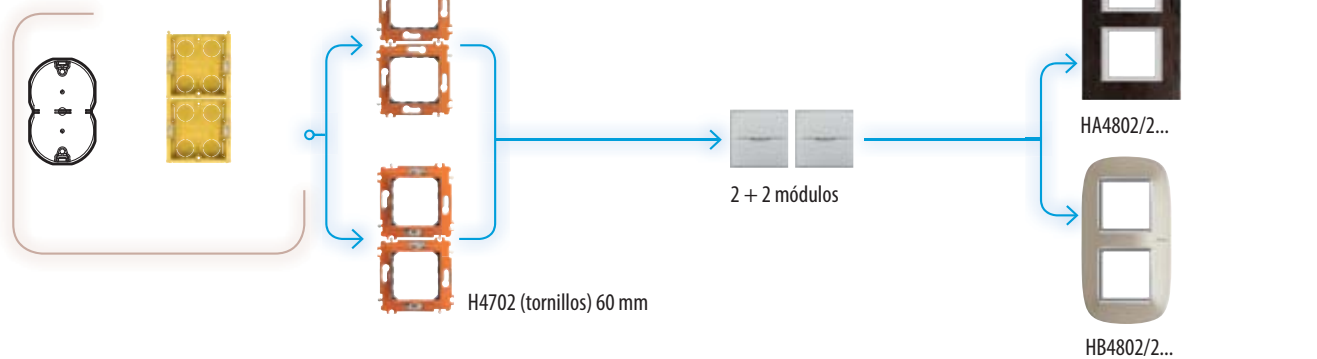
INSTALACIÓN HORIZONTAL DISTANCIA ENTRE CENTROS 71 MM



NOTA: los soportes se suministran con una cubierta naranja y la protección transparente.
Se recomienda extraer la cubierta naranja antes de montar la placa. Los mecanismos están disponibles en los colores blanco, tech y antracita.

Cajas

INSTALACIÓN VERTICAL
DISTANCIA ENTRE CENTROS
71 MM

Soportes
N.º de módulos
Placas


NOTA: los soportes se suministran con una cubierta naranja y la protección transparente.
Se recomienda extraer la cubierta naranja antes de montar la placa. Los mecanismos están disponibles en los colores blanco, tech y antracita.

TABLA DE SELECCIÓN DE LAS PLACAS CAJAS ENLAZADAS

MÓDULOS					
		2	2 + 2	2 + 2 + 2	2 + 2 + 2 + 2
			distancia entre centros 71 mm	distancia entre centros 71 mm	distancia entre centros 71 mm
PLACAS ELÍPTICAS					
METALIZADOS					
	aluminio Axolute	HB4802XC	HB4802/2XC	HB4802/3XC	HB4802/4XC
	antracita Axolute	HB4802XS	HB4802/2XS	HB4802/3XS	HB4802/4XS
	negro sólido	HB4802NR	HB4802/2NR	HB4802/3NR	HB4802/4NR
LÍQUIDOS					
	blanco líquido	HB4802DB	HB4802/2DB	HB4802/3DB	HB4802/4DB
	marfil líquido	HB4802DA	HB4802/2DA	HB4802/3DA	HB4802/4DA
	azul líquido	HB4802DZ	HB4802/2DZ	HB4802/3DZ	HB4802/4DZ
	naranja líquido	HB4802DR	HB4802/2DR	HB4802/3DR	HB4802/4DR
	verde líquido	HB4802DV	HB4802/2DV	HB4802/3DV	HB4802/4DV
BRILLANTES					
	oro brillante	HB4802OR	HB4802/2OR	HB4802/3OR	HB4802/4OR
	titanio claro	HB4802TC	HB4802/2TC	HB4802/3TC	HB4802/4TC
	plata satinado	HB4802SA	HB4802/2SA	HB4802/3SA	HB4802/4SA
	oro satinado	HB4802OS	HB4802/2OS	HB4802/3OS	HB4802/4OS
MADERA					
	arce	HB4802LAE	HB4802/2LAE	HB4802/3LAE	HB4802/4LAE
	cerezo	HB4802LCA	HB4802/2LCA	HB4802/3LCA	HB4802/4LCA
	nogal	HB4802LNC	HB4802/2LNC	HB4802/3LNC	HB4802/4LNC
ACERO					
	acero pulido	HB4802ACL	HB4802/2ACL	HB4802/3ACL	HB4802/4ACL
	acero satinado	HB4802ACS	HB4802/2ACS	HB4802/3ACS	HB4802/4ACS
PIEL					
	piel arena	HB4802SLC	HB4802/2SLC	HB4802/3SLC	HB4802/4SLC
	piel café	HB4802SLS	HB4802/2SLS	HB4802/3SLS	HB4802/4SLS
BLANCO					
	blanco Axolute	HB4802HD	HB4802/2HD	HB4802/3HD	HB4802/4HD
	blanco glaciador Corian®	HB4802GW	HB4802/2GW	HB4802/3GW	HB4802/4GW

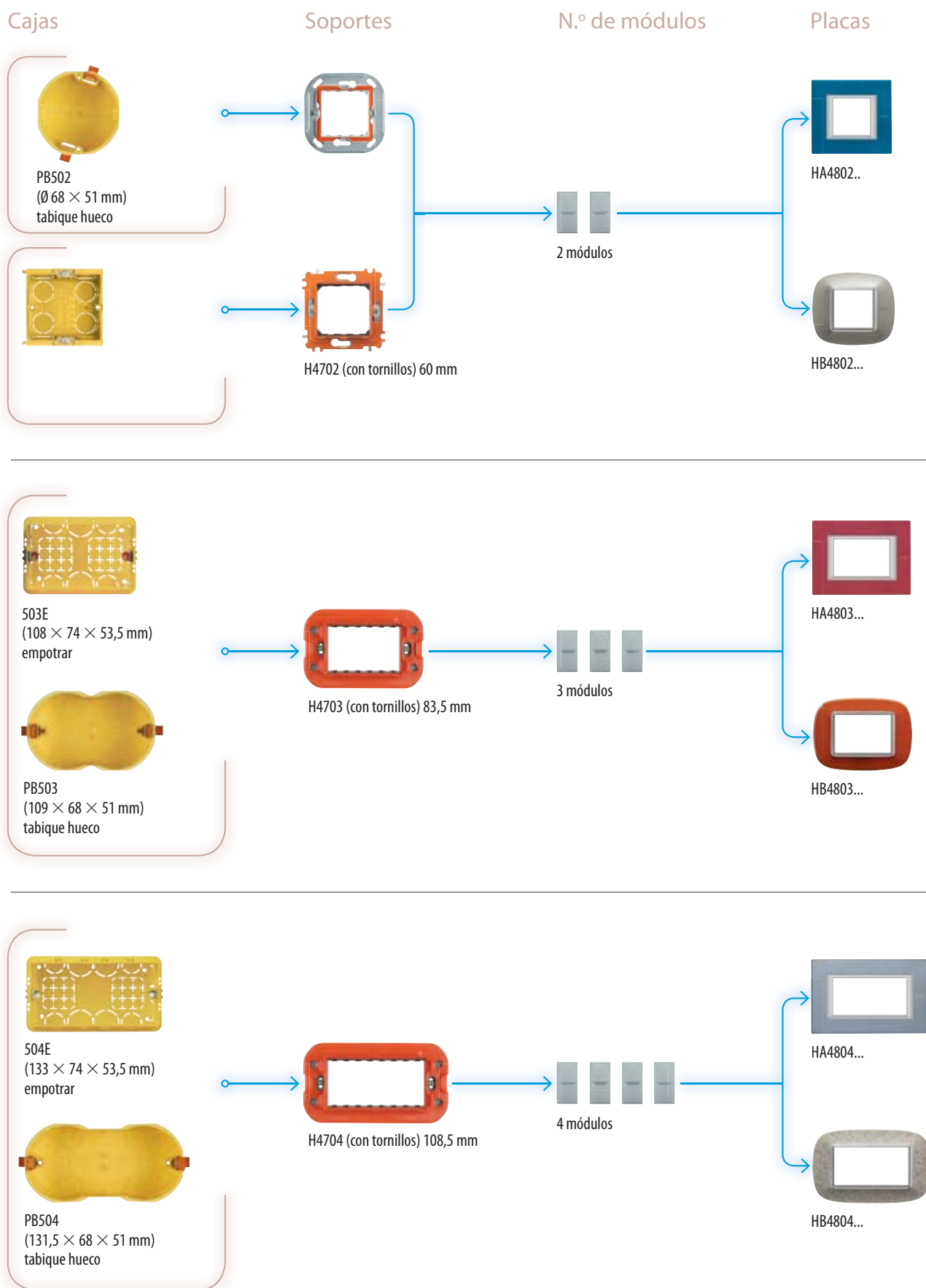
SOPORTES

fijación con tornillos	H4702	H4702 (x2)	H4702 (x3)	H4702 (x4)
con garras	H4702G	H4702G (x2)	H4702G (x3)	H4702G (x4)
soportes luminosos (con tornillos)	HB4702X			

TABLA DE SELECCIÓN DE LAS PLACAS CAJAS ENLAZADAS

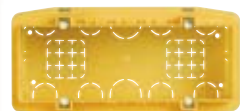
MÓDULOS								
			HORIZONTAL			VERTICAL		
			2	2 + 2	2 + 2 + 2	2 + 2 + 2 + 2	2 + 2	2 + 2 + 2
				distancia entre centros 71 mm	distancia entre centros 71mm	distancia entre centros 71mm	distancia entre centros 71mm	distancia entre centros 71mm
PLACAS LÍNEAS RECTAS								
ALUMINIO								
	aluminio pulido	HA4802XC	HA4802M2HXC	HA4802M3HXC	HA4802M4HXC	HA4802/2XC	HA4802/3XC	HA4802/4XC
	antracita satinado	HA4802XS	HA4802M2HXS	HA4802M3HXS	HA4802M4HXS	HA4802/2XS	HA4802/3XS	HA4802/4XS
	titanio satinado	HA4802NX	HA4802M2HNX	HA4802M3HNX	HA4802M4HNX	HA4802/2NX	HA4802/3NX	HA4802/4NX
LACADOS								
	blanco Limoges	HA4802BG	HA4802M2HBG	HA4802M3HBG	HA4802M4HBG	HA4802/2BG	HA4802/3BG	HA4802/4BG
	rojo China	HA4802RC	HA4802M2HRC	HA4802M3HRC	HA4802M4HRC	HA4802/2RC	HA4802/3RC	HA4802/4RC
	verde Sevres	HA4802VS	HA4802M2HVS	HA4802M3HVS	HA4802M4HVS	HA4802/2VS	HA4802/3VS	HA4802/4VS
	azul Meissen	HA4802BM	HA4802M2HBM	HA4802M3HBM	HA4802M4HBM	HA4802/2BM	HA4802/3BM	HA4802/4BM
ANODIZADOS								
	cromo	HA4802CR	HA4802M2HCR	HA4802M3HCR	HA4802M4HCR	HA4802/2CR	HA4802/3CR	HA4802/4CR
	bronce	HA4802BR	HA4802M2HBR	HA4802M3HBR	HA4802M4HBR	HA4802/2BR	HA4802/3BR	HA4802/4BR
	mercurio	HA4802AZ	HA4802M2HAZ	HA4802M3HAZ	HA4802M4HAZ	HA4802/2AZ	HA4802/3AZ	HA4802/4AZ
	plata	HA4802SA	HA4802M2HSA	HA4802M3HSA	HA4802M4HSA	HA4802/2SA	HA4802/3SA	HA4802/4SA
MADERA								
	fresno	HA4802LFR	HA4802M2HLFR	HA4802M3HLFR	HA4802M4HLFR	HA4802/2LFR	HA4802/3LFR	HA4802/4LFR
	teka	HA4802LTK	HA4802M2HLTK	HA4802M3HLTK	HA4802M4HLTK	HA4802/2LTK	HA4802/3LTK	HA4802/4LTK
	wengé	HA4802LWE	HA4802M2HLWE	HA4802M3HLWE	HA4802M4HLWE	HA4802/2LWE	HA4802/3LWE	HA4802/4LWE
CRISTAL								
	cristal noche	HA4802VNN	HA4802M2HVNN	HA4802M3HVNN	HA4802M4HVNN	HA4802/2VNN	HA4802/3VNN	HA4802/4VNN
	cristal azul	HA4802VZS	HA4802M2HVZS	HA4802M3HVZS	HA4802M4HVZS	HA4802/2VZS	HA4802/3VZS	HA4802/4VZS
	cristal espejo	HA4802VSA	HA4802M2HVS	HA4802M3HVS	HA4802M4HVS	HA4802/2VSA	HA4802/3VSA	HA4802/4VSA
	vidrio kristall	HA4802VKA	HA4802M2HVKA	HA4802M3HVKA	HA4802M4HVKA	HA4802/2VKA	HA4802/3VKA	HA4802/4VKA
PIEDRA								
	ardesia	HA4802RLV	HA4802M2HRLV	HA4802M3HRLV	HA4802M4HRLV	HA4802/2RLV	HA4802/3RLV	HA4802/4RLV
	mármol de Carrara	HA4802RMC	HA4802M2HRMC	HA4802M3HRMC	HA4802M4HRMC	HA4802/2RMC	HA4802/3RMC	HA4802/4RMC
BLANCO								
	blanco AXOLUTE	HA4802HD	HA4802M2HHD	HA4802M3HHD	HA4802M4HHD	HA4802/2HD	HA4802/3HD	HA4802/4HD
	cristal blanco	HA4802VBB	HA4802M2HVBB	HA4802M3HVBB	HA4802M4HVBB	HA4802/2VBB	HA4802/3VBB	HA4802/4VBB
NIGHTER & WHICE								
	Nighter	HA4802VNB	HA4802M2HVNB	HA4802M3HVNB	HA4802M4HVNB	HA4802/2VNB	HA4802/3VNB	HA4802/4VNB
	Whice	HA4802VSW	HA4802M2HVS	HA4802M3HVS	HA4802M4HVS	HA4802/2VSW	HA4802/3VSW	HA4802/4VSW
SOPORTES								
fijación con tornillos	HA4702	HA4702 (x2)	HA4702 (x3)	HA4702 (x4)	HA4702 (x2)	HA4702 (x3)	HA4702 (x4)	
con garras	HA4702G	HA4702G (x2)	HA4702G (x3)	HA4702G (x4)	HA4702G (x2)	HA4702G (x3)	HA4702G (x4)	
soportes luminosos (con tornillos)	HA4702X							

INSTALACIÓN EN CAJAS DE EMPOTRAR Y DE TABIQUE HUECO CAJAS BTICINO



NOTA: los soportes se suministran con una cubierta naranja y la protección transparente.
Se recomienda extraer la cubierta naranja antes de montar la placa. Los mecanismos están disponibles en los colores blanco, tech y antracita.

Cajas



506L
(183,5 × 90 × 53,5 mm)
empotrar



PB506
(182 × 68 × 51 mm)
tabique hueco

Soportes



H4706 (con tornillos)
100 × 60 mm

N.º de módulos



6 módulos

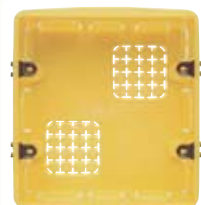
Placas



HA4806...



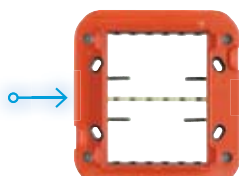
HB4806...



506E
(108 × 118 × 51,5 mm)
empotrar



PB526
(109 × 114 × 51 mm)
tabique hueco



H4726 (con tornillos)
46 × 83,5 mm



3 + 3 módulos



HA4826...



HB4826...

TABLA DE SELECCIÓN DE LAS PLACAS ESTÁNDAR ITALIANO

MÓDULOS

2	3	4	6	3 + 3
---	---	---	---	-------

PLACAS LÍNEAS RECTAS

ALUMINIO						
	aluminio pulido	HA4802XC	HA4803XC	HA4804XC	HA4806XC	HA4826XC
	antracita satinado	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
	verde Sevres	HA4802VS	HA4803VS	HA4804VS	HA4806VS	HA4826VS
	azul Meissen	HA4802BM	HA4803BM	HA4804BM	HA4806BM	HA4826BM
ANODIZADOS						
	cromo	HA4802CR	HA4803CR	HA4804CR	HA4806CR	HA4826CR
	bronce	HA4802BR	HA4803BR	HA4804BR	HA4806BR	HA4826BR
	mercurio	HA4802AZ	HA4803AZ	HA4804AZ	HA4806AZ	HA4826AZ
	plata	HA4802SA	HA4803SA	HA4804SA	HA4806SA	HA4826SA
MADERA						
	fresno	HA4802LFR	HA4803LFR	HA4804LFR	HA4806LFR	HA4826LFR
	teka	HA4802LTK	HA4803LTK	HA4804LTK	HA4806LTK	HA4826LTK
	wengé	HA4802LWE	HA4803LWE	HA4804LWE	HA4806LWE	HA4826LWE
CRISTAL						
	crystal noche	HA4802VNN	HA4803VNN	HA4804VNN	HA4806VNN	HA4826VNN
	crystal azul	HA4802VZS	HA4803VZS	HA4804VZS	HA4806VZS	HA4826VZS
	crystal espejo	HA4802VSA	HA4803VSA	HA4804VSA	HA4806VSA	HA4826VSA
	vidrio kristall	HA4802VKA	HA4803VKA	HA4804VKA	HA4806VKA	HA4826VKA
PIEDRA						
	ardesia	HA4802RLV	HA4803RLV	HA4804RLV	HA4806RLV	HA4826RLV
	mármol de Carrara	HA4802RMC	HA4803RMC	HA4804RMC	HA4806RMC	HA4826RMC
BLANCO						
	blanco AXOLUTE	HA4802HD	HA4803HD	HA4804HD	HA4806HD	HA4826HD
	crystal blanco	HA4802VBB	HA4803VBB	HA4804VBB	HA4806VBB	HA4826VBB
NIGHTER & WHICE						
	Nighter	HA4802VNB	HA4803VNB	HA4804VNB	HA4806VNB	HA4826VNB
	Whice	HA4802VSW	HA4803VSW	HA4804VSW	HA4806VSW	HA4826VSW

SOPORTES

con tornillos	HA703	HA704	HA706	HA726
soportes luminosos (con tornillos)	HA4702X	HA4703X	HA4704X	

TABLA DE SELECCIÓN DE LAS PLACAS ESTÁNDAR ITALIANO

MÓDULOS

2 3 4 6 3 + 3

PLACAS ELÍPTICAS

METALIZADOS

	aluminio Axolute	HB4802XC	HB4803XC	HB4804XC	HB4806XC	HB4826XC
	antracita Axolute	HB4802XS	HB4803XS	HB4804XS	HB4806XS	HB4826XS
	negro sólido	HB4802NR	HB4803NR	HB4804NR	HB4806NR	HB4826NR

LÍQUIDOS

	blanco líquido	HB4802DB	HB4803DB	HB4804DB	HB4806DB	HB4826DB
	marfil líquido	HB4802DA	HB4803DA	HB4804DA	HB4806DA	HB4826DA
	azul líquido	HB4802DZ	HB4803DZ	HB4804DZ	HB4806DZ	HB4826DZ
	naranja líquido	HB4802DR	HB4803DR	HB4804DR	HB4806DR	HB4826DR
	verde líquido	HB4802DV	HB4803DV	HB4804DV	HB4806DV	HB4826DV

BRILLANTES

	oro brillante	HB4802OR	HB4803OR	HB4804OR	HB4806OR	HB4826OR
	titanio claro	HB4802TC	HB4803TC	HB4804TC	HB4806TC	HB4826TC
	plata satinado	HB4802SA	HB4803SA	HB4804SA	HB4806SA	HB4826SA
	oro satinado	HB4802OS	HB4803OS	HB4804OS	HB4806OS	HB4826OS

MADERA

	arce	HB4802LAE	HB4803LAE	HB4804LAE	HB4806LAE	HB4826LAE
	cerezo	HB4802LCA	HB4803LCA	HB4804LCA	HB4806LCA	HB4826LCA
	nogal	HB4802LNC	HB4803LNC	HB4804LNC	HB4806LNC	HB4826LNC

ACERO

	acero pulido	HB4802AXL	HB4803AXL	HB4804AXL	HB4806AXL	HB4826AXL
	acero satinado	HB4802AXS	HB4803AXS	HB4804AXS	HB4806AXS	HB4826AXS

PIEL

	piel arena	HB4802SLC	HB4803SLC	HB4804SLC	HB4806SLC	HB4826SLC
	piel café	HB4802SLS	HB4803SLS	HB4804SLS	HB4806SLS	HB4826SLS

BLANCO

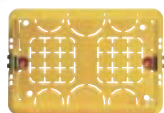
	blanco Axolute	HB4802HD	HB4803HD	HB4804HD	HB4806HD	HB4826HD
	blanco glaciar Corian®	HB4802GW	HB4803GW	HB4804GW	HB4806GW	HB4826GW

SOPORTES

con tornillos		H4703	H4704	H4706	H4726
soportes luminosos (con tornillos)	HB4702X	HB4703X	HB4704X		

MECANISMOS CRISTAL BLANCO, NIGHTER & WHICE, TOUCH SCREEN Y VIDEO DISPLAY – INSTALACIÓN

Cajas



503E
(108 × 74 × 53,5 mm)
empotrar



PB503
(109 × 68 × 51 mm)
tabique hueco

Soportes



H4703 (con tornillos) 83,5 mm

N.º de módulos



HC4657M3 - HD4657M3



HS4657M3

Placas



504E
(133 × 74 × 53,5 mm)
empotrar



PB504
(131,5 × 68 × 51 mm)
tabique hueco



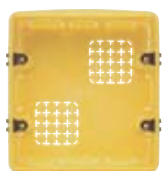
H4704 (con tornillos)
108,5 mm



HC4657M4 - HD4657M4



HS4657M4



506E
(108 × 118 × 51,5 mm)
empotrar



PB526
(109 × 114 × 51 mm)
tabique hueco



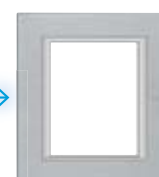
H4684



349311



349312



HA4826...



HB4826...

TABLA DE SELECCIÓN PLACAS TOUCH SCREEN Y VIDEO DISPLAY

ARTÍCULOS
H4684
349311
349312

ARTÍCULOS
H4684
349311
349312

PLACAS RECTANGULARES

ALUMINIO		
	aluminio pulido	HA4826XC
	antracita satinado	HA4826XS
	titanio satinado	HA4826NX
LACADOS		
	blanco Limoges	HA4826BG
	rojo China	HA4826RC
	verde Sevres	HA4826VS
	azul Meissen	HA4826BM
ANODIZADOS		
	cromo	HA4826CR
	bronce	HA4826BR
	mercurio	HA4826AZ
	plata	HA4826SA
MADERA		
	fresno	HA4826LFR
	teka	HA4826LTK
	wengé	HA4826LWE
CRISTAL		
	cristal noche	HA4826VNN
	cristal azul	HA4826VZS
	cristal espejo	HA4826VSA
	vidrio kristall	HA4826VKA
PIEDRA		
	ardesia	HA4826RLV
	mármol de Carrara	HA4826RMC
BLANCO		
	blanco AXOLUTE	HA4826HD
	cristal blanco	HA4826VBB
NIGHTER & WHICE		
	Nighter	HA4826VNB
	Whice	HA4826VSW

PLACAS ELÍPTICAS

METALIZADOS		
	aluminio Axolute	HB4826XC
	antracita Axolute	HB4826XS
	negro sólido	HB4826NR
LÍQUIDOS		
	blanco líquido	HB4826DB
	marfil líquido	HB4826DA
	azul líquido	HB4826DZ
	naranja líquido	HB4826DR
	verde líquido	HB4826DV
BRILLANTES		
	oro brillante	HB4826OR
	titanio claro	HB4826TC
	plata satinado	HB4826SA
	oro satinado	HB4826OS
MADERA		
	arce	HB4826LAE
	cerezo	HB4826LCA
	nogal	HB4826LNC
ACERO		
	acero pulido	HB4826ACL
	acero satinado	HB4826ACS
PIEL		
	piel arena	HB4826SLC
	piel café	HB4826SLS
BLANCO		
	blanco Axolute	HB4826HD
	blanco glaciador Corian®	HB4826GW

PLACAS RECTILÍNEAS (2 MÓDULOS)

ALUMINIO



Acabado: Aluminio satinado - **XC**



Acabado: Antracita satinado - **XS**



Acabado: Titanio satinado - **NX**

LACADOS



Acabado: Blanco Limoges - **BG**



Acabado: Rojo China - **RC**



Acabado: Azul Meissen - **BM**



Acabado: Verde Sevres - **VS**

ANODIZADOS



Acabado: Cromo - **CR**



Acabado: Bronce - **BR**



Acabado: Mercurio - **AZ**



Acabado: Plata - **SA**

PLACAS RECTILÍNEAS (2 MÓDULOS) ACABADOS EN MATERIALES DE LUJO

MADERA



Acabado: Fresno - **LFR**



Acabado: Teka - **LTK**



Acabado: Wengé - **LWE**

CRISTAL



Acabado: Cristal noche - **VNN**



Acabado: Cristal azul - **VZS**



Acabado: Vidrio kristall - **VKA**



Acabado: Cristal espejo - **VSA**

NIGHTER & WHICE



Acabado: Nighter - **VNB**



Acabado: Whice - **VSW**

PIEDRA



Acabado: Ardesia - **RLV**



Acabado: Mármol de Carrara - **RMC**

BLANCO



Acabado: Blanco AXOLUTE - **HD**



Acabado: Cristal blanco - **VBB**

NOTA PARA LAS PLACAS DE MADERA Y PIEDRA: estas placas se realizan con materiales 100% naturales por lo que se podrían observar pequeñas diferencias de tonalidad o veteado entre una placa y otra. Las fotografías son de carácter indicativo.

PLACAS RECTILÍNEAS (3 MÓDULOS)

ALUMINIO



Acabado: Aluminio satinado - **XC**



Acabado: Antracita satinado - **XS**



Acabado: Titanio satinado - **NX**

LACADOS



Acabado: Blanco Limoges - **BG**



Acabado: Rojo China - **RC**



Acabado: Azul Meissen - **BM**



Acabado: Verde Sevres - **VS**

ANODIZADOS



Acabado: Cromo - **CR**



Acabado: Bronce - **BR**



Acabado: Mercurio - **AZ**



Acabado: Plata - **SA**

PLACAS RECTILÍNEAS (3 MÓDULOS) ACABADOS EN MATERIALES DE LUJO

MADERA



Acabado: Fresno - **LFR**



Acabado: Teka - **LTK**



Acabado: Wengé - **LWE**

CRISTAL



Acabado: Cristal noche - **VNN**



Acabado: Cristal azul - **VZS**



Acabado: Vidrio kristall - **VKA**



Acabado: Cristal espejo - **VSA**

NIGHTER & WHICE



Acabado: Nighter - **VNB**



Acabado: Whice - **VSW**

PIEDRA



Acabado: Ardesia - **RLV**



Acabado: Mármol de Carrara - **RMC**

NOTA PARA LAS PLACAS DE MADERA Y PIEDRA: estas placas se realizan con materiales 100% naturales por lo que se podrían observar pequeñas diferencias de tonalidad o veteado entre una placa y otra. Las fotografías son de carácter indicativo.

BLANCO



Acabado: Blanco AXOLUTE - **HD**



Acabado: Cristal blanco - **VBB**

PLACAS ELÍPTICAS (2 MÓDULOS)

METALIZADOS



Acabado: Aluminio Axolute - **XC**



Acabado: Antracita Axolute - **XS**



Acabado: Negro sólido - **NR**

LÍQUIDOS



Acabado: Blanco líquido - **DB**



Acabado: Marfil líquido - **DA**



Acabado: Azul líquido - **DZ**



Acabado: Naranja líquido - **DR**



Acabado: Verde líquido - **DV**

BRILLANTES



Acabado: Oro brillante - **OR**



Acabado: Plata satinado - **SA**



Acabado: Titanio claro - **TC**



Acabado: Oro satinado - **OS**

PLACAS ELÍPTICAS (2 MÓDULOS) ACABADOS EN MATERIALES DE LUJO

MADERA



Acabado: Arce - **LAE**



Acabado: Cerezo - **LCA**



Acabado: Nogal - **LNC**

ACERO



Acabado: Acero pulido - **ACL**



Acabado: Acero satinado - **ACS**

PIEL



Acabado: Piel arena - **SLC**



Acabado: Piel café - **SLS**

BLANCO



Acabado: Blanco Axolute - **HD**



Acabado: Blanco glaciar Corian® - **CGW**

NOTA PARA LAS PLACAS DE MADERA Y PIEDRA: estas placas se realizan con materiales 100% naturales por lo que se podrían observar pequeñas diferencias de tonalidad o veteado entre una placa y otra. Las fotografías son de carácter indicativo.

Corian® es una marca registrada de DuPont™.

PLACAS ELÍPTICAS (3 MÓDULOS)

METALIZADOS



Acabado: Aluminio Axolute - **XC**



Acabado: Antracita Axolute - **XS**



Acabado: Negro sólido - **NR**

LÍQUIDOS



Acabado: Blanco líquido - **DB**



Acabado: Marfil líquido - **DA**



Acabado: Azul líquido - **DZ**



Acabado: Naranja líquido - **DR**



Acabado: Verde líquido - **DV**

BRILLANTES



Acabado: Oro brillante - **OR**



Acabado: Plata satinado - **SA**



Acabado: Titanio claro - **TC**



Acabado: Oro satinado - **OS**

PLACAS ELÍPTICAS (3 MÓDULOS) ACABADOS EN MATERIALES DE LUJO

MADERA



Acabado: Arce - **LAE**



Acabado: Cerezo - **LCA**



Acabado: Nogal - **LNC**

ACERO

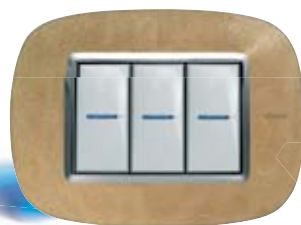


Acabado: Acero pulido - **ACL**



Acabado: Acero satinado - **ACS**

PIEL



Acabado: Piel arena - **SLC**



Acabado: Piel café - **SLS**

BLANCO



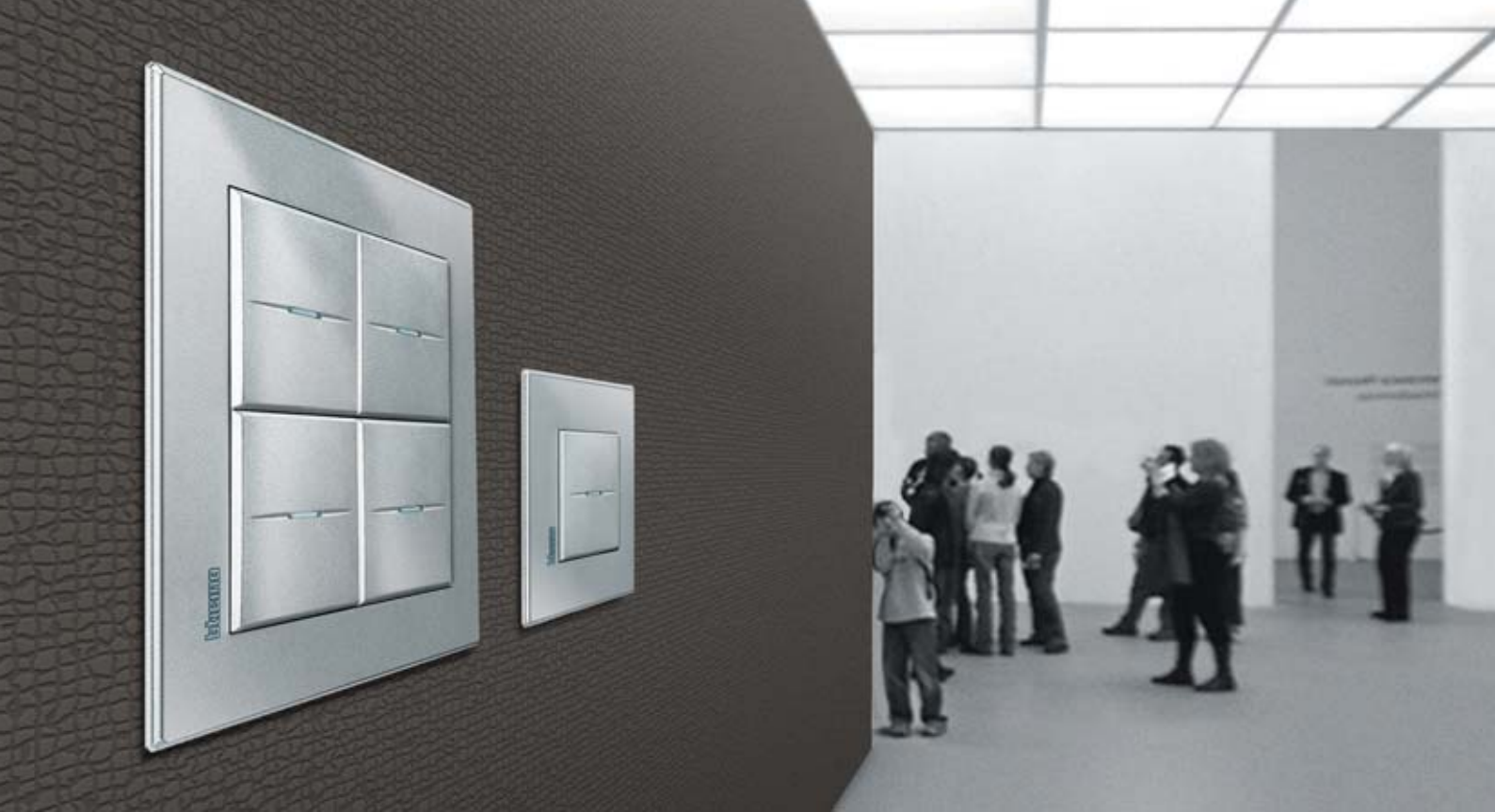
Acabado: Blanco Axolute - **HD**



Acabado: Blanco glaciar Corian® - **CGW**

NOTA PARA LAS PLACAS DE MADERA Y PIEDRA: estas placas se realizan con materiales 100% naturales por lo que se podrían observar pequeñas diferencias de tonalidad o veteado entre una placa y otra. Las fotografías son de carácter indicativo.

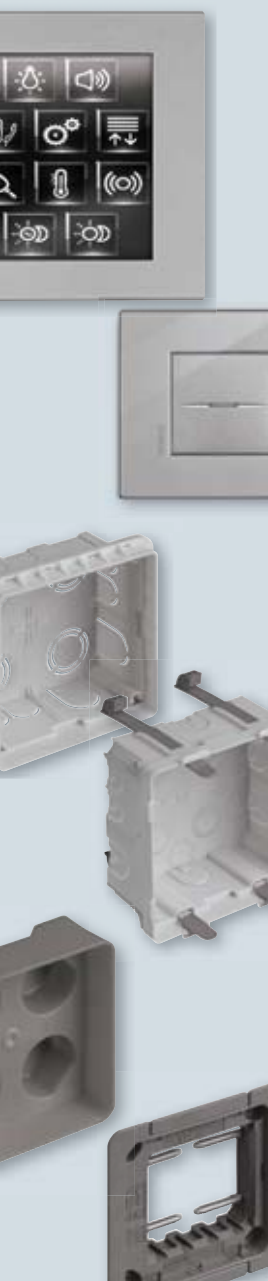
Corian® es una marca registrada de DuPont™.



ÍNDICE

AXOLUTE ETÉRIS

Sistema instalativo excelente y específico	136
Nuevas cajas	137
Nuevos soportes	138
Nuevas placas	139
Modalidad instalativa	140
Componibilidad cajas 2 módulos	143



AXOLUTE ETÈRIS: SISTEMA INSTALATIVO EXCELENTE Y ESPECÍFICO

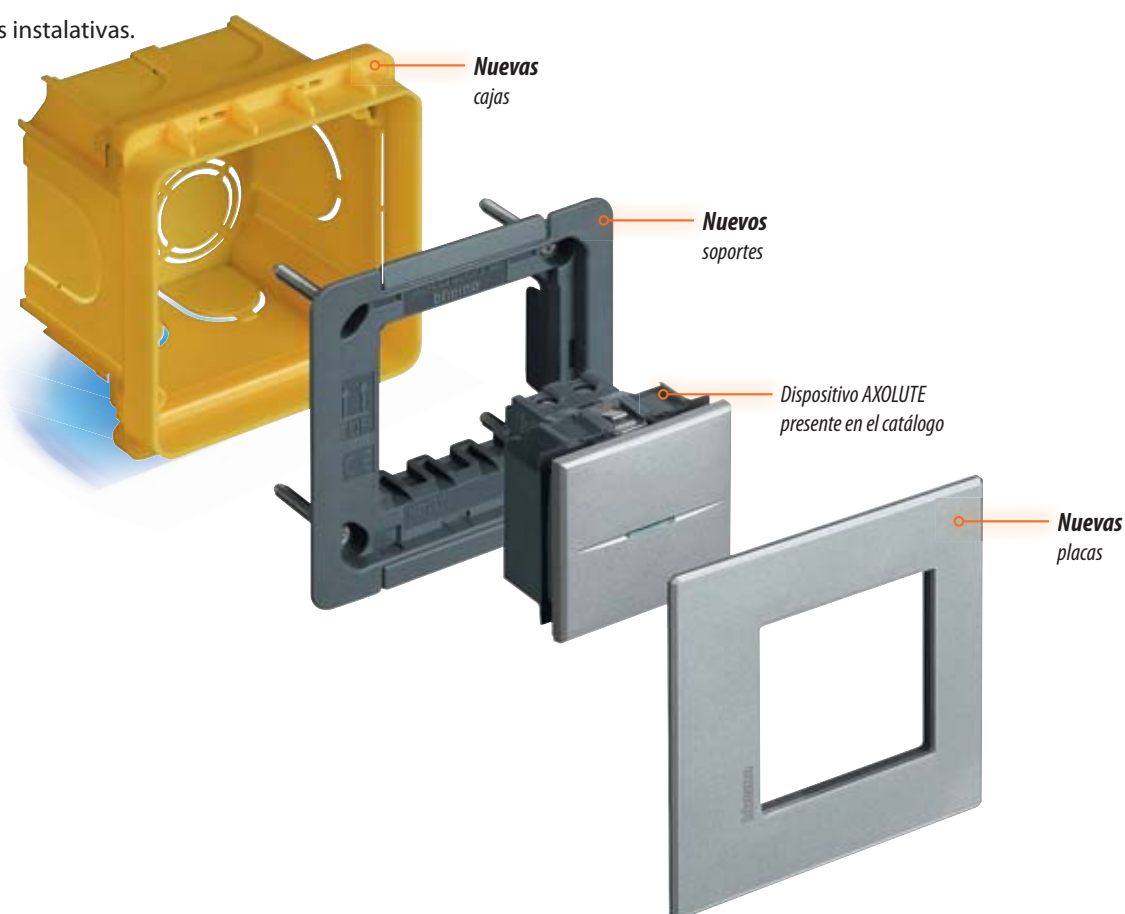
NUEVOS componentes específicos:

- **nuevas cajas** de empotrar
- **nuevos soportes**
- **nuevas placas**

a los cuales se le añaden una serie de nuevos accesorios imprescindibles para las diferentes fases instalativas.

Modalidades instalativas tradicionales

- las modalidades instalativas son las mismas que las del sistema tradicional.



Con AXOLUTE Etèris se instalan todos los dispositivos modulares AXOLUTE del catálogo.



Ejemplo con dispositivos de 1 módulo



Ejemplo con dispositivos de 1 y 2 módulos



Ejemplo con dispositivos de 2 y 3 módulos

AXOLUTE ETÈRIS: LAS NUEVAS CAJAS

NUEVAS cajas específicas:

- 2 nuevas modularidades
- más profundas: para ofrecer la proyección mínima del mecanismo sobre el muro

Misma facilidad de instalación que las series de mecanismos tradicionales

- albañilería
- cartón yeso / tabique hueco



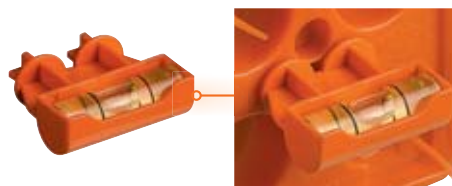
Mayor profundidad respecto a las cajas tradicionales



Sede para los tornillos reforzada mediante láminas de acero



Cubierta de protección incluida (para cajas de albañilería)



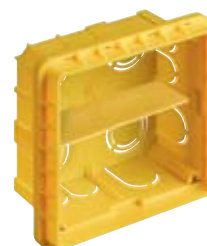
Las cubiertas están preparadas para poder fijar el nivel de posicionamiento

PARA PAREDES DE ALBAÑILERÍA

2 módulos



8 módulos



PARA PAREDES DE TABIQUE HUECO (láminas de 10 a 45 mm de espesor)

2 módulos



8 módulos



Nota: las cajas Etèris son más profundas respecto a las cajas estándar. En fase de proyecto se debe poner atención a su posicionamiento en función del tipo de pared. P. e. en paredes divisorias estándar, con espesor de 10 cm aprox., no se pueden instalar 2 cajas en posición contrapuesta (una en cada lado de la pared), porque el espacio ocupado, 12 cm aprox., superaría el de la pared.

AXOLUTE ETÈRIS: LOS NUEVOS SOPORTES

Con Etèris, sólo dos soportes para obtener todas las combinaciones posibles.

2 módulos



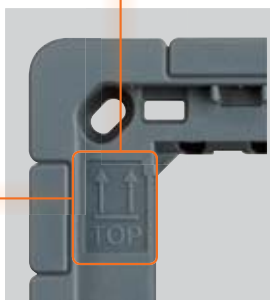
Para dispositivos de 1 y 2 módulos

Parte prefracturada:
a extraer en la instalación
en paredes de tabiques huecos.

8 módulos



Para dispositivos de 1 a 4 módulos



Indicaciones, mediante flechas en relieve en el soporte, de la correcta orientación de instalación.



Como los soportes tradicionales AXOLUTE, también los soportes Etèris están dotados de protección transparente para garantizar, durante las tareas de albañilería y pintura, la protección de los dispositivos instalados.

AXOLUTE ETÈRIS: LAS NUEVAS PLACAS

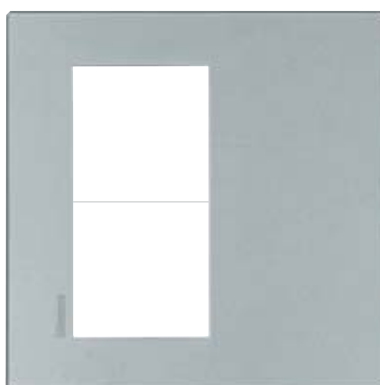
- 2 formatos
- 3 acabados (blanco, tech, antracita como los mecanismos AXOLUTE)

FORMATO PEQUEÑO

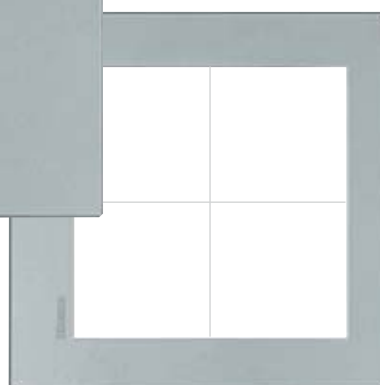


2 módulos

FORMATO GRANDE



4 módulos



8 módulos

sólo 2,5 mm de espesor



Placa para Touch Screen
y Video Display



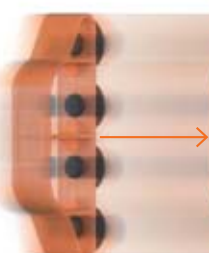
El uso del aislante bajo la
placa es obligatorio



Las placas de 4 y 8 módulos,
tienen un separador aislante
debajo de la placa, para
garantizar la seguridad
del mecanismo incluso sin
placa.

Extracción de las placas

Para extraer las placas
Etèris instaladas, es
necesario utilizar el
accesorio con ventosas,
art. H4802KY.



Presionar el accesorio con
ventosas sobre la placa
instalada hasta la completa
adhesión.



Tirar progresivamente
hasta la extracción
completa de la placa.

AXOLUTE ETÈRIS: MODALIDAD INSTALATIVA

Instalación en paredes de albañilería

Las fases de instalación de la caja son las más importantes, para la garantía de un resultado estético óptimo.

1



Insertar la caja en el muro y posicionarla perfectamente a nivel. Para tal fin, utilizar el accesorio específico (art. 502WBL).



2



Enyesar y extender el recubrimiento sobre la pared. Terminada esta fase la caja no deberá sobresalir del muro.

3



Para la corrección de eventuales imperfecciones en el muro alrededor de la caja, utilizar la cubierta específica (art. 502CW o art. 528CW).

4



Fijar el soporte en la caja. Cubrir con la protección transparente, si es necesario.



5



Mecanismo completado.

Nota: procedimiento válido para cajas de 2 y 8 módulos

Paredes revestidas

Cuando se deba instalar Etérís en paredes revestidas (p. e. baldosas) será necesario proceder como se muestra. Realizar las mismas operaciones indicadas en la página anterior hasta el punto 2.



Después de extraer la cubierta de protección para mortero, insertar la cubierta de protección para revestimiento (art. 502CW o art. 528CW).



Poner el revestimiento.

Usar la cubierta como plantilla para cortar con la máxima precisión las baldosas.



Revestimiento completado.



Fijar el soporte a la caja. El soporte se fijará sobre el revestimiento. Cubrir con la protección transparente, si es necesario.

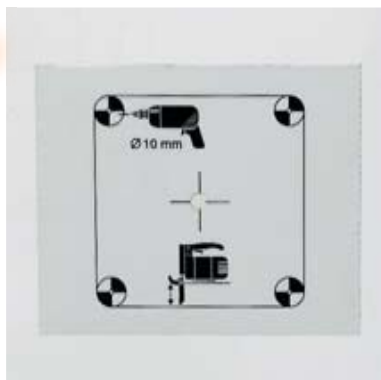


Mecanismo completado.

AXOLUTE ETÈRIS: MODALIDAD INSTALATIVA

Instalación en paredes de tabique hueco

1



Etiqueta adhesiva para facilitar el corte del cartón yeso. Suministrada con las cajas de 2 y 8 módulos.

2



Insertar la caja en el compartimento creado y fijarla a través de las correas.

3



Instalar el soporte extrayendo las secciones prefacturadas.

4



Fijar el soporte a la caja.



Cubrir con la protección transparente, si es necesario.

5



Mecanismo completado.

COMPONIBILIDAD CAJAS 2 MÓDULOS

Placas enlazadas

En función de la necesidad y del resultado estético que se quiere obtener, con Etèris es posible componer el **mecanismo enlazando** cajas de empotrar de 2 módulos. Cuando la instalación haya finalizado, las placas resultarán perfectamente alineadas y adyacentes.

Ejemplo de composición horizontal con 3 placas

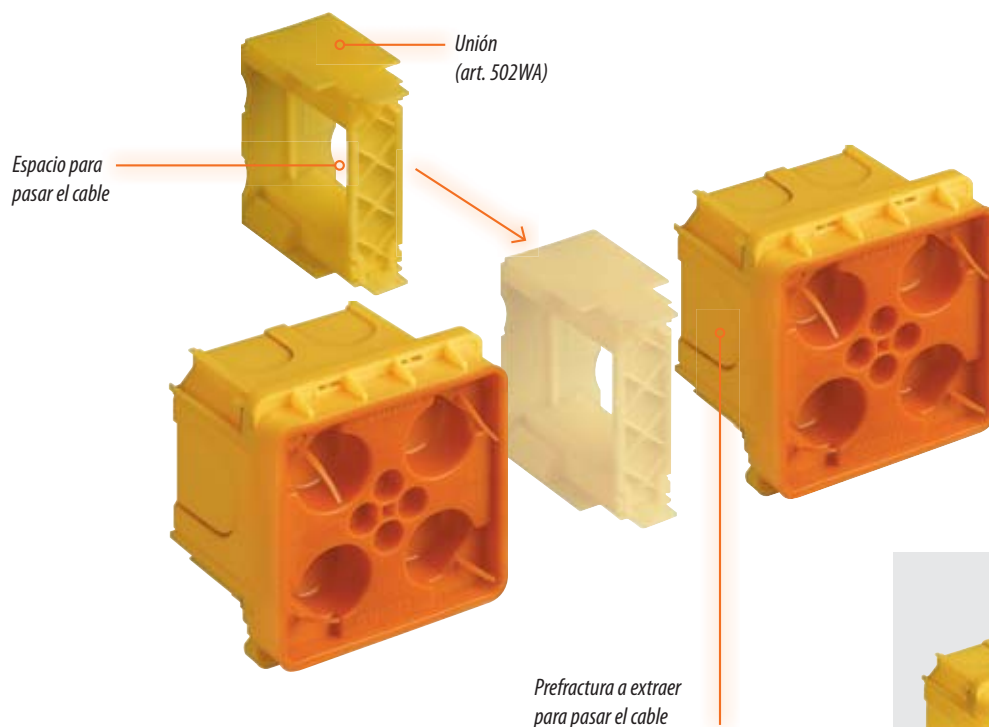


Ejemplo de composición vertical con 2 placas



ENLAZADO DE LAS CAJAS

Esta operación se efectúa, tanto con cajas para **albañilería** como para **tabique hueco** a través de la unión específica (art. 502WA). Las cajas resultarán perfectamente unidas y solidarias entre ellas, facilitando las fases sucesivas.

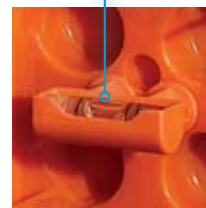


Cajas enlazadas, con el paso de cables, a través de la unión

COMPONIBILIDAD CAJAS 2 MÓDULOS

Instalación en paredes de albañilería

1



Después de enlazar las cajas, nivelarlas perfectamente mediante el accesorio específico (art. 502WBL).

2

Enyesar y extender el recubrimiento sobre la pared. Terminada esta fase la caja no deberá sobresalir del muro.



ALINEACIÓN Y FIJADO DE LOS SOPORTES

Después de extraer las cubiertas protectoras y resueltas las eventuales imperfecciones a través del accesorio específico, instalar el soporte **sin**

apretar totalmente los tornillos. A través de la **plantilla** art. 502WD y el nivel, **alinear los soportes** y fijarlos apretando los tornillos. Terminada esta fase completar el montaje del mecanismo con las operaciones habituales.

3



Antes de apretar los tornillos, posicionar la plantilla, alinear los primeros 2 soportes mediante el nivel y entonces apretar los tornillos.

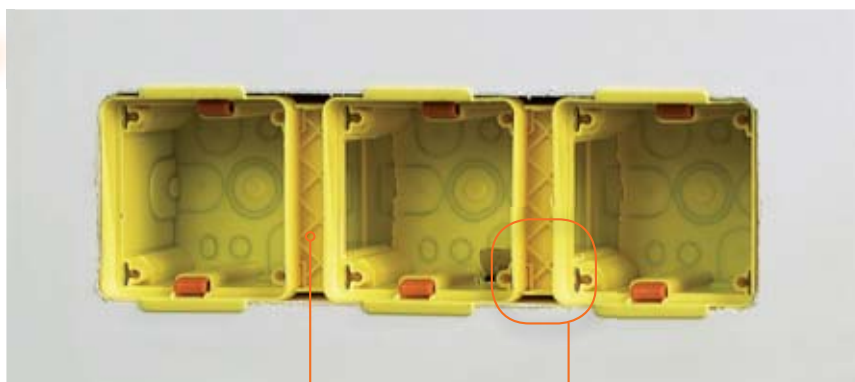
Tornillo no apretado

4



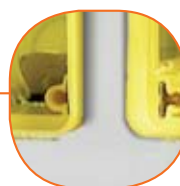
Completar la alineación y el fijado de los sucesivos soportes.

Instalación en paredes de tabique hueco

1


Las áreas vacías a completar usando un rellenedor.

Después de agujerear la pared, insertado y fijado las cajas, completar las áreas vacías usando un rellenedor apropiado.


2


Instalar el soporte extrayendo las secciones prefacturadas.

ALINEACIÓN Y FIJADO DE LOS SOPORTES

Montar los soportes **sin apretar totalmente los tornillos**.

Mediante la **plantilla** art. 502WD y el nivel, **alinear los**

soportes y fijarlos apretando los tornillos. Terminada esta fase completar el montaje con el mecanismo consiguiendo las operaciones habituales.

3


Tornillo no apretado



Antes de apretar los tornillos, posicionar la plantilla, alinear los primeros 2 soportes mediante el nivel y entonces apretar los tornillos.

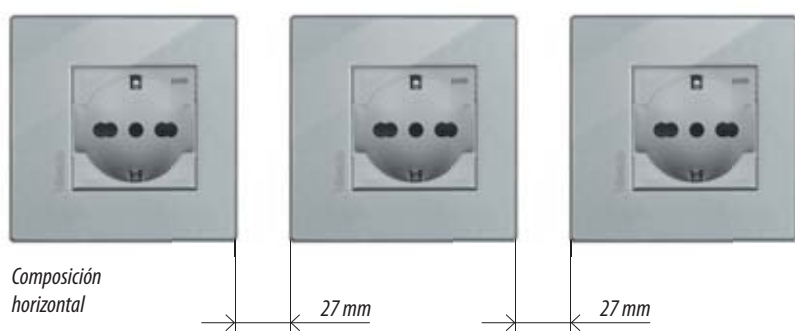
4


Completar la alineación y el fijado de los sucesivos soportes

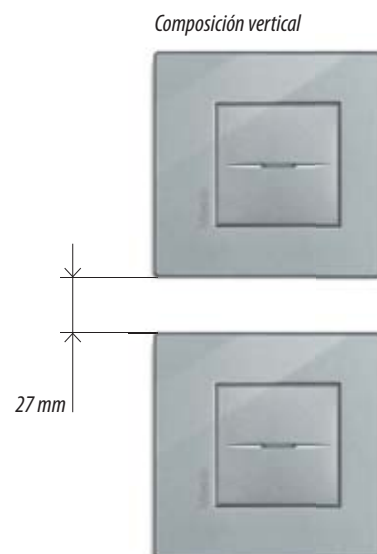
COMPONIBILIDAD CAJAS 2 MÓDULOS

Placas distanciadas

Como alternativa a la instalación enlazada, los mecanismos se pueden posicionar **distanciados** tanto en horizontal como en vertical, sobre todo tipo de paredes.



Usando los accesorios BTicino, con la instalación terminada, las placas se encuentran distanciadas unos 27 mm.

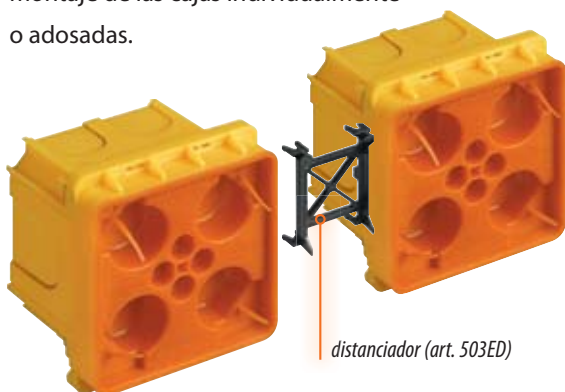


PAREDES DE ALBAÑILERÍA

La instalación distanciada es posible gracias a un **distanciador** específico, en catálogo como accesorio con el código art. 503ED.

Nota

Las operaciones de instalación son las mismas que las descritas para el montaje de las cajas individualmente o adosadas.



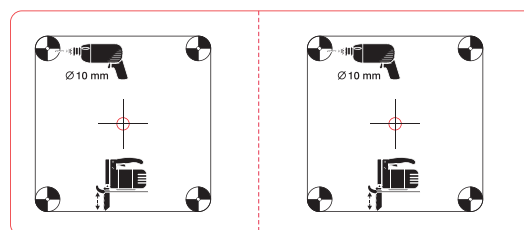
Nota: el art. 503ED se puede utilizar también con las cajas de 8 módulos.

PAREDES DE TABIQUE HUECO

Es necesario utilizar las etiquetas adhesivas preespaciadas, que se suministran junto a las cajas.

Nota

Una vez agujereada la pared de cartón yeso, las operaciones de instalación son las mismas que las descritas para el montaje de las cajas individuales.



Etiqueta adhesiva: utilizar la cantidad correspondiente al número de cajas a componer.

ÍNDICE

AXOLUTE ETÈRIS

CATÁLOGO	148
Esquemas instalativos	150
Gama de placas	152

CATÁLOGO AXOLUTE ETÈRIS



HW4684

TOUCH SCREEN

Artículo	Descripción
HW4684	Touch Screen Etèris monobloc. Instalable sólo con cajas art. 528W (albañilería) y art. PB528W (cartón yeso). Comando de ambiente a color a instalar donde estén presentes más funciones de MY HOME. Interfaz para el control de escenarios, iluminación, automatización, alarma, termorregulación y gestión de energía



349340

VIDEO DISPLAY ETÈRIS

Artículo	Descripción
349340	Video Display Etèris monobloc. Instalable sólo con cajas art. 528W (albañilería) y art. PB528W (cartón yeso) y con placas art. HW4826HC, HW4826HS, HW4826HD. Las funciones son las mismas que las del Video Display en catálogo art. 349311, 349312, 349313
349243	frontal blanco para Video Display Etèris art. 349340
349241	frontal tech como la anterior
349242	frontal antracita como la anterior



349243



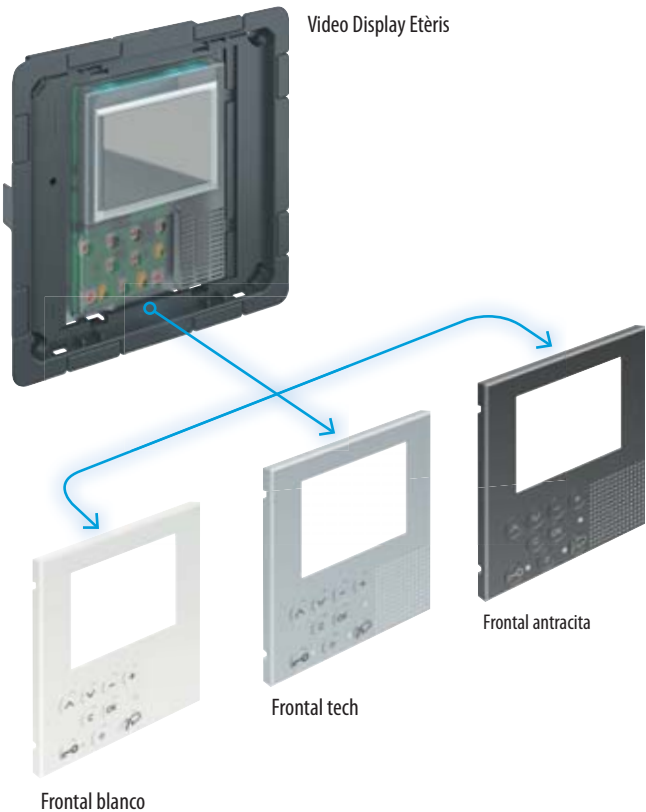
349241



349242

MONTAJE VIDEO DISPLAY ETÈRIS

El Video Display art. 349340 debe ser completado con uno de los 3 frontales.





H4702W



H4728W



502W



528W



PB502W



PB528W



H4802KY



502WBL



502CW



528CW



502WD



502WA



503ED

SOPORTES

Artículo	Descripción
H4702W	soporte 2 módulos dotado de protección transparente. Utilizable tanto como caja para albañilería art. 502W como caja para cartón yeso art. PB502W
H4728W	soporte 8 módulos dotado de protección transparente. Utilizable tanto como caja para albañilería art. 528W como caja para cartón yeso art. PB528W

CAJAS

Artículo	Descripción
502W	caja de empotrar 2 módulos para pared de albañilería, con cubierta de protección suministrada
528W	caja de empotrar 8 módulos para pared de albañilería, con cubierta de protección y separador interno suministrado
PB502W	caja de empotrar 2 módulos para pared de cartón yeso, con correas de fijación suministradas
PB528W	caja de empotrar 8 módulos para pared de cartón yeso, con correas de fijación y separador interno suministrado

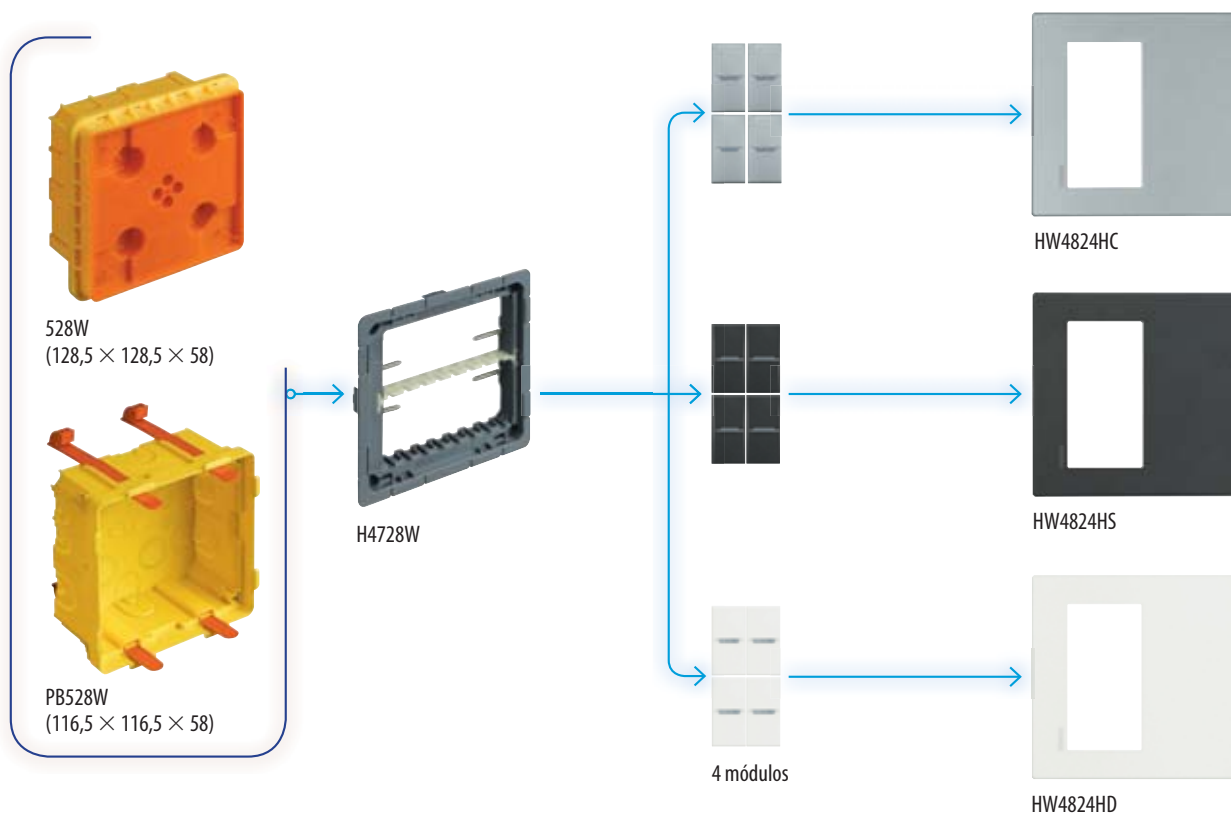
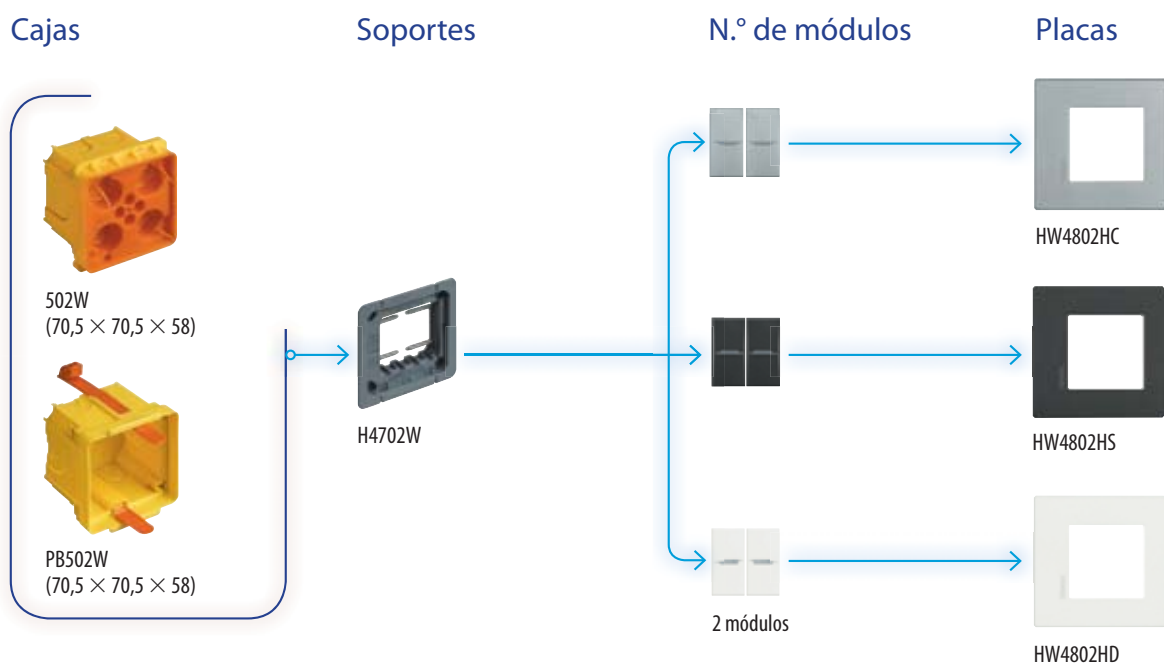
ACCESORIOS

Artículo	Descripción
H4802KY	accesorio con ventosas para la extracción de las placas Etérís
502WBL	accesorio con nivel incorporado, para el posicionamiento de las cajas y para el correcto alineamiento de los soportes
502CW	cubierta de protección 2 módulos a utilizar para el posicionamiento de los revestimientos alrededor de las cajas 2 módulos. Útil para subsanar errores de enrasado del muro
528CW	cubierta de protección 8 módulos a utilizar para el posicionamiento de los revestimientos alrededor de las cajas 8 módulos. Útil para subsanar errores de enrasado del muro
502WD	plantilla para la alineación de los soportes de 2 módulos en instalaciones adosadas, o para delinear la zona de agujereado en pared de cartón yeso
502WA	accesorio para adosar las cajas: 2 módulos para albañilería y cartón yeso, manteniéndolas solidarias y perfectamente alineadas
503ED	separador para cajas de pared de albañilería (502W y 528W). Las placas quedan distanciadas entre sí unos 27 mm

Nota: los códigos presentes en estas páginas son específicos de AXOLUTE ETÉRIS. Para todos los códigos de los productos instalables, consultar la sección de catálogo.

ESQUEMA INSTALATIVO AXOLUTE ETÈRIS

2 y 4 módulos



8 módulos, Touch Screen y Video Display

Cajas



528W
(128,5 × 128,5 × 58)



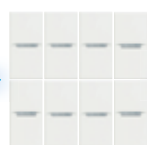
PB528W
(116,5 × 116,5 × 58)

Soportes



H4728W

N.º de módulos

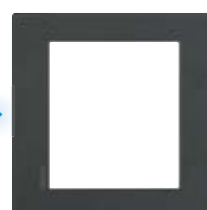


8 módulos

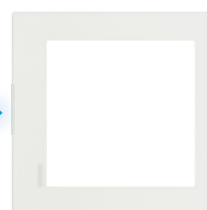
Placas



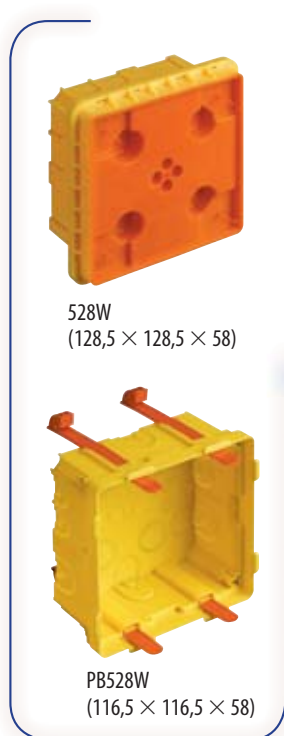
HW4828HC



HW4828HS



HW4828HD



HW4684



349340



349243



349241



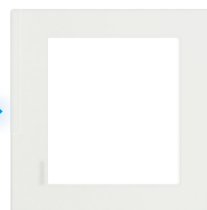
349242



HW4826HC



HW4826HS



HW4826HD

AXOLUTE ETÈRIS GAMA DE PLACAS

2 MÓDULOS

Blanco



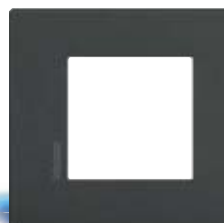
HW4802HD

Tech



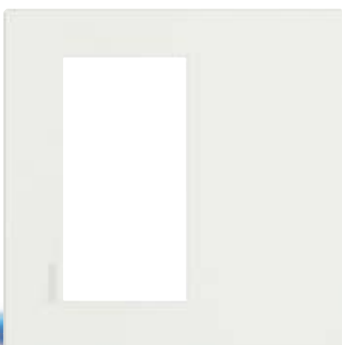
HW4802HC

Antracita

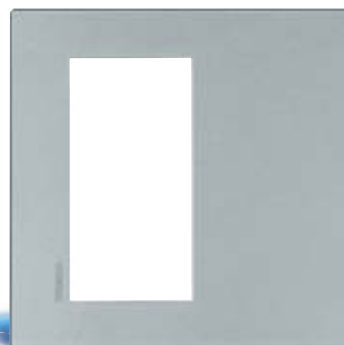


HW4802HS

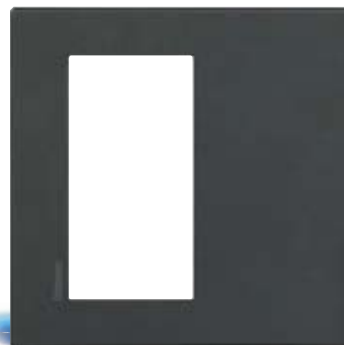
4 MÓDULOS



HW4824HD



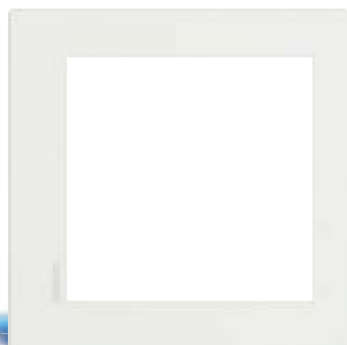
HW4824HC



HW4824HS

8 MÓDULOS

Blanco



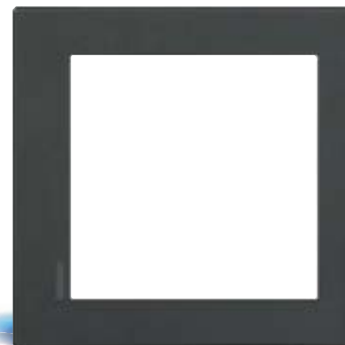
HW4828HD

Tech



HW4828HC

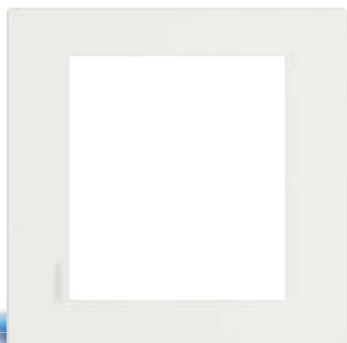
Antracita



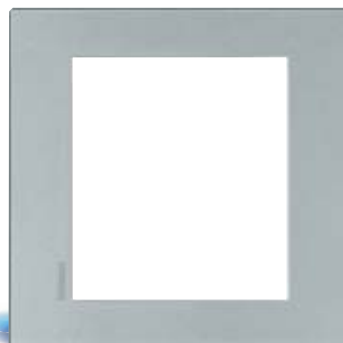
HW4828HS

TOUCH SCREEN Y VIDEO DISPLAY

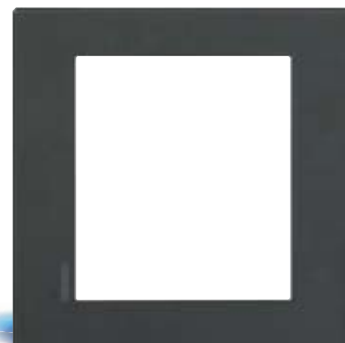
HW4826HD

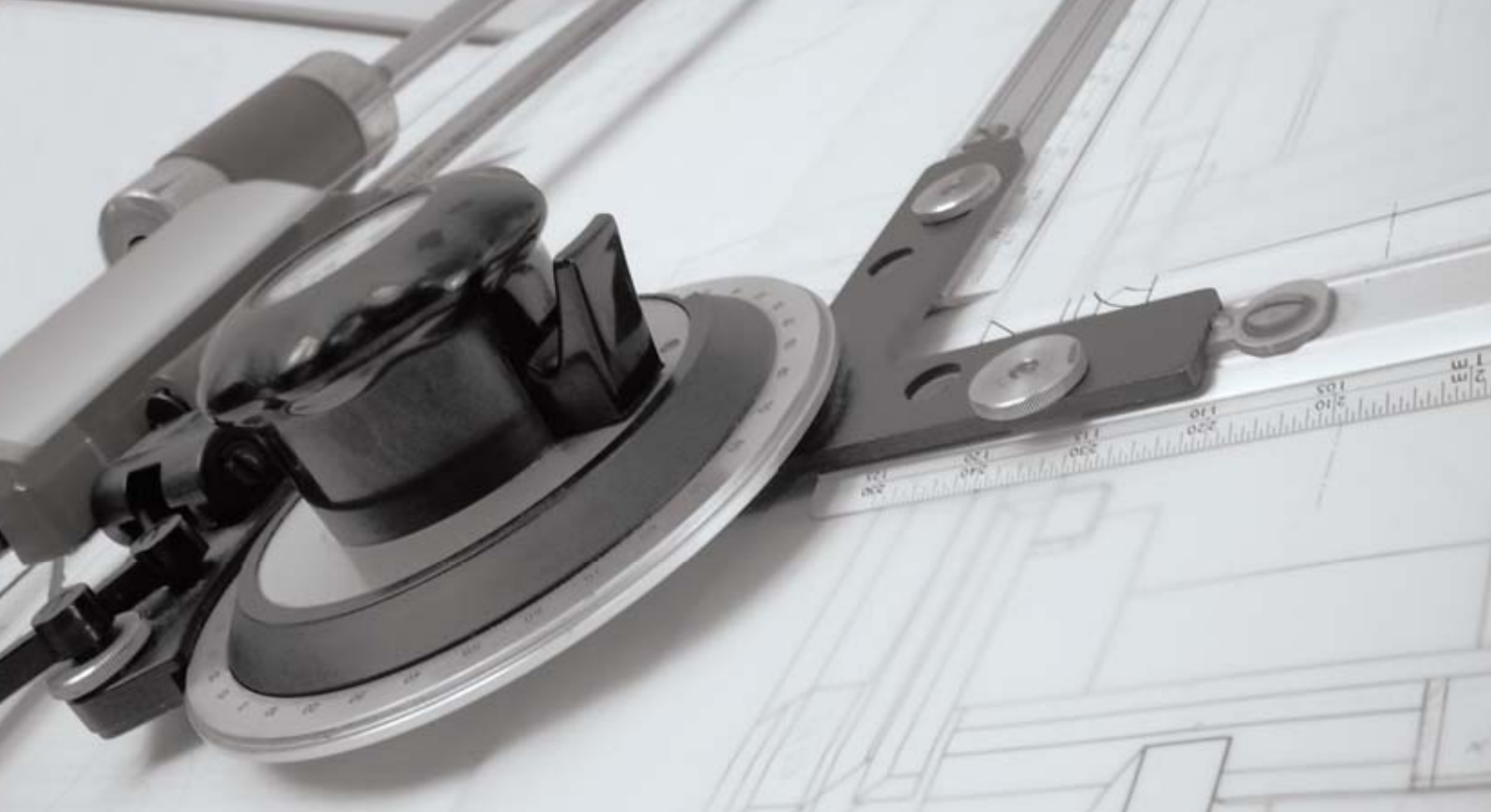


HW4826HC



HW4826HS





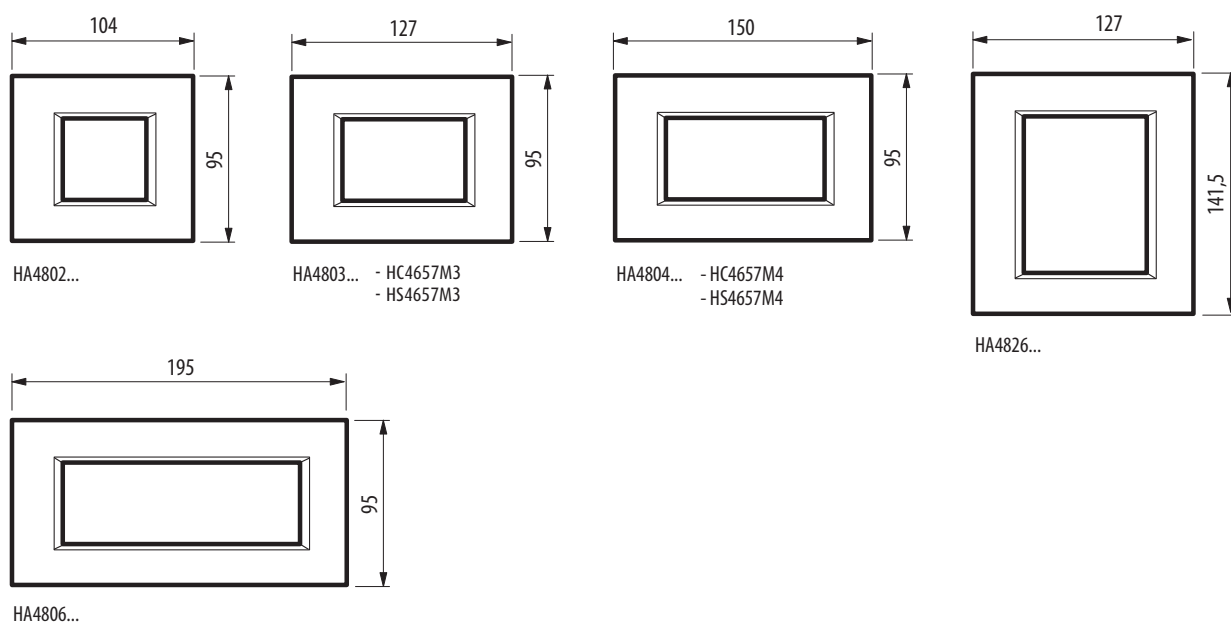
ÍNDICE

DATOS DIMENSIONALES

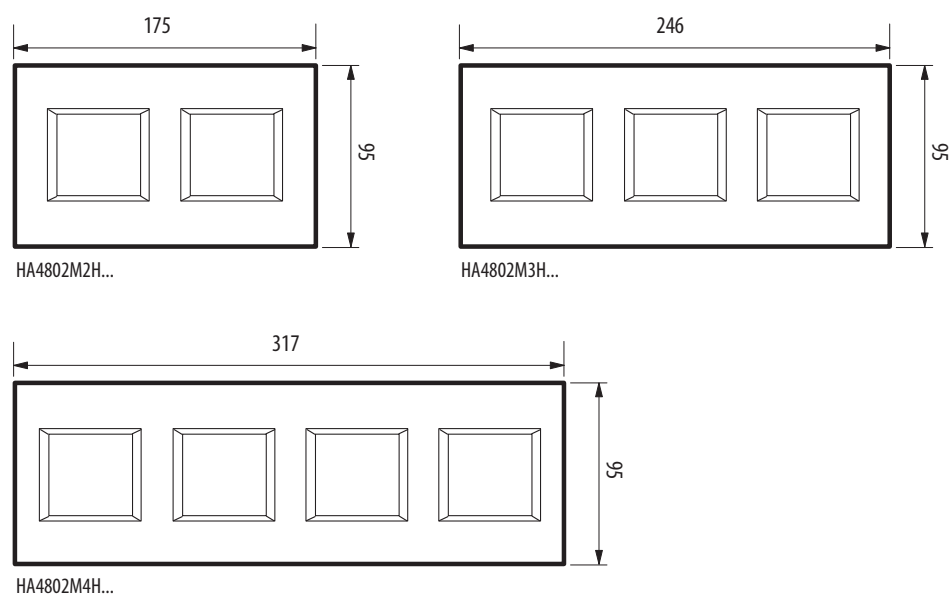
Placas rectilíneas	156
Placas elípticas	158
Placas Axolute Etèris	159
Cajas Axolute Etèris	160
Dispositivos	161
Profundidad desde la superficie de la pared	163

DATOS DIMENSIONALES

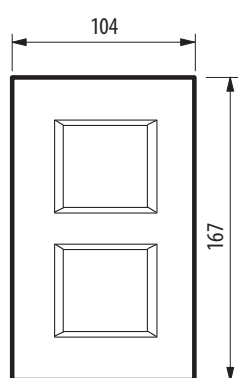
AXOLUTE placas rectilíneas



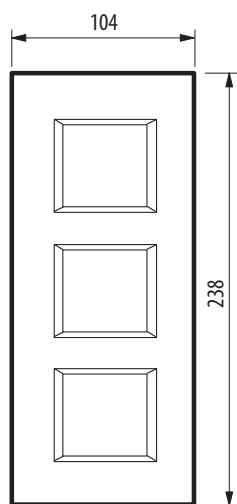
DISTANCIA ENTRE CENTROS 71 MM - HORIZONTAL



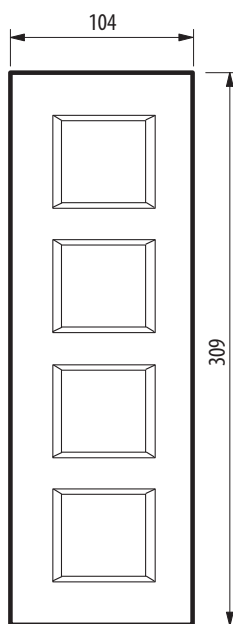
DISTANCIA ENTRE CENTROS 71 MM - VERTICAL



HA4802/2... - HA4802M2...



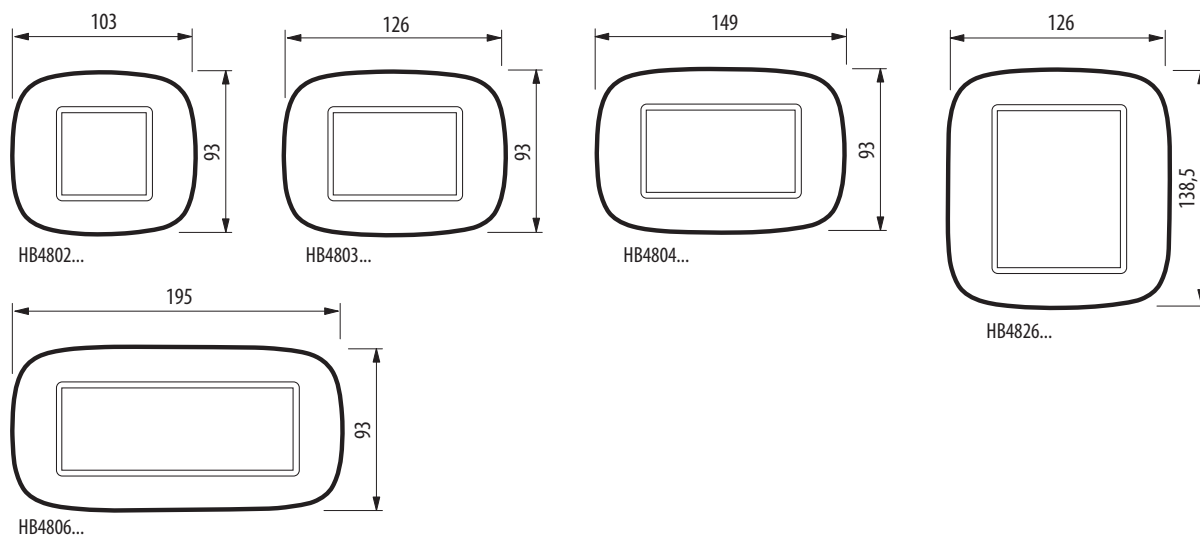
HA4802/3... - HA4802M3...



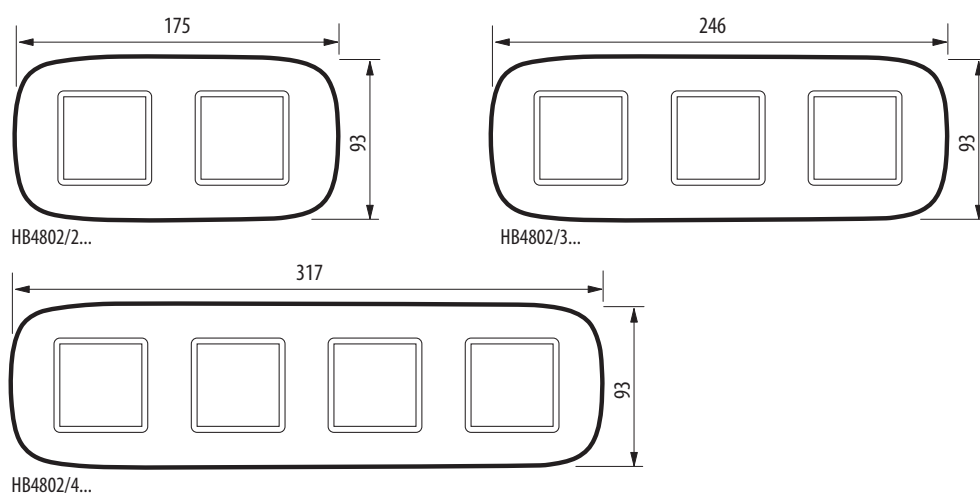
HA4802/4... - HA4802M4...

DATOS DIMENSIONALES

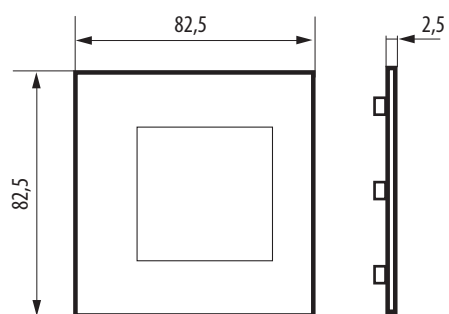
AXOLUTE placas elípticas



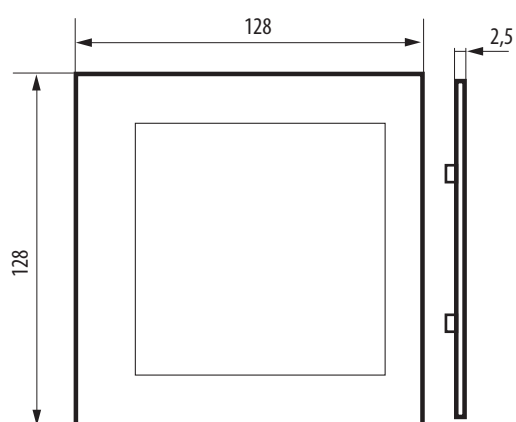
DISTANCIA ENTRE CENTROS 71 MM - HORIZONTAL/VERTICAL



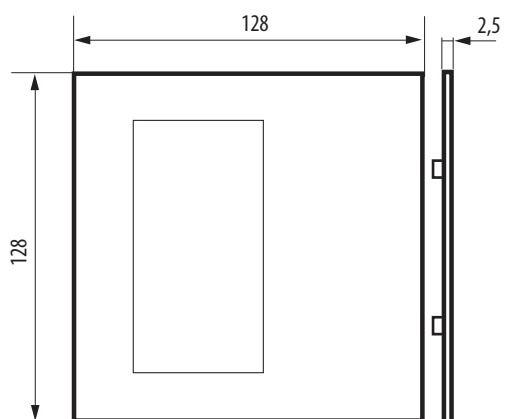
AXOLUTE ETÈRIS placas



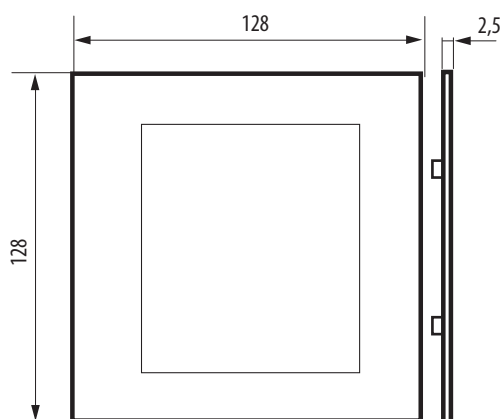
HW4802HC - HW4802HD - HW4802HS



HW4828HC - HW4828HD - HW4828HS



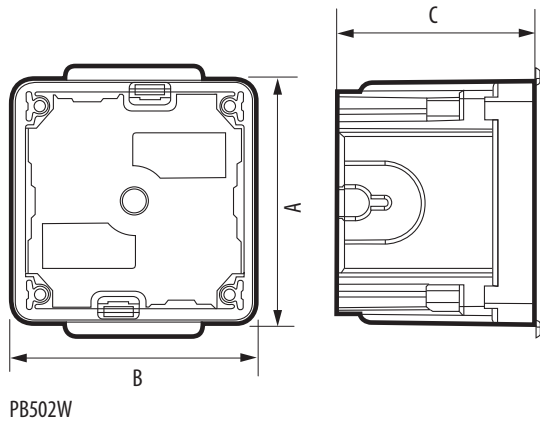
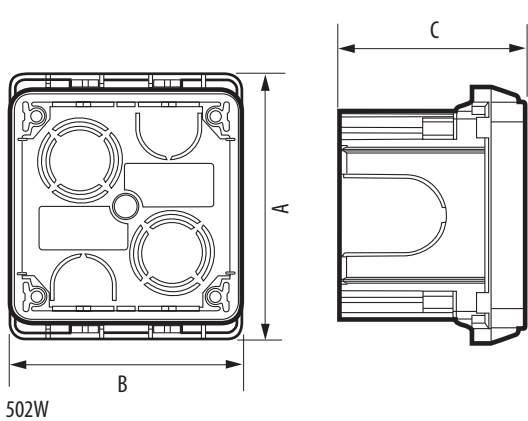
HW4824HC - HW4824HD - HW4824HS



HW4826HC - HW4826HD - HW4826HS

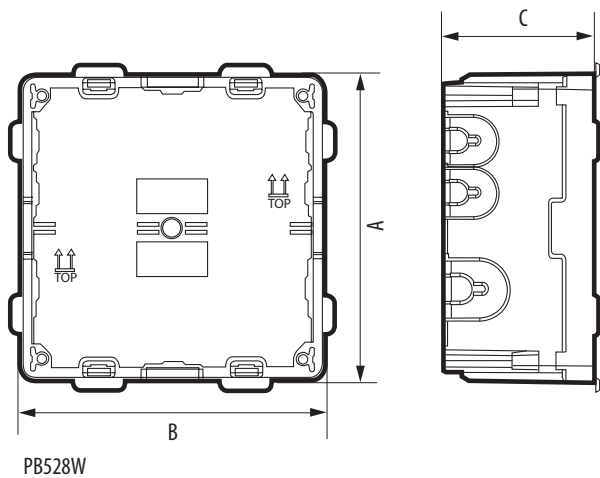
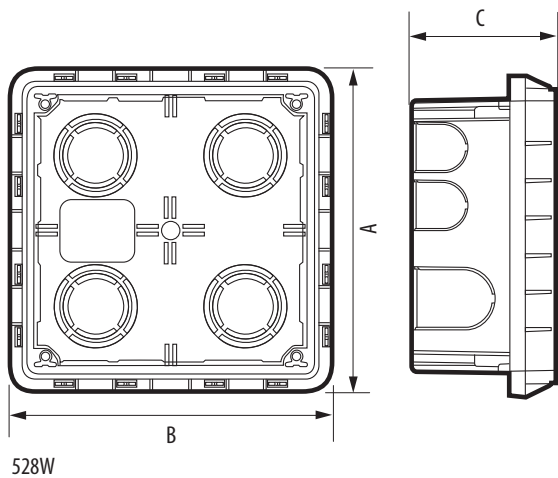
DATOS DIMENSIONALES

AXOLUTE ETÈRIS cajas



Dimensiones (mm)	a	b	c
502W	80	70,5	58
PB50W	70,5	70,5	58

TABIQUE HUECO

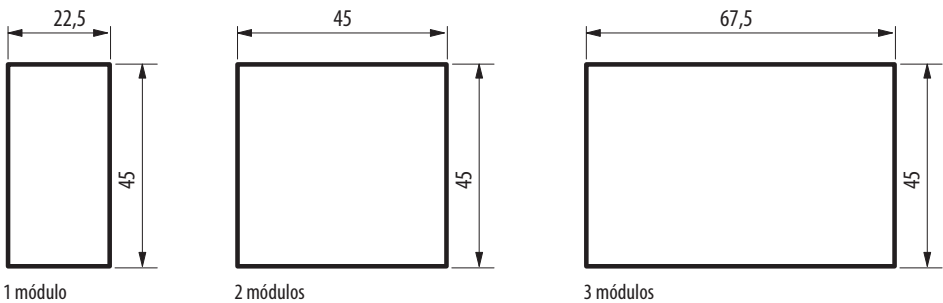


Dimensiones (mm)	a	b	c
528W	128,5	128,5	58
PB528W	116,5	116,5	58

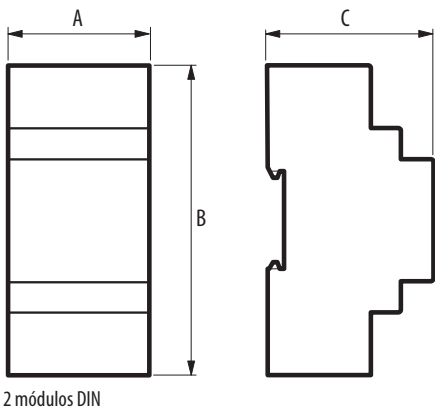
NOTA: las cajas Etèris son más profundas respecto a las cajas estándar. En fase de proyecto se debe poner atención a su posicionamiento en función del tipo de pared. P. e. en paredes divisorias estándar, con espesor de 10 cm aprox., no se pueden instalar 2 cajas en posición contrapuesta (una en cada lado de la pared), porque el espacio ocupado, 12 cm aprox., superaría el de la pared.

Dispositivos

DISPOSITIVOS MODULARES



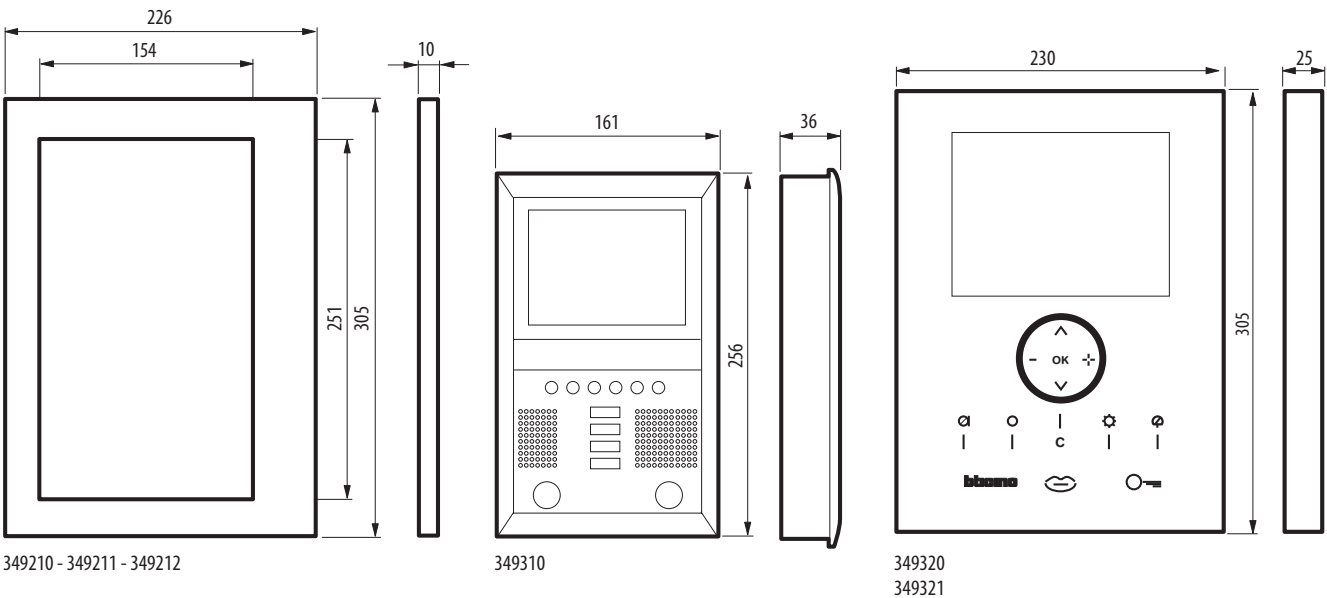
DISPOSITIVOS DIN



DIN tabla dimensional (mm)

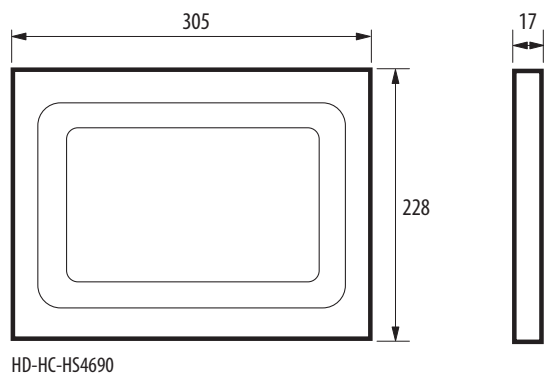
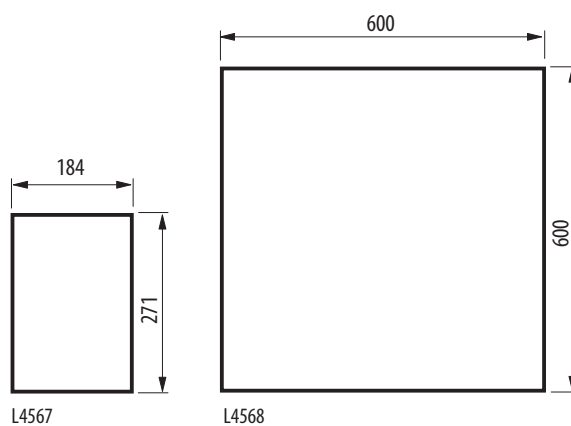
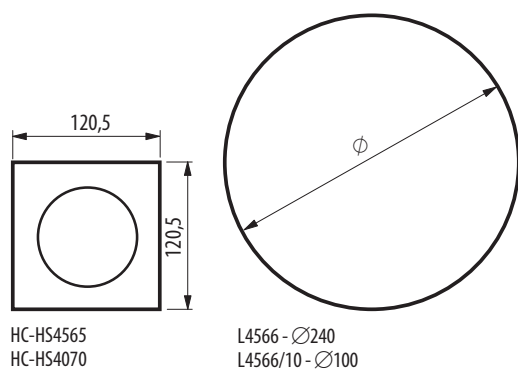
N.º de módulos	A	B	C
1	17,5		
2	35		
3	52,5		
4	70		
5	87,5	90	60 / 61
6	105		
7	122,5		
8	140		
9	157,5		
10	175		

DISPOSITIVOS NO MODULARES

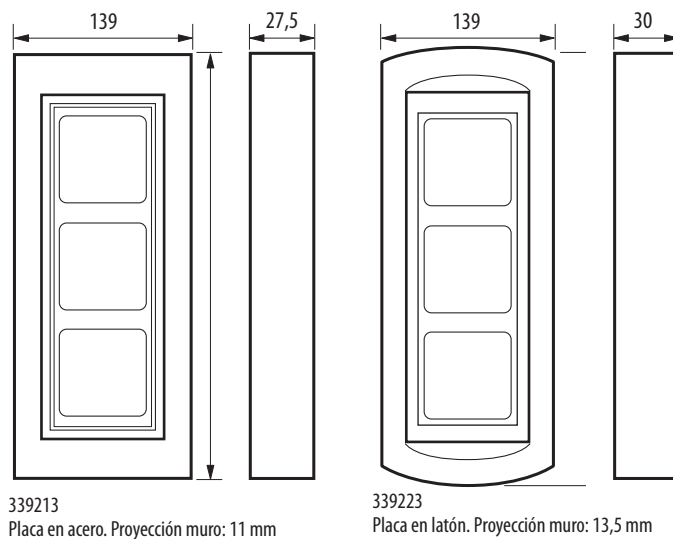
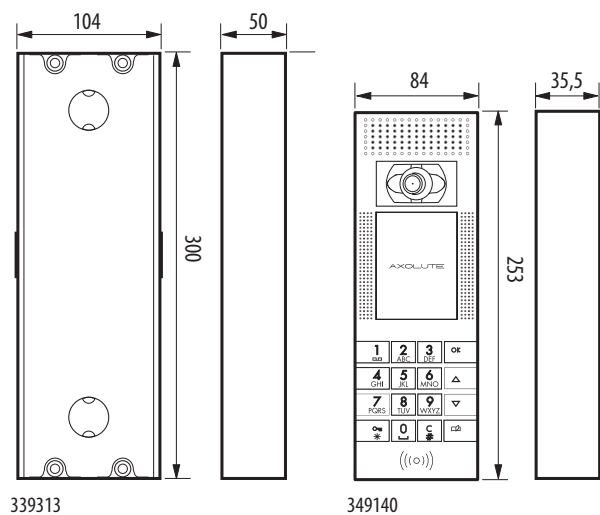


DATOS DIMENSIONALES

DISPOSITIVOS NO MODULARES

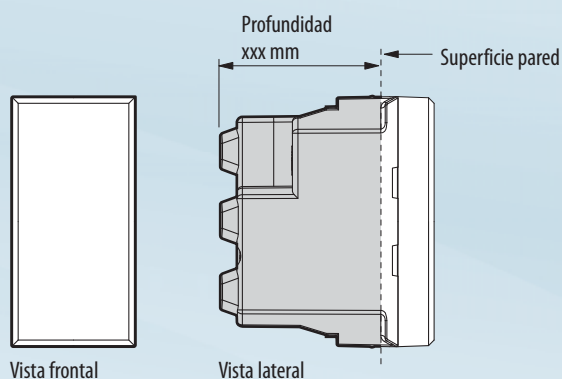


DISPOSITIVOS OUTDOOR



PROFUNDIDAD DESDE LA SUPERFICIE DE LA PARED

La capacidad (profundidad) indicada para los dispositivos, representa el espacio que ocupan dentro de sus envoltorios (cajas).



Artículo	Profundidad mm
349311	20
349312	20
349313	20
349414	31,5
349415	31,5
349418	31,5
391661	20
391662	20
391663	20
H4141R	32
H4371B/12	31
H4371B/230	31
H4371B/24	31
H4371R/12	31
H4371R/230	31
H4371R/24	31
H4371T/12	31
H4371T/230	31
H4371T/24	31
H4371V/12	31
H4371V/230	31
H4371V/24	31
H4372RT/12	31
H4372RT/230	31
H4372RT/24	31
H4372RV/12	31
H4372RV/230	31
H4372RV/24	31
H4382/12	26
H4382/230	26
H4382/24	26
H4562	26
H4570	67
H4572PI	12
H4573/2	33,5
H4574	33,5
H4651M2	20
H4652/2	20
H4652/3	20
H4671/1	26

Artículo	Profundidad mm
H4671/2	26
H4678	34
H4684	23
HC4001	34
HC4001/2	31
HC4002	30
HC4003	34
HC4003/2	31
HC4004	34
HC4004/2	32
HC4005	31
HC4005/2	31
HC4012	30
HC4016	34
HC4022	30
HC4027	33
HC4027/2	33
HC4033	24
HC4034	34
HC4036	31
HC4036/2	31
HC4037	31
HC4037/2	31
HC4038LA/12	31
HC4038LA/230	31
HC4038LA/24	31
HC4038R/12	31
HC4038R/230	31
HC4038R/24	31
HC4038V/12	31
HC4038V/230	31
HC4038V/24	31
HC4042	31
HC4042/2	31
HC4043	31
HC4043/2	31
HC4044	31
HC4051	24
HC4051/2	24
HC4051/20	24

Artículo	Profundidad mm
HC4053	24
HC4053/2	24
HC4053/20	24
HC4054	24
HC4054/2	24
HC4055	24
HC4055/2	24
HC4070	46
HC4140	32
HC4140/16	32
HC4141	32
HC4142	32,5
HC4177	45
HC4202D	30
HC4202DC	30
HC4202P	30
HC4202PT	30
HC4210D	26
HC4214D	30
HC4258/11N	12
HC4258/12D	12
HC4262/6	36
HC4262/6S	35
HC4269F	12
HC4270	24
HC4279C6	22,5
HC4279C6A	22,5
HC4279C6S	22,5
HC4280	21
HC4281	21
HC4282	12
HC4283	12
HC4284	12
HC4285	21
HC4292	12
HC4293	12
HC4294	20
HC4301/10	35
HC4301/16	35
HC4301/6	35

Artículo	Profundidad mm
HC4305/10	35
HC4305/16	35
HC4305/6	35
HC4321	29
HC4331/230	32
HC4351/12	34
HC4351/230	34
HC4355/12	34
HC4356/12	34
HC4356/230	34
HC4380	31
HC4391	26
HC4401	33,5
HC4402	43
HC4407	34
HC4413	34
HC4416	34
HC4425	34
HC4426	34
HC4431	34
HC4432	34
HC4441	34
HC4442	34
HC4451	31
HC4511/12	34
HC4512/12	34
HC4520	34
HC4530/2	33,5
HC4530/3	33,5
HC4536	27
HC4541	37
HC4544	32
HC4560	20
HC4563	20
HC4565	43
HC4575	20
HC4575SB	20
HC4576	20
HC4577	20
HC4603/4	20

DATOS DIMENSIONALES

Artículo	Profundidad mm
HC4603/8	20
HC4604	20
HC4605	20
HC4607	20
HC4607/4	20
HC4608	20
HC4610	20
HC4611	20
HC4614	20
HC4615	20
HC4618	20
HC4653/2	20
HC4653/2	20
HC4653/3	20
HC4653/3	20
HC4654	20
HC4657M3	20
HC4657M4	20
HC4672	26
HC4680	20
HC4685	20
HC4692	20
HC4693	20
HC4695	31
HD4001	34
HD4001M2	31
HD4002	30
HD4003	34
HD4003M2	31
HD4004	34
HD4004M2	32
HD4005	31
HD4005	31
HD4012	30
HD4016	34
HD4022	30
HD4027	33
HD4027M2	33
HD4033	24
HD4034	34
HD4036	31
HD4036M2	31
HD4037	31
HD4037M2	31
HD4038LA12	31
HD4038LA230	31
HD4038LA24	31
HD4038R12	31
HD4038R230	31
HD4038R24	31
HD4038V12	31
HD4038V230	31
HD4038V24	31
HD4042	31
HD4042M2	31

Artículo	Profundidad mm
HD4043	31
HD4043M2	31
HD4044	31
HD4051	24
HD4051M2	24
HD4053	24
HD4053M2	24
HD4054	24
HD4054M2	24
HD4055	24
HD4055M2	24
HD4070	46
HD4140	32
HD4140A16	32
HD4141	32
HD4142	32,5
HD4177	45
HD4202D	30
HD4202DC	30
HD4202P	30
HD4202PT	30
HD4210D	26
HD4214D	30
HD4258C11N	12
HD4258C12D	12
HD4262C6	36
HD4262C6S	35
HD4269F	12
HD4279C6	22,5
HD4279C6A	22,5
HD4279C6S	22,5
HD4280	21
HD4281	21
HD4282	12
HD4283	12
HD4284	12
HD4285	21
HD4292	12
HD4293	12
HD4294	20
HD4301A10	35
HD4301A16	35
HD4301A6	35
HD4305A10	35
HD4305A16	35
HD4305A6	35
HD4321	29
HD4331V230	32
HD4351V12	34
HD4351V230	34
HD4355V12	34
HD4356V12	34
HD4356V230	34
HD4380	31
HD4391	26

Artículo	Profundidad mm
HD4401	33,5
HD4402	43
HD4407	34
HD4413	34
HD4416	34
HD4425	34
HD4426	34
HD4431	34
HD4432	34
HD4441	34
HD4442	34
HD4451	31
HD4511V12	34
HD4512V12	34
HD4520	34
HD4530M2	33,5
HD4530M3	33,5
HD4536	27
HD4541	37
HD4544	32
HD4560	20
HD4563	20
HD4565	43
HD4575	20
HD4575SB	20
HD4576	20
HD4577	20
HD4603Z4	20
HD4603Z8	20
HD4604	20
HD4605	20
HD4607	20
HD4607Z4	20
HD4608	20
HD4610	20
HD4611	20
HD4614	20
HD4615	20
HD4618	20
HD4653M2	20
HD4653M3	20
HD4653M3	20
HD4654	20
HD4657M3	20
HD4657M4	20
HD4680	20
HD4685	20
HD4692	20
HD4693	20
HD4695	31
HS4001	34
HS4001/2	31
HS4002	30
HS4003	34
HS4003/2	31

Artículo	Profundidad mm
HS4004	34
HS4004/2	32
HS4005	31
HS4005/2	31
HS4012	30
HS4016	34
HS4022	30
HS4027	33
HS4027/2	33
HS4033	24
HS4034	34
HS4036	31
HS4036/2	31
HS4037	31
HS4037/2	31
HS4038LA/12	31
HS4038LA/230	31
HS4038LA/24	31
HS4038R/12	31
HS4038R/230	31
HS4038R/24	31
HS4038V/12	31
HS4038V/230	31
HS4038V/24	31
HS4042	31
HS4042/2	31
HS4043	31
HS4043/2	31
HS4044	31
HS4051	24
HS4051/2	24
HS4051/20	24
HS4053	24
HS4053/2	24
HS4053/20	24
HS4054	24
HS4054/2	24
HS4055	24
HS4055/2	24
HS4070	46
HS4140	32
HS4140/16	32
HS4141	32
HS4142	31,5
HS4150	29
HS4177	45
HS4202D	30
HS4202DC	30
HS4202P	30
HS4202PT	30
HS4210D	26
HS4214D	30
HS4258/11N	12
HS4258/12D	12
HS4262/6	36

Artículo	Profundidad mm
HS4262/6S	35
HS4269F	12
HS4270	24
HS4279C6	22,5
HS4279C6A	22,5
HS4279C6S	22,5
HS4280	21
HS4281	21
HS4282	12
HS4283	12
HS4284	12
HS4285	21
HS4292	12
HS4293	12
HS4294	20
HS4301/10	35
HS4301/16	35
HS4301/6	35
HS4305/10	35
HS4305/16	35
HS4305/6	35
HS4321	29
HS4331/230	32
HS4351/12	34
HS4351/230	34
HS4355/12	34
HS4356/12	34

Artículo	Profundidad mm
HS4356/230	34
HS4380	31
HS4391	26
HS4401	33,5
HS4402	43
HS4407	34
HS4413	34
HS4416	34
HS4425	34
HS4426	34
HS4431	34
HS4432	34
HS4441	34
HS4442	34
HS4451	31
HS4511/12	34
HS4512/12	34
HS4520	34
HS4530/2	33,5
HS4530/3	33,5
HS4536	27
HS4541	37
HS4544	32
HS4560	20
HS4563	20
HS4565	43
HS4575	20

Artículo	Profundidad mm
HS4575SB	20
HS4576	20
HS4577	20
HS4603/4	20
HS4603/8	20
HS4604	20
HS4605	20
HS4607	20
HS4607/4	20
HS4608	20
HS4610	20
HS4611	20
HS4614	20
HS4615	20
HS4618	20
HS4653/2	20
HS4653/2	20
HS4653/3	20
HS4653/3	20
HS4654	20
HS4657M3	20
HS4657M4	20
HS4672	26
HS4680	20
HS4685	20
HS4692	20
HS4693	20

Artículo	Profundidad mm
HS4695	31
HX4001	30
HX4001/2	31
HX4003	30
HX4003/2	31
HX4004	30
HX4004/2	32
HX4005	31
HX4005/2	31
HY4001	30
HY4001/2	31
HY4003	30
HY4003/2	31
HY4004	30
HY4004/2	32
HY4005	31
HY4005/2	31
HZ4001	30
HZ4001M2	31
HZ4003	30
HZ4003M2	31
HZ4004	30
HZ4004M2	32
HZ4005	31
HZ4005M2	31

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página
75RTN	61	3501/8	110	335919	96 - 104 - 109	BMSE2005	80
502CW	149	3501/9	110	339213	113	BMSW1001	81
502W	149 - 150	3501/AMB	110	339223	113	BMSW1002	81
502WA	149	3501/AUX	110	339313	113	BMSW1003	81
502WBL	149	3501/CEN	110	346000	96	E46ADCN	109
502WD	149	3501/GEN	110	346020	74 - 75	E47ADCN	104
503CG	69	3501/GR	110	346030	96 - 90	E49	109
503DE	69	3501/OFF	110	346841	96	F91/12E	67
503E	77 - 120 - 124	3501/OI	110	346850	96	F115/8A	104
503ED	69 - 149	3501/ON	110	346851	96	F115/8B	104
503EV	69	3501/PUL	110	348200	113	F411/1N	81
504E	77 - 120 - 124	3501/SLA	110	348201	113	F411/2	81
506E	121 - 124	3501/T	110	348202	113	F411/4	81
506L	121	3501/TM	110	348203	113	F413N	82
528CW	149	3501K	110	348204	113	F414	82
528W	149 - 150 - 151	3501K/1	110	348205	113	F415	82
2124N	53	3506	104	348206	113	F416U1	82
3440	101	3507/6	103 - 104 - 105	348220	101	F417U2	82
3442	101	3508BUS	108	348402	113	F420	74
3444	101	3508U2	108	349140	113	F422	75 - 107
3445	101	3508U3	108	349210	112	F425	83
3448	101	3510	99 - 107	349211	112	F427	75
3455	106	3510M	99 - 107	349212	112	F428	83
3456	107	3510PB	99 - 107	349241	148 - 151	F429	75 - 82
3457	57 - 105	3511	99 - 107	349242	148 - 151	F430/2	107
3465	73	3512	99 - 107	349243	148 - 151	F430/4	107
3470	89	3513	99 - 107	349310	112	F441	90
3475	81	3514	99	349311	112 - 124	F441M	90
3476	81	3515	96 - 109	349312	112 - 124	F453	75
3477	83	3516	99	349313	112	F453AV	75
3480	99 - 107	3518	99	349320	112	F462	57
3482	102	3518/150	99	349321	112	F470/1	89
3483	97	3518/50	99	349340	148 - 151	F470/2	89
3485	97	3519	99	349413	94	F482	99 - 107
3486	97	3522	108	349414	73 - 94	F500N	90
3495	90	3523	108	349415	73 - 94	F502	91
3496	92	3526	89	349418	73	F503	91
3499	96	3527	88 - 92	391661	112	F520	108
3501/0	110	3528	88	391662	112	F521	108
3501/1	110	3529	58 - 79 - 93	391663	112	F522	108
3501/2	110	3530S	78 - 98	BMDI1001	82	F523	108
3501/3	110	3540	78 - 98	BMSE1001	80	H4040	52
3501/4	110	3550	105	BMSE2001	80	H4141R	59
3501/5	110	3559	96 - 104 - 109	BMSE2002	80	H4371B/12	65
3501/6	110	4050	98	BMSE2003	80	H4371B/24	65
3501/7	110	4072A	103	BMSE2004	80	H4371B/230	65

Artículo	Página
H4371R/12	65
H4371R/24	65
H4371R/230	65
H4371T/12	65
H4371T/24	65
H4371T/230	65
H4371V/12	65
H4371V/24	65
H4371V/230	65
H4372RT/12	65
H4372RT/24	65
H4372RT/230	65
H4372RV/12	65
H4372RV/24	65
H4372RV/230	65
H4372V230H	52
H4382/12	64
H4382/24	64
H4382/230	64
H4562	91
H4570	94
H4572PI	87
H4573/2	89
H4574	89
H4651M2	91 - 76
H4652/2	76
H4652/3	76
H4671M2	81
H4678	81
H4684	73 - 124
H4687	73
H4702	116 - 117 - 120
H4702G	116 - 117
H4702W	149 - 150
H4703	77 - 120 - 124
H4704	77 - 120 - 124
H4706	121
H4726	121
H4728W	149 - 150 - 151
H4743B/230	69
H4802KY	149
H4920BLA	54
H4920BLB	54
H4920BLC	54
H4920BLD	54
H4920BLE	54

Artículo	Página
H4920BLF	54
H4920BLG	54
H4920BLH	54
H4920BLL	54
H4920BLM	54
H4920BLN	54
H4920BLP	54
H4920BLQ	54
H4920BLR	54
H4920BLZ	54
H4920LA	54
H4920LB	54
H4920LC	54
H4920LD	54
H4920LE	54
H4920LF	54
H4920LG	54
H4920LH	54
H4920LL	54
H4920LM	54
H4920LN	54
H4920LP	54
H4920LQ	54
H4920LR	54
H4920LZ	54
HA4572	87
HA4572SB	88 - 92
HA4619	102
HA4690LTK	72
HA4690VBB	72
HA4690VNB	72
HA4690VSW	72
HA4690XC	72
HA4702X	68
HA4703X	68
HA4704X	68
HA4802..	116 - 120
HA4802/2...	117
HA4802/3...	117
HA4802/4...	117
HA4802M2H...	116
HA4802M3H...	116
HA4802M4H...	116
HA4803...	120
HA4804...	120
HA4806...	121

Artículo	Página
HA4826...	121 - 124
HB4572	87
HB4572SB	88 - 92
HB4619	102
HB4702X	68
HB4703X	68
HB4704X	68
HB4802...	116 - 120
HB4802/2...	116 - 117
HB4802/3.....	116 - 117
HB4802/4.....	116 - 117
HB4803...	120
HB4804...	120
HB4806...	121
HB4826...	121 - 124
HC4001	50
HC4001/2	50
HC4002	52
HC4003	50
HC4003/2	50
HC4004	50
HC4004/2	50
HC4005	50
HC4005/2	50
HC4012	52
HC4016	53
HC4022	52
HC4027	52
HC4027/2	52
HC4028H	52
HC4033	51
HC4034	51
HC4036	51
HC4036/2	51
HC4037	51
HC4037/2	51
HC4038LA/12	54
HC4038LA/230	54
HC4038LA/24	54
HC4038R/12	54
HC4038R/230	54
HC4038R/24	54
HC4038V/12	54
HC4038V/230	54
HC4038V/24	54
HC4042	51

Artículo	Página
HC4042/2	51
HC4043	51
HC4043/2	51
HC4044	51
HC4051	50
HC4051/2	50
HC4051/20	50
HC4053	50
HC4053/2	50
HC4053/20	50
HC4054	50
HC4054/2	50
HC4055	50
HC4055/2	50
HC4070	103
HC4140	59
HC4140/16	59
HC4141	59
HC4142	59
HC4177	59
HC4202D	60
HC4202DC	60
HC4202P	60
HC4202PT	60
HC4204	61
HC4207	61
HC4210D	61
HC4212	61
HC4214D	60
HC4258/11N	62
HC4258/12D	62
HC4262/6	62
HC4262/6S	62
HC4269F	60
HC4279C6	62
HC4279C6A	62
HC4279C6F	62
HC4279C6S	62
HC4280	63
HC4281	63
HC4282	63
HC4283	63
HC4284	63
HC4285	63
HC4292	63
HC4293	63

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página
HC4294	63	HC4604	98	HC4915/2AD	84	HC4921LM	55
HC4301/6	66	HC4605	98	HC4915/2BA	84	HC4921LN	55
HC4301/10	66	HC4607	78 - 98	HC4915/2BB	84	HC4921LP	55
HC4301/16	66	HC4607/4	78 - 97	HC4915/2BC	84	HC4921LQ	55
HC4305/6	66	HC4608	97	HC4915/2BD	84	HC4921LR	55
HC4305/10	66	HC4610	79 - 98	HC4915/2BE	84	HC4949	65
HC4305/16	66	HC4611	79 - 98	HC4915/2BF	84	HC4950	65
HC4321	66	HC4612	99	HC4915/2BG	84	HC4951	65
HC4322	66	HC4614	100	HC4915/2BH	84	HC4953	65
HC4331/230	53	HC4615	100	HC4915AA	84	HC4954	65
HC4351/12	64	HC4618	101	HC4915AB	84	HD4001	50
HC4351/230	64	HC4653/2	77 - 91	HC4915AC	84	HD4001M2	50
HC4355/12	64	HC4653/3	77 - 91	HC4915AD	84	HD4002	52
HC4356/12	64	HC4654	79 - 93	HC4915BA	84	HD4003	50
HC4356/230	64	HC4657M3	77 - 92 - 124	HC4915BB	84	HD4003M2	50
HC4380	64	HC4657M4	77 - 92 - 124	HC4915BC	84	HD4004	50
HC4391	53	HC4672N	108	HC4915BD	84	HD4004M2	50
HC4401	56	HC4680	78	HC4915BE	84	HD4005	50
HC4402	56	HC4685	78 - 92 - 105	HC4915BF	84	HD4005M2	50
HC4407	56	HC4690	72	HC4915BG	84	HD4012	52
HC4413	56	HC4692	106	HC4915BH	84	HD4016	53
HC4416	56	HC4692FAN	106	HC4919	87	HD4022	52
HC4425	58	HC4693	106	HC4919SB	88 - 95 - 102	HD4027	52
HC4426	58	HC4695	105	HC4921/2LA	55	HD4027M2	52
HC4431	58	HC4911	86	HC4921/2LB	55	HD4028H	52
HC4432	58	HC4911/2	86	HC4921/2LC	55	HD4033	51
HC4441	57	HC4911/2AF	85	HC4921/2LD	55	HD4034	51
HC4442	57	HC4911/2AG	85	HC4921/2LE	55	HD4036	51
HC4451	57	HC4911/2AH	85	HC4921/2LF	55	HD4036M2	51
HC4511/12	67 - 100	HC4911/2AI	85	HC4921/2LG	55	HD4037	51
HC4512/12	67 - 100	HC4911/2BA	85	HC4921/2LH	55	HD4037M2	51
HC4520	67	HC4911/2BC	85	HC4921/2LL	55	HD4038LA12	54
HC4530/2	58	HC4911/2BE	85	HC4921/2LM	55	HD4038LA24	54
HC4530/3	58	HC4911AF	85 - 95	HC4921/2LN	55	HD4038LA230	54
HC4536	66	HC4911AG	85	HC4921/2LP	55	HD4038R12	54
HC4541	67	HC4911AH	85	HC4921/2LQ	55	HD4038R24	54
HC4544	53	HC4911AI	85 - 95	HC4921/2LR	55	HD4038R230	54
HC4560	90	HC4911BA	85	HC4921LA	55	HD4038V12	54
HC4563	78 - 91	HC4911BC	85	HC4921LB	55	HD4038V24	54
HC4565	94	HC4911BE	85 - 95	HC4921LC	55	HD4038V230	54
HC4575	89 - 93	HC4911BF	95	HC4921LD	55	HD4042	51
HC4575SB	89	HC4915	86	HC4921LE	55	HD4042M2	51
HC4576	89	HC4915/2	86	HC4921LF	55	HD4043	51
HC4577	106	HC4915/2AA	84	HC4921LG	55	HD4043M2	51
HC4603/4	97	HC4915/2AB	84	HC4921LH	55	HD4044	51
HC4603/8	97	HC4915/2AC	84	HC4921LL	55	HD4051	50

Artículo	Página
HD4051A20	50
HD4051M2	50
HD4053	50
HD4053A20	50
HD4053M2	50
HD4054	50
HD4054M2	50
HD4055	50
HD4055M2	50
HD4070	103
HD4140	59
HD4140A16	59
HD4141	59
HD4142	59
HD4177	59
HD4202D	60
HD4202DC	60
HD4202P	60
HD4202PT	60
HD4204	61
HD4207	61
HD4210D	61
HD4212	61
HD4214D	60
HD4258C11N	62
HD4258C12D	62
HD4262C6	62
HD4262C6S	62
HD4269F	60
HD4279C6	62
HD4279C6A	62
HD4279C6F	62
HD4279C6S	62
HD4280	63
HD4281	63
HD4282	63
HD4283	63
HD4284	63
HD4285	63
HD4292	63
HD4293	63
HD4294	63
HD4301A6	66
HD4301A10	66
HD4301A16	66
HD4305A6	66

Artículo	Página
HD4305A10	66
HD4305A16	66
HD4321	66
HD4322	66
HD4331V230	53
HD4351V12	64
HD4351V230	64
HD4355V12	64
HD4356V12	64
HD4356V230	64
HD4380	64
HD4391	53
HD4401	56
HD4402	56
HD4407	56
HD4413	56
HD4416	56
HD4425	58
HD4426	58
HD4431	58
HD4432	58
HD4441	57
HD4442	57
HD4451	57
HD4511V12	67 - 100
HD4512V12	67 - 100
HD4520	67
HD4530M2	58
HD4530M3	58
HD4536	66
HD4541	67
HD4544	53
HD4560	90
HD4563	78 - 91
HD4565	94
HD4575	89 - 93
HD4575SB	89
HD4576	89
HD4577	106
HD4603Z4	97
HD4603Z8	97
HD4604	98
HD4605	98
HD4607	78 - 98
HD4607Z4	78 - 97
HD4608	97

Artículo	Página
HD4610	79 - 98
HD4611	79 - 98
HD4612	99
HD4614	100
HD4615	100
HD4618	101
HD4653M2	77 - 91
HD4653M3	77 - 91
HD4654	79 - 93
HD4657M3	77 - 92 - 124
HD4657M4	77 - 92 - 124
HD4672N	108
HD4680	78
HD4685	78 - 92 - 105
HD4690	72
HD4692	106
HD4692FAN	106
HD4693	106
HD4695	105
HD4911	86
HD4911AF	85 - 95
HD4911AG	85
HD4911AH	85
HD4911AI	85 - 95
HD4911BA	85
HD4911BC	85
HD4911BE	85 - 95
HD4911BF	95
HD4911M2	86
HD4911M2AF	85
HD4911M2AG	85
HD4911M2AH	85
HD4911M2AI	85
HD4911M2BA	85
HD4911M2BC	85
HD4911M2BE	85
HD4915	86
HD4915AA	84
HD4915AB	84
HD4915AC	84
HD4915AD	84
HD4915BA	84
HD4915BB	84
HD4915BC	84
HD4915BD	84
HD4915BE	84

Artículo	Página
HD4915BF	84
HD4915BG	84
HD4915BH	84
HD4915M2	86
HD4915M2AA	84
HD4915M2AB	84
HD4915M2AC	84
HD4915M2AD	84
HD4915M2BA	84
HD4915M2BB	84
HD4915M2BC	84
HD4915M2BD	84
HD4915M2BE	84
HD4915M2BF	84
HD4915M2BG	84
HD4915M2BH	84
HD4919	87
HD4919SB	88 - 95 - 102
HD4921LA	55
HD4921LB	55
HD4921LC	55
HD4921LD	55
HD4921LE	55
HD4921LF	55
HD4921LG	55
HD4921LH	55
HD4921LL	55
HD4921LM	55
HD4921LN	55
HD4921LP	55
HD4921LQ	55
HD4921LR	55
HD4921M2LA	55
HD4921M2LB	55
HD4921M2LC	55
HD4921M2LD	55
HD4921M2LE	55
HD4921M2LF	55
HD4921M2LG	55
HD4921M2LH	55
HD4921M2LL	55
HD4921M2LM	55
HD4921M2LN	55
HD4921M2LP	55
HD4921M2LQ	55
HD4921M2LR	55

ÍNDICE ALFANUMÉRICO

Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página
HD4949	65	HS4054	50	HS4351/12	64	HS4618	101
HD4950	65	HS4054/2	50	HS4351/230	64	HS4653/2	77 - 91
HD4951	65	HS4055	50	HS4355/12	64	HS4653/3	77 - 91
HD4953	65	HS4055/2	50	HS4356/12	64	HS4654	79 - 93
HD4954	65	HS4070	103	HS4356/230	64	HS4657M3	77 - 92 - 124
HS4001	50	HS4140	59	HS4380	64	HS4657M4	77 - 92 - 124
HS4001/2	50	HS4140/16	59	HS4391	53	HS4672N	108
HS4002	52	HS4141	59	HS4401	56	HS4680	78
HS4003	50	HS4142	59	HS4402	56	HS4685	78 - 92
HS4003/2	50	HS4177	59	HS4407	56	HS4685	105
HS4004	50	HS4202D	60	HS4413	56	HS4690	72
HS4004/2	50	HS4202DC	60	HS4416	56	HS4692	106
HS4005	50	HS4202P	60	HS4425	58	HS4692FAN	106
HS4005/2	50	HS4202PT	60	HS4426	58	HS4693	106
HS4012	52	HS4204	61	HS4431	58	HS4695	105
HS4016	53	HS4207	61	HS4432	58	HS4911	86
HS4022	52	HS4210D	61	HS4441	57	HS4911/2	86
HS4027	52	HS4212	61	HS4442	57	HS4911/2AF	85
HS4027/2	52	HS4214D	60	HS4451	57	HS4911/2AG	85
HS4028H	52	HS4258/11N	62	HS4511/12	67 - 100	HS4911/2AH	85
HS4033	51	HS4258/12D	62	HS4512/12	67 - 100	HS4911/2AI	85
HS4034	51	HS4262/6	62	HS4520	67	HS4911/2BA	85
HS4036	51	HS4262/6S	62	HS4530/2	58	HS4911/2BC	85
HS4036/2	51	HS4269F	60	HS4530/3	58	HS4911/2BE	85
HS4037	51	HS4279C6	62	HS4536	66	HS4911AF	85 - 95
HS4037/2	51	HS4279C6A	62	HS4541	67	HS4911AG	85
HS4038LA/12	54	HS4279C6F	62	HS4544	53	HS4911AH	85
HS4038LA/24	54	HS4279C6S	62	HS4560	90	HS4911AI	85 - 95
HS4038LA/230	54	HS4280	63	HS4563	78 - 91	HS4911BA	85
HS4038R/12	54	HS4281	63	HS4565	94	HS4911BC	85
HS4038R/24	54	HS4282	63	HS4575	89 - 93	HS4911BE	85 - 95
HS4038R/230	54	HS4283	63	HS4575SB	89	HS4911BF	95
HS4038V/12	54	HS4284	63	HS4576	89	HS4915	86
HS4038V/24	54	HS4285	63	HS4577	106	HS4915/2	86
HS4038V/230	54	HS4292	63	HS4603/4	97	HS4915/2AA	84
HS4042	51	HS4293	63	HS4603/8	97	HS4915/2AB	84
HS4042/2	51	HS4294	63	HS4604	98	HS4915/2AC	84
HS4043	51	HS4301/6	66	HS4605	98	HS4915/2AD	84
HS4043/2	51	HS4301/10	66	HS4607	78 - 98	HS4915/2BA	84
HS4044	51	HS4301/16	66	HS4607/4	78 - 97	HS4915/2BB	84
HS4051	50	HS4305/6	66	HS4608	97	HS4915/2BC	84
HS4051/2	50	HS4305/10	66	HS4610	79 - 98	HS4915/2BD	84
HS4051/20	50	HS4305/16	66	HS4611	79 - 98	HS4915/2BE	84
HS4053	50	HS4321	66	HS4612	99	HS4915/2BF	84
HS4053/2	50	HS4322	66	HS4614	100	HS4915/2BG	84
HS4053/20	50	HS4331/230	53	HS4615	100	HS4915/2BH	84

Artículo	Página
HS4915AA	84
HS4915AB	84
HS4915AC	84
HS4915AD	84
HS4915BA	84
HS4915BB	84
HS4915BC	84
HS4915BD	84
HS4915BE	84
HS4915BF	84
HS4915BG	84
HS4915BH	84
HS4919	87
HS4919SB	88 - 95 - 102
HS4921/2LA	55
HS4921/2LB	55
HS4921/2LC	55
HS4921/2LD	55
HS4921/2LE	55
HS4921/2LF	55
HS4921/2LG	55
HS4921/2LH	55
HS4921/2LL	55
HS4921/2LM	55
HS4921/2LN	55
HS4921/2LP	55
HS4921/2LQ	55
HS4921/2LR	55

Artículo	Página
HS4921LA	55
HS4921LB	55
HS4921LC	55
HS4921LD	55
HS4921LE	55
HS4921LF	55
HS4921LG	55
HS4921LH	55
HS4921LL	55
HS4921LM	55
HS4921LN	55
HS4921LP	55
HS4921LQ	55
HS4921LR	55
HS4949	65
HS4950	65
HS4951	65
HS4953	65
HS4954	65
HW4684	148 - 151
HW4802HC	150 - 152
HW4802HD	150 - 152
HW4802HS	150 - 152
HW4824HC	150 - 152
HW4824HD	150 - 152
HW4824HS	150 - 152
HW4826HC	151 - 153
HW4826HD	151 - 153

Artículo	Página
HW4826HS	151 - 153
HW4828HC	151 - 153
HW4828HD	151 - 153
HW4828HS	151 - 153
HX4001	50
HX4001/2	50
HX4003	50
HX4003/2	50
HX4004	50
HX4004/2	50
HX4005	50
HX4005/2	50
HY4001	50
HY4001/2	50
HY4003	50
HY4003/2	50
HY4004	50
HY4004/2	50
HY4005	50
HY4005/2	50
HZ4001	50
HZ4001M2	50
HZ4003	50
HZ4003M2	50
HZ4004	50
HZ4004M2	50
HZ4005	50
HZ4005M2	50

Artículo	Página
L4380/B	64
L4380/B	104
L4405/60	56
L4405/105	56
L4525/12NO	67
L4546	53
L4561N	90
L4566	94
L4566/10	94
L4567	94
L4568	94
L4569	94
L4630	104
L4669HF	96 - 104 - 109
MH200N	74
MHVISUAL	74
N4640	79 - 98
N4640B	79 - 98
PB502	120
PB502W	149 - 150
PB503	120 - 124
PB504	120 - 124
PB506	121
PB526	121 - 124
PB528W	149 - 150 - 151
PBD68	69

LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L.

Hierro, 56 - Apto. 216

28850 Torrejón de Ardoz

Madrid

Tel.: 91 656 18 12

Fax: 91 656 67 88

www.bticino.es

www.legrandgroup.es