

bticino

MY HOME

CATÁLOGO GENERAL 11/12



Una marca
del Grupo

 **legrand**



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



BTicino Las Certificaciones

■ EL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

BTicino, que siempre ha considerado la calidad uno de los puntos estratégicos de su política, opera según un sistema de Gestión de la Calidad Central (AQC). La eficacia de los procedimientos adoptados y de la organización que los aplica, ha permitido obtener del CSQ (Certificación Sistemas de Calidad) la certificación del Sistema de Gestión de la Calidad conforme a la norma UNI EN ISO 9001:2000.

Todos los procesos empresariales, desde el marketing hasta el desarrollo de producto, pasando por la producción, la comercialización, la asistencia técnica, concurren y satisfacen los requisitos necesarios para obtener y conservar el Certificado. La federación CISQ (Certificación Italiana de los Sistemas de Calidad), de la que forma parte CSQ, ha estipulado con otros organismos de certificación el acuerdo IQNET (International Quality System Assesment and Certification Network), para el reconocimiento recíproco de los certificados. En virtud de este acuerdo, la compañía puede acreditar la posesión de los certificados IQNET que otorgan valor internacional a la certificación CSQ.

Este prestigioso reconocimiento constituye para el mercado, a nivel internacional, la mejor garantía de la constante calidad de los productos y de los servicios ofrecidos.





This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



MY HOME INTRODUCCIÓN

Dispositivos
serie AXOLUTE



Comando Nigther



Touch screen



Comando de escenarios



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



MY HOME

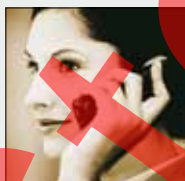
El modo más práctico de gestionar la casa

MY HOME es un sistema de automatización residencial capaz de ofrecer soluciones avanzadas cada vez más requeridas en las viviendas y en el sector terciario.

La oferta cubre todas las funciones y aplicaciones domóticas relativas a confort, seguridad, ahorro, gestión energética, comunicación y control.

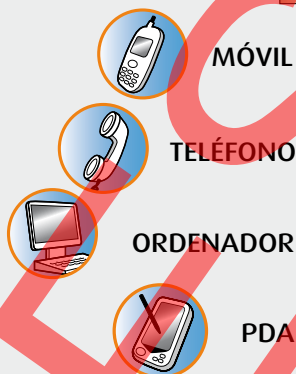
La característica común de todos los dispositivos de MY HOME es el empleo de la misma tecnología instalativa, basada en el bus digital SCS, que permite crear una sinergia entre los diversos componentes del sistema según la elección y las exigencias del usuario.

MY HOME



MY HOME

- Servicio para el control y la gestión de la casa a distancia



CONTROL

- Comunicador / Central Alarma
- Actuador
- Centralita Telefónica
- Web Server





This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



MY HOME

La casa como tú quieres

El sistema MY HOME está disponible también en la estética AXOLUTE, a fin de cubrir todas las soluciones domóticas relativas a confort, seguridad, gestión de energía, comunicación y control. Además con AXOLUTE, los dispositivos evolucionados como la Touch Screen a color, la Videodisplay y la Video Station, enriquecen el comando con imágenes, ofreciendo al usuario una interfaz más simple e intuitiva. La tecnología del bus y la configuración de los productos no cambian y son comunes a todas las instalaciones MY HOME hasta hoy realizadas con estética LIVING Y LIGHT.



Máxima libertad en la elección

MY HOME ofrece la máxima posibilidad de elección del comando para poder gestionar la instalación domótica;

COMANDOS BASE

Activación y regulación de la función individual mediante:

- comando estándar
- comando por infrarrojo
- comando Soft Touch

del comando simple al comando de ambiente, de escenario y de supervisión local y remota.

COMANDO CENTRAL DE AMBIENTES

Touch Screen en color:

- iconos personalizables
- control general de las funciones



Comando estándar



Mando Nighter



Comando por infrarrojo



Touch Screen a color



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Funciones realizables

SEGURIDAD



CENTRAL ALARMA

Puede vigilar toda la vivienda o solo un entorno particular



DETECTOR DE GAS

Basta una pequeña fuga y la electro válvula bloquea la salida del gas

CONFORT - AUTOMATIZACIÓN



TOUCH SCREEN

Único comando para las funciones MY HOME



CERRAMIENTOS MOTORIZADOS

Al despertar puedes comandar el movimiento de una o más persianas enrollables para disponer de más luz en casa sin fatiga

CONFORT - DIFUSIÓN SONORA



AMPLIFICADOR DIFUSIÓN SONORA

Con un simple toque puedes encender desde cualquier punto de la casa la radio y escuchar tu programa favorito



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



La centralización o cuadro domótico

La integración de varios sistemas MY HOME en la vivienda, genera la necesidad de agrupar en un único punto todos aquellos dispositivos activos (alimentadores, interfaces, centrales telefónicas, etc.) o pasivos, que forman parte del control y la gestión de todas las funciones.

Este punto constituye en efecto el “cerebro” de todo el sistema domótico de la vivienda y deberá ser dimensionado considerando:

- las futuras modificaciones/ampliaciones de la instalación con nuevas funciones y
- la potencia disipada por los distintos dispositivos.

Interfaz SCS/SCS

Actuador *dimmer*

Interruptor magnetotérmico y diferencial

Central Gestión de Energía

Permutador

Protección línea telefónica

Alimentador Alarma

Transformador

Alimentador videoportero

Web Server

Actuadores luces y persianas

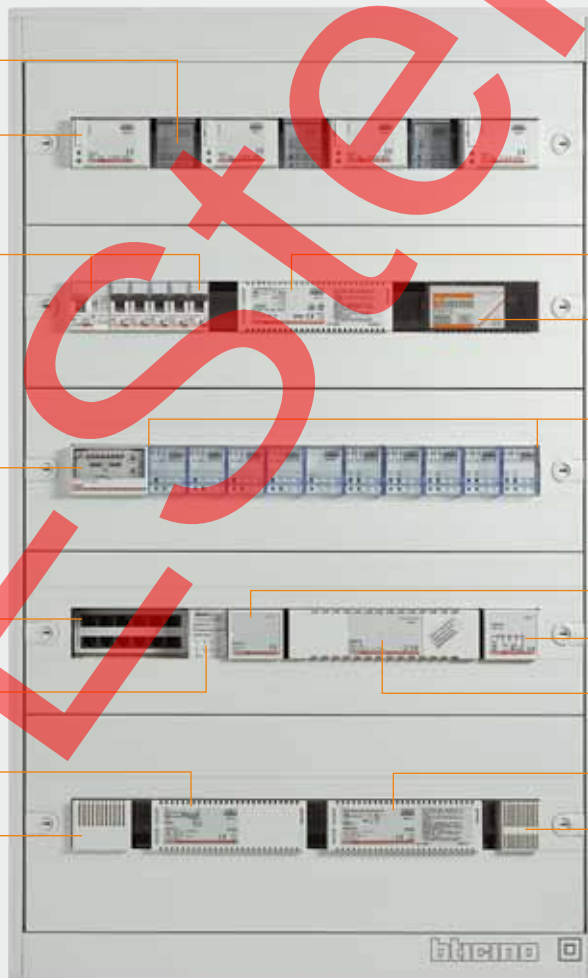
Interfaz telefónico

Módulo expansión de relés

Centralita telefónica

Alimentador Automatización

Timbre



Ejemplo de una centralización domótica



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Las ventajas de MY HOME

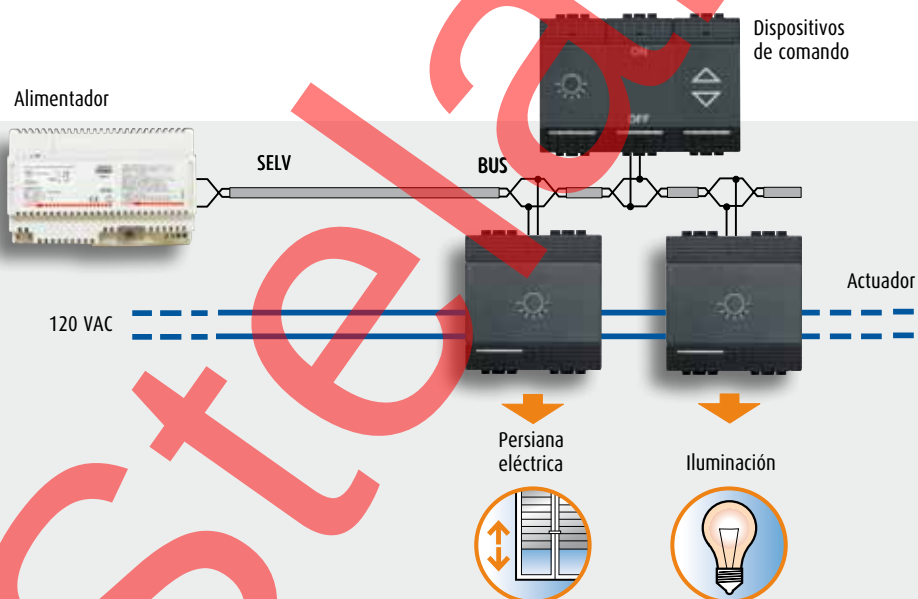
MODULAR Y FLEXIBLE

El usuario puede elegir una parte de la oferta MY HOME y ampliarla en el futuro según las nuevas exigencias.

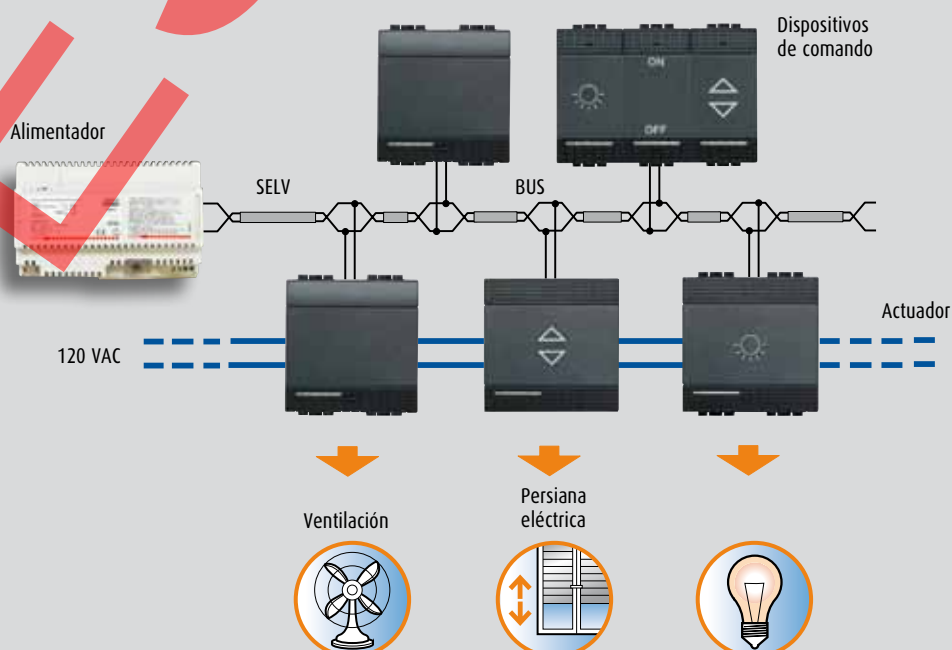
Gracias a las modernas tecnologías digitales

de comunicación, las funciones de cada instalación individual pueden ser modificadas fácilmente en cualquier momento, variando sólo la configuración de los dispositivos sin intervenciones complicadas al cableado y a las estructuras.

INSTALACIÓN BASE



INSTALACIÓN AMPLIADA





This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



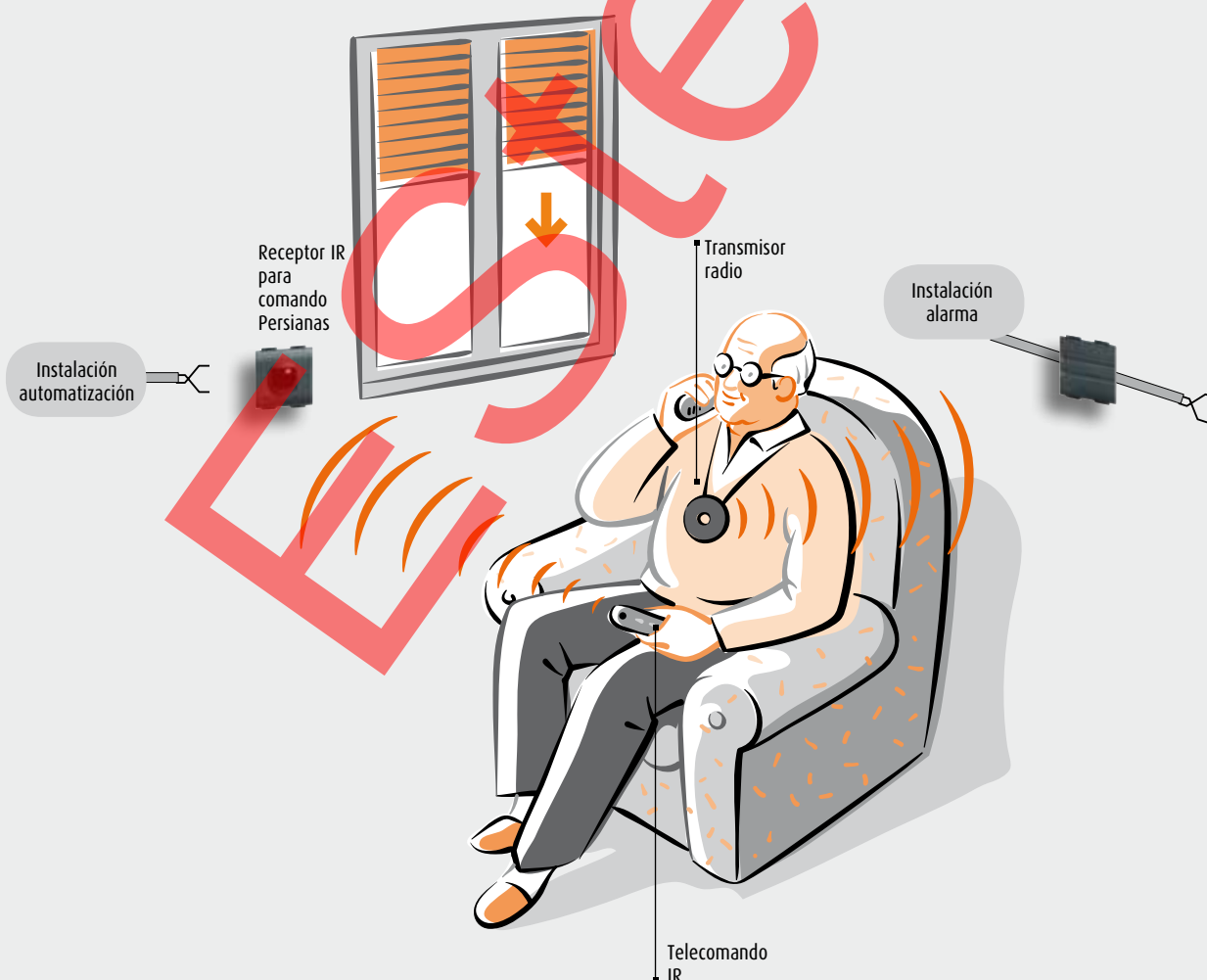
Las ventajas de MY HOME

■ RESPETA EL ENTORNO

Gracias a la alimentación en baja tensión (27 VDC), al empleo de un cable trenzado y el reducido consumo de los dispositivos, MY HOME permite realizar también, instalaciones eléctricas complejas, caracterizadas por los reducidos niveles de emisiones electromagnéticas.

■ PUEDE SOLUCIONAR EXIGENCIAS PARTICULARES DE LOS DISCAPACITADOS

Sensores e interfaces dedicados pueden ser utilizados con los dispositivos MY HOME para recoger las necesidades de los usuarios discapacitados y traducirlas en comandos para el accionamiento de dispositivos eléctricos o instrumentos de auxilio. Particularmente útil es el empleo de mandos a distancia IR y transmisores radio, con los que el usuario puede interactuar con los electrodomésticos de la casa y mandar cómodamente en función de las exigencias, persianas motorizadas, instalaciones de iluminación y enviar solicitudes de socorro.





This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Las ventajas de MY HOME

■ INSTALACIÓN TRADICIONAL

Una instalación eléctrica tradicional con características de poca flexibilidad, difícilmente configurable y expandible en función de las diferentes y múltiples exigencias del usuario se caracteriza por una elevada complejidad de cableado, estructurado de tal modo que cada función hace referencia a un cableado separado y dedicado.

Esto claramente conlleva a un notable aumento del tiempo de instalación y puede ser una limitación para modificar o añadir nuevas funciones en caso de que se tenga que intervenir sobre rehabilitación. El problema de grandes cantidades de conductores es que en algunos casos implica intervenciones complejas en las obras.

■ INSTALACIÓN TRADICIONAL



En un edificio realizado con cableado tradicional, el encendido de dos luces de varios puntos, implica la instalación de un número considerable de conductores. La ampliación posterior de un nuevo punto de mando dentro de la misma caja, aumenta notablemente la complejidad del cableado y reduce el espacio dentro de la caja

■ INSTALACIÓN BUS SCS

La solución a los problemas instalativos descritos, están representados por las nuevas tecnologías digitales que permiten reemplazar a los dispositivos tradicionales, por los dispositivos “inteligentes” capaces de comunicarse entre ellos.

Cada aparato dispone en efecto de un circuito inteligente que permite la transferencia de la información y el envío de la misma a los otros dispositivos.

El medio de transmisión de las informaciones entre los dispositivos se denomina BUS, y está constituido en la práctica por un cable trenzado que suministra al mismo tiempo la alimentación y la información entre los dispositivos conectados en paralelo.

■ INSTALACIÓN BUS SCS



El mismo entorno realizado en cambio con el cableado BUS, permite conseguir la misma función operativa, pero con un notable ahorro de conductores, sólo un cable trenzado. La modificación de los puntos de mando o las modalidades operativas, no comporta la modificación del cableado sino la simple configuración del dispositivo.



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



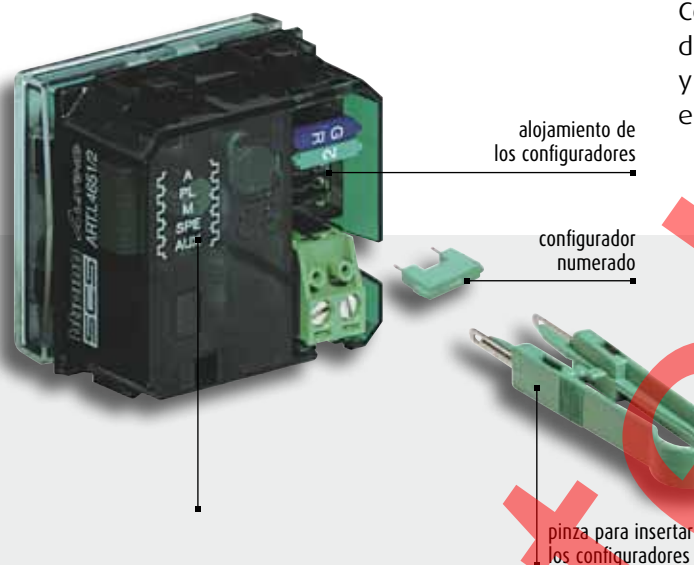
Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Dispositivos a BUS

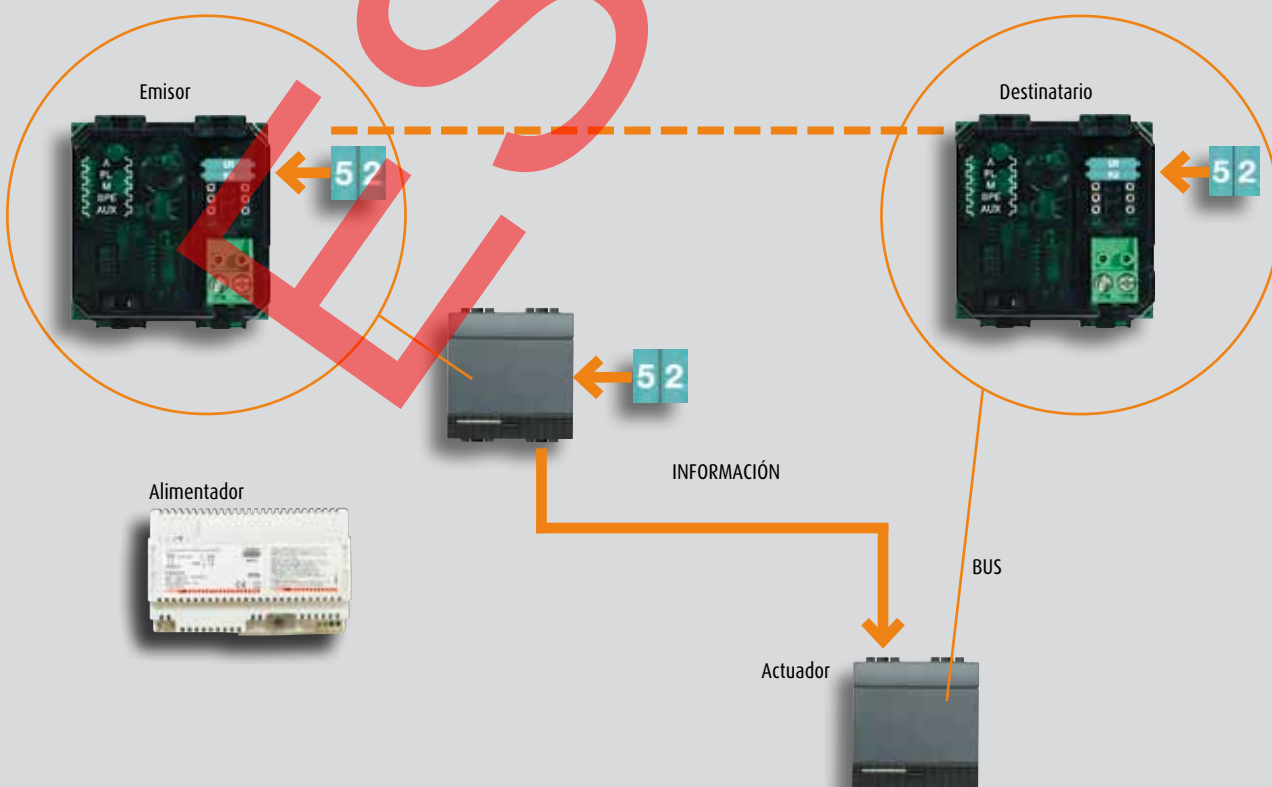
■ CONFIGURACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS

Para que cada aparato en un sistema BUS desarrolle correctamente la función deseada, tiene que ser configurado asignando el correspondiente configurador identificativo



y modalidad de funcionamiento. Este procedimiento, denominado **configuración**, se realiza insertando, en el lugar adecuado de los dispositivos un configurador, diferenciados por número, letra, color o grafismo estampados sobre el cuerpo de los dispositivos. Con la configuración se asigna la dirección de destino o origen del mando dentro del sistema y la modalidad de funcionamiento del aparato, encendido/apagado o regulación de una carga.

■ EJEMPLOS DE CONFIGURACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS AUTOMATIZACIÓN





This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



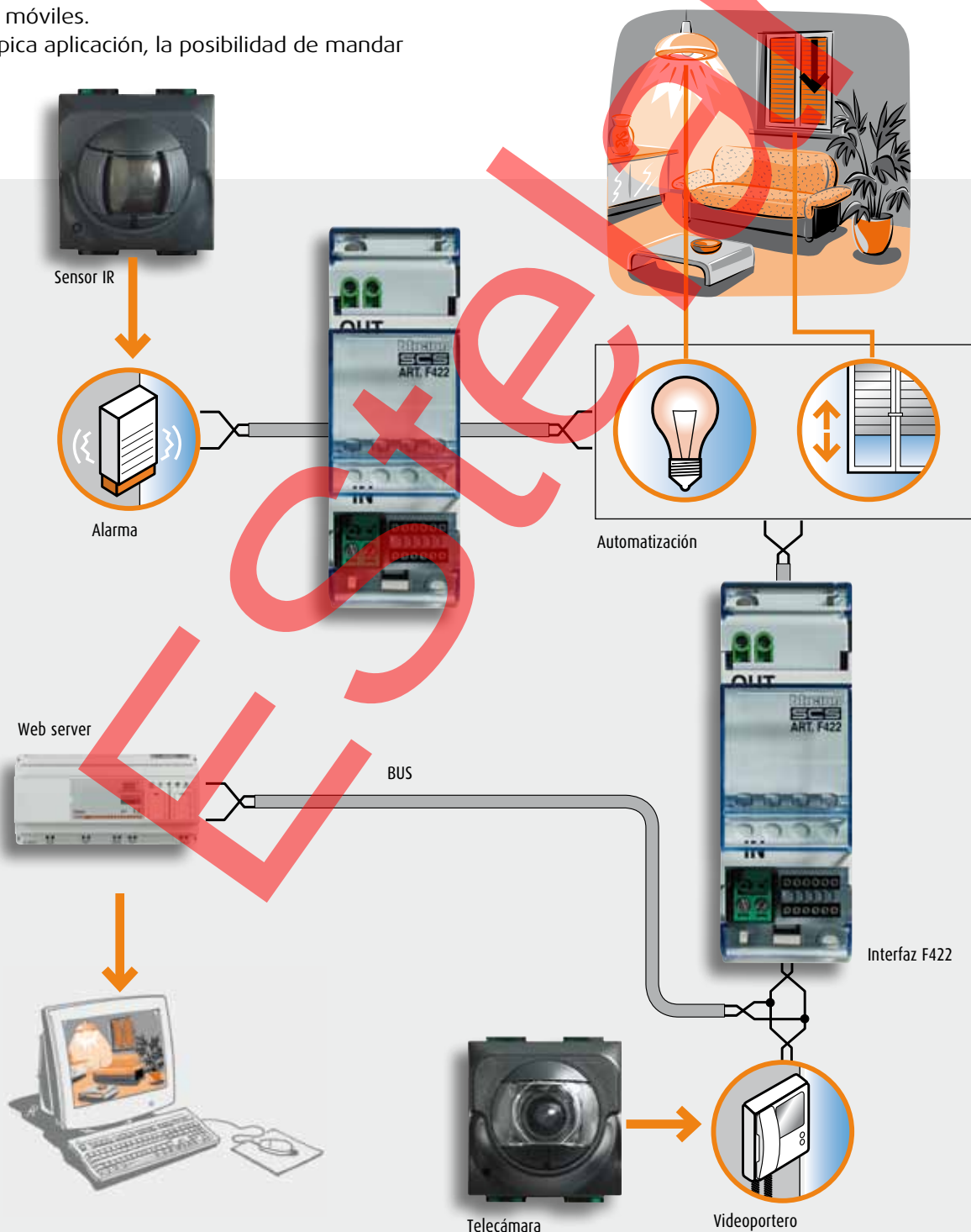
Integración de las funciones MY HOME

■ EJEMPLO DE CONTROL REMOTO DEL SISTEMA MY HOME

Entre las funciones para la integración de los sistemas, MY HOME ofrece la posibilidad de efectuar a distancia el control y la supervisión de las instalaciones con simples comandos vía teléfonos fijos o móviles.

Una típica aplicación, la posibilidad de mandar

a distancia la activación de la calefacción o aire acondicionado. Conectando entre ellos, los sistemas de Alarma y Videoportero mediante la interfaz art. F422, es posible activar automáticamente el videoportero y controlar el entorno de la casa en el que se ha detectado un evento intrusión.





This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



MY HOME AUTOMATIZACIÓN



Touch Screen color



Comando radio superficie



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



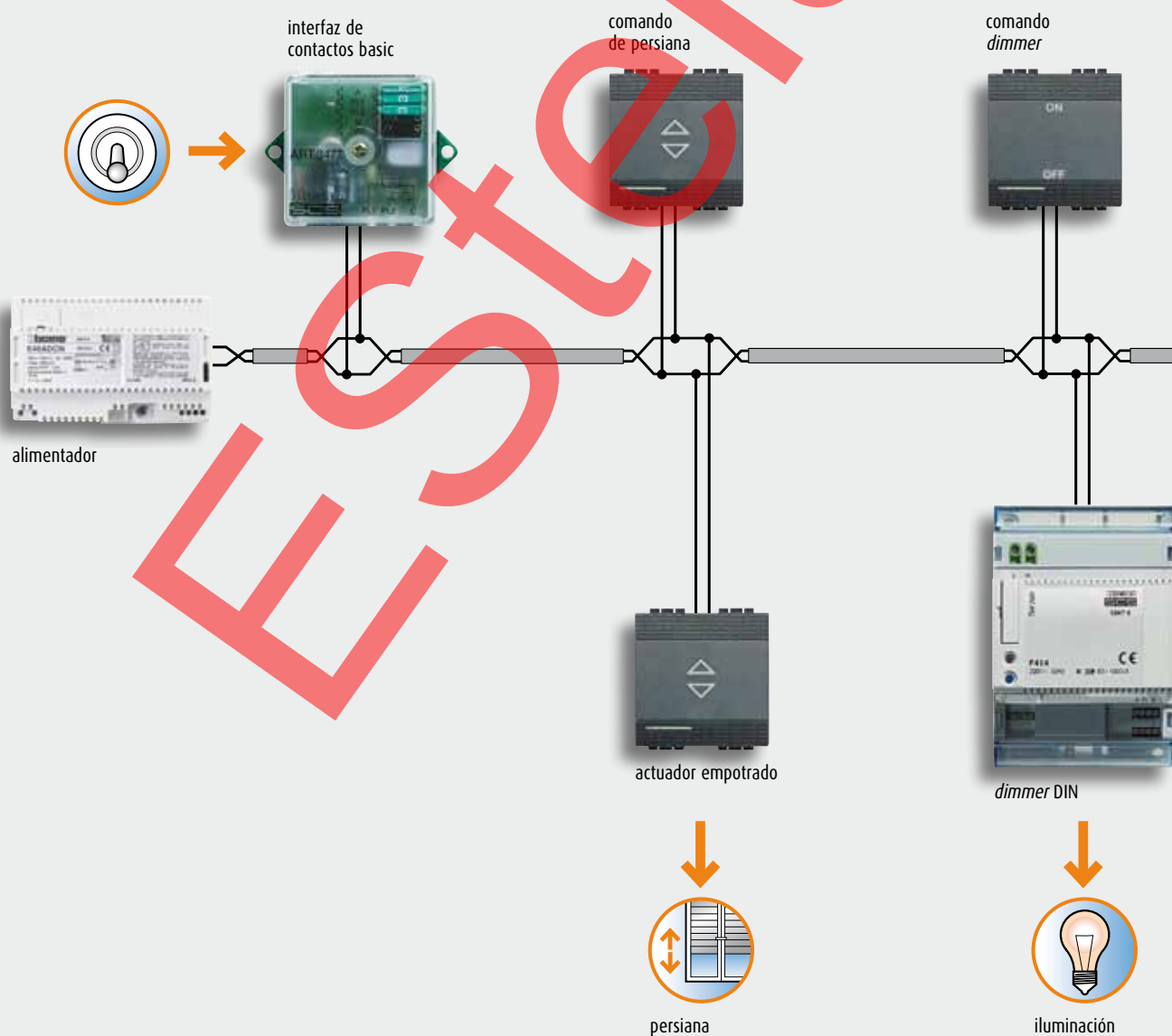
Automatización

El sistema automatización realizado por BTicino permite gestionar al mismo tiempo y de modo integrado, funciones hasta hoy realizadas por instalaciones distintas y complejas:

- iluminación
- accionamiento de cortinas y persianas, ventiladores y extractores
- aire acondicionado y calefacción
- mandos a infrarrojos.

Además de estas posibilidades instalativas se suman funciones particulares, capaces de satisfacer de modo extremadamente simple, muchas exigencias de las viviendas de confort. Un ejemplo es la posibilidad de ejecutar, actuando sobre una

tecla, un escenario directamente personalizable por el usuario en cada momento (encendido simultáneo de algunas lámparas, accionamientos de algunas cortinas y persianas, etc.)





This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Elección del sistema

BUS (CABLEADO)

El sistema bus está constituido por dispositivos que se comunican entre ellos a través del cable bus; algunos dispositivos desarrollan funciones base como los comandos y los actuadores y otros desarrollan funciones avanzadas como el módulo de escenarios.

El bus permite la comunicación de los dispositivos y transporta la alimentación.

Los dispositivos actuadores al comandar las cargas tienen que estar también conectados a la línea de potencia 120 VAC

Eligiendo los dispositivos oportunos es posible gestionar instalaciones de:

- iluminación
- accionamiento de cortinas y persianas, ventiladores y extractores
- aire acondicionado y calefacción
- mandos a infrarrojos.

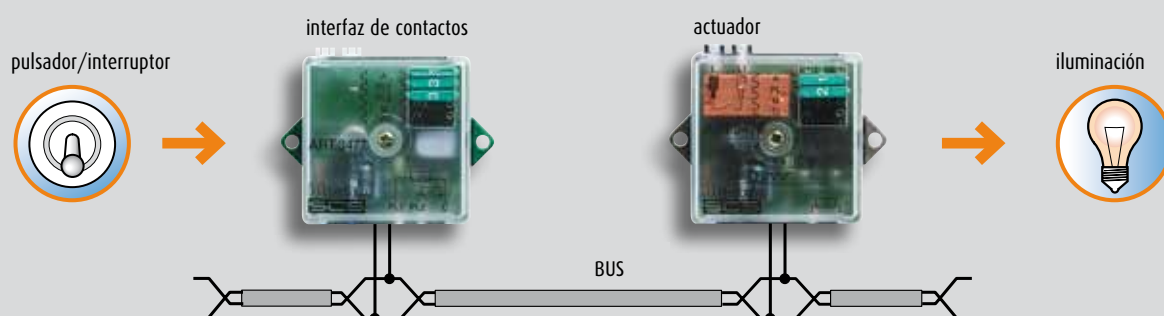


La característica fundamental de la automatización BASIC, además de la reducida dimensión de los dispositivos, es la modalidad de instalación en el interior de la caja. El catálogo automatización

BASIC simplifica la conversión de instalaciones eléctricas tradicionales en instalaciones domóticas, ya que permite mantener las cajas de empotrar existentes, evitando realizar obras.

En este pequeñísimo espacio han sido desarrolladas las funciones base para la automatización Basic:

- actuador
- actuador con comando local
- interfaz contactos





This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.

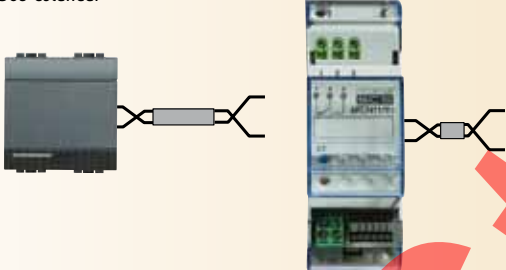
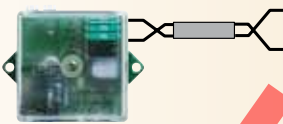


Elección del sistema

En la siguiente tabla se resumen los diversos tipos de instalación disponibles y las correspondientes tipologías, bus o radio.

La elección tiene que realizarse teniendo en cuenta las exigencias instalativas y el tipo de trabajo

a realizar, instalación nueva o instalación a modificar / reestructurar. Están disponibles dos tecnologías (BUS y radio) y cuatro variantes para los dispositivos: empotrado, Basic, DIN y superficie.

GUIA DE ELECCIÓN DE LA INSTALACIÓN		
TIPO DE INSTALACIÓN	USO ACONSEJADO	INDICACIONES DE USO
BUS estándar 	Nuevo/reestructuración total	Cuando es posible reemplazar las cajas existentes y prever nuevas canalizaciones con espacio suficiente para el BUS
BUS BASIC 	Reestructuración parcial	Cuando hay espacio para hacer pasar el BUS en las canalizaciones existentes se tienen que mantener la misma caja de empotrar.
Mixto radio/BUS 	Reestructuración parcial	Cuando no siempre hay espacio suficiente para hacer pasar el BUS en las canalizaciones existentes. Cuando se desea añadir o integrar nuevas cargas o comando no previstos originalmente en la instalación BUS.



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Automatización BUS

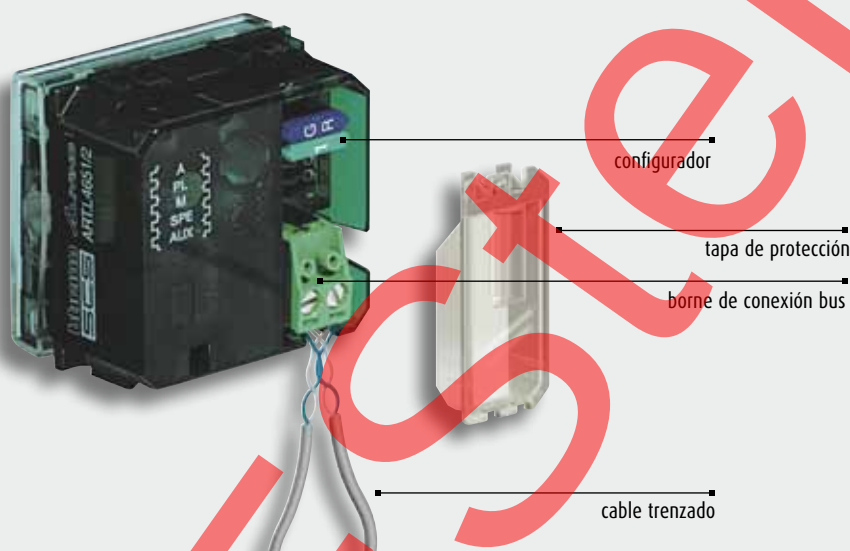
DISPOSITIVOS DE COMANDO Y ACTUADORES

Todos los dispositivos del sistema están unidos al cable en paralelo a través de bornes extraíbles. El cable a instalar, es del tipo encauchetado, no apantallado y no polarizado.

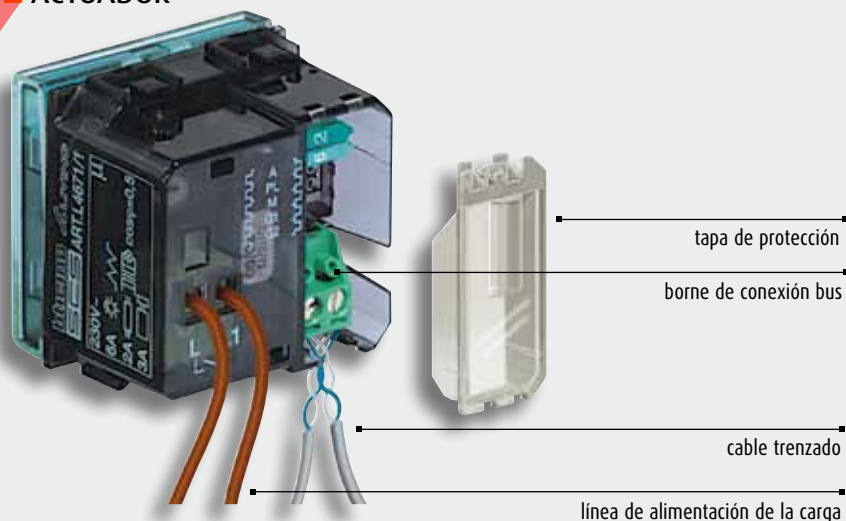
El empleo del cable con un aislamiento 450/750 V y la conexión de los bornes extraíbles con tapa de protección, ofrecen en cambio la posibilidad de instalar la línea BUS y todos los dispositivos al lado de conductores y dispositivos de

energía evitando el uso de conducciones y separadores dedicados. Los actuadores tienen que estar conectados, además de al cable BUS, también a la línea de alimentación de la correspondiente carga comandada.

COMANDO



ACTUADOR





This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



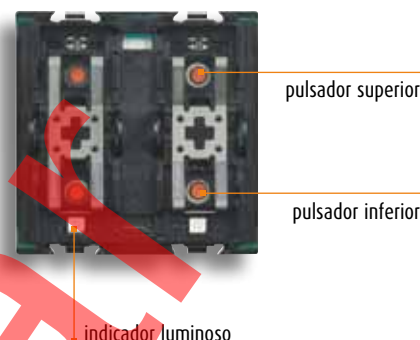
Automatización BUS

DISPOSITIVO DE COMANDO

Todos los comandos están dotados de indicación luminosa que señala el estado del comando (encendido / apagado) y facilita la identificación en la oscuridad. En función a las modalidades operativas a realizar los

dispositivos de comando pueden distinguirse en:

- dispositivos para funciones base;
- dispositivos para funciones desarrolladas.



DISPOSITIVOS DE COMANDO BASE

A esta categoría pertenecen los dispositivos siguientes:

- comando dos módulos art. H/L4652/2
- comando tres módulos art. H/L4652/3
- comandos táctiles (Soft Touch) de cuatro módulos art. HC4657M4 y art. HS4657M4
- detector IR pasivo art. HC/HS4610 Y L/N/NT4610, art. HC/HS4611 y L/N/NT4611 y art. N4640

Estos dispositivos envían comandos destinados a cargas individuales (lámparas, aspiradores, acondicionadores etc.) y a cargas dobles (motor para persianas, cortinas, etc.). Los dispositivos de infrarrojos ofrecen la ventaja de enviar el comando al BUS cuando se activan con la presencia de una persona; en cambio los comandos deben ser accionados localmente por el usuario y por tanto tienen que ser completados con teclas de las series AXOLUTE, LIVING, LIGHT o KRISTALL. La elección del modularidad y la tipología de las teclas a instalar está estrechamente ligado a la función que el dispositivo tiene que realizar.



Comando táctil NIGHTER art. HS4657M4 serie AXOLUTE



Detector IR pasivo art. HC4611 serie AXOLUTE



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Touch screen multimedia de 10"

DOMÓTICA Y VIDEOCITOFONÍA INTEGRADA EN UNA PANTALLA

La gama de productos para el control del sistema de Automatización My Home de BTicino ha sido enriquecida con la nueva Touch Screen Multimedia. Gracias a una pantalla LCD de 10", con relación de vídeo 16/9 y tecnología touch screen, es suficiente

tocar con un dedo alguno de los íconos de su interfaz gráfica, simple e intuitiva, para controlar todas las funciones domóticas, luces y cortinas, el sistema de termostatación, activar y verificar el sistema de seguridad, etc. Con la Touch screen multimedia inclusive puede responder a las llamadas vídeo citofónicas y controlar a través

del vídeo, cualquier ambiente de su hogar.

Además de las funciones anteriormente descritas, es posible junto con la difusión sonora de My Home, gestionar contenidos multimediales de audio presentes en una red LAN. Imágenes o vídeos contenidos en medios portables como memorias USB o tarjetas SDcard.



■ ÍCONOS PARA ALGUNAS FUNCIONES MY HOME



Iluminación



Cortinas y persianas



Sonido ambiental



Escenarios



Videocitofonía



Termorregulación

■ MULTIMEDIALIDAD

Gestión de audio y vídeo desde:



Memorias USB



Internet



Tarjetas SD y SDHC



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Interfaz multimedia

La evolución de la interfaz de usuario permite integrar en el sistema MY HOME las funciones de videocitofonía, gestión de multimedialidad. Por medio de la Interfaz Multimedia es posible controlar al interior de su hogar todo el sistema MY HOME visualizando las funciones desde su TV.

La Interfaz Multimedia permite a través de un TV bajo formato PAL o NTSC (requiere conversor de señal, no suministrado) controlar las funciones del sistema MY HOME y videocitofonía. Es posible, por ejemplo, encender luces, activar escenarios, armar el sistema de alarma, responder a las llamadas videocitofónicas desde el TV viendo las imágenes de las telecámaras, encender la

luz de cortesía y abrir la cerradura. En un corto plazo este dispositivo podrá ser actualizado para acceder a contenidos multimediales presentes en dispositivos como lectores de DVD, MP3, o ipods, para ser visualizados en el monitor y distribuidos por medio del sistema de difusión sonora.

INTERFAZ MULTIMEDIA

Artículo	Descripción
3465	Interfaz completa, multimedia. Gestionada por telecomando a través de TV



El menú gráfico de la interfaz puede ser visualizado y gestionado desde el televisor y las Video Station Nighter y Whice.



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Automatización BUS

ACTUADORES EN MÓDULOS DIN

Estos dispositivos son aptos para la ubicación centralizada en cuadros y gabinetes (ocupan 2 módulos DIN). Disponibles en las versiones de 2 y 4 relés para el comando de cargas individuales o cargas dobles (motores para cortinas o persianas), también estos dispositivos están dotados con

micropulsadores de comando de la carga para efectuar la prueba de funcionamiento.

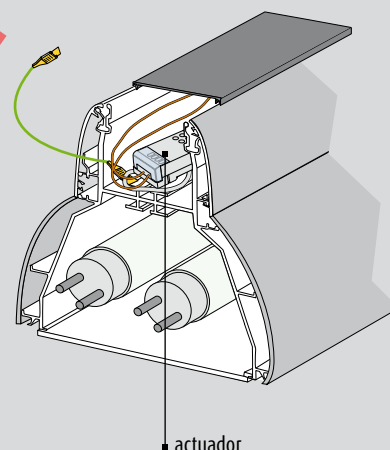
Estos actuadores se caracterizan por la posibilidad de instalar el adaptador DIN posterior y el frontal para reducir las dimensiones y permitir por lo tanto la instalación en canalizaciones, en cajas de

derivación, en falsos techos, en cajones de persianas enrollables.

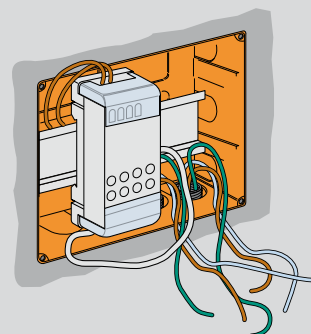
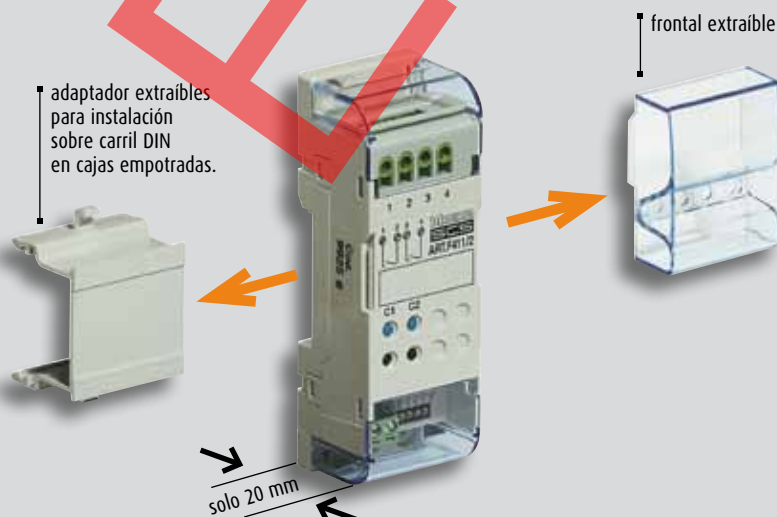
■ ACTUADOR DIN PARA UBICACIÓN CENTRALIZADA



■ INSTALACIÓN EN LA CANAL



■ INSTALACIÓN EN CAJA DE DERIVACIÓN





This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Automatización BUS

LAS VENTAJAS DE LA AUTOMATIZACIÓN BASIC

La oferta MY HOME dedicada al confort se enriquece con una nueva oportunidad de instalar los sistemas de automatización. La nueva propuesta se llama automatización Basic y se caracteriza por dispositivos con dimensiones extremadamente compactas:

Ancho = 40,5 mm

Altura = 40,5 mm

Profundidad = 18 mm

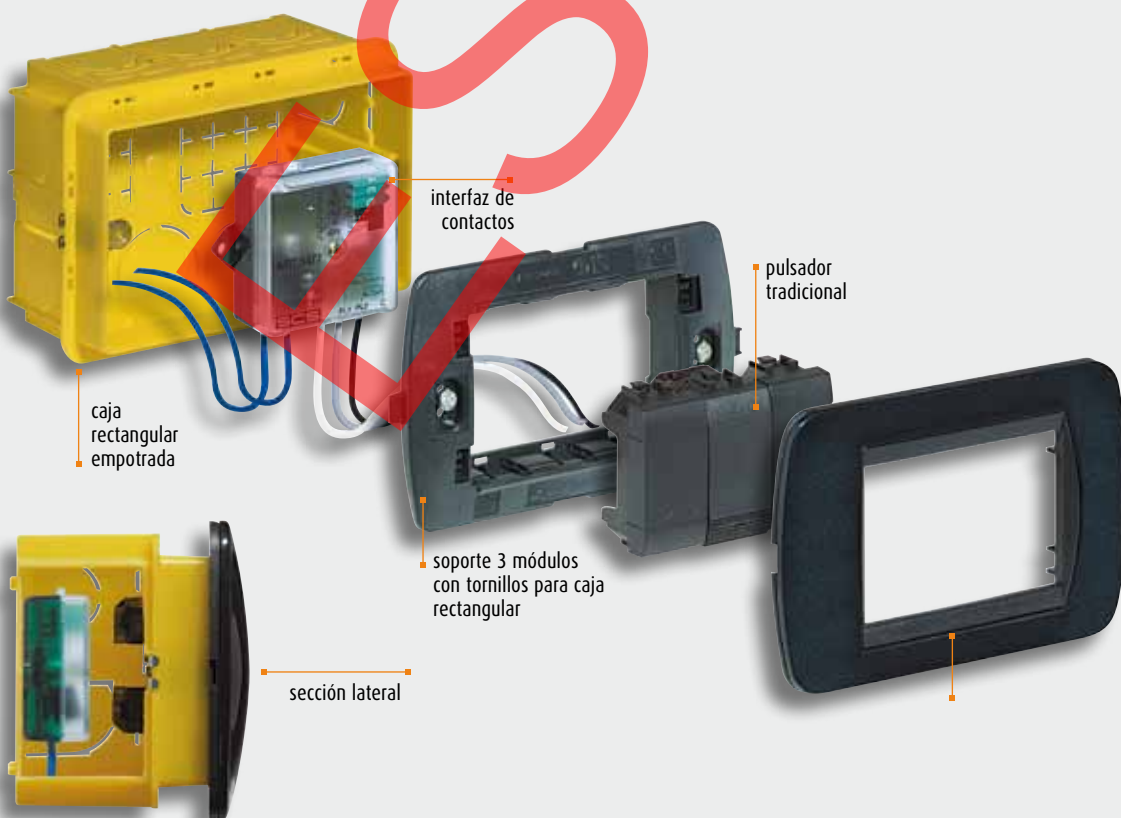
En este pequeñísimo espacio han sido desarrolladas todas las funciones base ya disponible para la automatización estándar:

- actuador
- actuador con comando local
- interfaz de contactos

La característica fundamental de estos dispositivos, además de las reducidas dimensiones es la nueva modalidad de instalación detrás de los mecanismos tradicionales, en efecto en una caja 503E es posible instalar los dispositivos de la automatización Basic detrás de los mecanismos tradicionales, (Ej.: interruptor, pulsador) o mecanismos electrónicos de profundidad reducida (Ej. comandos, sensores).

El catálogo automatización Basic simplifica la conversión de instalaciones eléctricas tradicionales en instalaciones domóticas, ya que permite mantener las cajas de empotrar existentes, evitando realizar obras. En una caja 5800, es

posible instalar el comando de dos puntos de luz (art. L4652/2), con los actuadores Basic; hasta ahora en cambio era necesario una caja 504E o bien disponer espacios nuevos donde colocar los actuadores. En el caso de instalaciones nuevas, la automatización Basic instalada junto a los mecanismos tradicionales, resulta útil para contener los costos. Por ejemplo es indicado cuando se tengan que accionar puntos de luz secundarios (como el baño de servicio, por ejemplo) manteniendo todas las características de una instalación de automatización como el comando general de las luces de casa.





This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Automatización radio

INSTALACION MIXTA RADIO Y BUS

Una aplicación particularmente interesante del sistema radio es la extensión de una instalación bus. La integración entre diferentes tecnologías de transmisión es muy importante porque le permite al instalador elegir en cada momento la mejor solución para satisfacer las exigencias del cliente sea en términos de función sea respeto a las estructuras de las viviendas.

Con este propósito están disponibles las interfaces que permiten crear una instalación mixta radio y bus. El catálogo esta compuesto por dos interfaces:

- una interfaz receptora que permite comandar cualquier actuador del sistema bus mediante un comando radio

- una interfaz transmisora que permite comandar cualquier actuador del sistema radio mediante un comando del sistema bus.

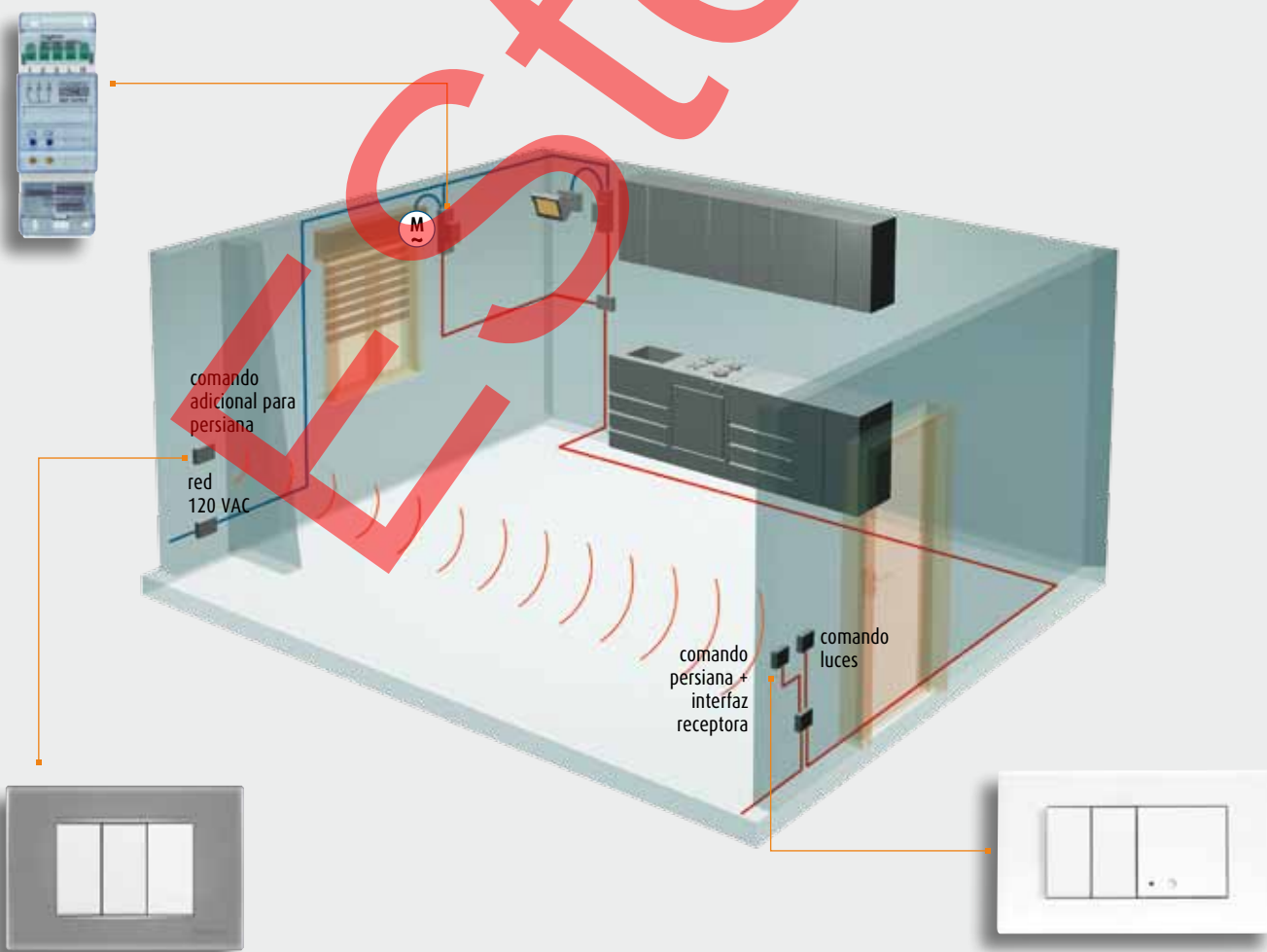
Estos dispositivos necesariamente están conectados al BUS y están disponibles en acabados AXOLUTE, LIVING Y LIGHT.

Un ejemplo aplicativo es la ampliación de una instalación ya existente sin efectuar obras, gracias a la instalación de dispositivos radio.

También en las oficinas con paredes móviles puede ser útil predisponer los actuadores del sistema estándar en el falso techo y utilizar los comandos radio, que pueden ser desplazados fácilmente en caso de que se quiera modificar la disposición de una o varias oficinas.

■ AUTOMATIZACIÓN RADIO Y BUS

Ejemplo de instalación BUS con un comando Radio





This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Automatización BUS



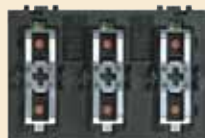
H4651M2
L4651M2



H4652/2
L4652/2



H4652/3



L4652/3



HC4563



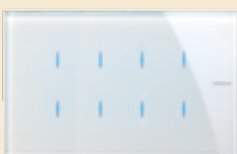
HS4563



L4563



N4563



HC4657M4



HS4657M4

COMANDOS PARA FUNCIONES ESPECIALES

Artículo	Descripción
H4651M2	comando para funciones especiales (temporizados, escenarios, etc.) que puede pilotar un actuador para cargas individuales o dobles o 4 escenarios memorizados en el módulo F420 - a completar con teclas de 1 ó 2 módulos y de una o dos funciones - serie AXOLUTE
L4651M2	como el anterior - series LIVING y LIGHT

COMANDOS PARA CARGAS INDIVIDUALES Y DOBLES

Artículo	Descripción
H4652/2	comando que puede pilotar un actuador individual para cargas individuales o para cargas dobles o bien dos actuadores para cargas individuales o dobles independientes entre sí - a completar con 1 tecla de 2 módulos para comandos de una o dos funciones o bien 2 teclas de 1 módulo de una o a dos funciones - serie AXOLUTE
L4652/2	como el anterior - series LIVING y LIGHT
H4652/3	comando que puede pilotar tres actuadores para cargas individuales o para cargas dobles independientes entre sí - a completar con 3 teclas de 1 módulo para comandos de una o dos funciones - serie AXOLUTE
L4652/3	como el anterior - series LIVING y LIGHT

COMANDOS ROTATIVOS

Artículo	Descripción
HC4563	Regulador de volumen y <i>dimmer</i> ergonómico. Este aparato constituye un punto de comando para amplificadores de la Difusión sonora o para <i>dimmer</i> . El interruptor central permite el encendido/apagado del aparato gestionado mientras el mando central permite la regulación; la regulación se realiza cuando el LED está encendido, azul para HC/HS4563
HS4563	como el anterior - acabado OSCURO.
L4563	como el anterior - series LIVING y LIGHT LED naranja.
N4563	

COMANDOS SOFT TOUCH WHICE - NIGHTER

Artículo	Descripción
HC4657M4	Comando Whice, en cristal, permite controlar cargas sencillas o dobles (ej: luces, cortinas), control de sonido ambiental, funciones citofónicas de base (apertura de cerradura). Dotado de 8 pulsadores capacitivos, de accionamiento por toque suave, intensidad de LED regulable.
HS4657M4	como el anterior - serie NIGHTER



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Automatización BUS



3465

INTERFAZ MULTIMEDIAL

Artículo	Descripción
3465	Dispositivo para controlar las funciones del sistema MY HOME mediante menú interactivo visualizable en TV, permite control de Iluminación, automatismos, escenarios, sistema de seguridad, visualización cámaras en el TV. La interfaz permite generar escenarios de control involucrando el encendido y posicionamiento de sistemas de audio o vídeo. Control vía radio



HC4654



HS4654

RECEPTORES INFRARROJOS ACTIVOS

Artículo	Descripción
HC4654	receptor para el control remoto con el mando a distancia 3529 - 16 actuaciones o escenarios memorizados en el módulo escenarios F420
HS4654	como el anterior - serie AXOLUTE acabado oscuro
L4654N	como el anterior - serie LIVING y LIGHT
N4654N	



L4654N



N4654N

MANDOS A DISTANCIA

Artículo	Descripción
3529	telecomando IR a 16 canales - alimentado con dos baterías tipo AA de 1,5 V



3529

TRANSPONDER

Artículo	Descripción
3540	llavero de reconocimiento - cuando se acerca al lector transponder se activa permitiendo el envío sobre el BUS de la señal - no necesita pilas para la alimentación - codificable de modo automático mediante el lector transponder



3540

DETECTORES INFRARROJOS PASIVOS

Artículo	Descripción
HC4611	detector volumétrico orientable de presencia a rayos infrarrojos pasivo - led de señal alarma con memoria - cobertura de 8 metros, abertura angular ajustable de 105° a 0°, lente orientable sobre 2 haces, 14 haces subdivididos sobre 3 planes - canal auxiliar de prealarma activable - serie AXOLUTE acabado claro
HS4611	como el anterior - serie AXOLUTE acabado oscuro
L4611	como el anterior - series LIVING y LIGHT
N4611	



HC4611



HS4611



L4611

NOTA: artículos pertenecientes al catálogo Alarma con funciones de Automatización



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Automatización BUS



F420



MH200N



F422



F425

MÓDULO ESCENARIOS

Artículo	Descripción
F420	módulo de escenarios personalizable para la memorización de 16 escenarios con un máximo de 100 comandos cada uno para las aplicaciones de automatización, difusión sonora, termorregulación y videoportero.

PROGRAMADOR DE ESCENARIOS

Artículo	Descripción
MH200N	MH200N dispositivo para la ejecución de escenarios programados con el software TIMH200. El escenario puede ser asociado a horario, fecha, activación manual, eventos gestionados por el canal AUX o generados por las instalaciones de Automatización, Termorregulación y Alarma. Ocupa 6 módulos DIN.

INTERFAZ SCS/SCS

Artículo	Descripción
F422	interfaz entre instalaciones basadas en BUS SCS dedicados a funciones diferentes entre ellos. 2 módulos DIN

MÓDULO MEMORIA

Artículo	Descripción
F425	módulo para la memorización del estado de los actuadores. Restablece la instalación del sistema de iluminación en caso de falta de energía. 2 módulos DIN

Automatización radio



H4572PI



L4572PI

COMANDO RADIO EMPOTRADO

Artículo	Descripción
H4572PI	Comando radio de empotrar a completar con teclas de 1 módulo AXOLUTE art. HC/HS/4919- alimentado con una batería de litio tipo CR2032 de 3 V (incluida)
L4572PI	como la anterior para instalación empotrada de 2 módulos LIVING y LIGHT art. L/N4919



HC4575 / HC4576



HS4575 / HS4576

INTERFAZ RADIO RECEPTOR

Artículo	Descripción
HC4575	interfaz radio receptor - alimentación 27 VDC del BUS - 2 módulos serie AXOLUTE acabado claro
HS4575	como la anterior - serie AXOLUTE acabado oscuro
L4575N	como la anterior - serie LIVING, LIGHT
N4575N	



L4575N / L4576N



N4575N / N4576N

INTERFAZ RADIO TRANSMISORA

Artículo	Descripción
HC4576	interfaz radio transmisor - alimentación 27 VDC del BUS - 2 módulos serie AXOLUTE acabado claro
HS4576	como la anterior - serie AXOLUTE acabado oscuro
L4576N	como la anterior - serie LIVING, LIGHT
N4576N	



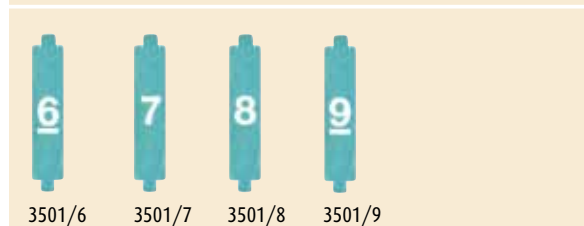
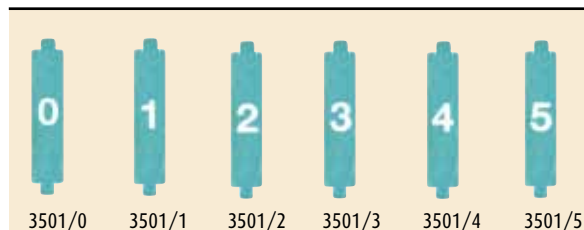
This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Configuradores



CONFIGURADORES - EMBALAJE DE 10 PIEZAS

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



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Teclas series LIVING Y LIGHT

MÓDULOS - FUNCIONES

1 MÓDULO



2 funciones



1 función

2 MÓDULOS



2 funciones



1 función



LIVING



LIGHT

Vista de la serigrafía



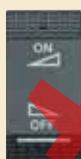
...AF
...AFM



...AG
...AGM



...AH
...AHM



...BF
...BFM



...BA
...BAM



...BC
...BCM



...BE
...BEM



...BF
...BFM



L4919



N4919

TECLAS DE 2 FUNCIONES 2 MÓDULOS, CON SERIGRAFÍA

Artículo		Descripción serigrafía
LIVING	LIGHT	
L4911AF	N4911AFM	ON OFF GEN
L4911AG	N4911AGM	ON OFF
L4911AH	N4911AHM	SU GIU'
L4911AI	N4911AIM	ON OFF regulación
L4911BA	N4915BAM	Símbolo luz
L4911BC	N4915BCM	Símbolo ventilador
L4911BE	N4915BEM	Símbolo música
L4911BF	N4911BFM	Función difusión sonora

TECLAS SERIGRAFIADAS DE 2 FUNCIONES 2 MÓDULOS

Artículo		Descripción serigrafía
LIVING	LIGHT	
L4911/2AF	N4911/2AFM	ON OFF GEN
L4911/2AG	N4911/2AGM	ON OFF
L4911/2AH	N4911/2AHM	SU GIU'
L4911/2AI	N4911/2AIM	ON OFF regulación
L4911/2BA	N4915/2BAM	Símbolo luz
L4911/2BC	N4915/2BCM	Símbolo ventilador
L4911/2BE	N4915/2BEM	Símbolo música

TECLAS PARA COMANDO RADIO ART. L4572PI

Artículo	
LIVING	LIGHT
L4919	N4919



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



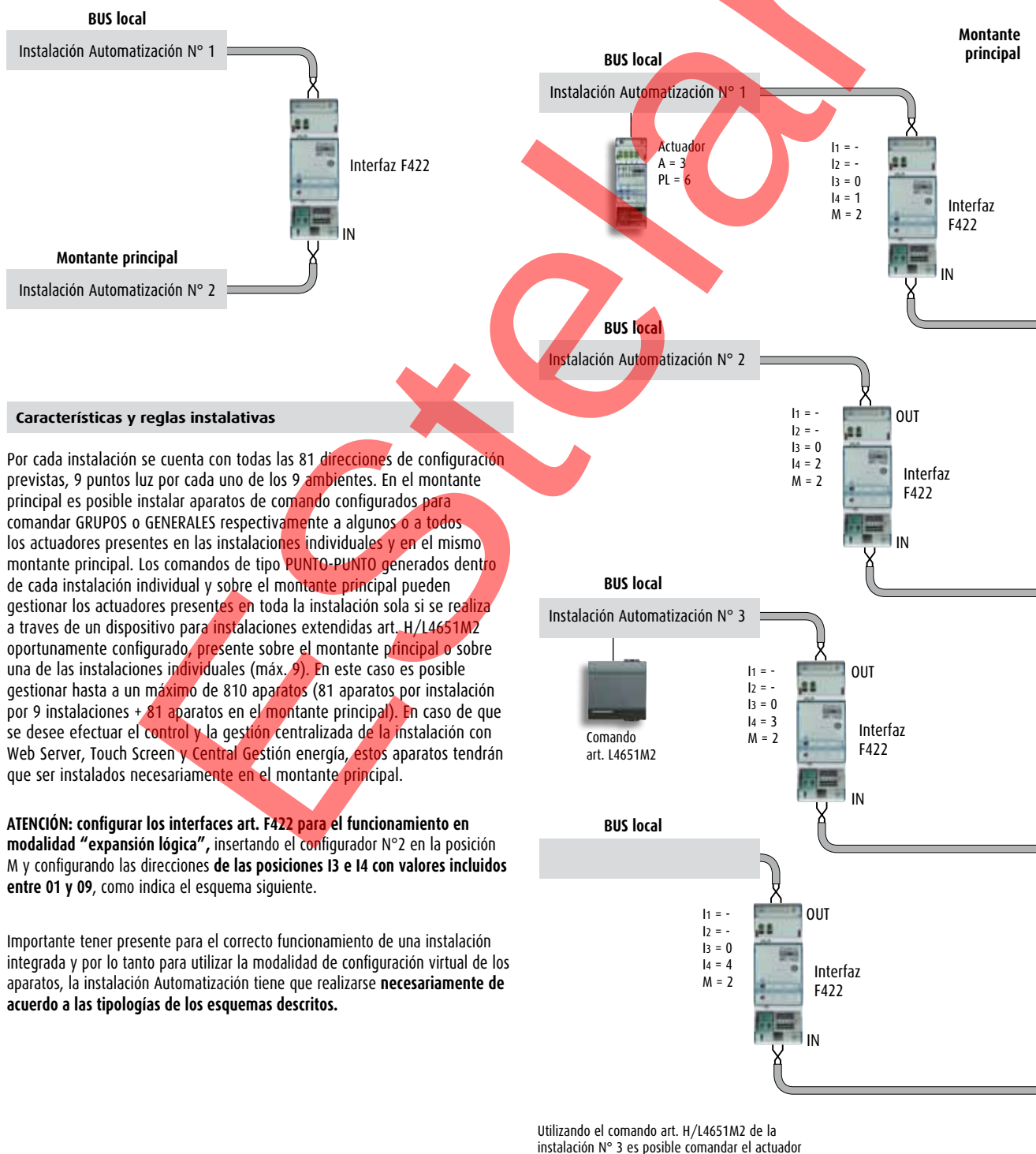
Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



NORMAS GENERALES DE INSTALACIÓN

El esquema anteriormente descrito sugiere la representación “en niveles” de la instalación completa, en el que el bus montante conectado al borne IN de la interfaz art. F422 asume el identificativo de Montante principal mientras cada instalación individual conectada al borne OUT es identificada con bus local. La instalación anterior puede ser representada con el siguiente esquema simplificado:

obligatoriamente





This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



NORMAS GENERALES DE INSTALACIÓN

DISTANCIA Y NÚMERO MÁXIMO DE DISPOSITIVOS

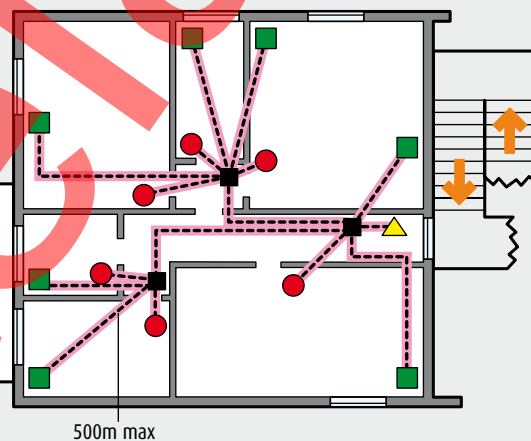
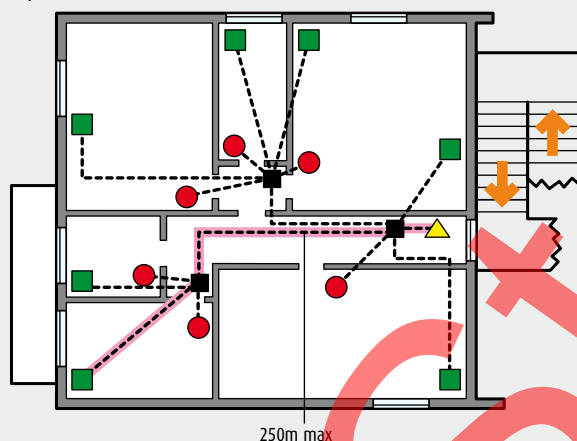
El número máximo de dispositivo conectados en el bus depende del consumo total de los mismos y de la distancia entre el punto de conexión y el alimentador. El alimentador puede entergar hasta 1 A; el número máximo de los dispositivos será determinado por lo tanto por la suma de los consumos individuales de cada uno. Para realizar el cálculo, consultar las tablas de consumos.

En el cómputo de los consumos es necesario considerar la disponibilidad de corriente en función de la longitud del cable.

Durante el cálculo del proyecto respetar por lo tanto las siguientes reglas:

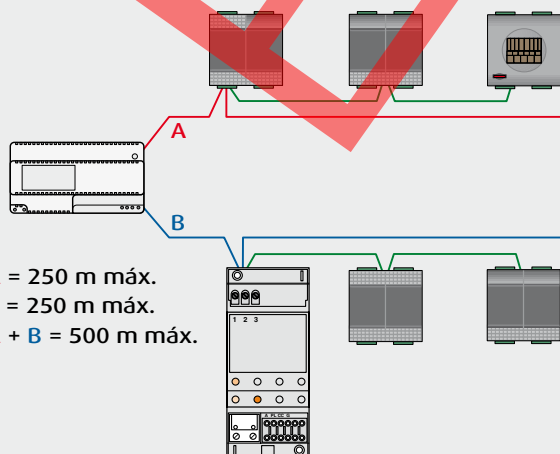
- 1) La longitud entre el alimentador y el dispositivo más lejano no tiene que superar los 250 m.

- 2) La longitud total no tiene que superar los 500 m.



- ▲ alimentador
- actuador
- comando
- caja de derivación

- 3) Con el fin de un reparto óptimo de la corriente en la línea bus es aconsejable instalar el alimentador art. 346001 en posición intermedia.



NOTA: La máxima corriente disponible en el extremo del cable bus art. L4669 con una longitud 250 m es de 600 mA.



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



CONFIGURACIÓN

ACTUADORES: DIRECCIONES Y TIPOS DE COMANDO

Para comprender la lógica de direccionamiento es útil definir algunos términos que aparecerán frecuentemente.

Ambiente (A)

Conjunto de dispositivos pertenecientes a una zona lógica (en una vivienda, por ejemplo, la sala, la habitación etc.).

Punto Luz (PL)

Identificativo numérico del actuador individual dentro del Ambiente.

Grupo (G)

Conjunto de dispositivo pertenecientes a Ambientes diferentes, pero que tienen que ser comandados al mismo tiempo (por ejemplo las persianas enrollables del lado Norte de la vivienda, la iluminación de la zona día etc.).

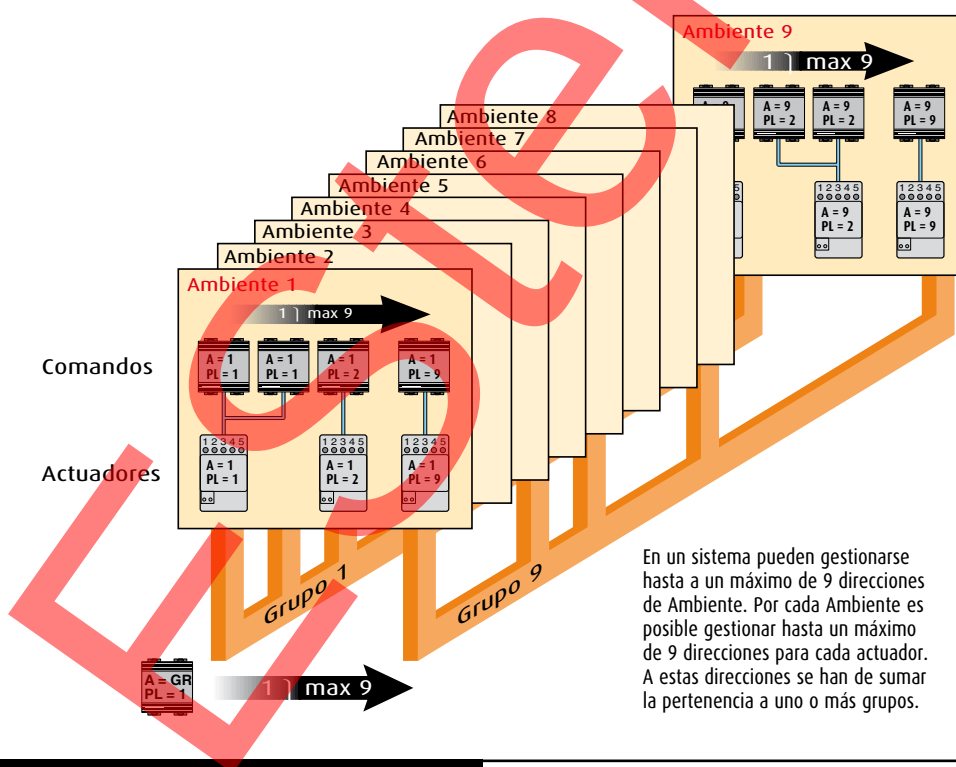
Dirección de los actuadores

La dirección de cada actuador se define de forma unívoca asignando los configuradores numéricos 1÷9 en las posiciones A (Ambiente) y PL (Punto Luz dentro del Ambiente).

Por cada Ambiente se pueden definir un máximo de 9 direcciones; en un sistema será posible definir un máximo de 9 Ambientes.

La definición del grupo de pertenencia se realiza insertando un tercer configurador numérico en el alojamiento identificado con G (Grupo). Algunos actuadores disponen de más posiciones G, G1, G2 y G3, pudiendo pertenecer al mismo tiempo a más grupos diferentes.

Ejemplo: El actuador configurado con A = 1, PL = 3 y G = 4 es el dispositivo N°3 del Ambiente 1 miembro del grupo 4.



EXPANSIÓN LÓGICA



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



CONFIGURACIÓN

NIVELES DE DIRECCIONAMIENTO

Con el fin de una mayor explicación de los conceptos expuestos, se ilustran las cuatro modalidades de direccionamiento.

Los dispositivos de comando (emisor) permiten activar los actuadores (destinatarios) con las siguientes modalidades:

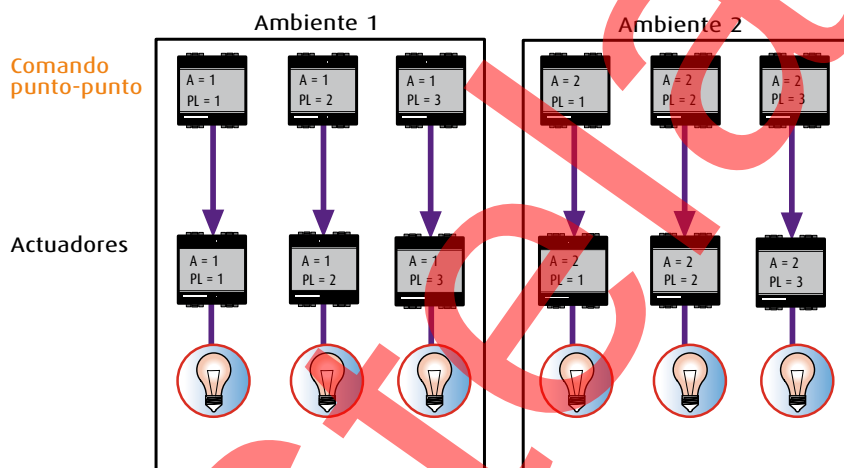
Comando punto-punto

Mando directo a un sólo actuador identificado con un "número de ambiente" y de un "número de punto luz".

Dispositivo de comando: A = n* PL = n*

Actuador: A = n* PL = n*

Ejemplo: comando para un carga individual (lámpara, ventilador, persiana, etc.)



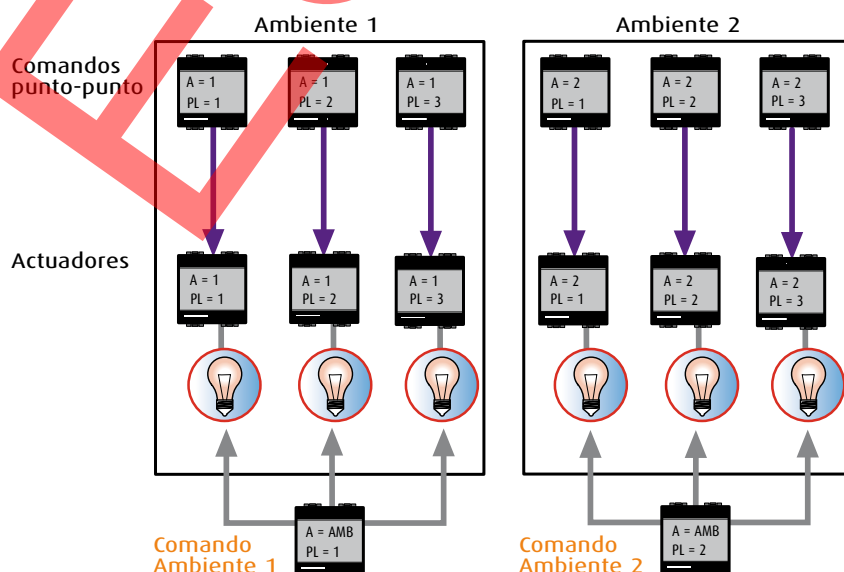
Comando de ambiente

Comando directo a todos los actuadores configurados con el mismo número de Ambiente.

Dispositivo de comando: A = AMB PL = n*

Actuador: A = n* PL = n*

Ejemplo: comando para todas las lámparas de un local



n* = cualquier configurador numérico de 1 a 9



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Elección de los actuadores

EJEMPLO DE CONFIGURACIÓN

En el dibujo se representa una instalación para la gestión de tres lámparas y tres persianas enrollables. Cada actuador está identificado por tres números: número de Ambiente (A), número progresivo del aparato (PL para actuadoras luces y PL1 y PL2 para actuadoras de persianas enrollables) y de Grupo (G) de pertenencia.

Los dispositivos de comando se caracterizan por los configuradores en las posiciones A y PL que precisan las direcciones de los actuadores destinatarios del comando (uno solo, un grupo o bien más actuadores de un ambiente) y de los configuradores en la posición M para definir la función, ON/OFF o SUBIR/BAJAR.

Definición de las direcciones

Comando punto-punto

El comando N° 1 (A=1, PL=1) controla el actuador N°1 (A=1, PL=1 y G=1); de modo análogo el comando N°2 (A=1, PL=2) controla el actuador N°2 (A=1, PL=2 y G=1), etc.

Comando de Ambiente

El comando de Ambiente N°8 (A=AMB, PL=2) controla los actuadores N° 4 y 5 debido en su alojamiento A dispone de un configurador =2

Comando de grupo

El comando de grupo N° 7 marcado con (A=GR y PL=1) controla los actuadores N°1 y 2 debido en su alojamiento dispone de un configurador =1

Comando general

Los dispositivos identificados A=GEN y PL = - (ningún configurador), envían un comando general a todos los actuadores, para las luces y para las persianas enrollables, presentes en el sistema.

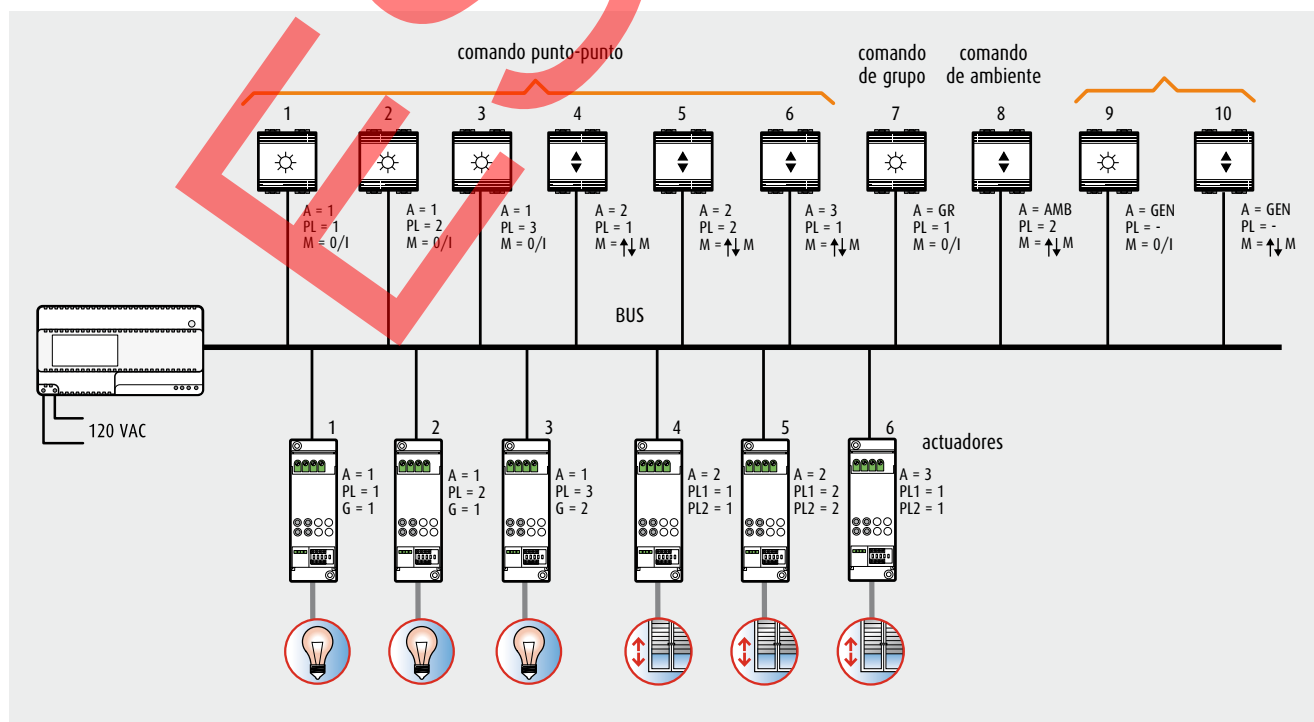
NOTA: Los actuadores para la gestión de las persianas enrollable a diferencia de la iluminación, son configuran con configuradores idénticos (mismo valor) en los dos alojamientos PL1 y PL2.

Modalidad operativa de los comandos

El configurador insertado en la posición M de cada dispositivo de comando identifica la modalidad operativa.

El configurador 0/1 envía un comando de encendido de la lámpara pulsando en la parte superior de la tecla (ON) y pulsando en la parte inferior (OFF) envía un comando de apagado.

Los configuradores $\uparrow\downarrow$ y $\uparrow\downarrow M$ insertados en la posición M envían un comando para la gestión de las persianas enrollables destinados a los actuadores N° 4, 5 y 6.





This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

NORMATIVA:

Los dispositivos del sistema Iluminación y Automación de MY HOME han conseguido la certificación IMQ. La correspondencia a la normativa europea de producto (EN50428) que concierne a los dispositivos para su uso en sistemas electrónicos para la vivienda y el edificio (HBES) entre los que se encuentran todos los dispositivos instalados en un bus. En particular, los dispositivos del sistema Iluminación y Automación de MY HOME están conformes a las normas de producto enumeradas a continuación.

CEI EN 50428: Aparatos de comando no automático para la instalación eléctrica fija para uso doméstico y similar - Aparatos de comando no automáticos y sus accesorios para su empleo en sistemas electrónicos para la casa y el edificio (HBES).

CEI EN 60669-1/A1: Aparatos de comando no automático para instalación eléctrica fija para uso doméstico y similar- Prescripciones generales

CEI EN 60669-2-1: Aparatos de comando no automático para instalación eléctrica fija para uso doméstico y similar- Prescripciones particulares- Interruptores electrónicos.

Los dispositivos del sistema de Iluminación y Automatización de MY HOME además están conformes a las siguientes normas:

CEI EN 50090-2-2: Sistemas electrónicos para la casa y el edificio (HBES) - Panorámica general. Requisitos técnicos generales

CEI EN 50090-2-3: Sistemas electrónicos para la casa y el edificio (HBES) - Panorámica del sistema - Requisitos generales de seguridad funcional para productos destinados a un sistema HBES

Para la lista actualizada y completa de los productos certificados dirijase a la red comercial de Legrand en Colombia.



IMQ S.p.A.
1-01138 Milano
via Quintiliani, 43
tel. 02/507311(a)
fax 02/50991500
e-mail: info@imq.it
www.imq.it

Ricevuto Milano 15/05/04
Registro Imprese Milano
12896410159
C.F./P.I. 12896410159
Capitale Sociale
€ 4.000.000

Umicore Roma
1-01143 Roma
via R. Gigante, 14/bis
tel. 06/6990201
fax 06/69902505
e-mail: info@imq.it
www.imq.it

Umicore Shanghai
200050 China, Shanghai
Zhao Feng WANG Trade
Bld. 305, Jiangsu Road
Unit A, 5 Floor
tel. +86 21 52380507
fax +86 21 52400332
e-mail: info@imq-sh.com

SPETTABILE
BTICINO SPA
ATT. ING. GHISU
VIALE BORRI 231
21100 VARESE VA
Tel. 0332 279111 Fax. 0332 279623

Your ref. -
Our ref. EG-02845/05-0105
Milano, 26 May 2006

Object: Switches and related accessories for HBES system
Trade Mark Bticino - Technical data:
Test report n. 02AG00133-164.

With reference to your application of 19/04/2006, covering the above mentioned products, we wish to inform you of the following:

Said products have been tested according to standards EN 50428:2005, EN 60669-2-1: 2004 and EN 60669-1:1999 + A1:2003 and have been found to be:

- In conformity with applicable standards.

The relevant Approval will be issued as soon as completed the verification in respect of the condition according to our rules (Administrative documentation, Prefecture inspection at your factory, etc.).

- IMQ contact person for this application: Augusto Ciciotti and Paolo Calverli.

Your sincerely
IMQ S.p.A.
Augusto Ciciotti

* see table on page 2 and 3.

IMQ
INSIEME PER LA QUALITÀ E LA SICUREZZA

Lista de los dispositivos con marca IMQ:

Artículo	Descripción
L4651/2	Comando especial
H4651/2	Comando especial
L4652/2	Comando 2 módulos
H4652/2	Comando 2 módulos
L4652/3	Comando 3 módulos
H4652/3	Comando 3 módulos
HC/HS4680	Comando de escenarios
HC/HS4653/2 e /3	Comando Soft Touch
3477	Interfaz contactos Basic
F411/2	Actuador DIN 2 relés
F411/4	Actuador DIN 4 relés
L4671/1	Actuador de 1 relé empotrado
F420	Modulo escenarios
F422	Interfaz SCS/SCS
L/N4654N	Receptor IR
HC/HS4654	Receptor IR
L4678	Actuador para dimmer
H4678	Actuador para dimmer
L/N4675	Actuador 1 relé mini

Artículo	Descripción
L/N4688	Interfaz contactos mini
F425	Módulo memoria
H4684	Touch Screen a color
L/N4611	Detector IR pasivo orientable
HC/HS4611	Detector IR pasivo orientable



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Consumo, dimensiones y disipación

AUTOMATIZACIÓN BUS-BASIC-RADIO

Tabla

Artículo	Descripción	Consumo del Bus (Alimentación 27 VDC)	Dimensiones	Disipación Potencia disipada con carga máxima	Máx. carga
HC/HS4575	interfaz radio receptor	18 mA	2 módulos empotrados		
HC/HS4576	interfaz radio transmisor	40 mA	2 módulos empotrados		
HC/HS4654	receptor para telecomando	8,5 mA	2 módulos empotrados		
L/N4654N	receptor para telecomando	8,5 mA	2 módulos empotrados		
L/N4675	actuador 1 relé	13 mA	1 módulo empotrados		
L/N4688	interfaz contactos	3,5 mA	1 módulo empotrados		
L/N4575N	interfaz radio receptor	18 mA	2 módulos empotrados		
L/N4576N	interfaz radio transmisor	40 mA	2 módulos empotrados		

Instalar los dispositivos con la mayor potencia disipada (en particular alimentadores y *dimmer*) en las posiciones más bajas del cuadro para facilitar la disipación térmica. No acercar aparatos que disipan una potencia superior a los 5 W, dejar un módulo vacío entre ellos.



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.

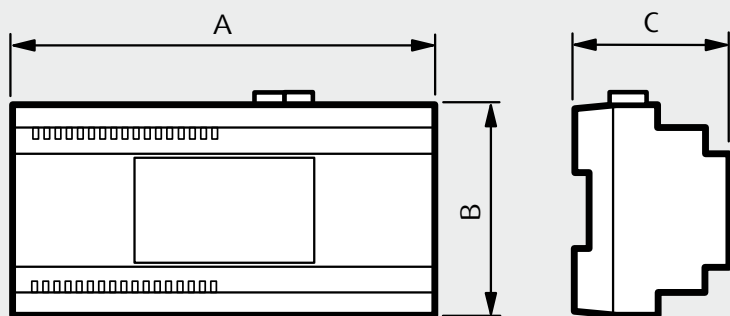


Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



DIMENSIONES

DISPOSITIVOS MÓDULO DIN



A B CE46ADCNE48E48A1E48A2

Artículo	Dimensiones (mm)			N° módulos DIN
	A	B	C	
F427	105	90	60	6
F428	105	90	60	6
F429	105	90	60	6
MH200N	105	90	60	6



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



MY HOME SISTEMA DE SEGURIDAD



Parcializador transponder



Módulo interfaz 2 líneas de contactos



Central Alarma con comunicado telefónico PSTN o GSM/PSTN



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



MY HOME la seguridad de los profesionales

El sistema de seguridad Bticino es completo y profesional en todas sus funciones: control, detectores, comandos y alarmas.

La integración en el sistema MY HOME aumenta el nivel de seguridad gracias al videocontrol y al envío de las alarmas.



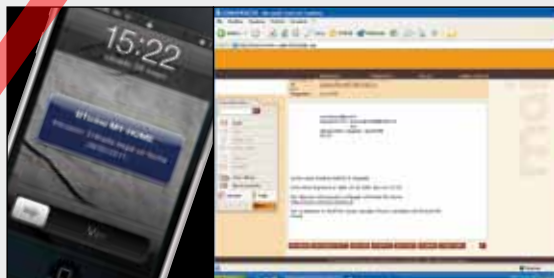
CENTRAL CON COMUNICADOR

- Comunicador telefónico PSTN integrado (art. 3485)
- Comunicador telefónico PSTN y GSM (art. 3486 GSM)

1. SERVICIO DE TRAMITACIÓN DE ALARMAS



Control visual de la zona en alarma mediante monitor del videoportero



Recepción del mensaje de alarma mediante llamada de voz





This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Síntesis de las integraciones de la instalación de alarma

TABLA 1: INSTALACIÓN DE ALARMA CON INTERFAZ CANAL AUXILIAR

ALARMA	INTERFAZ PARA INTEGRACIÓN	SEGURIDAD EXTENSA	
DETECTORES ALARMA EN BUS		DETECTORES ALARMA	DETECTORES PARA ALARMAS TÉCNICAS
- Sensores alarma BUS (IR, magnéticos)	- Interfaz canal auxiliar	-	- Sólo de tipo cableado

TABLA 2: INSTALACIÓN ALARMA CON INTERFAZ RADIO

	INTERFAZ PARA INTEGRACIÓN	SEGURIDAD EXTENSA	
DETECTORES ALARMA EN BUS		DETECTORES ALARMA	DETECTORES PARA ALARMAS TÉCNICAS
- Sensores alarma BUS (IR, magnéticos)		- Sensores IR o magnéticos radio	- Sólo de tipo radio

TABLA 3: INSTALACIÓN ALARMA CON INTERFAZ SCS-SCS

ANTIFURTO	INTERFAZ PARA INTEGRACIÓN	SEGURIDAD EXTENSA	
- Sensores alarma BUS (IR, magnéticos)	- Interfaz art. F422		



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



CONTROL INSTALACIÓN
Descripción

 HC/HS4604, L/N/4604
Activador

 L/N4603/4
Parcializador IR


Con transponder


 HC/HS4607, L/N/4607
Lector de transponder

 3540
Llavero

 Mediante
Código

 3485 y 3486
Central con comunicador

PROTECCIÓN
Descripción

 HC/HS4611, L/N/4611
IR orientable




This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Detectores volumétricos e interfaz de contactos



HS4611



N4611

DETECTORES INFRARROJOS PASIVOS ORIENTABLES

Detector volumétrico de presencia infrarrojas pasivo - LED de señalización de alarma con memoria - alcance 8 metros, ángulo ajustable de 105° a 0°. Lente orientable vertical y horizontalmente.

Artículo	Acabado AXOLUTE	Nº módulos
HC4611	Clara	2
HS4611	Oscura	2
Artículo	serie	
L4611	LIVING	2
N4611	LIGHT	2



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Sirena internas y externa



HC4070



HS4070



4070



N4070



3507/6

SIRENA INTERNA

Sirena interior autoalimentada instalable en caja 506E - se ha de incluir con batería 6 V 0,5Ah art. 3507/6 - intensidad sonora 90 dB (A) a 3 metros - protegida contra sabotaje.

Artículo	Acabado
HC4070	Claro
HS4070	Oscuro
Artículo	Serie
4070	LIVING
N4070	LIGHT

BATERÍA

Artículo	Descripción
3507/6	batería 6 V 0,5 Ah para sirena de interior, central con comunicador art. 3500N y art. 3500GSM



4072L

SIRENA EXTERNA

Artículo	Descripción
4072L	sirena exterior autoalimentada - duración de la señal acústica ajustable de 0 a 10 minutos desde la central - instalar con batería 12 V 7Ah - intensidad sonora 105dB(A) a 3 metros - indicador óptico con lámpara de xenón - parrilla antiespuma - protegida contra sabotaje.

Alimentadores



E47ADCN



346001

ALIMENTADORES

Artículo	Descripción
E47ADCN	Alimentador para sistema de alarma - entrada 230 VAC, salida 27 VDC - máxima corriente suministrada 1200 mA - instalado sobre guía DIN - ocupa 8 módulos DIN. para contenedor de superficie art. F115/8A - conexión de 1 batería 12V 7/12/24 Ah para la autoalimentación de todo el sistema
346001	Alimentador para sistema Automatización - entrada 120 VAC salida 27 VDC - máxima corriente suministrada 1000 mA - instalado sobre guía DIN - ocupa 8 módulos DIN.
346031	Alimentador compacto para sistemas BUS - SCS. Salida BUS - 600 mA. 120 VAC - 2 modulos DIN.



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



NORMAS GENERALES DE INSTALACIÓN

Dimensionado de la instalación

CONSUMO

Después de haber verificado la distancia se ha de proceder a la suma de las corrientes totales consumidas por los dispositivos. Esta verificación es necesaria para garantizar la autonomía mínima solicitada de 24 horas a la instalación más compleja, a una temperatura de -25 °C en el caso de falta de alimentación de la red.

Si se utiliza el alimentador E47ADCN es suficiente con instalar una batería de 7,2 Ah, 12 Ah o 24 Ah. En la tabla siguiente se indica el máximo consumo de la instalación según la batería instalada y del nivel de autonomía solicitado. En todo caso el consumo máximo no tiene que superar el 700 mA.

		Tipo de batería instalada		
		7,2 Ah	12 Ah	24 Ah
autonomía en caso de falta de red eléctrica	24 h	100 mA	180 mA	360 mA
	15 h	170 mA	300 mA	600 mA
	8 h	340 mA	565 mA	700 mA

Tabla de consumo

Dispositivo	Corriente absorbida
Central art. 33485 - 3486	50 mA
Activador	8 mA
Lector transponder	12 mA
Parcializador áreas 1÷4	15 mA
Parcializador áreas 1÷4 transponder	15 mA
Expansor áreas 5÷8	10 mA
Desactivados de llave	5 mA
Detector IR pasivo	4,5 mA
Detector IR pasivo mini	4,5 mA
Interfaz contactos	5 mA
Interfaz contactos 12 V	5 mA*
Interfaz contactos 2 mod. DIN	6 mA
Interfaz contactos art. 3480	4 mA
Actuador relé	12 mA
Interfaz canal auxiliar	4 mA
Receptor radio	16 mA
Sirena interna	8 mA
Sirena externa art. 4072A	5 mA
Interfaz art. F422	2 mA

NOTA: * debe añadirse el consumo del sensor conectado

NUMERO MÁXIMO DE DISPOSITIVOS INSTALADOS

Cada instalación puede estar constituido por un número mínimo y máximo de dispositivos como se indica en la siguiente tabla.

E47ADCN -

Artículo	Nº mínimo	Nº máximo
Alimentador	1	1
Batería 12V - 7, 2, 12, 24 Ah	1	2
Central	1	1
Telecomando: con central art. 3500N/GSM	0	30
Receptor radio	0	11 - uno por cada área
Transponder	0	30
Sirena externa	0	2
Sirena interna	0	3
Activador, parcializador áreas 1÷4 y expansor áreas 5÷8, lector transponder y parcializador transponder	0	9 (en total)
Detectores (infrarrojos + interfaz contactos)	1	9 por cada área 0÷4 (45)
Auxiliares (interfaz canal auxiliar + relé actuador)	0	9
Desactivador de llave	0	1

* El número máximo de sirenas interiores disminuye en una unidad por cada sirena externa instalada en el sistema



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.

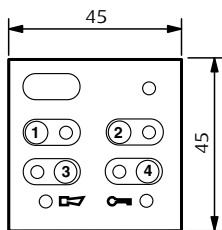


Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.

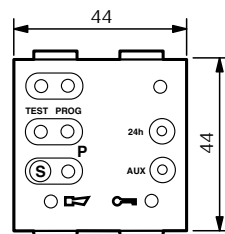


DIMENSIONES

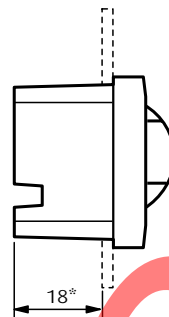
DISPOSITIVOS MODULARES AXOLUTE, LIVING Y LIGHT



2 módulos AXOLUTE

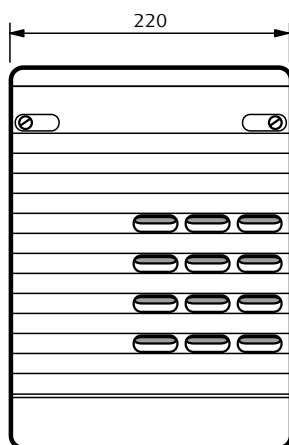


2 módulos Living / Light

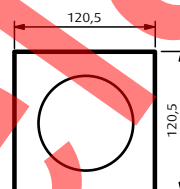
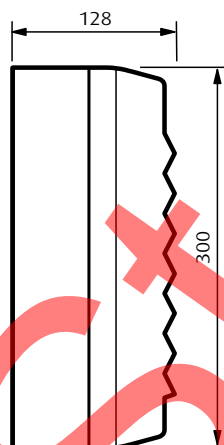


* Medidas del dispositivo montadas en el soporte

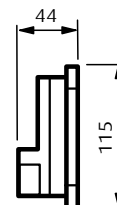
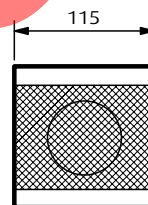
SIRENAS



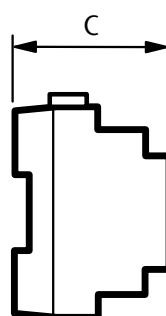
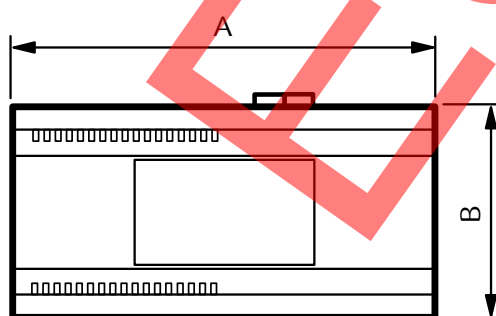
4072A



HC - HS4070



DISPOSITIVOS MÓDULO DIN



Artículo	Dimensiones (mm)			Nº módulos DIN
	A	B	C	
E47ADCN	143	90	60	8
E48	179	90	60	10
E48A1	75	90	60	4
E48A2	75	90	60	4
F428	36	105	60	2



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.

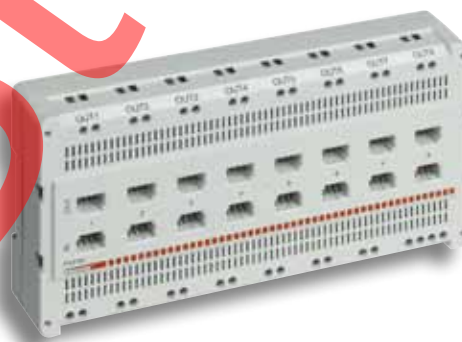


MY HOME DIFUSIÓN SONORA

Multicanalidad: música simultánea



Altavoz de empotrar
AXOLUTE



Matriz
multicanal



Sintonizador radio FM
con conexión para
antena externa



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



El placer de escuchar su música favorita donde quiera

La Difusión sonora estéreo permite **elegir y controlar el sonido difundiéndolo simultáneamente en varios ambientes con elevada calidad sonora.**

Dos soluciones para la máxima flexibilidad de elección. Gracias a los dos mezcladores audio/vídeo es posible elegir entre instalaciones

monocanal o multicanal.

La Difusión sonora esta compuesta por **amplificadores y alavoces** perfectamente integrados en la instalación eléctrica que permiten escuchar ya sea de una **instalación HI-FI**, o de la **radio FM integrada.**



MULTICANAL: MÁS CANALES DE MÚSICA SIMULTÁNEAMENTE

Total libertad de escuchar y controlar gracias al multicanal que permite en cada ambiente disponer simultáneamente música diferente: en la habitación los niños escuchan la música de la radio, mientras que los padres en su habitación escuchan un CD procedente del estéreo situado en el salón.



Altavoz de superficie

Altavoz de empotrar





This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Una gama completa para todas las exigencias

Altavoces de empotrar, de superficie, para falso techo y exteriores con potencia hasta 140 W para satisfacer todas las exigencias, resuelven cualquier necesidad de instalación tanto en el sector residencial como en el institucional. En cada ambiente es posible escuchar simultáneamente y desde cualquier punto de comando se puede encender o apagar el equipo de música, cambiar

el tema del CD o seleccionar la emisora de radio preferida.

La Difusión sonora puede ser controlada mediante TOUCH SCREEN o bien a través de comandos empotrados o de superficie vía radio integrados perfectamente con las series de mecanismos AXOLUTE, LIVING, LIGHT; y con mando a distancia radio o IR.

■ FUENTES SONORAS

- Radio FM estéreo guía DIN35 con conector para antena externa
- Control para equipo estéreo
- Entrada RCA



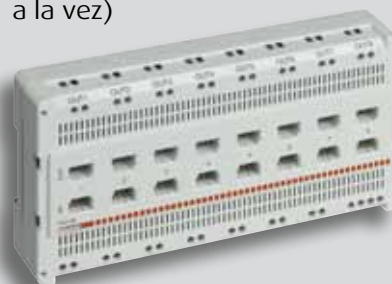
■ DISPOSITIVOS DE COMANDO Y AMPLIFICADORES

- TOUCH SCREEN
- Comandos empotrados
- Comandos especiales, comandos giratorios y SOFT TOUCH
- Vídeo TOUCH SCREEN
- Amplificadores empotrados y guía DIN



■ MEZCLADORES AUDIO/VÍDEO

- La matriz (para instalaciones multicanal para música simultánea)
- El nodo audio/vídeo (para instalaciones monocanales con fuentes sonoras que se escuchan a la vez)





This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



En el residencial En el institucional



■ EN EL RESIDENCIAL

- Sistema de difusión multicanal
- Amplia gama de altavoces
- Estética elegante y refinada

EN CADA AMBIENTE
SE PUEDE ESCUCHAR
LA MÚSICA DESEADA



Altavoz estéticamente elegante



Amplificador empotrado

■ EN EL INSTITUCIONAL

- Hasta 160 altavoces
- Posibilidad de utilizar el altavoz como sistema de intercomunicación
- Posibilidad de realizar instalaciones monofónicas
- Gestión mediante PC



Altavoz de techo



Amplificadores guía DIN





This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Una solución completa

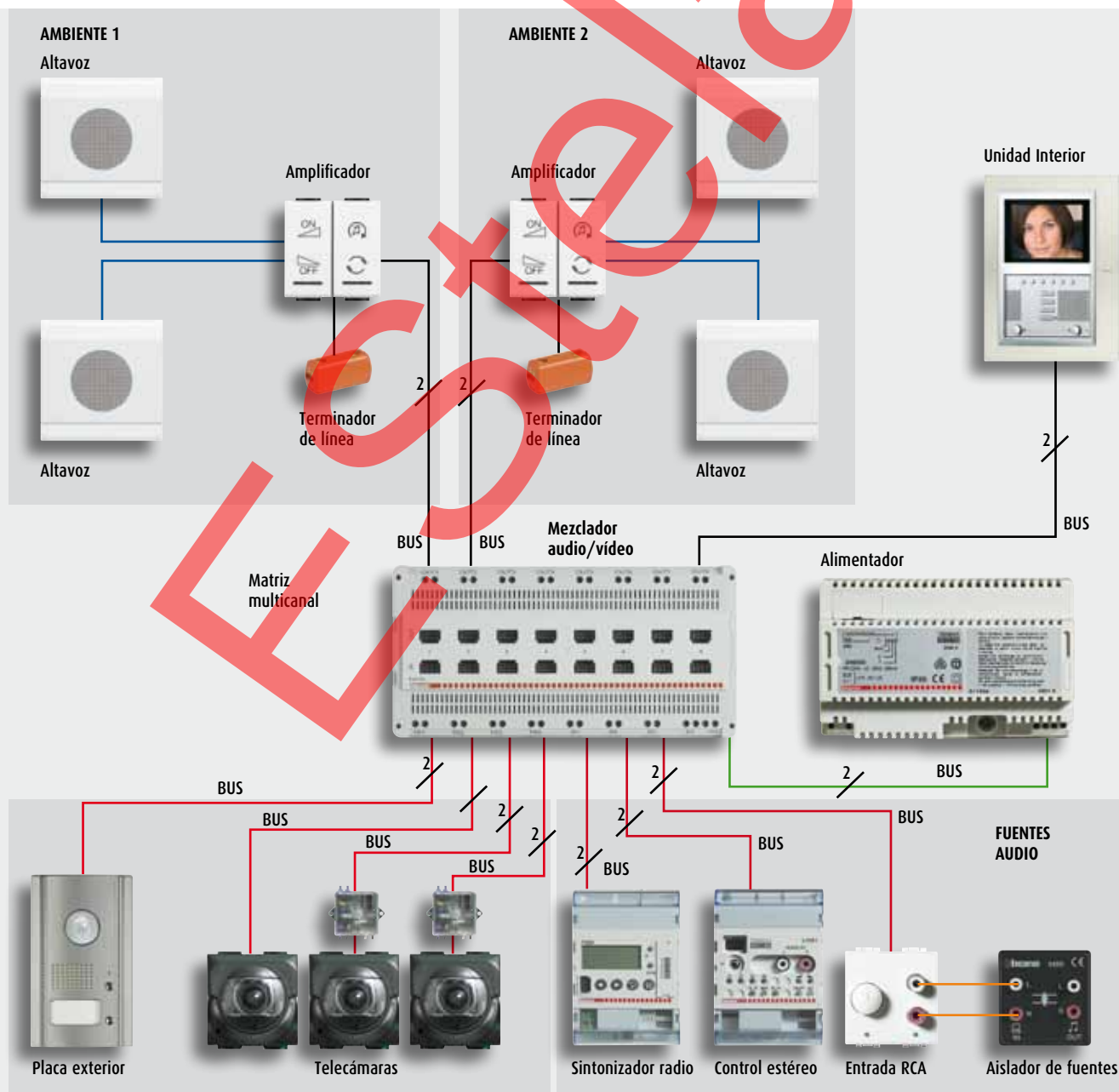
Los dispositivos para la realización de la instalación de Difusión Sonora se pueden subdividir en las siguientes familias:

- MATRIZ MULTICANAL
- FUENTES AUDIO
- DISPOSITIVOS DE COMANDO
- AMPLIFICADORES
- ALTAVOCES

Integrando la instalación de difusión sonora con el sistema videocitófono 2 hilos es posible realizar llamadas de intercomunicantes utilizando los citófonos y utilizando los altavoces para difundir la llamada hacia los colaboradores.

■ INSTALACION ESTÉREO MULTICANAL

La nueva matriz es la solución ideal para quien quiere tener al mismo tiempo diferentes fuentes sonoras activas en los diferentes ambientes, garantizando la plena libertad de escucha y control.





This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



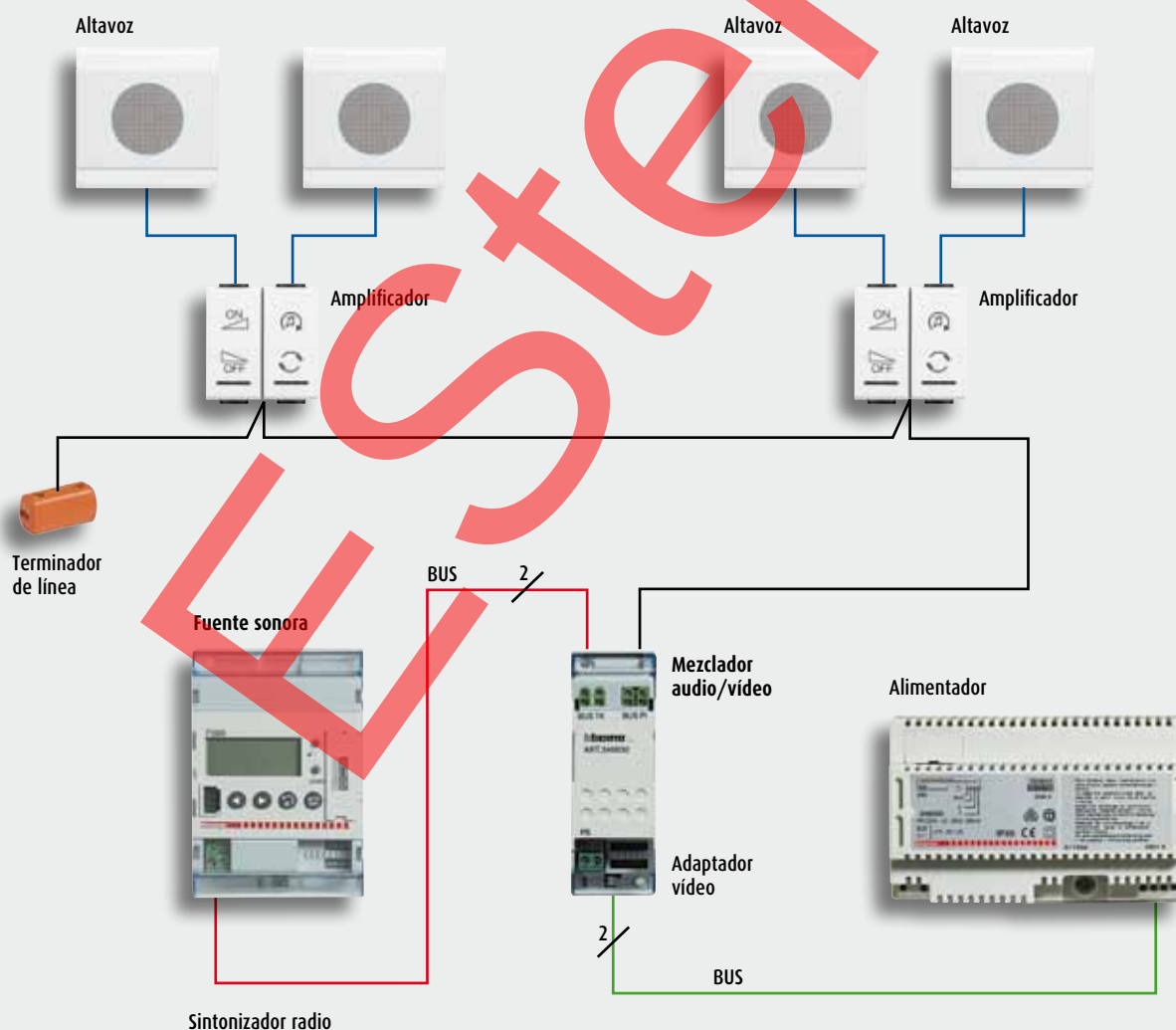
Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Una solución completa

■ INSTALACIÓN ESTÉREO CON ADAPTADOR VÍDEO

Utilizando el adaptador vídeo art. 346830 se puede realizar una instalación base de Difusión sonora. Esta solución permite tener una sola fuente sonora en la instalación y en la salida conectar 2 amplificadores de empotrar o guía DIN.





This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



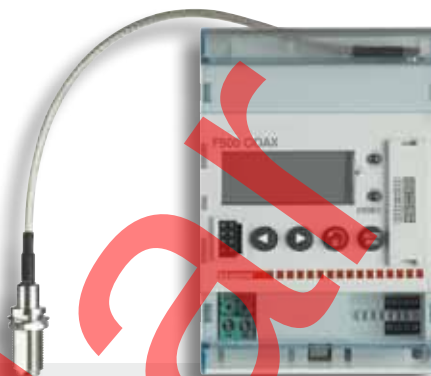
Los componentes de la Difusión Sonora

FUENTES SONORAS

Las fuentes sonoras son dispositivos que generan una señal audio estéreo. BTicino propone un sintonizador radio FM modular y las interfaces para la conexión de fuentes sonoras externas (ej. instalación HI-FI, iPad o iPods con *dock-station*).

■ SINTONIZADOR RADIO FM (ART. F500N)

El nuevo sintonizador art. F500N tiene las mismas funciones que el sintonizador radio art. F500COAX, con una entrada coaxial aislada para la instalación de una antena externa que puede ser posicionada en puntos donde la recepción es óptima.



Sintonizador radio COAX

■ CONTROL ESTÉREO (ART. L4651N)

Permite gestionar una fuente estéreo externa con mando a distancia infrarrojo. Este dispositivo memoriza los comandos enviados desde el mando a distancia de la fuente, ejecutándolos desde los amplificadores en formato mecanismo o desde los comandos.



Control estéreo

■ ENTRADA RCA (ART. HC/HS4560 Y ART. L/N/4560)

Este dispositivo es un interfaz que permite la conexión de una fuente estéreo externa (lector CD, DVD...) a la Difusión sonora.



Entrada RCA

■ AISLADOR DE FUENTES (ART. 3495)

Dispositivo que colocado entre la fuente sonora externa (equipo HI-FI, lector CD, salida PC) y el control estéreo o la entrada RCA, permite conectar a la instalación de la Difusión Sonora aparatos de clase I manteniendo la calidad sonora estéreo sobre toda la instalación de Difusión Sonora. El dispositivo tiene que ser utilizado cuando están instaladas más fuentes de clase II (de la segunda fuente hacia adelante).



Optoacoplador de fuentes



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



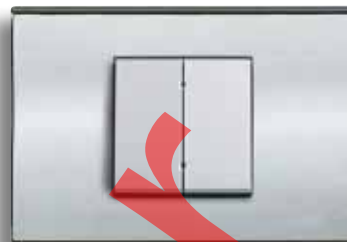
Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Los componentes de la Difusión Sonora

■ COMANDO RADIO

Gracias a estos dispositivos es posible ampliar una instalación cableada sin efectuar complicadas obras. Estos comandos pueden ser fijados a la pared mediante cinta doblefaz y completados con las placas de acabado, o bien es posible usar el mando a distancia radio. Estos aparatos repiten las mismas funciones de un comando especial.



Comando radio

■ MHVISUAL (ART. MHVISUAL)

Este programa instalado en el PC permite comandar y controlar los diversos aparatos colocados en los diversos ambientes disfrutando de una interfaz gráfica intuitiva y personalizable.



Interfaz MULTIMEDIA

■ WEB SERVER

El WEB SERVER es un dispositivo para controlar y supervisar la instalación de forma remota mediante una conexión ADSL con conexión IP fija. El sistema es seguro y permite también el control de un punto cualquiera fuera del entorno residencial. Utilizando este dispositivo permite gestionar: la automatización, la iluminación, la alarma, la difusión sonora 2 hilos, la termorregulación, el videocitéfono 2 hilos, el sistema de Vídeo control y la gestión de la energía. El WEB SERVER art. F453AV gestiona las instalaciones multicanal, ya sea instaladas con nodo audio/vídeo o con la matriz multicanal.



WEB SERVER



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Los componentes de la Difusión Sonora

■ ALTAVOZ DE SUPERFICIE (ART. L4567)

Caja con espesor de 37 mm, con potencia de 40 W e impedancia 8 Ω .



Altavoz de superficie

■ ALTAVOCES DE TECHO (ART. L4566)

Altavoz de 100 W con impedancia de 8 Ω , para instalaciones en ambientes de grandes dimensiones.



Altavoz de techo

ALTAVOCES

El sistema de Difusión sonora puede ser utilizado con todos los altavoces de 8 Ω y 16 Ω disponibles en el mercado. Las soluciones de altavoces Bticino son:

■ ALTAVOZ EMPOTRADO (ART. H4570)

Altavoz empotrado, para instalar en caja MULTIBOX art. 16104, acabado AXOLUTE de 100 W e impedancia 8 Ω . Preve el alojamiento de un amplificador DIN art. F502.



Altavoz empotrado serie AXOLUTE



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Amplificadores y dispositivos de comando



F502



F503



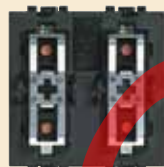
H4562



L4562



H4651M2



L4651M2



HC4563



HS4563



L4563



N4563

AMPLIFICADORES

Artículo	Descripción
F502	amplificador estéreo 4 módulos DIN - borne para la conexión al bus SCS y altavoces estéreo-alimentación 100÷240 VAC
F503	Amplificador de potencia DIN 60 W RMS. Estéreo con ecualizador gráfico y 10 programas predefinidos, ingreso auxiliar, sonido envolvente virtual. Tensión de entrada 120-240 VAC
H4562	amplificador de empotrar - 2 módulos - a completar con teclas serie AXOLUTE - conexión al bus SCS y altavoces estéreo - funciones de: encendido/apagado, control volumen, función ciclo de la fuente y cambio estación radio o pista de CD.
L4562	amplificador de empotrar como el anterior - 2 módulos - a completar con teclas series LIVING, LIGHT

COMANDOS

Artículo	Descripción
H4651M2	comando especial para la gestión de los amplificadores a completar con las teclas de la serie AXOLUTE para la gestión del encendido/apagado, control del volumen, cambio fuente y cambio estaciones radios programadas - 2 módulos.
L4651M2	como anterior - 2 módulos - a completar con teclas series LIVING, y LIGHT

COMANDO GIRATORIO

Artículo	Descripción
HC4563	dispositivo de empotrar AXOLUTE claro con mando giratorio para la gestión del encendido/apagado, control volumen y cambio emisoras radio programadas o pista CD - 2 módulos
HS4563	dispositivo como anterior AXOLUTE oscuro
L4563	dispositivo como anterior LIVING
N4563	dispositivo como anterior LIGHT



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Interfaz radio comandos IR



HS4575



HC4575



L4575N

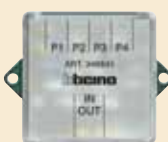


N4575N

INTERFAZ RADIO RECEPTOR

Artículo	Descripción
HC4575	interfaz serie AXOLUTE para mando a distancia art. 3527 - 2 módulos - acabado claro
HS4575	interfaz como anterior - acabado oscuro
L4575N	interfaz como anterior serie LIVING
N4575N	interfaz como anterior serie LIGHT

Dispositivos de expansión



346841



346851



346850

DISPOSITIVOS DE EXPANSIÓN

	Descripción
346841	derivador de planta a utilizar con el nodo audio/video art.F441 y a los amplificadores de guía DIN art. F502 para la ocupación completa de una salida del nodo audio/video.
346851	módulo expansión para la realización de instalaciones extendidas con un máximo de 160 altavoces instalados - 4 módulos DIN.
346850	interfaz de vivienda para la conexión al montante comunitario de una instalación de videocitéfono 2 hilos, integrando independientemente las aplicaciones MY HOME (Difusión sonora, automatización etc.) - 4 módulos DIN.



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Teclas y configuradores



HC4911AF

HC4911AI

HC4911BE

HC4911BF



HS4911AF

HS4911AI

HS4911BE

HS4911BF

L4911BF


 L4911AF
N4911AFM

 L4911AI
N4911AIM

 L4911BE
N4915BEM


3501/0

3501/1

3501/2

3501/3

3501/4

3501/5



3501/6

3501/7

3501/8

3501/9



3501/AMB

3501/AUX

3501/ON

3501/OFF

3501/OI

3501/PUL



3501/SLA

3501/CEN

3501/T

3501/TM

3501/GEN

3501/GR

TECLAS CON SERIGRAFÍA - 2 FUNCIONES - 1 MÓDULO

Teclas con serigrafía para aplicar en los amplificadores de empotrar o en los comandos especiales

Artículo	Descripción
AXOLUTE CLARA	AXOLUTE OSCURA
HC4911AF	HS4911AF
HC4911AI	HS4911AI
HC4911BE	HS4911BE
HC4911BF	HS4911BF

Artículo	Descripción
LIVING	LIGHT
L4911AF	N4911AFM
L4911AI	N4911AIM
L4911BE	N4915BEM
L4911BF	N4911BFM

CONFIGURADORES - EMBALAJE DE 10 PIEZAS

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



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



NORMAS GENERALES DE INSTALACIÓN

Cableado de la Difusión sonora

La instalación del "Sistema de Difusión sonora 2 HILOS" está clasificada SELV (Safety Extra Low Voltage) debido a que está alimentada con alimentadores independientes de doble aislamiento no conectados a tierra y con tensión de funcionamiento máxima de 25 VAC (eficaz) o bien 60 VDC no ondulada.

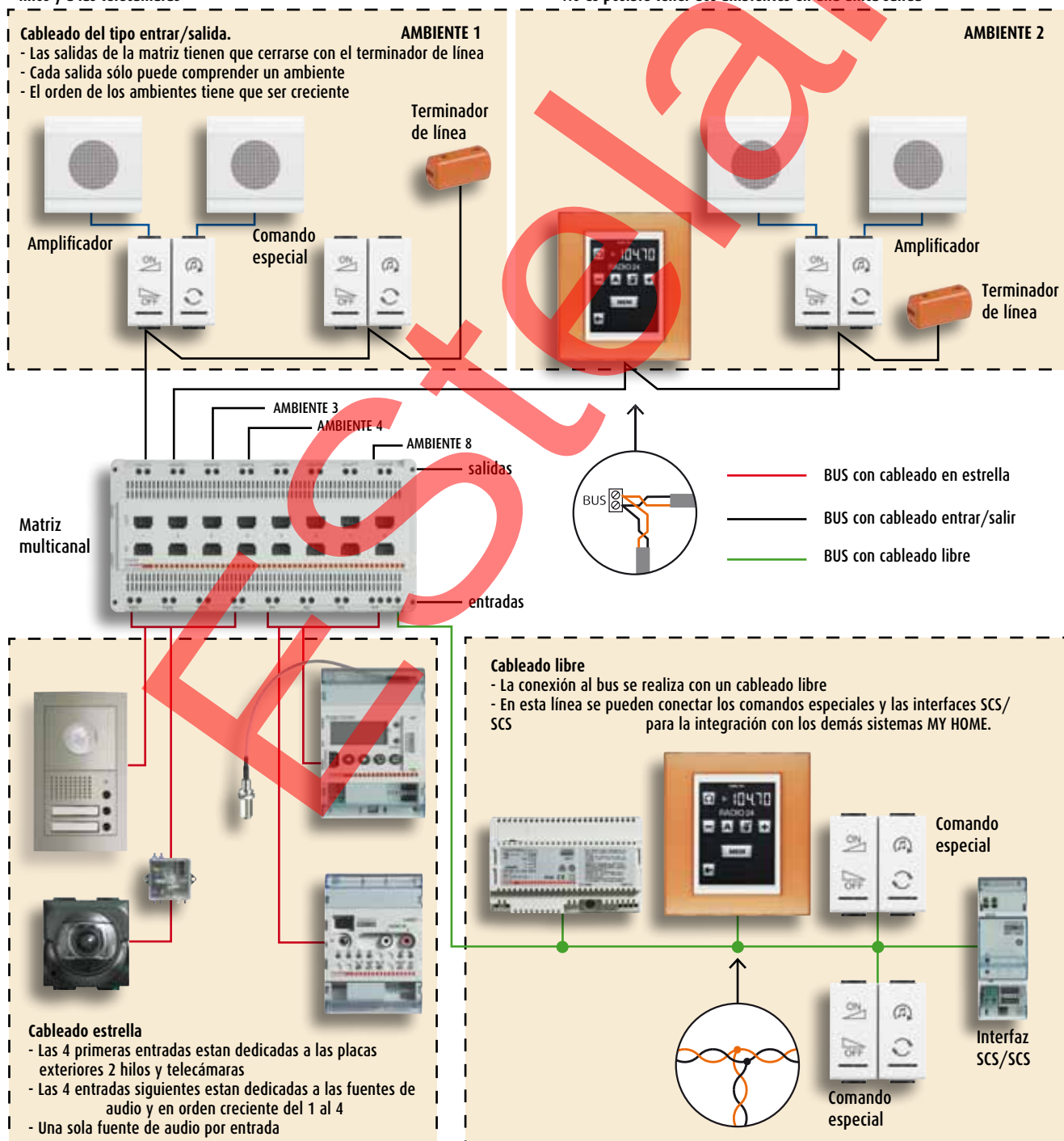
Además, todos los dispositivos Bticino son de doble aislamiento. La correspondencia a la clasificación SELV garantiza el respeto a las normativas de instalación vigente y las Normas generales de instalación de los dispositivos individuales y cables que constituyen la instalación indicada por Bticino.

CABLEADO CON MATRIZ MULTICANAL

El cableado de la matriz multicanal utiliza una topología en estrella donde convergen todas las señales de los aparatos de la Difusión sonora. Para realizar el cableado se han de tener presente:

- Las primeras 4 entradas son dedicadas a las placas exteriores del videocitéfono 2 hilos y a las telecámaras

- Las 4 entradas siguientes están dedicadas a las fuentes de audio
- Cada salida sólo puede gestionar un ambiente
- El orden de los ambientes tiene que estar en orden creciente (salida 1- ambiente 1, salida 2- ambiente 2 etc...)
- No es posible tener dos ambientes en una única salida





This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



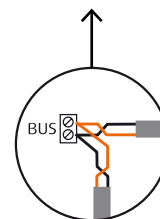
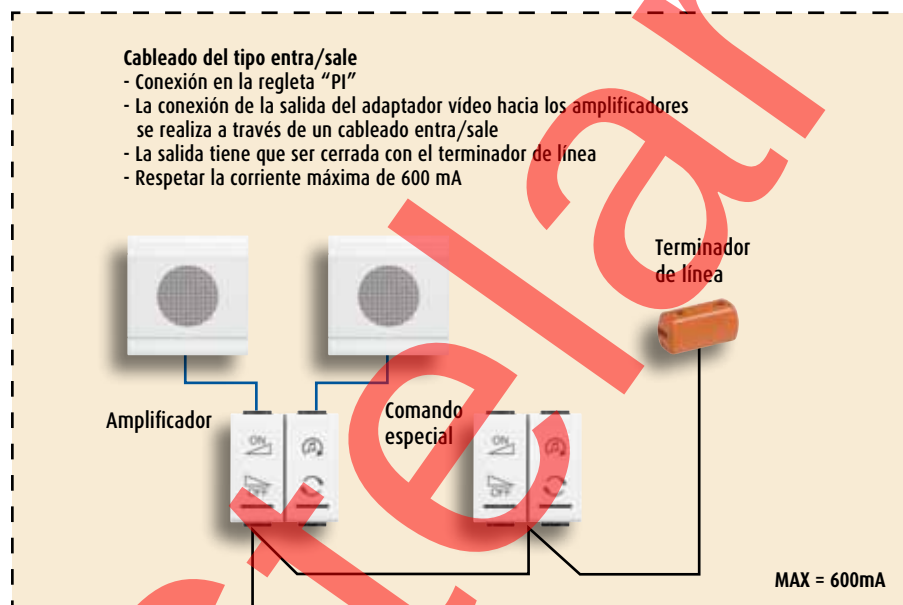
NORMAS GENERALES DE INSTALACIÓN

Cableado de la Difusión sonora

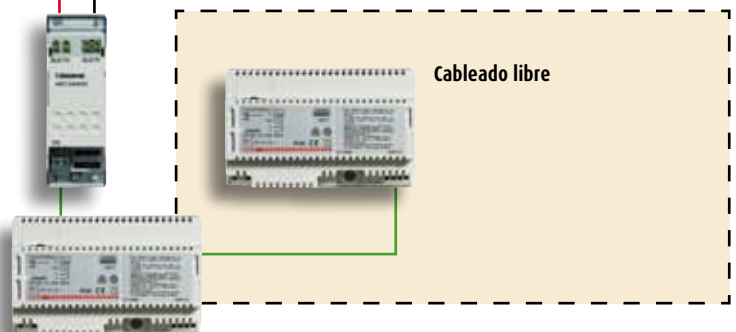
CABLEADO CON ADAPTADOR VÍDEO - SOLO DIFUSIÓN SONORA

Utilizando el adaptador video se pueden realizar una instalación base solamente Difusión sonora con una sola fuente de audio y en salida amplificadores de empotrar o de guía DIN sobre un único montante. El cálculo

del consumo y los límites queda inalterado según las indicaciones utilizadas por la matriz multicanal y el nodo audio/vídeo. El cableado preve una topología a estrella la fuente sonora y una topología del tipo entra/sale para los amplificadores.



- BUS con cableado en estrella
- BUS con cableado entra/sale
- BUS con cableado libre





This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.

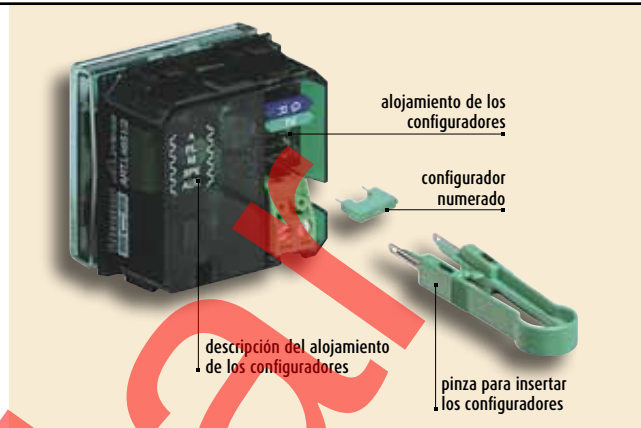


CONFIGURACIÓN Características

Para que cada dispositivo del Sistema Difusión Sonora desempeñe correctamente su función, es necesario que los mismos sean convenientemente configurados para definir:

- la dirección del dispositivo en el sistema (quién es);
- la modalidad de funcionamiento (qué tarea debe realizar).

Esta operación se realiza introduciendo en los alojamientos específicos de los dispositivos unos configuradores diferenciados por número y letra.



DIRECCIONAMIENTO DE LOS DISPOSITIVOS CON LA MATRIZ MULTICANAL ART. F441M

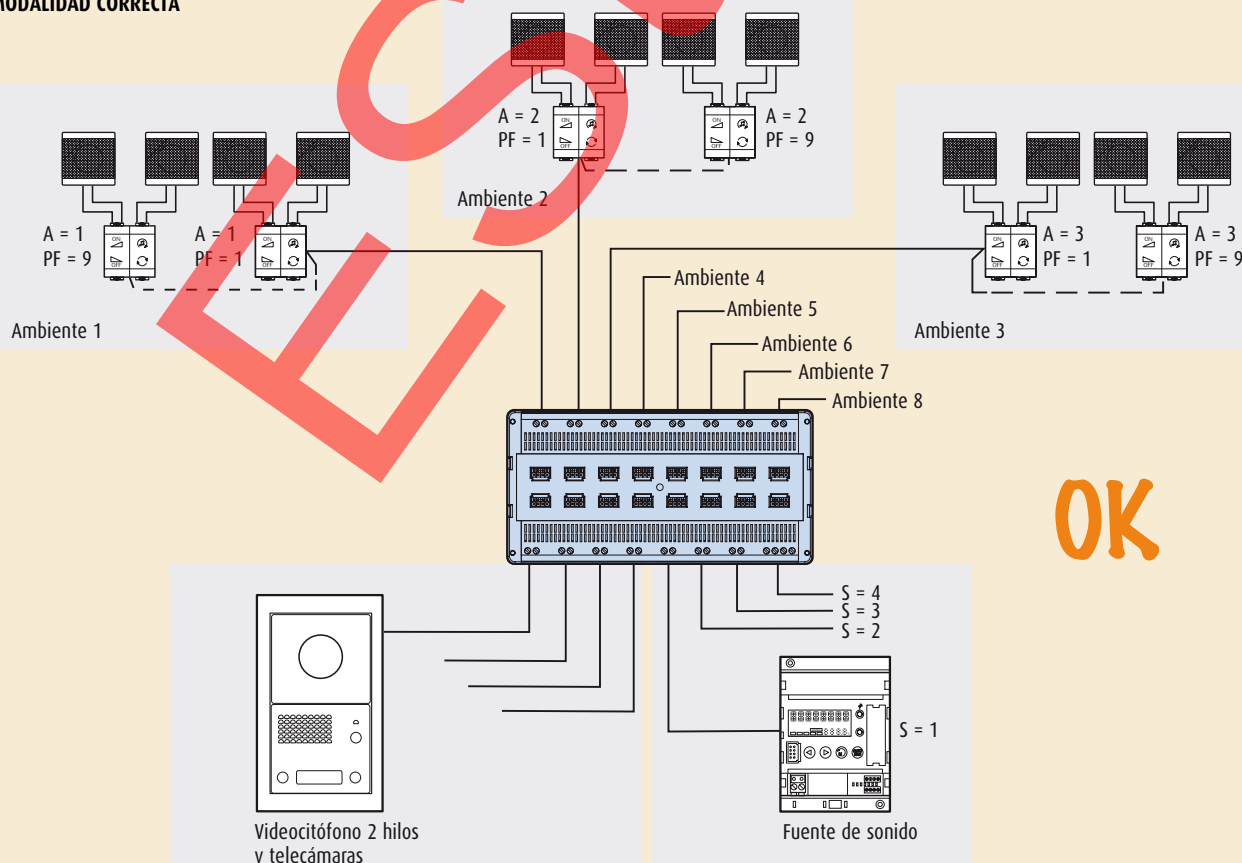
El uso de la matriz multicanal determina un orden específico de direccionamiento de los ambientes. Se ha de tener presente que para realizar la multicanalidad es necesario que:

- El orden de los ambientes tiene que ser del 1 a 8 y el primer ambiente se ha de configurar como 1 y se ha de instalar en la salida 1 (OUT 1) el segundo ambiente se configura como 2 y se ha de instalar en la salida 2 (OUT 2), así hasta el octavo ambiente (OUT 8).
- No se pueden instalar dispositivos configurados con distinto ambiente

sobre la misma salida de la matriz

- Las primeras 4 entradas son para la conexión de las unidades exteriores (placas y telecámaras) del sistema videocitófono dos hilos.
 - Las siguientes 4 entradas se utilizan para fuentes sonoras estéreo.
- Teniendo en cuenta estos puntos, la configuración de los dispositivos (funciones de los aparatos, configuración individual, máster-esclavos, punto-punto etc.) se mantiene igual según las indicaciones indicadas en las páginas siguientes.

MODALIDAD CORRECTA





This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



CONFIGURACIÓN

Características

Para comprender la lógica de dirección de los dispositivos resulta útil definir algunos términos que aparecerán con frecuencia en la presente guía.

Dirección de los amplificadores locales (art. H/L4562)

- (A) = Ambiente
amplificadores pertenecientes a una zona lógica (en una vivienda, por ejemplo, la sala, la habitación, etc)
- (PF) Punto fónico
identificación numérica (1÷9) de cada amplificador dentro del Ambiente (A).
- (M1 e M2) = modalidad
alojamientos para configuraciones especiales

Modalidad de direccionamiento de los amplificadores

Tipo de comando	Amplificadores	
	Alojamiento configuradores	Valor configuradores
Punto - punto	A	1 al 9
	P L / P F	1 9
al		

Dirección de los comandos especiales (art. H/L4651/2)

- (A) = ambiente
si se configura convenientemente puede controlar un único amplificador (configurador 1÷9), o un conjunto de amplificadores (configurador AMB), o bien convertirse en un mando de encendido general (configurador GEN) de todos los amplificadores incluso configurados con ambientes diferentes.
- (PF/PL) = punto fónico/punto luz
identificación numérica (1÷9) de cada amplificador dentro del Ambiente (A) o bien, si se configura de manera distinta, puede administrar el encendido de los amplificadores de todo un ambiente (el ambiente concierne al número de 1÷9 introducido en el alojamiento "A" del amplificador).
- (SPE)
para el funcionamiento en la instalación de Difusión Sonora debe ser configurado con el número "8".

Modalidad de direccionamiento de los comandos especiales

Tipo de comando	Comando especial	
	Alojamiento configuradores	Valor configuradores
Punto - punto	A	1 al 9
	P L / P F	1 9
al Ambiente	A	AMB
	P L / P F	1 9
al General	A	AMB
	P L / P F	
-		

Dirección de las fuentes de audio

- (S) = Fuentes de audio
identificación numérica (1÷4) de cada fuente sonora del Sistema Difusión Sonora.



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



CONFIGURACIÓN

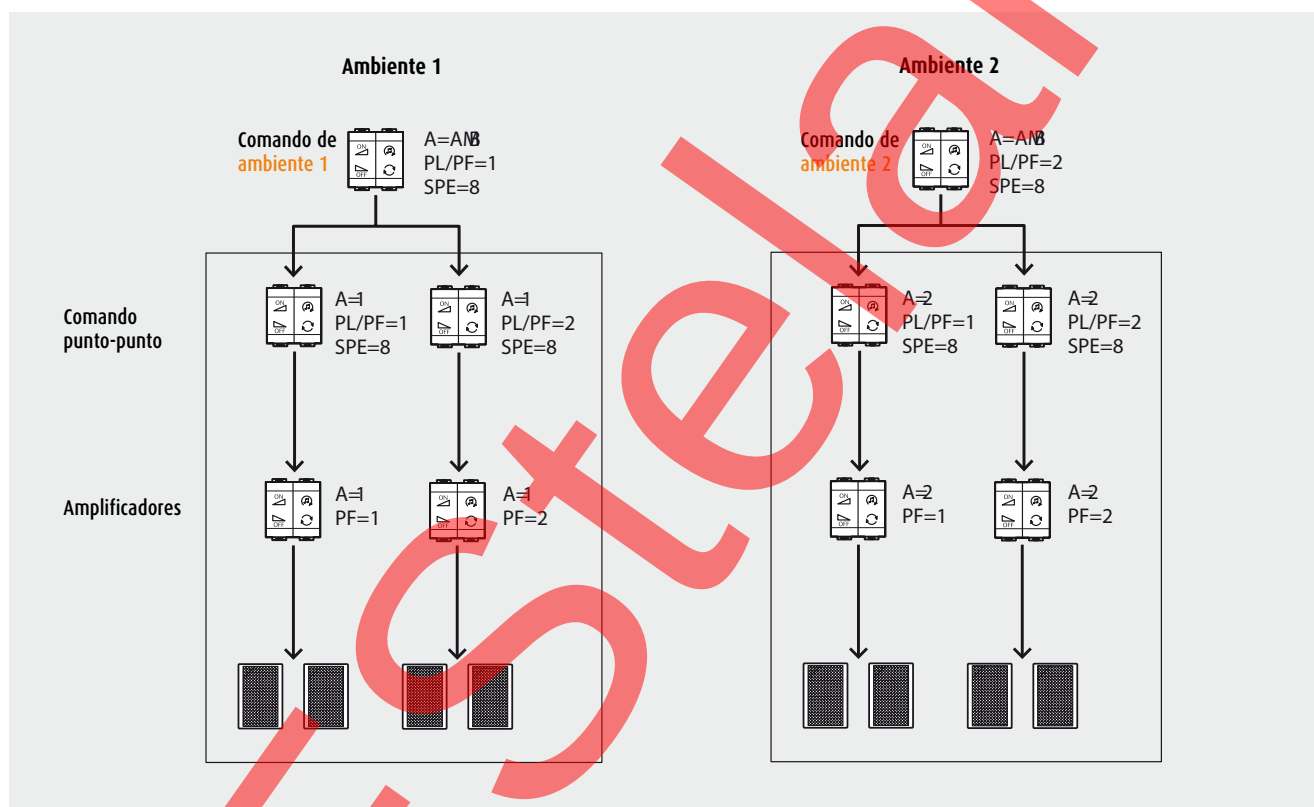
Modalidad de direccionamiento

CONFIGURACIÓN PARA COMANDO DE AMBIENTE

Configuración que se efectúa sólo en los mandos especiales o durante la programación del TOUCH SCREEN; se pueden ejecutar todos los mandos de gestión disponibles en el amplificador art. L4562. Configurando el dispositivo:

- A=AMB
- PL/PF=1
- SPE=8

Pulsando las teclas del dispositivo se involucrará a todos los amplificadores configurados con "A" igual al número de configurador colocado en "PL/PF" del dispositivo (en este caso todos los amplificadores con A=1).



CONFIGURACIÓN PARA COMANDO GENERAL

Configuración que se efectúa sólo en los mandos especiales o durante la programación del TOUCH SCREEN; se pueden ejecutar todos los mandos, como en la configuración para mando de ambiente, excepto la gestión del volumen.

Configurando el dispositivo:

- A=GEN
- PL/PF= (en esta situación no se configura el PL/PF)
- SPE=8

Esta configuración permite al dispositivo actuar sobre el funcionamiento de todos los amplificadores colocados en la instalación, independientemente del tipo de configuración del amplificador.



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



MY HOME TERMORREGULACIÓN



Sonda para fan-coil
serie AXOLUTE



Central 4 zonas
serie AXOLUTE oscuro



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Termorregulación My Home

La temperatura ideal, cuando quieras, donde quieras

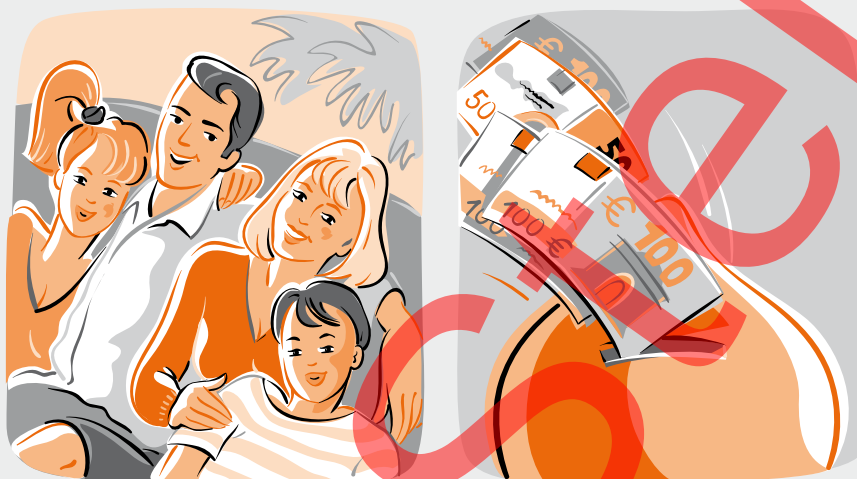
LOS PUNTOS FUERTES DE LA TERMORREGULACIÓN POR ZONAS

■ CONFORT

En cada ambiente un perfil
distinto de temperatura

■ HASTA UN 30% DE AHORRO

En función del tipo de
instalación, el ahorro en el
consumo amortiza la instalación
en pocos años



CON TODAS LAS VENTAJAS DE UNA SOLUCIÓN MY HOME

■ FLEXIBILIDAD

■ SIMPLICIDAD

■ INTEGRACIÓN

■ SEGURIDAD



Central
termorregulación
99 ZONAS



Central
termorregulación
4 zonas

MY HOME



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Termorregulación por zonas garantía de confort...

EL PERFIL DE TEMPERATURA QUE DESEAS

- Para cada ambiente
- Para cada día de la semana



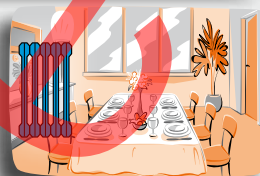
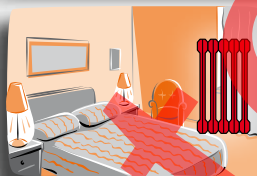
7:00

Desde por
la mañana...

22°C en el dormitorio



19°C en la cocina



16°C en el salón



22°C en baño



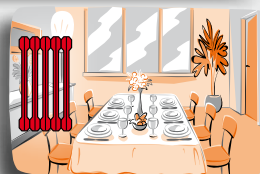
20:00

... hasta por la tarde

18°C en el dormitorio



21°C en la cocina



22°C en el salón



22°C en baño





This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Termorregulación MY HOME

DISPOSITIVOS DE LA APLICACIÓN

Una instalación de termorregulación My Home puede gestionar hasta 99 zonas y 9 bombas de circulación. La instalación está sobre bus 2 hilos, y está compuesto por los siguientes dispositivos:

Central termorregulación

Es la unidad que permite configurar la instalación, personalizar los programas y visualizar toda las informaciones.

Sondas

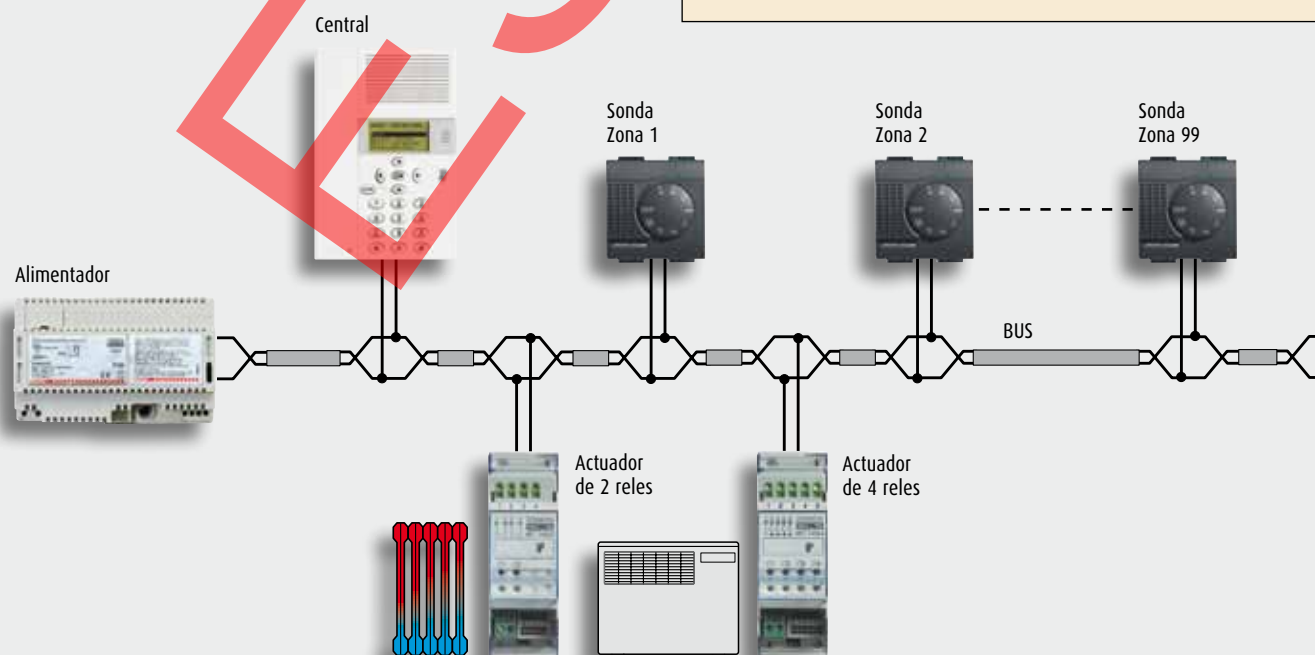
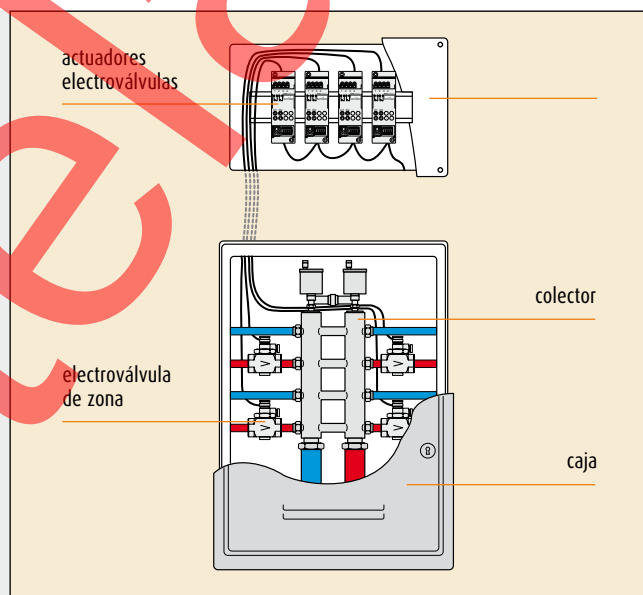
Tiene que instalarse al menos una sonda en cada zona que permite medir la temperatura ambiente y variar localmente la temperatura prefijada en la central de termorregulación.

Actuadores

Accionan las electroválvulas y las bombas de circulación. La elección del número y el tipo de actuadores depende de la tipología de las electroválvulas instaladas y de la disposición en la instalación. Para el control de electroválvulas ON/OFF se utiliza un contacto, mientras para las electroválvulas Abrir/Cerrar se utiliza el interbloqueo de dos relés. Utilizando el actuador de cuatro relés es posible controlar el accionamiento de la válvula del fan-coil, y las 3 velocidades del ventilador.

La solución ideal es la que prevé la instalación de las electroválvulas agrupadas en el colector, así es posible realizar un cuadro con los actuadores próximo a la caja del colector.

De este modo se realiza un cableado más simple y con un número de actuadores limitado.





This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Termorregulación MY HOME

GUÍA PARA LA ELECCIÓN DE LAS CENTRALES

En la siguiente tabla están resumidas las funciones disponibles con las dos centrales. La elección debe realizarse en base a las carecterísticas de la instalación y fundamentalmente al número de zonas de la instalación hidráulica, otros parámetros para la elección pueden ser la gestión de los contactos magnéticos, el control remoto, etc..

FUNCIONES DISPONIBLES	CENTRAL 4 ZONAS	CENTRAL 99 ZONAS
	art. HC/HS/L/N4695 	art. 3550 
Número máximo de zonas	4	99
Control remoto		✓
Control local		✓
Programación con TiThermo Basic	✓	
Programación con TiThermo		✓
Gestión contactos magnéticos		✓
Escenarios	✓	✓



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Centrales 4 zonas y 99 zonas sondas Axolute



HS4693



L4692



N4692

CENTRALES 4 ZONAS

Artículo	Descripción
HC4695	central para la gestión de la instalación de termostatación con un máximo de 4 zonas, la propia central es a la vez una sonda - incluye el software TiThermo Basic para programación desde el PC - 3 módulos de empotrar - serie AXOLUTE acabado claro.
HS4695	como la anterior - serie AXOLUTE acabado oscuro
L4695	como la anterior - series LIVING
N4695	



3550



3507/6

CENTRAL

Artículo	Descripción
3550	central para la gestión del sistema termostatación - en el embalaje se incluye el software TiThermo para la programación mediante PC

BATERÍA

Artículo	Descripción
3507/6	batería 6 V 0,5 Ah para central termostatación



HS4693



HC4692



HS4692



HC4692FAN



HS4692FAN

SONDAS SERIE AXOLUTE

Artículo	Descripción
HC4693	sonda para el control de la temperatura ambiente para instalaciones de calefacción y refrigeración - campo de regulación de la temperatura 3÷40 °C - dos módulos
HC4692	como la anterior - con mando para la variación de ± 3 °C respecto a la temperatura fijada en la central y para seleccionar la modalidad como la anterior - con la selección de la velocidad manual y automática para fan-coil y sistema Idrorelax



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Actuadores, Interfaz contactos y Touch Screen



F430/2



F430/4

ACTUADORES

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



F482

MÓDULO INTERFAZ DE CONTACTOS

Artículo	Descripción
F482	módulo interfaz de contactos electromagnéticos de puertas y ventanas para el apagado de la zona detectada - formato Basic como el anterior - formato 2 módulos DIN



F422

TOUCH SCREEN

Artículo	Descripción
H4684	Touch Screen, pantalla táctil a color que permite gestionar los diversos sistemas MY HOME, escenarios, iluminación, termostatación, alarma, automatización, difusión sonora, gestión de energía - serie AXOLUTE - montaje empotrado mediante las cajas 506E y PB526 o de superficie con la peana art. 349319 para acabados de las placas HA4826...
L4684	como la anterior - series LIVING y LIGHT, montaje empotrado mediante las cajas 506E y PB526

INTERFAZ SCS-SCS

Artículo	Descripción
F422	interfaz entre instalaciones basadas en BUS SCS y dedicadas a funciones diferentes - 2 módulos DIN



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.

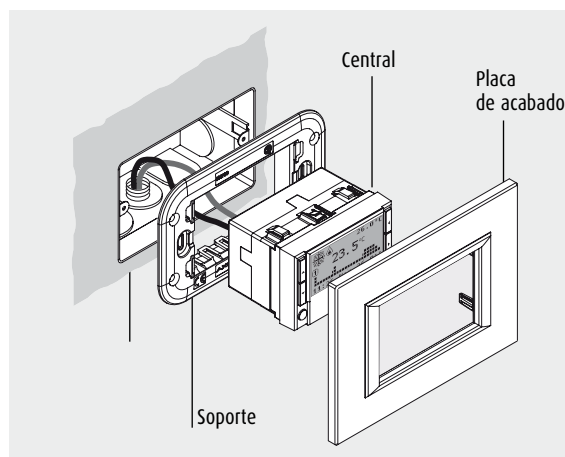


NORMAS GENERALES DE INSTALACIÓN

Central 4 zonas art. HC/HS4695 y art. L/N/NT4695

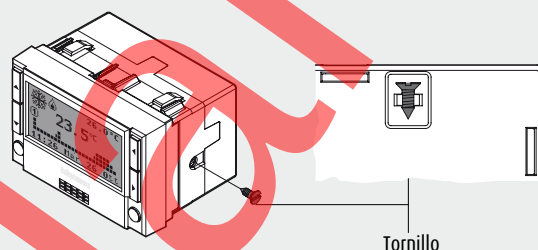
INSTALACIÓN EMPOTRADA

La Central ocupa 3 módulos se instala empotrada utilizando los soportes y placas de las series de mecanismos AXOLUTE, LIVING y LIGHT.

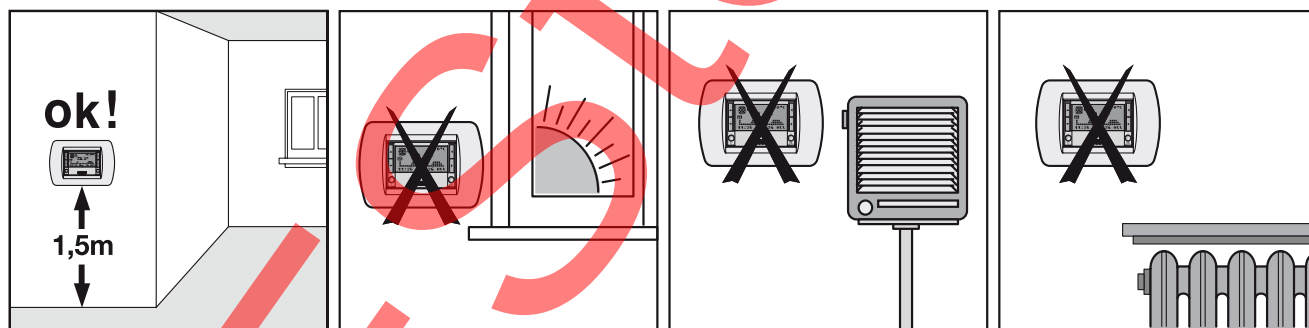


BLOQUEO DE EXTRACCIÓN

En el reverso de la central está disponible un tornillo para el bloqueo de la extracción del aparato. Para activar el bloqueo es necesario insertar el tornillo en el agujero en el lado derecho de la Central.



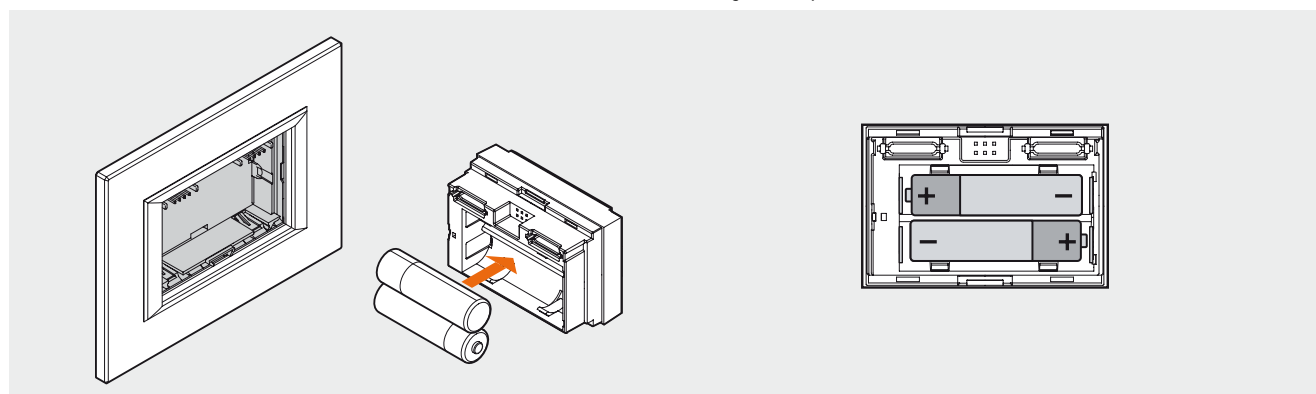
MODALIDAD DE INSTALACIÓN CORRECTA



SUSTITUCIÓN DE LAS PILAS

Cuando en el display aparece el símbolo de pila descargada es necesario proceder a la sustitución. Durante el cambio de las pilas los datos memorizados en la Central no se pierden. Para insertar las pilas extraer el aparato de la base e introducir 2 pilas tipo AA o LR6 de 1,5 V en el alojamiento, respetando las polaridades indicadas.

El dispositivo se alimenta del bus, las dos pilas sólo sirven para las operaciones de programación desde PC cuando la central no está insertada en la base y para no perder el reloj horario cuando se interrumpe la alimentación del bus. El dispositivo puede estar en todo caso instalado sin las pilas. No dejar las pilas en el dispositivo en caso de falta prolongada de la alimentación del bus, se descargarían en pocos días.





This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



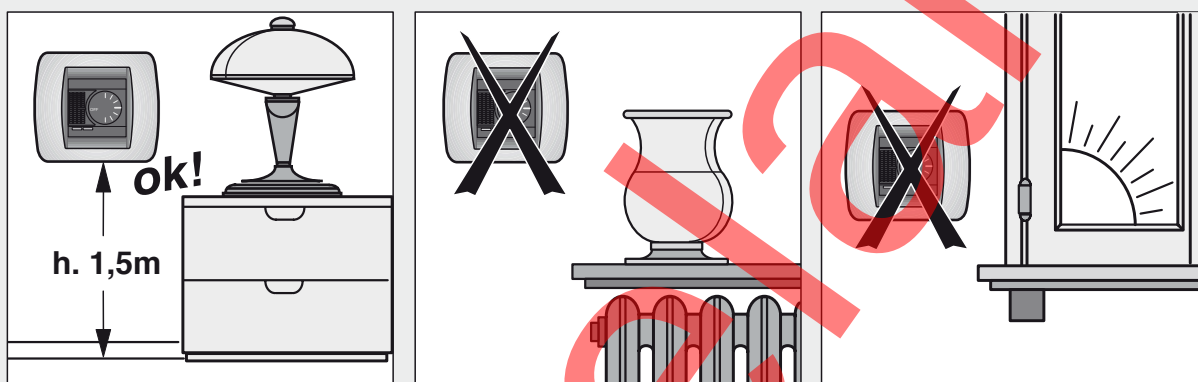
NORMAS GENERALES DE INSTALACIÓN

Sondas

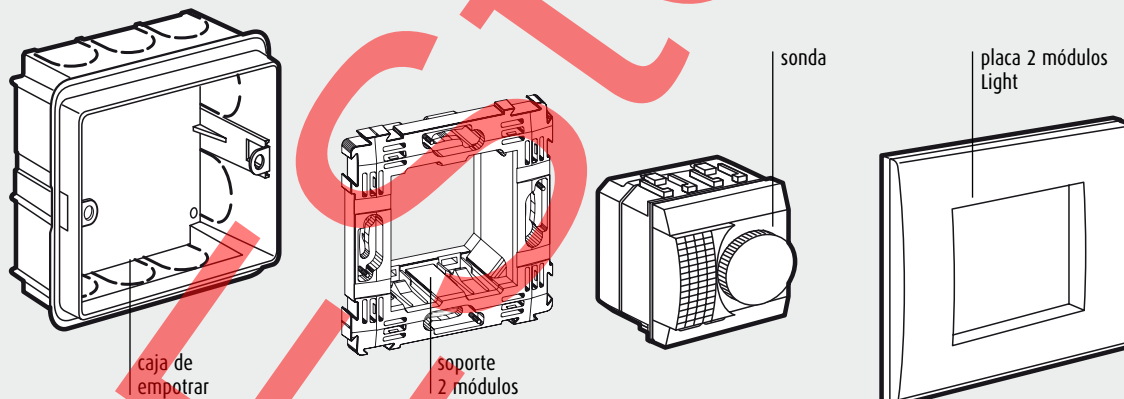
Según las necesidades, es posible instalar la sonda tanto en cajas de empotrar como de superficie. Para ambas soluciones la altura de instalación debe ser de aproximadamente 1,5 metros desde el suelo y lejos de zonas que puedan influir en la lectura de la temperatura. La instalación de superficie puede ser útil para resolver el problema de instalaciones de BUS preexistentes pero no preparadas para ampliaciones. Este tipo de caja evita tener que efectuar obras de albañilería y está disponible tanto en Living

como en Light. Para poder instalar correctamente los dispositivos en las cajas de superficie, es necesario extraer la tapa de protección situada en el fondo del artículo. En las cajas de superficie hay que eliminar también el dispositivo anti-manipulación (útil sólo en caso de empleo con artículos del sistema de Alarma).

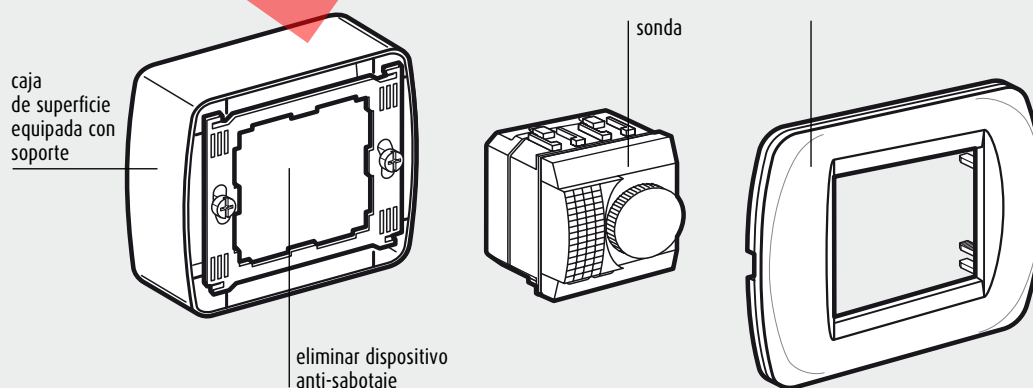
MODALIDAD DE INSTALACIÓN CORRECTA



EJEMPLO DE INSTALACIÓN DE EMPOTRAR



EJEMPLO DE INSTALACIÓN DE SUPERFICIE





This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



CONFIGURACIÓN Características

Configurar significa, insertar los configuradores en los alojamientos presentes en los dispositivos.

Los configuradores se distinguen entre ellos por el color, número y caracteres impresos sobre ellos.

El procedimiento de configuración de la instalación debe ser completado en la central de termostatación mediante la función "Configura zonas" presente en el menú "Mantenimiento."

Para entender la lógica de direccionamiento es útil definir algunos términos que se expresarán a menudo a lo largo del documento.

Zona [ZA] y [ZB]

Dirección de los dispositivos pertenecientes a una zona lógica; por ejemplo en una vivienda se puede hablar de zona noche, zona día y garaje.

Se insertan configuradores numéricos comprendidos entre:

0 y **9**. Pudiendo realizarse la configuración de forma no progresiva.

Dirección de los actuadores

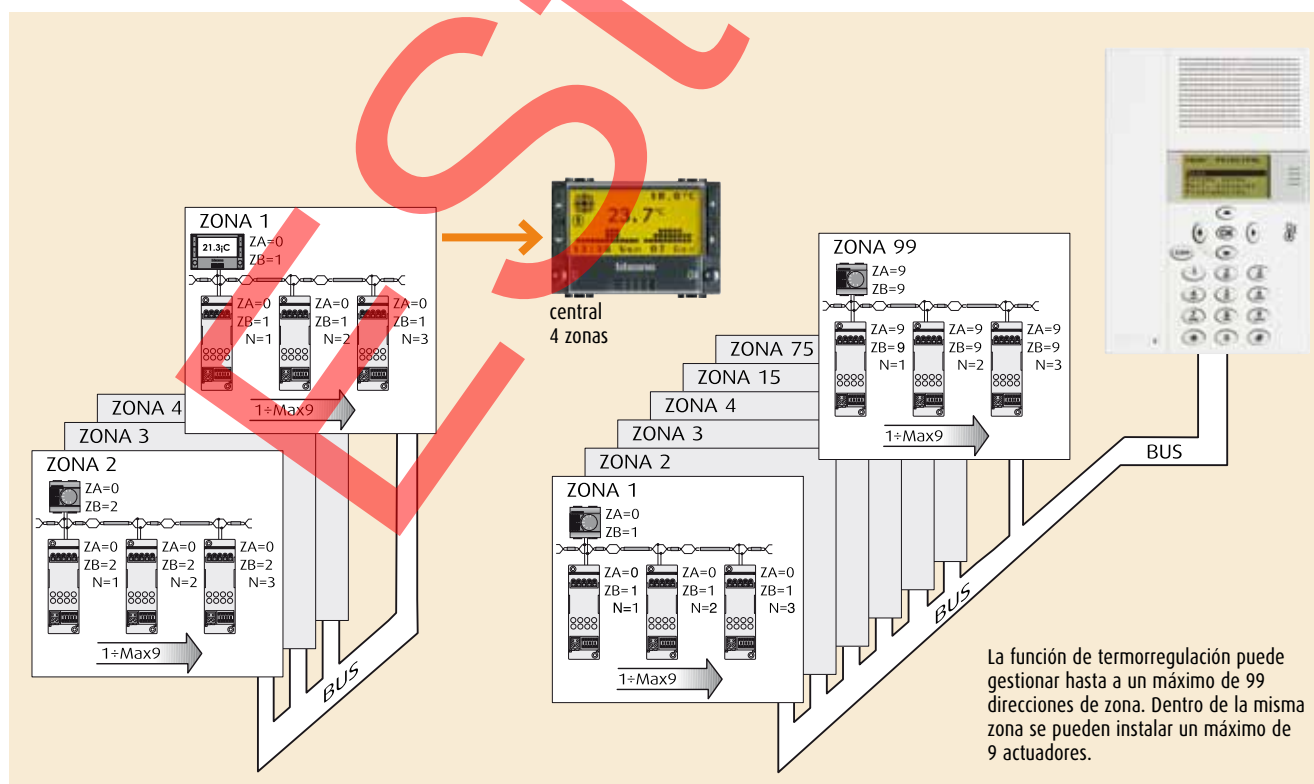
La dirección de cada actuador está definida unívocamente insertando los configuradores numéricos del **0** al **9** en los alojamientos [ZA] y [ZB]. En cada zona pueden instalarse un máximo de **9** actuadores, insertando un configurador en el alojamiento [N] con configuradores numéricos de **1** al **9**, de forma **progresiva** comenzando siempre desde el número **1**.

En una instalación es posible definir un máximo de 4 ó 99 zonas, dependiendo de la central utilizada.

En el caso de gestionar hasta **99** zonas, son necesarios 2 configuradores para definir el número de zona.

Dirección de las sondas

Las sondas cuentan con los alojamientos [ZA] y [ZB] para la definición de la dirección de los dispositivos destinatarios del comando (actuador). En estas posiciones se insertan configuradores numéricos que habilitan al dispositivo a enviar el correspondiente comando.





This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.

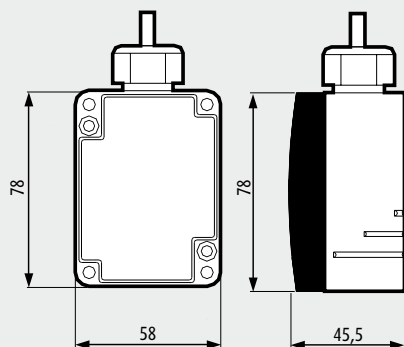


Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.

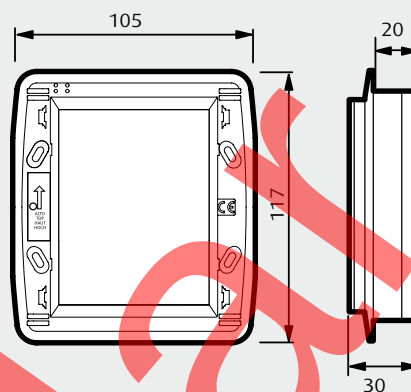


DIMENSIONES

SONDA RADIO



TOUCH SCREEN



DISPOSITIVOS EN MÓDULO DIN

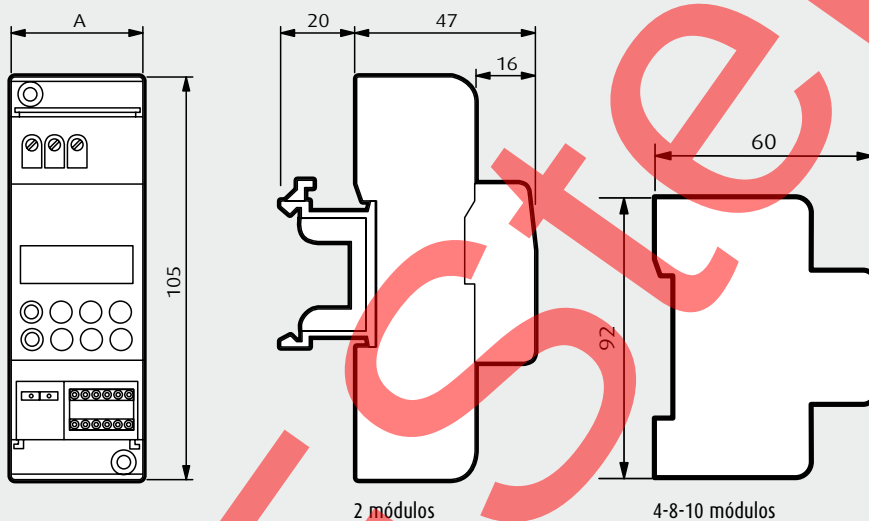
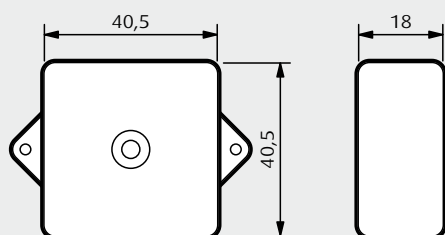


Tabla dimensiones

Nº módulos	A
2	35
4	70
8	140
10	1

DISPOSITIVOS BASIC





This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



MY HOME COMUNICACIÓN

AXOLUTE
La evolución de la citofonía.
Display LCD de alta resolución,
menú en pantalla OSD y manos
libres



MONITOR POLYX VIDEO DISPLAY
Esta innovadora unidad interior
manos libres, de mínimo grosor y
con menú en pantalla supone un
nuevo concepto en monitores de
videocitofonía





This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.

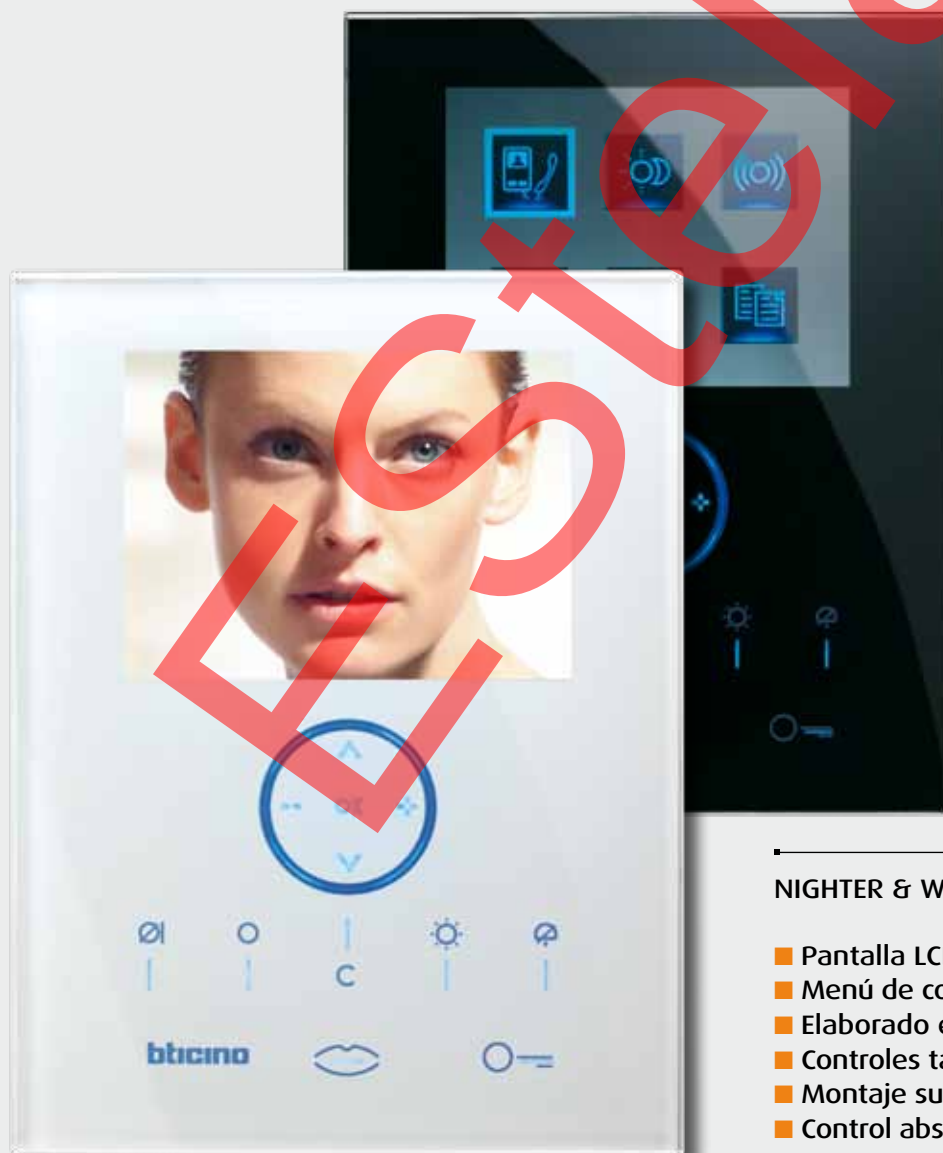


Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Unidades interiores vídeo, Vídeo station Nighter & Whice

VÍDEO STATION AXOLUTE,
el control y la comunicación a través del cristal



NIGHTER & WHICE

- Pantalla LCD de 8"
- Menú de control a través de íconos
- Elaborado en cristal sólido de 8 mm
- Controles táctiles Soft Touch
- Montaje superficial
- Control absoluto de sistemas My HOME



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



AXOLUTE

Unidades interiores vídeo

AXOLUTE es la mejor elección para entornos de prestigio: la riqueza de sus propuestas estéticas y el contenido tecnológico de sus funciones valorizan la instalación eléctrica como nunca se ha hecho hasta la fecha. AXOLUTE permite asociar a cada ambiente el material y el acabado más apropiados.

LA RIQUEZA DE COMBINACIONES PERMITE SATISFACER TODOS LOS ESTILOS DECORATIVOS Y TIPOS DE RESIDENCIA:

- CASAS MODERNAS O CLÁSICAS
- APARTAMENTOS Y VIVIENDAS DE ALTO STANDING
- SHOW ROOMS Y OFICINAS DE REPRESENTACIÓN

Nuevas unidades interiores vídeo 2 hilos

Monitores de videocitófonos manos libres con display LCD a color de alta resolución disponibles en dos versiones:

- **VIDEO DISPLAY:** para empotrar en caja 506E con pantalla de 2,5". Debe completarse con marco (los de la serie de mecanismos para 506)



VIDEO DISPLAY



VIDEO DISPLAY

EL LUJO

La mejor elección para entornos de lujo: a la riqueza de propuestas estéticas, combinaciones de materiales, acabados y formas, se les une un elevado contenido tecnológico



Placa cristal



Placa Inox



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



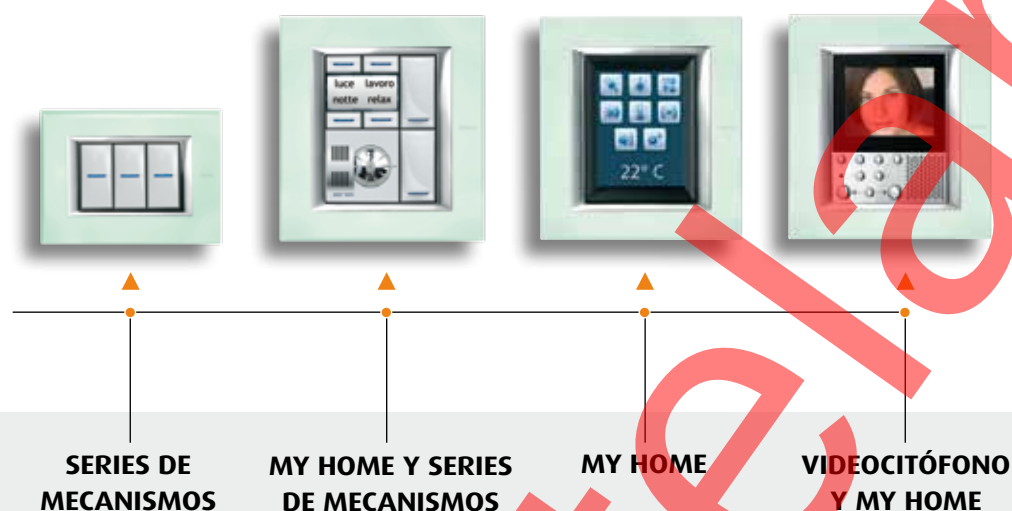
Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



AXOLUTE

Integración de aparatos

AXOLUTE INTEGRA LÍNEAS DE APARATOS MY HOME Y VIDEOPORTERO



UN ÚNICO CABLEADO PARA TODA LA CASA:
COMUNICACIÓN Y MYHOME TODO SOBRE 2 HILOS

En instalaciones integradas de Comunicación y MY HOME, las unidades VIDEO DISPLAY se convierten en **terminales de control de la vivienda**.

Mediante su menú es posible, por ejemplo, activar la difusión sonora, cambiar la temperatura de cada uno de los ambientes, activar escenarios o visualizar el estado de las alarmas.





This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Unidades interiores AXOLUTE



349320



349321

AXOLUTE VIDEO STATION NIGHTER & WHICE

Artículo	Descripción
349320	Video Station NIGHTER en cristal, con sensores capacitivos touch. estéreo manos libres, puede ser instalada en el sistema 2 hilos de citofonía o el 8 hilos con la interfaz 8-2 analoga. 8" LCD a color. Puede integrarse con el sistema My Home. Menú de navegación personalizable via PC. Capaz de gestionar funciones de videocitofonía, control de temperatura, sistema de sonido ambiental, control escenarios y alarmas. Función de amplificador y altoparlante incorporado. Montaje con soporte específico - incluido.
349321	Como la anterior, WHICE



349311



349312

AXOLUTE VIDEO DISPLAY

Artículo	Descripción
349311	Terminal manos libres para instalaciones de vídeo 2 hilos. Display LCD en color de 2,5". Compatible con el sistema My Home y dotado de un menú en pantalla personalizable mediante PC. Permite la gestión de las siguientes funciones: Videocitéfono, intercomunicación, termostatación, difusión sonora, escenarios de automatización y sistema de alarma. Dotado de teclado para la navegación, autoencendido, apertura cerradura, conexión vivavoz y buscapersonas. LED de señalización para: exclusión de llamada, estado de puerta, conexión. Programación mediante configuradores, por menú o mediante PC. Puerto USB para la programación externa. Se instala en caja de empotrar art. 506E. Debe completarse con placa de acabado 3+3 módulos de la serie AXOLUTE. Acabado metalizado claro.
349312	Como anterior. Acabado metalizado oscuro.



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



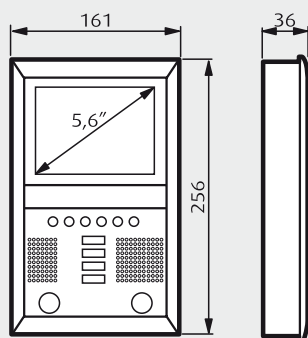
Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Dimensiones unidades interiores

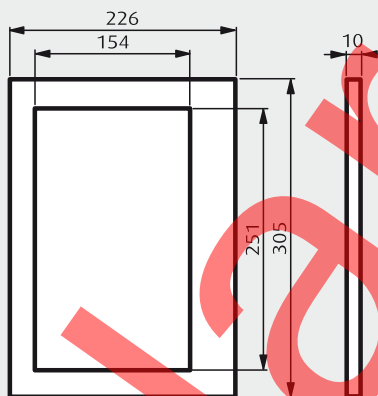
AXOLUTE VIDEO STATION

Terminal manos libres



349310

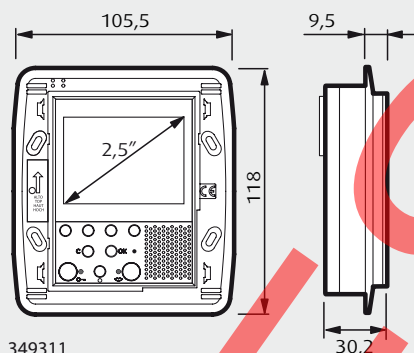
Marcos



349210 - 349211 - 349212

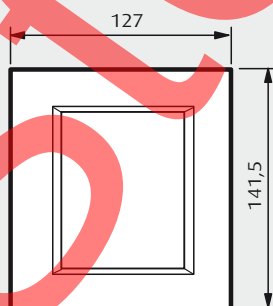
AXOLUTE VIDEO DISPLAY

Terminal manos libres

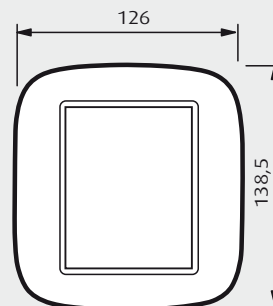


349311
349312

Placas



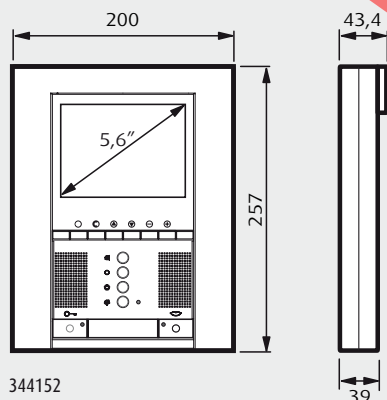
HA4826...



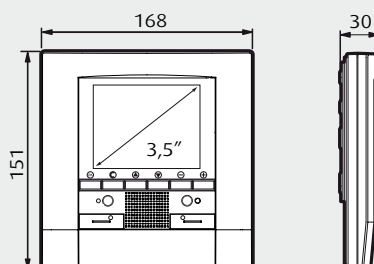
HB4826...

POLIX

Terminal manos libres y con memoria



344152



344152



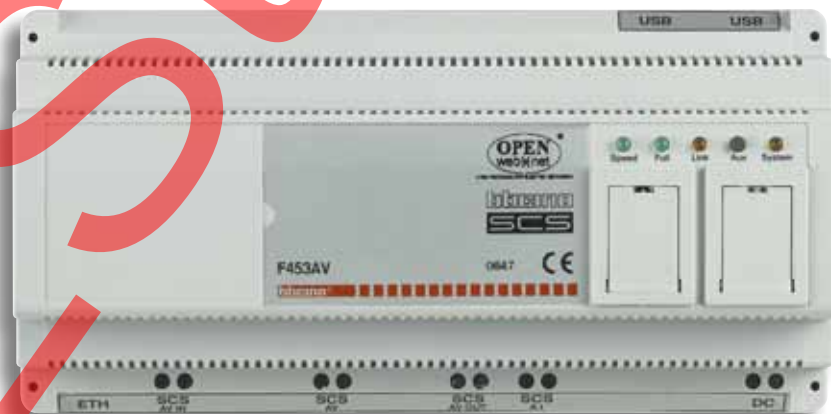
This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



MY HOME CONTROL



F453AV
WEB Server de control y
supervisión audio/video
y de los sistemas SCS MY HOME



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



MY HOME Control

El sistema MY HOME CONTROL BTicino permite supervisar y controlar la vivienda o el despacho con total seguridad y discreción gracias a un ordenador personal, de un teléfono fijo o móvil. El control se puede realizar en modo local o remoto mediante una conexión Internet con ADSL.

Mediante el uso de una página WEB es posible encender/apagar las luces, la calefacción, ver quién ha llamado al citófono y realizar el videocontrol de lo que sucede en el interior o al exterior de la vivienda.

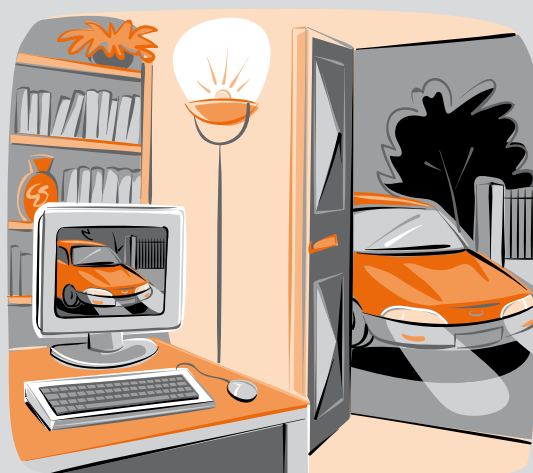


Con el control BTicino es posible verificar qué sucede, por ejemplo, en la habitación de los niños; cómodamente sentado en el escritorio de su oficina.

CONTROL LOCAL

El sistema permite de comandar y controlar los aparatos de la instalación MY HOME, a través de un PC, dentro de la misma vivienda.

A través de una interfaz gráfica simple y personalizable es posible encender las luces y subir/bajar las persianas enrollables, ver las imágenes de las videocámaras instaladas en los diferentes entornos y controlar eventuales alarmas.





This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



MY HOME Control

■ FUNCIONES DESARROLLADAS POR EL DISPOSITIVO

ADSL

ART. F453AV



FUNCIONES

Automatización

- ON/OFF iluminación
- SUBIR/BAJAR persianas

Alarma

Gestión energía

Videocontrol

máx 16 telecámaras
(conectando el F453AV
en una instalación
videocitófono 2 hilos)
Visualización de las
imágenes en color
y blanco y negro

Termorregulación

Envío de correo electrónico frente a acontecimientos de intrusión y alarma técnica

Envío de llamadas de voz frente a acontecimientos intrusión y alarma técnica

Envío de correo electrónico con fichero adjunto frente a acontecimientos de intrusión y alarma técnica

Contestador videocitófono: memorización y envío por correo electrónico del mensaje y de las imágenes registradas por la placa externa



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Dispositivos de control



F453AV

WEB SERVER

Artículo	Descripción	Nº módulos DIN
F453AV	WEB SERVER de supervisión de instalaciones audio/video 2 hilos y sistemas MY HOME mediante páginas WEB sobre red LAN, internet. Permite la comunicación bidireccional entre usuario, instalación alarma, instalación eléctrica, instalación de termorregulación e instalación videocitéfono 2 hilos. Además implementa las funciones de videocontrol doméstico y contestador de videocitéfono	6



MHVISUAL

SOFTWARE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL

Artículo	Descripción
MHVISUAL	Software de supervisión y control para instalación MY HOME. Permite controlar en modo local las aplicaciones MY HOME.



MH200N

PROGRAMADOR DE ESCENARIOS

Artículo	Descripción
MH200N	Dispositivo para la ejecución de escenarios programados con el software TIMH200. El escenario puede ser asociado a horario, fecha, activación manual, eventos gestionados por el canal AUX o generados por las instalaciones de Automatización, Termorregulación y Alarma. Ocupa 6 módulos DIN



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.



Estelar



This Blank Page has been intentionally inserted by Estelar
PDF Unlock Tool Demo Version.



Buy Now the Full Version of Estelar PDF Unlock Tool
Software and perform unlocking unlimited PDF files
without any watermarks.

