

MY HOME



INDICE DE SECCIONES

72 Características generales

Catálogo

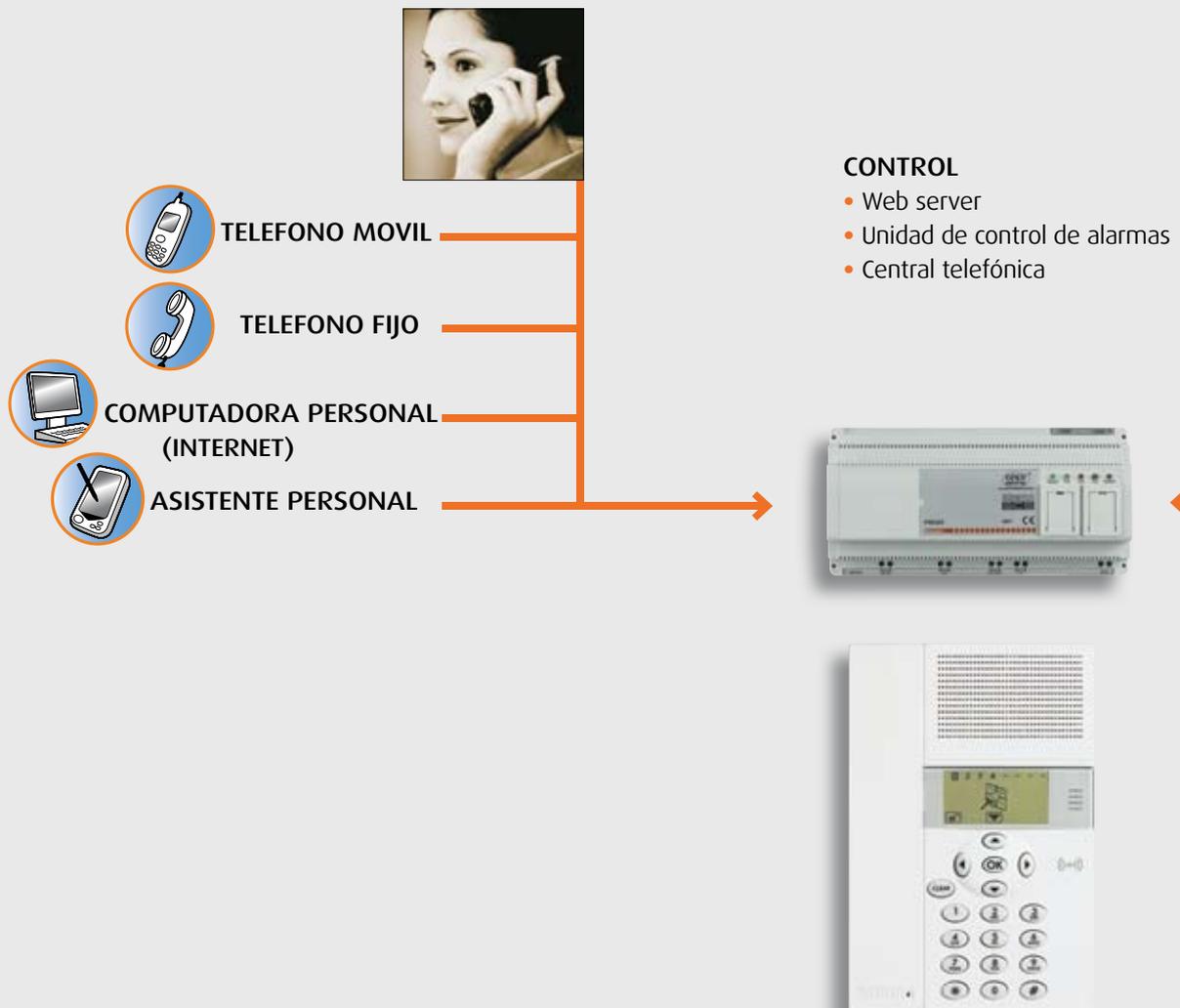
78	Automatización
83	Difusión Sonora
87	Sistema de Alarmas
91	Sistema de termorregulación
92	Web server y programador de escenarios
93	Configuradores
94	Cubreteclas AXOLUTE
96	Cubreteclas LIVING y LIGHT

MY HOME

la forma más práctica de administrar su hogar

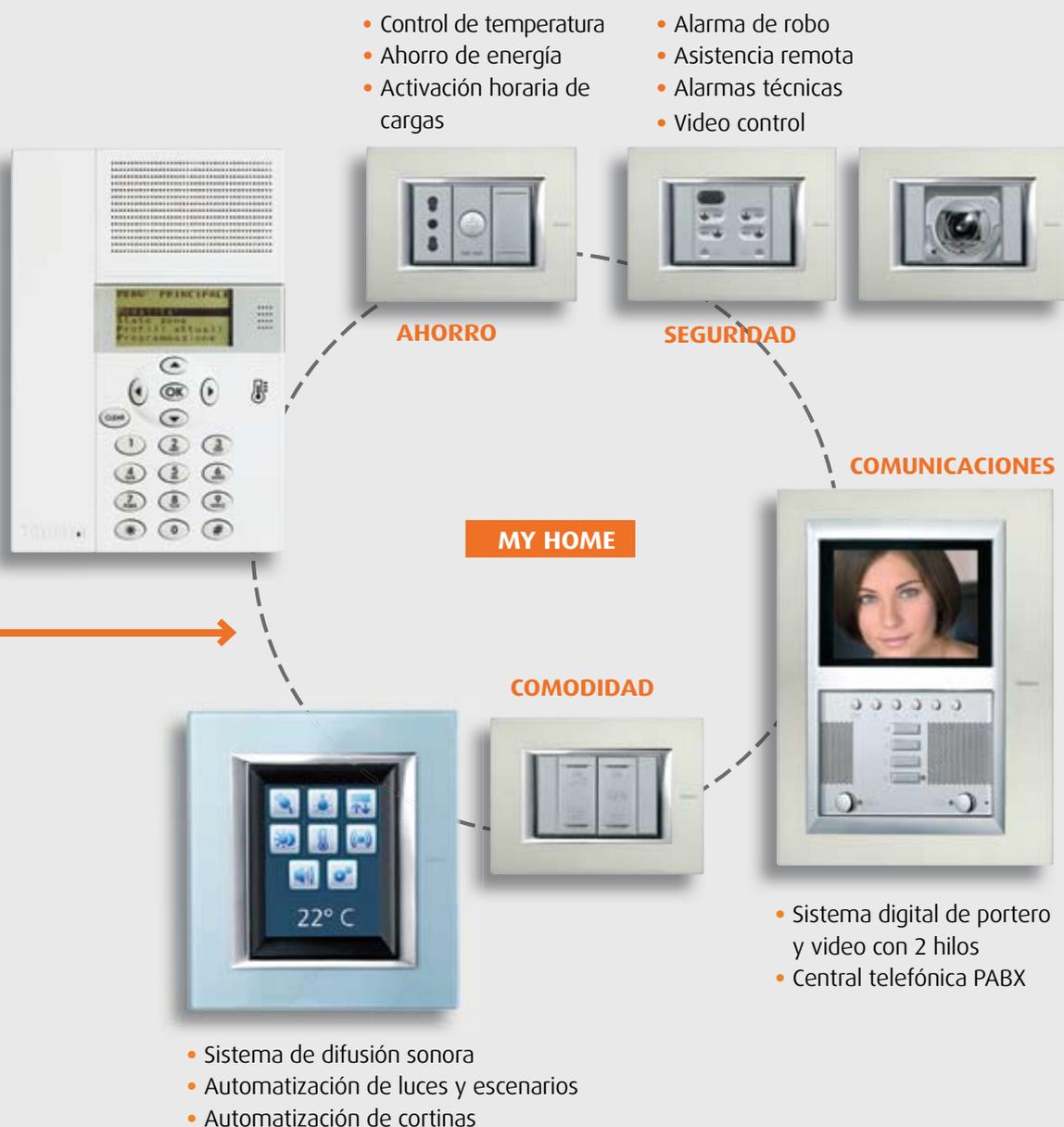
MY HOME es un sistema de automatización que ofrece avanzadas soluciones, crecientemente requeridas por el sector residencial y terciario. Permite todas las funciones y aplicaciones de automatización, relativas a comodidad, seguridad, ahorro de energía, comunicación y control.

Una característica común de todos los dispositivos MY HOME es que utilizan la misma tecnología, basada en un BUS digital, de modo que los diversos componentes del sistema puedan ser combinados de acuerdo a los deseos y requerimientos del usuario.



La modularidad de la instalación y la integración funcional de los dispositivos también permite la optimización de costos, ya que el usuario puede seleccionar las aplicaciones que desea implementar de inmediato y aquellas que instalará a futuro.

MY HOME puede además comunicarse con el mundo exterior por medio de dispositivos especiales que interactúan con el hogar, a través de teléfonos fijos, móviles y/o cualquier computador personal vía red local o Internet.



LAS FUNCIONES POSIBLES



CENTRAL ALARMAS

Usted puede supervisar la casa entera o sólo una habitación en particular

CONFORT - AUTOMATIZACION



TOUCH SCREEN

Un único comando para varias funciones
MY HOME



CONTROL DE PERSIANAS MOTORIZADAS

Al despertar usted puede activar una o más persianas motorizadas, dar más luz en el hogar, sin mayor esfuerzo

COMODIDAD - DIFUSION SONORA



AMPLIFICADOR DE DIFUSION SONORA

Con un simple movimiento usted puede cambiar la radio desde cualquier parte del hogar y escuchar su programa favorito

AHORRO - CONTROL DE TEMPERATURA



SONDA DE TEMPERATURA
Usted puede fijar diversas temperaturas para cada habitación y hora del día. Con ahorros hasta del 30%

CONFORT - AUTOMATIZACION



CENTRAL ESCENARIOS
El control de hasta 4 escenarios para su comodidad

COMUNICACION



CAMARAS MINIATURAS
Un ojo amistoso en cada habitación para controlar la casa entera

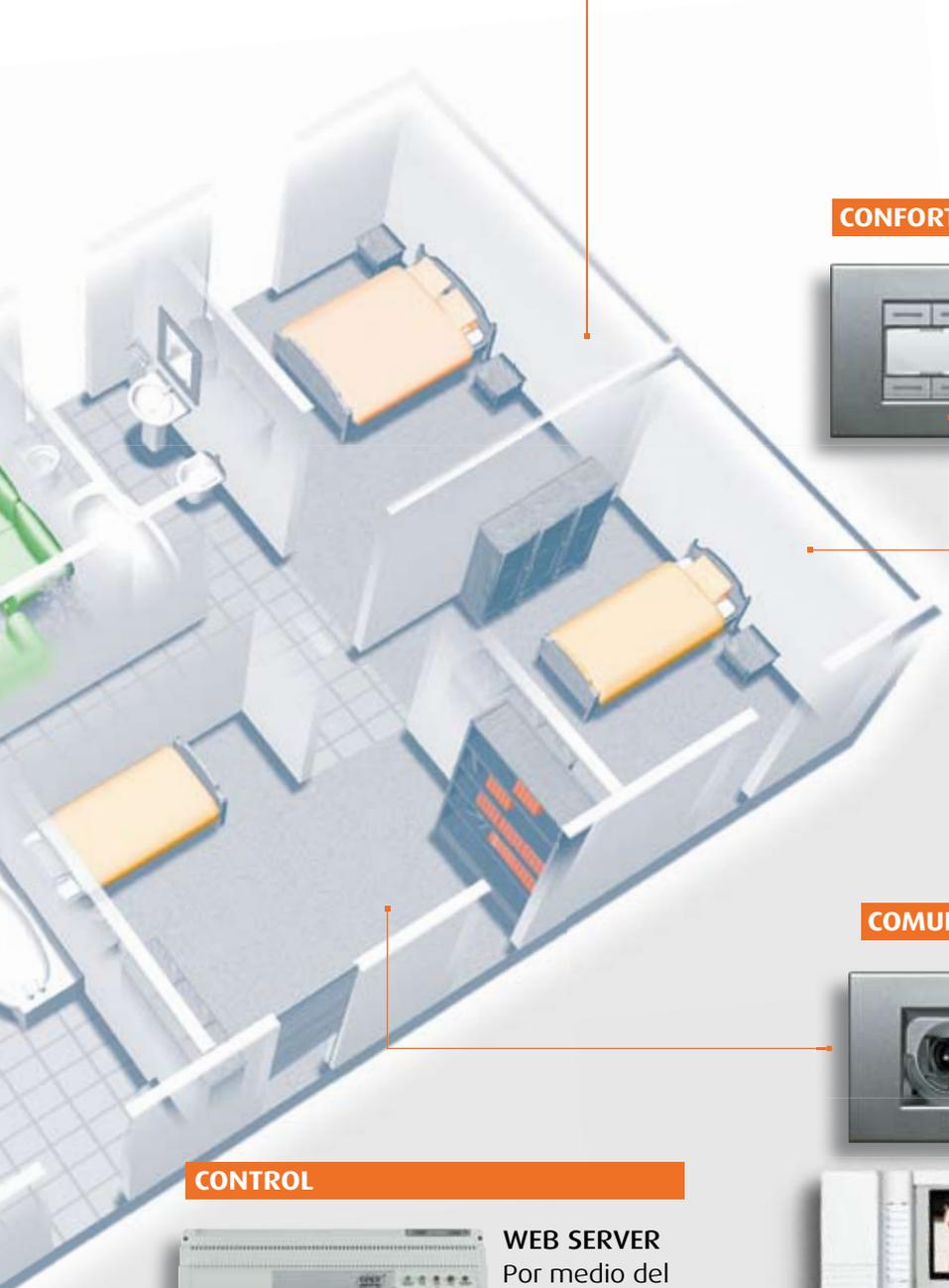


TELEFONO CON SECCION DE VIDEO
En cada dispositivo usted encontrará toda la comunicación que necesita con citófono, videoportero y funciones telefónicas

CONTROL



WEB SERVER
Por medio del computador usted puede controlar y activar su casa incluso cuando está ausente

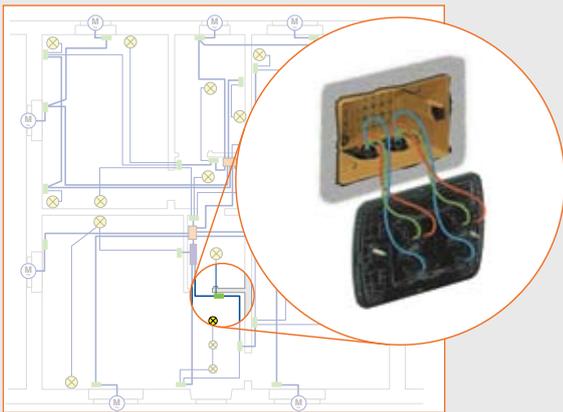


SISTEMA DE AUTOMATIZACION

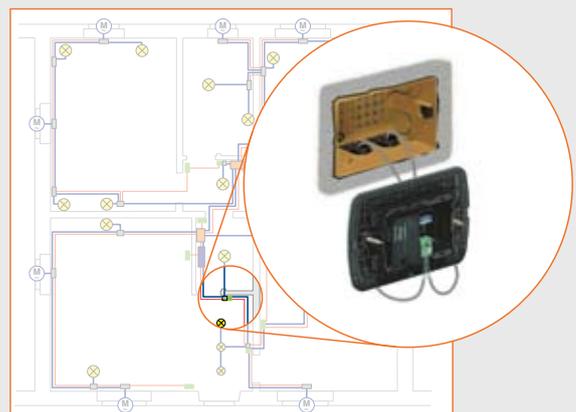
Características generales

Los sistemas eléctricos han estado cambiando considerablemente a través de los años debido a la necesidad de una mayor automatización e integración de diversos sistemas en búsqueda de la comodidad y protección del hogar. Las cortinas y persianas eléctricas, la regulación de iluminación de luces regulables, los fan-coil para calefacción y enfriamiento, y los sistemas de alarmas con cámaras son ejemplos de sistemas tecnológicos cada vez más usados en nuestros hogares, que necesitan trabajar en sinergia para resolver completamente las exigencias del usuario. Todo esto implica la implementación de sistemas eléctricos con altas características de flexibilidad, que puedan ser

fácilmente configurados y ampliados de acuerdo a las diversas y variadas necesidades del usuario. Un sistema tradicional diseñado para realizar todas las funciones antes mencionadas, se caracteriza inevitablemente por una alta complejidad y estar orientado para manejar una sola función sin ninguna posibilidad de modificación o de integración con otros sistemas. La solución a estas limitaciones consiste en la tecnología de BUS digital que usa dispositivos "inteligentes" capaces de comunicarse entre sí, conectados a un "BUS" que provee de energía eléctrica al sistema entero, así como de transporte de información (datos).



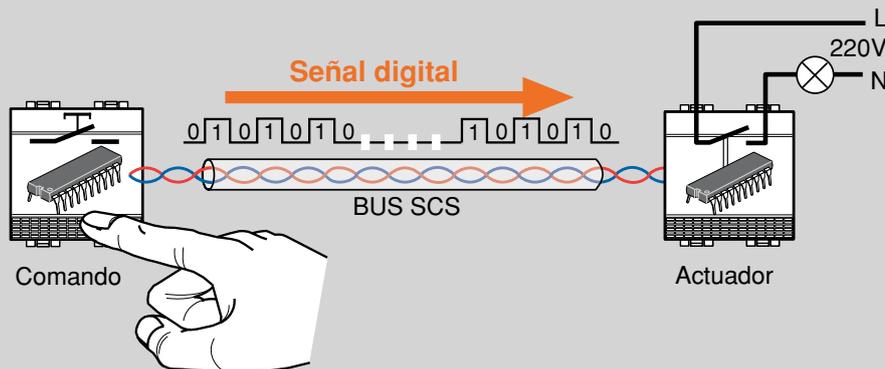
Cableado con dispositivos tradicionales



Cableado con dispositivos en BUS

En cuanto a la interfaz de usuario, los dispositivos del BUS no son diferentes de los dispositivos tradicionales; de hecho, para encender una luz, usted siempre tendrá que utilizar un botón que en este

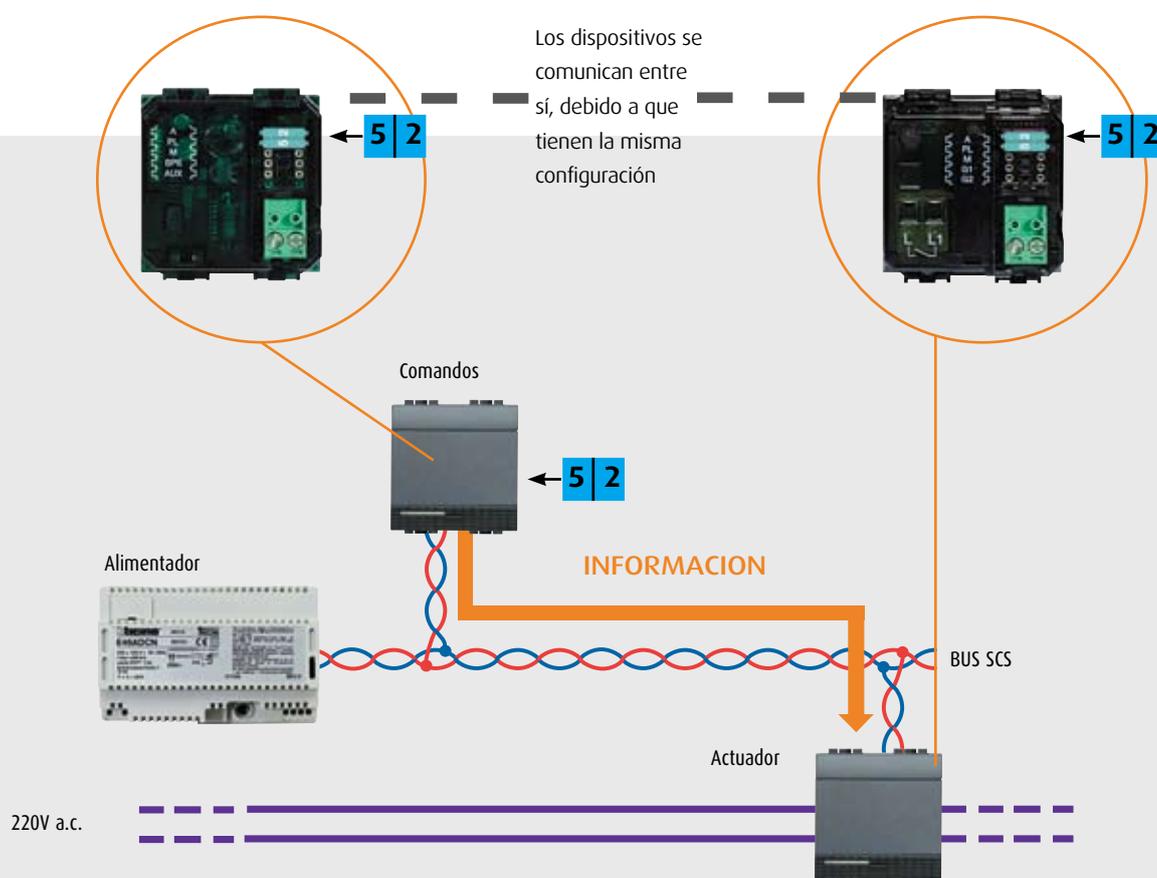
caso activará un dispositivo de control para enviar la señal digital a un actuador, el cual a su vez encenderá la lámpara respectiva.



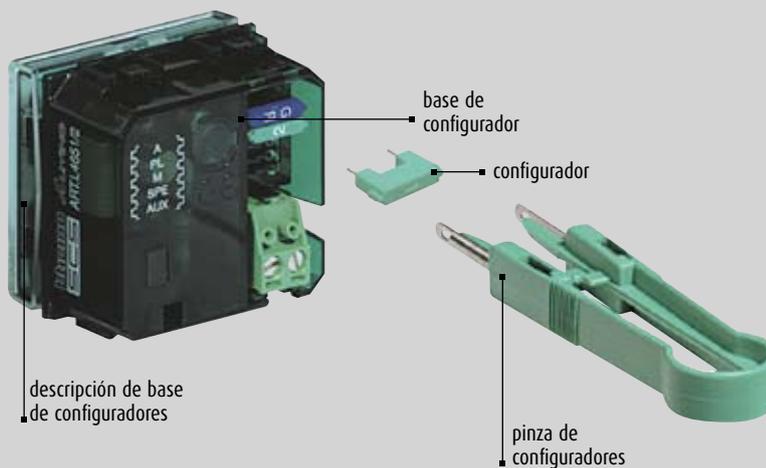
CONFIGURACION DE DISPOSITIVOS

Para que cada dispositivo del sistema del BUS realice sus funciones correctamente, debe ser configurado apropiadamente, asignándole un modo de operación y su identificación. Este procedimiento, llamado configuración, es realizado insertando elementos, denominados configuradores, que se distinguen por un número,

letra o etiqueta gráfica impresos en su cuerpo. La dirección de destino o dirección de origen del comando así como el modo de funcionamiento del dispositivo (activación / desactivación o regulación de una carga) será asignada de acuerdo a la configuración en el sistema.



La configuración es realizada insertando los configuradores, en zócalos especiales de los dispositivos. Éstos se pueden distinguir por su número, etiqueta gráfica y color.



Automatización



H4651/2

H4652/2

H4652/3



L4651/2

L4652/2

L4652/3



HC4653/2

HS4653/2



HC4653/3

HS4653/3



HC4680

HS4680



L4680

N4680

COMANDO PARA FUNCIONES ESPECIALES

Artículo	Descripción
H4651/2	comando para funciones especiales que puede controlar un único actuador para cargas simples o dobles, ó 4 escenarios memorizados en el módulo de escenarios F420 - completar con cubreteclas de 1 ó 2 módulos para 1 ó 2 funciones - AXOLUTE
L4651/2	igual al anterior - LIVING, LIGHT

COMANDOS PARA CARGAS SIMPLES Y DOBLES

Artículo	Descripción
H4652/2	comando que puede controlar un único actuador para cargas simples o dobles, o dos actuadores para cargas simples o dobles independiente entre si - completar con cubreteclas de 2 módulos para 1 ó 2 funciones o cubreteclas de 1 módulos para 1 ó 2 funciones - AXOLUTE
L4652/2	igual al anterior - LIVING, LIGHT
H4652/3	comando que puede controlar tres actuadores para cargas simples o para cargas dobles independientes entre si - completar con 3 cubreteclas de 1 módulo para 1 ó 2 funciones - AXOLUTE
L4652/3	igual al anterior - LIVING, LIGHT

COMANDO SOFT TOUCH

Artículo	Descripción
HC4653/2	comando de proximidad de 2 módulos para activación y/o regulación de un único actuador o de un escenario memorizado en el módulo de escenarios F420, con intensidad de led regulable - AXOLUTE terminación clara
HS4653/2	igual al anterior - AXOLUTE terminación oscura
HC4653/3	comando de proximidad de 3 módulos para activación y/o regulación de un único actuador o de un escenario memorizado en el módulo de escenarios F420, con intensidad de led regulable - AXOLUTE terminación clara
HS4653/3	igual al anterior - AXOLUTE terminación oscura

CENTRAL DE ESCENARIOS

Artículo	Descripción
HC4680	central personalizable para comandar 4 "escenarios" de automatización, termostatación o difusión sonora, memorizados independientemente del módulo de escenarios F420 - AXOLUTE terminación clara
HS4680	igual al anterior - AXOLUTE terminación oscura
L4680	igual al anterior - LIVING, LIGHT
N4680	

NOTA: productos a pedido.



H4684



L4684

TOUCH SCREEN

Artículo	Descripción
H4684	pantalla táctil (touch screen) en colores, instalable donde 1 o más sistemas MY HOME están presentes. Interfaz para control de escenarios, sistema de iluminación, automatización, alarmas, termorregulación y difusión sonora - AXOLUTE - instalación en caja 506E
L4684	igual al anterior - LIVING - LIGHT

MODULOS DE TERMINACION CLARA



349311

MODULOS TERMINACION OSCURA



349312

VIDEO DISPLAY

Artículo	Descripción
349311	terminal para instalaciones de video de 2 hilos, stereo con manos libres - pantalla LCD de 2,5" en colores - integración con el sistema MY HOME, y dotado de un menú de navegación, personalizable a través de un PC, para la gestión de las funciones: videocitofonía, termorregulación, difusión sonora, escenarios, alarmas -
349312	Teclas: navegación, autoencendido, apertura de cerradura, luz escala, conexión de manos libres y buscapersonas - led de señalización para: exclusión de llamadas, estado de la puerta, conexión - configuración a través de configuradores físicos y via menú - puerta USB y RS232 para programación - instalación en caja 506E - marco disponible en todas las placas AXOLUTE - para caja 506E

APARATOS COMUNES



349212

349210

349211



349310

VIDEO ESTACION

Artículo	Descripción
349310	terminal para instalaciones de video de 2 hilos, stereo con manos libres - pantalla LCD de 5,6" en colores. Integración con el sistema MY HOME, y dotado de un menú de navegación, personalizable a través de un PC, para la gestión de las funciones: videocitofonía, termorregulación, difusión sonora, escenarios, alarmas - en Integración con la difusión sonora, la Video estación se comporta como un amplificador y permite reproducir todas las fuentes de audio disponibles - teclas: navegación, autoencendido, apertura de cerradura, luz escala, enmudecimiento, conexión de manos libres y buscapersonas - led de señalización para: exclusión de llamadas, estado de la puerta, conexión - configuración a través de configuradores físicos y via menú - puerta USB y RS232 para programación - instalación a muro - marco dedicado en vidrio, madera y aluminio.

CORNIZA PARA VIDEO ESTACION

Artículo	Descripción
349210	corniza en aluminio cepillado
349211	corniza en vidrio KRISTALL
349212	corniza en madera TEKA

NOTA: productos a pedido.

Automatización



HC4654



HS4654



L4654N



N4654N



4482/16



3529



H4671/1



H4671/2



L4671/1



L4671/2



L4678



L4675



N4675

DETECTOR ACTIVO INFRARROJO

Artículo	Descripción
HC4654	receptor para el comando a distancia a través de telecomandos - hasta 16 acciones o escenarios memorizados en el módulo de escenarios F420 - AXOLUTE terminación clara
HS4654	igual al anterior - AXOLUTE terminación oscura
L4654N	igual al anterior - LIVING
N4654N	

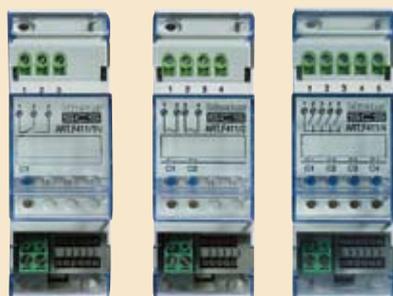
TELECOMANDO

Artículo	Descripción
4482/16	telecomando IR de 7 canales - alimentación con 4 baterías tipo AAA de 1,5V
3529	telecomando para comando receptor (hasta 16 canales en el mismo ambiente) - 2 pilas 1,5V AAA

ACTUADORES PARA CAJAS

Artículo	Descripción
H4671/1	actuador con 1 relé con tecla de comando - para cargas simples: 6A resistivos o lámparas incandescentes, 2A cosφ 0,5 para transformadores ferromagnéticos y lámparas fluorescentes de 150W - completar con cubre tecla de 2 módulos para función simple o doble - AXOLUTE
L4671/1	igual al anterior - LIVING, LIGHT
H4671/2	actuador con 2 relés interbloqueados con tecla de comando - para cargas dobles de 500W para motorreductores - completar con tecla de 2 módulos para función doble - AXOLUTE
L4671/2	igual al anterior - LIVING, LIGHT
L4678	igual al anterior - LIVING, LIGHT
L4675	actuador con 1 relé NC - para cargas simples: 2A resistivos o lámparas incandescentes y 2A cosφ 0,5 para transformadores ferromagnéticos - adaptable para instalación en soportes de lámparas o en caja de derivación junto a dispositivos de comando
N4675	

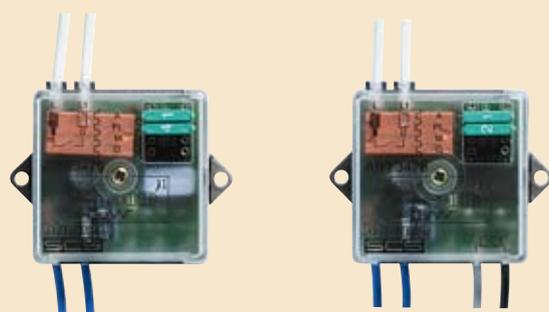
NOTA: productos a pedido.



F411/1N

F411/2

F411/4



3475

3476

ACTUADORES PARA CENTRALIZACION - 2 MODULOS DIN

Artículo	Descripción
F411/1N	actuador con 1 relé de dos vías - para cargas simples: 16A resistivos, 10A en lámparas incandescentes, 4A cosφ 0,5 para transformadores ferromagnéticos y 4A para lámparas fluorescentes
F411/2	actuador con 2 relés independientes - para cargas simples y dobles: 6A resistivos o lámparas incandescentes, 500 W para motorreductores (persianas), 2A cosφ 0,5 para transformadores ferromagnéticos y 80W para lámparas fluorescentes - interbloqueo lógico de los relés mediante configuración
F411/4	actuador con 4 relés independientes - para cargas simples, dobles y mixtas: 6A resistivos, 2A para lámparas incandescentes, 500 W para motorreductores (persianas), 2A cosφ 0,5 para transformadores ferromagnéticos y 80W para lámparas fluorescentes - interbloqueo lógico de los relés mediante configuración

ACTUADOR BASICO

Artículo	Descripción
3475	actuador con 1 relé - para cargas simples: 2A resistivos o lámparas incandescentes, 2A cosφ 0,5 para transformadores ferromagnéticos - adaptable para instalación en soportes de lámparas o en caja de derivación junto a dispositivos de comando
3476	actuador con 1 relé - para cargas simples: 2A resistivos o lámparas incandescentes, 2A cosφ 0,5 para transformadores ferromagnéticos - acepta el ingreso de pulsador tradicional con contacto NA



F413

CONTROL 1-10V PARA BALLAST - 2 MODULOS DIN

Artículo	Descripción
F413	actuador - dimmer para ballast electrónicos regulables con entrada de 1÷10V para el control de lámparas fluorescentes



F414/127

ACTUADOR DIMMER - 4 MODULOS DIN

Artículo	Descripción
F414/127	actuador - dimmer para lámparas incandescentes y transformadores ferromagnéticos - 60÷1000VA 230 Vac

NOTA: productos a pedido.

Automatización



L4686

INTERFAZ DE ADMINISTRACION VIA PC

Artículo	Descripción
L4686	interfaz RS232 para la conexión de la puerta serial de un PC al bus del sistema de Automatización - debe instalarse el software específico (suministrado) para la definición del programa de administración del sistema.



336983

336982

CONECTOR PARA INTERFAZ ART.L4686

Artículo	Descripción
336983	conector 8 contactos para conexión de interfaz L4686 al bus del sistema - serie LIVING
336982	Igual al anterior - LIGHT



3477

INTERFAZ DE CONTACTOS

Artículo	Descripción
3477	interfaz de comando con 2 contactos independientes para el control de 2 actuadores para cargas de función simple o para el control de 1 actuador para cargas de doble función (persianas) - acepta la entrada de dos interruptores tradicionales o pulsadores con contactos NA y NC, o un derivador tradicional o pulsadores con interbloqueo



F422

F425

F420

INTERFAZ SCS-SCS

Artículo	Descripción
F422	interfaz entre sistemas basados en BUS SCS, para interconexión de funciones o ampliación - 2 módulos DIN

MODULO MEMORIA

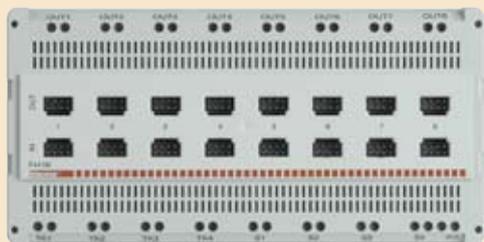
Artículo	Descripción
F425	módulo para la memorización del estado de los actuadores - para restaurar el estado del sistema de iluminación en caso de corte de energía - 2 módulos DIN

MODULO DE ESCENARIOS

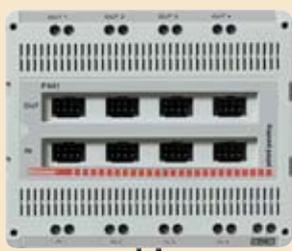
Artículo	Descripción
F420	módulo para la memorización de 16 escenarios para la aplicación de automatización, difusión sonora, termorregulación y videocifonía - 2 módulos DIN

NOTA: productos a pedido.

Difusión sonora



F441M



F441



F500 - F500COAX



L4561N



HS4560



HC4560



L4560



N4560

MEZCLADOR AUDIO/VIDEO

Artículo	Descripción
F441M	matriz multicanal con funciones de mezcla y derivación para la distribución de señales sonoras stereo y para señales de audio/video del sistema de comunicaciones de 2 hilos - 8 entradas (4 primeros para señales del sistema de 2 hilos y restantes para fuentes de audio stereo) y 8 salidas - 10 módulos DIN con adaptador de profundidad para riel DIN
F441	nodo audio/video para la mezcla de fuentes de audio (máx. 4) con 4 salidas - 6 módulos DIN con adaptador de profundidad para riel DIN

FUENTES SONORAS

Artículo	Descripción
F500COAX	sintonizador de radio RDS stereo con cable y conector tipo F, para conexión de antena externa - 4 módulos DIN - con adaptador de profundidad para riel DIN
F500	sintonizador de radio RDS stereo - 4 módulos DIN - con adaptador de profundidad para riel DIN
L4561N	dispositivo para el control de fuente stereo con telecomando infrarrojo - posibilidad de controlar la fuente mediante amplificador o comando especial - 4 módulos DIN - con cable RCA/RCA y cable con jack con transmisor IR - programable vía PC e incluye el aislador 3495
HC4560	conector RCA embutido para control de una fuente stereo externa - AXOLUTE terminación clara
HS4560	igual al anterior - AXOLUTE terminación oscura
L4560	igual al anterior - LIVING, LIGHT
N4560	

NOTA: productos a pedido.

Difusión sonora



F502



H4562



L4562

AMPLIFICADORES

Artículo	Descripción
F502	amplificador stereo - conexión a bus SCS y a parlantes - alimentación 100÷240 Vac - 4 módulos DIN
H4562	amplificador embutido stereo - conexión a bus SCS y a parlantes - funciones: encendido/apagado, control de volumen, selección de fuente y cambio de estación/track - AXOLUTE
L4562	igual al anterior - LIVING, LIGHT, LIGHT TECH



H4651/2



L4651/2

COMANDOS

Artículo	Descripción
H4651/2	comando especial para encendido/apagado, control de volumen, selección de fuente y cambio estación de radio programada - AXOLUTE
L4651/2	igual al anterior - LIVING, LIGHT, LIGHT TECH



HC4653/2



HS4653/2

COMANDO SOFT TOUCH

Artículo	Descripción
HC4653/2	comando por proximidad para encendido/apagado y control de volumen - 2 módulos - AXOLUTE terminación clara
HS4653/2	igual al anterior - AXOLUTE terminación oscura
HC4653/3	comando por proximidad para encendido/apagado y control de volumen - 3 módulos - AXOLUTE terminación clara
HS4653/3	igual al anterior - AXOLUTE terminación oscura



HC4653/3



HS4653/3

NOTA: productos a pedido.



HC4565



HS4565

PARLANTES EMPOTRADOS

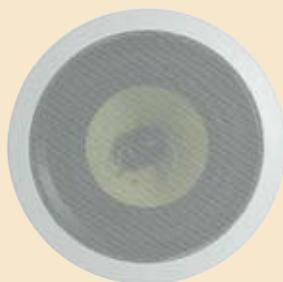
Artículo	Descripción
HC4565	parlante 16 Ω para caja 506E, AXOLUTE terminación clara
HS4565	igual al anterior - AXOLUTE terminación oscura



L4567

PARLANTES MURALES

Artículo	Descripción
L4567	parlante 8 Ω ultraplano (35mm) - potencia 45W 2 vías - color blanco



L4566



L4566/10

PARLANTES PARA CIELO FALSO

Artículo	Descripción
L4566	parlante 8 Ω para cielo falso (240mm) - potencia 100W 2 vías - color blanco
L4566/10	parlante 8 Ω para cielo falso (100mm) - potencia 20W 2 vías - color blanco
L4568	parlante tipo baldosa 60 x 60 cm, 8 Ω para falso techo



L4568

NOTA: productos a pedido.

Cubreteclas



HC4911AF HC4911AI HC4911BE HC4911BF



HS4911AF HS4911AI HS4911BE HS4911BF



L4911BF N4911BFM



L4911AF L4911AI L4911BE
N4911AF N4911AI N4915BE



346000



336904



3499

CUBRETECLAS CON SERIGRAFIA 2 FUNCIONES

Artículo	Descripción símbolo
AXOLUTE CLARO	AXOLUTE OSCURO
HC4911AF	HS4911AF
HC4911AI	HS4911AI
HC4911BE	HS4911BE
HC4911BF	HS4911BF

LIVING	LIGHT	Descripción símbolo
L4911AF	N4911AFM	ON - OFF - GEN
L4911AG	N4911AG	ON - OFF
L4911AH	N4911AH	subir - bajar
L4911AI	N4911AI	ON - OFF regulación
L4911BA	N4911BA	símbolo iluminación
L4911BC	N4911BC	símbolo ventilador
L4911BE	N4915BE	símbolo música
L4911BF	N4911BF	función difusión sonora

ALIMENTADOR

Artículo	Descripción
346000	alimentador para sistema difusión sonora - ingreso 230V ac salida 27Vd.c. - corriente máxima de salida 1200 mA - 8 módulos DIN

CABLE PARA INSTALACION

Artículo	Descripción
336904	cable par trenzado - cumple normas CEI 20-13 y CEI 20-14 - longitud 200 m

TERMINADOR DE LINEA

Artículo	Descripción
3499	terminador de línea - para instalar en las salidas del nodo de audio/video

NOTA: productos a pedido.

Sistema de alarmas



3486

UNIDAD DE CONTROL CON DISCADOR TELEFONICO INTEGRADO

Artículo	Descripción
3486	Permite la autoconfiguración de la instalación y su presentación en el visor. Puede controlarse a distancia por el telecomando IR, el transponder o a través del teclado numérico. Sus características fundamentales son: gestión independiente de cada sensor, programación desde PC, una memoria detallada de cada evento y una memoria solo de alarma, asignación de nombres a las zonas y sensores, personalización de los mensajes de alarma y directorio telefónico para el envío de alarmas. Permite la comunicación en dos vías entre el usuario y los sistemas a través de la línea telefónica - predispuesto para enviar mensajes de voz a través del sistema de 2 hilos. (con comunicación GSM / PSTN. Dotado de antena GSM y cable coaxial de 5 mt



HS4603/4



HC4603/4

PARCIALIZADOR ZONAS 1 - 4

Artículo	Descripción
HC4603/4	Receptor para activar/desactivar por medio del mando a distancia - pulsadores para el control de 4 zonas - señalización de estado de las zonas y el sistema a través de LEDs - permite inhabilitar señalización luminosa y acústica - AXOLUTE terminación clara
HS4603/4	igual al anterior - AXOLUTE terminación oscura
L4603/4	igual al anterior - LIVING, LIGHT
N4603/4	



L4603/4



N4603/4



NT4603/4

EXPANSOR ZONAS 5 - 8

Artículo	Descripción
L4603/8	Módulo para ampliación de zonas parcializadas - pulsadores para el control de zonas 5 a 8 - señalización de estado de las zonas a través de LEDs - permite inhabilitar señalización luminosa - asociado a la unidad de control ...4603/4 permite ampliar el sistema a 8 zonas - LIVING, LIGHT
N4603/8	



L4603/8



N4603/8



HS4604



HC4604

ACTIVADORES IR

Artículo	Descripción
HC4604	Receptor para activar/desactivar el sistema mediante un telecomando IR - señalización del estado del sistema a través de LEDs - permite inhabilitar señalización luminosa y acústica - puede activar una zona determinada del sistema - disponible canal auxiliar para control de acceso (cerradura eléctrica) - AXOLUTE terminación clara
HS4604	igual al anterior - AXOLUTE terminación oscura
L4604	igual al anterior - LIVING y LIGHT
N4604	



L4604



N4604

TELECOMANDO

Artículo	Descripción
4050	telecomando portátil IR, para activación/desactivación del sistema de alarma - codificable en forma automática por medio de la central o unidad de control - alimentación mediante batería de litio - autonomía 50.000 maniobras



4050

NOTA: productos a pedido.

Sistema de alarmas



HS4607



HC4607



3540



HS4605



HC4605


 HS4612
HS4612/12

 HC4612
HC4612/12


L4612



N4612



NT4612



HS4614



HC4614



HS4615



HC4615

LECTORES DE TRANSPONDER

Artículo	Descripción
HC4607	Receptor para activar/desactivar el sistema mediante un transponder (badge) - señalización del estado del sistema a través de LEDs - permite memorizar hasta 30 transponder - disponible canal auxiliar - AXOLUTE terminación clara
HS4607	igual al anterior - AXOLUTE terminación oscura

TRANSPONDER

Artículo	Descripción
3540	transponder tipo llavero

ACTIVADORES CON LLAVE

Artículo	Descripción
HC4605	módulo para activar/desactivar el sistema mediante una llave - señalización del estado del sistema a través de LEDs - con cubierta - llave con 10.000 combinaciones - AXOLUTE terminación clara
HS4605	igual al anterior - AXOLUTE terminación oscura

MODULO INTERFAZ DE CONTACTOS

Artículo	Descripción
HC4612	módulo interfaz para contactos electromagnéticos NC - puede ser conectado a líneas de protección con contactos balanceados o no balanceados - indicación de alarmas con LED con memoria de operación - canal auxiliar de prealarma puede ser activado - AXOLUTE
HS4612	igual al anterior - AXOLUTE terminación oscura
L4612	igual al anterior - LIVING y LIGHT
N4612	
HC4612/12	módulo interfaz para detectores de cable para protección de persianas - puede usarse con contactos NC/NA y detectores de rotura de ventana (art. 3516).
HS4612/12	igual al anterior - AXOLUTE terminación oscura

MODULO ACTUADOR RELE

Artículo	Descripción
HC4614	módulo actuador con configuración múltiple con salida via relé - contactos C-NA-NC, 24V 0.4A cosφ 0.4 - usable como repetidor de alarmas, para activación de dispositivos externos, como repetidor del estado del sistema o para señalar la descarga de la batería.
HS4614	igual al anterior - AXOLUTE terminación oscura

INTERFAZ CANAL AUXILIAR

Artículo	Descripción
HC4615	módulo interfaz para contactos auxiliares NA/NC - disponibilidad de entrada . 12Va.c./d.c. optoaislada - usos en varias funciones incluyendo "requerimiento de socorro para ancianos", "anti - pánico" y alarmas técnicas similares
HS4615	igual al anterior - AXOLUTE terminación oscura

NOTA: productos a pedido.



HS4610



HC4610



N4640



HS4611



HC4611



4072L



3505/12



HS4070



HC4070

SENSORES IR

Artículo	Descripción
HC4610	detector de presencia volumétrico IR fijo - LED de señalización de alarma con memoria - rango 8 mt, ángulo de apertura 105°, 14 lentes divididos en 3 planos - canal auxiliar de prealarma puede ser activado - AXOLUTE terminación clara
HS4610	igual al anterior - AXOLUTE terminación oscura

SENSORES IR MINI

Artículo	Descripción
N4640	detector de presencia volumétrico IR con sensibilidad regulable - LED de señalización de alarma con memoria - alcance máx.8 mt, ángulo de apertura regulable de 105° a 0°, 14 lentes divididos en 3 planos - canal auxiliar de prealarma puede ser activado - montaje sobre pared, inclinable y en ángulo
HC4611	detector de presencia volumétrico IR inclinable - LED de señalización de alarma con memoria - rango 8 mt, ángulo de apertura regulable de 105° a 0°, 14 lentes divididos en 3 planos - lente orientable en 2 ejes - AXOLUTE terminación clara
HS4611	igual al anterior - AXOLUTE terminación oscura

SIRENA EXTERNA

Artículo	Descripción
4072L	sirena externa que contiene batería para el auto-suministro de energía del sistema completo - señalización acústica puede configurarse de 0 a 10 minutos mediante la central de control - a equipar con batería de 12V / 12Ah (art. 3505/12) - intensidad de sonido 105dB(A) a 3 mt - señalización luminosa con lámpara de xenon - grilla anti-niebla - protegida contra apertura - para usar con alimentador E46ADCN
3505/12	batería 12V/12Ah

INTERFAZ CANAL AUXILIAR

Artículo	Descripción
HC4070	sirena interna auto-alimentada para instalar en caja 506E - usa batería 6V / 0,5Ah (art.3507/6) - intensidad de sonido 90dB(A) a 3 mt - protegida contra apertura
HS4070	igual al anterior - AXOLUTE terminación oscura
3507/6	batería 6V/0,5Ah

NOTA: productos a pedido.

Sistema de alarmas



3510



3511



3513



3516



3518 - 3519



L4669S



335919
3559

SENSORES PERIMETRALES

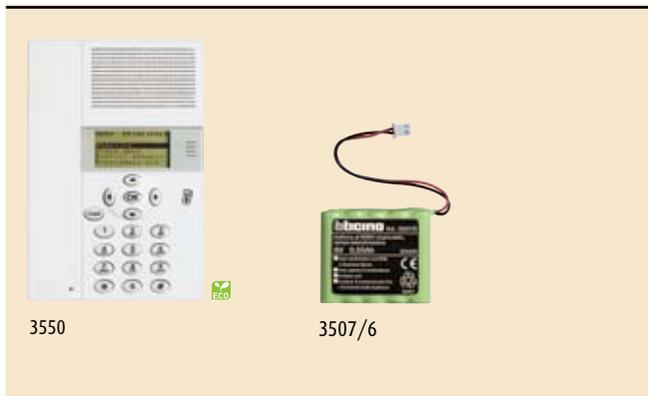
Artículo	Descripción
3510	sensores electromagnéticos NC y línea de protección - instalación embutida
3511	como el anterior - instalación superficial
3513	como el anterior - instalación en superficies metálicas
3516	sensor piezoeléctrico de rotura de vidrios - instalación mediante adhesivo (incluido)
3518	barrera IR, para protección de puertas y ventanas - constituido por 2 columnas, una transmisora (TX) y otra receptora (RX). En el caso de interrupción de los haces IR se genera instantáneamente la alarma - altura 1 mt
3519	como el anterior - altura 2 mt.

ACCESORIOS

Artículo	Descripción
L4669S	cable trenzado SCS constituido por 2 conductores flexibles con funda entrelazada y no blindado para sistema de alarmas - aislamiento 300 / 500 Vac - conforme a las normas CEI 46-5 y CEI 20-20 - longitud 100 mt - color rojo
335919	cable de conexión serial al PC, para programación de centrales 3500N
3559	como arriba - conexión via USB

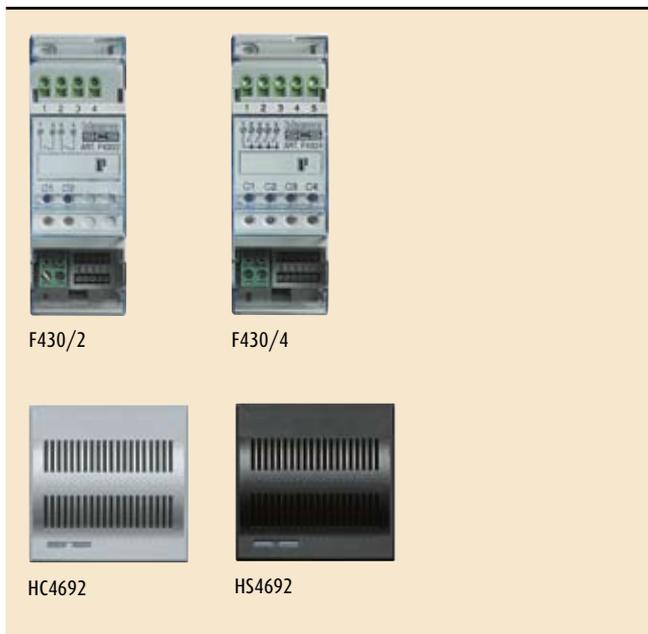
NOTA: productos a pedido.

Sistema de Termorregulación



CENTRAL

Artículo	Descripción
3550	central para la gestión del sistema de termorregulación - 99 zonas - incluye SW TiThermo para programación via PC
3507/6	batería 6V / 0,5Ah para central termorregulación



ACTUADORES

Artículo	Descripción
F430/2	actuador con 2 relés independientes - para cargas simples y dobles: 6A resistivos, 3A para electroválvulas y bombas - interbloqueo lógico del relé mediante configuración - 2 módulos DIN
F430/4	actuador con 4 relés independientes - para cargas simples, dobles o mixtas: 6A resistivos, 3A electroválvulas, bomba y fan coil - interbloqueo lógico del relé a través de configuración - 2 módulos DIN
HC4692	sonda para regulación de la temperatura ambiente para instalaciones de calefacción y enfriamiento - rango de regulación de temperatura 3 - 40°C, con control giratorio para la variación de $\pm 3^\circ\text{C}$ respecto de la temperatura seleccionada por el sistema y con control de modalidad - AXOLUTE terminación clara
HS4692	igual al anterior - AXOLUTE terminación oscura



Consulte por nuestras
Soluciones para el Ahorro de Energía.

www.bticino.com.pe

NOTA: productos a pedido.

Web Server y programador de escenarios



F453AV

WEB SERVER

Artículo	Descripción
F453AV	web server audio/video - control /supervisión de automatización, termorregulación, videocontrol 2 hilos, videocitofonía 2 hilos, y difusión sonora - alimentación mediante art. 346000 - 10 módulos DIN



MH200

PROGRAMADOR DE ESCENARIOS

Artículo	Descripción
MH200	programador de escenarios, permite hasta 300 escenarios activables por horarios preestablecidos o a continuación de un evento. Gestión mediante operadores lógicos AND y OR - configuración mediante software dedicado TIMH200 - 6 módulos DIN



E46ADCN



L4669

ALIMENTADOR

Artículo	Descripción
E46ADCN	fuelle de alimentación local para el sistema BUS - entrada de 230Vac, salida de 27Vdc SELV* - corriente máxima absorbida 300mA - corriente máxima distribuida 1,2A - 8 módulos DIN

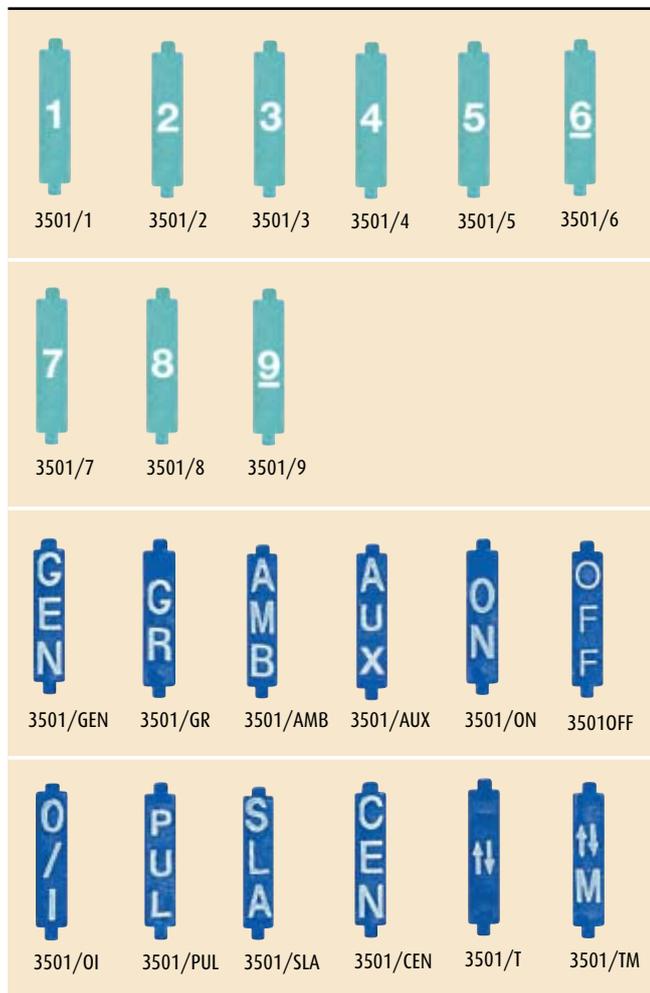
CABLE

Artículo	Descripción
L4669	cable par trenzado para instalaciones de bus SCS - aislamiento 300/500V - cumple normas CEI 46-5 y CEI 20-20 - longitud 100m

SELV*: Safety Extra - Low Voltage

NOTA: productos a pedido.

Configuradores



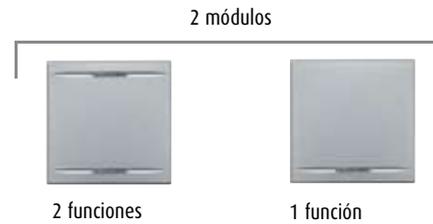
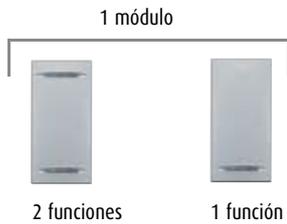
CONFIGURADORES - MONOTIPO 10 UNIDADES

Artículo	Descripción
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

NOTA: productos a pedido.

Cubreteclas AXOLUTE

MODULOS Y FUNCIONES



MODULOS TERMINACION CLARA



HC4911AF HC4911/2AF



HC4911AG HC4911AH
HC4911/2AG HC4911/2AH



HC4911AI HC4911BA
HC4911/2AI HC4911/2BA



HC4911BC HC4911BE
HC4911/2BC HC4911/2BE



HC4911 HC4911/2



HC4915 HC4915/2

MODULOS TERMINACION OSCURA



HS4911AF HS4911/2AF



HS4911AG HS4911AH
HS4911/2AG HS4911/2AH



HS4911AI HS4911BA
HS4911/2AI HS4911/2BA



HS4911BC HS4911BE
HS4911/2BC HS4911/2BE



HS4911 HS4911/2



HS4915 HS4915/2

CUBRETECLAS CON SERIGRAFIA 2 FUNCIONES

Artículo	Descripción símbolo
1 módulo	2 módulos
HC4911AF	HC4911/2AF
HS4911AF	HS4911/2AF
HC4911AG	HC4911/2AG
HS4911AG	HS4911/2AG
HC4911AH	HC4911/2AH
HS4911AH	HS4911/2AH
HC4911AI	HC4911/2AI
HS4911AI	HS4911/2AI
HC4911BA	HC4911/2BA
HS4911BA	HS4911/2BA
HC4911BC	HC4911/2BC
HS4911BC	HS4911/2BC
HC4911BE	HC4911/2BE
HS4911BE	HS4911/2BE

CUBRETECLAS SIN SERIGRAFIA 2 FUNCIONES

Artículo	Descripción
HC4911	cubreteclas sin serigrafía - 1 módulo
HS4911	
HC4911/2	cubreteclas sin serigrafía - 2 módulos
HS4911/2	

CUBRETECLAS SIN SERIGRAFIA 1 FUNCION

Artículo	Descripción
HC4915	cubreteclas sin serigrafía - 1 módulo
HS4915	
HC4915/2	cubreteclas sin serigrafía - 2 módulos
HS4915/2	

NOTA: productos a pedido.

MY HOME - Cubreteclas con serigrafía para automatizaciones - 1 función

MODULOS DE TERMINACION CLARA



HC4915AA HC4915/2AA



HC4915AB HC4915AC
HC4915/2AB HC4915/2AC



HC4915AD HC4915BA
HC4915/2AD HC4915/2BA



HC4915BB HC4915BC
HC4915/2BB HC4915/2BC



HC4915BD HC4915BE
HC4915/2BD HC4915/2BE



HC4915BF HC4915BG
HC4915/2BF HC4915/2BG



HC4915BH
HC4915/2BH

MODULOS TERMINACION OSCURA



HS4915AA HS4915/2AA



HS4915AB HS4915AC
HS4915/2AB HS4915/2AC



HS4915AD HS4915BA
HS4915/2AD HS4915/2BA



HS4915BB HS4915BC
HS4915/2BB HS4915/2BC



HS4915BD HS4915BE
HS4915/2BD HS4915/2BE



HS4915BF HS4915BG
HS4915/2BF HS4915/2BG



HS4915BH
HS4915/2BH

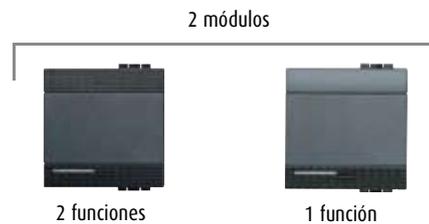
CUBRETECLAS CON SERIGRAFIA CON SIMBOLOGIA 1 FUNCION

Artículo	Descripción
1 módulo	2 módulos
HC4915AA	HC4915/2AA
HS4915AA	HS4915/2AA
HC4915AB	HC4915/2AB
HS4915AB	HS4915/2AB
HC4915AC	HC4915/2AC
HS4915AC	HS4915/2AC
HC4915AD	HC4915/2AD
HS4915AD	HS4915/2AD
HC4915BA	HC4915/2BA
HS4915BA	HS4915/2BA
HC4915BB	HC4915/2BB
HS4915BB	HS4915/2BB
HC4915BC	HC4915/2BC
HS4915BC	HS4915/2BC
HC4915BD	HC4915/2BD
HS4915BD	HS4915/2BD
HC4915BE	HC4915/2BE
HS4915BE	HS4915/2BE
HC4915BF	HC4915/2BF
HS4915BF	HS4915/2BF
HC4915BG	HC4915/2BG
HS4915BG	HS4915/2BG
HC4915BH	HC4915/2BH
HS4915BH	HS4915/2BH

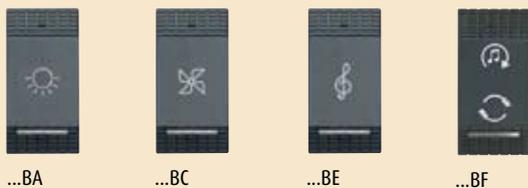
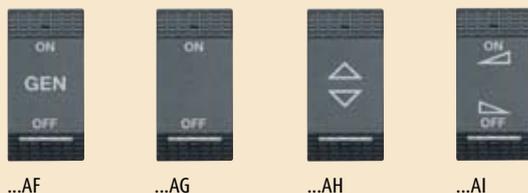
NOTA: productos a pedido.

Cubreteclas iluminables LIVING, LIGHT

MODULOS Y FUNCIONES



Panorámica de la serigrafía



CUBRETECLAS CON SERIGRAFIA - 2 FUNCIONES - 1 MODULO

Artículo		Descripción serigrafía
LIVING	LIGHT	
L4911AF	N4911AFM	ON OFF GEN
L4911AG	N4911AGM	ON OFF
L4911AH	N4911AHM	subir - bajar
L4911AI	N4911AIM	ON OFF regulación
L4911BA	N4915BAM	símbolo iluminación
L4911BC	N4915BCM	símbolo ventilador
L4911BE	N4915BEM	símbolo música
L4911BF	N4915BF	función difusión sonora

CUBRETECLAS CON SERIGRAFIA - 2 FUNCIONES - 2 MODULOS

Artículo		Descripción serigrafía
LIVING	LIGHT	
L4911/2AF	N4911/2AFM	ON OFF GEN
L4911/2AG	N4911/2AGM	ON OFF
L4911/2AH	N4911/2AHM	subir - bajar
L4911/2AI	N4911/2AIM	ON OFF regulación
L4911/2BA	N4915/2BAM	símbolo iluminación
L4911/2BC	N4915/2BCM	símbolo ventilador
L4911/2BE	N4915/2BEM	símbolo música

NOTA: productos a pedido.

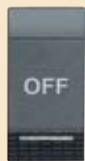
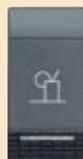
Cubreteclas iluminables



LIVING



LIGHT

...AA
.../2AAM...AB
.../2AB...AC
.../2AC...AD
.../2AD...BA
.../2BA...BB
.../2BB...BC
.../2BC...BD
.../2BD...BE
.../2BE...BF
.../2BF...BG
.../2BG...BH
.../2BH

L4919

CUBRETECLAS CON SERIGRAFIA - 2 FUNCIONES - 1 MODULO

Artículo	Descripción serigrafía	
LIVING	LIGHT	
L4915AA	N4915AAM	OFF
L4915AB	N4915ABM	ON
L4915AC	N4915ACM	GEN
L4915AD	N4915ADM	símbolo dimmer
L4915BA	N4915BAM	símbolo luz
L4915BB	N4915BBM	símbolo timbre
L4915BC	N4915BCM	símbolo ventilador
L4915BD	N4915BDM	símbolo llave
L4915BE	N4915BEM	símbolo música
L4915BF	N4915BFM	símb. llamado de enfermería
L4915BG	N4915BGM	símb. servicio de alimentación
L4915BH	N4915BHM	símbolo alarma

CUBRETECLAS CON SERIGRAFIA - 2 FUNCIONES - 2 MODULOS

Artículo	Descripción serigrafía	
LIVING	LIGHT	
L4915/2AA	N4915/2AAM	OFF
L4915/2AB	N4915/2ABM	ON
L4915/2AC	N4915/2ACM	GEN
L4915/2AD	N4915/2ADM	símbolo dimmer
L4915/2BA	N4915/2BAM	símbolo lámpara
L4915/2BB	N4915/2BBM	símbolo timbre
L4915/2BC	N4915/2BCM	símbolo ventilador
L4915/2BD	N4915/2BDM	símbolo llave
L4915/2BE	N4915/2BEM	símbolo música
L4915/2BF	N4915/2BFM	símb. llamado de enfermería
L4915/2BG	N4915/2BGM	símb. servicio de alimentación
L4915/2BH	N4915/2BHM	símbolo alarma

CUBRETECLA PARA COMANDO L4572PI

Artículo
LIVING
L4919

NOTA: productos a pedido.