

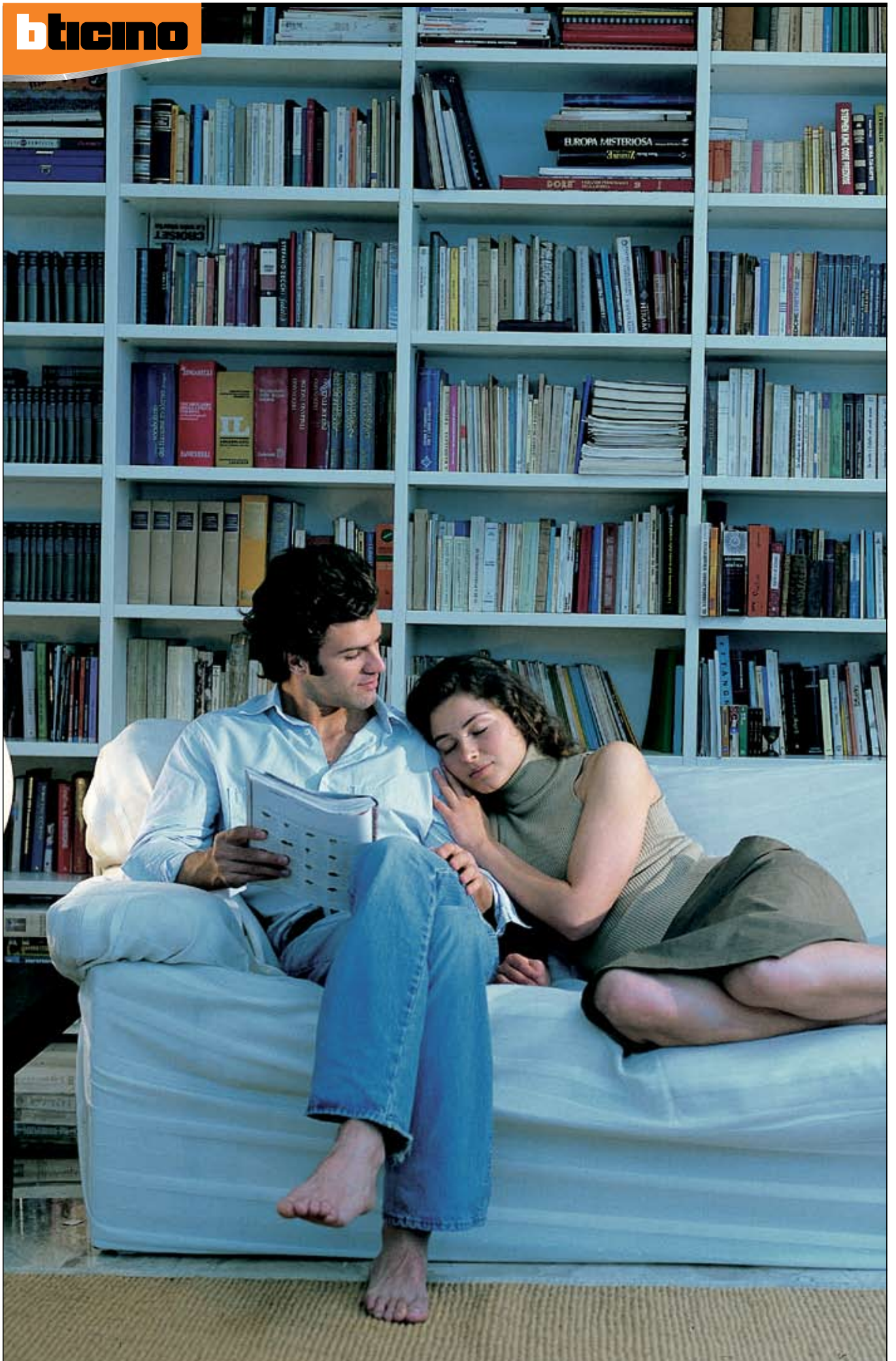
bticino

MY HOME

CATÁLOGO



MH08FMX



ÍNDICE GENERAL

Características
generales



pag. **2**

CARACTERÍSTICAS
GENERALES

My Home
Confort



pag. **15**

MY HOME
CONFORT

My Home
Seguridad



pag. **33**

MY HOME
SEGURIDAD

My Home
Comunicación



pag. **51**

MY HOME
COMUNICACIÓN

My Home
Accesorios



pag. **54**

MY HOME
ACCESORIOS

MY HOME

Un sistema con un mundo de soluciones

Con MY HOME BTicino, su vida se hace más simple, cómoda y segura.

MY HOME es el nuevo sistema de BTicino que permite integrar las funciones domóticas que están disponibles para las instalaciones de hoy, buscando siempre el CONFORT, la COMUNICACIÓN, la SEGURIDAD y la AUTOMATIZACIÓN.

Cada uno de estos sistemas se puede elegir individualmente, y posteriormente ampliarla a su gusto y necesidades para finalmente integrar

todos ellos, creando un panorama de posibilidades funcionales muy amplio.

Además, MY HOME acorde con las nuevas exigencias de comunicación con el mundo externo, permite el control de la casa con dispositivos tan sencillos como el teléfono fijo o celular, o hasta una computadora conectada localmente o vía internet.

Sin duda alguna, BTicino es la elección correcta a necesidades de automatización de las instalaciones residenciales, comerciales y de servicios.



CONFORT

- Iluminación
- Control automático de persianas
- Escenarios
- Música ambiental



COMUNICACIÓN

- Videointerfón digital

MY HOME
bticino

SEGURIDAD



- Sistemas de alarma
- Alarmas técnicas
- Videocontrol

AHORRO



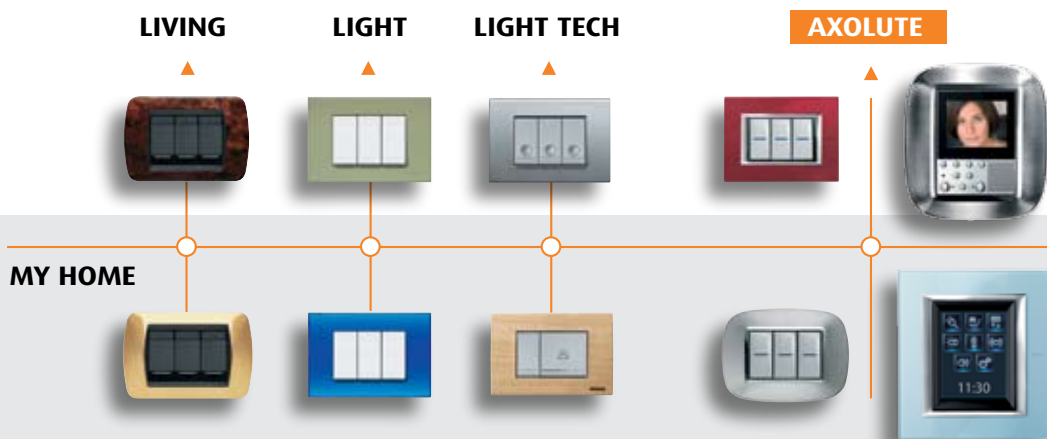
- Detectores de movimiento
- Encendido de luces por horario
- Regulación de la iluminación

MY HOME

Un sistema con un mundo de soluciones

La tecnología BUS y la manera de configurar el producto no cambia y es totalmente **compatible con las instalaciones realizadas con LIVING, LIGHT, LIGHT TECH y AXOLUTE**

Además con la línea AXOLUTE se brinda el confort a través de controles de tacto (soft touch) y vía radio. O bien el máximo control y seguridad a través del Video Display o Video Station, en donde se integra el control de acceso, la iluminación, la alarma y la difusión sonora.



INTERFASES DE ACCESO REMOTO

- Central y comunicador telefónico
- Conmutador telefónico PABX
- Web Server audio / video



Cerebro y Comunicador Telefónico



PABX

Control por medio de diferentes medios electrónicos.



DISPOSITIVOS DE CONTROL

- Teléfono celular o fijo
- Computadora Personal
- PDA's

Confort El control de la iluminación

El sistema Confort de MY HOME, le permite controlar el encendido y apagado de luces de una manera sencilla y práctica, ya que aunque la apariencia sea de un simple apagador, detrás de los dispositivos hay una red de comunicación que permite hacer funciones sobre toda un área o toda la instalación.

Además existe la posibilidad de cambiar la función de un dispositivo sin modificar la instalación. Todos los dispositivos cuentan con la mejor estética Axolute, Living, Light y Light Tech.

- El control luz es totalmente programable, brindándole la opción de funciones sencillas como encender y apagar las luces individualmente o cambiarla cuando requiera otra función, sin modificar la instalación.
- El control dimmer le permite elegir la intensidad luminosa de cualquier luminaria.
- El sensor de presencia le enciende la luz automáticamente sin usar las manos.
- El control remoto le permite encender y apagar luces desde su cómodo sillón.
- El control de áreas, posibilita el encender o apagar toda un área con sólo presionar un botón.
- El control general controla el encendido y apagado de toda la instalación.
- Puede controlar también motores de persianas, pantallas y fuentes ornamentales.



Dimmer Soft Touch



Control General



Control Remoto vía Infrarrojo



Sensor de movimiento



Plano de Casa con aplicaciones de control de Iluminación.

Confort

La central escénica y Touch Screen

CENTRAL ESCÉNICA

La central escénica le permite crear ambientes luminosos y de confort en todas las áreas de la casa con sólo presionar un botón.

Estos escenarios pueden ser programados por el mismo usuario de acuerdo a su gusto y controlarlas desde el Touch Screen. Como por ejemplo:

ESCENA "RELAX"

- Se encienden las luces perimetrales.
- Se enciende la luz de lectura.
- Se abren las persianas.
- Se enciende la música ambiental con el radio FM.



ESCENA "TV"

- Se apagan las lámparas de mesa.
- Se enciende la luz central a cierto nivel de luminosidad (dimmer).
- Se cierran las persianas.

ESCENA "TERRAZA"

- Se enciende la luz de la terraza.
- Se encienden las luces perimetrales.
- Se abren las persianas.



ESCENA "FIESTA"

- Se encienden todas las luces.
- Se enciende el aire acondicionado.
- Se abren las persianas.
- Se enciende la música ambiental con el reproductor de CD's.



TOUCH SCREEN A COLOR

Gracias a este dispositivo es posible controlar las funciones desde un solo punto. Es posible tener el control de todas las luces de la casa u oficina, identificándolas con su nombre y verificar el estado de la luz, alarma y los dispositivos de automatización.

El Touch Screen propone al usuario un modo simple e intuitivo para controlar la casa.



Antirrobo

- Este comando monitorea y gestiona la información sobre el estado del sistema antirrobo MY HOME.



Iluminación

- Permite encender, apagar y regular la intensidad luminosa desde una lámpara hasta todas las luces de la casa u oficina.



Configuración

- Programación de las funciones del Touch Screen (beep, contraste, reloj y alarma despertador).



Música

- Controla todas las funciones de música ambiental multicanal, de una manera sencilla y práctica.



Escenario

- Es posible controlar las escenas previamente determinadas de un espacio o de toda la casa.



Automatización

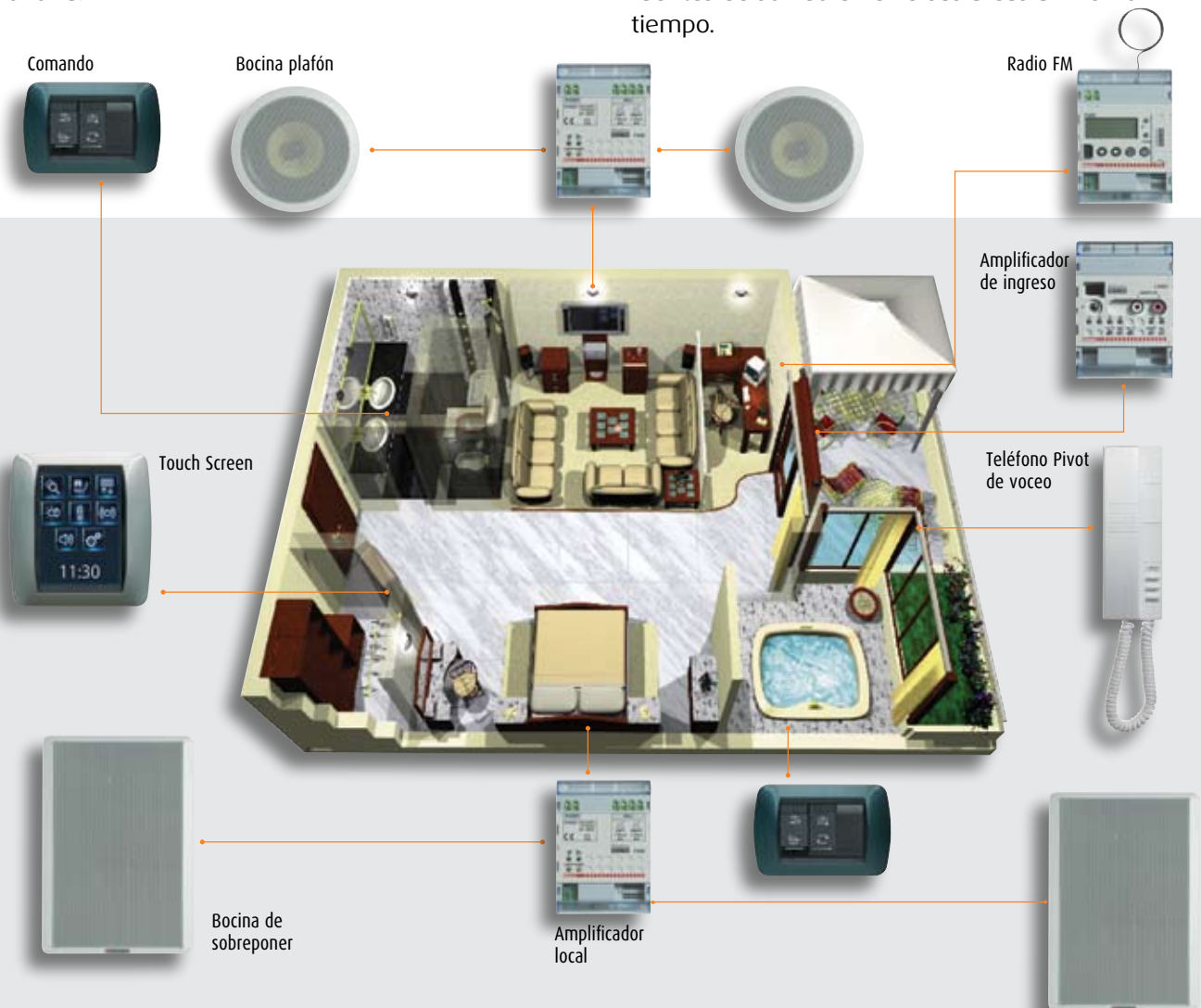
- Controla las persianas, cortinas, ventilador, abre y cierra puertas o portones con el simple toque de un dedo.

Confort Difusión sonora

El placer de disfrutar de audio distribuido en la casa está incluido en MY HOME a través del sistema de difusión sonora, el cual permite distribuir el sonido de un radio FM BTicino o el equipo de sonido favorito (CD, equipos modulares, etc.) para toda la casa u oficina.

El sonido se controla independientemente en cada habitación y se pueden incorporar funciones como el voice en todas las bocinas.

La difusión sonora permite escuchar diferentes fuentes de sonido en diversas áreas al mismo tiempo.



- Por medio del comando se puede encender la música y regular el sonido en cada habitación.
- El amplificador de ingreso permite conectar cualquier equipo de sonido para distribuir su señal en todo el sistema. Además permite el control de las funciones del equipo a distancia (on, off, regulación de volumen y play).
- Se pueden instalar hasta 160 bocinas en toda la casa u oficina.
- El radio FM BTicino permite programar 5 estaciones en memoria y cuenta con sistema RDS.

- El Touch Screen a color permite el control de todo el sistema multicanal con textos personalizables y despliegue de funciones del radio.
- El amplificador local cuenta con salidas para 2 bocinas estéreo.
- Las opciones de bocinas son de sobreponer en pared (37mm de espesor) y de empotrar en plafón.
- Con un teléfono dedicado se puede realizar la función de voice.

Automatización Operar equipos

Además de controlar el sistema de iluminación, MY HOME permite controlar los sistemas automatizados de tu casa como son: persianas eléctricas, bombas de agua para fuentes, etc. Todo esto para crear el ambiente ideal en tu espacio.

Control de persiana



Encendido por horario

EJEMPLOS DE APLICACIONES

- Se puede operar la apertura y cierre de persianas y pantallas eléctricas.
- Se puede activar el motor de portón eléctrico del garage.
- El aire acondicionado se acciona a través del cronotermostato para mantener la temperatura ideal en cualquier momento.
- El temporizador puede apagar automáticamente la luz de la entrada después de un tiempo.
- El encendido de la fuente es programado a diferentes horas del día con el programador horario.
- El sensor de presencia le enciende la luz automáticamente sin usar las manos.
- Simulación de ocupación de la vivienda mientras se encuentra de vacaciones o fuera de casa.



Comunicación Conmutador telefónico PABX

Las soluciones de intercomunicación doméstica proporcionadas por SFERA, van desde el simple interfón, hasta la telefonía integrada, pasando por el videointerfón y la comunicación interna.

Entre las funciones exclusivas que ofrece SFERA, se encuentra la integración del video con la telefonía y la posibilidad de encender cualquier circuito eléctrico desde un teléfono interno o externo como un celular.



Central telefónica PABX

- 2 líneas y 8 extensiones.
- Crecimiento hasta 4 líneas telefónicas y 16 extensiones.
- Compatible con cualquier teléfono analógico.
- Encendido de luces y aire acondicionado a control remoto desde cualquier teléfono.
- Funciones telefónicas (restricción de llamadas y de marcación, transferencias, etc.).



Teléfono Pivot

- Un sólo equipo para llamadas de interfón y teléfono.
- Intercomunicación en diferentes puntos.



Frente de calle Sfera

- Excelente calidad de audio y video.
- Resistente a la intemperie.
- Tarjetero iluminado.



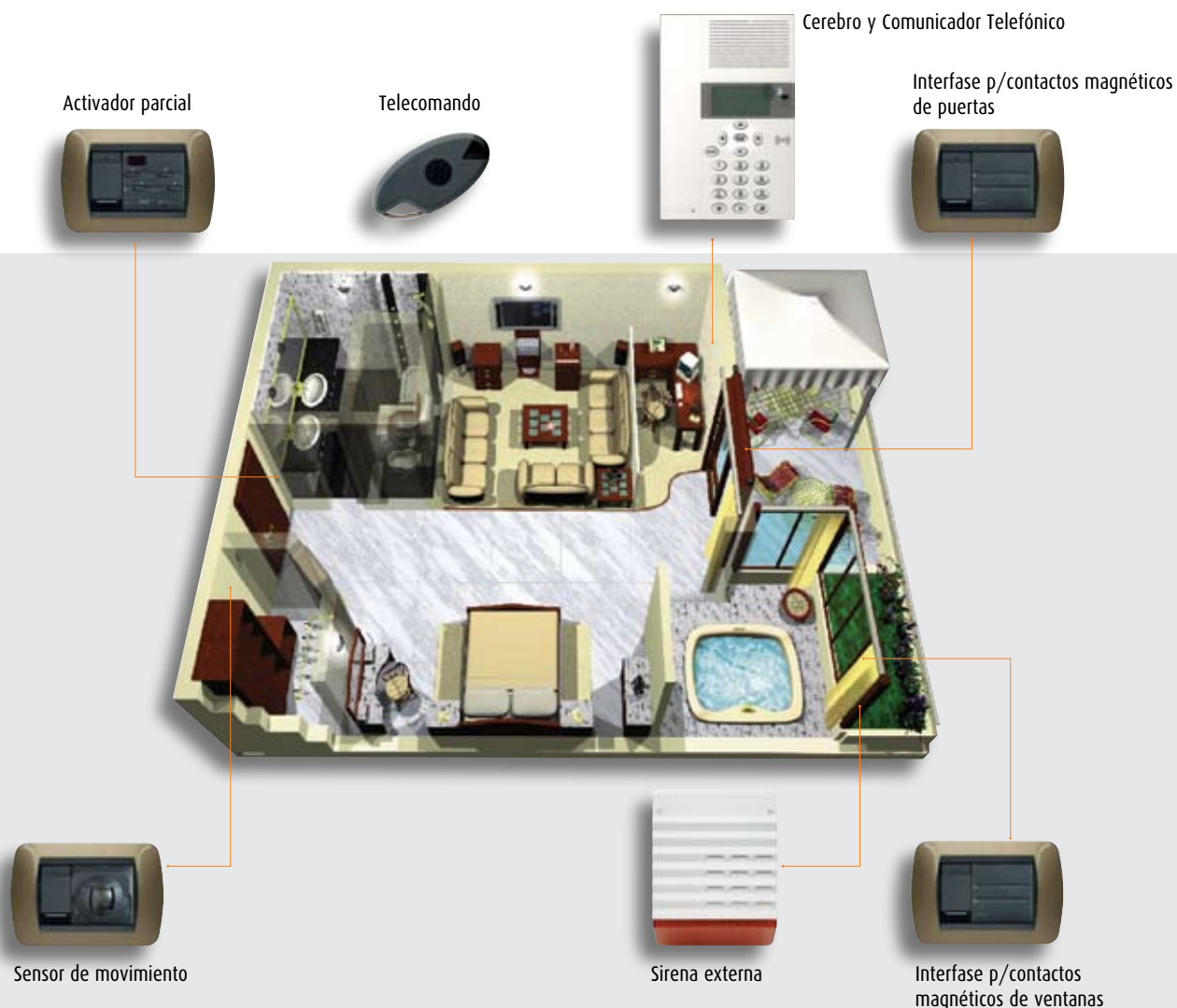
Monitor Pivot

- Claridad de imagen.
- Un solo aparato para identificar quien llama a la calle y realizar llamadas telefónicas.
- Identificación segura de los visitantes.

Seguridad Alarma antirrobo

Con el sistema antirrobo, puede tener la seguridad de proteger su casa contra intrusión de delincuentes, detectando al intruso oportunamente y reaccionando con una sirena acústica y visual.

El sistema además ofrece la posibilidad de realizar llamadas automáticamente. Adicionalmente se pueden conectar otros dispositivos de alarmas técnicas, como el detector de gas de la cocina.



- La interfase de contactos magnéticos nos permite proteger la apertura de puertas y ventanas.
- El sensor de movimiento detecta la intrusión de manera automática.
- Con el telecomando o la tarjeta transponder se arma y desarma la alarma de manera segura e infalsificable.
- La central y comunicador telefónico realizan llamadas automáticamente cuando la alarma se dispara, indicando la zona de intrusión. También puede recibir llamadas para el monitoreo de la alarma (verificación de estado, escuchar el

- ambiente, activación, etc.).
- La central y el comunicador telefónico permiten activar hasta 8 zonas y visualizar el estado del sistema.
- La interfase permite conectar otros dispositivos de alarma al sistema (detector de gas, ruptura de cristales, nivel de agua, proximidad).
- El parcializador permite activar la alarma desde otros puntos de la casa.
- La sirena tiene un estrobo para señalización acústica y visual.

Seguridad Sistema de videocontrol

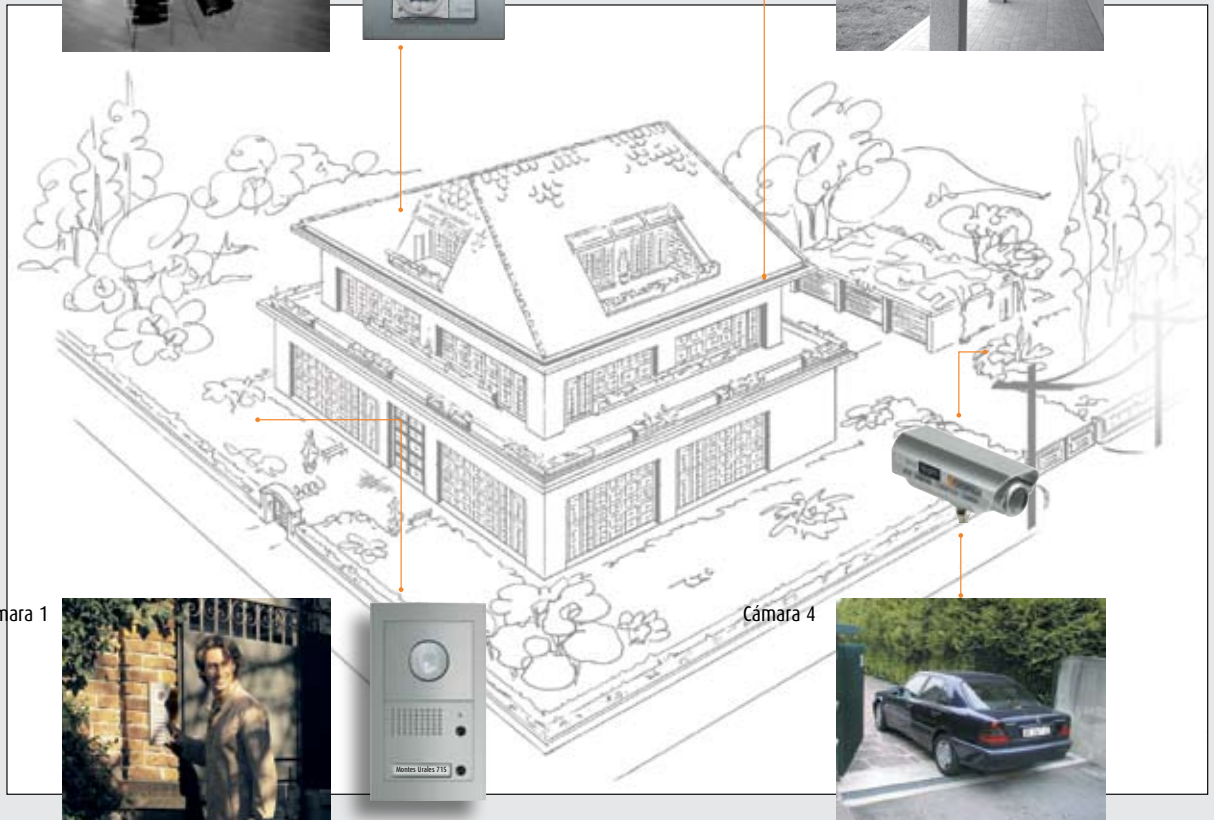
Adicionalmente al sistema de intercomunicación, se pueden integrar el VIDEOCONTROL: sistema de videovigilancia doméstico el cual permite monitorear visualmente áreas de la casa desde cualquier monitor instalado.

Las opciones de cámaras incluyen de techo (domo), para exteriores, y la innovadora minicámara instalable en placas Living, Light y Light Tech.

Cámara 2



Cámara 3



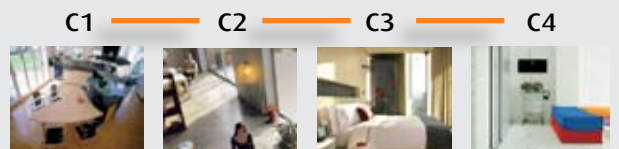
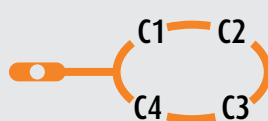
Cámara 1



Cámara 4



Simply pressing the auto-illumination button in the video display, it is possible to cyclically select the camera from which you wish to observe the image.



Centro de control MY HOME

LAS NUEVAS PANTALLAS VIDEO
DISPLAY Y VIDEO STATION PERMITEN
INTEGRAR LAS FUNCIONES DEL
VIDEOINTERFÓN CON EL SISTEMA
MY HOME, UTILIZANDO SIEMPRE 2 HILOS.

Los nuevos video display y video station dividen el centro de control de la casa; donde se puede controlar y monitorear por medio de las funciones MY HOME presentes.



Instalación de sobreponer



Instalación empotrado

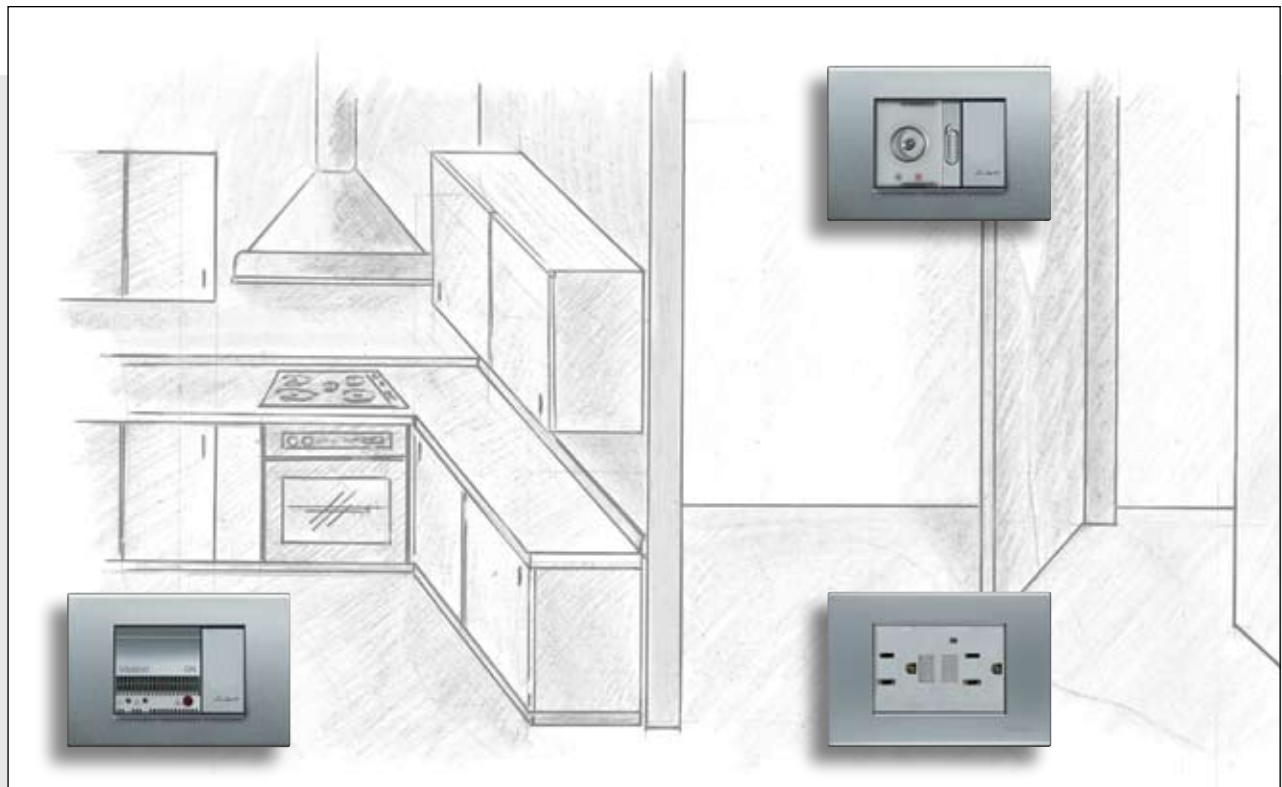
Seguridad - Lámpara de emergencia, detector de gas e interruptor de falla a tierra

SEGURIDAD - LÁMPARA DE EMERGENCIA

Para BTicino, la seguridad de la casa y de sus ocupantes es importante, por lo cual MY HOME integra una gama de dispositivos de seguridad tanto de los ambientes como de las personas.

Estos dispositivos detectan oportunamente cualquier situación de riesgo e intervienen, manteniendo la seguridad en todo momento.

- La lámpara de emergencia extraíble asegura la iluminación de los ambientes de la casa en caso de un apagón. Además es posible extraerla y usarla como lámpara de mano gracias a una batería que la mantiene encendida hasta por 2 horas.



DETECTOR DE GAS

- Los detectores de fugas de gas LP y gas natural se encuentran dentro de la gama de dispositivos de seguridad ambiental. Cuentan con un dispositivo que le indica acústicamente y visualmente cuando se presenta una fuga de gas repentina y cuenta con la posibilidad de interrumpir el suministro a través del accionamiento automático de una electroválvula.

INTERRUPTOR ICFT

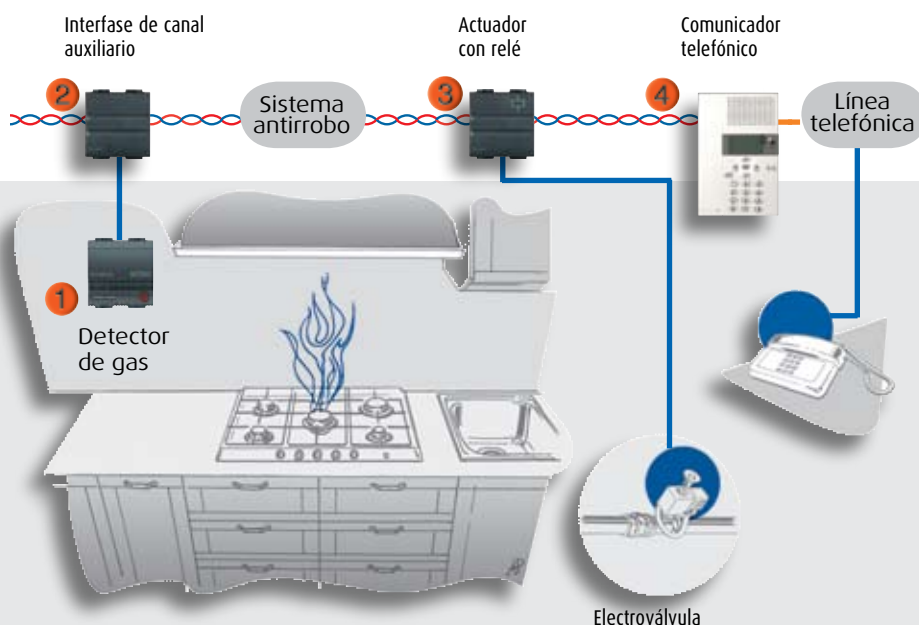
- El interruptor ICFT protege a las personas y equipos eléctricos de posible daños producidos por la electricidad de manera oportuna y selectiva ya que intervienen sólo en el lugar donde se presenta la falla. Por este motivo se recomienda en lugares de alto riesgo como los baños, cocinas, albercas, cuartos de lavado y zonas de seguridad.

Ejemplos de integración de diferentes funciones

DETECCIÓN DE FUGA DE GAS CON SISTEMA ANTIRROBO Y DETECTOR DE GAS

El sistema de seguridad de MY HOME, nos permite cuidar de los habitantes y del patrimonio de la residencia. Un ejemplo de ello es la posibilidad de integrar alarmas técnicas al sistema antirrobo, como por ejemplo: el detector de fuga de gas.

Ante una eventual fuga de gas, el sistema la detecta oportunamente, la controla y hasta puede reportar la falla a varios números telefónicos por medio del comunicador telefónico.

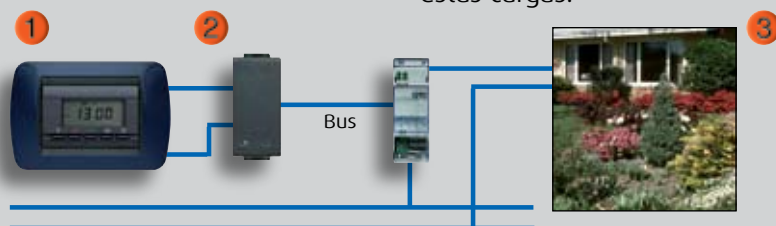


1. El detector de gas detecta una fuga.
2. El sistema antirrobo es informado de la fuga por medio de la interfase de alarma.
3. Se suspende automáticamente el suministro de gas mediante la electroválvula.
4. Por medio del comunicador telefónico, se realiza una o varias llamadas telefónicas para informar lo acontecido por medio de una grabación.

CONTROL AUTOMÁTICO DE LUCES CON UN SISTEMA DE ILUMINACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN

El ahorro de energía y el control automático también están presentes en MY HOME. Cuando se requiere el control de un sistema eléctrico, como alumbrado o sistemas de riego, de acuerdo a una programación automática, MY HOME tiene la solución.

Esto se logra utilizando la interfase de comando del sistema Confort, junto con el programador de horario del sistema de automatización. Esta opción es conveniente, tomando en cuenta el ahorro que nos proporciona el controlar el consumo de energía de estas cargas.



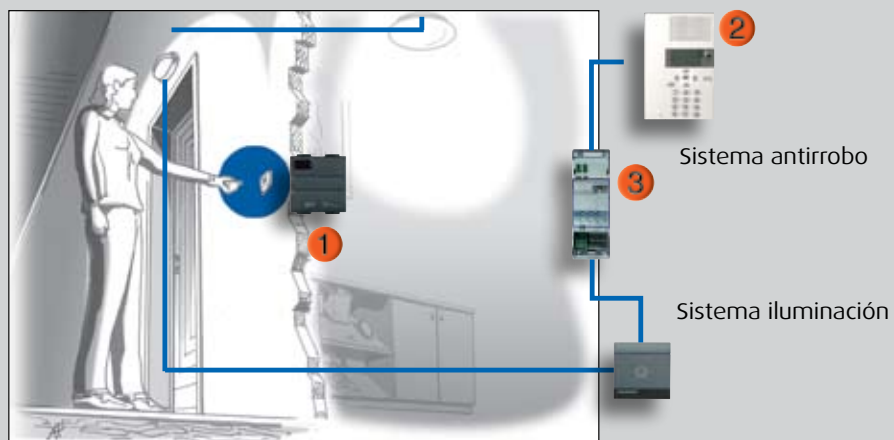
1. El programador manda una señal de encendido de acuerdo al programa.
2. La interfase recibe la señal y manda activar al actuador.
3. La luminaria se enciende.

Ejemplos de integración de diferentes funciones

ENCENDIDO DE LUZ DE BIENVENIDA CON SISTEMA ANTIRROBO Y AUTOMATIZACIÓN

MY HOME incluye funciones que adaptan el funcionamiento de la casa a gusto y conveniencia del usuario. Puesto que todos los sistemas MY HOME "hablan el mismo lenguaje" (bus SCS), nos permiten hacer funciones de interacción entre ellos.

Una de estas funciones es la posibilidad de encender luces o una escena de bienvenida en la casa al tiempo que el usuario llega y desactiva el sistema antirrobo. De igual manera, a la salida de casa del usuario y la activación de la alarma, el comunicador puede ejecutar un apagado general del sistema de iluminación.

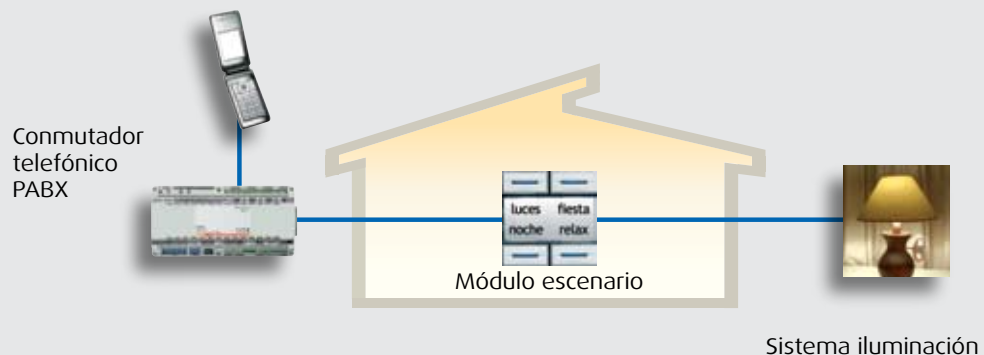


1. Al llegar el usuario, desactiva la alarma con el telecomando.
2. El comunicador telefónico detecta esta acción y manda el programa de encendido de luces.
3. A través de la interfase SCS, el sistema de control de iluminación recibe las órdenes y enciende las luces.

ENCENDIDO DE ESCENAS LUMINOSAS VÍA TELEFÓNICA INTEGRADA PABX

El control de la casa, aún cuando no se está en ella, es posible con MY HOME. El conmutador telefónico PABX de Sfera permite el control remoto de encendido de luces. Si se tiene el sistema de control de iluminación instalado en casa, existe la posibilidad de interconectar a ambos sistemas y encender las escenas de la central escénica a distancia.

Es posible, por ejemplo, activar la escena de "jardín" para asegurarnos que la casa esté segura cuando no estamos en ella. Esta función se puede realizar en las escenas de una o varias centrales escénicas.



1. Se hace una llamada a casa.
2. La central telefónica PABX responde automáticamente. Por medio de una clave se activa la escena deseada.
3. La interfase del sistema de iluminación recibe la orden y ejecuta la orden de escena.
4. La iluminación se enciende de acuerdo a la escena.

Confort

Sistema de control de iluminación

El sistema de control de iluminación creado por BTicino permite administrar simultáneamente y de manera integrada funciones hasta hoy realizadas por instalaciones distintas y complejas:

- Control de iluminación.
- Control de equipos motorizados.
- Detectores de movimiento.
- Control remoto.

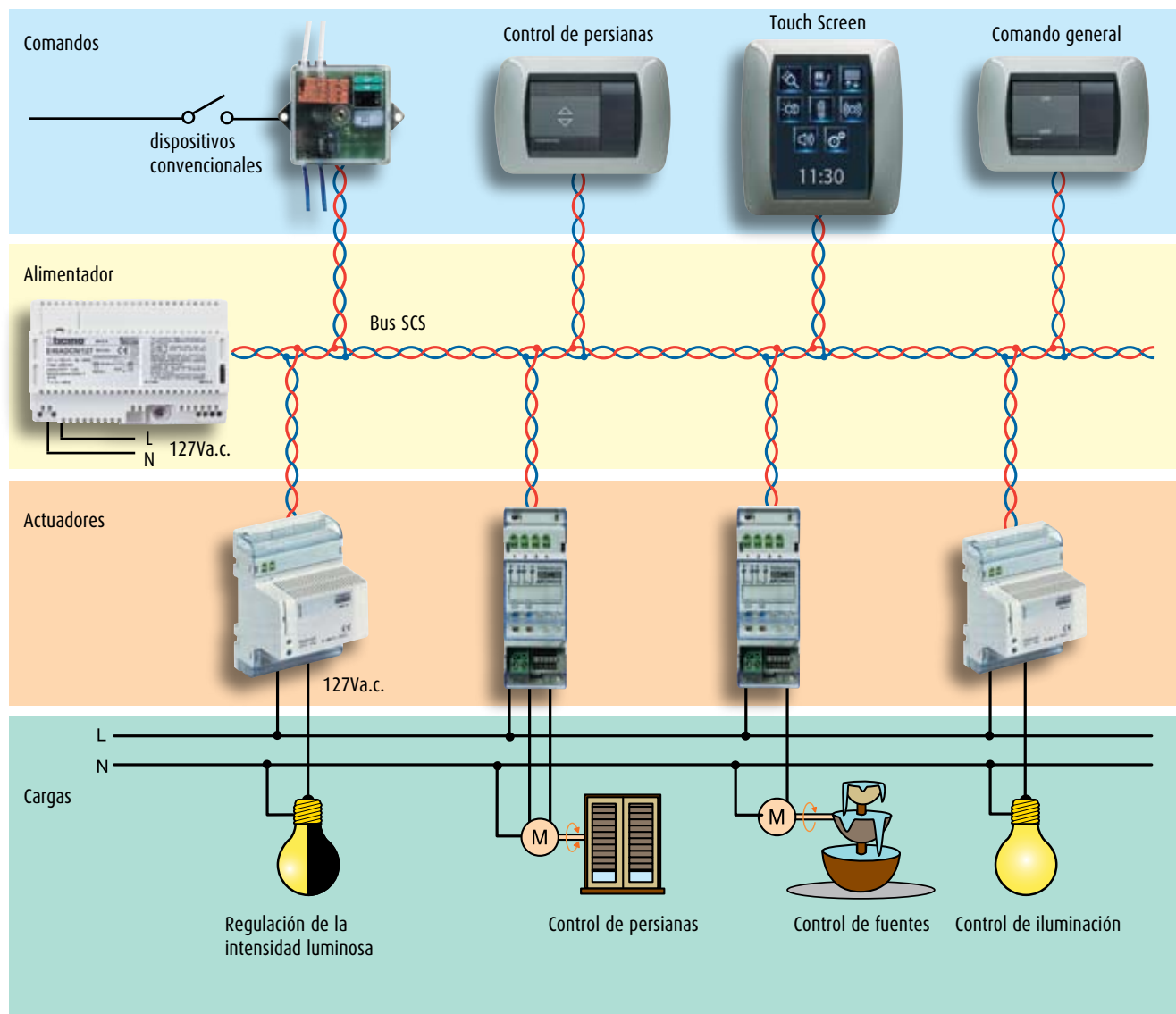
Además de las posibilidades propias de cada sistema, se pueden integrar todos ellos para ofrecer en conjunto soluciones de comodidad.

Un ejemplo de esto es la posibilidad de crear, apretando un botón, un ambiente en algún espacio de la casa (encendido simultáneo de algunas lámparas, accionamientos de algunas persianas, música ambiental, etc.).

La arquitectura del sistema se compone de dos dispositivos base:

- Los dispositivos de comando sustituyen, de hecho, a los dispositivos tradicionales tales como los interruptores, pulsadores, interruptores escalera, etc. pero pueden desempeñar además nuevas funciones más completas.
- Los actuadores por su parte son dispositivos que, de modo similar a los relés tradicionales, controlan la carga respectiva luego de recibir un comando apropiado.

Junto con estos dispositivos, se tiene una interfase para posibilitar la conexión al sistema de dispositivos externos (fotoceldas, sensores, interruptores tradicionales, etc.).

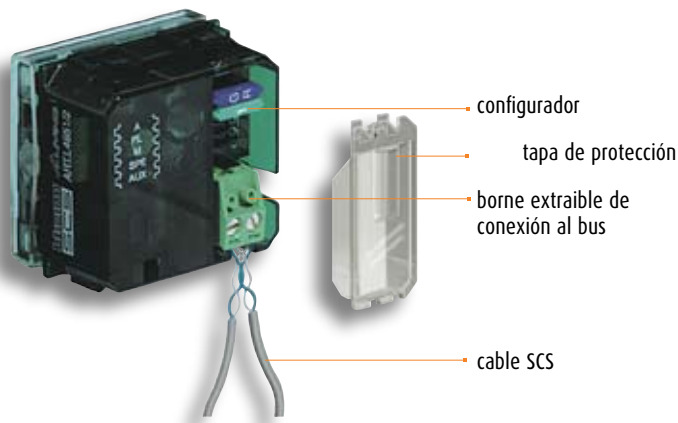


EL BUS SCS

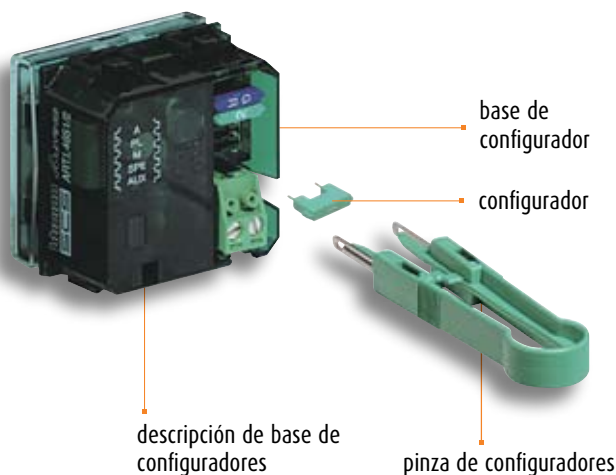
El medio de comunicación de todos los aparatos del sistema es por medio de un par de cables trenzados conectados en paralelo a cada uno de los dispositivos del sistema mediante sus bornes de conexión de bus. Los conectores del bus son extraíbles, lo cual facilita la conexión del cable y además permite que la instalación se pueda realizar sin los equipos, evitando que se dañen durante la etapa de acabados de la residencia.

Para esta conexión se puede utilizar el cable SCS art. L4669 previsto por BTicino. La utilización del cable SCS BTicino con un aislamiento de 300/500V y el aislamiento de los bornes de los equipos con la misma tapa de protección, ofrecen la posibilidad de instalar la línea BUS y todos los equipos SCS en el mismo ducto de los conductores y dispositivos de energía de 127Vac, evitando así la utilización de canalizaciones adicionales separadas. En el caso de los actuadores, además de conectarse al bus SCS, deben conectarse también a la línea eléctrica de la respectiva carga controlada.

Comando



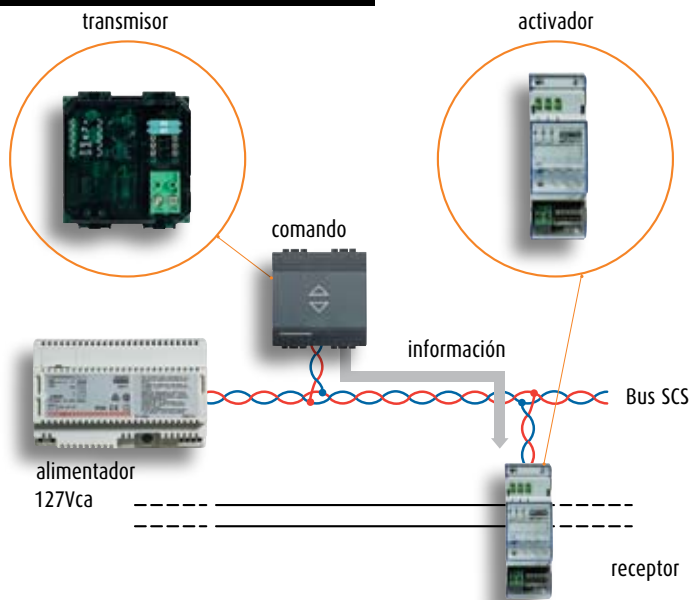
CONFIGURACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS



Con el fin de que cualquier dispositivo dentro del sistema, desarrolle la función deseada, debe ser programado asignándole una dirección y un modo de funcionamiento. Este procedimiento, llamado configuración, se efectúa insertando en el espacio indicado los dispositivos llamados configuradores, diferenciados por números, letras o gráficos impresos en ellos.

Con la configuración se asigna la dirección dentro del sistema, lo cual hace que actuadores y comandos se identifiquen. También se asigna el modo de funcionamiento del dispositivo (encendido, apagado, subir, bajar persianas, regulación de una carga, temporizado, etc).

EJEMPLO DE CONFIGURACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS



Comando de radio

COMANDO RADIO AXOLUTE

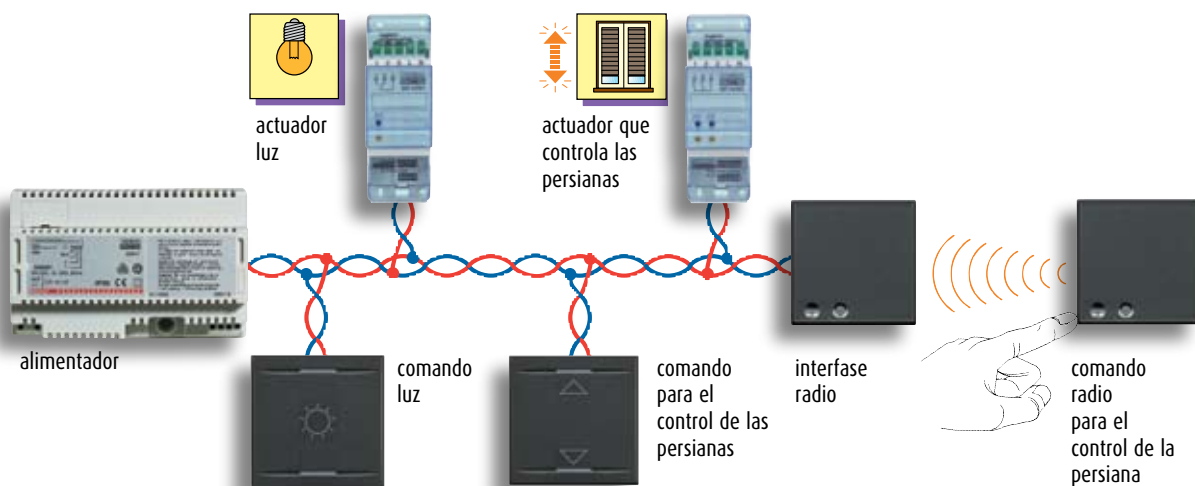
Una aplicación particularmente interesante del sistema es el comando radio. Este sistema está basado sobre la tecnología SCS, pero la comunicación entre los dispositivos no es sobre el cable bus SCS, sino a través de ondas de radio. La integración es importante, ya que permite al instalador integrar más dispositivos de comando, aunque la instalación ya esté terminada, sin necesidad de canalizar en paredes o empotrar cajas adicionales. Un ejemplo de aplicación puede ser la ampliación de una instalación con cable bus SCS ya existente. Para lograr esta solución, se tiene dos dispositivos:

- El comando radio, el cual permite la configuración de cualquier función de control sin necesidad de ninguna conexión. Se alimenta a batería.
- La interfase receptora que recibe la señal del comando radio y la transmite sobre el cable de bus para activar a los respectivos comandos.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- La batería del comando radio es de litio, fácilmente reemplazable y de larga duración (al menos 3 años).
- El comando se puede instalar en pared.
- La distancia máxima entre los dispositivos radio es de 100 m en área libre.
- La transmisión está codificada, protegiendo al sistema de interferencias.
- Modificaciones de un sistema alámbrico existente de acuerdo a las cambiantes necesidades del usuario.
- Remodelaciones o ampliaciones.
- Comando móvil de sobremesa.
- El comando radio sólo está disponible en la línea AXOLUTE.
- El comando radio se completa con cubreteclas AXOLUTE.

SISTEMA CON BUS ALÁMBRICO Y MODIFICACIÓN FUTURA CON COMANDOS RADIO PARA EL CONTROL DE PERSIANAS ELÉCTRICAS



Comandos

AXOLUTE



H4652/2



H4652/3



H4655

LIVING, LIGHT, LIGHT TECH



L4652/2



L4652/3



L4655

AXOLUTE



HC4653/2



HS4653/2



HC4653/3



HS4653/3



HC4680



HS4680



H4684
L4684



F420

COMANDOS

Artículo	Descripción
H4652/2	Comando doble para realizar una o dos funciones. 2 módulos. Debe ser completado con dos cubreteclas de 1 módulo o un cubretecla de 2 módulos.
L4652/2	Como la función H4652/2 para serie Living, Light y Light Tech.
H4652/3	Comando triple para realizar tres funciones. 3 módulos. Debe ser completado con tres cubreteclas de 1 módulo.
L4652/3	Como la función H4652/3 para serie Living, Light y Light Tech.
H4655	Comando extensión. Diferentes funciones: - Permite controlar un actuador instalado en un bus diferente respecto al comando sin utilizar canales auxiliares. - Controla funciones especiales sobre actuadores dimmers de 0 - 100 niveles como tiempos de encendidos/apagados, encendidos a niveles fijos y regulación. - Permite llamar 4 escenarios de la central F420. - Permite comandar la difusión sonora. Debe ser completado con cubreteclas de 1 ó 2 módulos.
L4655	Como la función H4655 para serie Living, Light y Light Tech.

COMANDOS SOFT TOUCH UNA FUNCIÓN (DIMMER, TIMER, ON - OFF)

Artículo	Descripción
HC4653/2 HS4653/2	Comando Soft Touch de 2 módulos para la activación y/o regulación de un único actuador o de un escenario memorizado en el módulo de escenarios F420. Intensidad de los led regulable.
HC4653/3 HS4653/3	Mismas funciones que HC-HS4653/2, 3 módulos.

CENTRAL ESCÉNICA

Artículo	Descripción
HC4680 HS4680	Comando que permite gestionar 4 escenarios memorizables en el módulo de escenarios F420. Incorpora 4 pulsadores y etiqueta para su personalización.

PANTALLA TÁCTIL TOUCH SCREEN

Artículo	Descripción
H4684	Touch Screen para Axolute. Pantalla táctil MY HOME. Interfase para control de escenarios, iluminación, automatización, antirrobo y difusión sonora.
L4684	Como la función H4684 para serie Living, Light y Light Tech.

CENTRAL ESCÉNICA

Artículo	Descripción
F420	Central escénica de 16 escenas programables mediante Touch Screen. 2 módulos.

Comandos

AXOLUTE



HC4654



HS4654

LIVING, LIGHT, LIGHT TECH



L4654N



N4654N



NT4654N

AXOLUTE



HC4575



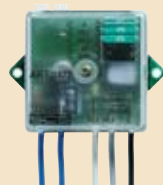
HC4576



HS4575



HS4576



3477

RECEPTOR DE INFRARROJOS

Artículo	Descripción
HC4654	Receptor para el control remoto de los actuadores.
HS4654	Controla 16 cargas individuales o bien 8 cargas dobles independientes entre ellos. Se ha de utilizar con control remoto a distancia.
L4654N	
N4654N	
NT4654N	- Posibilidad de repetir por control remoto a distancia escenarios del módulo escenario F420.

INTERFASES RADIO

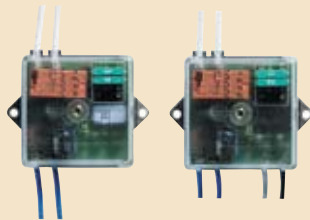
Artículo	Descripción
HC4575 *	Interfase radio receptor - alimentación 27 V dc del bus 2 módulos.
HS4575 *	
HC4576 *	Interfase radio transmisor - alimentación 27 V del bus 2 módulos.
HS4576 *	

* Bajo pedido

INTERFASE PARA DISPOSITIVOS TRADICIONALES

Artículo	Descripción
3477	Interfase de comando para dispositivos tradicionales para el comando de 1 ó 2 actuadores. Acepta dispositivos como fotoceldas, interruptores de llave, pulsadores de cordón, programadores horario, etc.

Actuadores comunes para ambas líneas



3475

3476

ACTUADORES BASIC

Artículo	Descripción
3475	Actuador Basic con 1 relevador. 2A resistivo, 2A $\cos\phi$ 0.5 transformador ferro magnético.
3476	Comando actuador Basic con 1 relevador. 2A resistivo, 2A $\cos\phi$ 0.5 transformador ferromagnético.



F411/1N



F411/2



F411/4

ACTUADORES

Artículo	Descripción
F411/1N	Actuador con 1 relevador de 2 vías: 16 A resistivo, 4A inductivo. 2 módulos DIN.
F411/2	Actuador con 2 relevadores independientes: 6A resistivo, 500W motores, 2A $\cos\phi$ 0.5 transformador ferromagnético, 150W lámparas fluorescentes. Interbloqueo lógico del relé a través de configuración. 2 módulos DIN.
F411/4	Actuador con 4 relevadores independientes: 6A resistivo, 2A incandescentes, 500W motores, 5A $\cos\phi$ 0.5 transformador ferromagnético y 80W lámparas fluorescentes. Interbloqueo lógico del relé a través de configuración. 2 módulos DIN.


 F413
F413N


F414/127



F415/127

ACTUADORES DIMMER

Artículo	Descripción
F413 F413N	Actuador dimmer para lámparas fluorescentes con balastras dimeables con ingreso de 1 a 10Vcd. Puede controlar hasta 3 balastras. 2 módulos DIN.
F414/127	Actuador dimmer para cargas resistivas y transformador ferromagnético. 1000W. 4 módulos DIN.
F415/127	Actuador dimmer para cargas con transformador electrónico dimeable 400VA. 4 módulos DIN.

Cubreteclas

AXOLUTE



HC4911

HC4911/2

HS4911

HS4911/2

LIVING, LIGHT, LIGHT TECH

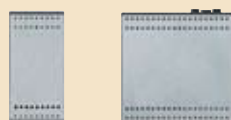


L4911

L4911/2

N4911

N4911/2



NT4911

NT4911/2

AXOLUTE



HC4915

HC4915/2

HS4915

HS4915/2



N4932

N4932/2

CUBRETECLAS INTERCAMBIABLES E ILUMINABLES PARA COMANDOS Y ACTUADORES

Artículo	Descripción
HC4911 *	Cubretecla 1 módulo AXOLUTE.
HS4911 *	Cubretecla 1 módulo AXOLUTE.
L4911	Cubretecla 1 módulo LIVING.
N4911	Cubretecla 1 módulo LIGHT.
NT4911	Cubretecla 1 módulo LIGHT TECH.
HC4911/2 *	Cubretecla 2 módulos AXOLUTE.
HS4911/2 *	Cubretecla 2 módulos AXOLUTE.
L4911/2	Cubretecla 2 módulos LIVING.
N4911/2	Cubretecla 2 módulos LIGHT.
NT4911/2	Cubretecla 2 módulos LIGHT TECH.

* Bajo pedido

TECLAS SIN SERIGRAFÍA 1 FUNCIÓN

Artículo	Descripción
HC4915 *	1 módulo AXOLUTE.
HS4915 *	1 módulo AXOLUTE.
HC4915/2 *	2 módulos AXOLUTE.
HS4915/2 *	2 módulos AXOLUTE.

* Bajo pedido

CUBRETECLAS INTERCAMBIABLES TRANSPARENTES "KRISTAL"

Artículo	Descripción
N4932	Cubretecla Kristall 1 módulo.
N4932/2	Cubretecla Kristall 2 módulos.

Cubreteclas

AXOLUTE



HC4949 HC4950 HC4951 HS4949 HS4950 HS4951

LIVING, LIGHT, LIGHT TECH



L4950 L4953 N4950 N4953 NT4950 NT4953

AXOLUTE



HC4911AF HC4911/2AF HS4911AF HS4911/2AF



HC4911AH HC4911/2AH HS4911AH HS4911/2AH

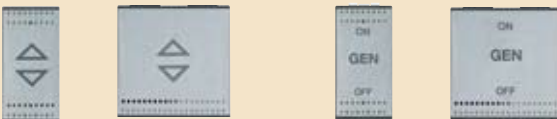
LIVING, LIGHT, LIGHT TECH



L4911AH L4911/2AH L4911AF L4911/2AF



N4911AHM N4911/2AHM N4911AFM N4911/2AFM



NT4911AHM NT4911/2AHM NT4911AFM NT4911/2AFM

MÓDULOS CIEGOS - SALIDA DE HILOS

Artículo	Descripción
HC4949 HS4949	1/2 módulos.
HC4950 HS4950 L4950 N4950 NT4950	Falso polo.
HC4951 HS4951	2 módulos.
HC4953 HS4953 L4953 N4953 NT4953	Falso polo con salida Ø 9 mm. 1 módulo.

CUBRETECLAS CON SIMBOLOGÍA

Artículo	Descripción
HC4911AF HS4911AF L4911AF N4911AFM NT4911AFM	Cubretecla 1 módulo con símbolo "ON OFF GEN" AXOLUTE. Cubretecla 1 módulo con símbolo "ON OFF GEN" AXOLUTE. Cubretecla 1 módulo con símbolo "ON OFF GEN" LIVING. Cubretecla 1 módulo con símbolo "ON OFF GEN" LIGHT. Cubretecla 1 módulo con símbolo "ON OFF GEN" LIGHT TECH.
HC4911/2AF HS4911/2AF L4911/2AF N4911/2AFM NT4911/2AFM	Cubretecla 2 módulos con símbolo "ON OFF GEN" AXOLUTE. Cubretecla 2 módulos con símbolo "ON OFF GEN" AXOLUTE. Cubretecla 2 módulos con símbolo "ON OFF GEN" LIVING. Cubretecla 2 módulos con símbolo "ON OFF GEN" LIGHT. Cubretecla 2 módulos con símbolo "ON OFF GEN" LIGHT TECH.
HC4911AH HS4911AH L4911AH N4911AHM NT4911AHM	Cubretecla 1 módulo con símbolo "SUBIR BAJAR" AXOLUTE. Cubretecla 1 módulo con símbolo "SUBIR BAJAR" AXOLUTE. Cubretecla 1 módulo con símbolo "SUBIR BAJAR" LIVING. Cubretecla 1 módulo con símbolo "SUBIR BAJAR" LIGHT. Cubretecla 1 módulo con símbolo "SUBIR BAJAR" LIGHT TECH.
HC4911/2AH HS4911/2AH L4911/2AH N4911/2AHM NT4911/2AHM	Cubretecla 2 módulos con símbolo "SUBIR BAJAR" AXOLUTE. Cubretecla 2 módulos con símbolo "SUBIR BAJAR" AXOLUTE. Cubretecla 2 módulos con símbolo "SUBIR BAJAR" LIVING. Cubretecla 2 módulos con símbolo "SUBIR BAJAR" LIGHT. Cubretecla 2 módulos con símbolo "SUBIR BAJAR" LIGHT TECH.

Cubreteclas

AXOLUTE



HC4915AD



HC4915/2AD



HS4915AD



HS4915/2AD



HC4915BA



HC4915/2BA



HS4915BA



HS4915/2BA

LIVING, LIGHT, LIGHT TECH



L4915AD



L4915/2AD



L4915BA



L4915/2BA



N4915ADM



N4915/2ADM



N4915BAM



N4915/2BAM



NT4915ADM



NT4915/2ADM



NT4915BAM



NT4915/2BAM

CUBRETECLAS

Artículo	Descripción
HC4915AD	Cubretecla 1 módulo con símbolo "DIMMER" AXOLUTE.
HS4915AD	Cubretecla 1 módulo con símbolo "DIMMER" AXOLUTE.
L4915AD	Cubretecla 1 módulo con símbolo "DIMMER" LIVING.
N4915ADM	Cubretecla 1 módulo con símbolo "DIMMER" LIGHT.
NT4915ADM	Cubretecla 1 módulo con símbolo "DIMMER" LIGHT TECH.
HC4915/2AD	Cubretecla 2 módulos con símbolo "DIMMER" AXOLUTE.
HS4915/2AD	Cubretecla 2 módulos con símbolo "DIMMER" AXOLUTE.
L4915/2AD	Cubretecla 2 módulos con símbolo "DIMMER" LIVING.
N4915/2ADM	Cubretecla 2 módulos con símbolo "DIMMER" LIGHT.
NT4915/2ADM	Cubretecla 2 módulos con símbolo "DIMMER" LIGHT TECH.
HC4915BA	Cubretecla 1 módulo con símbolo "LUZ" AXOLUTE.
HS4915BA	Cubretecla 1 módulo con símbolo "LUZ" AXOLUTE.
L4915BA	Cubretecla 1 módulo con símbolo "LUZ" LIVING.
N4915BAM	Cubretecla 1 módulo con símbolo "LUZ" LIGHT.
NT4915BAM	Cubretecla 1 módulo con símbolo "LUZ" LIGHT TECH.
HC4915/2BA	Cubretecla 2 módulos con símbolo "LUZ" AXOLUTE.
HS4915/2BA	Cubretecla 2 módulos con símbolo "LUZ" AXOLUTE.
L4915/2BA	Cubretecla 2 módulos con símbolo "LUZ" LIVING.
N4915/2BAM	Cubretecla 2 módulos con símbolo "LUZ" LIGHT.
NT4915/2BAM	Cubretecla 2 módulos con símbolo "LUZ" LIGHT TECH.

Accesorios comunes para ambas líneas



4482/16



F422



F425



346001



L4669



L4686


 LIVING
336983

 LIGHT
336982

 LIGHT TECH
336984


3515



3501/1



3501/2



3501/3



3501/4



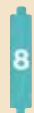
3501/5



3501/6



3501/7



3501/8



3501/9



3501/GEN



3501/AMB

ACCESORIOS

Artículo	Descripción
4482/16	Telecomando infrarrojo de 16 canales. Alimentado con cuatro baterías tipo AAA de 1.5V.
F422	Interfase SCS-SCS. 2 módulos DIN.
F425	Registrador de la última condición del sistema para reencender las luces tras una falla de energía. 2 módulos DIN.
346001	Alimentador para sistema SCS. Alimentación: 127VCA, salida: 27VDC, 1.2A. 8 modulos DIN.
L4669	Cable par trenzado para instalaciones de bus SCS. Aislamiento 300/500v. Longitud de 100 m.
L4686	Interfase RS 232 para la conexión del puerto serial de una PC al bus SCS del sistema. Se utiliza junto con el software incluido para el control local del sistema.
336983	Conector de 8 hilos para la conexión de la interfase art. L4686 (serie Living).
336982	Conector de 8 hilos para la conexión de la interfase art. L4686 (serie Light).
336984	Conector de 8 hilos para la conexión de la interfase art. L4686 (serie Light Tech).
3515	Bornera de repuesto.
3501/1	Set de 10 configuradores No. 1
3501/2	Set de 10 configuradores No. 2
3501/3	Set de 10 configuradores No. 3
3501/4	Set de 10 configuradores No. 4
3501/5	Set de 10 configuradores No. 5
3501/6	Set de 10 configuradores No. 6
3501/7	Set de 10 configuradores No. 7
3501/8	Set de 10 configuradores No. 8
3501/9	Set de 10 configuradores No. 9
3501/GEN	Configurador GEN (10 piezas).
3501/GR	Configurador GR (10 piezas).
3501/AMB	Configurador AMB (10 piezas).
3501/AUX	Configurador AUX (10 piezas).
3501/ ON	Configurador ON (10 piezas).
3501/OFF	Configurador OFF (10 piezas).
3501/OI	Configurador OI (10 piezas).
3501/PUL	Configurador PUL (10 piezas).
3501/T	Configurador SUBIR - BAJAR (10 piezas).
3501/TM	Configurador SUBIR - BAJAR Monoestable (10 piezas).
3501/CEN	Configurador CEN (10 piezas).

Confort Difusión sonora

El sistema de difusión sonora de BTicino permite al usuario disfrutar de música ambiental en cada una de las áreas de la casa u oficina con calidad Hi-Fi Estéreo.

De manera sencilla, el sistema permite seleccionar la música favorita y controlar el volumen en cualquier área de la casa, ya sea por medio de una simple botonera, o bien, de manera integrada en una pantalla táctil (Touch Screen).



La funcionalidad del sistema permite regular el volumen, encendido/apagado en cada área de manera local, por áreas (planta baja/alta), o la totalidad de la instalación. Además permite seleccionar diferentes fuentes de sonido como puede ser el radio FM BTicino, o un equipo de sonido como minicomponentes, cd player, o radio vía satélite, que incluso se pueden controlar por medio del mismo sistema.

Gracias a la oferta completa y a su funcionalidad, el sistema de difusión sonora BTicino puede ser integrado dentro de instalaciones residenciales, así como en el sector de servicios como oficinas, autoservicios, restaurantes, tiendas, hoteles, bancos y hospitales entre otros. Además, en el sector de servicios existe la disponibilidad de contar con función de voceo a través de un teléfono dedicado.

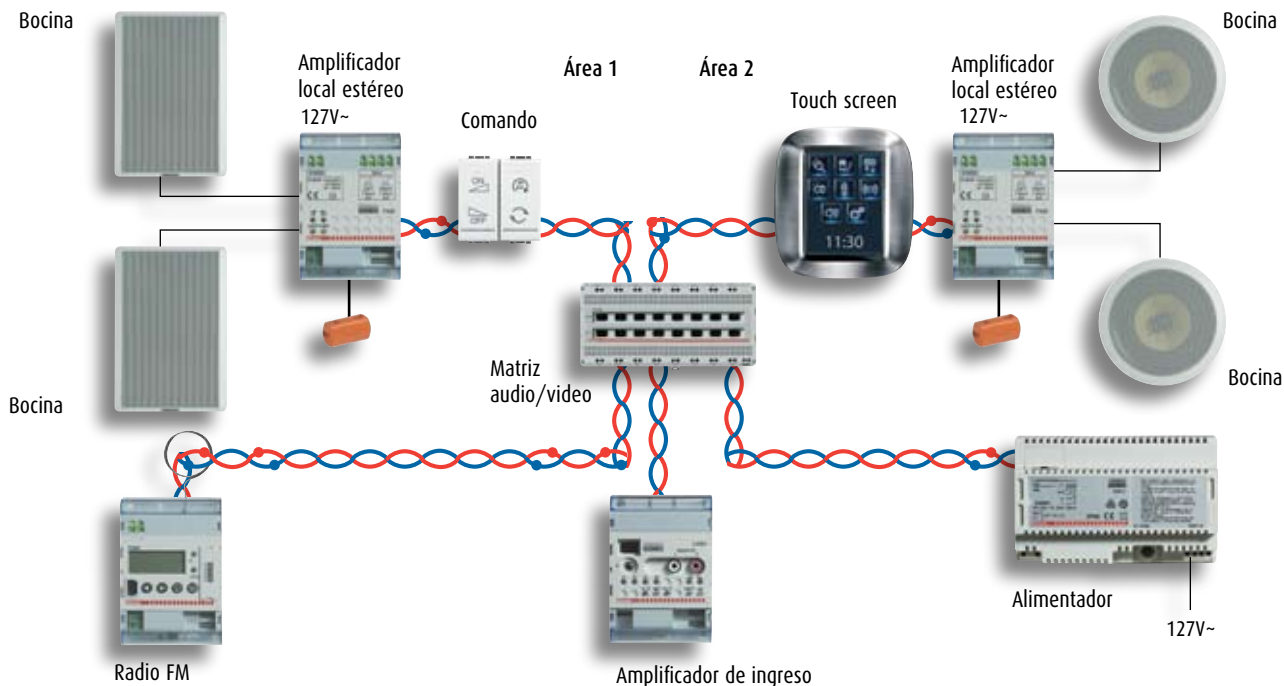
Por otra parte, desde el punto de vista instalativo, la modularidad DIN del sistema permite elegir entre tener todos los elementos concentrados o bien, distribuidos a lo largo de la instalación montados en gabinetes Btdin. El sistema también dispone de bocinas para sobreponer en muro o empotrar en falso plafón.



Confort Difusión sonora

COMPONENTES DEL SISTEMA

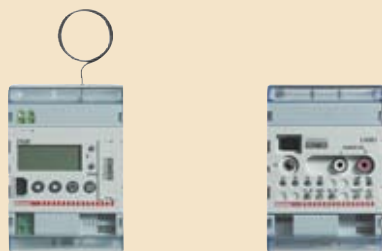
- Radio FM.
- Amplificador de ingreso.
- Amplificador local.
- Bocinas de 40 y 100W.
- Dispositivos de control.
- Nodo audio/video.



RADIO FM BTICINO Y AMPLIFICADOR DE INGRESO

Radio FM con 5 memorias para estaciones y visualización de mensaje RDS de estaciones. Instalable en riel DIN.

El amplificador de ingreso es la interfase que permite conectar vía un conector RCA, una fuente de sonido externa como minicomponentes, cd player, o radio via satélite para que éstos sean escuchados en el sistema de difusión sonora. Cuenta con un receptor IR (rayos infrarrojos) que memoriza las funciones del equipo de audio a través de su control remoto, para poder efectuarlas desde los puntos de control del sistema como por ejemplo On/Off, regulación de volumen, y avance de estación/track.



Radio FM

Amplificador de ingreso

AMPLIFICADOR LOCAL ESTÉREO

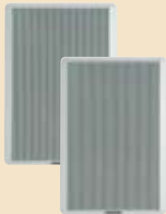
Cuenta con dos canales de salida de audio (L y R) de 16Wpmpo (8 + 8W pmpo) para conexión de bocinas de 8 ó 16 ohms. En un sistema se puede instalar hasta 40 amplificadores para cubrir áreas de hasta 2500 m². Su montaje es en riel DIN o directamente a pared mediante pijas y taquete. Alimentación 127V~.



Amplificador local estéreo

Confort

Difusión sonora



Bocinas de sobreponer en muro



Bocinas de empotrar en plafón

BOCINAS

El sistema de difusión sonora es compatible con cualquier bocina de 8 y 16 ohms disponibles en el mercado. Las opciones de BTicino son:

Bocina de sobreponer en muro

Bocina plana de 37 mm de espesor para montaje de sobreponer en muro, con potencia de 40W e impedancia de 8 ohms, en color blanco.

Bocina de empotrar en plafón

Bocina coaxial de 100W de potencia con impedancia de 8 ohms ideal para instalaciones en grandes áreas del sector de servicios (diámetro 24 cm).



Comando



Touch Screen

DISPOSITIVOS DE CONTROL

Permiten controlar el sistema desde diferentes puntos de la instalación. Según la configuración de ellos, puede ser local, de área (planta alta, planta baja) y general. Estos pueden ser de 2 tipos: Mediante un comando especial instalable en placas de las líneas Living, Light o Light Tech, o mediante Touch Screen.

Comando especial

Control configurable para poder realizar las funciones de On/Off, regulación de volumen, cambio de fuente de sonido y avance de estación/track. El control puede ser sobre un amplificador, un grupo de ellos o de toda la instalación.

Touch Screen

Simplemente tocando la pantalla se puede realizar todas las funciones del sistema de música ambiental, de una manera sencilla y práctica, así como las demás funciones del sistema MY HOME (iluminación, alarma, automatización, etc.). Es posible tener textos personalizables para un mejor entendimiento del sistema.

NOTA: Cuando se utiliza el comando de control general, sólo es posible el encendido y apagado del sistema, sin poder regular el volumen.



Nodo audio/video

NODO AUDIO/VIDEO

Dispositivo que permite la conexión de hasta 4 fuentes de sonido externas para difundirlo en el sistema de difusión sonora.



Matriz audio/video

MATRIZ AUDIO/VIDEO

Dispositivo que permite la conexión de hasta 4 fuentes de sonido externas para control de difusión sonora multicanal y 4 fuentes de video externas del sistema de Terraneo 2 Hilos.

Sistema de difusión sonora



F441



F441M



F500



L4561



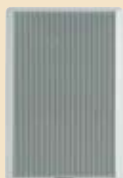
F502


 H4684
L4684


H4655



L4655



L4567



L4566

NODO AUDIO/VIDEO

Artículo	Descripción
F441	Nodo audio/video para conexión de 4 fuentes de sonido sobre 4 salidas. 6 módulos.
F441M	Matriz audio/video, distribuye las señales de sonido estéreo multicanal (4 canales) y audio/video para el sistema. Videointerfón 2hilos. Dispone de 8 entradas, las 4 primeras para señales videointerfón y las 4 restantes para la difusión sonora y 8 salidas. 10 módulos DIN. - incluye compensador de profundidad para guía DIN.

FUENTES DE SONIDO

Artículo	Descripción
F500	Radio FM para difusión sonora. 4 módulos DIN.
L4561	Amplificador de ingreso estéreo con controlador IR. Cuenta con la posibilidad de realizar en control de la fuente sonora desde el comando especial o Touch Screen. Incluye cable con conectores RCA y transmisor IR con cable. 4 módulos DIN.

AMPLIFICADOR

Artículo	Descripción
F502	Amplificador local estéreo (L y R) para riel DIN. 16Wpmpo (8+8pmpo). 4 módulos din. Alimentación 127V~

PUNTOS DE CONTROL

Artículo	Descripción
H4684	Touch Screen para Axolute. Pantalla táctil MY HOME. Interfase para el control de escenarios, iluminación, automatización, antirrobo y difusión sonora.
L4684	Como la función H4684 para serie Living, Light y Light Tech

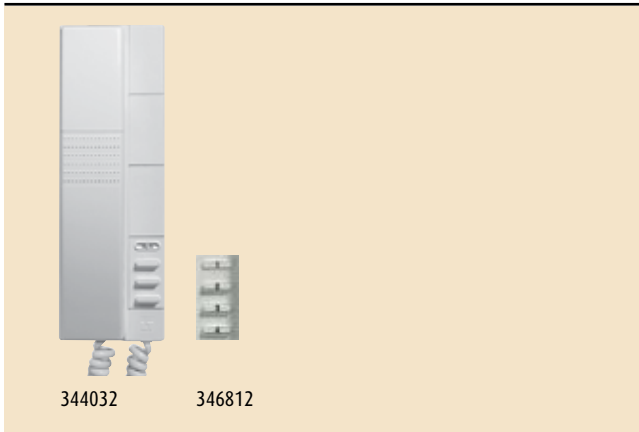
COMANDO EXTENSIÓN

Artículo	Descripción
H4655	Controla los amplificadores locales. Cuenta con la opción de control general de volumen.
L4655	Como la función H4655 para serie Living, Light y Light Tech

BOCINAS

Artículo	Descripción
L4567	Bocina para montaje en pared. Potencia de 40W e impedancia de 8 ohms.
L4566	Bocina coaxial de empotrar en plafón. Potencia de 100W e impedancia de 8 ohms.

Sistema de difusión sonora



344032

346812

TELÉFONO PARA VOCEO

Artículo	Descripción
344032	Teléfono para sistema de difusión sonora para realizar la función de voceo.
346812	Módulo de pulsadores para teléfono de difusión sonora art. 344032.

AXOLUTE



HC4911AF



HC4911AI



HC4911BE



HC4911BF



HS4911AF



HS4911AI

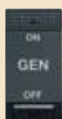


HS4911BE



HS4911BF

LIVING, LIGHT, LIGHT TECH



L4911AF



L4911AI



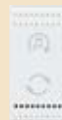
L4911BF



N4911AFM



N4911AIM



N4911BFM



NT4911AFM



NT4911AIM



NT4911BFM



336983



336982



336984

CUBRETECLAS

Artículo	Descripción
HC4911AF	Cubretecla iluminable ON-OFF-GEN AXOLUTE.
HS4911AF	Cubretecla iluminable ON-OFF-GEN AXOLUTE.
L4911AF	Cubretecla iluminable ON-OFF-GEN LIVING.
N4911AFM	Cubretecla iluminable ON-OFF-GEN LIGHT.
NT4911AFM	Cubretecla iluminable ON-OFF-GEN LIGHT TECH.
HC4911AI	Cubretecla iluminable ON-OFF-regulación AXOLUTE.
HS4911AI	Cubretecla iluminable ON-OFF-regulación AXOLUTE.
L4911AI	Cubretecla iluminable ON-OFF-regulación LIVING.
N4911AIM	Cubretecla iluminable ON-OFF-regulación LIGHT.
NT4911AIM	Cubretecla iluminable ON-OFF-regulación LIGHT TECH.
HC4911BE	Cubretecla iluminable música AXOLUTE.
HS4911BE	Cubretecla iluminable música AXOLUTE.
HC4911BF	Cubretecla iluminable ON-OFF-regulación AXOLUTE.
HS4911BF	Cubretecla iluminable ON-OFF-regulación AXOLUTE.
L4911BF	Cubretecla iluminable ON-OFF-regulación LIVING.
N4911BFM	Cubretecla iluminable ON-OFF-regulación LIGHT.
NT4911BFM	Cubretecla iluminable ON-OFF-regulación LIGHT TECH.

CONECTORES

Artículo	Descripción
336983	Conector de 8 hilos. 1 módulo LIVING.
336982	Conector de 8 hilos. 1 módulo LIGHT.
336984	Conector de 8 hilos. 1 módulo LIGHT TECH.

Sistema de difusión sonora



346001

ALIMENTADOR

Artículo	Descripción
346001	Alimentador para sistema difusión sonora - entrada 127V salida 27V d.c. - máxima corriente suministrada 1000mA - colocación sobre guía DIN, espacio ocupado 8 módulos.



336904



335919

CABLE

Artículo	Descripción
336904	Cable para sistema de difusión sonora de 2 hilos. 200 m.
335919	Cable interfase para PC para programación de Touch Screen art. L/N4683.



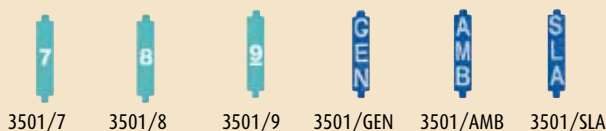
3499



3515

ACCESORIOS VARIOS

Artículo	Descripción
3499	Terminador de línea. Para instalación en las salidas del nodo audio/video.
3515	Bornera de repuesto.



CONFIGURADORES

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/AMB	Configurador AMB
3501/SLA	Configurador SLA

Confort Automatización

DETECTOR A RAYOS INFRARROJOS PASIVOS

El detector a rayos infrarrojos pasivos, abre nuevas perspectivas en el campo de la automatización permitiendo el encendido de equipos de manera automática al paso de las personas (por ejemplo la luz se enciende sin el accionamiento de un interruptor o pulsador).

Se puede regular tanto el funcionamiento del aparato en base a la iluminación natural del ambiente, como regular el retardo de la desconexión automática después de la última detección a fin de optimizar las prestaciones.

La cobertura volumétrica abre 105° y 6 metros en cualquier dirección.

El campo de acción se puede aumentar instalando más aparatos en distintos puntos con las salidas en paralelo.



PROGRAMADOR

Este programador de ciclo diario/semanal permite la conexión o desconexión automática a horarios preestablecidos de un aparato.

El sistema de control remoto de rayos infrarrojos permite encender o apagar cargas eléctricas o bien accionar persianas, cortinas, etc. a distancia mediante un emisor de control remoto.

Todo el conjunto presenta una máxima seguridad desde el punto de vista eléctrico debido a que entre el punto de mando (telecomando) y el receptor (carga) no existen conexiones eléctricas.

Esta característica permite adaptar el sistema en la instalación de lugares donde se necesita un elevado grado de seguridad, en donde existen personas discapacitadas y en todos aquellos lugares donde no es posible conectar físicamente el punto de mando con el aparato comandado.

El sistema se compone de:

- Telecomando de 16 canales.
- Receptor de 1 canal.
- Receptor de 2 canales.

CONTROL REMOTO



Detectores de presencia

AXOLUTE



HC4432/127



HS4432/127

LIVING, LIGHT, LIGHT TECH



L4432/127



N4432/127



NT4432/127



4482/16

DETECTOR RAYOS INFRARROJOS PASIVOS

Artículo	Descripción
HC4432/127	Interrupor con sensor de presencia de rayos infrarrojos pasivos. - Circuito crepuscular de umbral regulable con posibilidad de exclusión. - Circuito de temporización para retardo de apagado regulable de 30 segundos a 10 minutos. - Activable también por un pulsador externo - Relé 6A resistivo /2A inductivos. - Con selector AUTO-ON-OFF. - Alimentación 127V~ - 2 módulos.
HS4432/127	
L4432/127	
N4432/127	
NT4432/127	

TELECOMANDO

Artículo	Descripción
4482/16	Telecomando para mando de receptores (hasta 7 en el mismo ambiente) - 7 canales de transmisión seleccionables mediante un selector. - Alimentación con 2 pilas triple A.

Programador, reloj despertador

LIVING, LIGHT



L4466/127



L4470/127



N4466/127



N4470/127

PROGRAMADOR

Artículo	Descripción
L4466/127	Programador electrónico diario/semanal. Intervalo mínimo de programación: 1 minuto.- 4 ciclos diarios en programación independiente o repetible. - Display de cristal líquido. - Reserva de carga. - Alimentación 127V~ - Contacto de salida 8A resistivo /2A inductivo 127V~ - 3 módulos.
N4466/127	

RELOJ DESPERTADOR

Artículo	Descripción
L4470/127	Reloj despertador electrónico con programación diaria. - Display de cristal líquido iluminado. - Con reserva de carga. - Alimentación 127V~ - 3 módulos.
N4470/127	

Sistema antirrobo

CARACTERÍSTICAS GENERALES

El sistema antirrobo de BTicino presentado en estéticas Axolute, Living, Light y Light Tech detecta la presencia de intrusos, emitiendo una alarma óptica y acústica.

LAS VENTAJAS

Las ventajas que el sistema antirrobo ofrece son numerosas:

Facilidad de instalación

Todos los aparatos son conectados en paralelo a 2 hilos, representado por un par telefónico aislado, además de que el conector extraíble facilita la conexión y por consiguiente, el precableado. De este modo, se tiene un ahorro de hasta un 50% de tiempo respecto a otros sistemas.

Flexibilidad instalativa

Es posible instalar el sistema antirrobo en las chalupas tradicionales, con la misma estética del resto de la instalación eléctrica.

Posibilidad de crecimiento y modificaciones

A través de la configuración de los aparatos, es posible modificar las funciones de la instalación, poner más aparatos, desarrollar funciones específicas, todo sin modificar las conexiones.

Simple de utilizar

El sistema antirrobo es fácil de instalar y también de utilizar por parte del usuario, el cual a través de solamente el telecomando, puede activar y deshabilitar todas las funciones previstas.

También puede efectuar llamadas telefónicas, representando un eficaz y seguro sistema para la protección de bienes y de personas.

Expandible de 4 a 8 zonas

La subdivisión de la casa protegida es extremadamente flexible gracias a la combinación de equipos los cuales permite realizar instalaciones de hasta 8 zonas independientes, en base a las exigencias de la casa.

Instalación en las mismas cajas de la instalación eléctrica

Utilizando el cable para sistema SCS BTicino, y la utilización de los protectores de los conectores, permiten la posibilidad de instalar los aparatos del sistema con los dispositivos de energía, evitando instalación de cajas adicionales. Por otro lado, esto posibilita la instalación en lugares no preparados para ello.

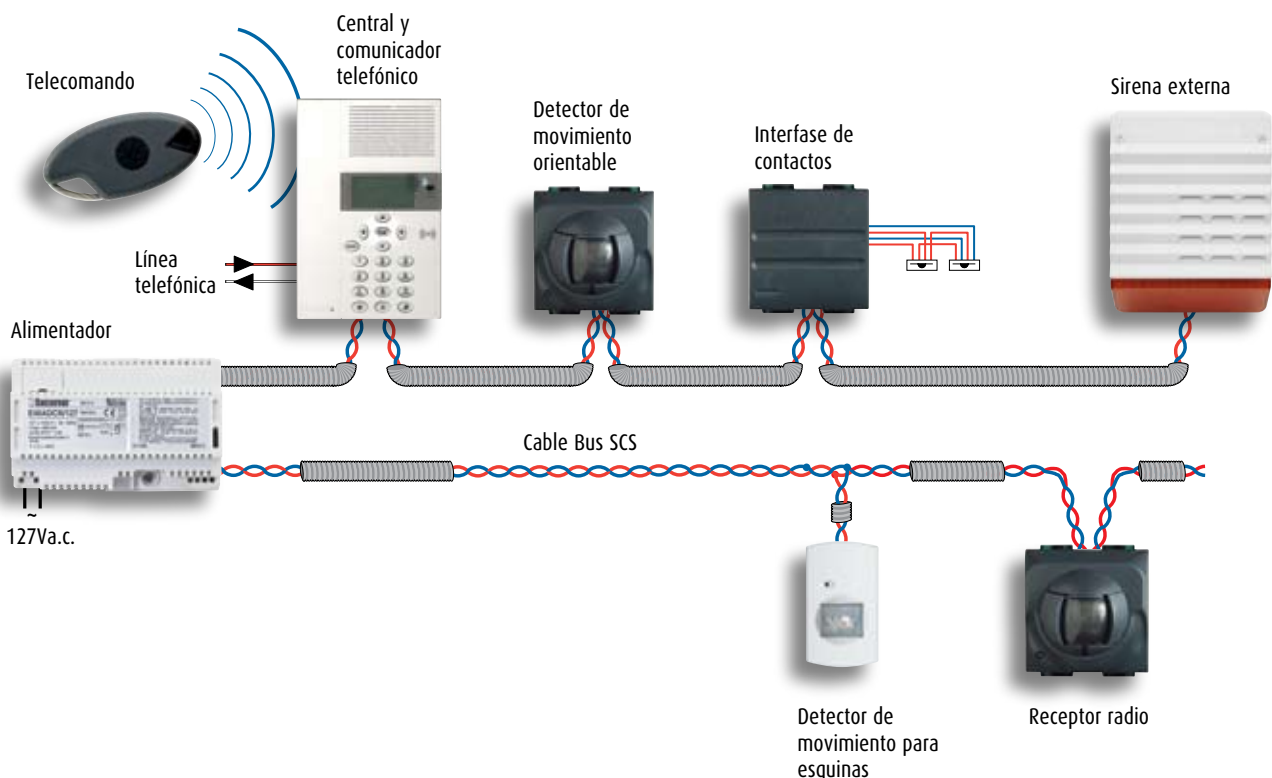
Estética Axolute, Living, Light y Light Tech

La estética de Axolute, Living y Light permite elegir entre más de 60 colores y texturas diferentes para armonizar con cualquier entorno de decoración.

Seguridad total

El sistema antirrobo no sólo detecta la presencia de un intruso y la señala con la sirena, además se puede *interfasear* y activar otros dispositivos como el comunicador telefónico para avisar al personal de seguridad.

Conexión en paralelo de todos los dispositivos



Sistema antirrobo

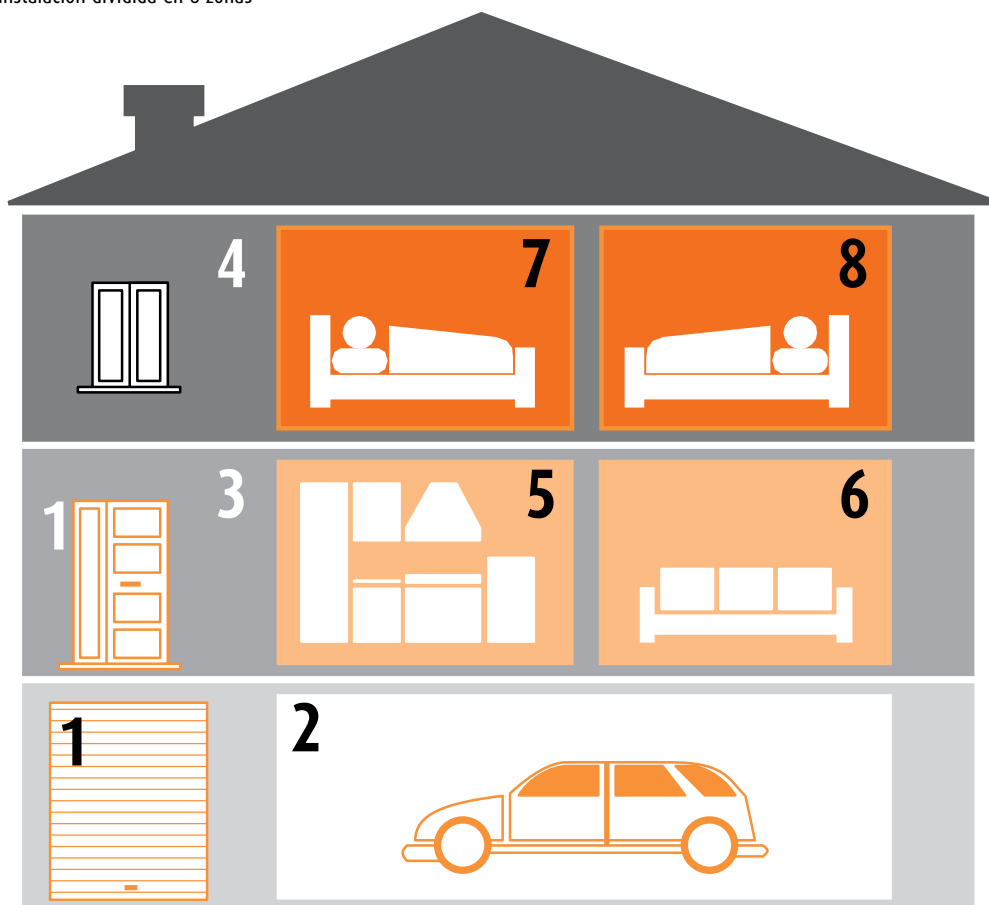
DE 4 A 8 ÁREAS INDEPENDIENTES PARA UN MEJOR CONTROL DEL SISTEMA

El sistema permite la subdivisión de la instalación hasta por 8 áreas de protección activables y desactivables de modo independiente. La operación de activación de las zonas se realiza fácilmente mediante

la central y comunicador telefónico (art. 3500N), la central y los módulos parcializadores y expansores de zona y el telecomando. De este modo la instalación resulta particularmente flexible y se adapta fácilmente a las exigencias de varios usuarios.



Ejemplo de instalación dividida en 8 zonas



Central y Comunicador telefónico

La central y comunicador telefónico del sistema antirrobo además de ser el cerebro de la instalación está diseñado originalmente, para efectuar llamadas de auxilio ante un evento de intrusión, reportándolas con mensajes previamente grabados. Pero además, permite la comunicación bidireccional entre el usuario y el sistema para, por ejemplo, que el usuario tenga la posibilidad de conocer el estado del sistema y así mismo, ejecutar acciones a distancia.

Toda la programación que requiere es por medio de menús autoguiados que se pueden visualizar en el display integrado. Así mismo, cuenta con un micrófono para la grabación de los mensajes de alarma que transmitirá.

Entre las funciones que realiza la central y comunicador telefónico, podemos mencionar:

- Memoria para 10 números telefónicos más el número comodín.
- Memoria para 10 automatizaciones.
- Memoria para 4 alarmas técnicas.
- Visualización de la configuración del sistema sobre el display.
- Programación vía PC o manual.
- Posibilidad de activar algún circuito del sistema de iluminación SCS.
- Monitoreo del estado del sistema antirrobo.
- Función de monitor acústico para escuchar el audio ambiente del área de la casa donde se encuentra instalado.

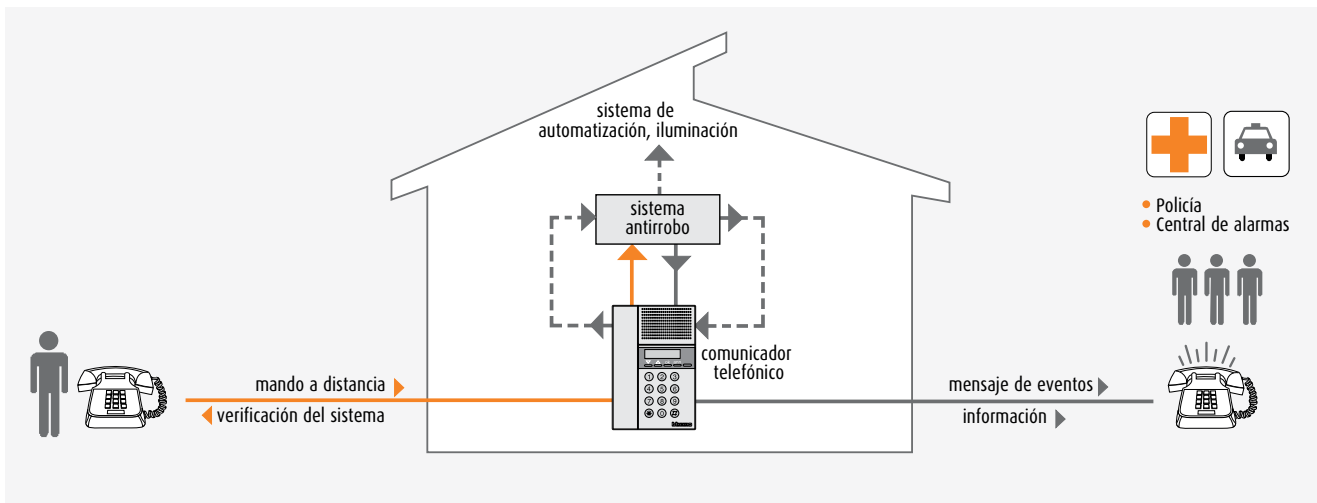


Diagrama Sistema de Comunicador Telefónico.

Dispositivos de control



3500N



3507/6

SIRENA

Artículo	Descripción
3500N	Central y comunicador telefónico de 8 zonas incluidos en el mismo producto. La central permite el armado y desarmado del sistema, programación de hasta 30 telecomandos, la ejecución de pruebas del sistema, autoaprendizaje de los dispositivos instalados en el sistema, el control de alarmas con la respectiva señalización de memoria y permite fijar tiempos de alarma y retardo. El comunicador telefónico requiere conexión a una línea telefónica para poder generar llamadas de alarma. Cuenta con memoria para 10 automatizaciones, 9 comandos telefónicos y 4 alarmas técnicas. Permite la comunicación en dos direcciones entre el usuario y el sistema antirrobo. Permite activar funciones del sistema de iluminación. Se instala sobre puesto en pared. Requiere instalación de batería 6V 0,5Ah art 3507/6.
3507/6	Batería de 6V, 0,5Ah, para comunicador telefónico art. 3500N.

AXOLUTE



HC4603/4



HC4604



HC4605



HS4603/4



HS4604



NT4605

ACTIVADORES

Artículo	Descripción
HC4603/4 HS4603/4 L4603/4 N4603/4 NT4603/4	Activador de 4 áreas para el armado y desarmado del sistema a través del telecomando. Cuenta con botones para el control de 4 áreas y señalización del estado del sistema. 2 módulos.
HC4604 HS4604 L4604 N4604 NT4604	Activador total para el armado y desarmado del sistema a través del telecomando. Cuenta con canal auxiliar para el mando sobre un control del acceso (chapa eléctrica). 2 módulos.
HC4605 * HC4605 *	Módulo para desconexión y bloqueo de la instalación a través de llave mecánica, señalización de estado de la instalación por led - dotado de puerta de ocultación, llave con 10.000 combinaciones.

* Bajo pedido

LIVING, LIGHT, LIGHT TECH



L4603/4



L4604



N4603/4



N4604



NT4603/4



NT4604

Dispositivos de control

AXOLUTE



HC4603/8



HS4603/8

LIVING, LIGHT, LIGHT TECH



L4603/8



N4603/8



NT4603/8

AXOLUTE



HC4607



HS4607

LIVING, LIGHT, LIGHT TECH



L4607



N4607



NT4607



3530
3530S



3540



4050

EXPANSORES

Artículo	Descripción
HC4603/8	Expansor de 8 zonas para la ampliación de las zonas parcializadas. Cuenta con botones de control de las áreas 5 a 8, señalización del estado de las zonas. Se acopla a la central de 4 zonas. 2 módulos.
HS4603/8	
L4603/8	
N4603/8	
NT4603/8	

LECTOR TRANSPONDER

Artículo	Descripción
HC4607	Hace funciones de armado y desarmado del sistema a través de la tarjeta transponder. Permite la memorización de hasta 30 transponders y señala el estado del sistema. Cuenta con canal auxiliar para el mando sobre un control de acceso (chapa eléctrica). 2 módulos.
HS4607	
L4607	
N4607	
NT4607	

TRANSPONDER

Artículo	Descripción
3530	Tarjeta transponder. Cuando se acerca al lector transponder lo activa provocando la transmisión al bus de la señal generada. No necesita alimentación. Codificable en modo automático a través del lector transponder.
3530S*	Como anterior - tarjeta estrecha.
3540*	Como anterior - llavero.

* Bajo pedido

TELECOMANDO

Artículo	Descripción
4050	Telecomando portátil a rayos infrarrojos para el armado y desarmado del sistema. Se codifica en modo automático a través de la central de 4 zonas. Se alimenta con dos baterías de litio (incluidas).

Sensores

AXOLUTE



HC4613



HS4613

LIVING, LIGHT, LIGHT TECH



L4611



N4611



NT4611



N4640

AXOLUTE



HC4612/12



HS4612/12

LIVING, LIGHT, LIGHT TECH



L4612



N4612



NT4612



3510



3511



3516



3480

DETECTOR DE MOVIMIENTO

Artículo	Descripción
HC4613 *	Detector de presencia volumétrica de doble tecnología constituido por dos sensores: uno infrarrojos para la detección de cuerpos calientes (IR), y uno de microondas para la detección del movimiento (MW). La alarma sólo se produce cuando ambas tecnologías de detección se activan.
HS4613 *	
L4611 N4611 NT4611	Detector de movimiento de rayos infrarrojos pasivos. Cuenta con led de señalización de alarma con memoria y canal auxiliar de prealarma activable. Cobertura: 8 m al frente, de 0° a 105° horizontal. 2 módulos.
N4640	Detector de movimiento de rayos infrarrojos pasivos para esquinas. Cuenta con led de señalización de alarma con memoria y canal auxiliar de prealarma activable. Cobertura: 8 m al frente, 105° horizontal. Montaje en pared sobrepuesto.

INTERFASE DE CONTACTOS MAGNÉTICOS

Artículo	Descripción
HC4612/12 *	Módulo interfase por sensor para la protección de persianas enrollables, aplicable a sensores NC/NO y de rotura de vidrios, art. 3316.
HS4612/12 *	
L4612 N4612 NT4612	Interfase para contactos magnéticos. Cuenta con led de señalización de alarma con memoria y canal auxiliar de prealarma activable. 2 módulos.

CONTACTOS MAGNÉTICOS Y SENSOR DE RUPTURA DE VIDRIOS

Artículo	Descripción
3510	Contacto magnético de empotrar con contacto NC y línea de protección.
3511	Contacto magnético de sobreponer con contacto NC y línea de protección.
3516	Sensor piezoeléctrico de ruptura de vidrios.
3480 *	Módulo interfase para contactos electromagnéticos NC - posibilidad de conexión de 2 líneas de protección balanceadas o no balanceadas -led indicación alarma con memoria de intervención. Formato basic.

* Bajo pedido

Accesorios

AXOLUTE



HC4614



HS4614



HC4615



HS4615

LIVING, LIGHT, LIGHT TECH



L4614



N4614



NT4614



L4615



N4615



NT4615



3505/12



E46ADCN/127



4072L



L4669



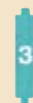
3515



3501/1



3501/2



3501/3



3501/4



3501/5



3501/6



3501/7



3501/8



3501/9

INTERFASES

Artículo	Descripción
HC4614 *	Actuador con 1 relevador C-NO-NC de 24V 0,4A cosφ0,4 con configuración múltiple. Se emplea para repetición de la alarma, la activación de algún dispositivo externo, la repetición del estado del sistema y la señalización de carga de la batería. 2 módulos.
HS4614 *	
L4614	
N4614	
NT4614	
HC4615 *	Interfase para contacto auxiliar de tipo NO o NC. Rango de 5 a 12Vac/dc, con aislamiento óptico. Se emplea para varias funciones: alarmas técnicas y llamadas de auxilio. 2 módulos.
HS4615 *	
L4615	
N4615	
NT4615	

* Bajo pedido

SIRENA

Artículo	Descripción
4072L	Sirena externa. Contiene la batería respaldo de todo el sistema. La señalización acústica es regulable de 0 a 10 minutos a través de la central. Se equipa con una batería de 12V, 12Ah art. 3505/12. Intensidad sonora: 105 dB a 3 m. Señalador óptico con luz xenón. Se conecta junto con el alimentador E46ADCN/127. Incluye set de configuradores y la pinza para instalarlos.
3505/12	Batería a 12V, 12Ah.

ALIMENTADOR

Artículo	Descripción
E46ADCN/127	Alimentador para sistema antirrobo. Se conecta a la sirena 4072L. Alimentación: 127Vac, salida: 27Vcd, 450mA. 8 módulos DIN.

OTROS

Artículo	Descripción
L4669	Cable par trenzado para instalaciones de bus SCS. Aislamiento 300/500V. Longitud: 100 m.
3515	Bornera de repuesto.
3501/1	Set de 10 cofiguradores No. 1
3501/2	Set de 10 cofiguradores No. 2
3501/3	Set de 10 cofiguradores No. 3
3501/4	Set de 10 cofiguradores No. 4
3501/5	Set de 10 cofiguradores No. 5
3501/6	Set de 10 cofiguradores No. 6
3501/7	Set de 10 cofiguradores No. 7
3501/8	Set de 10 cofiguradores No. 8
3501/9	Set de 10 cofiguradores No. 9

Videocontrol

MINI CÁMARA LIVING, LIGHT Y LIGHT TECH

La gama de cámaras incluye la innovadora mini cámara Living, Light y Light Tech, instalable en placa que incluye micrófono para monitoreo de audio y video.

- Instalables en placas Living, Light y Light Tech.
- Objetivo orientable.
- Micrófono integrado.
- Tamaño compacto.

LIVING**LIGHT****LIGHT TECH**

CÁMARA PARA EXTERIORES

Le permite visualizar áreas externas como estacionamiento, jardines o pasillos.

- Montaje de pared.
- Protector resistente a la intemperie.
- Lente con zoom manual y autoenfoque.



MONITOR PIVOT

Permite el monitoreo de las cámaras a través de su pantalla de LCD 4" B/N y color.

- Montaje de sobreponer, mesa o empotrado.
- Apertura de cerraduras eléctricas.



VIDEO DISPLAY Y VIDEO STATION

Permite el monitoreo de las cámaras a través de su pantalla de LCD a color.

- Montaje de empotrar del Video Display.
- Montaje de sobreponer del Video Station.
- Control del sistema MY HOME como escenas, difusión sonora y monitoreo de la alarma.

NOTA: Para mayor información consulte el catálogo de Intercomunicación.

Cámaras



391613



391612



391614



391642



349311



349212

349210

349211



349310

INTERFASES

Artículo	Descripción
391613	Videocámara LIVING para sistema de videointerfón para interiores instalable en placa.
391612	Videocámara LIGHT para sistema de videointerfón para interiores instalable en placa.
391614	Videocámara LIGHT TECH para sistema de videointerfón para interiores instalable en placa.

CÁMARAS PARA INSTALACIÓN EN EXTERIORES

Artículo	Descripción
391642	Cámara de exterior a color Night-Day.

VIDEO DISPLAY

Artículo	Descripción
349311	Terminal manos libres para instalaciones de video con 2 hilos. Display LCD en color de 2.5 ". Compatible con el sistema MY HOME y dotado de un menú de navegación personalizable mediante PC, permite la gestión de las siguientes funciones: Videointerfón, difusión sonora, escenarios de automatización y sistema de alarma. Dotado de teclado para navegación, autoencendido, apertura cerradura, conexión vivavoz y buscapersonas. Led de señalización para: exclusión de llamada, estado de la puerta, conexión. Programación por configurador físico o por menú interno. Puerto USB para programación externa. Se instala en caja de empotrar Art. 506E. Placas disponibles: serie de mecanismos AXOLUTE.

VIDEO STATION

Artículo	Descripción
349310 *	Terminal manos libres con sonido estéreo para instalaciones de video con 2 hilos. Display LCD en color de 5,6 ". Compatible con el sistema MY HOME y dotado de un menú de navegación personalizable mediante PC, permite la gestión de las siguientes funciones: Videointerfón, difusión sonora, escenarios de automatización y sistema de alarma. En instalaciones de difusión sonora, el VIDEO STATION se comporta como un amplificador, permitiendo la escucha de las fuentes sonoras instaladas. Dotado de teclado para navegación, autoencendido, apertura cerradura, conexión vivavoz y buscapersonas. Led de señalización para: exclusión de llamada, estado de la puerta, conexión. Programación por configurador físico o por menú interno. Puerto USB y RS232 para programación externa. Se instala en superficie mediante soporte. Marcos específicos en acabados, cristal, madera y aluminio AXOLUTE.

MARCOS PARA VIDEO STATION

Artículo	Descripción
349210 *	Marco en aluminio satinado
349211 *	Marco Kristall
349212 *	Marco en madera de TEKA

* Bajo Pedido

Catálogo



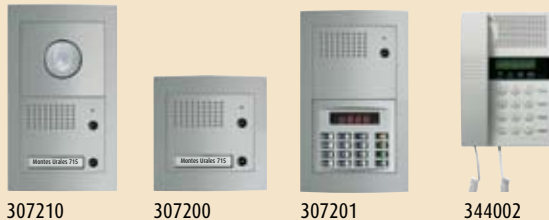
349311

344122

344102

344032

344212

307210
307220

307200

307201

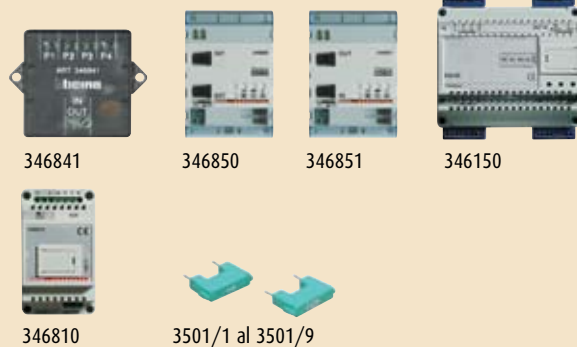
344002



346001

346830

F41



346841

346850

346851

346150

346810

3501/1 al 3501/9



391642

347400

334904

346812

506E

HA4826XC

TELÉFONOS Y MONITORES

Artículo	Descripción
349311	Video Display a color con voz abierta.
344122	Monitor de videointerfón A COLOR serie Pivot.
344102	Monitor de videointerfón BLANCO Y NEGRO.
344032	Teléfono para sistema de interfón serie Pivot.
344212	Teléfono para sistema de interfón serie Sprint.

FRENTES DE CALLE Y CENTRALITA DE CONSERJE

Artículo	Descripción
307210	Frente de calle de video B/N para casa habitación.
307220	Frente de calle de video A COLOR para casa habitación.
307200	Frente de calle de audio para casa habitación.
307201	Frente de calle de audio para edificio.
344002	Centralita de conserje (se conecta a 8 hilos).

FUENTES Y ACCESORIOS DE VIDEO

Artículo	Descripción
346001	Fuente de alimentación para sistema 2 HILOS .
346830	Adaptador de video.
F41	Nodo audio / video para sistemas de video con varios frentes de calle y telecámaras separadas.

DERIVADOR, INTERFASES Y CONFIGURADORES

Artículo	Descripción
346841	Derivador de piso para sistemas de video.
346850	Interfase de departamento.
346851	Módulo de expansión de montantes.
346150	Interfase 8/2 hilos.
346810	Interfase de PABX para sistema 2 HILOS.
3501/1 al 3501/9	Configuradores.

ACCESORIOS VARIOS

Artículo	Descripción
391642	Cámara de exterior a color Night-Day.
347400	Convertidor de señal de coaxial a bus 2 HILOS.
334904	Cable bus para sistema de intercomunicación.
346812	4 pulsadores para la intercomunicación con teléfonos y monitores Pivot.
506E	Caja de empotrar para Video Display.
HA4826XC	Placa para Video Display.

Control

SOFTWARE MHVISUAL

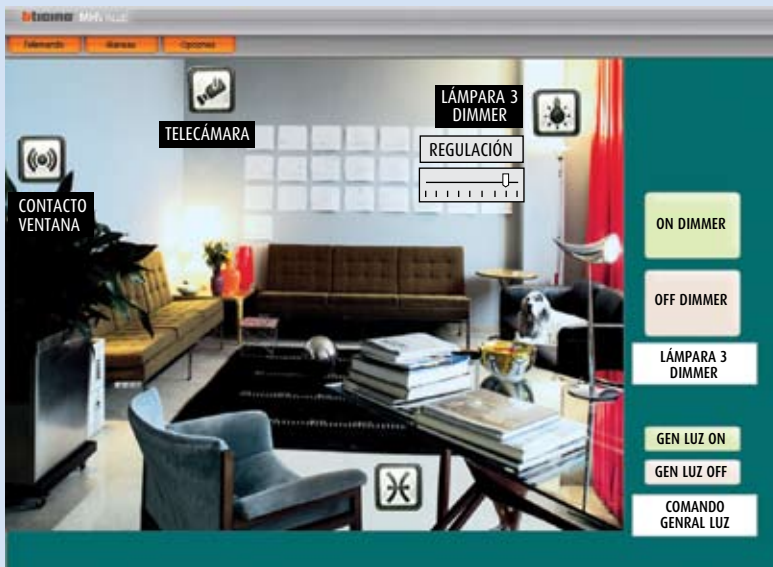
Este programa permite, a través de una interfase gráfica totalmente personalizable, el comandar y controlar mediante la computadora PC los dispositivos de iluminación, automatización, difusión sonora, antirrobo y videocontrol presentes en una instalación MY HOME.

MHVisual permite, importar fácilmente una foto o un plano de la residencia, con el fin de crear una representación gráfica del sistema a controlar. Los dispositivos controlados son representados con iconos preestablecidos, p.e. lámparas, motores, etc.

El programa ofrece también la posibilidad de monitorear en cualquier momento el estado del dispositivo (encendido o apagado). Mostrando los iconos en diferentes colores.

Se requiere de un web server audio/video (F453AV) para interfasear el software con el sistema MY HOME.

EJEMPLO DE PANTALLA SOFTWARE MHVISUAL



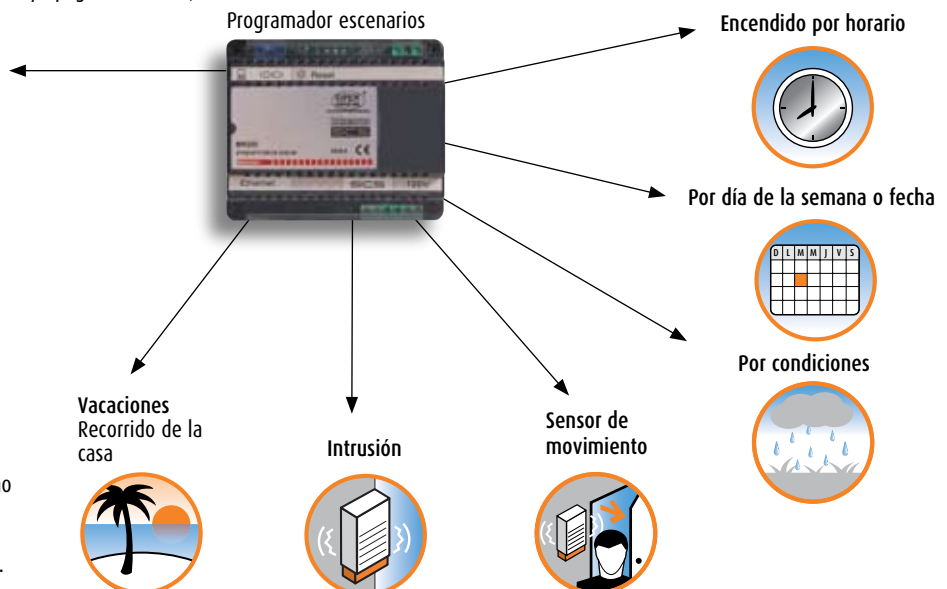
PROGRAMADOR ESCENARIO

El MH200 constituye la mejor solución de control automático en las instalaciones MY HOME en el sector residencial y comercial. Permite programar por horario y condición el encendido y apagado de luces,

difusión sonora, escenarios, encendido gradual (*fade*), motores, persianas y sistemas interfaseados a MY HOME.



- Entre sus aplicaciones podemos mencionar:
- Simulación de ocupación para eventos como vacaciones, fin de semana, etc.
 - Dimeo gradual fade.
 - Encendido programado del sistema de riego.

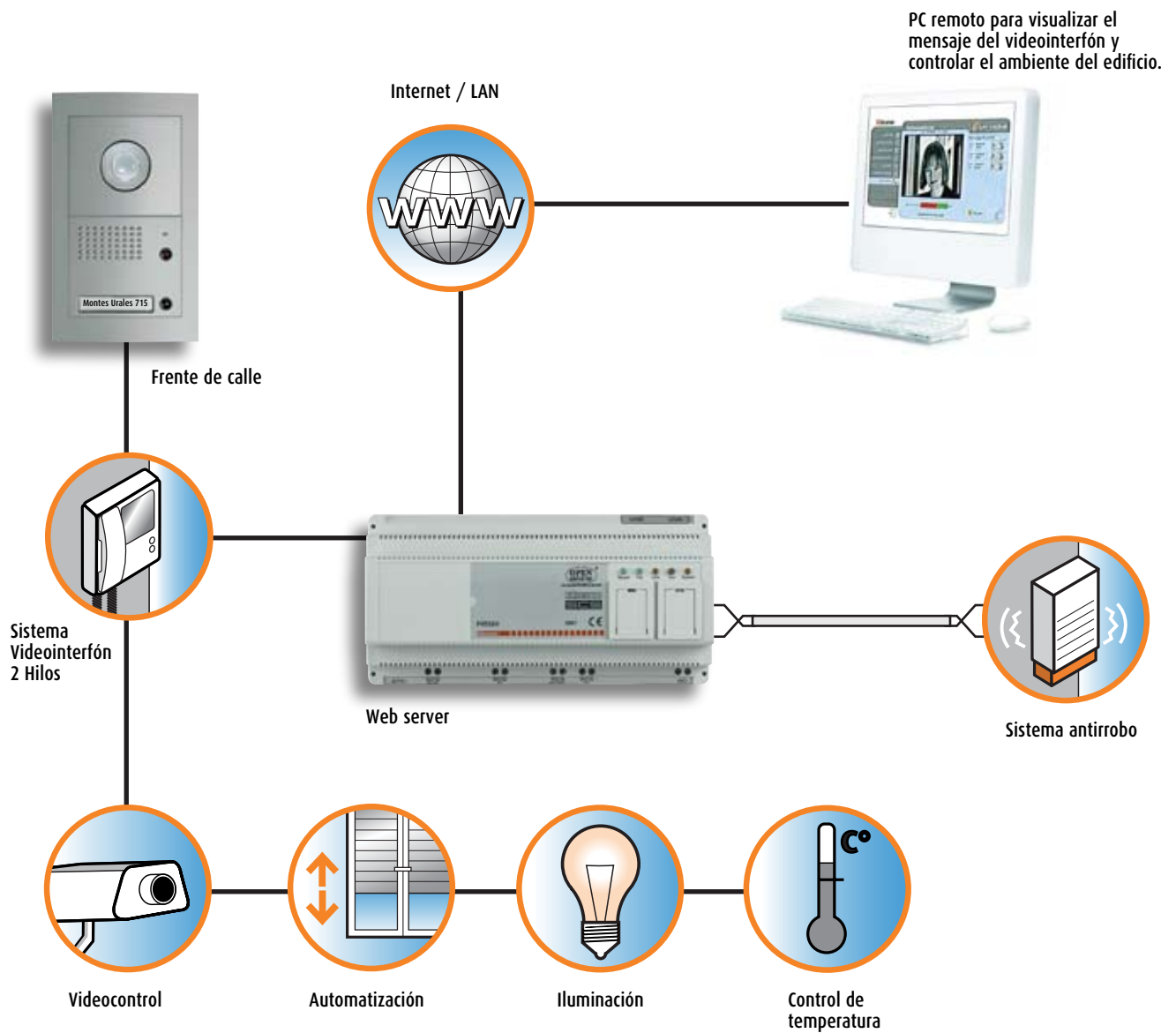


Control

SISTEMA DE CONTROL MY HOME

El sistema de control de MY HOME permite supervisar y controlar la propia vivienda u oficina con total seguridad y privacidad, gracias al auxilio de una PC. El control puede ser desde un punto local dentro del mismo sistema o remotamente. Con el uso de una simple página web con menús

personalizables, es posible comandar las luces, encender o apagar motores, activar escenas, monitorear las cámaras o ver quien ha llamado en el frente de calle del sistema de videointerfón.



Catálogo



MHVISUAL



MH200



F453AV

MHVISUAL

Artículo	Descripción
MHVISUAL	Software de control local y remoto del sistema MY HOME.

PROGRAMADOR ESCENARIO MH200

Artículo	Descripción
MH200	Programador escenario que permite control automático de cualquier sistema MY HOME. Soporta hasta 300 programas simultáneos. Programación vía PC a través del software TiMH200 (incluido) y cable art. 335919 (no incluido). Requiere alimentador art. 336001. 6 módulos DIN.

WEB SERVER AUDIO/VIDEO

Artículo	Descripción
F453AV	Web Server de monitoreo y control de la instalación MY HOME y videointerfón 2 Hilos vía página web en la red LAN, internet o línea telefónica. Permite la comunicación bidireccional entre usuario e instalación iluminación, difusión sonora y videocontrol 2 Hilos y monitoreo de alarma. Requiere fuente de alimentación art. 346001.

Seguridad alarmas técnicas

A través de las alarmas técnicas, se puede tener bajo control la seguridad de los sistemas de la casa, los cuales en caso de mal funcionamiento pudieran ocasionar daños graves a los habitantes y la casa. Tradicionalmente, se está acostumbrado a ver estos sistemas como independientes uno de otro. Hoy gracias a MY HOME, se pueden integrar todos para lograr un solo sistema que los monitorea y controla. Una fuga de gas, una descarga eléctrica sobre una persona, o un corte de energía, etc.

Todas son situaciones anormales que MY HOME detecta oportunamente y corrige, sin que el incidente pase a mayores.

Opcionalmente, estas funciones se pueden integrar a otros sistemas MY HOME, como el sistema antirrobo, para que, ante la eventual presencia de alguna de estas anomalías, la persona pueda ser avisada a distancia a través del comunicador telefónico, e incluso pueda ejecutar una acción que la corrija.

INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO Y DIFERENCIAL "SALVAVIDAS"

Interruptor diferencial "Salvavidas"
(2 módulos).

El aparato, con desenchador diferencial electrónico autoalimentado mediante rectificador incorporado, realiza una protección adicional eficaz contra los contactos directos con partes en tensión.

La solución electrónica adoptada hace que el aparato sea idóneo para la detección de corrientes de defecto diferenciales con componentes continuos (diferenciales de tipo A) y reduce las intervenciones intempestivas debidas a interferencias de la red. Corriente diferencial nominal: 10mA.

Un indicador de color rojo/verde indica la posición del contacto (cerrado/abierto).

En una instalación dimensionada según las Normas CEI una instalación correcta prevé la inserción del Salvavidas Living "corrientes abajo" de un interruptor automático diferencial con $I\Delta n=30mA$.



DETECTORES DE GAS

El detector de gas aumenta la seguridad en cualquier lugar en donde pueda haber alguna fuga de gas GLP o gas natural al emitir una alarma en cuanto detecta la presencia del mismo.

Teniendo la electroválvula y el repetidor de señal, se puede cerrar el paso de gas cuando existe una fuga. La cubierta por donde pasa el gas en la electroválvula permanecerá cerrada hasta que se abra manualmente.

Al igual que el detector de gas, el repetidor de señal genera una alarma con la misma duración y sonido que el primero.



Lámparas de emergencia



LÁMPARA DE EMERGENCIA

La lámpara extraíble se puede usar como linterna común recargable. Cuenta con dos leds que indican el tipo de función en curso y un interruptor deslizante para habilitar o deshabilitar dicho dispositivo (en caso de interrupción voluntaria del servicio eléctrico).

Las lámparas de emergencia se encienden automáticamente al fallar la tensión de la red eléctrica y se apagan cuando ésta regresa.



LÁMPARA DE EMERGENCIA L4386/3/127

Cuenta con un led que señala la presencia de tensión y de un botón pulsante que permite apagarla en caso de que la tensión fuese interrumpida intencionalmente. También interviene automáticamente al fallar la tensión de la red eléctrica.

Aparatos de protección

AXOLUTE



HC4301/16



HS4301/16

LIVING, LIGHT, LIGHT TECH



L4301/16



N4301/16



NT4301/16

AXOLUTE



HC4188GF



HS4188GF

LIVING, LIGHT, LIGHT TECH



L4188GF



N4188GF



NT4188GF

INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Artículo	Descripción
HC4301/16 *	Interruptor termomagnético bipolar con un polo protegido 16A 127/220V~ - Indicador de contacto abierto o cerrado. - Poder de interrupción 5000A 127V~
HS4301/16 *	
L4301/16 *	
NT4301/16 *	

* Bajo Pedido

TOMAS DE CORRIENTE

Artículo	Descripción
HC4188GF	Toma de corriente ICFT para protección de personas por riesgo de falla a tierra.
HS4188GF	
L4188GF	
N4188GF	
NT4188GF	

Aparatos de protección

AXOLUTE



HC4536



HS4536

LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN

Artículo	Descripción
HC4536 *	Limitador de sobretensión modular 1P. corriente máx. I_{max} = 2kA, tensión máxima de protección U_p = 1kV, tensión máxima permanente U_c = 250V~, tensión nominal U_n = 110-230V~
HS4536 *	

* Bajo Pedido

AXOLUTE



HC4380

HS4380

LÁMPARAS DE EMERGENCIA

Artículo	Descripción
HC4380	Lámpara de emergencia de encendido automático, compuesta por lámpara más base de recarga alimentación. 2 módulos, 2hrs. de funcionamiento sin electricidad, luz blanca, 127/220V~
HS4380	
L4380	
N4380	
NT4380	

LIVING, LIGHT, LIGHT TECH



L4380



N4380



NT4380

LIVING, LIGHT, LIGHT TECH



L4386/3/127

LÁMPARA DE EMERGENCIA

Artículo	Descripción
L4386/3/127	Lámpara de emergencia de encendido automático, compuesta por lámpara más base de recarga alimentación. 6 módulos, 3hrs. de funcionamiento sin electricidad, luz blanca, 127V~

Detector de gas LP y gas natural METANO

AXOLUTE



HC4511/12



HS4511/12

LIVING, LIGHT, LIGHT TECH



L4511/12

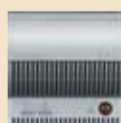


N4511/12



NT4511/12

AXOLUTE



HC4512/12



HS4512/12

LIVING, LIGHT, LIGHT TECH



L4512/12



N4512/12



NT4512/12

AXOLUTE



HC4520



HS4520



L4525/12N0

DETECTOR DE GAS

Artículo	Descripción
HC4511/12 *	Detector de gas natural METANO con señalización óptica y 85dB de alarma - 2 mód - alimentación 12V.
HS4511/12 *	
L4511/12	
N4511/12	
NT4511/12	
HC4512/12 *	Detector de gas LP con señalización óptica y 85dB de alarma - 2 mód - alimentación 12V.
HS4512/12 *	
L4512/12	
N4512/12	
NT4512/12	

* Bajo Pedido

REPETIDOR DE SEÑAL DE DETECTOR DE GAS

Artículo	Descripción
HC4520	Relé para activación de electroválvula alarma óptica/auditiva - 2 mód.
HS4520	
L4525/12N0	Electroválvula para corte de suministro de gas, reset manual, consumo stand by: 0, presión máxima 500 mbar, grado de protección IP65, temperatura de operación: de 15°C a + 60°C, diámetro de 3/4 con opción de reductor a 1/2".

NOTA: La correcta operación de los equipos únicamente está garantizada con la fuente de alimentación 336001.

Para mayor información consulte el catálogo de Axolute.

Kit completo detector de gas LP y gas natural METANO

GAS NATURAL METANO

LIVING, LIGHT, LIGHT TECH

Detector de gas Repetidor de señal



Electroválvula



L4511/12P

Detector de gas Repetidor de señal



Electroválvula



N4511/12P

Detector de gas Repetidor de señal



Electroválvula



NT4511/12P

KIT COMPLETO DETECTOR DE GAS NATURAL METANO

Artículo	Descripción
L4511/12P	Detector de gas natural METANO con señalización óptica y acústica 85dB de alarma - 2 módulos. - Alimentación 12V repetidor de señal para arts. L4511/12 y N4511/12 electroválvula para art. L/N4520 y L/N4511/12.
N4511/12P	
NT4511/12P	

GAS LP

LIVING, LIGHT, LIGHT TECH

Detector de gas Repetidor de señal



Electroválvula



L4512/12P

Detector de gas Repetidor de señal



Electroválvula



N4512/12P

Detector de gas Repetidor de señal



Electroválvula



NT4512/12P

KIT COMPLETO DETECTOR DE GAS LP

Artículo	Descripción
L4512/12P	Detector de gas LP con señalización óptica y acústica 85dB de alarma - 2 módulos. - Alimentación 12V repetidor de señal para arts. L4512/12 y N4512/12 electroválvula para art. L/N4520 y L/N4512/12.
N4512/12P	
NT4512/12P	

NOTA: La correcta operación de los equipos únicamente está garantizada con la fuente de alimentación 336001.

Características generales

TELEFONÍA INTEGRADA

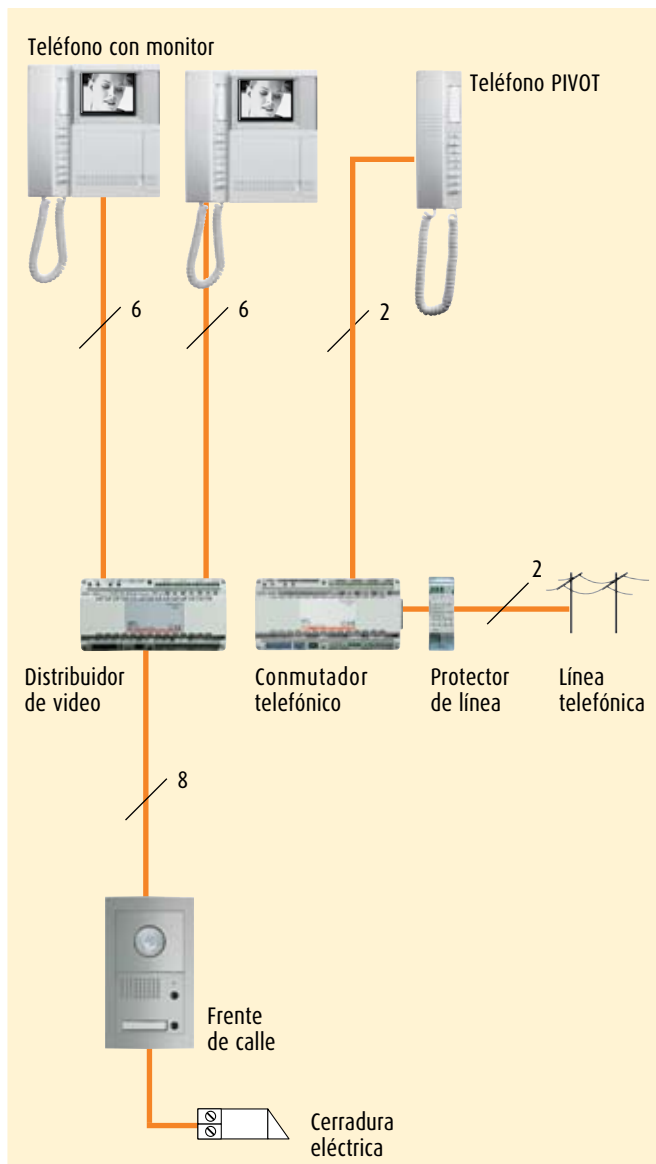
La integración de la telefonía con el sistema de intercomunicación de interfón o videointerfón es posible con la central telefónica PABX, que de un sistema tradicional de intercomunicación permite incrementar las funciones como la telefonía, transferencia de llamadas, intercomunicación dentro de la vivienda simplificando además la instalación.

La central telefónica o PABX es un aparato que permite integrar el sistema de interfón o videointerfón con el sistema telefónico, permitiendo utilizar estas funciones en un solo aparato: el teléfono.

La PABX cuenta con las siguientes funciones:

- Telefonía.
- Total compatibilidad con todos los teléfonos (de disco, pulso, multifrecuencia, inalámbricos).
- Funciones de videointerfón con el monitor para teléfono de la serie Pivot.
- Intercomunicación entre todos los teléfonos de la casa.
- Monitoreo acústico del ambiente.
- Mando a control remoto de dispositivos, encendido de luces, aire acondicionado, etc, desde el teléfono (interno o externo).
- Restricción de llamadas.

TELEFONÍA + VIDEOINTERFÓN



Central telefónica



305841

CENTRAL TELEFÓNICA PABX

Artículo	Descripción
305841	Central telefónica 2 líneas 8 extensiones (PABX).

NOTA: Para mayor información consulte el catálogo de Intercomunicación.

Expandibilidad de la central telefónica



335912



335913



335916

MÓDULO DE EXPANSIÓN

Artículo	Descripción
335912	De 4 extensiones.
335913	De 1 línea urbana.
335916	De 4 relevadores.

NOTA: Es posible conectar a la central máximo 2 módulos de expansión de cada uno de estos.



PLT1



305842

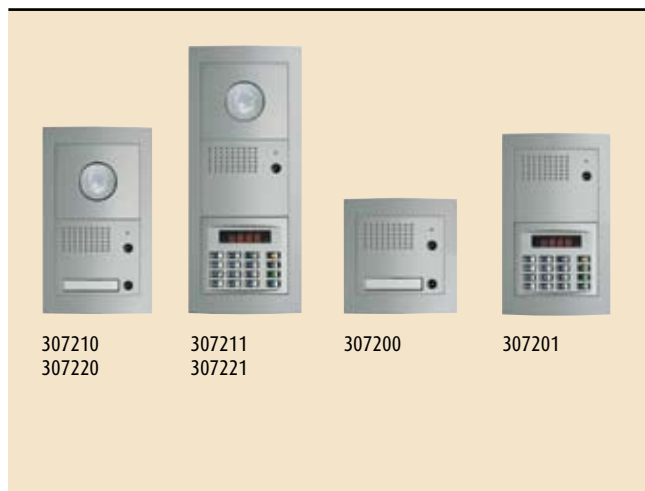


305843

ACCESORIOS VARIOS

Artículo	Descripción
PLT1	Protector de 1 línea telefónica.
335919	Cable para la programación mediante PC.
335921	Cable para conexión de módulos de expansión de 4 extensiones art. 335912.
305842	Distribuidor de video para PABX para 2 frentes y 2 monitores.
305843	Expansor de video para distribuidor de video para 1 frente y 6 monitores.

Frente de calle Sfera para audio y videointerfón



307210
307220

307211
307221

307200

307201

FRENTES DE CALLE Y CENTRALITA DE CONSERJE

Artículo	Descripción
307210	Frente de calle de video B/N para casa habitación.
307220	Frente de calle de video A COLOR para casa habitación.
307211	Frente de calle de video B/N para edificio.
307221	Frente de calle de video A COLOR para edificio.
307200	Frente de calle de audio para casa habitación.
307201	Frente de calle de audio para edificio.



349311

344122

344102

344032

344212

TELÉFONOS Y MONITORES

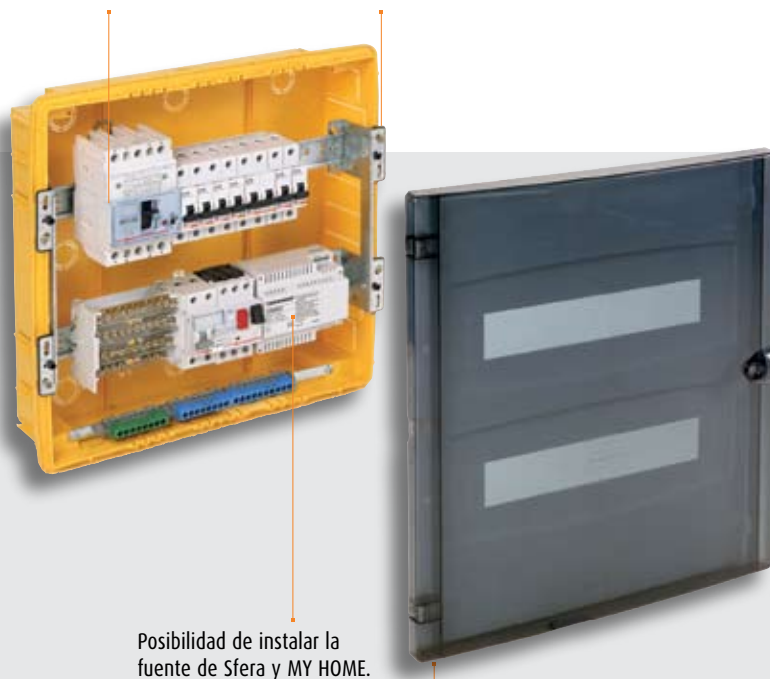
Artículo	Descripción
349311	Video Display a color con voz abierta.
344122	Monitor de videointerfón A COLOR serie Pivot.
344102	Monitor de videointerfón BLANCO Y NEGRO.
344032	Teléfono para sistema de interfón serie Pivot.
344212	Teléfono para sistema de interfón serie Sprint.

Gabinetes Multiboard

Los nuevos gabinetes Multiboard satisfacen plenamente cualquier necesidad de instalación. Su diseño estético y funcional único en el mercado; permite ofrecer una solución ideal en el sector residencial, comercial o servicios. En cualquiera de sus versiones 24, 36 y 54 módulos para empotrar, es posible integrar toda la gama de interruptores y accesorios Btdin o bien las fuentes de alimentación de su sistema de interfón o videointerfón (Terraneo) o MY HOME.

Posibilidad de instalar interruptores hasta de 125A.

El bastidor extraíble permite agilizar el cableado y el montaje del equipo.



Posibilidad de instalar la fuente de Sfera y MY HOME.

Panel frontal con puerta reversible.

Gabinetes Idroboard

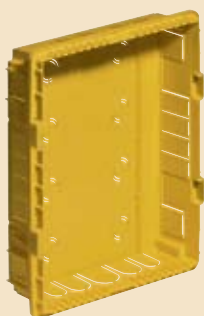
GABINETES EN RESINA IDROBOARD IP55



La línea de gabinetes Idroboard con dimensiones interiores más amplias, permite disponer de más espacio para realizar las labores de cableado y mantenimiento.

En cualquiera de sus versiones desde 4 hasta 54 módulos din, cuentan con un grado de protección IP55, lo cual permite su instalación en condiciones atmosféricas difíciles (cambios bruscos de temperatura, humedad, etc.), o en ambientes industriales agresivos.

Gabinetes Btdin e Idroboard



F215/24S



F215P/24DN

CABLE CAT. 6 Y 5E

Artículo	Caja empotrar	No. de módulos	Dimensiones mm (l x h x p)
^Δ F215P/24DN	F215/24S	24 (2 filas de 12)	320x410x114*
F215P/36D2	Incluida	36 (2 filas de 18)	425X460X133**
F215P/54D	Incluida	54 (3 filas 18)	425x610x133**

*Profundidad de la caja 80 mm.

**Profundidad de la caja 91 mm.

^ΔIncluye riel din 35.

GABINETES IDROBOARD DE SEMI-EMPOTRAR EN RESINA IP55

Gabinetes Idroboard de semi-empotrar en resina IP55

Artículo	Módulos din	Dimensiones (L X H X P) mm
F107/4D	4 (1 fila de 4)	142 X 180 X 115
F107/8D	8 (1 fila de 8)	232 X 180 X 115
F107/12D	12 (1 fila de 12)	312 X 251 X 143
F107/24D	24 (2 filas de 12)	312 X 376 X 143
F107/36D2	36 (2 filas de 18)	402 X 416 X 148
F107/54D	54 (3 filas de 18)	402 X 566 X 148

FALSOS POLOS

Artículo	Descripción
F107FP	Tablilla de 6.5 falsos polos con prerruptura a cada 0.5 módulos.



F107FP

Gama de diseño de línea recta AXOLUTE

Aluminio

Aluminio pulido



XC

Antracita satinado



XS*

Titanio satinado



NX

Anodizados

Cromo



CR*

Bronze



BR

Mercurio



AZ*

Plata



SA

Lacados

Blanco Limoges



BG

Rojo China



RC*

Verde Sevres



VS*

Azul Meissen



BM*

* Bajo Pedido

Placas rectas con acabados en material de lujo AXOLUTE



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

* Bajo Pedido

Gama de placas de diseño elíptico AXOLUTE

Metalizados

Aluminio Axolute



XC

Antracita Axolute



XS *

Negro sólido



NR *

Brillantes

Oro brillante



OR *

Oro satinado



OS *

Titanio claro



TC

Plata satinado



SA

Acero pulido



AXL *

Acero satinado



AXS *

Líquidos

Blanco líquido



DB *

Marfil líquido



DA *

Azul líquido



DZ *

Naranja líquido



DR *

Verde líquido



DV *

* Bajo Pedido

Placas Elípticas con acabados en material de lujo AXOLUTE



NOTA: Las placas en madera, piel y piedra están realizadas con materiales 100% naturales, Es por tanto posible que existan diferencias de tonalidad entre una placa y otra del mismo tipo. Los imágenes deben ser consideradas con carácter informativo.

Corian® es una marca registrada por Dupont™

* Bajo Pedido

Colores de placas LIVING

Descripción	Aluminio claro	Acero oscuro	Titanio claro	Bronce oxidado
Metálico				
	AL	AC	TC	BO




Descripción	Granate metálic	Azul metálic	Verde metálic	Ocre metálic
Metalizado				
	AT	BT	VT	OT

Descripción	Blanco solid	Negro solid	Rojo solid	Azul solid
Contrastado				
	BA	NR	RD	BD



Descripción	Amarillo scooter	Terracotta	Verde drugstore	Azul metro
Tonal				
	GT	TR	VR	BU

Placas en madera LIVING

Descripción	Cerezo	Caoba	Nogal	Raíz de nogal
Placas de madera colección "i lengi"				
	LCA	LMG	LNC	LRN

Descripción	Cromo	Oro	Níquel negro
Brillante			
	CR	OR	NN

Descripción	Native	Baquelita	Grafito
Especiales			
	NA	BK	GF

Descripción		
Placa personalizada *		

* Bajo Pedido

Descripción	Blanco	Acero
Placas de resina		
	L4803PB	L4803PA

Colores de placas LIGHT

Descripción	Blanco light	Blanco integral	Blanco opalo
Blancos			
	LB	IB	OB

Descripción	Naranja jely	Azul jely	Rojo jely
Primarios goma			
	AJ	BJ	RJ

Descripción	Rojo tierra	Verde té	Gris piedra
Tierra			
	RE	VE	GE



Descripción	Ámbar opalino	Azul opalino	Verde opalino
Opacos goma			
	AP	BP	VP

Placas en madera LIGHT

Descripción	Cerezo	Fresno	Peral
Placas de madera colección "i lengi"			
	LCA	LFR	LPR

Descripción	Amarillo perla	Gris perla	azul perla
Micalizados			
	YN	GN	AN

Descripción	Titanio claro	Plata brillante	Light Tech
Metálicos			
	TA	SA	NT4803TH

Descripción	Kristall - Transparente	Descripción	
Kristall		Placa personalizada *	
	KR		

NOTA: Para mimetizar con la pared o personalizar.

* Bajo Pedido

Cajas, soportes y accesorios



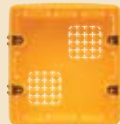
503MS



503MSA



504E



506E



506L



500*

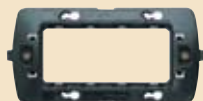
CAJAS DE EMPOTRAR

Artículo	Descripción
503MS	Caja de empotrar 98.5x60.5x51.9 mm con cuatro prerrupturas de 1/2" y dos prerrupturas de 3/4", para chasis de 3 módulos (tipo standard).
503MSA	Caja de empotrar en resina autoextinguible 98.5x60.5x51.9 mm con cuatro prerrupturas de 1/2" y dos prerrupturas de 3/4", para chasis de 3 módulos (tipo standard).
504E	Caja de empotrar 130x71x52 mm. 4 módulos para soporte L4704 y N4704.
506E	Caja de empotrar 106x117x52 mm. para placa 3+3 módulos.
506L	Caja de empotrar 186x76x52 mm. 7 módulos para soporte L4707 y N4707.
500*	Caja de empotrar Ø 60x44 mm. 2 módulos para soporte H4702.

LIVING



L4703



L4704



L4707



L4726

LIGHT Y LIGHT TECH



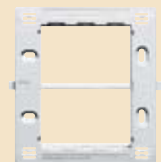
N4703



N4704



N4707



N4726

CHASIS

Artículo	Descripción
H4702*	Chasis 2 módulos para caja de empotrar art. 500
L4703	Chasis 3 módulos para caja de empotrar art. 503MS
N4703	Chasis 3 módulos para caja de empotrar art. 503MSA.
H4703	
L4704	Chasis 4 módulos para caja de empotrar art. 504E.
N4704	
H4704	
L4707	Chasis 7 módulos para caja de empotrar art. 506L.
N4707	
H4706	Chasis 6 módulos para caja de empotrar art. 506L.
L4726	Chasis 3+3 módulos para caja de empotrar art. 506E.
N4726	
H4726	

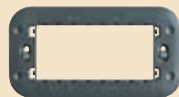
AXOLUTE



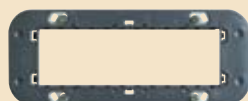
H4702*



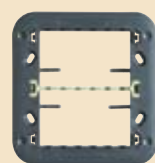
H4703



H4704



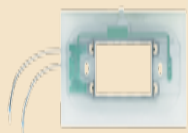
H4706



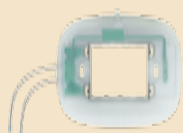
H4726

* Bajo Pedido

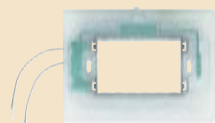
AXOLUTE



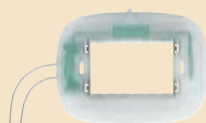
HA4702X *



HB4702X *



HA4703X



HB4703X



HA4704X *



HB4704X *

SOPORTES LUMINOSOS

Artículo	Descripción
HA4702X *	Soporte luminoso 2 mód. Placa rectangular.
HB4702X *	Soporte luminoso 2 mód. Placa elíptica.
HA4703X	Soporte luminoso 3 mód. Placa rectangular.
HB4703X	Soporte luminoso 3 mód. Placa elíptica.
HA4704X *	Soporte luminoso 4 mód. Placa rectangular.
HB4704X *	Soporte luminoso 4 mód. Placa elíptica.

PLACAS

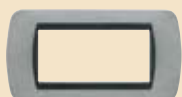
Artículo	Descripción
L4803... ◇	Placa 3 módulos para chasis L4703 y N4703.
N4803... ◇	
L4804... ◇	Placa 4 módulos para chasis L4704 y N4704.
N4804... ◇	
L4807... ◇	Placa 7 módulos para chasis L4707 y N4707.
N4807... ◇	
L4826... ◇	Placa 3+3 módulos para chasis L4707 y N4707.
N4826... ◇	



L4803... ◇



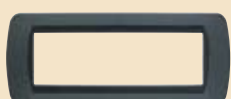
◇ N4803... - NT4803...



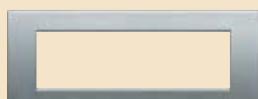
L4804... ◇



◇ N4804... - NT4804...



L4807... ◇



◇ N4807... - NT4807...



L4826... ◇



N4826... ◇

* Bajo Pedido

◇ **NOTA:** Los códigos de los artículos de las placas deben ser completados con los códigos de los colores que se encuentran en las páginas anteriores.



BTicino de México, S.A. de C.V.
Carr. 57, Qro. a S.L.P., km 22.7, C.P. 76220
Sta. Rosa Jáuregui, Querétaro, México.
Tel: (442) 238 04 00 Fax: (442) 238 04 82
Sin costo: 01 800 714 8524
E-mail: solucionesmx@bticino.com

OFICINAS COMERCIALES

ZONA METROPOLITANA (SHOWROOM CIUDAD DE MÉXICO)

Montes Urales 715, 3er piso
Col. Lomas de Chapultepec
11000, México, D.F.
Tel: (55) 52 01 64 50
Fax: (55) 52 01 64 51
Sin costo: 01 800 714 85 24
E-mail: zona.metropolitana@bticino.com

ZONA PACÍFICO (SHOWROOM GUADALAJARA)

Av. Circunvalación Agustín Yáñez 2613-1B
Col. Arcos Vallarta Sur
44500, Guadalajara, Jal.
Tel: (33) 36 16 99 04
Fax: (33) 36 16 99 40
Sin costo: 01 800 849 42 36
E-mail: zona.pacifico@bticino.com

ZONA CENTRO (SHOWROOM QUERÉTARO)

Carr. 57, Qro. a S.L.P., km 22.7
76220, Sta. Rosa Jáuregui, Qro.
Tel: (442) 238 04 90
Fax: (442) 238 04 86
Sin costo: 01 800 400 18 00
E-mail: zona.centro@bticino.com

ZONA NORTE

Av. Francisco I. Madero 1605 Pte.
Col. Centro
64000, Monterrey, N.L.
Tels: (81) 83 72 23 61
Sin costo: 01 800 713 48 48
Fax: (81) 83 72 23 65
Fax sin costo: 01 800 712 73 04
E-mail: zona.norte@bticino.com

ZONA GOLFO

Simón Bolívar 466
Col. Zaragoza
91910, Veracruz, Ver.
Tel: (229) 935 13 90
Tel/Fax: (229) 935 68 51
Sin costo: 01 800 624 44 45
E-mail: zona.golfo@bticino.com



Asistencia telefónica

Capacitación
y certificación

Asesoría en proyectos

Catálogos

Exhibición

Centro de cotizaciones

www.bticino.com.mx



BTicino de México, S.A. de C.V.

se reserva el derecho de variar las características
de los productos que se muestran en éste catálogo.