

MY HOME



INDICE DE SECCIONES

72 Características generales

Catálogo

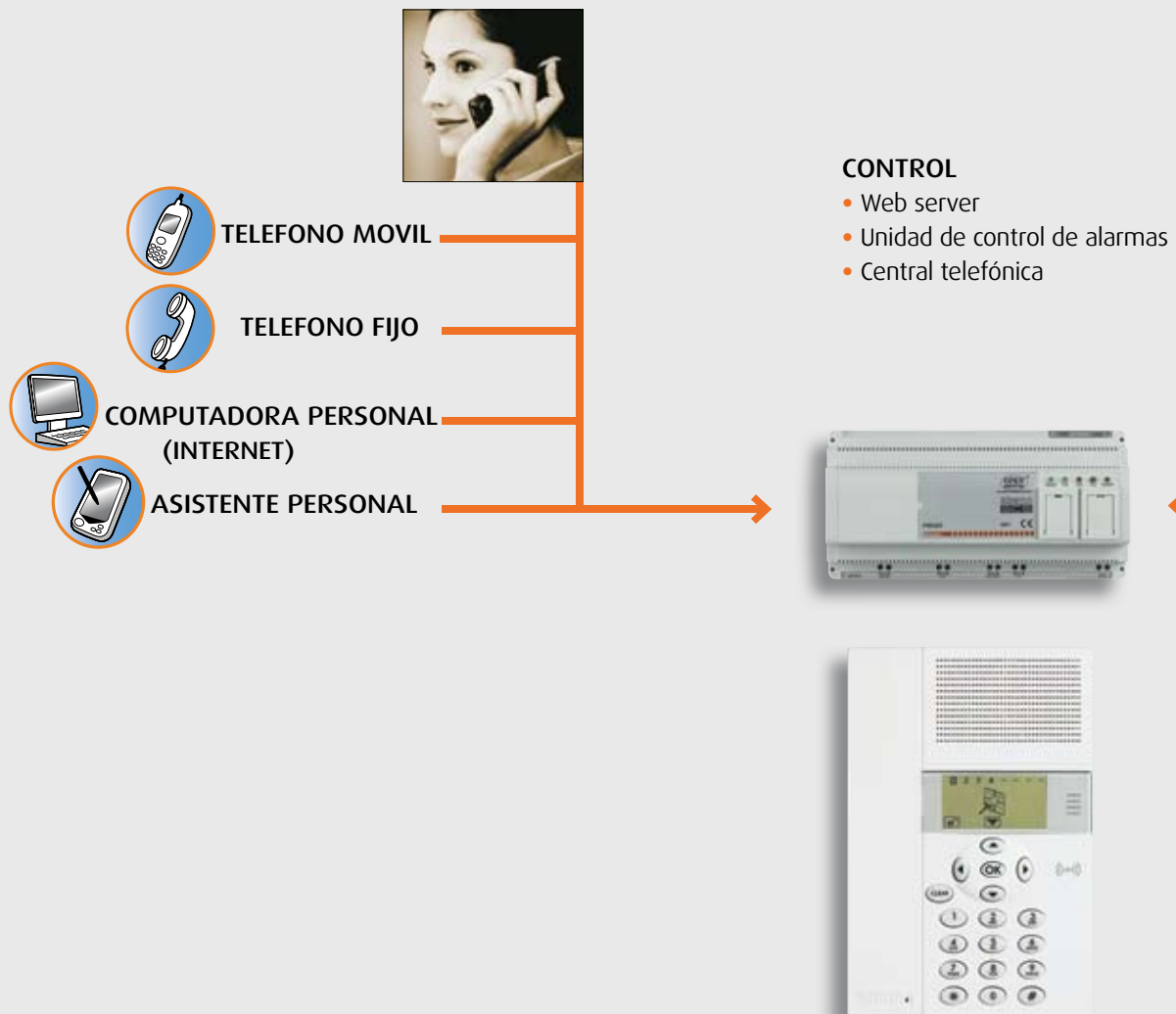
| | |
|----|--|
| 78 | Automatización |
| 83 | Difusión Sonora |
| 87 | Sistema de Alarmas |
| 91 | Sistema de termorregulación |
| 92 | Web server y programador de escenarios |
| 93 | Configuradores |
| 94 | Cubreteclas AXOLUTE |
| 96 | Cubreteclas LIVING y LIGHT |

MY HOME

la forma más práctica de administrar su hogar

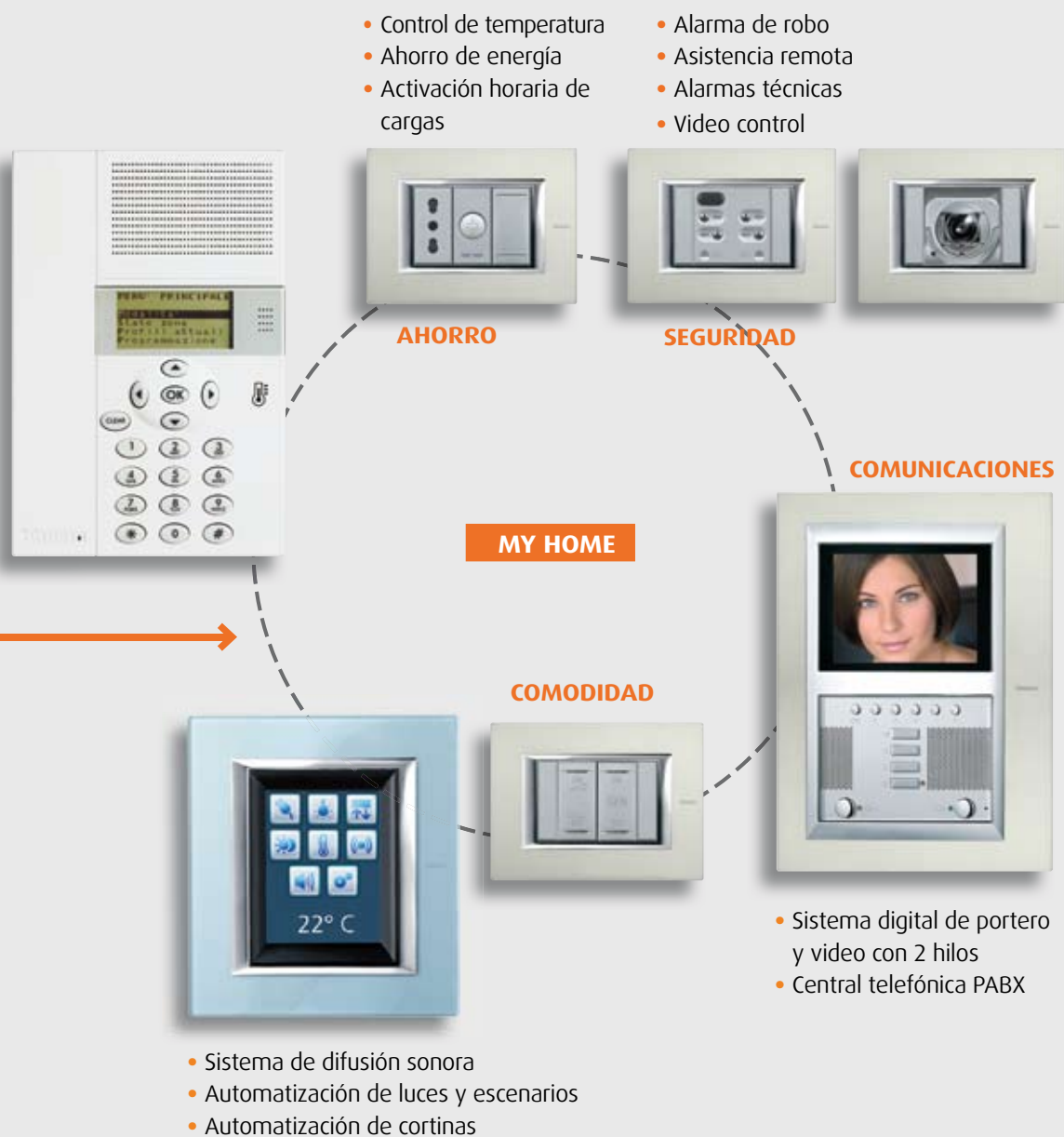
MY HOME es un sistema de automatización que ofrece avanzadas soluciones, crecientemente requeridas por el sector residencial y terciario. Permite todas las funciones y aplicaciones de automatización, relativas a comodidad, seguridad, ahorro de energía, comunicación y control.

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

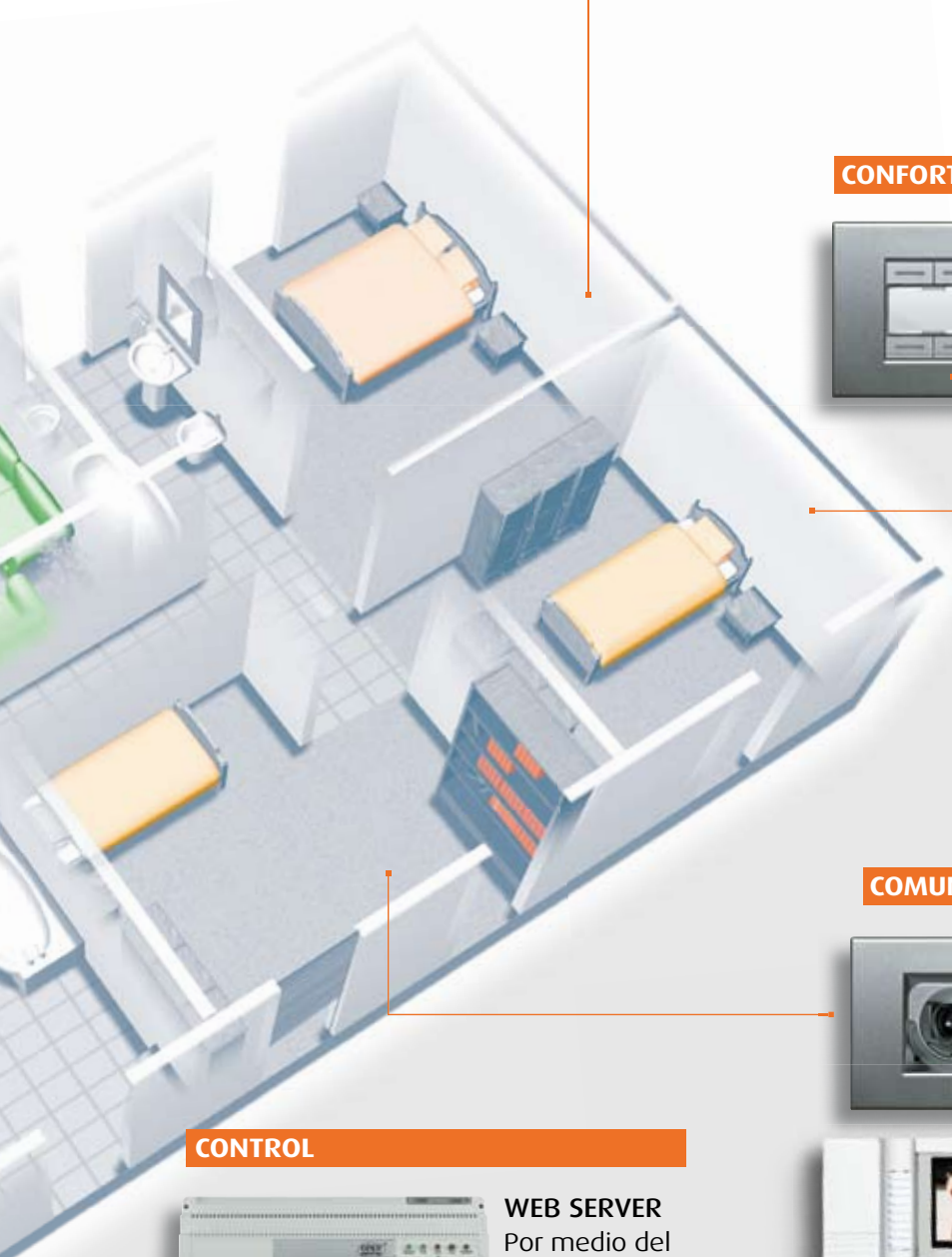


TELEFONO CON SECCION DE VIDEO
En cada dispositivo usted encontrará toda la comunicación que necesita con citófono, videoportero y funciones telefónicas

CONTROL



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

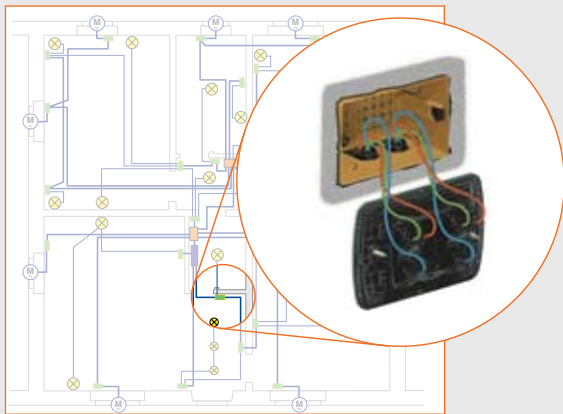


SISTEMA DE AUTOMATIZACION

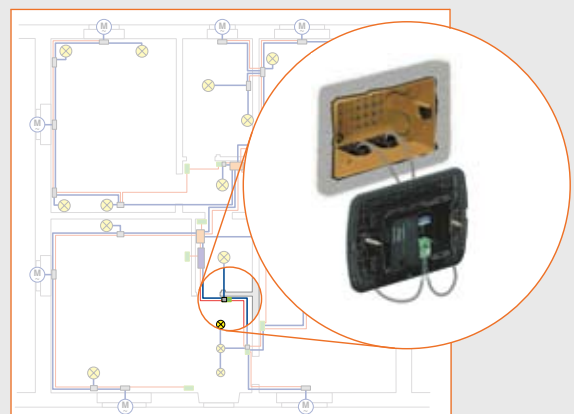
Características generales

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).



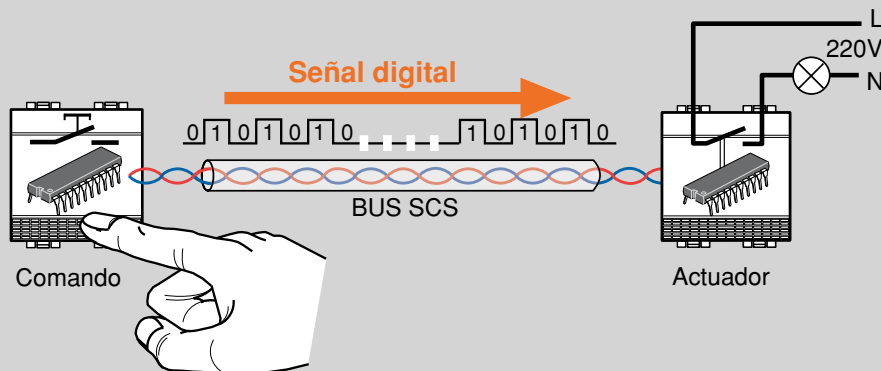
Cableado con dispositivos tradicionales



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

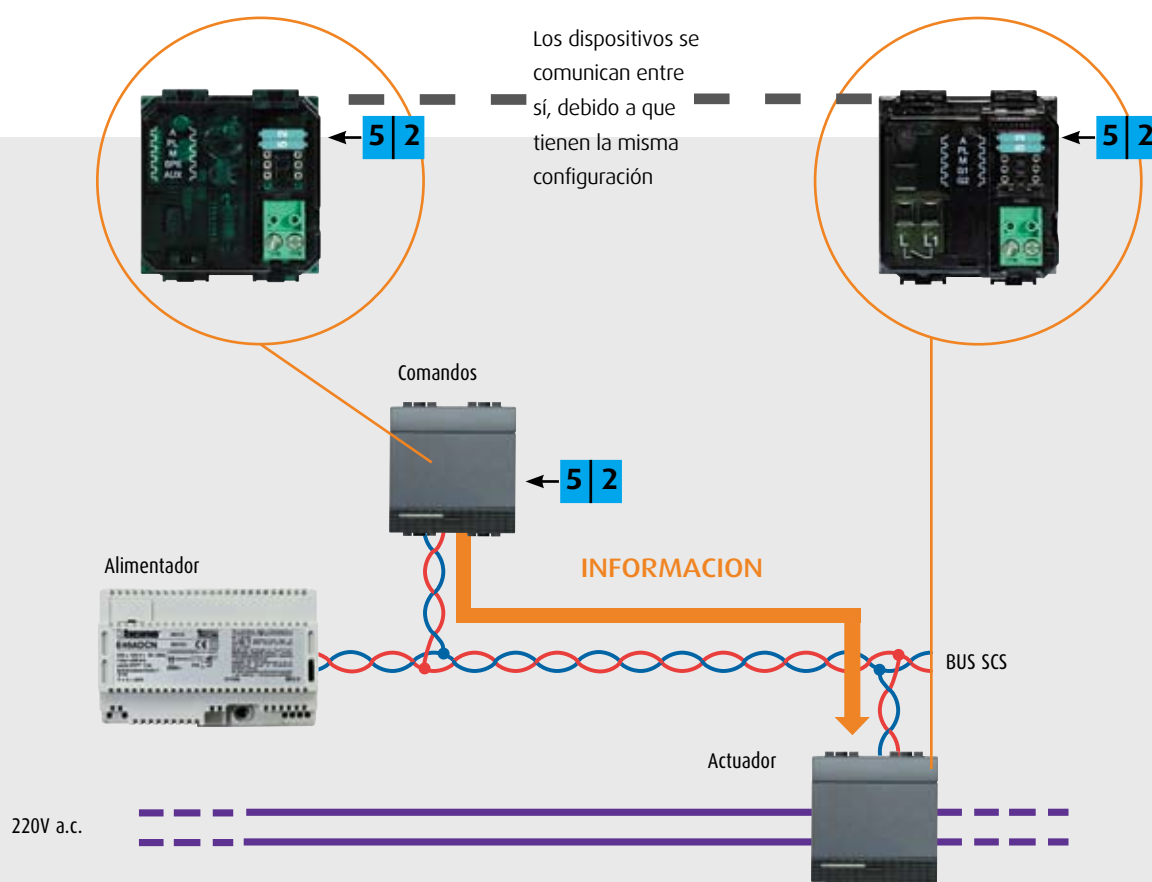
caso activará un dispositivo de control para enviar la señal digital a un actuador, el cual a su vez encenderá la lámpara respectiva.



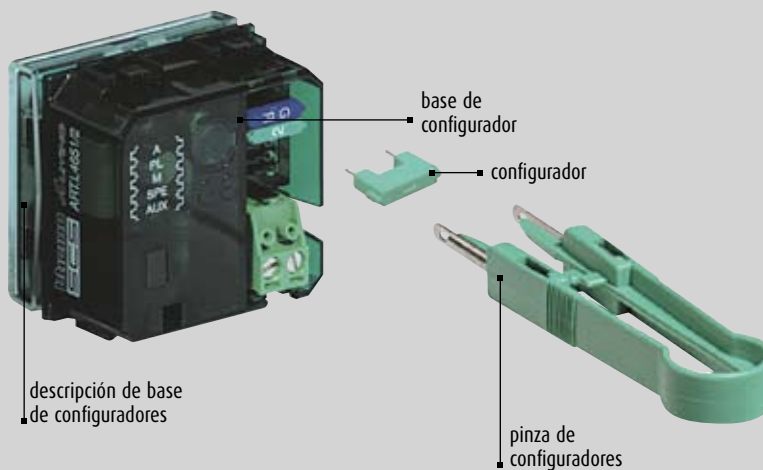
CONFIGURACION DE DISPOSITIVOS

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,

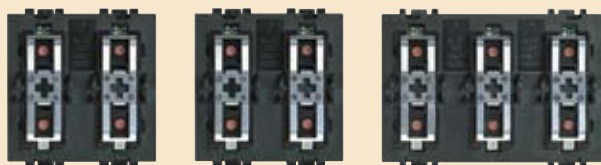
letra o etiqueta gráfica impresos en su cuerpo. La dirección de destino o dirección de origen del comando así como el modo de funcionamiento del dispositivo (activación / desactivación o regulación de una carga) será asignada de acuerdo a la configuración en el sistema.



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



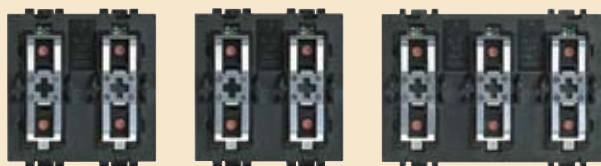
Automatización



H4651/2

H4652/2

H4652/3



L4651/2

L4652/2

L4652/3



HC4653/2



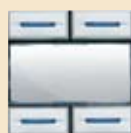
HS4653/2



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

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 |



H4671/1



H4671/2



L4671/1



L4671/2



L4678



L4675



N4675

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 | |

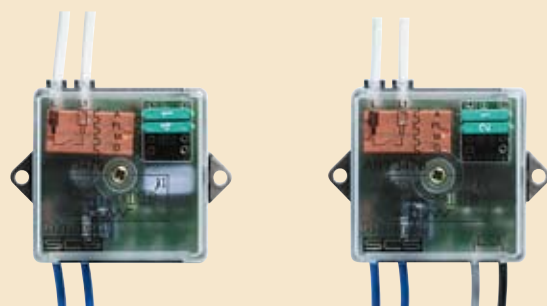
NOTA: productos a pedido.



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. |

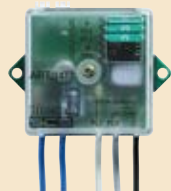


336983

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

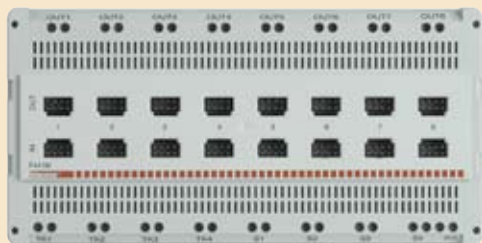
| Artículo | Descripción |
|----------|--|
| F425 | módulo para la memorización del estado de los actuadores - para restaurar el estado del sistema de iluminación en caso de corte de energía - 2 módulos DIN |

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



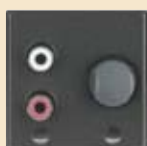
F441



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

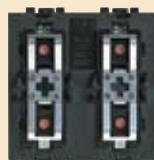
| Artículo | Descripción |
|-----------------|--|
| F500COAX | sintonizador de radio RDS stereo con cable y conector tipo F, para conexión de antena externa - 4 módulos DIN - con adaptador de profundidad para riel DIN |
| F500 | sintonizador de radio RDS stereo - 4 módulos DIN - con adaptador de profundidad 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



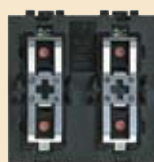
L4562

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

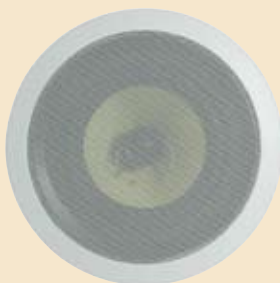
| Artículo | Descripción |
|---------------|--|
| HC4565 | parlante 16 Ω para caja 506E, AXOLUTE terminación clara |
| HS4565 | igual al anterior - AXOLUTE terminación oscura |



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 N4911AF L4911AI N4911AI L4911BE 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



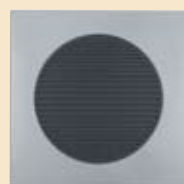
4072L



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

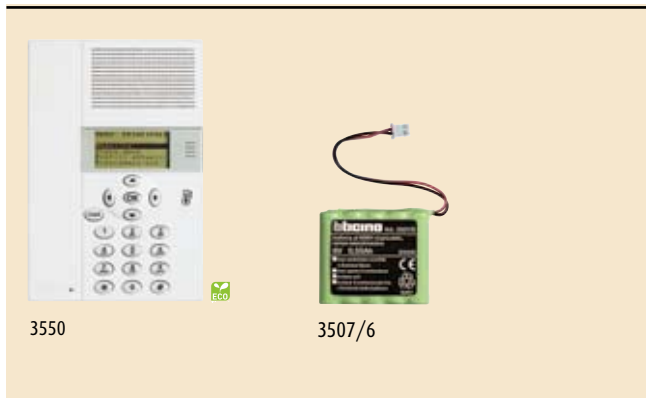
| Artículo | Descripción |
|----------|---|
| 3510 | sensores electromagnéticos NC y línea de protección - instalación embutida |
| 3511 | como el anterior - instalación superficial |
| 3513 | como el anterior - instalación en superficies metálicas |
| 3516 | sensor piezoeléctrico de rotura de vidrios - 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 |

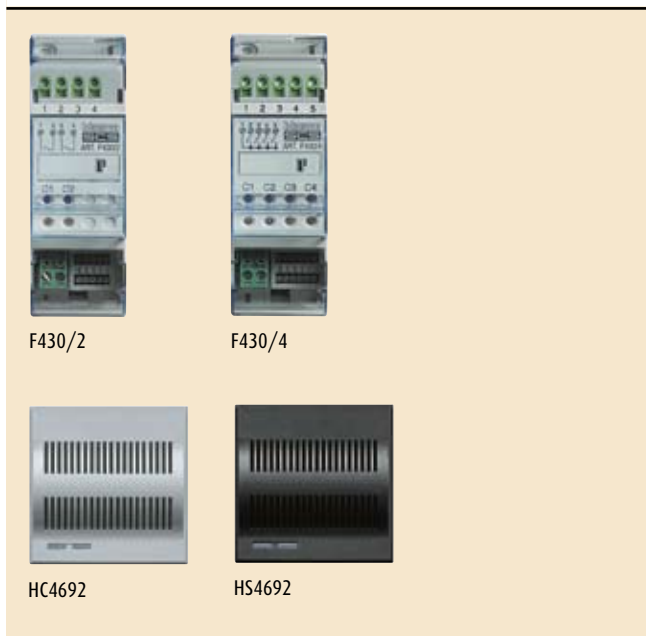
NOTA: productos a pedido.

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, termostatación, 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 |

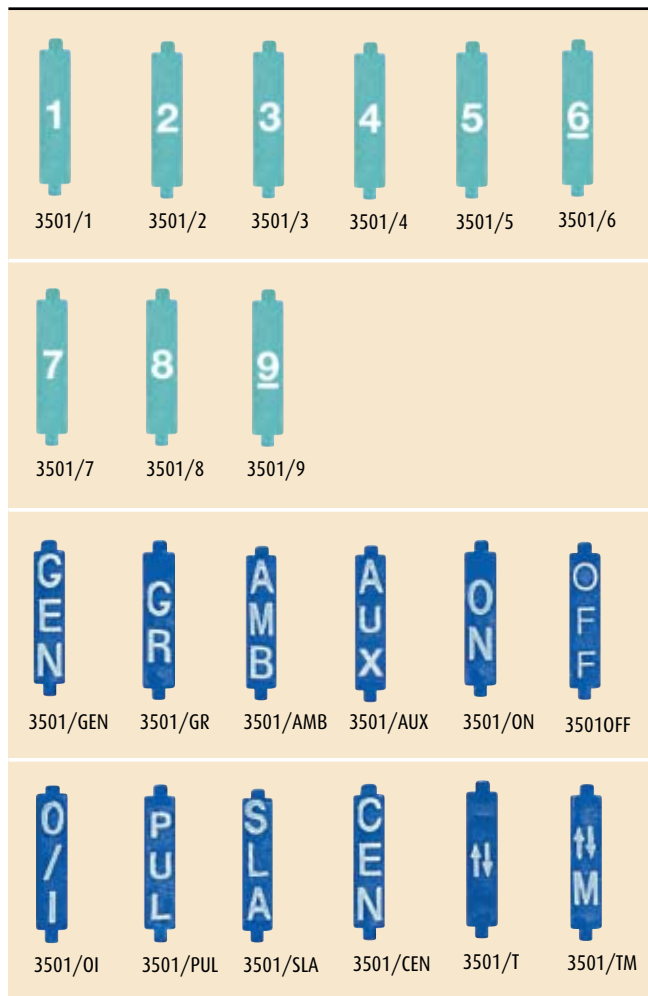
CABLE

| 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 |
| | OFF |
| | ON |
| | GEN |
| | Dimmer |
| | Luz |
| | Tímbr |
| | Ventilador |
| | Llave |
| | Música |
| | Llamado de enfermera |
| | Servicio de alimentación |
| | Alarma |

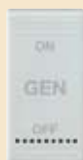
NOTA: productos a pedido.

Cubreteclas iluminables LIVING, LIGHT

MODULOS Y FUNCIONES



LIVING



LIGHT



LIGHT TECH

Panorámica de la serigrafía



...AF



...AG



...AH



...AI



...BA



...BC



...BE



...BF

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.