

TEGUI

Videoporteros y porteros



TEGUI
bticino

CATÁLOGO TARIFA ENERO 2011

Una marca
del Grupo

 **legrand®**



Innovación e integración

Cualidades que recobran valor con las últimas soluciones tecnológicas y estéticas de Legrand Group, para profesionales y usuarios.

Las mejoras y progresos de los servicios y funciones en el sector residencial, en sintonía con las actuales exigencias de los usuarios, precisan una constante evolución de los proyectos acorde a estos nuevos requerimientos.

Legrand Group siempre ha tenido la innovación tecnológica como uno de sus valores esenciales, más allá de un simple epígrafe, con la voluntad de anticiparse al futuro aportando soluciones especializadas a las nuevas necesidades que nuestros clientes precisan, facilitando diferentes alternativas estéticas, según cada usuario, mediante Sistemas que cuidan además el diseño y la integración.

Gracias a la experiencia y logros conseguidos, tanto a nivel nacional como internacional de las marcas **Tegui** y **BTicino**, la oferta de Sistemas Legrand Group es capaz de resolver cualquier proyecto o necesidad instalativa, bien con sistemas tradicionales, con el eficaz Sistema 2 hilos o con la nueva e incipiente tecnología IP.

La consolidación y fiabilidad del **Sistema 2 hilos** Tegui y BTicino, perfectamente compatibles, permite abordar los nuevos mercados de reformas y rehabilitación con toda garantía, por ejemplo en la renovación de portero a videoportero, o acceder a los proyectos de Hogar Digital.

Compromiso con la calidad

Legrand Group considera la calidad como uno de los puntos estratégicos de sus valores. Posee el Certificado de Calidad conforme a la norma UNE-EN-ISO 9001-2000 por la eficacia de los procedimientos adoptados. Todos estos procesos empresariales, desde la concepción de producto en I+D, su desarrollo, Producción, Márketing, Comercialización, Asistencia Técnica... tienen el objetivo común de satisfacer los requisitos necesarios en la obtención y conservación de dicho Certificado.

Asimismo, en el marco del desarrollo sostenible, se promueven acciones dirigidas a respetar el medio ambiente, adoptando un sistema de producción conforme a los requisitos dictados por la normativa internacional UNE-EN-ISO 14001. En este ámbito, cabe señalar que el desarrollo de producto sigue pautas de diseño ecológico.

Todos nuestros productos cumplen con los requisitos de Seguridad Eléctrica y Compatibilidad Electromagnética vigentes.

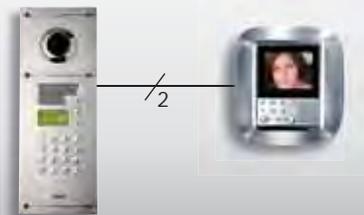


Guía de selección



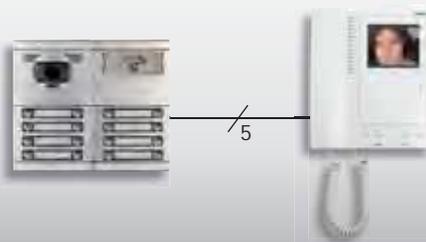
pág. 2

Sistema 2 hilos



pág. 32

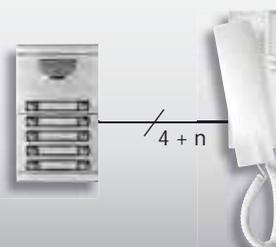
Sistema Teguibus



pág. 92

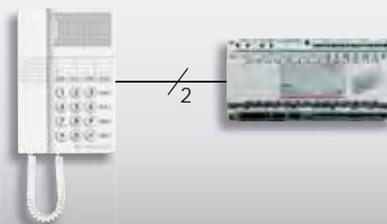
Sistemas de portero
y videoportero
para todo tipo de
instalaciones

Sistema Convencional analógico



pág. 106

Sistema telefónico



pág. 114

Kits

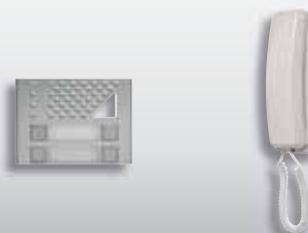
Kits audio
y vídeo



pág. 128

Varios

Recambios
y series antiguas



pág. 144

Información
técnica

Tablas de composición
Dimensiones

pág. 158

Los sistemas



SISTEMA 2 HILOS

Con el sistema 2 HILOS es posible realizar cualquier tipo de instalación, de unifamiliares a grandes edificios y urbanizaciones, de modo rápido y simple.



■ **MÁS SIMPLE**

La tecnología del sistema 2 HILOS permite realizar con la misma facilidad la instalación en un chalé o en un complejo residencial de grandes dimensiones, siempre con sólo 2 hilos en todos los tramos de la instalación.

■ **MÁS RENTABLE**

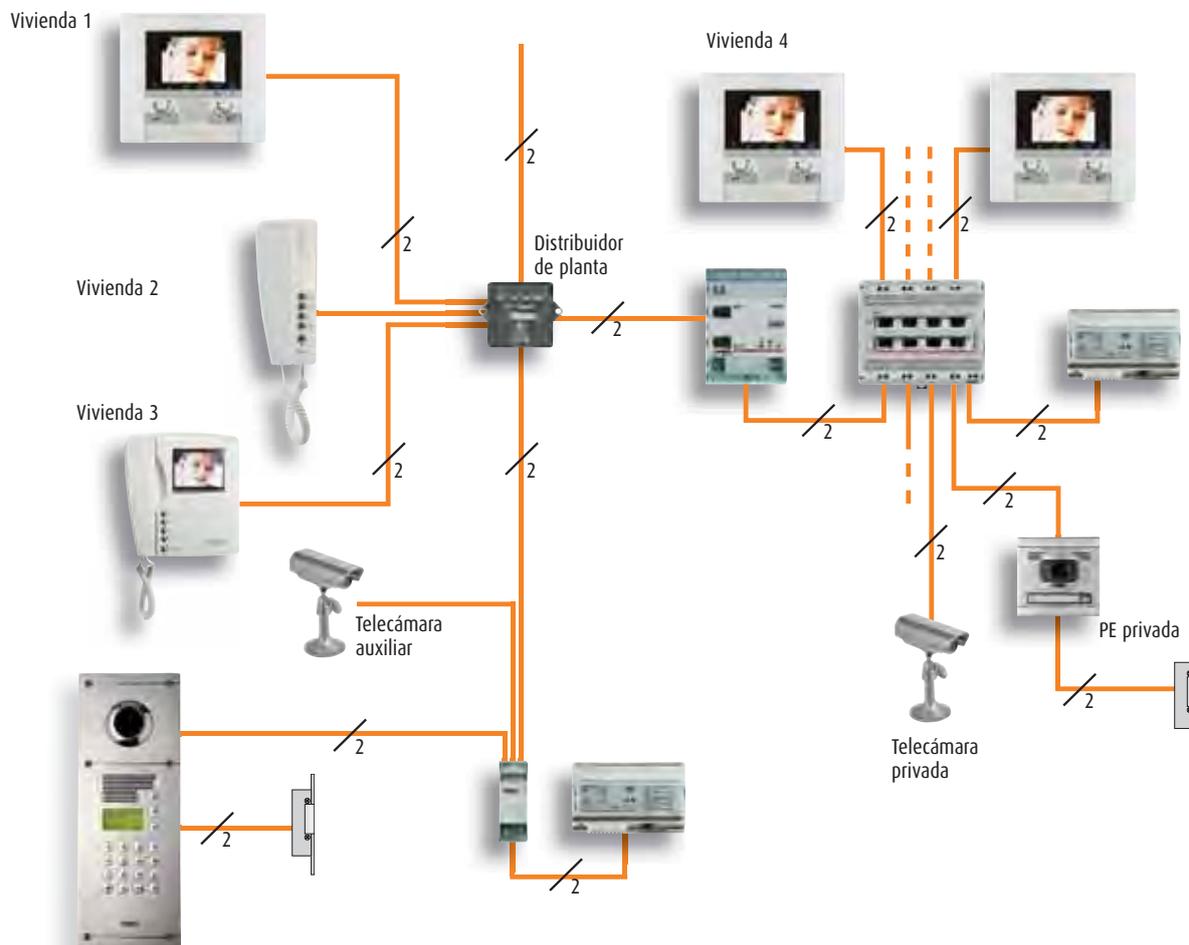
El sistema 2 HILOS reduce considerablemente el tiempo de instalación, tanto a la hora de hacer el cableado como en la puesta en marcha o localización de posibles errores.

■ **SE ADAPTA A LAS NECESIDADES DE SU CLIENTE**

Dispone de la más amplia gama de puestos internos y placas de calle. Puede proponer a su cliente soluciones audio, vídeo color, vídeo blanco y negro, tradicionales o manos libres y una extensa gama de accesorios.

■ **IDEAL PARA RENOVACIÓN**

El BUS de 2 hilos no es polarizado y requiere cables de baja sección, hecho que permite reaprovechar el cableado existente en el edificio, incluso para instalaciones de vídeo en color o mixtas audio y vídeo.





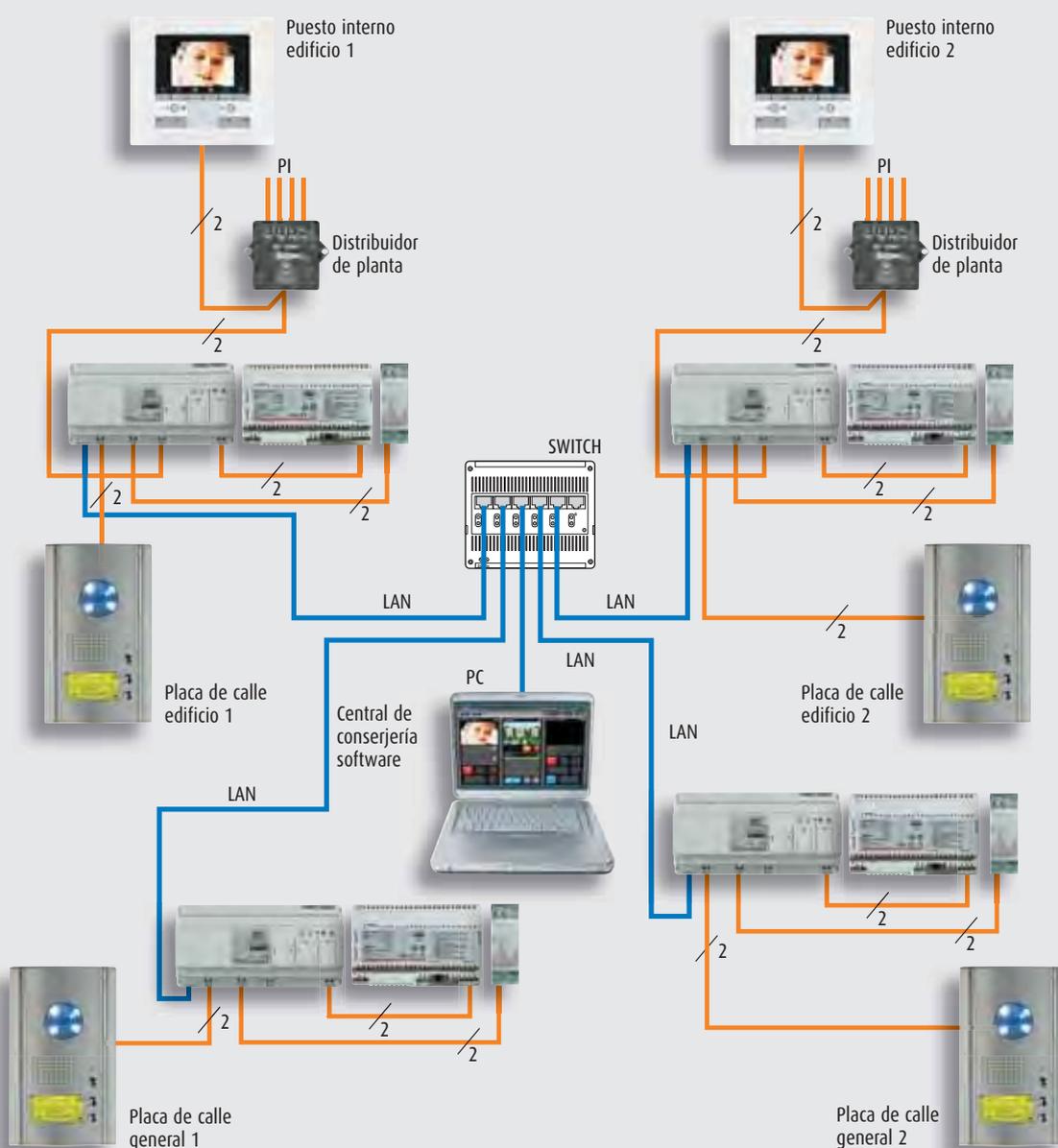
SISTEMA IP

Sistema mixto para la realización de grandes proyectos que implican un gran número de puestos internos y distancias elevadas.



■ MÁXIMAS PRESTACIONES

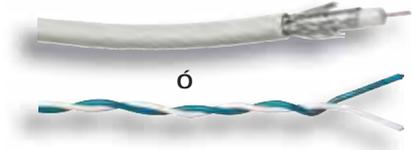
La tecnología IP permite, a través de una red LAN dedicada, ofrecer las máximas prestaciones para una instalación de videoportero: grandes distancias, gran número de puestos internos, comunicaciones simultáneas en la dorsal IP, control centralizado, recepción de alarmas y difusión de avisos desde conserjería, etc.





SISTEMA TEGUIBUS

Con el sistema TEGUIBUS se obtienen todas las ventajas de un sistema digital tradicional para proyectos de media envergadura.



■ **SIN RETORNOS DE LLAMADA**

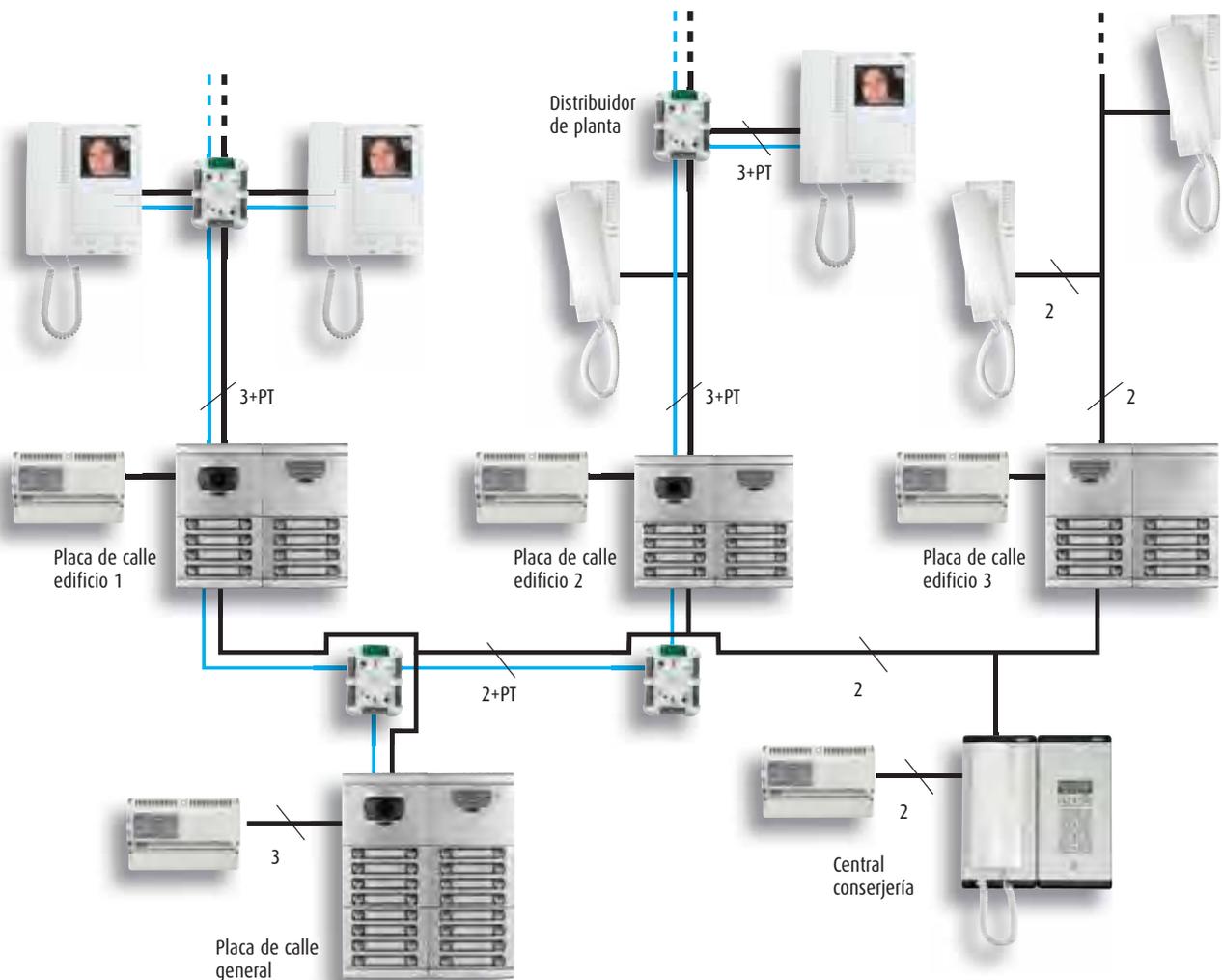
La tecnología del sistema TEGUIBUS elimina los retornos de llamada de las viviendas. La conexión entre placas se realiza mediante una red de 2 hilos.

■ **PAR TRENZADO O COAXIAL**

La instalación de videoportero puede hacerse indistintamente utilizando par trenzado o cable coaxial para la transmisión de la señal de vídeo.

■ **AUDIO SIMPLIFICADO**

Las instalaciones de portero se realizan con sólo 2 hilos, incluso si hay conserjería.



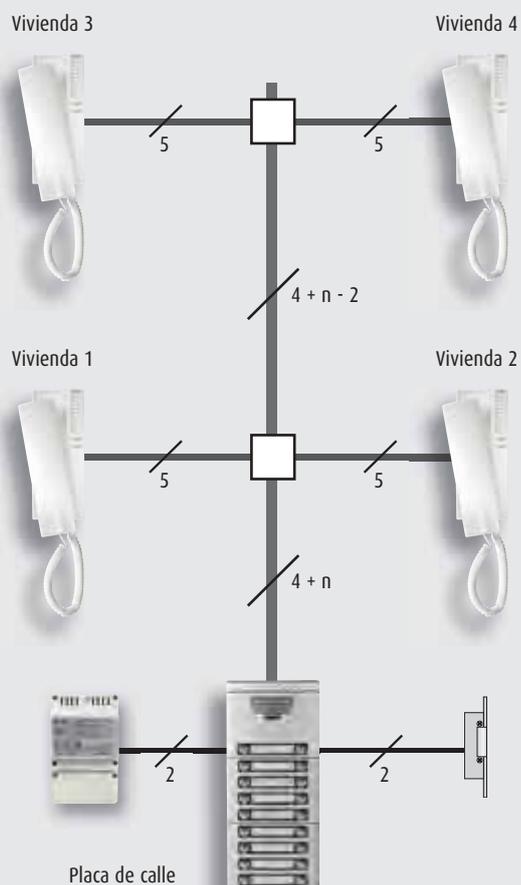


SISTEMA CONVENCIONAL

La solución tradicional y económica para proyectos simples.



- Instalaciones de portero y videoportero b/n.
- 4 hilos comunes para audio o 5 para vídeo más N retornos de llamada.
- Vídeo con cable coaxial o par trenzado.
- Disponibles Kits audio con todos los elementos hasta 12 viviendas.

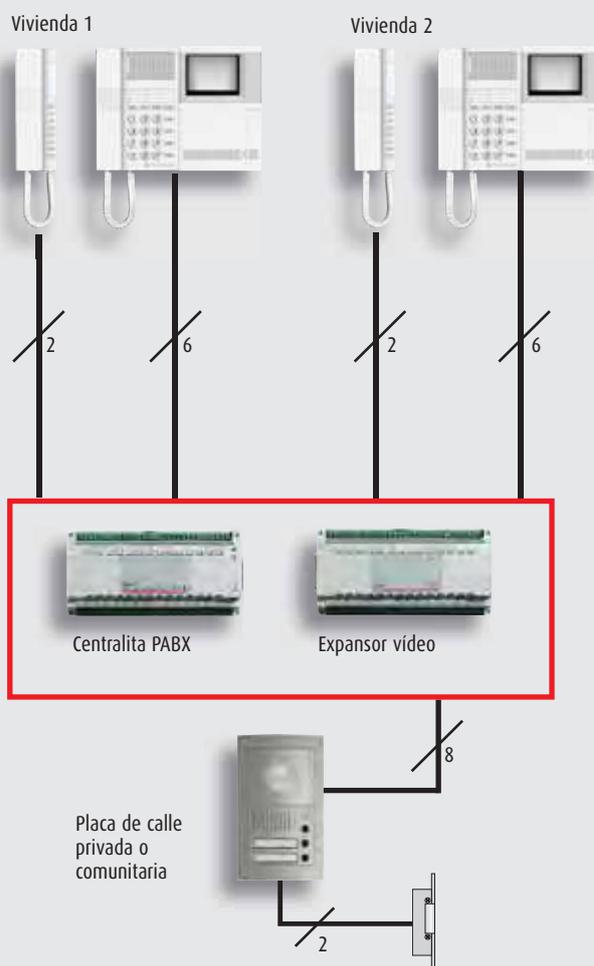


SISTEMA TELEFÓNICO

Teléfono y videoportero integrados en una misma instalación.



- Instalaciones de audio, vídeo b/n y color.
- Videoportero, telefonía e Intercomunicación desde los mismos puestos internos.
- Automatización con control local o vía teléfono móvil.



Placas de calle

Soluciones audio y vídeo para todas las exigencias

AXOLUTE OUTDOOR

EL LUJO

- La tecnología más avanzada para entornos de prestigio.
- Pantalla en color con agenda y logotipo personalizables.
- Telecámara a color motorizada.
- Control de accesos RFID incorporado.

más información en pág. 8



SERIE 7

LA ELECCIÓN

- Para todo tipo de instalación.
- Máxima modularidad.
- Robustez mecánica y facilidad de servicio.
- Estética moderna para su integración en todos los entornos.
- Amplia gama de accesorios para facilitar su instalación.
- Varios modos de llamada:

SERIE 7 matricial

- Llamada numérica, alfanumérica o por búsqueda en directorio.
- Funcionamiento guiado mediante textos descriptivos e iconos.
- Pantalla inicial personalizable.
- Opción de apertura por código.

más información en pág. 10

SERIE 7 pulsadores

- Solución tradicional y fácil de usar.
- Una o dos columnas de pulsadores.

más información en pág. 10



SFERA

LA VARIEDAD

- Máxima funcionalidad y prestaciones.
- Llamada por pulsadores, numérica o alfanumérica.
- Versiones modular y monobloc.
- Para cualquier tipo de edificio (de 1 a 4.000 viviendas).



más información en pág. 12

SERIE 600 y 500

LA ROBUSTEZ

- Placas antivandálicas en acero inoxidable.
- Llamada por agenda alfanumérica o repertorio.
- Opción de apertura por código.



más información en pág. 14

L2000 Y S7 SUPERFICIE

LA SENCILLEZ

- Máxima sencillez y facilidad de instalación.
- Para instalación sin obras o sustitución de timbre.
- Versiones audio y vídeo para 1 y 2 viviendas.
- Antivandálicas o en aluminio.



más información en pág. 70 y 107

AXOLUTE OUTDOOR

Riqueza de funciones para proyectos selectos

La más avanzada tecnología y los mejores materiales se unen para aportar riqueza y prestaciones para los proyectos emblemáticos.

Dos metales nobles: acero inoxidable y latón, se combinan con el cristal de alta resistencia dando lugar a dos terminaciones de alto diseño, calidad y robustez que armonizan con ambientes de cualquier estilo.



- Apertura de puerta con llave electrónica (transponder) o por código.

- El teclado alfanumérico retroiluminado con led azul permite la búsqueda del inquilino como en los teléfonos móviles.
- Las teclas son capacitivas: su activación se produce con un simple roce.
- El teclado alfanumérico permite la llamada directa al inquilino mediante código numérico.
- El módulo electrónico está realizado con frontal de cristal de alta resistencia y responde a las nuevas tendencias del diseño de interiores y exteriores.
- Fijación sin tornillos a la vista y mediante llave de seguridad para mayor robustez. Grados de protección IP54 e IK07.



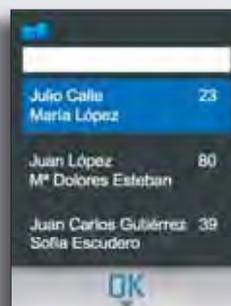
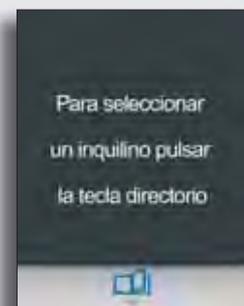
■ **FUNCIONES EXCLUSIVAS QUE FACILITAN EL USO**

La pantalla de bienvenida es altamente personalizable para incluir la dirección, instrucciones de uso o incluso un logotipo. Los intuitivos iconos animados proporcionan en todo momento información sobre el estado de la llamada

y facilitan el uso por todo tipo de usuarios. Es incluso posible la grabación de mensajes de voz totalmente personalizados para la señalación de los distintos eventos.

■ **INTERFAZ AMIGABLE**

El display de visualización de iconos ayuda al usuario a comprender los estados de comunicación.



■ Pantalla por defecto con instrucciones de uso.

■ Ejemplo de pantalla con nº de calle más otras informaciones.

■ Ejemplo de pantalla con logo personalizado.

■ Agenda y función de búsqueda similar a un teléfono móvil.

■ Menú de instalador con iconos para la configuración y ajuste.

■ **ACABADO ACERO**

Una forma rigurosa, con líneas puras y firmes que resalta el espíritu hi-tech y el diseño esencial.



■ **ACABADO LATÓN**

Una forma suave, de línea elegante destinada a los ambientes más clásicos.



Placas SERIE 7

La solución que se adapta a cualquier necesidad

El sistema de placas modulares SERIE 7 facilita notablemente las instalaciones por sus prestaciones, sencillez de montaje y facilidad de mantenimiento. La modularidad permite múltiples tipos de llamada, combinaciones y formas, adaptándose al espacio disponible y a cualquier tipo de instalación.

La construcción de los módulos en dos partes: perfil metálico por un lado y electrónica por otro, simplifica enormemente su mantenimiento ya que permite la sustitución parcial en caso de vandalismo, a la vez que protege los componentes de mayor valor.





■ **MÚLTIPLES MODALIDADES DE LLAMADA**

La variedad de funciones electrónicas de las placas SERIE 7 permite crear placas con distintos modos de llamada.



■ **PULSADORES**

La solución tradicional con un pulsador de llamada para cada vivienda. Máxima simplicidad para instalaciones de tamaño pequeño y mediano.

■ **MATRICIAL**

Llamada marcando un código para cada vivienda o buscando el residente en la agenda. Ideales para grandes instalaciones, ofrecen mayor información al usuario y permiten funciones avanzadas como el control de accesos por código.

■ **INSTALABLES EN CUALQUIER LUGAR**

La amplia gama de complementos disponible permite instalar las placas SERIE 7 en cualquier lugar.



Marcos de reposición



Cajas de superficie y viseras

Placas SERIE 7

Funciones de última generación

Las placas SERIE 7 matriciales ofrecen gran facilidad de uso y comodidad a la vez que tienen unas dimensiones más reducidas en comparación a una placa de pulsadores tradicional. Resultan ideales para grandes instalaciones o edificios con múltiples accesos con un número elevado de residentes.

Su manejo es sumamente simple gracias a su funcionamiento guiado mediante intuitivos iconos en pantalla y a los distintos modos de llamada disponibles: mediante código numérico o por búsqueda del residente en la agenda.





■ **CONCEPCIÓN MODULAR**

La construcción modular permite múltiples composiciones: audio o vídeo, con o sin teclado, 2 o 3 módulos de altura... y facilita también la sustitución de placas de la SERIE 300 y 400.



Módulo fónico
Disponibles versiones sólo audio o audio/vídeo con cámara a color incorporada.

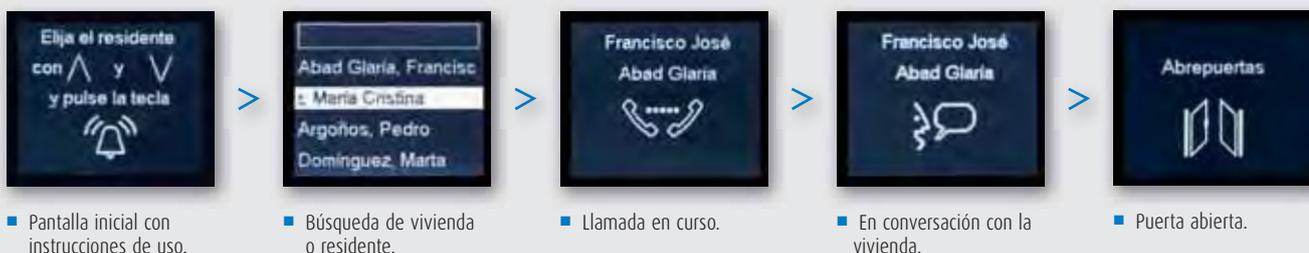
Módulo directorio
Permiten mostrar diversas informaciones a los usuarios como el código de cada vivienda, el número del edificio o los datos de contacto del instalador.

Módulo Display
Amplio LCD retroiluminado y teclas para navegar por la agenda o los menús, buscar el residente a llamar y realizar la llamada. Muestra información sobre el estado de la instalación mediante intuitivos iconos.

Módulo teclado
Elemento opcional que permite llamar marcando un código seleccionable para cada vivienda, la búsqueda alfabética en la agenda y la apertura de la puerta mediante código.

■ **USO FÁCIL E INTUITIVO**

El uso de las placas matriciales SERIE 7 es sumamente fácil e intuitivo gracias a la información mostrada en su amplia pantalla. Textos en pantalla disponibles en las distintas lenguas cooficiales o en inglés.



Placas SERIE 7

Máxima fiabilidad y rapidez de instalación

Las placas SERIE 7 de pulsadores son la solución para cualquier tipo de proyecto tanto por funcionalidad como por estética. Su modularidad permite múltiples combinaciones y formas, adaptándose al espacio disponible en la fachada o el zaguán.

Combinando los distintos frontales con pulsadores dispuestos en una o dos columnas es posible crear la distribución de pulsadores que más se adapte a la distribución de viviendas del edificio.





■ EL DISEÑO MÁS REFINADO

El uso de los mejores materiales garantiza la fiabilidad y robustez de las placas SERIE 7. Su diseño moderno y elegante garantiza su integración en cualquier tipo de fachada.

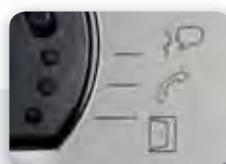
■ MÁXIMA FLEXIBILIDAD

Disponibles tanto en versión audio como video para los sistemas Convencional, Tegubus y 2 hilos, las placas SERIE 7 de pulsadores pueden utilizarse para cualquier proyecto.



- Perfil extraplano de 10 mm en la parte central y 8 mm en los extremos para una máxima integración con la pared.

NEW



SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA Y LUMINOSA

El grupo fónico A/V 2 hilos indica los distintos eventos y estados de la comunicación mediante refuerzos sonoros y señales luminosas, facilitando el uso de la instalación por todo tipo de personas.

- Bastidor en aleación de Zamak de gran robustez.
- Perfiles frontales de aluminio anodizado de 1,7 mm de espesor.
- Pulsadores metálicos.
- Tarjeteros en policarbonato V0, más resistentes a la llama, de apertura frontal para la fácil sustitución de las etiquetas porta-nombres.
- Iluminación mediante LED de bajo consumo.

■ MÁXIMA MODULARIDAD

Versiónes audio y video, con 1 o 2 columnas de pulsadores y de 1 a 5 módulos de altura.



Placas SFERA

Diversidad de funciones y acabados

La gama de placas de calle SFERA dispone de una gran variedad de funciones y acabados para dar solución a cualquier tipo de proyecto 2HILOS. Su composición modular permite crear placas audio y vídeo de llamada mediante pulsadores, matricial de tipo numérico, alfanumérico o con display gráfico.

Todas las funciones pueden combinarse con sus tres acabados: el moderno aluminio anodizado, el tecnológico grafito o el resistente y elegante acabado Inox.



Diseño moderno y materiales tecnológicos para integrarse en todos los entornos:

- edificios y chalés modernos o clásicos,
- instalación en paredes de piedra o metálicas.

Aluminio

Grafito

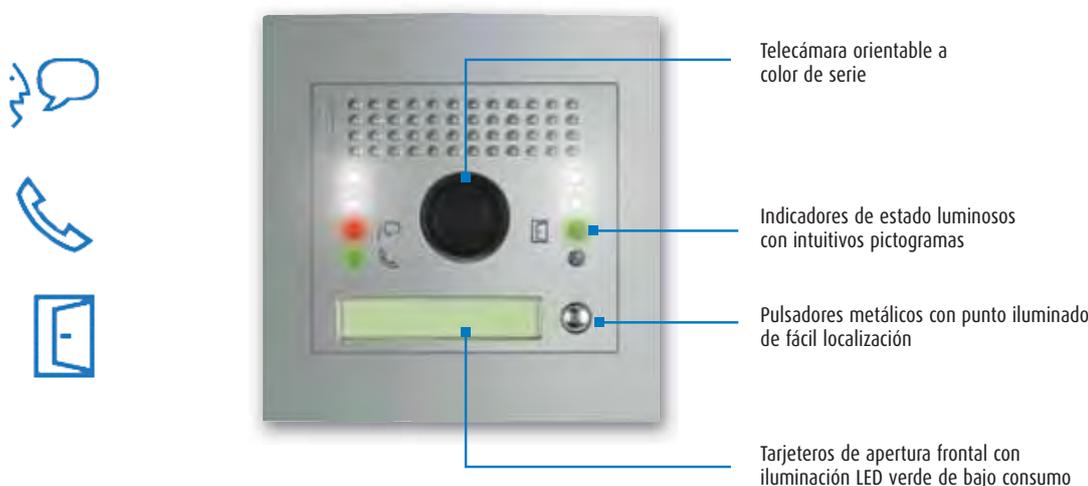
Monobloc Inox



■ **MÓDULO AUDIO/VÍDEO**

El nuevo módulo audio/vídeo integra grupo fónico y telecámara en color en un solo módulo, facilitando la sustitución de placas audio por placas vídeo.

Siguiendo el concepto "Design for All" incorpora señalización luminosa y acústica de los eventos de comunicación: ocupado, en conversación, puerta abierta... con pictogramas de fácil identificación.



■ **FUNCIONES PARA TODO TIPO DE INSTALACIÓN**

Los módulos electrónicos SFERA permiten construir placas para todo tipo de instalaciones: desde teclados de acceso codificado stand-alone a placas alfanuméricas con display gráfico y con capacidad de llamada de hasta 4.000 viviendas.

Señalización luminosa y acústica de los eventos de comunicación: ocupado, en conversación, puerta abierta... con pictogramas de fácil identificación.



Acceso codificado code-lock

Llamada mediante pulsadores

Llamada numérica

Llamada alfanumérica con display gráfico

PLACAS ANTIVANDÁLICAS SERIE 600

Robustez sin igual, tecnología innovadora

Porque la primera impresión siempre es muy importante las placas matriciales antivandálicas de la Serie 600 ofrecen los mejores materiales y un cuidado diseño apto para cualquier entorno. El uso de materiales de alta resistencia,

como el acero inoxidable 316L y su diseño de perfil reducido y sin salientes, le otorgan una gran robustez, resultando ideales para aquellos proyectos donde se requiere la mayor protección frente a posibles actos de vandalismo.





■ CONFIGURACIÓN AVANZADA

Las placas Serie 600 permiten distintos tipos de configuración de llamada: código numérico, selección de nombre en directorio, selección de bloque, planta y piso.

■ PLACAS ANTIVANDÁLICAS

- Frontal de acero inoxidable 316L.
- Tornillos de seguridad.
- Teclado alfanumérico con pulsadores de acero inoxidable.
- Visores de telecámara y display en policarbonato 5 mm.



Vídeo perfil

Vídeo frontal



Audio frontal con placa repertorio

■ DISPLAY RETROILUMINADO

Muestra en cada momento las indicaciones necesarias para efectuar la llamada e información sobre el estado de la misma.

■ ACCESO CODIFICADO

También es posible memorizar hasta 5 códigos para la apertura directa de cerradura.

■ GESTIÓN DEL DIRECTORIO

La programación puede efectuarse a través de los pulsadores incorporados o mediante PC.

Puestos internos

Soluciones audio y vídeo para todas las exigencias

NIGHTER & WHICE

LA EXCLUSIVIDAD

- La referencia por excelencia en monitores de videoportero.
- Amplio display a color de 8".
- Superficie en cristal de 8mm de grosor.
- Teclado sensible al tacto.



más información en pág. 18

AXOLUTE

EL LUJO

- Máxima riqueza de funciones y acabados.
- Pantalla a color de 5,6" o 2,5".
- Integración con MY HOME y mecanismos AXOLUTE.



más información en pág. 20

MANOS LIBRES

EL DISEÑO

- Monitor con diseño y tecnología de vanguardia.
- Pantalla a color de 3,5".
- Estética moderna para su integración en todos los entornos.
- Funcionamiento manos libres.

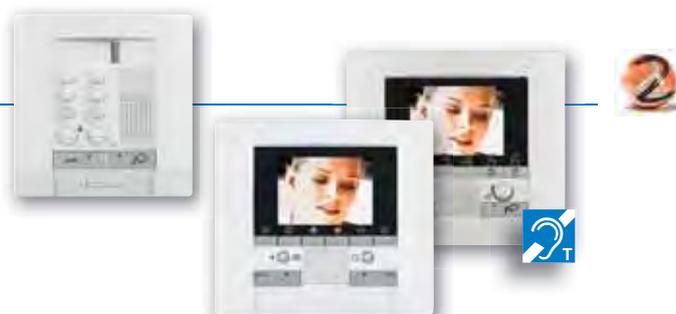


más información en pág. 22

POLYX

LA TECNOLOGÍA

- Gama completa de puestos internos manos libres con funciones avanzadas.
- Diseño neutro integrable en todos los ambientes.
- Versiones audio, vídeo color y con memoria.



más información en pág. 24

SWING

EL ESTILO

- Puestos internos tradicionales con corneta de diseño actual.
- Pulsadores adicionales para funciones auxiliares.
- Versiones audio, b/n y color con tecnología 2 hilos.
- Máxima facilidad de instalación.



más información en pág. 27

SERIE 7

LA ELECCIÓN

- Puestos internos tradicionales de diseño equilibrado y elegante.
- Pulsadores adicionales para funciones auxiliares.
- Versiones audio, b/n y color para todos los sistemas.



más información en pág. 26

AXOLUTE NIGHTER & WHICE

Tecnología y diseño para el Hogar Digital

Máxima revalorización de la instalación de Videoportero, gracias a las unidades interiores **AXOLUTE Nighter** y **Whice** y a las nuevas placas exteriores **AXOLUTE Outdoor**.



Video Station Nighter

Amplio display en color de 8" y alta definición

Superficie completamente de cristal con 8 mm de espesor

Control de la telecámara motorizada de las placas AXOLUTE Outdoor

Teclado sensible al tacto, basta un ligerísimo toque en el led para activar la función

Utilizable tanto en instalaciones de videoportero 2 hilos como MY HOME

■ TOTAL INTEGRACIÓN FUNCIONAL Y ESTÉTICA CON LAS FUNCIONES DEL HOGAR DIGITAL



MECANISMOS

MY HOME Y MECANISMOS

MY HOME

VIDEOPORTERO Y MY HOME

VIDEOPORTERO Y MY HOME



■ INTEGRACIÓN COMPLETA CON MY HOME

Con Video Station **Nighter** y **Whice** el videoportero se convierte en el terminal de control de la casa. Mediante el menú por iconos es posible, por ejemplo, activar la difusión sonora, cambiar la temperatura de los distintos ambientes, activar escenarios o visualizar el estado de las alarmas

integradas en una instalación MY HOME. Además, respecto a las Video Stations tradicionales, Nighter y Whice pueden interactuar con la **interfaz multimedia**, permitiendo la gestión de contenidos de dispositivos externos (PC, lectores DVD, etc.).

MY HOME



A la interfaz multimedia se pueden conectar dispositivos como lectores DVD, MP3, PC y utilizarlos como fuente multimedia de la instalación MY HOME. Su menú de iconos puede ser visualizado y administrado mediante televisor y Video Station **Nighter** y **Whice**.

Perfecta integración con la interfaz de usuario. El display de los monitores utiliza la misma interfaz gráfico de los dispositivos MY HOME.

Videoportero: Video Station Axolute Nighter y Whice

Videoportero: Axolute Outdoor

Puestos internos AXOLUTE

Mecanismos y videoportero integrados

AXOLUTE es la mejor elección para proyectos de prestigio: La riqueza de sus propuestas estéticas y el contenido tecnológico de los dispositivos dan valor a la instalación.

AXOLUTE permite asociar a cada ambiente el material y el acabado más apropiados.



Video Station



Placa Cristal



Video Display



Placa Inox



NEW

La riqueza de combinaciones y acabados permite satisfacer todos los gustos:

- Chalés modernos o clásicos.
- Apartamentos de prestigio.
- Showrooms y despachos de representación.





VIDEO STATION

- Monitor TFT a color de 5,6".
- Viva voz.
- Menú por iconos.
- Instalación de superficie.
- Teclas dedicadas para funciones de videoportero.
- Tres marcos de acabado: cristal, madera y aluminio.
- Tecnología 2 hilos.



Video Station

VIDEO DISPLAY

- Monitor TFT a color de 2,5".
- Viva voz.
- Menú por iconos.
- Instalación empotrada con caja 506E, o de sobremesa con base dedicada.
- Teclas dedicadas para funciones de videoportero.
- Dos acabados: aluminio y antracita.
- Debe completarse con placa de acabado: todas las placas 3+3 de la serie AXOLUTE.
- Tecnología 2 hilos.



Video Display



Video Display con base de sobremesa

Puestos internos POLYX

Gama audio y vídeo para todas las exigencias

POLYX es una innovadora gama de puestos internos manos libres de última generación caracterizada por una estética moderna y neutra que se adapta a cualquier ambiente. Destacan por sus avanzadas prestaciones, como la intercomunicación o la función Despacho profesional y su facilidad de instalación gracias al montaje de superficie y a la tecnología 2 hilos.



POLYX VIDEO

- Monitor LCD a color de 3,5".
- Concebido **Design for All**.
- Incorpora bucle inductivo para usuarios de prótesis auditivas.
- Teclas para intercomunicación y funciones auxiliares.



■ DESIGN FOR ALL

La accesibilidad en los edificios es uno de los primeros requisitos para garantizar la autonomía de sus habitantes y mejorar su calidad de vida.

El videoportero es uno de los primeros puntos de acceso y debe garantizar la accesibilidad a un público amplio. La interfaz de usuario de un producto **Design for All** presenta tres ventajas fundamentales:

- Señalización multisensorial: las señales luminosas y acústicas, los aspectos táctiles y visuales lo hacen más cómodo y fácil de utilizar por todos, incluso por personas con discapacidades.
- Dimensiones y espacios que ayudan a quien tiene problemas de visión o de motricidad.
- Comandos y símbolos de fácil comprensión y accionamiento.



Para ello se adopta una simbología en tres ámbitos:

Ámbito visual:

El tamaño de los símbolos es tal que facilita su reconocimiento por personas con limitaciones visuales.

Ámbito cognitivo:

La forma de los símbolos se ha estudiado de forma que sean fácilmente asociables a las funciones realizadas y para que sean fácilmente memorizables.

Ámbito táctil:

Los símbolos tienen relieve y tienen un grosor tal que son reconocibles al tacto.



POLYX MEMORY DISPLAY

- Monitor LCD a color de 3,5".
- Función de contestador audio/vídeo.
- Menú OSD para la gestión de funciones domóticas MY HOME intercomunicación y el contestador.
- Función de «nota» vocal que permite dejar mensajes y recordatorios a la familia.
- Tecnología 2 hilos.
- Puerta de entrada al Hogar Digital.



POLYX Memory Display

FUNCIÓN CONTESTADOR

Grabe una secuencia de vídeo o capture imágenes de las llamadas recibidas y no atendidas. Opcionalmente puede reproducirse un mensaje personalizable en caso de ausencia, opción de gran utilidad en despachos y bufetes profesionales.

NOTA RECORDATORIO

Polyx Memory Display permite grabar un mensaje recordatorio o nota vocal que el resto de habitantes podrán reproducir a su llegada a casa.

POLYX AUDIO y VIDEO BASE

- Modelos de entrada a la gama POLYX.
- Teclas para intercomunicación y funciones auxiliares.
- Proyectado **Design for All**.



POLYX Audio



POLYX Video Base

Puestos internos SWING

Diseño de vanguardia



Los Teléfonos y monitores SWING se caracterizan por su diseño de líneas simples y envolventes y sus avanzadas funciones de serie, como la doble llamada, los pulsadores para intercomunicación o activaciones y la regulación de volumen con modo silencio.

MONITORES SWING

- Pantalla blanco y negro o color de 4".
- Pulsadores frontales para funciones auxiliares o intercomunicación.
- Regulación de la imagen y el volumen mediante cómodos diales.
- Cable rizado con conectores telefónicos.
- Instalación de superficie.



TELÉFONOS SWING

- Funciones básicas de comunicación.
- Pulsadores frontales para funciones auxiliares o intercomunicación.
- Regulación de volumen con posibilidad de exclusión.
- Cable rizado con conectores telefónicos.
- Instalación de superficie.



Puestos internos SERIE 7

Calidad con estilo

Teléfonos y monitores de cuidado diseño y bajo perfil. En su diseño se ha buscado el equilibrio entre estética, ergonomía y funcionalidad, facilitando el acceso a sus funciones principales. Su estética neutra y de líneas depuradas encajan en cualquier ambiente.

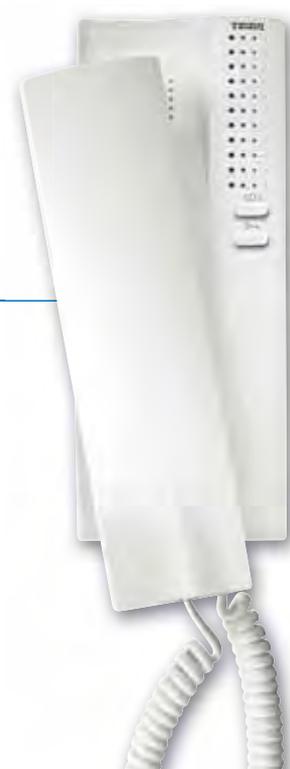


MONITORES SERIE 7

- Pantalla blanco y negro o color de 4".
- Pulsadores frontales para funciones auxiliares.
- Regulación de la imagen mediante cómodos diales.
- Cable rizado con conectores telefónicos.
- Instalación con base mural o de sobremesa.

TELÉFONOS SERIE 7

- Funciones básicas de comunicación.
- Instalación de superficie.
- Pulsador adicional para llamada a conserjería o activaciones.
- Versión especial para renovación.
- Instalación de superficie.



Compatibilidad PLACA DE CALLE - SISTEMA

Sistema	AXOLUTE		SFERA		SERIE 7		SERIE 600		SERIE 500		SERIE 300 y 400		LINEA 2000		SERIE 7	
	Audio	Video	Monobloc	Modular	Modular	Modular	600	500	300 y 400	Metal	L2000	Superficie	Audio	Video	Audio	Video
Sistema 2 hilos		●	●	●	●	●	●						●	●		
Sistema IP	●	●	● ⁽¹⁾						● ⁽¹⁾	● ⁽¹⁾		● ⁽¹⁾				
Sistema 8 hilos			●	●												
Sistema Tegibus					●			●	●							
Sistema Convencional					●											●
Sistema Telefónico			●	●												
Kits				●	●	●							●	●		●

⁽¹⁾ mediante interfaz IP/2 hilos

Compatibilidad

PUESTOS INTERNOS - SISTEMA

Sistema	NIGHTER & WHICE	AXOLUTE	MANOS LIBRES	POLIX		SERIE 7			SWING			PIVOT			SPRINT	
	Color	Color	Color	Audio	Color	Audio	B/N	Color	Audio	B/N	Color	Audio	B/N	Color	Audio	
 Sistema 2 hilos	●	●	●	●	●	● ⁽³⁾	●	●	●	●	●	● ⁽³⁾	●	●	●	●
 Sistema IP	● ⁽¹⁾	● ⁽¹⁾⁽³⁾	●	● ⁽¹⁾	●	●	● ⁽¹⁾	● ⁽¹⁾								
 Sistema 8 hilos						● ⁽²⁾⁽³⁾	●	● ⁽²⁾⁽³⁾								
 Sistema Teguibus						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Sistema Convencional						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Sistema Telefónico															●	
 Kits			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

⁽¹⁾ mediante interfaz IP/2 hilos.

⁽²⁾ mediante interfaz 8/2 hilos.

⁽³⁾ sólo reposición

Sistema 2 HILOS

PRINCIPALES GAMAS



AXOLUTE
Outdoor



SERIE 600



SERIE 7
Matricial



SERIE 7



SFERA



LINEA 2000



AXOLUTE
Nighter & Whice



AXOLUTE



POLYX



SWING



34 Presentación



Catálogo

58	Placas AXOLUTE Outdoor
60	Placas modulares SERIE 7
65	Placas modulares SFERA
73	Placas antivandálicas SERIE 600
74	Placas de superficie LÍNEA 2000
75	Puestos internos
80	Elementos de instalación
85	Ampliación: Sistema 8 HILOS
89	Ampliación: Sistema IP
90	Videocontrol

Sistema 2 HILOS

La solución más simple
para cualquier instalación

Con el sistema 2 hilos es posible realizar cualquier tipo de instalación, de unifamiliares a grandes edificios y urbanizaciones, de modo rápido y simple.





■ SIN NECESIDAD DE NUEVO CABLEADO

Gracias a las más modernas técnicas de multiplexado y transmisión diferencial se consigue transmitir todas las señales por un par de hilos, permitiendo así aprovechar el cableado de la antigua instalación. Basta con tomar dos de los hilos comunes ya existentes para montar la nueva instalación.

■ MÁS RENTABILIDAD

Instale videoportero sin sobre-esfuerzo ya que necesitará el mismo tiempo que para realizar una instalación de portero. Puede instalar vídeo en instalaciones en cascada o usando distribuidores de planta. El reducido tamaño de este elemento permite su alojamiento en el interior de la caja de derivación.



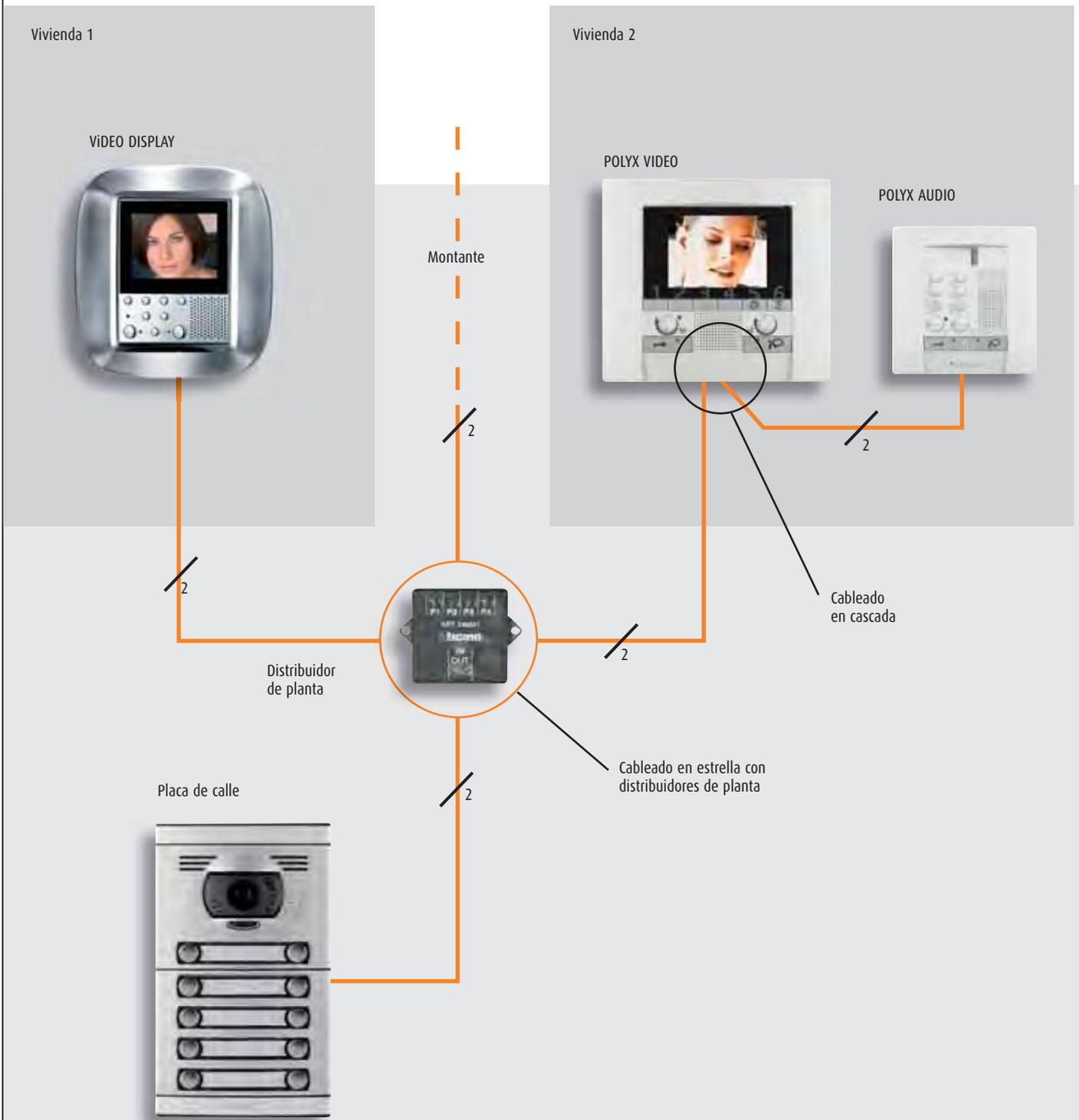
■ AHORRE TIEMPO Y DINERO

Una instalación 2 hilos es más fácil y rápida de realizar al disminuir el número de cables y conexiones a realizar. El funcionamiento mediante un BUS de 2 hilos sin polaridad elimina la posibilidad de error durante la instalación y reduce el tiempo de puesta en marcha a la vez que aporta mayor fiabilidad.

Sistema 2 HILOS

El cableado

Cableado de la instalación simple, rápido y a prueba de errores:
2 hilos no polarizados en todos los tramos de la instalación.





■ SIEMPRE SÓLO DOS HILOS NO POLARIZADOS PARA TODA LA INSTALACIÓN

El cableado 2 HILOS es sencillo y rápido, fácil de aprender, y se utiliza para cablear toda la instalación, reduciendo el tiempo de aprendizaje y eliminando el riesgo de error.

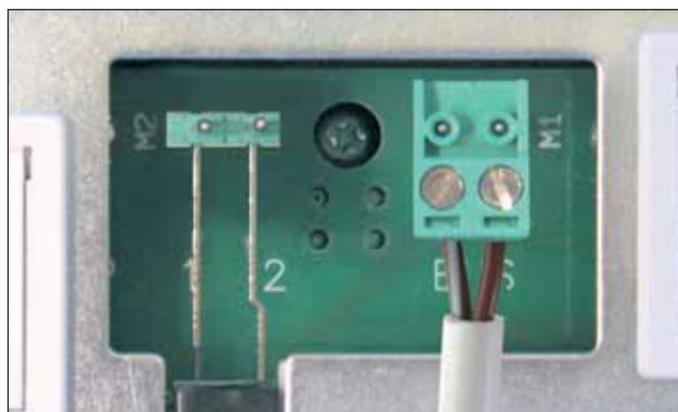
■ COMODIDAD DE TRABAJO GRACIAS AL USO DE BORNES EXTRAÍBLES

Será imposible dañar o ensuciar los dispositivos. Gracias a los bornes extraíbles es posible precablear completamente la instalación e instalar los puestos internos y placa de calle una vez el resto de trabajos han terminado.

Además, los bornes extraíbles permiten conectar el cable de forma rápida y cómoda sin tener que aguantar el dispositivo con la mano.

■ VELOCIDAD EN LA RENOVACIÓN APROVECHANDO LOS CABLES Y CANALIZACIONES YA EXISTENTES

Es posible hacer pasar cómodamente el cable 2 HILOS por las canalizaciones ya existentes sin efectuar obras de albañilería o, en los casos más críticos, utilizar los cables existentes sin tener que tirar nuevos.



FÁCIL Y CÓMODO DE CONECTAR



Sistema 2 HILOS

La configuración

La configuración consiste en asignar una dirección progresiva al dispositivo dentro de la instalación, quedando éste programado de modo simple, seguro e intuitivo.



Placa de calle



Alojamiento de los configuradores



Puesto interno



Vista posterior



Alojamiento de los configuradores



LA CONFIGURACIÓN ES FÁCIL Y RÁPIDA

- Los dispositivos pueden ser configurados en el taller por una sola persona antes de ser llevados a la obra o durante la instalación, ya que para ser configurados no necesitan estar alimentados ni conectados a la instalación.



LA CONFIGURACIÓN ES LÓGICA E INTUITIVA

- La dirección del dispositivo dentro del sistema se asigna mediante un número progresivo.
- Un número bien definido y unívoco asigna las funciones al dispositivo.

P	N	T	S
○	○	○	○
○	○	3	○

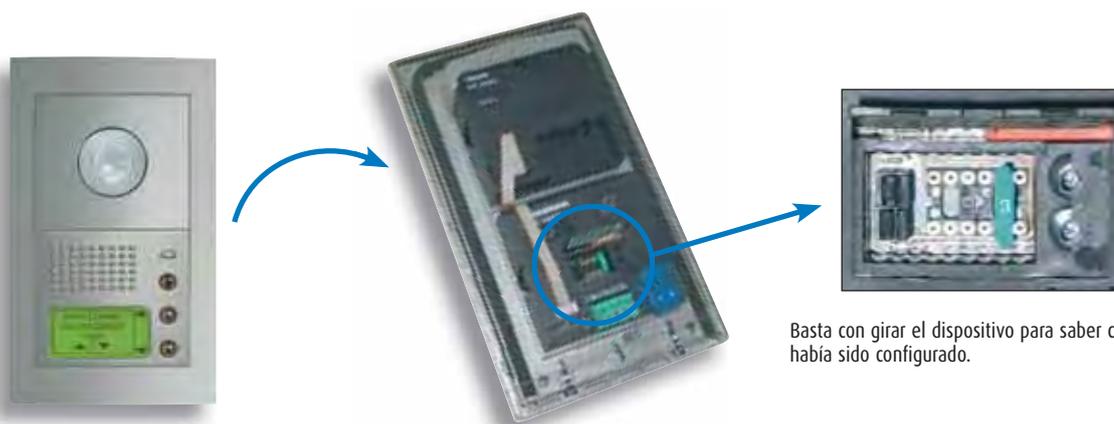
Ejemplo de configuración de una placa exterior: T=3
La placa de calle activa el abrepuertas durante 3".

N	P	MOD
○	○	○
7	○	1

Ejemplo de configuración de un puesto interno: N=7 y MOD=1
El puesto interno es el número 7 y está programado en modalidad 1.

LA CONFIGURACIÓN ES FÁCILMENTE RECONOCIBLE

- En caso de intervenciones posteriores en la instalación, la configuración será reconocible visualmente incluso después de bastante tiempo.



Basta con girar el dispositivo para saber como había sido configurado.

Sistema 2 HILOS

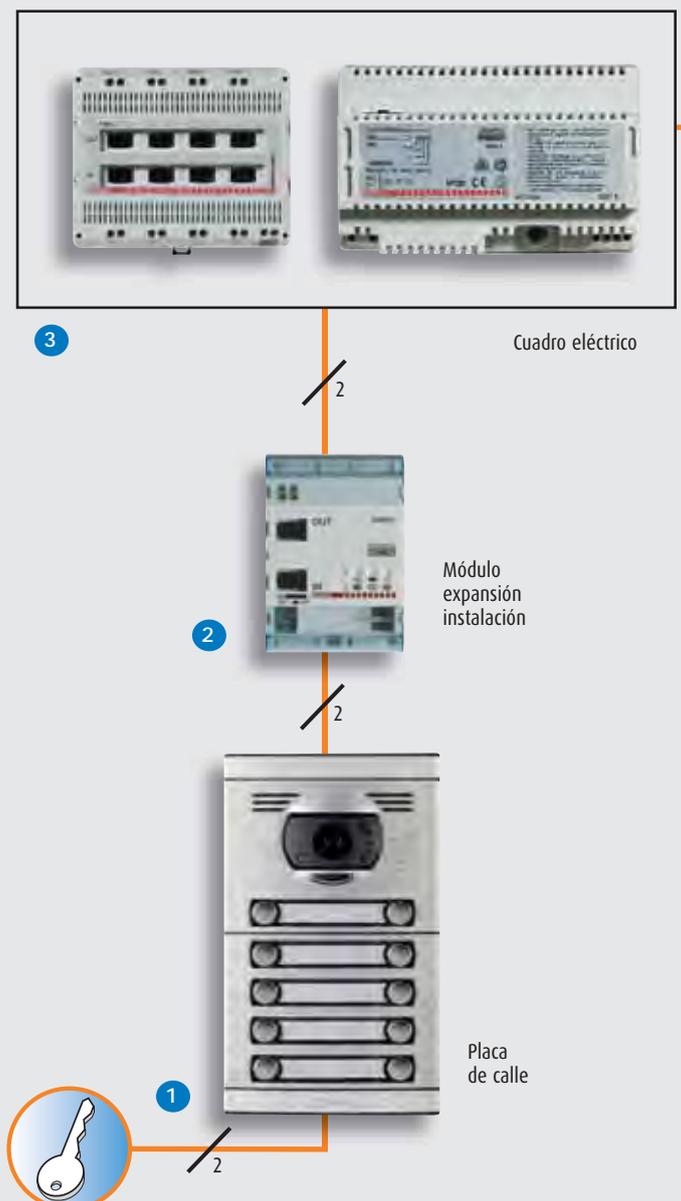
La realización de la instalación

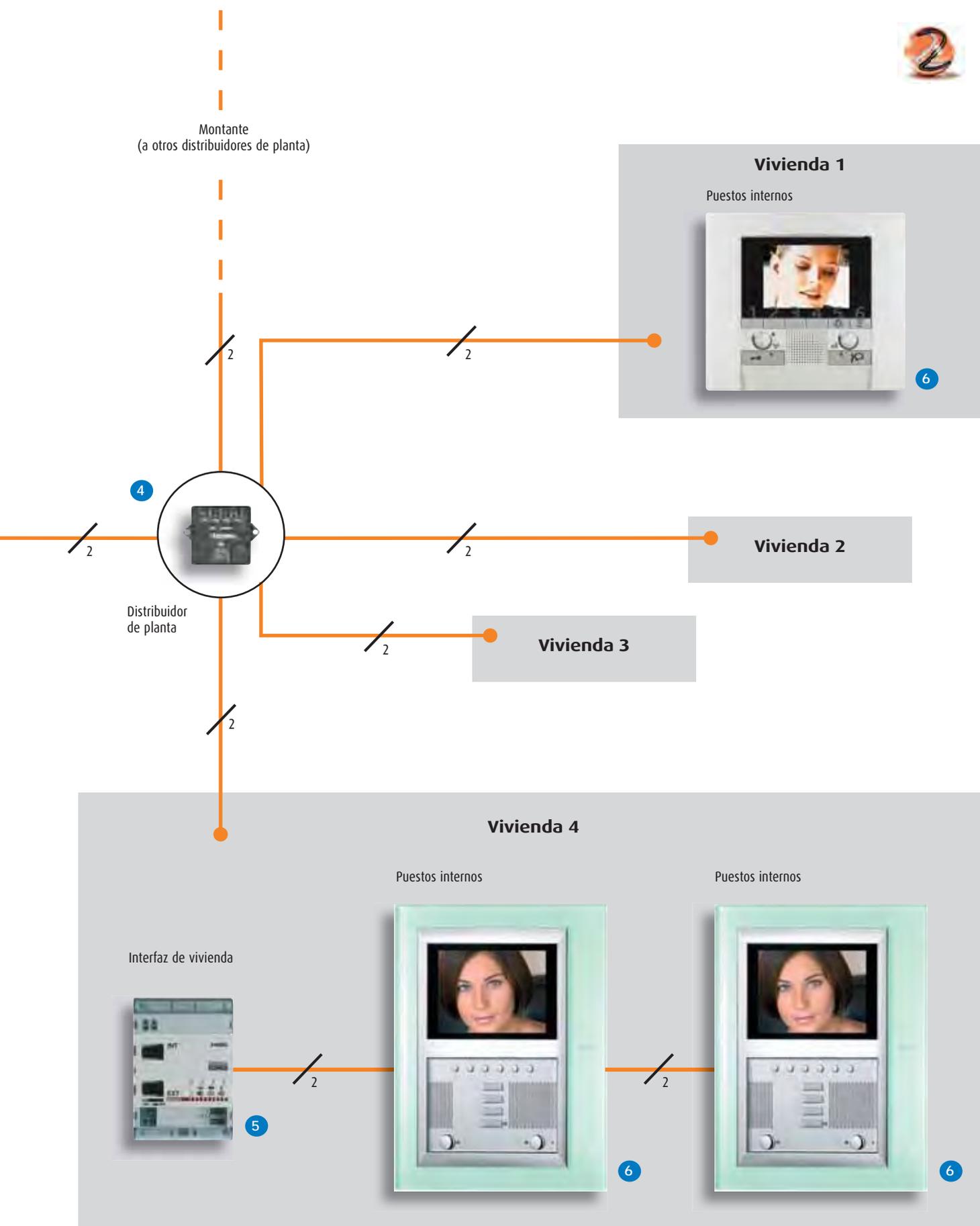
Para realizar la instalación, además de las placas de calle y los puestos internos, sólo se necesitan unos pocos elementos que siempre se conectan con sólo 2 hilos. Las instalaciones del Sistema 2 HILOS se clasifican como **MBTS (Muy Baja Tensión de Seguridad)** dado que se alimentan con alimentadores independientes con doble aislamiento de seguridad no conectados a tierra y con tensión máxima de funcionamiento de 25 V a.c.

(eficaces), o bien 60 V d.c. no ondulada. Además, todos los dispositivos 2 hilos tienen doble aislamiento. El cumplimiento de la clasificación **MBTS** se garantiza sólo con el **COMPLETO CUMPLIMIENTO** de las normativas de instalación vigentes y de las **NORMAS GENERALES DE INSTALACIÓN** indicadas para los distintos dispositivos y tipos de cable.

LEYENDA

- 1 **PLACA DE CALLE:** sirve para efectuar la llamada hacia los puestos internos en las viviendas. Puede ser audio o vídeo (con cámara a color o en blanco y negro).
- 2 **MÓDULO EXPANSIÓN INSTALACIÓN:** sirve para aumentar las prestaciones de la instalación, como por ejemplo la distancia entre la placa de calle y los puestos internos.
- 3 **CUADRO ELÉCTRICO que contiene:**
 - **ALIMENTADOR:** sirve para alimentar todos los dispositivos presentes en la instalación.
 - **NODO AUDIO/VÍDEO:** sirve para mezclar las señales audio y vídeo de las fuentes externas (placas de calle, cámaras, fuentes sonoras,...) y las retransmite a los montantes (como alternativa se puede utilizar el ADAPTADOR VÍDEO).
- 4 **DISTRIBUIDOR DE PLANTA:** sirve para la conexión de estrella de 4 viviendas con gran ahorro de cable. También permite alcanzar la máxima extensión de la instalación.
- 5 **INTERFAZ DE VIVIENDA:** sirve para aislar el piso del montante. Así, dentro del piso es posible montar una instalación 2 HILOS independiente.
- 6 **PUESTOS INTERNOS:** son los terminales audio o vídeo que permiten recibir las llamadas y ver quien llama.





Sistema 2 HILOS

Las distancias

Gracias al empleo del INTERFAZ DE EXPANSIÓN, la distancia entre la placa de calle y el último puesto interno se amplía de 200 a 600 m.

INSTALACIÓN SIN INTERFAZ DE EXPANSIÓN



Último puesto interno

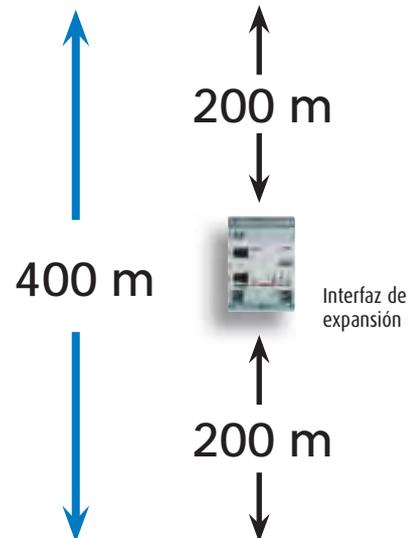


Placa de calle

INSTALACIÓN CON 1 INTERFAZ DE EXPANSIÓN



Último puesto interno



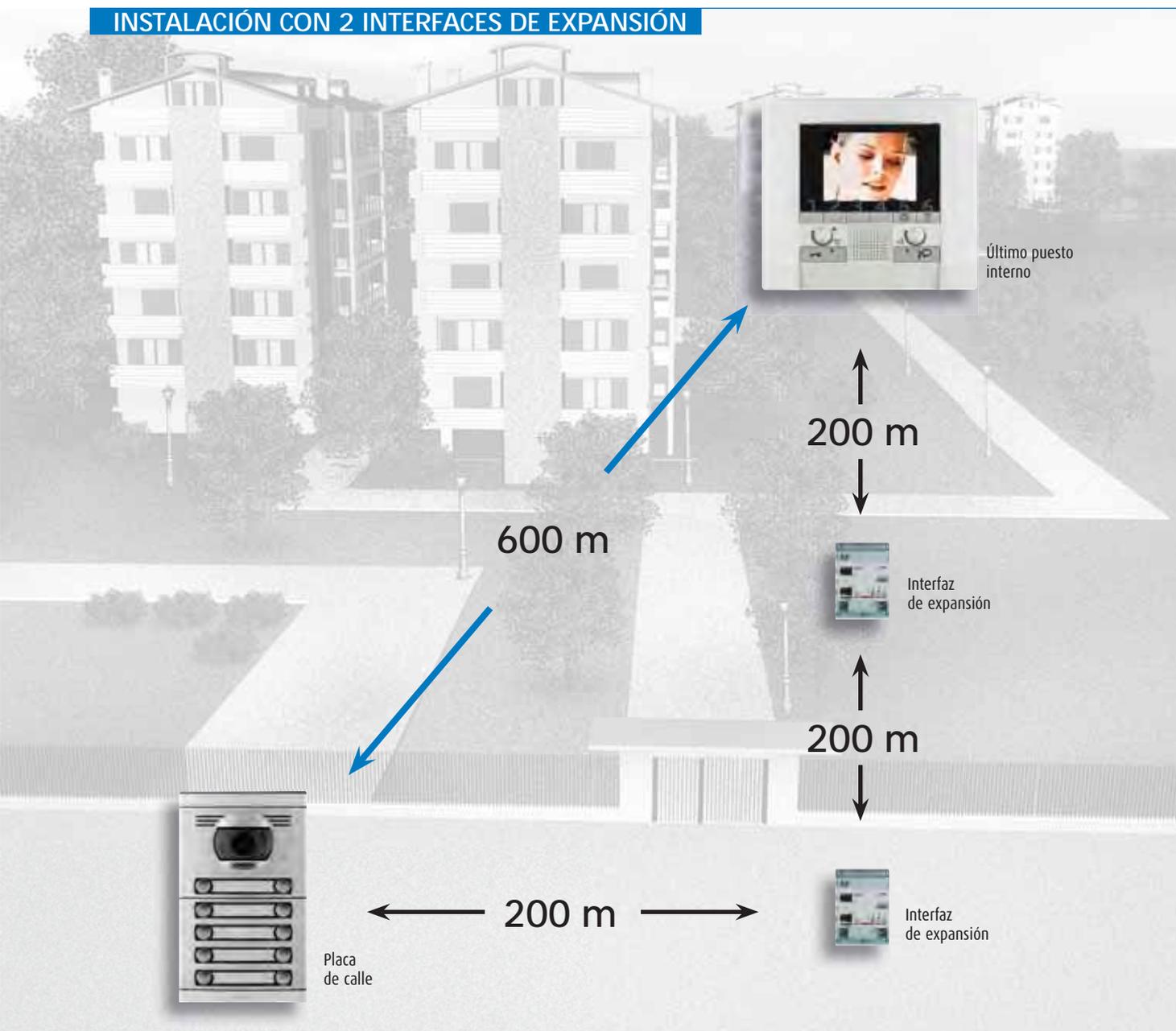
Interfaz de expansión



Placa de calle

La instalación se realiza siempre con sólo 2 Hilos y con las mismas reglas de cableado y configuración. La introducción de 2 módulos de expansión permite alcanzar 600 m de distancia entre la placa de calle y el último puesto interno.

INSTALACIÓN CON 2 INTERFACES DE EXPANSIÓN



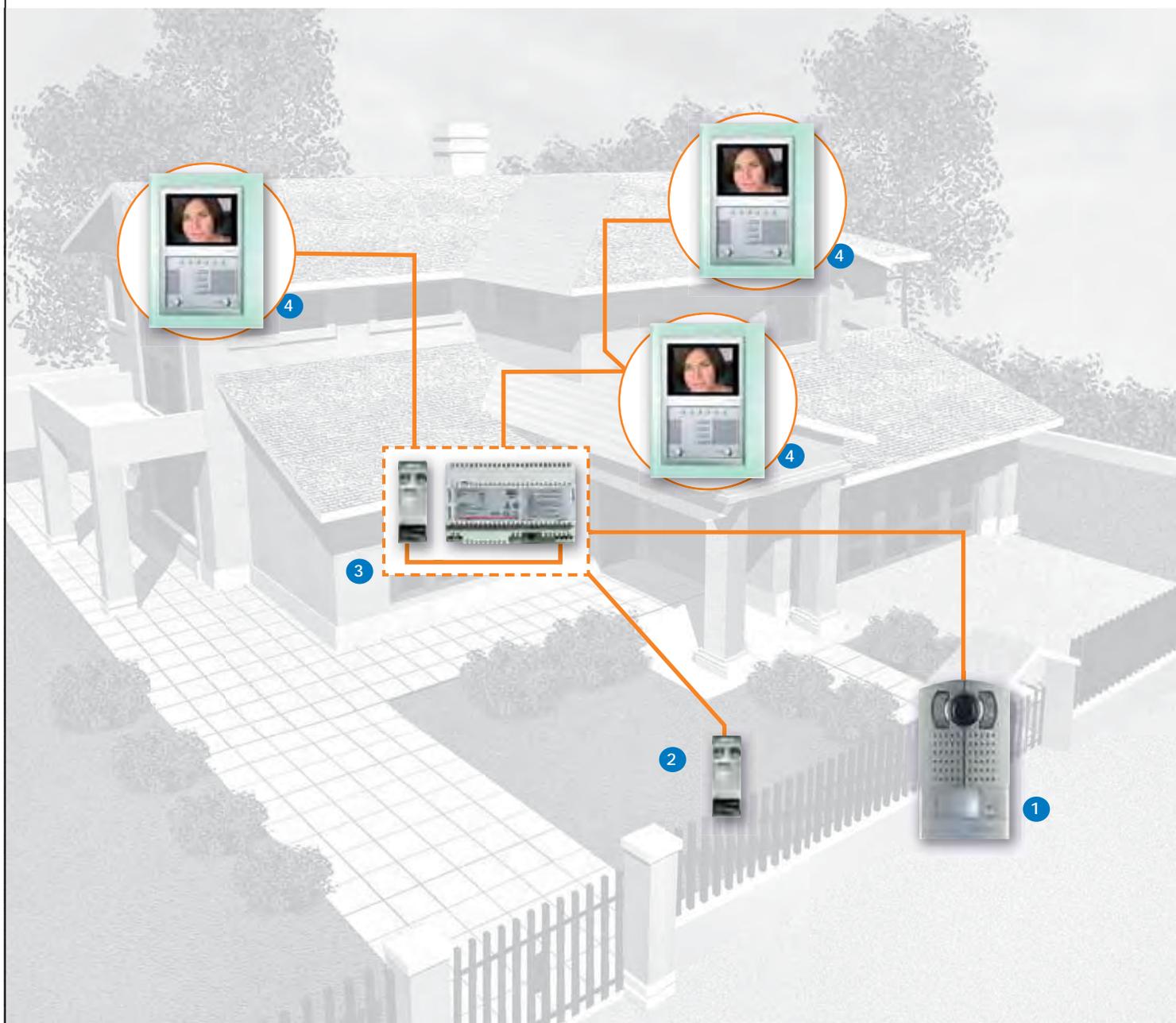
Sistema 2 HILOS

El chalé

Instalación de videoportero unifamiliar con intercomunicación entre los puestos internos.

LAS NECESIDADES

- Recibir las llamadas de videoportero en varios puntos de la vivienda.
- Comunicar entre las distintas unidades interiores de la vivienda.
- Controlar varios accesos (peatonal, para vehículos,...).





LAS VENTAJAS DEL SISTEMA 2 HILOS

LA INSTALACIÓN, SIEMPRE CON SÓLO 2 HILOS, LE PERMITIRÁ:

- Instalación de hasta 5 o 10 puestos internos.
- Intercomunicación entre todos los puestos internos.
- Control de varias cerraduras desde los puestos internos.
- Autoencendido y ciclado de las cámaras de la instalación (placas exteriores o cámaras adicionales).

ARTÍCULOS UTILIZADOS PARA LA REALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN

- 1 Placa de calle vídeo.
- 2 Relé cerradura para apertura verja para vehículos.
- 3 Cuadro que contiene:
 - Alimentador.
 - Adaptador vídeo.
- 4 Puestos internos audio/vídeo.

INTERCOMUNICACIÓN ENTRE PUESTOS INTERNOS

Puesto interno COCINA



Seleccionar el puesto interno a llamar, a continuación pulsar OK.

Puesto interno SALÓN



El puesto interno llamado empieza a sonar (con la sonería seleccionada para intercomunicación).

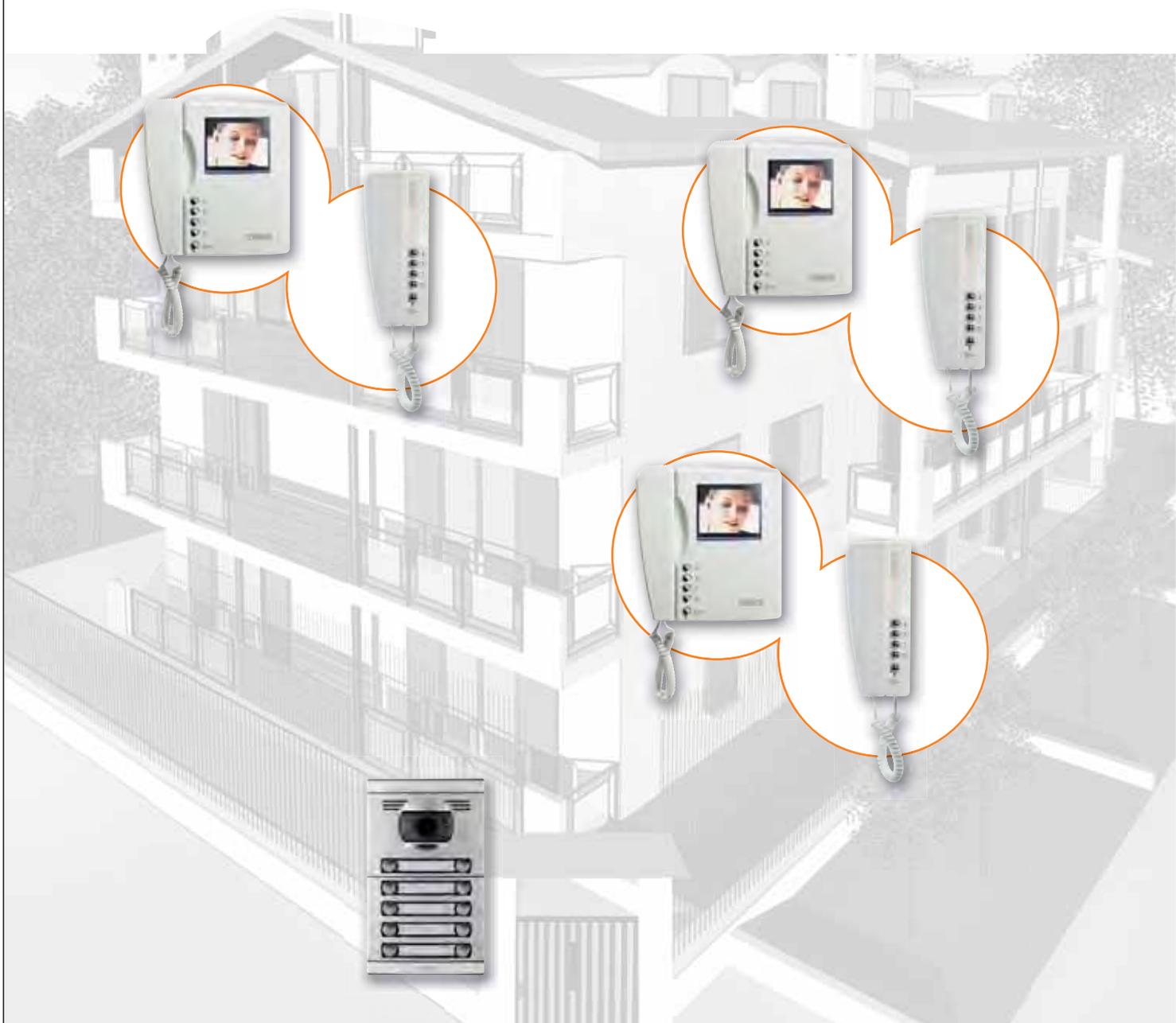
Sistema 2 HILOS

El edificio

Instalación plurifamiliar de portero, videoportero o mixta con posibilidad de puestos internos en paralelo y repetidores de llamada.

LAS NECESIDADES

- Responder a las exigencias del pliego de condiciones técnicas.
- Respetar el presupuesto: moderar los costes de material e instalación.
- Personalizar y ampliar la instalación en el piso de cada cliente.

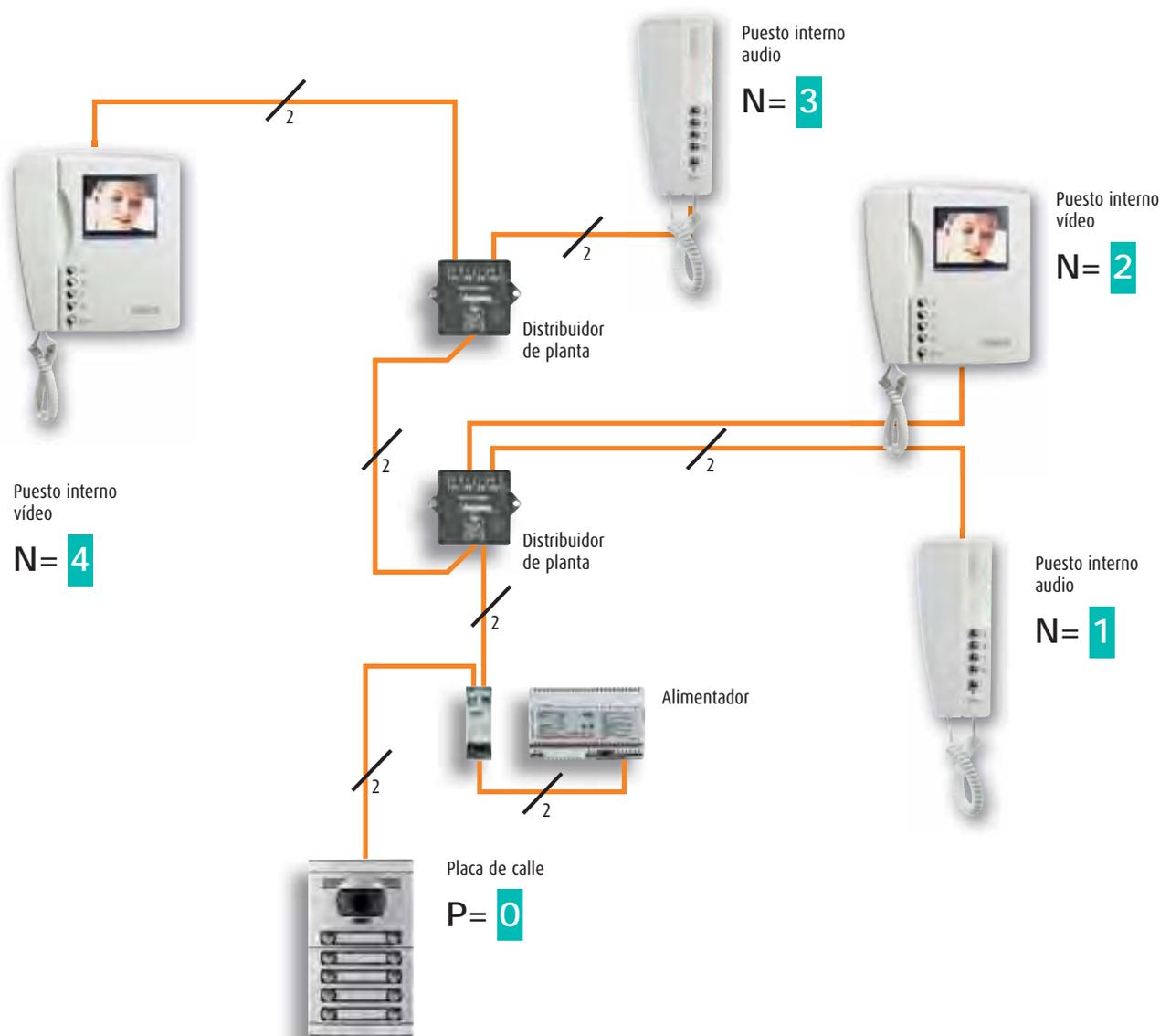




LAS VENTAJAS DEL SISTEMA 2 HILOS

- Gran flexibilidad del sistema: audio, vídeo o mixto.
- Tiempos de instalación reducidos y posibilidad de error nula.
- Modificaciones y personalizaciones posteriores sin cambiar nada en la instalación.

ESQUEMA ELÉCTRICO



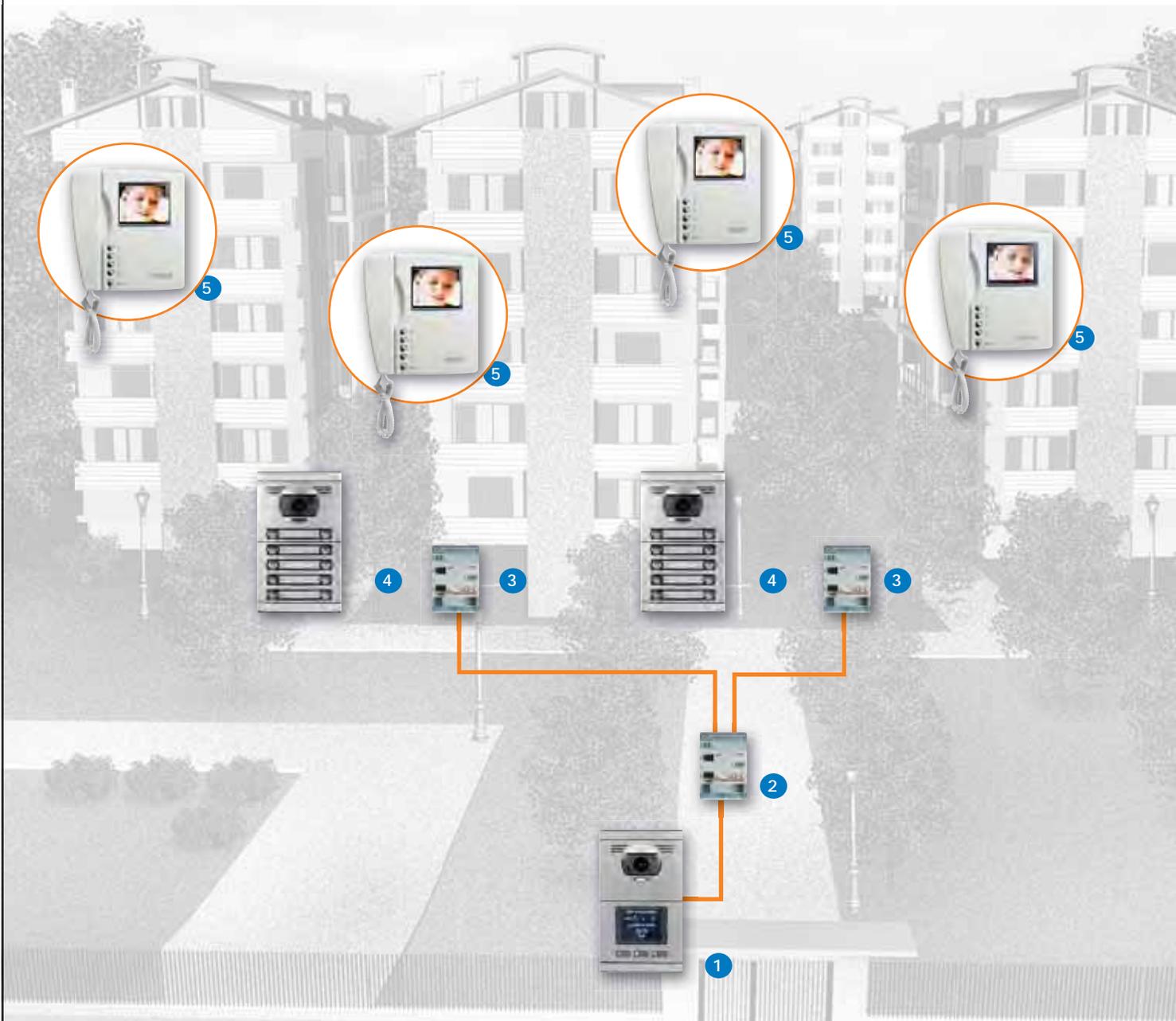
Sistema 2 HILOS

El complejo residencial

Instalación plurifamiliar realizada en varios bloques con al menos una placa exterior común y distancias elevadas.

LAS NECESIDADES

- Tener una elevada distancia entre placa exterior común y unidades interiores.
- Recibir llamadas desde varias puertas y verjas.
- Efectuar llamadas simultáneamente desde varias placas exteriores.





LAS VENTAJAS DEL SISTEMA 2 HILOS

- Hasta 600 metros de distancia entre placa de calle y los puestos internos.
- Hasta 39 montantes independientes que permiten efectuar llamadas simultáneamente entre las placas de calle y los puestos internos y entre distintos puestos internos.
- Instalación de placas de calle generales y placas a pie de escalera, reservadas a cada edificio.

ARTÍCULOS UTILIZADOS PARA LA REALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN

- 1 Placa de calle general vídeo.
- 2 Módulo interfaz de expansión instalación configurado para extensión instalación (MOD=0).
- 3 Módulo interfaz expansión instalación configurado para montantes de fónica independiente (MOD=5).
- 4 Placa de calle específica vídeo (una por cada bloque).
- 5 Puestos internos audio/vídeo.

INTERFAZ EXPANSIÓN INSTALACIÓN

El módulo expansión instalación configurado para extensión instalación (MOD=0) permite tener una distancia entre placa de calle y último puesto interno de 600 m.



Instalación sin Módulo Expansión Instalación.



Instalación con 2 Módulos Expansión Instalación.

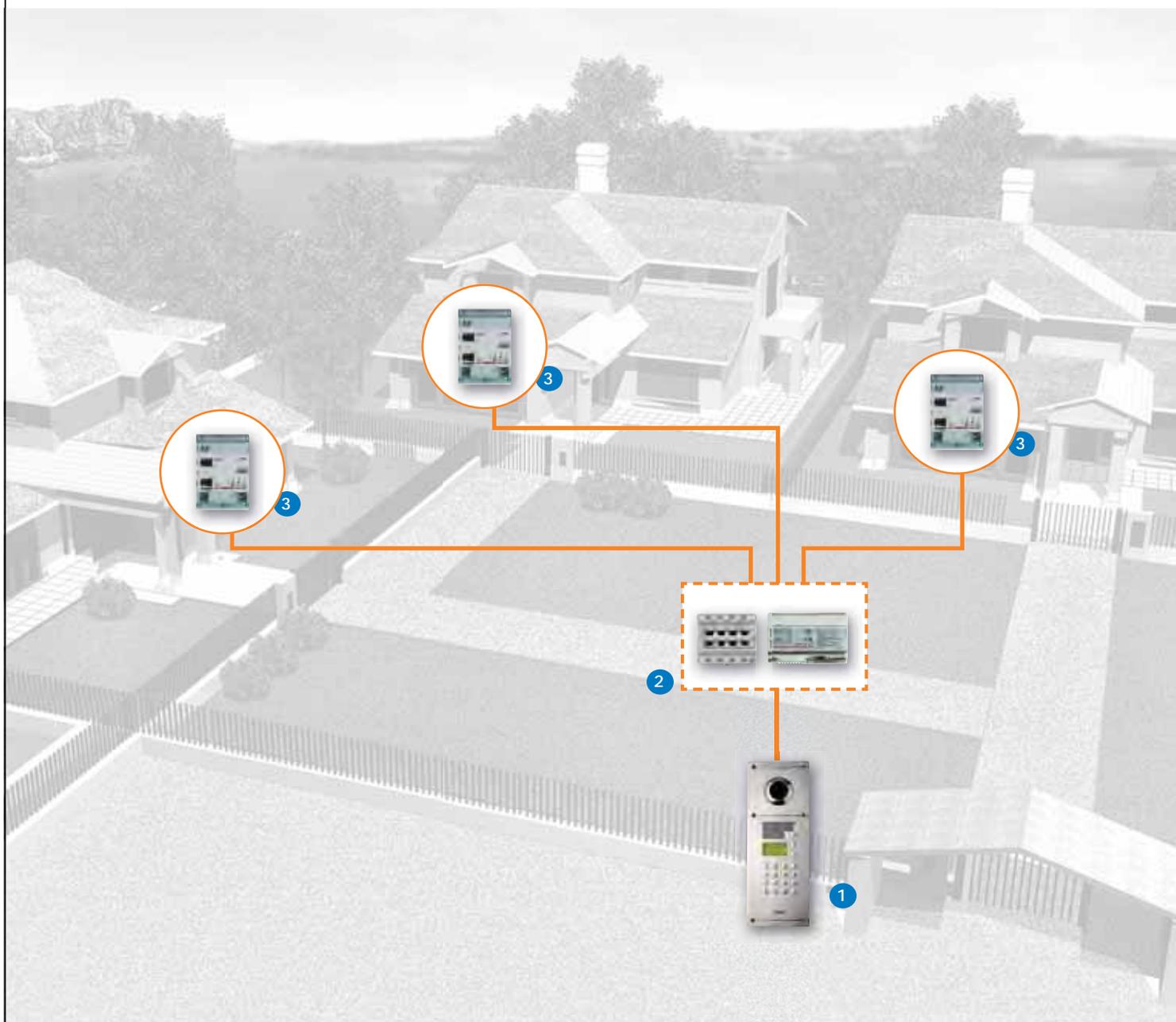
Sistema 2 HILOS

La urbanización

Instalación plurifamiliar con viviendas independientes y al menos un punto de acceso común.

LAS NECESIDADES

- Tener una distancia elevada entre placa de calle general y las casas.
- Tener placas de calle privadas para cada una de las casas.
- Personalizar la instalación de cada una de las casas.





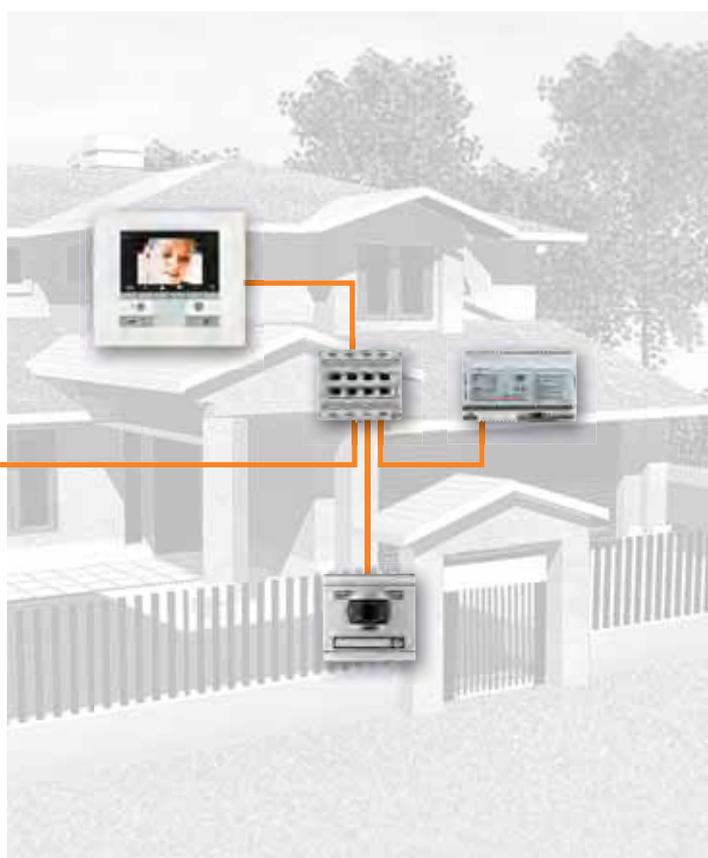
LAS VENTAJAS DEL SISTEMA 2 HILOS

- Placas de calle específicas para cada una de las casas.
- Personalización de la instalación dentro de cada una de las casas como en una instalación unifamiliar.

ARTÍCULOS UTILIZADOS PARA LA REALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN

- 1 Placa de calle común a todas las casas.
- 2 Cuadro eléctrico en cada casa que contiene:
 - Alimentador.
 - Nodo audio/vídeo.
- 3 Interfaz de vivienda (uno por casa).

INTERFAZ DE VIVIENDA

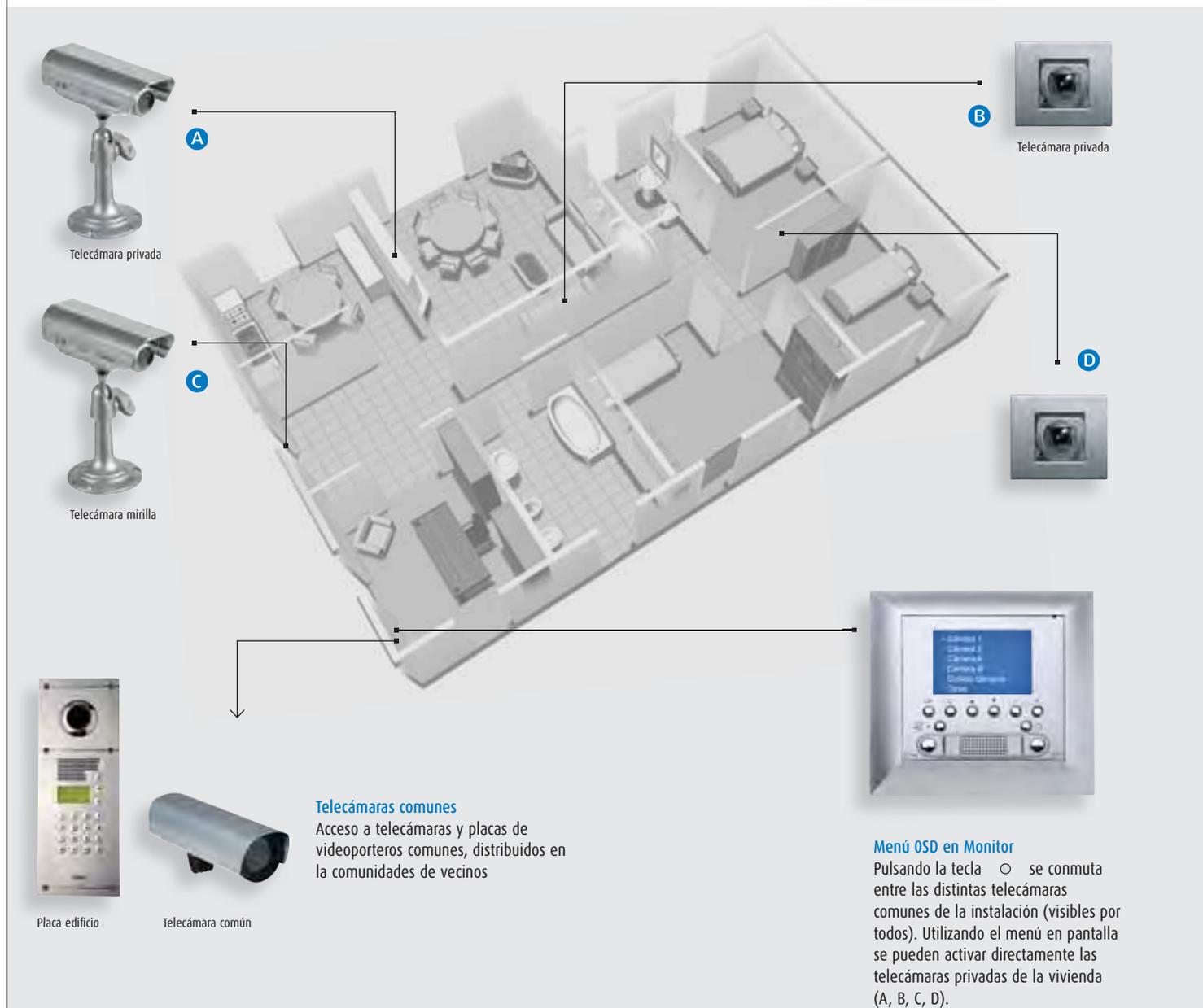


El interfaz de vivienda permite realizar una instalación de videoportero independiente en cada vivienda, como en una instalación unifamiliar: placa de calle privada, 5 puestos internos, llamadas de intercomunicación y videocontrol.

Sistema 2 HILOS

Videocontrol

Gracias a la tecnología 2 hilos es posible conectar la instalación de videoporteros a telecámaras para controlar zonas comunes y áreas privadas del interior de la vivienda.

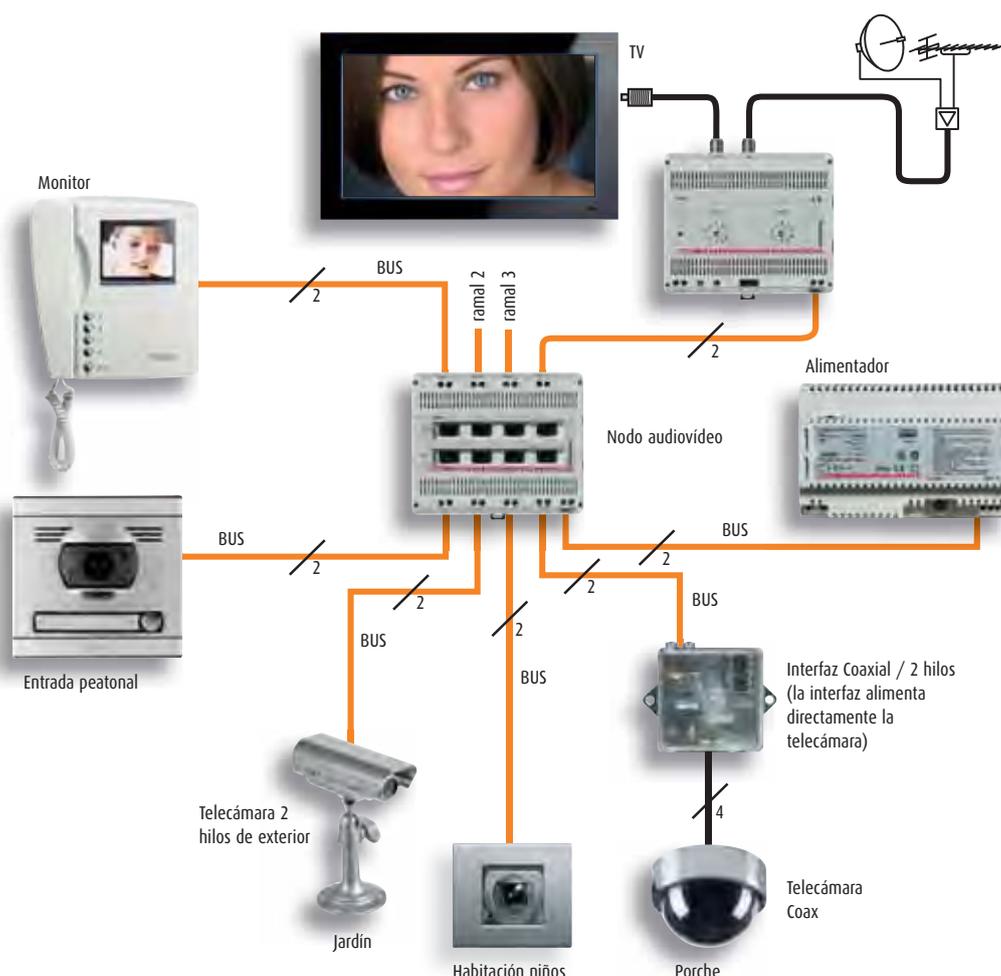




PRIVACIDAD GARANTIZADA

Las llamadas desde la placa siempre tienen prioridad frente a las funciones de videocontrol, estando el secreto de conversación garantizado en todo momento.

Esquema instalación videocontrol 2 hilos



Instalación

Mediante el nodo audio/vídeo es posible conectar las telecámaras 2 hilos sin cables o alimentación adicionales. El interfaz Coax/2 hilos permite utilizar telecámaras con salida coaxial y alimentadas a 12 Vdc con un consumo máximo de 150mA.

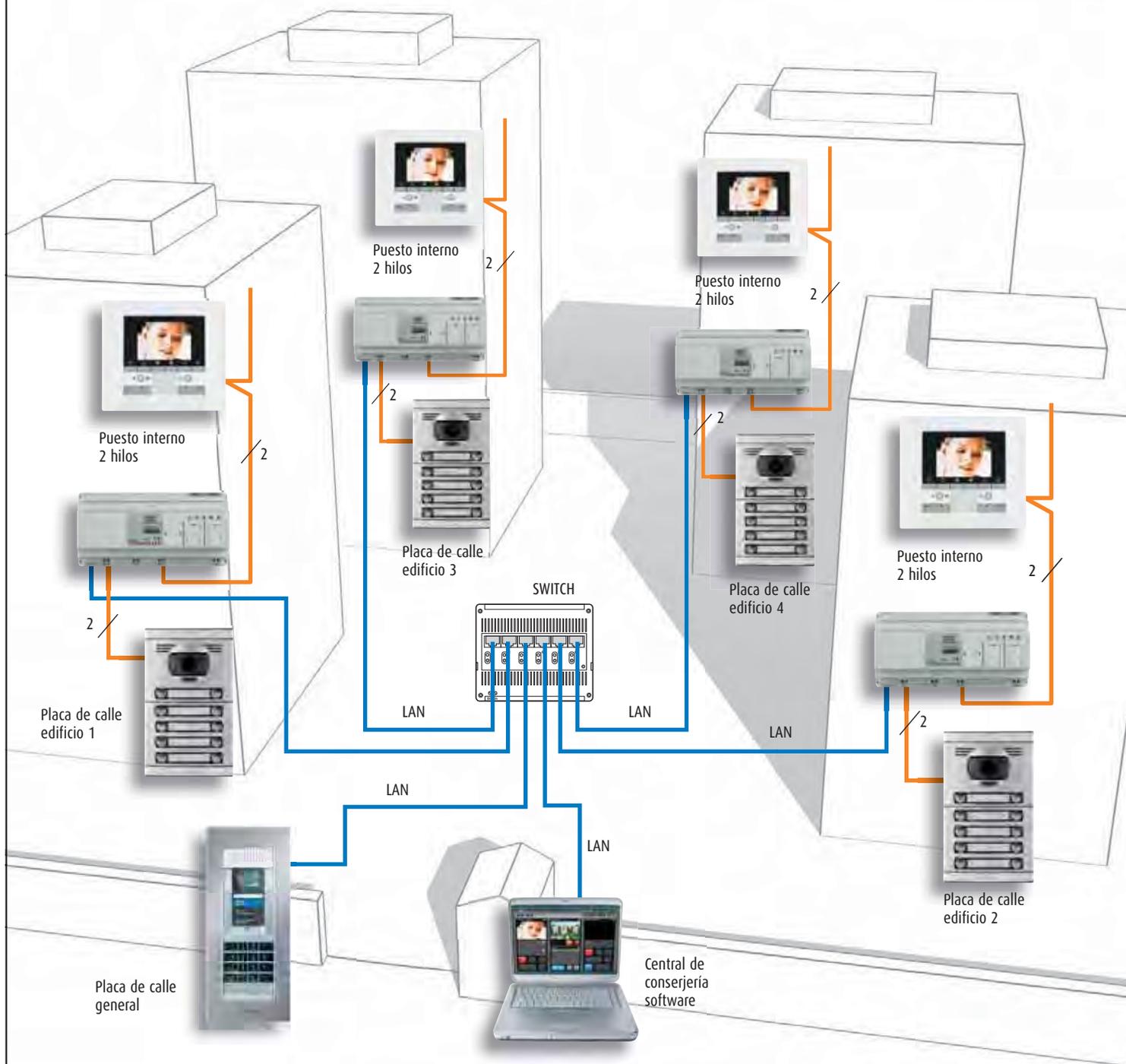
Para viviendas unifamiliares y edificios

Las interfaces de vivienda y de expansión permiten realizar videocontrol en instalaciones plurifamiliares. Es posible instalar placas exteriores y telecámaras comunes visibles por todos los vecinos y telecámaras y placas privadas, o a pie de escalera visualizables por un grupo reducido o desde una única vivienda. Esto permite, incluso en condominios, mejorar el grado de seguridad sin aumentar el cableado (siempre con sólo 2 hilos), a la vez que se garantiza la privacidad.

Sistema IP

Máximas prestaciones en grandes proyectos

El Sistema IP permite hacer instalaciones en grandes complejos residenciales ampliando todavía más las prestaciones del sistema 2 hilos.





El sistema IP posibilita realizar instalaciones en complejos residenciales de muy grandes dimensiones ya que permite ampliar enormemente las prestaciones del sistema 2 HILOS realizando la dorsal de la instalación con tecnología IP.

Esta solución de "instalación mixta" (dorsal IP y montantes 2 HILOS) permite aprovechar las ventajas de ambas tecnologías.

La dorsal IP permite múltiples comunicaciones simultáneas, grandes distancias y funciones avanzadas gracias a la central de conserjería software.

Los montantes 2 HILOS garantizan además simplicidad de cableado (sólo 2 hilos en todos los tramos del cableado) y una amplia gama de placas y puestos internos.



Interfaz IP / 2 HILOS



LÍMITES MÁXIMOS DEL SISTEMA

Los límites máximos del sistema se consiguen con una instalación mixta IP - 2 HILOS.

Número máx. de puestos internos	10.000
Número máx. de placas de calle	1.000
Número máx. centrales conserjería	ilimitado
Distancia Placa - Último PI	20 km*
Llamadas simultáneas en la dorsal IP	hasta 50 conexiones audio/vídeo*
Número de montantes 2 HILOS	ilimitado

* en función de la tecnología y cableado usados para realizar la dorsal IP.

Sistema IP

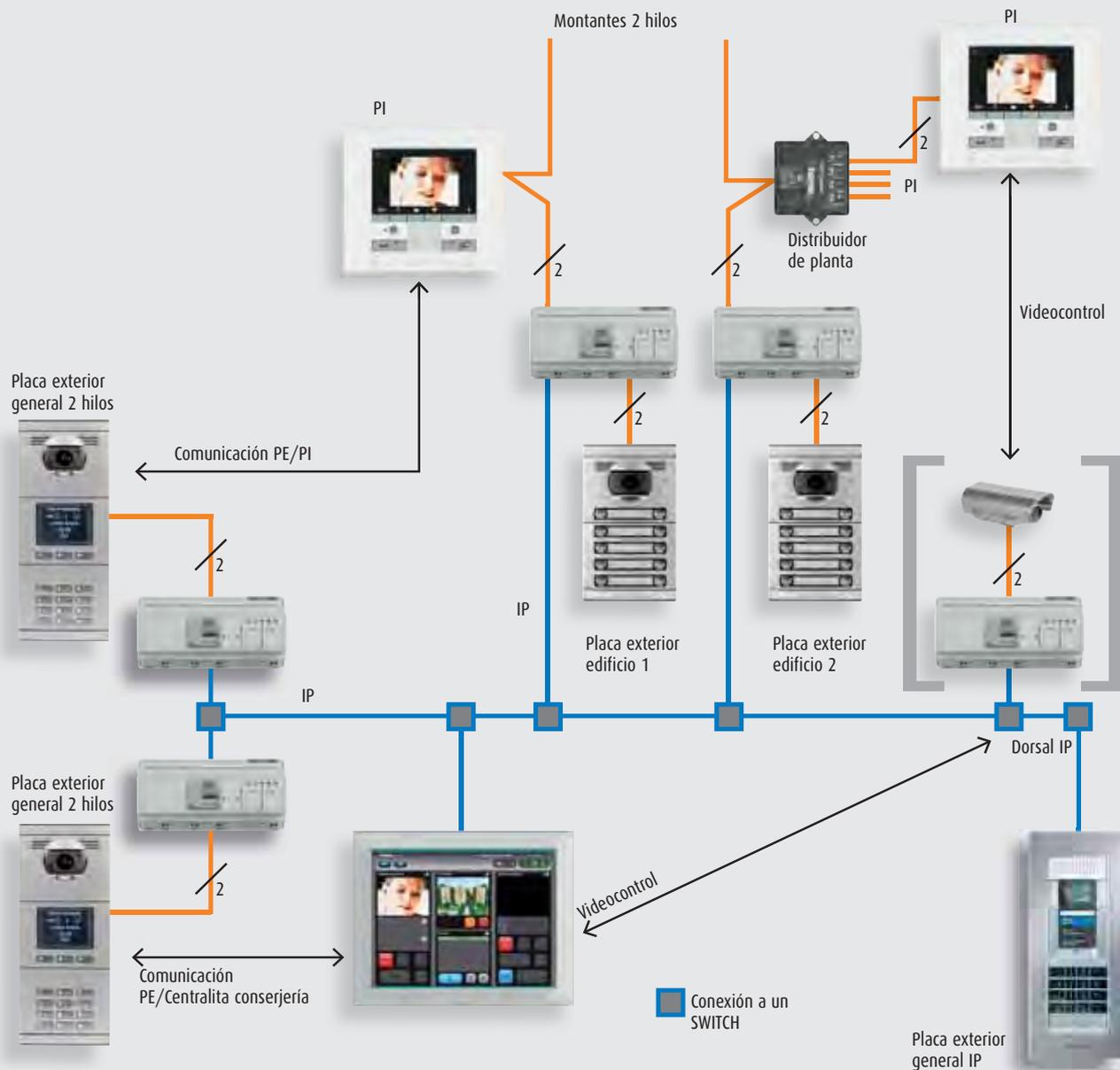
Las ventajas del sistema

DISTANCIA

Grandes distancias entre placas de calle y el último puesto interno. Las dorsales pueden realizarse con distintas tecnologías y topologías de cableado (fibra óptica, ethernet, en estrella...).

COMUNICACIONES SIMULTÁNEAS

Es posible tener varias comunicaciones simultáneas sobre la dorsal IP, es decir, donde es más probable que puedan coincidir varias llamadas a la vez. Así, por ejemplo, es posible establecer a la vez comunicaciones entre la placa de calle general y la conserjería, entre un puesto interno y la placa de edificio, etc. mientras se efectúa el videocontrol de las telecámaras y la monitorización de las alarmas (intrusión, técnicas...) de las distintas viviendas.





CENTRAL DE CONSERJERÍA SOFTWARE*

El software de central de conserjería puede instalarse en PC de sobremesa o portátiles y permite gestionar las llamadas de las placas de calle o los puestos internos, monitorizar las alarmas de las viviendas y realizar el videocontrol de las telecámaras de las zonas comunes.



* Sistemas operativos soportados: Microsoft Windows XP service Pack2 y Windows Vista 32bits. Software necesario: .NET Framework 2.0 o superior.

Menú

Menú intuitivo. El interfaz gráfico ha sido diseñado para poder ser usado también en pantallas táctiles.

Llamadas

Gestión de las llamadas entrantes y salientes.

Telecámaras

Permite visualizar las telecámaras de las zonas comunes conectadas a la instalación. Mientras se gestionan las llamadas y las alarmas implementa la función de videocontrol cíclico de las telecámaras.

Alarmas

Permite visualizar las alarmas producidas en cada apartamento (intrusión, fugas de gas o agua...).

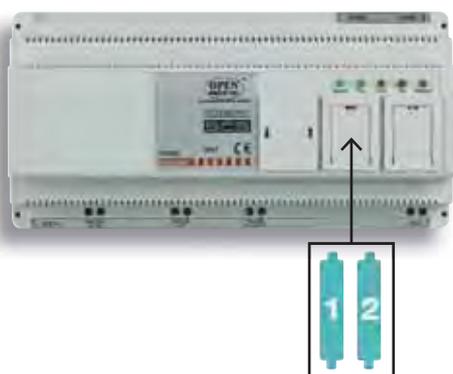
Mensajes

Permite enviar mensajes hacia los puestos internos avanzados y a otras centrales de conserjería software presentes en la instalación.

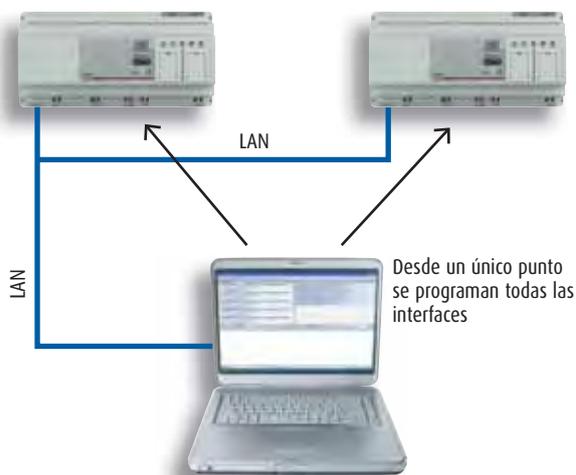
GRAN FACILIDAD DE INSTALACIÓN

En fase de instalación se garantiza la máxima facilidad por 2 métodos de programación del interfaz 2 HILOS / IP.

MÁXIMA SIMPLICIDAD con la configuración física con configuradores.



MÁXIMAS PRESTACIONES con la programación mediante software.





Placas de calle AXOLUTE OUTDOOR

CAJA DE EMPOTRAR

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
339313	Caja de empotrar antivandalismo en acero. 3 módulos.	90,64 €	1	*



339313

MARCOS DE ACABADO CON BASTIDOR

Marcos de acabado con bastidor de 3 módulos para placas AXOLUTE Outdoor. Suministrado con llave de seguridad antirrobo para el montaje y montaje de la placa. Compatible con cajas SFERA y TERSYSTEM de 3 módulos. Se recomienda caja antivandálica ref. 339313.

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
339213	Bastidor + marco en acabado acero con contorno en azul. Forma rectangular. 11 mm de resalto en la pared.	679,80 €	1	*
339223	Bastidor + marco en acabado latón con contorno en verde. Combina líneas rectas y curvas. 13,5 mm de resalto en la pared.	793,10 €	1	*



339213



339223

NÚCLEO AXOLUTE OUTDOOR

Debe completarse con marco +bastidor

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
349140	Módulo electrónico que incluye grupo fónico, telecámara motorizada y display 3,5" a color. Teclado alfanumérico retroiluminado con LED azul para el acceso a la agenda o la introducción de códigos. Permite personalizar la pantalla de bienvenida con texto o logotipos personalizados. Frontal de cristal de alta resistencia, de 5 mm de grosor y con teclas capacitivas. Grados de protección IP54 e IK07. Conexión a BUS 2 hilos o dorsal IP. Integra lector de proximidad RFID para el control de accesos mediante llavero trasponder. Configuración mediante menú en pantalla o por software para PC.	2.096,05 €	1	*



349140



Sistema 2 hilos



Sistema IP



Placas de calle

AXOLUTE OUTDOOR

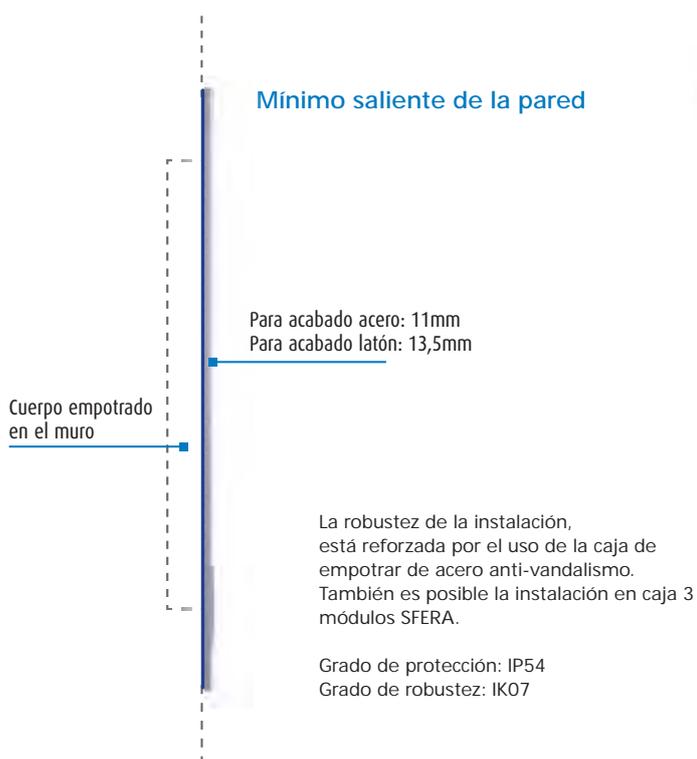
ACCESORIOS PARA CONTROL DE ACCESOS

Artículo	Descripción	PVR	Emb.	Nota
		2011.01		
348402	Programador de llaves trasponder para PC	157,41 €	1	*, •
348200	Llave trasponder negra	8,11 €	10	*, •
348201	Llave trasponder roja	8,11 €	10	*, •
348202	Llave trasponder verde	8,11 €	10	*, •
348203	Llave trasponder azul	8,11 €	10	*, •
348204	Llave trasponder naranja	8,11 €	10	*, •
348205	Llave trasponder gris	8,11 €	10	*, •
348206	Llave trasponder amarilla	8,11 €	10	*, •



AXOLUTE Outdoor: instalación

Máxima simplicidad de montaje



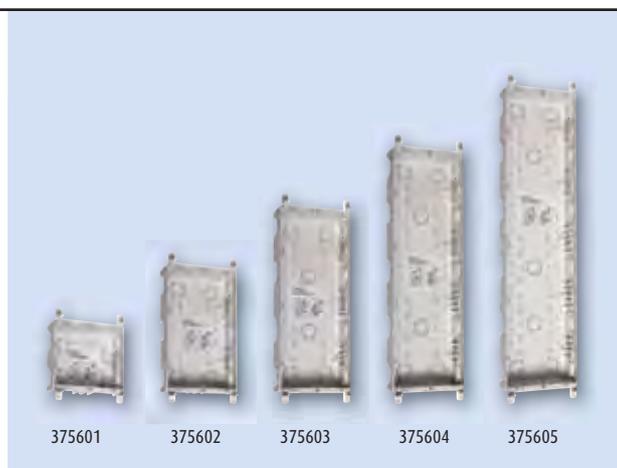
Placas modulares SERIE 7

CAJAS, SOPORTES Y MÓDULOS ELECTRÓNICOS



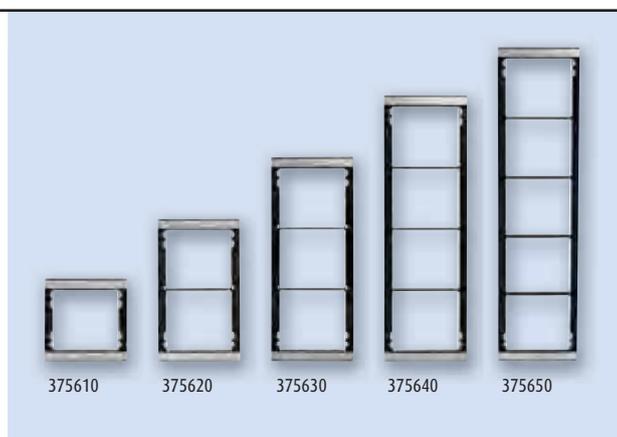
CAJAS DE EMPOTRAR

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375601	Caja de empotrar 1 módulo	8,40 €	1	
375602	Caja de empotrar 2 módulos	11,07 €	1	
375603	Caja de empotrar 3 módulos	13,36 €	1	
375604	Caja de empotrar 4 módulos	17,30 €	1	
375605	Caja de empotrar 5 módulos	18,38 €	1	



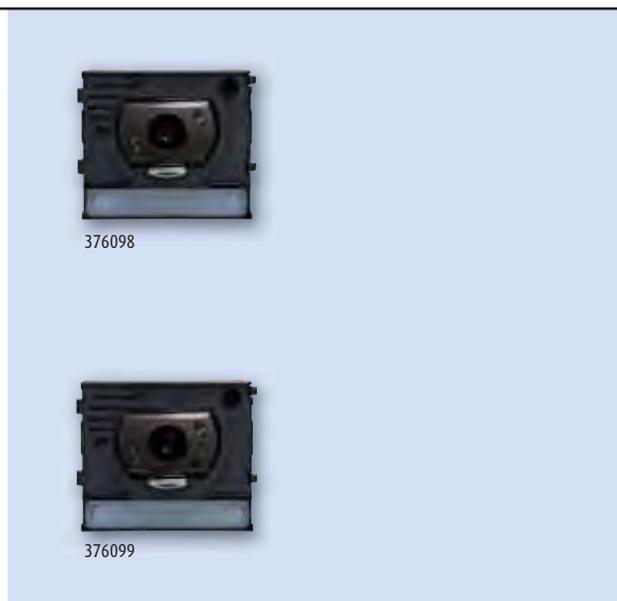
SOPORTES PARA MÓDULOS SERIE 7

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375610	Soporte 1 módulo	25,39 €	1	
375620	Soporte 2 módulos	26,46 €	1	
375630	Soporte 3 módulos	31,54 €	1	
375640	Soporte 4 módulos	37,94 €	1	
375650	Soporte 5 módulos	43,33 €	1	



MÓDULO AUDIO/VÍDEO COLOR

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
376098	Módulo audio/vídeo para placas Serie 7 en instalaciones 2 hilos. Incorpora cámara a color y grupo fónico en un único módulo y 2 pulsadores en 2 columnas. Permite crear placas de hasta 50 llamadas. Indicación acústica de ocupado y tiempo de activación de la cerradura configurable. La conexión a la instalación se realiza mediante borne extraíble incluido. El tarjetero portanombre está iluminado con LED naranja. Suministrado con latiguillo de 70 cm. Debe completarse con frontales "Audio/Vídeo".	607,52 €	1	◇
376099	Módulo audio/vídeo con señalización acústica y luminosa para placas Serie 7 en instalaciones 2 hilos. Mismas características que ref. 376098. Incorpora señalización mediante LEDs de colores y avisos acústicos de los eventos del sistema: Puerta abierta, sistema ocupado, en conversación... Compatible con módulo display para la composición de placas de calle matriciales. Permite orden de configuración invertido en placas de pulsadores. Debe completarse con frontales "Audio/Vídeo con señalización".	607,52 €	1	◆





Placas modulares SERIE 7

MÓDULOS ELECTRÓNICOS

GRUPO FÓNICO AUDIO

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
376093	Grupo fónico audio para placas Serie 7 en instalaciones 2 hilos. Incorpora 4 pulsadores de llamada en 2 columnas. Permite crear placas de hasta 52 pulsadores. Indicación acústica de ocupado y tiempo de activación de la cerradura configurable. La conexión a la instalación se realiza mediante borne extraíble incluido. El tarjetero portanombre está iluminado con LED naranja. Suministrado con latiguillo de 60 cm para módulos de pulsadores 2 hilos. Debe completarse con frontales para grupo fónico.	236,98 €	1	◇
376095	Como anterior. Compatible con módulo display.	236,98 €	1	◆



376093
376095

MÓDULO DE PULSADORES

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
376007	Módulo con 8 pulsadores de llamada en 2 columnas para placas Serie 7 en instalaciones 2 hilos. Las conexiones entre módulos se realizan con el cable plano incluido. Iluminación de las etiquetas porta nombre mediante LED naranja. Incluye latiguillo de 15 cm. para electrónica 2 hilos. Debe completarse con frontales para módulos de pulsadores.	31,25 €	1	



376007

MÓDULO DE SEÑALIZACIÓN

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
376002	Módulo de señalización 2 hilos. Incorpora ventana de 1/2 módulo y 4 pulsadores en 2 columnas (consume 8 códigos de llamada). Iluminación de la ventana y las etiquetas porta-nombre mediante LED blanco y naranja, respectivamente. Incluye latiguillo de 15 cm. para electrónica 2 hilos. Debe completarse con frontales para módulos de señalización.	33,27 €	1	



376002

MÓDULO RFID

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
376920	Módulo de acceso codificado por radiofrecuencia para placas Serie 7 utilizable tanto en instalaciones 2 hilos como independientemente. Incorpora un relé C- NC- NO (máx. 12V, 8A) para gestionar la apertura de puertas o portones. Se activa mediante tarjetas o llaveros codificados y permite memorizar hasta 4000 usuarios. Incorpora led de señalización para indicar el estado y perfil de aluminio. Requiere alimentación 12Vac.	267,80 €	1	
376910	Tarjeta codificada	11,44 €	1	
376915	Llavero codificado	11,44 €	1	



376920



376915

ACCESORIOS

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
376003	Cable plano de extensión de 60 cm. para conector módulos 2 hilos Serie 7 cuando se instalan 2 placas de lado.	5,22 €	1	
376008	Latiguillo inversor largo, de 60 cm, necesario entre los módulos de pulsadores 6° y 7°.	7,06 €	1	
376009	Latiguillo inversor corto, de 15 cm, necesario entre los módulos de pulsadores 6° y 7°.	6,47 €	1	



376003



376008

Los módulos electrónicos SERIE 7 deben completarse con un perfil compatible. Consultar versiones disponibles en la página 63.

Artículo Tegni ◇ Disponible hasta fin de existencias. ◆ Disponible a partir de febrero.

Placas modulares SERIE 7

MÓDULOS ELECTRÓNICOS



MÓDULO DISPLAY

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
376200	Modulo display para placas matriciales Serie 7. Incorpora display gráfico de grandes dimensiones y teclas de navegación para seleccionar el residente a llamar en el directorio y realizar la llamada. Pantalla inicial personalizable. Proporciona información sobre el estado del sistema mediante intuitivos iconos: puerta abierta, en conversación, llamada finaliza, etc. Ampliable opcionalmente con módulo teclado para realizar llamada numérica, alfanumérica o búsqueda alfabética en el directorio. Configuración por menú o mediante software suministrado. Debe completarse con perfil ref. 375200.	452,35	1	◆



376200

MÓDULO TECLADO

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
376160	Módulo teclado opcional para placas matriciales Serie 7. Permite realizar llamada de tipo numérico, alfanumérico y la búsqueda alfabética en el directorio así como la apertura de la puerta mediante código en placas matriciales Serie 7 dotadas de display. Debe acompañar obligatoriamente a un módulo display ref. 376200. Requiere perfil ref. 375160.	293,00	1	◆



376160

MÓDULO DIRECTORIO

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
376150	Módulo de señalización completo para la creación de directorios en placas matriciales Serie 7. Permite incluir una listado o matriz que relaciones vivienda - número a introducir para realizar la llamada u otras informaciones como el número de la calle, nombre del edificio, etc. También utilizable en placas de pulsadores. Iluminación mediante LED blanco regulable en 3 niveles. Requiere perfil ref. 375150.	35,10	1	◆



376150



Placas modulares SERIE 7

FRONTALES MODULARES

FRONTALES PARA MÓDULO FÓNICO

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
375180	Frontal módulo fónico	20,37 €	1	
375310	Frontal módulo fónico con 1 pulsador 1 columna	23,45 €	1	
375320	Frontal módulo fónico con 2 puls. 1 col.	27,84 €	1	
375420	Frontal módulo fónico con 2 puls. 2 col.	26,88 €	1	
375440	Frontal módulo fónico con 4 puls. 2 col.	32,58 €	1	



375180 375310 375320



375420 375440

FRONTALES PARA FÓNICO AUDIO/VÍDEO

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
375190	Frontal cámara y módulo fónico	22,84 €	1	
375510	Frontal cámara, módulo fónico con 1 pulsador	29,19 €	1	
375520	Frontal cámara, módulo fónico con 2 pulsadores	30,76 €	1	



375190 375510 375520

FRONTALES AUDIO/VÍDEO CON SEÑALIZACIÓN

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
375530	Frontal cámara y módulo fónico	23,84 €	1	
375540	Frontal cámara, módulo fónico con 1 pulsador	30,19 €	1	
375550	Frontal cámara, módulo fónico con 2 pulsadores	31,76 €	1	



375530 375540 375550

FRONTALES PARA MÓDULO DE PULSADORES

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
375110	Frontal 1 pulsador 1 columna	7,12 €	1	
375120	Frontal 2 pulsadores 1 columna	7,55 €	1	
375130	Frontal 3 pulsadores 1 columna	8,37 €	1	
375140	Frontal 4 pulsadores 1 columna	9,07 €	1	
375220	Frontal 2 pulsadores 2 columnas	7,55 €	1	
375240	Frontal 4 pulsadores 2 columnas	9,18 €	1	
375260	Frontal 6 pulsadores 2 columnas	11,03 €	1	
375280	Frontal 8 pulsadores 2 columnas	15,64 €	1	



375110 375120 375130 375140



375220 375240 375260 375280

FRONTALES PARA MÓDULO DE SEÑALIZACIÓN

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
375340	Frontal señalización 1 ventana	9,73 €	1	
375350	Frontal señalización 1 ventana con 1 puls. 1 col.	10,86 €	1	
375360	Frontal señalización 1 ventana con 2 puls. 1 col.	10,88 €	1	
375450	Frontal señalización 1 ventana con 2 puls. 2 col.	11,89 €	1	
375460	Frontal señalización 1 ventana con 4 puls. 2 col.	13,26 €	1	



375340 375350 375360



375450 375460



Placas modulares SERIE 7

FRONTALES MODULARES

SISTEMA 2 HILOS

FRONTALES PARA MÓDULO DISPLAY

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375200	Frontal para módulo display 376200	25,95 €	1	◆



375200

FRONTALES PARA MÓDULO TECLADO

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375160	Frontal para módulo teclado 376160	27,63 €	1	◆



375160

FRONTALES PARA MÓDULO DIRECTORIO

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375150	Frontal para módulo directorio 376150	14,20 €	1	◆



375150

FRONTALES PARA MÓDULO CIEGO

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375100	Frontal Ciego	9,18 €	1	◆



375100

ACCESORIOS

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375690	Juego tapas soporte	13,26 €	1	



375690

Placas modulares SFERA

CAJAS, SOPORTES Y MARCOS



CAJAS PARA EMPOTRAR Y SOPORTES

Artículo	Descripción	PVR	Emb.	Nota
		2011.01		
331110	Caja para empotrar + soporte 1 módulo	29,30 €	1	
331120	Caja para empotrar + soporte 2 módulos	35,29 €	1	
331130	Caja para empotrar + soporte 3 módulos	36,93 €	1	

NOTA: Deben completarse con un marco de la misma modularidad.



MARCOS Y SOPORTE BÁSICO COMPATIBLE CON TERSYSTEM

Permiten instalar placas Sfera en cajas de empotrar Tersystem.

Artículo	Descripción	PVR	Emb.	Nota
		2011.01		
331821	Marco 2 módulos	72,51 €	1	*
331831	Marco 3 módulos	79,74 €	1	*

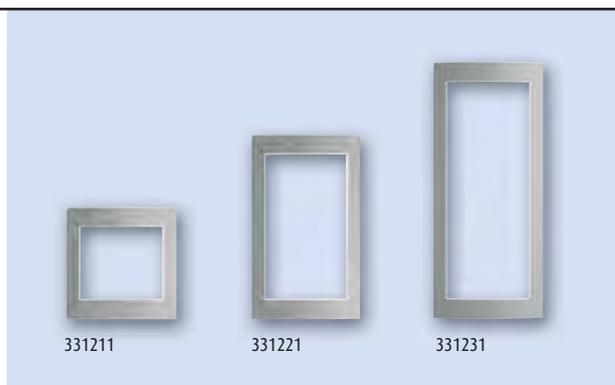
NOTA: Disponible sólo en acabado aluminio anodizado.



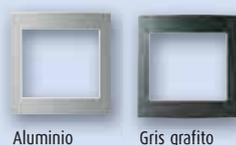
MARCOS

Marcos de acabado para cubrir los soportes Sfera.

Artículo	Descripción	PVR	Emb.	Nota
		2011.01		
331211	Marco 1 módulo Aluminio	23,33 €	1	
331213	Marco 1 módulo Gris grafito	29,75 €	1	
331221	Marco 2 módulos Aluminio	24,06 €	1	
331223	Marco 2 módulos Gris grafito	31,37 €	1	
331231	Marco 3 módulos Aluminio	24,39 €	1	
331233	Marco 3 módulos Gris grafito	38,66 €	1	



Todos los marcos modulares están disponibles en los colores:





Placas modulares SFERA

MÓDULOS ELECTRÓNICOS

SISTEMA 2 HILOS

MÓDULO AUDIO/VÍDEO COLOR

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
342560	Módulo audio/vídeo para el sistema 2 hilos dotado de grupo fónico con 2 llamadas y telecámara a color con iluminación LED para tomas nocturnas. Telecámara orientable +20° en el eje horizontal y +15° en el vertical. La conexión a la instalación se realiza mediante bornes extraíbles incluidos. El terjetero portanombre está iluminado con LED verde. Suministrado con circuito de cierre para insertar en el último módulo de pulsadores. Debe completarse con frontales modulares "Audio/Vídeo".	656,50 €	1	



342560

GRUPO FÓNICO AUDIO

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
342350	Grupo fónico 2 hilos dotado con 4 pulsadores de llamada y de un pulsador para el comando de relés actuadores. Las conexiones a la instalación se realizan cableando el borne extraíble incluido. Los terjeteros portanombre están iluminados con LED verdes. Suministrado con circuito de cierre para insertar en el último módulo de pulsadores. Para utilizar con frontales Monobloc o con frontales modulares para grupo fónico y puede combinarse con los módulos telecámara a color o blanco y negro.	144,85 €	1	



342350

MÓDULO FÓNICO LLAMADA ALFANUMÉRICA CON DISPLAY GRÁFICO

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
342630	Permite realizar una llamada a una vivienda mediante la búsqueda en el display o mediante un código del teclado art. 342640. Integra las funciones de grupo fónico y llamada alfanumérica en un sólo módulo. Puede memorizar hasta 2000 nombres y apellidos de los usuarios asociándolos a una dirección SCS. Los nombres se reducen a 1000 si se escoge la posibilidad de incluir un breve mensaje. Si se memorizan solamente los códigos SCS la capacidad se amplía hasta 5000 usuarios. Puede combinarse con los módulos telecámara a color o blanco y negro. También válido para la sustitución del grupo fónico de placas Serie 600.	620,15 €	1	

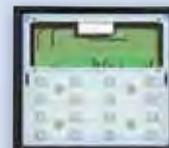
NOTA: para la programación utilice un PC con el software de configuración suministrado con en el producto y el interfaz dedicado ref. 335919 o 376000.



342630

MÓDULO TECLADO ALFANUMÉRICO

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
342640	Teclado alfanumérico para instalar conjunta y exclusivamente con el art. 342630. Permite efectuar llamada directamente al residente (tecleando el código configurado), y realizar la apertura de la cerradura (tecleando el código secreto). Viene incluido el cable plano con los conectores para la conexión al módulo art. 342630.	109,49 €	1	



342640

Los módulos electrónicos SFERA deben completarse con un frontal compatible. Consultar versiones disponibles en la página 70.



Placas modulares SFERA

MÓDULOS ELECTRÓNICOS

MÓDULO TARJETERO COMPLETO

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
342200	Módulo tarjetero utilizable para insertar el número del edificio, directorio de residentes u otras informaciones. Puede ser utilizado para insertar la leyenda de las viviendas con módulo de llamada numérico ref. 342610.	46,49 €	1	



342200

MÓDULOS DE PULSADORES

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
342480	Módulo con 8 pulsadores de llamada en 2 columnas. Las conexiones entre módulos se realizan con el cable plano incluido. Iluminación de las etiquetas portanombre mediante LED verdes.	51,04 €	1	
342240	Igual que anterior pero con 4 pulsadores en 1 columna.	66,50 €	1	



342480



342240

MÓDULO DE LLAMADA NUMÉRICA

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
342610	Módulo de llamada numérica por teclado que permite efectuar una llamada a las viviendas sencillamente componiendo el número correspondiente a la misma. En la práctica se procede como cuando se realiza una llamada en el teléfono. La correspondencia entre los números y los usuarios se incluye en una agenda situada al lado del módulo y constituida por módulos tarjetero ref. 342200. Las cifras a componer para realizar la llamada, pueden ser de una a cuatro cifras, programable por el instalador. Permite activar la cerradura eléctrica a través de un código secreto. Debe usarse en combinación con el grupo fónico ref. 342350. Suministrado con un cable plano para la conexión al grupo fónico.	169,84 €	1	



342610

MÓDULO DE LLAMADA ALFANUMÉRICA

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
342600	Módulo de llamada alfanumérica por teclado que permite realizar la llamada eligiendo el nombre de la vivienda en una agenda que se visualizada sobre un display. Permite además abrir la cerradura mediante un código numérico secreto. Debe usarse en combinación con el grupo fónico ref. 342350. Suministrado con un cable plano para la conexión al grupo fónico.	582,35 €	1	



342600

MÓDULO DE ACCESO CODIFICADO CODE-LOCK

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
332650	Módulo para el control del acceso por teclado utilizable tanto en instalaciones 2 hilos como independientemente. Permite controlar la apertura o cierre de dos relés introduciendo dos códigos numéricos. Incorpora teclado de 10 teclas iluminado y control de introducción de datos acústico y óptico. Debe completarse con frontales para "Code-Lock".	180,93 €	1	



332650



Placas modulares SFERA

MÓDULOS ELECTRÓNICOS

MÓDULOS TELECÁMARA

Para instalar conjuntamente con grupos fónicos ref. 342350 o 342630. Deben completarse con frontales Monobloc o modulares para telecámara.

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
342550	Módulo telecámara a color para instalaciones vídeo 2 hilos dotado de iluminación LED blanca para visión nocturna. Durante su instalación es posible regular la orientación del objetivo entre $\pm 20^\circ$ en el eje horizontal y entre $\pm 15^\circ$ en el vertical.	651,45 €	1	
342510	Módulo telecámara blanco y negro para instalaciones vídeo 2 hilos dotado de iluminación LED infrarroja para visión nocturna. Durante su instalación es posible regular la orientación del objetivo entre $\pm 15^\circ$ tanto en el eje horizontal como en el vertical.	550,45 €	1	



342550



342510

ACCESORIOS

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
346902	Cable de extensión para conector módulos 2 hilos en placas de más de 3 módulos.	6,28 €	1	
346903	Conector extensión mod.1 columna >26 llamadas.	25,39 €	1	*
335919	Cable RS-232 para programación de los módulos SFERA programables mediante PC.	39,66 €	1	
3559	Cable USB para programación de los módulos SFERA programables mediante PC que no disponen de puerto Serie RS-232.	87,66 €	1	•



346902



346903

GRUPO FÓNICO PARA RENOVACIÓN

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
346991	Grupo fónico para rehabilitación. Permite realizar instalaciones 2 hilos utilizando placas ya existentes, de otros fabricantes o hechas a medida y que utilicen pulsadores convencionales. Dotado de bornes para la conexión de pulsadores para 8 llamadas más un contacto común. Ampliable hasta 56 llamadas mediante módulo ref. 346992. Compatible con interfaz Coax/2 hilos para incorporar una telecámara a la instalación.	221,45 €	1	*
346992	Módulo de expansión de pulsadores. Permite conectar 8 pulsadores de llamada adicionales al grupo fónico 346991 Máximo 6 módulos.	56,65 €	1	*

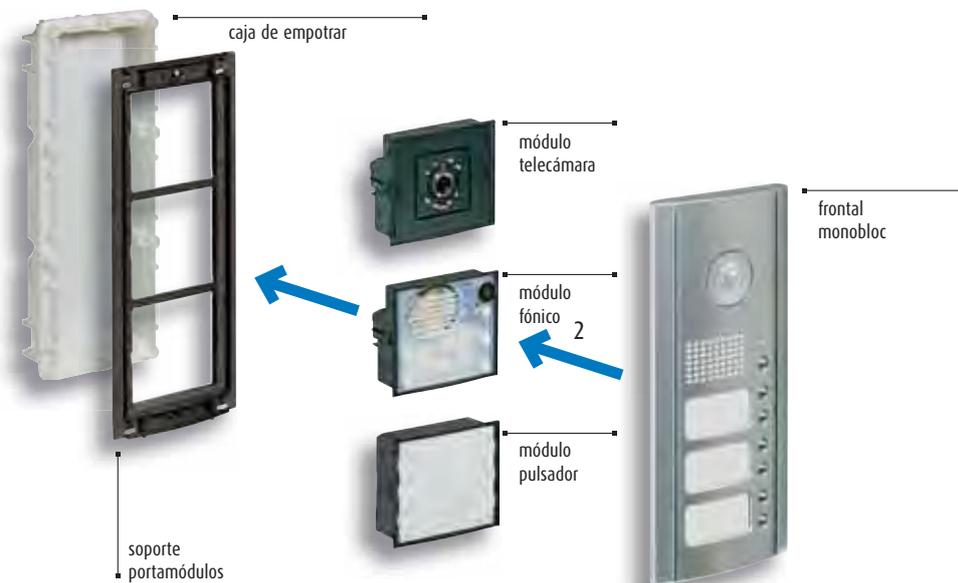
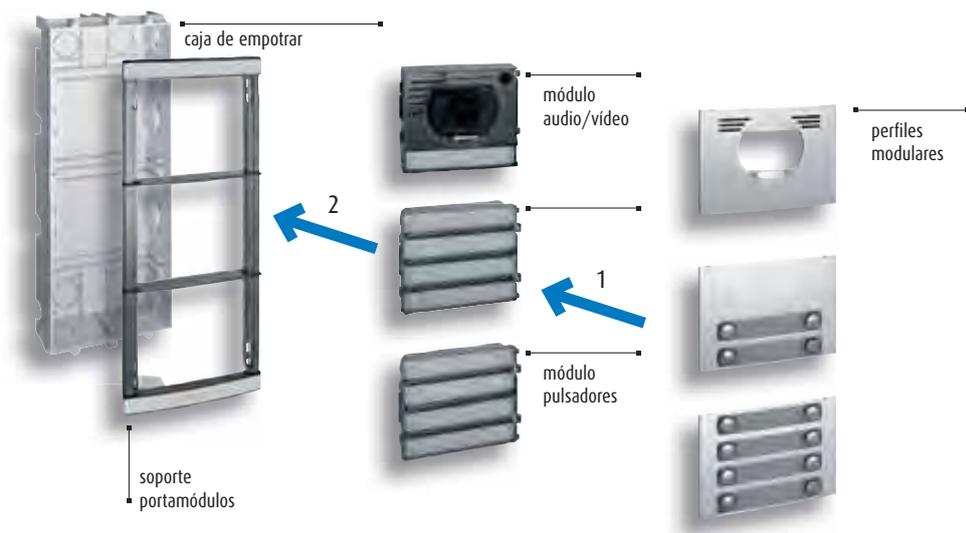


346991

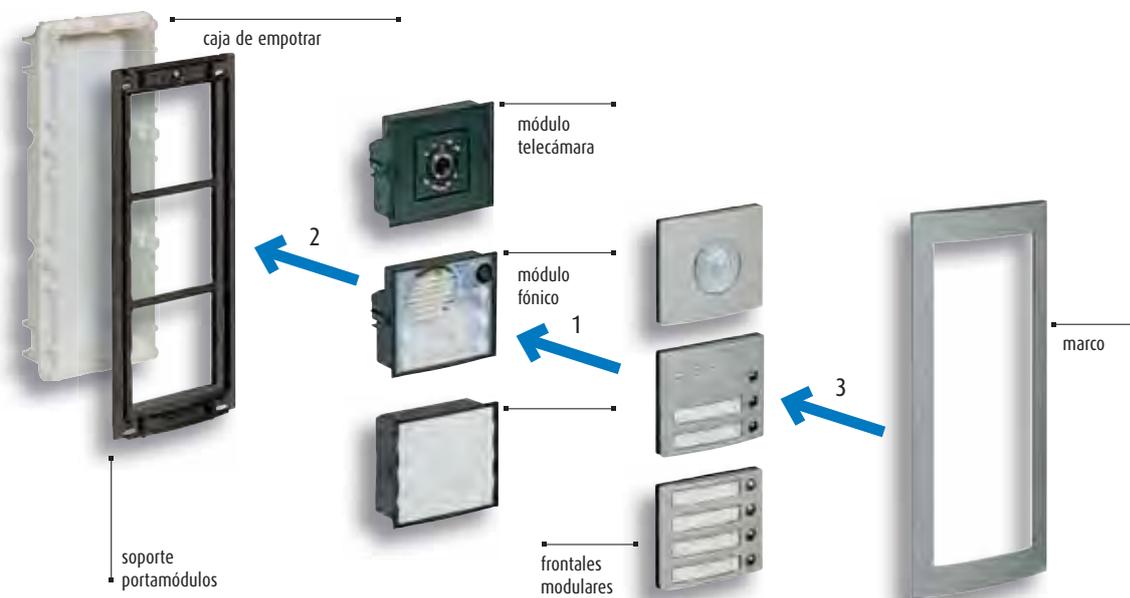


346992

Ejemplo de montaje - SERIE 7 modular



Ejemplo de montaje - SFERA modular





Placas modulares SFERA

FRONTALES MODULARES

SISTEMA 2 HILOS

FRONTALES PARA MÓDULO FÓNICO PULSADORES

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
332101	Frontal fónico Aluminio	14,92 €	1	
332103	Frontal fónico Gris grafito	23,74 €	1	
332111	Frontal fónico con 1 puls. 1 col. Aluminio	21,20 €	1	
332113	Frontal fónico con 1 puls. 1 col. Gris grafito	30,39 €	1	
332121	Frontal fónico con 2 puls. 1 col. Aluminio	25,31 €	1	
332123	Frontal fónico con 2 puls. 1 col. Gris grafito	36,32 €	1	*
332321	Frontal fónico con 2 puls. 2 col. Aluminio	27,11 €	1	
332323	Frontal fónico con 2 puls. 2 col. Gris grafito	36,68 €	1	
332341	Frontal fónico con 4 puls. 2 col. Aluminio	35,35 €	1	
332343	Frontal fónico con 4 puls. 2 col. Gris grafito	45,70 €	1	



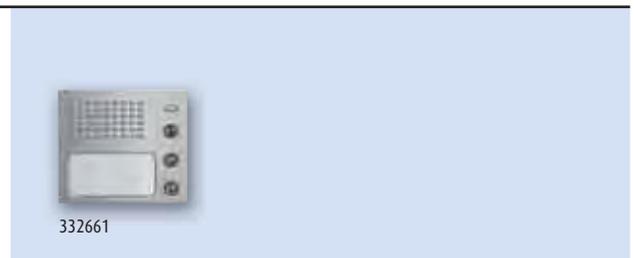
FRONTALES PARA FÓNICO AUDIO/VÍDEO

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
342461	Frontal fónico A/V Aluminio	38,15 €	1	
342463	Frontal fónico A/V Gris grafito	47,33 €	1	*
342471	Frontal fónico A/V con 1 puls. 1 col. Aluminio	50,22 €	1	
342473	Frontal fónico A/V con 1 puls. 1 col. Gris grafito	57,17 €	1	*
342481	Frontal fónico A/V con 2 puls. 2 col. Aluminio	51,95 €	1	
342483	Frontal fónico A/V con 2 puls. 2 col. Gris grafito	65,89 €	1	*



FRONTALES PARA FÓNICO CON DISPLAY

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
332661	Frontal fónico con llamada digital alfanumérico con display gráfico Aluminio.	33,87 €	1	
332663	Frontal fónico con llamada digital alfanumérico con display gráfico Gris grafito.	36,73 €	1	*



FRONTALES PARA TELECÁMARAS

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
332511	Frontal para telecámara orientable Aluminio	24,46 €	1	
332513	Frontal para telecámara orientable Gris grafito	37,57 €	1	



FRONTALES PARA MÓDULO DE PULSADORES

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
332231	Frontal 3 pulsadores 1 columna Aluminio	18,11 €	1	
332233	Frontal 3 pulsadores 1 columna Gris grafito	35,54 €	1	*
332241	Frontal 4 pulsadores 1 columna Aluminio	20,57 €	1	
332243	Frontal 4 pulsadores 1 columna Gris grafito	41,48 €	1	*
332461	Frontal 6 pulsadores 2 columnas Aluminio	28,56 €	1	
332463	Frontal 6 pulsadores 2 columnas Gris grafito	39,89 €	1	
332481	Frontal 8 pulsadores 2 columnas Aluminio	30,39 €	1	
332483	Frontal 8 pulsadores 2 columnas Gris grafito	42,41 €	1	





Placas modulares SFERA

FRONTALES MODULARES

FRONTALES Y MÓDULOS CIEGOS

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
332911	Módulo ciego + frontal Aluminio	16,01 €	1	
332913	Módulo ciego + frontal Gris grafito	21,64 €	1	*
332951	Frontal ciego Aluminio	10,80 €	1	
332953	Frontal ciego Gris grafito	13,67 €	1	*



332951
332911

FRONTALES LLAMADA NUMÉRICA Y ALFANUMÉRICA

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
332601	Frontal llamada alfanumérica Aluminio	73,52 €	1	
332603	Frontal llamada alfanumérica Gris grafito	100,38 €	1	*
332651	Frontal code-lock y llamada numérica Aluminio	72,86 €	1	
332653	Frontal code-lock y llamada numérica Gris grafito	118,41 €	1	*
332671	Frontal teclado de llamada módulo fónico con display gráfico Aluminio.	68,08 €	1	
332673	Frontal teclado de llamada módulo fónico con display gráfico Gris grafito.	82,40 €	1	*



332601



332651



332671

TARJETEROS REPERTORIO

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
332201	Módulo tarjetero + frontal Aluminio	18,37 €	1	
332203	Módulo tarjetero + frontal Gris grafito	29,83 €	1	



332201

Todos los frontales modulares están disponibles en los colores:



Aluminio



Grafito



Placas modulares SFERA

FRONTALES MONOBLOC

SISTEMA 2 HILOS

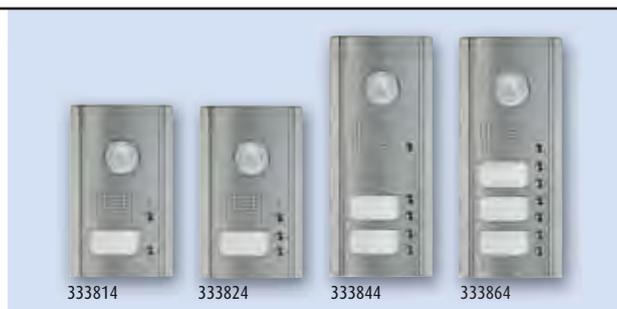
FRONTALES MONOBLOC PORTERO

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
333114	Frontal fónico con 1 pulsador Inox.	107,02 €	1	
333124	Frontal fónico con 2 pulsadores Inox.	113,62 €	1	*
333144	Frontal fónico con 4 pulsadores Inox.	152,31 €	1	*
333164	Frontal fónico con 6 pulsadores Inox.	176,15 €	1	*
333184	Frontal fónico con 8 pulsadores Inox.	206,87 €	1	*
333104	Frontal fónico con 10 pulsadores Inox.	216,51 €	1	*



FRONTALES MONOBLOC VIDEOPORTERO

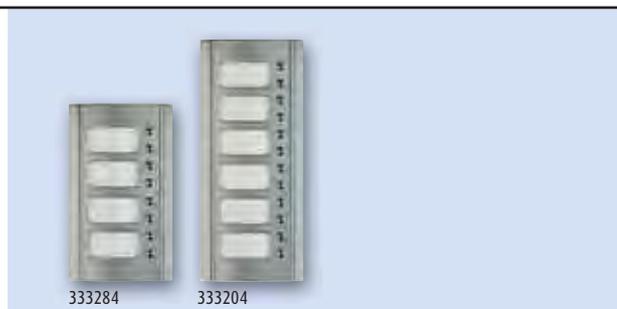
Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
333814	Frontal cámara y módulo fónico con 1 puls. Inox.	135,17 €	1	
333824	Frontal cámara y módulo fónico con 2 puls. Inox.	168,79 €	1	*
333844	Frontal cámara y módulo fónico con 4 puls. Inox.	218,18 €	1	*
333864	Frontal cámara y módulo fónico con 6 puls. Inox.	198,90 €	1	*



FRONTALES MONOBLOC PULSADORES

Para completar placas Sfera monobloc de portero con más de 10 pulsadores y de videoportero con más de 6 pulsadores.

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
333284	Frontal con 8 pulsadores Inox.	172,75 €	1	*
333204	Frontal con 12 pulsadores Inox.	227,32 €	1	*



FRONTALES MONOBLOC LLAMADA NUMÉRICA Y ALFANUMÉRICA

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
333724	Frontal fónico + llamada alfanumérica Inox.	218,67 €	1	*
333934	Frontal cámara y módulo fónico + llamada alfanumérica Inox.	340,37 €	1	*
333124	Frontal fónico con llamada alfanumérica y display gráfico 342620 o 342630 Inox.	113,62 €	1	*
333824	Frontal cámara y módulo fónico con llamada alfanumérica y display gráfico 342620 o 342630 Inox.	168,79 €	1	*



FRONTALES MONOBLOC ACCESO CODIFICADO

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
333614	Frontal code-lock Inox.	202,38 €	1	*



Artículo Bticino * Consultar disponibilidad.



Placas de calle antivandálicas

SERIE 600

PLACAS ANTIVANDÁLICAS SERIE 600

Placas antivandálicas en acero inoxidable 316L con teclado matricial grabado por láser para llamada por código o por repertorio. Llamada por código hasta 5.000 viviendas. Llamada por repertorio hasta 500 viviendas con mensaje (nombre + apellido + mensaje) o hasta 1.000 viviendas sin mensaje (nombre + apellido). Amplio display gráfico informativo para navegación en el repertorio y señalización visual de estado. Incorpora función de acceso codificado con hasta 5 códigos de apertura de puerta programables. Permiten la programación mediante PC y se suministran con tornillos y llave de seguridad.

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	Nota
		2011.01			
376065	Placa vídeo color 2 hilos antivandálica Serie 600	2.083,88 €		1	
376064	Placa audio 2 hilos antivandálica Serie 600	1.276,17 €		1	



376065

376064

PLACAS REPERTORIO ANTIVANDÁLICAS SERIE 600

Placas completas para la inclusión del directorio de residentes y códigos de llamada. Iluminación mediante LED blanco con nivel ajustable.

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	Nota
		2011.01			
376067	Placa repertorio vídeo Serie 600 con capacidad para 90 nombres aprox. 3 ventanas.	560,55 €		1	
376066	Placa repertorio audio Serie 600 con capacidad para 60 nombres aprox. 2 ventanas.	459,55 €		1	



376067

376066

CAJA DE EMPOTRAR PARA PLACAS SERIE 600

Cajas de empotrar antivandalismo en acero para placas y repertorios Serie 600. Suministradas con distanciadores para la correcta separación entre cajas en instalaciones con placa repertorio.

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	Nota
		2011.01			
376062	Caja de empotrar para placa vídeo Serie 600	70,30 €		1	
376061	Caja de empotrar para placa audio Serie 600	64,89 €		1	



376062

376061

ACCESORIOS

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	Nota
		2011.01			
376000	Cable adaptador para PC. Incluye SW de programación DESS2W.	37,82 €		1	*, ◇



Placas exteriores

LÍNEA 2000 METAL Y LÍNEA 2000

SISTEMA 2 HILOS

PLACAS VÍDEO ANTIVANDÁLICAS LÍNEA 2000 METAL - EMPOTRAR

Placas de calle vídeo antivandálicas con telecámara color orientable en +- 20°, tanto en vertical como en horizontal. Cuerpo de aleación metálica de alta resistencia. Tornillos de seguridad y grados de protección IP54 e IK10. Señalización acústica y visual de los distintos eventos: comunicación, puerta abierta, ocupado, etc. mediante pictogramas y leds de color. Iluminación del porta-rótulos en color azul. Se suministra con caja de empotrar Sfera de 1 módulo.

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
343001	Placa vídeo color L2000 Metal de empotrar. 1 llamada.	673,72 €	1	
343002	Como anterior. 2 llamadas.	713,79 €	1	*



PLACAS LÍNEA 2000 METAL - SUPERFICIE

Placas de calle vídeo de superficie con telecámara blanco y negro o color orientable en +- 15°, tanto en vertical como en horizontal. Cuerpo de aleación metálica de alta resistencia. Tornillos de seguridad. Señalización acústica y visual de los distintos eventos: comunicación, puerta abierta, ocupado... mediante pictogramas y leds de color. Iluminación del porta-rótulos en color azul.

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
342991	Placa vídeo color L2000 Metal de superficie. 1 llamada.	843,48 €	1	
342992	Como anterior. 2 llamadas.	885,13 €	1	*



Placas de calle audio de superficie. Cuerpo de aleación metálica de alta resistencia. Iluminación del porta-rótulos en color azul.

342971	Placa audio L2000 Metal de superficie. 1 llamada	216,99 €	1	
342972	Como anterior. 2 llamadas	229,29 €	1	*



PLACAS LÍNEA 2000 SUPERFICIE

Placas de calle de superficie. Iluminación del porta-rótulos en color verde.

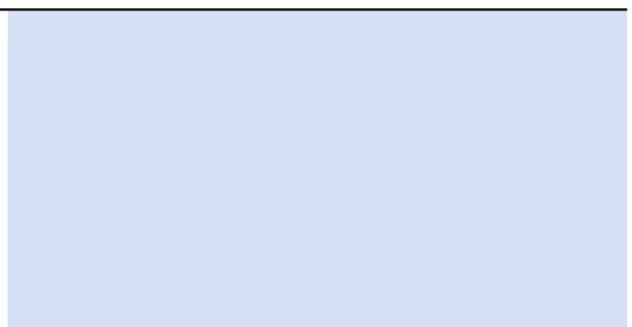
Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
342951	Placa vídeo B/N L2000 de superficie. 1 llamada.	650,32 €	1	*
342961	Como anterior. 2 llamadas.	670,34 €	1	*
342911	Placa exterior audio. Iluminación del porta-rótulos mediante LED verde. 1 llamada.	211,65 €	1	*
342921	Como anterior. 2 llamadas.	225,77 €	1	*



FRONTALES L2000 METAL

Permiten convertir una placa L2000 en L2000 Metal o reponer la parte frontal de la placa en caso de vandalismo

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
342995	Frontal L2000 Metal de superficie. 1 llamada. Para placas ref. 342951 y 342991.	68,24 €		*
342996	Frontal L2000 Metal de superficie. 2 llamadas. Para placas ref. 342961 y 342992.	69,84 €		*



Puestos internos 2 hilos

AXOLUTE



MONITORES AXOLUTE NIGHTER & WHICE

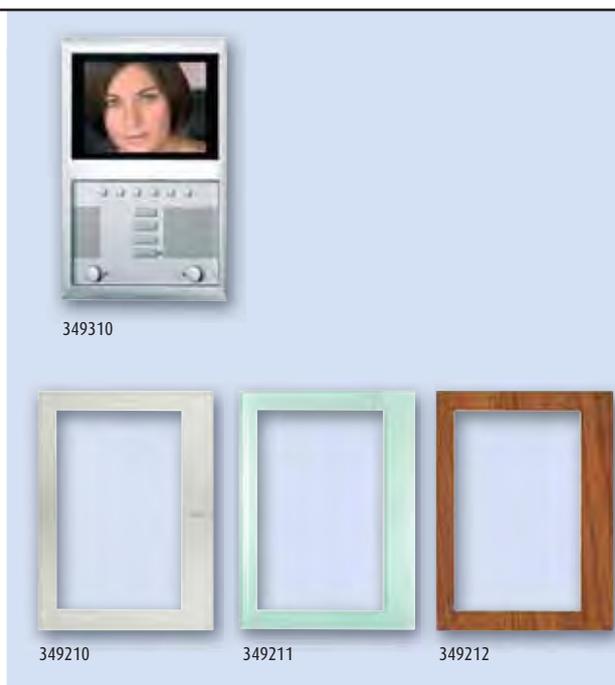
Terminales estéreo manos libres para instalaciones de vídeo 2 hilos. Amplio display LCD color de 8" y menú por iconos. Superficie completamente de cristal con 8 mm de espesor. Integrables con el sistema My Home y dotado de un menú en pantalla personalizable mediante PC que permite la gestión de las siguientes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

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
349320	Vídeo Station AXOLUTE Nighter. Acabado negro.	1.710,83 €	1	
349321	Vídeo Station AXOLUTE Whice. Acabado blanco	1.710,83 €	1	



AXOLUTE VIDEO STATION

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
349310	Terminal manos libres para instalaciones de vídeo 2 hilos con pantalla LCD color de 5,6" y menú por iconos personalizable. Dotado de menú personalizable mediante PC para la gestión de las funciones de Videoportero, intercomunicación y My Home. Teclas dedicadas para navegación, autoencendido, apertura de cerradura, luz de escaleras, mute, manos libres y buscaperonas. LED de señalización para: exclusión de llamada, estado de puerta, conexión. Instalación en superficie mediante soporte suministrado. Requiere marco específico.	1.248,65 €	1	
349210	Marco en aluminio satinado	135,57 €	1	
349211	Marco en cristal	136,11 €	1	
349212	Marco en madera de teka	210,31 €	1	*



AXOLUTE VIDEO DISPLAY

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

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
349311	Vídeo Display AXOLUTE. Acabado metalizado claro.	864,01 €	1	
349312	Vídeo Display AXOLUTE. Acabado metalizado oscuro.	864,01 €	1	
349313	Vídeo Display AXOLUTE. Acabado blanco.	864,01 €	1	

Marcos rectangulares y elípticos para AXOLUTE Video Display. Consultar lista de precios "Material Eléctrico y de Instalación" para los 43 acabados disponibles.



Artículo Bficino * Consultar disponibilidad.



Puestos internos 2 hilos

AXOLUTE Y MANOS LIBRES

AXOLUTE ETERIS VIDEO DISPLAY

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
349340	Video Display AXOLUTE ETERIS. Mismas funciones que Video Displays AXOLUTE 349311, 349312 y 349313. Sólo puede instalarse en cajas 528W (albañilería) o PB528W (cartón yeso). Requiere frontal y marco específicos.	864,01 €	1	*
349241	Frontal para Video Display ETERIS ref. 349340. Acabado Tech.	65,23 €	1	*
349242	Como anterior acabado Antracita.	65,23 €	1	*
349243	Como anterior acabado Blanco.	65,23 €	1	*
HW4826HC	Marco rectangular para Video Display AXOLUTE ETERIS. Acabado Tech.	90,12 €		•
HW4826HS	Como anterior. Acabado Tech.	90,12 €		•
HW4826HD	Como anterior. Acabado Blanco.	90,12 €		•



ACCESORIOS INSTALACIÓN PARA VIDEO DISPLAY

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
349319	Soporte para la instalación de sobremesa de los puestos internos AXOLUTE Video Display. Conectar a la instalación mediante el cable ref. 336803 y toma de 8 contactos.	64,75 €	1	
336803	Cable para la conexión a la instalación de puestos internos instalados en soporte de sobremesa. Requiere toma de 8 contactos.	22,35 €	1	
506E	Caja de empotrar para AXOLUTE Video Display.	3,48 €	2	•
PB526	Caja de empotrar para AXOLUTE Video Display para cartón yeso.	6,78 €	3	•
528W	Caja de empotrar para AXOLUTE ETERIS Video Display.	10,26 €	2	•
PB528W	Caja de empotrar para AXOLUTE ETERIS Video Display para cartón yeso.	17,85 €	2	•



MONITOR MANOS LIBRES

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
374490	Terminal manos libres para instalaciones de vídeo 2 hilos con pantalla LCD en color de 3,5". Dotado de un menú en pantalla personalizable mediante PC. Permite la gestión de las funciones de videopuerto e intercomunicación. Incorpora teclas dedicadas para la navegación, autoencendido, abrepuertas, manos libres y buscapersonas. Led de señalización para: exclusión de llamada, estado de puerta, función despacho profesional y conexión. Elegante diseño con acabado aluminio y marco embellecedor metálico. Instalación de superficie.	565,60 €	1	



Puestos internos 2 hilos

POLYX



POLYX MEMORY DISPLAY

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
344163	Terminal manos libres con memoria para instalaciones de videoportero 2 hilos. Pantalla LCD en color de 3,5". Incorpora funciones de contestador y memoria audio/video para las llamadas desde la placa de calle con la posibilidad de dejar un mensaje para las visitas y grabación de vídeo o fotos con audio de las llamadas. Función de nota recordatorio que permite dejar un mensaje de voz a forma de recordatorio. Dotado de menú en pantalla con iconos personalizable mediante PC. Compatible con el sistema MY HOME. Teclas dedicadas la navegación por el menú, autoencendido, abrepuertas, conexión vivavoz y buscapersonas. Led de señalización para la exclusión de llamada, estado de puerta y conexión. Instalación de superficie mediante soporte incluido y con sólo 30 mm de grosor. En instalaciones comunitarias requiere alimentador dedicado ref. 346020	654,25 €	1	



344163

POLYX VIDEO

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
344182	Terminal manos libres compacto para instalaciones de vídeo 2 hilos. Pantalla LCD en color de 3,5". Funciones "Design for All", con señalización acústica y luminosa de las llamadas y teclas con relieve y pictogramas de fácil comprensión para su reconocimiento táctil y visual. Incorpora dispositivo de bucle inductivo para su uso por personas con prótesis auditivas. Regulación del timbre y el volumen de llamada mediante diales frontales. Función despacho profesional y llamada de planta mediante pulsador convencional. Instalación de superficie mediante soporte incluido y con sólo 30 mm de grosor.	427,45 €	1	



344182



POLYX VIDEO BASE

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
344192	Terminal manos libres compacto para instalaciones de vídeo 2 hilos. Pantalla LCD en color de 3,5". Regulación del timbre y el volumen de llamada mediante diales frontales. Teclas dedicadas para el autoencendido, abrepuertas, conexión manos libres y buscapersonas. LED de señalización para: exclusión de llamada. Función despacho profesional y llamada de planta mediante pulsador convencional. Instalación de superficie mediante soporte incluido y con sólo 30 mm de grosor.	388,85 €	1	



344192

POLYX AUDIO

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
344082	Interfono manos libres para instalaciones 2 hilos. Teclas dedicadas para autoencendido, luz de escalera, activación de cerradura y comunicación. 4 teclas personalizables para funciones varias: intercomunicación, activación de segundas cerraduras, escenarios domóticos, etc. Señalización acústica y luminosa de la llamada con 17 melodías seleccionables. Instalación de superficie mediante soporte incluido y con sólo 30 mm de grosor.	126,25 €	1	



344082



Puestos internos 2 hilos

SWING

SISTEMA 2 HILOS

MONITORES SWING

Puestos internos tradicionales con pantalla B/N o color de 4". Dotados de pulsador para abrepuertas y cuatro pulsadores adicionales (0-1-2-3), cuya modalidad de funcionamiento es seleccionable mediante configuración. 17 tipos de melodías seleccionables. Regulación de la imagen y del volumen de llamada con exclusión. Función despacho profesional y posibilidad de indicación del estado de la puerta. Conexión a la instalación se realiza mediante borne extraíble incluido. Llamada de planta mediante pulsador convencional. Instalable en pared mediante soporte incluido. No requieren base.

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
374455 344824	Monitor SWING color 2 hilos.	300,00 €	1	
344804	Monitor SWING blanco y negro 2 hilos.	230,06 €	1	



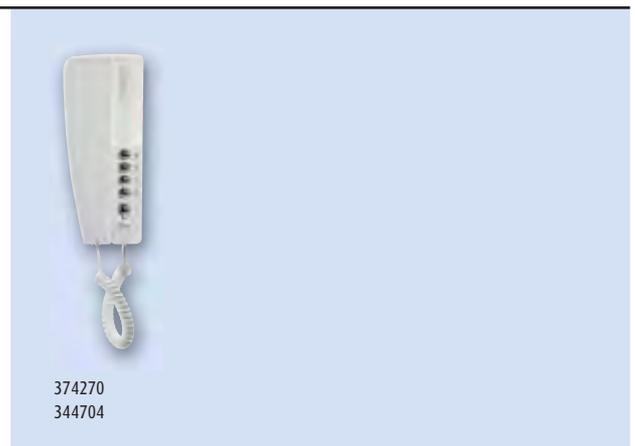
MONITORES SWING BASE

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
374460 344832	Monitores tradicionales con pantalla B/N de 4". Dotados de pulsador para abrepuertas y pulsadores adicionales para las funciones de intercomunicación, luz de escalera, videocontrol o llamada a conserjería. 17 tipos de melodías seleccionables. Regulación de la imagen y del volumen de llamada con exclusión. Posibilidad de indicación del estado de la puerta. Conexión a la instalación se realiza mediante borne extraíble incluido. Llamada de planta mediante pulsador convencional. Instalable en pared mediante soporte incluido. No requieren base.	193,61 €	1	*



TELÉFONO SWING

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
374270 344704	Teléfono SWING para instalaciones 2 hilos dotado de pulsador para abrepuertas y cuatro pulsadores adicionales (0-1-2-3), cuya modalidad de funcionamiento es seleccionable mediante configuración. 17 tipos de melodías seleccionables. Regulación de la imagen y del volumen de llamada con exclusión. Función despacho profesional y posibilidad de indicación del estado de la puerta. Llamada de planta mediante pulsador convencional.	64,51 €	1	



Regulación de volumen y modo silencio



Los teléfonos y monitores SWING incorporan un dial de volumen del timbre de llamada. Girándolo hasta la posición más extrema se activa el modo silencio, en el cual el puesto interno no suena al recibir la llamada, evitando ser molestados.



Puestos internos 2 hilos

SPRINT, SERIE 7 Y PIVOT

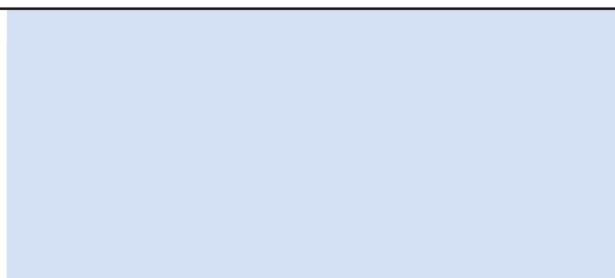
TELÉFONO SPRINT

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
344212	Teléfono básico SPRINT para instalaciones audio del sistema 2 hilos audio. Está dotado con un pulsador apertura cerradura y un pulsador para funciones auxiliares. Regulación de llamada en tres niveles. No puede ser instalado al final del un tramo en instalaciones vídeo.	48,48 €	1	



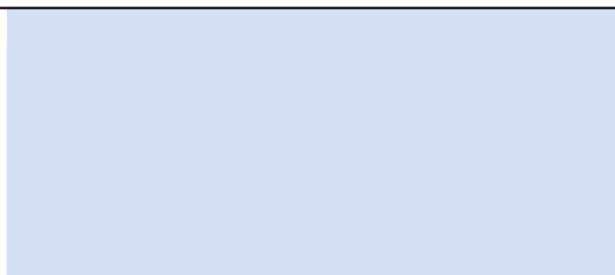
MONITORES Y TELÉFONOS SERIE 7

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
374485	Monitor SERIE 7 color 2 hilos M-75C.	302,98 €	1	
374480	Monitor SERIE 7 blanco y negro 2 hilos M-75.	224,44 €	1	
374447	Base mural para monitores 2 hilos SERIE 7.	30,30 €	1	
374448	Base de sobremesa para monitores 2 hilos SERIE 7.	138,88 €	1	
374280	Teléfono SERIE 7 2 hilos T-75.	79,79 €	1	



MONITORES Y TELÉFONOS PIVOT

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
344122	Monitor PIVOT color. Blanco	553,49 €	1	
344124	Monitor PIVOT color. Tech	640,31 €	1	*
344102	Monitor PIVOT blanco y negro. Blanco	301,92 €	1	
344104	Monitor PIVOT blanco y negro. Tech	456,74 €	1	*
344032	Teléfono PIVOT. Blanco	116,24 €	1	*
344034	Teléfono PIVOT. Tech	120,25 €	1	*



Consulte marcos embellecedores para puestos internos SWING y SERIE 7 en página 149.





Elementos de instalación

SISTEMA 2 HILOS

ALIMENTADORES

Máximo 1 alimentador en cada sección de la instalación aislada galvánicamente. Para añadir alimentación adicional es posible alimentar directamente placas de calle y puestos internos.

Artículo	Descripción	PVR 2011.01	Emb.	Nota
346000 376001	Alimentador tipo E-63 para instalaciones del sistema 2 hilos con máximo 100 puestos internos. Entrada: 230V, 50/60Hz. Salida: 27V, máx. 1.200 mA 8 módulos DIN	126,57 €	1	◇
346020	Alimentador suplementario para alimentación directa de placas de calle, puestos internos y accesorios 2 hilos. Entrada: 230V, 50/60Hz. Salida: 27V, máx. 600 mA 2 módulos DIN	143,10 €	1	



346000
376001



346020

NODO AUDIO/VÍDEO – ADAPTADOR DE VÍDEO

Es necesario un adaptador de vídeo o nodo/audio vídeo en las instalaciones de videoportero

Artículo	Descripción	PVR 2011.01	Emb.	Nota
346830 376084	Adaptador de vídeo para instalaciones de videoportero 2 hilos que permite la instalación de 2 placas de calle y un montante o 1 placa de calle y 2 montantes. 2 módulos DIN.	49,61 €	1	◇
F441 376085	Nodo audio/vídeo con 4 conexiones de entrada y 4 de salida para BUS 2 hilos. Permite conectar hasta 4 placas de calle vídeo o videocámaras 2 hilos como entradas y hasta 4 montantes audio y/o vídeo 2 hilos como salidas. En cada montante se pueden conectar hasta 16 puestos internos y 6 distribuidores de planta. 6 módulos DIN.	174,54 €	1	● ◇



F441
376085



346830
376084

ALIMENTADOR COMPACTO

Artículo	Descripción	PVR 2011.01	Emb.	Nota
346030	Alimentador compacto que integra en un único dispositivo las funciones de alimentador y adaptador vídeo. Permite la instalación de 1 o 2 placas de calle y un montante. Especialmente indicado para pequeñas instalaciones de videoportero como p. ej. las de intercomunicación en la vivienda. Entrada: 230V, 50/60Hz. Salida: 27V, máx. 600 mA 2 módulos DIN	162,90 €	1	



346030



Elementos de instalación

ACCESORIOS DE CONEXIÓN

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
346841 376086	Distribuidor de planta de 4 salidas. En cada derivación es posible instalar un máximo de 3 dispositivos (monitores, teléfonos, interfaces...). Por sus reducidas dimensiones cabe en cajetines enlazables y cajas de derivación estándar.	44,79 €	1	◇
346870 376006	Amplificador vídeo, para utilizar en instalaciones vídeo realizadas con cable no trenzado y de poca sección, donde la distancia entre placa exterior y unidad interior más lejana supera los 50 metros. El dispositivo permite aumentar la distancia entre la placa y el monitor más lejano hasta 100 metros.	71,59 €	1	◇



346841
376086

346870
376006

INTERFAZ DE VIVIENDA

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
346850 376088	Interfaz de vivienda 2 hilos que permite conectar al montante comunitario una instalación de videopuerto independiente con placas y telecámaras privadas, intercomunicación y/o integrada con las aplicaciones MY HOME del interior de la vivienda. Permite hasta 5 puestos internos intercomunicantes en cada vivienda. La utilización de la instalación interna del apartamento no bloquea el montante público. Debe instalarse con alimentador 2 hilos y nodo audio/vídeo o con alimentador compacto. 4 módulos DIN.	203,94 €	1	◇



346850
376088

INTERFAZ DE EXTENSIÓN

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
346851 376089	Interfaz de extensión de la instalación 2 hilos. Permite aumentar las distancias entre las placas y las unidades interiores, aumentar el número de dispositivos instalados y crear instalaciones con montantes con fónica independiente y placas de montante. Permite aumentar hasta 10 el número de puestos internos de la vivienda. Debe instalarse con alimentador 2 hilos y nodo audio/vídeo o con alimentador compacto. 4 módulos DIN.	203,94 €	1	◇



346851
376089

Elementos de instalación



INTERFAZ DE TELECÁMARA SEPARADA

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
347400 376004	Interfaz conversor de señal de vídeo de coaxial a BUS 2 hilos para telecámaras a 12Vdc. Permite alimentar directamente la telecámara y asociarla a una placa audio o como cámara adicional en la instalación de videoportero.	146,29 €	1	◇



347400
376004

RELÉS Y ACTUADORES

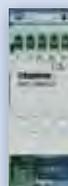
Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
346200 376081	Relé actuador para diversas funciones auxiliares: encendido de luces de escalera, apertura de portones, segundas puertas, repetidor de llamada, etc. o activación de otros dispositivos. 4 módulos DIN.	94,78 €	1	◇
346260	Relé 2 hilos temporizado. Permite el encendido de luces de escalera, apertura de portones, segundas puertas, repetición de llamada o la gestión de cerraduras eléctricas. Temporización de 1 a 180 seg. y señalización del estado de puerta en puestos interiores compatibles. 4 módulos DIN.	96,66 €	1	*
346230 376082	Relé actuador para cerraduras eléctricas. Para instalaciones en que, por motivos de seguridad o comodidad no se quiera conectar la cerradura directamente a la placa. Genera un pulso de 18V, 4ª y 250mA mantenidos. 2 módulos DIN.	103,54 €	1	◇
346250	Relé con contactos C-NC-NO para el control de portones mediante placas de calle LINEA 2000, LINEA 2000 Metal y SERIE 7.	36,42 €	1	



346200
376081



346260



346230
376082



346250

SONERÍAS Y REPETIDORES DE LLAMADA

Sonerías para difundir la llamada electrónica en más entornos. Compatibles con puestos internos 2 hilos POLYX Video, SWING, SERIE 7 y SPRINT. Se conectan a los bornes 1-5 del puesto interno.

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
336910	Sonería suplementaria que puede ser instalada en pared o sobre cajetín mediante garras.	25,56 €	1	
336992	Sonería suplementaria en formato mecanismo y dotada de potenciómetro frontal para la regulación del volumen. Instalación empotrada utilizando cajetín enlazable con soporte y placas de la serie de mecanismos LIGHT.	50,20 €	1	
336993	Como anterior para serie LIVING. Acabado negro.	51,19 €	1	*
336994	Como anterior para serie LIGHT TECH. Acabado gris metalizado.	51,19 €	1	*



336910



336992



336993



336994



Elementos de instalación

SONERÍAS MELÓDICAS

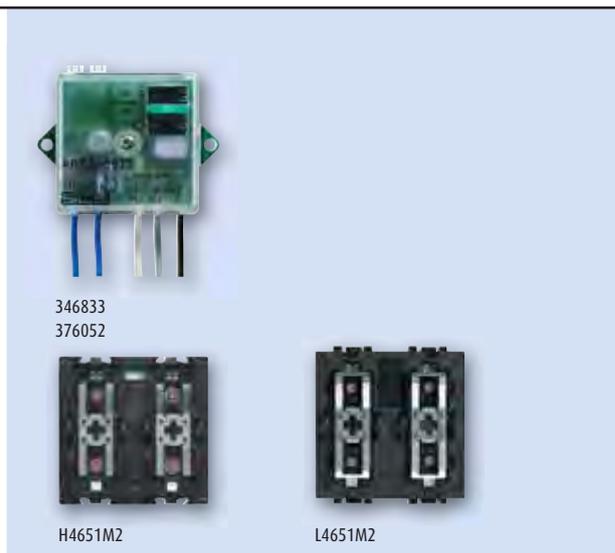
Sonerías melódicas con conexión directa al BUS 2 hilos. Permiten asociar un fichero de audio (máx. 6 segundos) a cada tipo de llamada del sistema 2 hilos. Sirven de punto de audio para la emisión de avisos sonoros mediante la función buscapersonas. A nivel de cómputos se comportan como un puesto interno. Instalación empotrada en cajetín enlazable. Requieren soporte y placa de la serie correspondiente.

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
349412	Sonería melódica serie AXOLUTE. Acabado metalizado claro.	93,45 €	1	*
349413	Sonería melódica serie AXOLUTE. Acabado metalizado oscuro.	93,45 €	1	*
346982	Sonería melódica serie LIGHT. Acabado blanco.	77,70 €	1	*
346983	Sonería melódica serie LIVING. Acabado negro.	77,70 €	1	*
346984	Sonería melódica serie LIGHT TECH. Acabado gris metalizado.	77,70 €	1	*



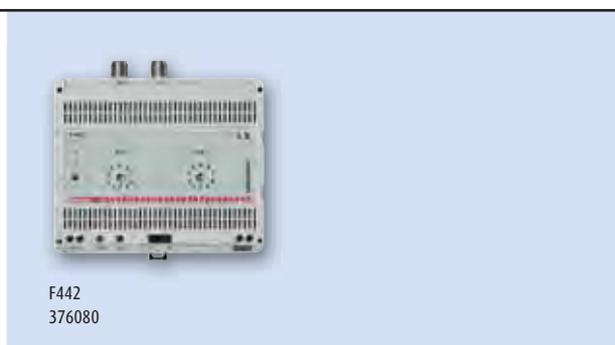
LLAMADA DE PLANTA Y ACTIVACIONES

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
346833 376052	Interfaz de llamada de planta que permite efectuar mediante uno o dos pulsadores tradicionales: - llamada de planta general - llamada de planta direccionada - encendido de luz de escalera y activación de abrepuertas. Conexión directa al BUS 2 hilos.	40,02 €	1	◇
L4651M2	Comando especial de las series de mecanismos LIVING, LIGHT y LIGHT TECH que permite efectuar las siguientes funciones: - apertura de cerradura de hasta 4 puertas - llamada de planta direccionada - encendido de luz de escalera. Conexión directa al BUS 2 hilos. Debe completarse con soporte, placa y teclas de la serie correspondiente.	71,85 €	1	•
H4651M2	Como anterior para la serie AXOLUTE.	77,62 €	1	•



MODULADOR

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
F442 376080	Modulador en banda S con mezclador incorporado para visualizar en el televisor las llamadas realizadas desde una placa de calle en instalaciones de videoportero 2 hilos en viviendas unifamiliares o con interfaz de vivienda. Dispone de conectores tipo F para la entrada de la señal de antena y salida hacia el televisor y Led de diagnóstico. Canal de salida seleccionable entre S11-S41. Conexión directa al BUS 2 hilos. Alimentación 10-35Vdc. 6 módulos DIN.	370,06 €	1	◇





Elementos de instalación

CABLE DE INSTALACIÓN

Cables recomendados para obtener las máximas prestaciones en instalaciones de videoportero del sistema 2 hilos: mayor distancia entre placas y puestos internos respecto a otros cables.

Artículo	Descripción	PVR 2011.01	Emb.	Nota
336904	Cable con 2 conductores trenzados de 0,5 mm ² . Enterrable en tubo o canalizaciones. Bobina de 200 metros.	191,90 €	1	•
L4669HF	Como anterior pero con cubierta libre de halógenos. Bobina de 200 metros.	201,40 €	1	•



336904
L4669HF

CONFIGURADORES

Artículo	Descripción	PVR 2011.01	Emb.	Nota
3501K	Kit de configuración compuesto por: - 10 unidades de cada uno de los configuradores del 0 al 9. - 2 conectores extraíbles azules de 8 contactos. - 2 conectores extraíbles verdes de 2 contactos. - 1 pinza para configuradores. - 1 destornillador de ajuste.	77,38 €	1	•
306065 376070	Kit de configuración compuesto de: - 13 unidades del configurador 1. - 3 unidades del configurador 2. - 2 unidades de cada uno de los configuradores del 3 al 9. - 1 pinza para configuradores.	13,30 €	1	◇
3501/0 376069	Configurador 0. Caja de 10 unidades.	7,42 €	1	• ◇
3501/1 376071	Configurador 1. Caja de 10 unidades.	7,42 €	1	• ◇
3501/2 376072	Configurador 2. Caja de 10 unidades.	7,42 €	1	• ◇
3501/3 376073	Configurador 3. Caja de 10 unidades.	7,42 €	1	• ◇
3501/4 376074	Configurador 4. Caja de 10 unidades.	7,42 €	1	• ◇
3501/5 376075	Configurador 5. Caja de 10 unidades.	7,42 €	1	• ◇
3501/6 376076	Configurador 6. Caja de 10 unidades.	7,42 €	1	• ◇
3501/7 376077	Configurador 7. Caja de 10 unidades.	7,42 €	1	• ◇
3501/8 376078	Configurador 8. Caja de 10 unidades.	7,42 €	1	• ◇
3501/9 376079	Configurador 9. Caja de 10 unidades.	7,42 €	1	• ◇
3501/SLA	Configurador SLA. Caja de 10 unidades.	5,83 €	1	•



3501K



ACCESORIOS

Artículo	Descripción	PVR 2011.01	Emb.	Nota
3499	Terminador de línea. Debe colocarse al final de los tramos de BUS que terminan en un puesto interior o accesorio no dotado de microinterruptor de cierre.	6,59 €	5	•
3515	Borne extraíble verde 2 contactos para BUS 2 hilos.	4,94 €	10	•
336968	Borne extraíble azul 8 contactos	5,72 €	1	*
336964	Borne extraíble azul 4 contactos	5,13 €	1	*



3515



336968



3499

Ampliación 2 hilos

SISTEMA 8 HILOS



MÓDULO FÓNICO

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
342340	Módulo fónico para placas con 2 columnas de pulsadores, llamada numérica o alfanumérica del sistema 8 hilos. Incorpora 4 pulsadores de llamada. Conexión con bornes enchufables para línea bus y abrepuertas. La conexión con el resto de los módulos se realiza mediante cable de cinta plana.	140,52 €	1	
342160	Módulo fónico para placas con 1 columna de pulsadores del sistema 8 hilos. Incorpora 2 pulsadores de llamada. Conexión con bornes enchufables para línea bus y abrepuertas. La conexión con el resto de los módulos se realiza mediante cable de cinta plana.	147,44 €	1	



342340



342160

MÓDULO FÓNICO LLAMADA ALFANUMÉRICA CON DISPLAY GRÁFICO

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
342620	Módulo de llamada digital alfanumérica + módulo fónico para Sistema 8 hilos. Permite realizar una llamada a una vivienda mediante la búsqueda en el display o por código mediante el teclado art. 342640. El módulo puede memorizar hasta 2000 nombres y apellidos de los usuarios asociándolos a una dirección SCS. Los nombres se reducen a 1000 si se escoge la posibilidad de incluir un breve mensaje. Si se memorizan solamente los códigos SCS la capacidad se amplía hasta 5000 usuarios.	554,06 €	1	

NOTA: Para la programación utilice un PC con el software TiCall (suministrado con el producto) y la interfaz dedicada art. 335919.



342620

MÓDULO TECLADO ALFANUMÉRICO

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
342640	Teclado alfanumérico para instalar conjunta y exclusivamente con ref. 342620. Permite efectuar la llamada directamente al residente (tecleando el código configurado), y realizar la apertura de la cerradura (tecleando el código secreto). Viene incluido el cable plano con los conectores para la conexión al módulo ref. 342620.	109,49 €	1	



342640

MÓDULO TARJETERO COMPLETO

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
342200	Módulo tarjetero utilizable para insertar el número del edificio, directorio de residentes u otras informaciones. Puede ser utilizado para la leyenda de las viviendas con módulo de llamada numérica ref. 342610.	46,49 €	1	



342200



Ampliación 2 hilos

SISTEMA 8 HILOS

SISTEMA 2 HILOS

MÓDULOS DE PULSADORES

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
342480	Módulo con 8 pulsadores de llamada en 2 columnas.	51,04 €	1	
342240	Módulo con 4 pulsadores de llamada en 1 columna.	66,50 €	1	



342480



342240

MÓDULO DE LLAMADA NUMÉRICA

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
342610	Módulo de llamada numérica por teclado que permite efectuar una llamada a las viviendas componiendo el número correspondiente a la misma. La correspondencia entre los números y los usuarios se incluye en una agenda situada al lado del módulo y constituida por módulos tarjetero ref. 342200. Las cifras a componer para realizar la llamada, pueden ser de una a cuatro cifras, programable por el instalador. Permite activar la cerradura eléctrica a través de un código. Debe usarse en combinación con el grupo fónico ref. 342340. Suministrado con un cable plano para la conexión al grupo fónico.	169,84 €	1	



342610

MÓDULO DE LLAMADA ALFANUMÉRICA

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
342600	Módulo de llamada alfanumérica por teclado que permite realizar la llamada eligiendo el nombre de la vivienda en una agenda que se visualiza sobre un display. Permite además abrir la cerradura mediante un código numérico. Debe usarse en combinación con el grupo fónico ref. 342340. Suministrado con un cable plano para la conexión al grupo fónico.	582,35 €	1	



342600

MÓDULO DE ACCESO CODIFICADO CODE-LOCK

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
332650	Módulo para el control del acceso por teclado. Permite controlar la apertura o cierre de dos relés introduciendo dos códigos numéricos. Incorpora teclado de 10 teclas iluminado y control de introducción de datos acústico y óptico. Debe completarse con frontales para "Code-Lock".	180,93 €	1	



332650



Ampliación 2 hilos

SISTEMA 8 HILOS

SISTEMA 2 HILOS

MÓDULOS TELECÁMARA

Para instalar conjuntamente con grupos fónicos ref. 342340, 342160 o 342620. Deben completarse con frontales Monobloc o modulares para telecámara.

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	Nota
		2011.01			
342550	Módulo telecámara a color para instalaciones vídeo dotado de iluminación LED blanca para visión nocturna. Durante su instalación es posible regular la orientación del objetivo entre $\pm 20^\circ$ en el eje horizontal y entre $\pm 15^\circ$ en el vertical.	651,45 €		1	
342510	Módulo telecámara blanco y negro para instalaciones vídeo dotado de iluminación LED infrarroja para visión nocturna. Durante su instalación es posible regular la orientación del objetivo entre $\pm 15^\circ$ tanto en el eje horizontal como en el vertical.	550,45 €		1	



ALIMENTADOR AUDIO Y VÍDEO

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	Nota
		2011.01			
336010	Alimentador para instalaciones de portero o videoportero 8 hilos. Incorpora bornes extraíbles de 8 contactos para conexión al bus 8 hilos. 10 módulos DIN.	178,93 €		1	



INTERFAZ 8/2 HILOS

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	Nota
		2011.01			
346150	Interfaz para instalaciones de portero o videoportero mixtas (dorsal 8 hilos / montante 2 hilos). Ideal para la realización de instalaciones muy extensas gracias a las ventajas funcionales del sistema 8 hilos (centralita de conserjería, videocontrol, montantes independientes) unidas con la facilidad de instalación del sistema 2 hilos. Permite la conexión de instalaciones 2 hilos de edificios o viviendas a través de una dorsal 8 hilos. El dispositivo debe utilizarse con un alimentador 2 hilos para la parte del montante. 6 módulos DIN.	278,73 €		1	





Ampliación 2 hilos

SISTEMA 8 HILOS

SISTEMA 2 HILOS

ELEMENTOS DE INSTALACIÓN

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
346100	Derivador audio-video para sistema 8 hilos, dotado de una entrada y dos salidas. Permite la conexión en cascada de varios derivadores. 6 módulos DIN.	75,25 €	1	
346180	Distribuidor de montantes audio-video para sistema 8 hilos. Este dispositivo permite instalaciones con un número de montante superior a 40 o con montantes con más de 100 viviendas. 6 módulos DIN.	95,15 €	1	
346960	Mezclador de audio-video para placas de calle 8 hilos. Permite la conexión en estrella de hasta 5 placas. 6 módulos DIN.	103,89 €	1	
346190	Distribuidor de planta 8 hilos. 6 módulos DIN.	68,88 €	1	
336900	Rollo de cable 8 hilos. 100 metros.	277,07 €	1	
336901	Rollo de cable 8 hilos. 500 metros.	1.381,97 €	1	



346100



346180



346190



346960

CENTRAL DE CONSERJERÍA

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
344002	Centra de conserjería para instalaciones mixtas 8hilos/2 hilos o 8 hilos. Gestiona las llamadas entre las placas de calle y las viviendas y permite la llamada al conserje desde las viviendas. Incorpora teclado de 10 teclas, display LCD con registro de nombres y eventos, pilotos para la indicación de las funciones, regulación del volumen del sonido de la llamada. Conmutación de día y noche, memoria de llamadas internas. Ampliable con monitor blanco y negro o color. Instalable en pared, sobremesa o empotrada.	611,95 €	1	
334402	Sección vídeo b/n para centralita conserjería.	320,80 €	1	
335122	como anterior pero con pantalla plana TFT a color de 4".	577,35 €	1	



344002



334402



335122

Ampliación 2 hilos

SISTEMA IP



INTERFAZ IP/2 HILOS

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
346890	Interfaz para instalaciones de portero o videoportero mixtas (dorsal IP / placas o montante 2 hilos). Permite aprovechar todas las prestaciones de la tecnología IP (centralita de conserjería, multicanal, distancias elevadas) unidas con la facilidad de instalación del sistema 2 hilos, realizando la conexión de instalaciones 2 hilos de edificios o viviendas a través de una dorsal en red IP dedicada. El dispositivo debe utilizarse con un alimentador 2 hilos para la parte del montante y un alimentador para la alimentación del propio interfaz. Dos posibilidades de configuración: mediante configuradores, para mayor rapidez y simplicidad, o por PC, para mayores prestaciones y opciones de personalización. 10 módulos DIN.	1.348,27 €	1	



346890

CENTRAL DE CONSERJERÍA SOFTWARE

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
346300	Software de conserjería para la gestión de las llamadas de portero y videoportero. El programa (para sistema operativo Windows) puede instalarse en un ordenador PC, portátil o sobremesa, y permite recibir, gestionar y transferir llamadas desde las placas de calle y desde las viviendas. Implementa funciones de videocontrol doméstico con visión cíclica de las telecámaras, la función día/noche y la recepción de alarmas producidas en las viviendas. Sistemas operativos soportados: Microsoft Windows XP Service Pack 2 y Windows Vista 32 bits. Software necesario: .NET Framework 2.0 o superior.	1.121,67 €	1	*



346300



Videocontrol

SISTEMA 2 HILOS

TELECÁMARAS DE INTERIOR EN FORMATO MECANISMO

Telecámaras a color con conexión directa al BUS 2 HILOS. CCD de 1/3" con resolución de 380 líneas horizontales. Óptica de 3,7 mm. Incorporan micrófono para la captación del sonido de ambiente. Instalación en cajetín enlazable. Deben completarse con soporte y placa de acabado de la serie correspondiente.

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
391661	Telecámara a color 2 hilos en estética AXOLUTE. Acabado metalizado claro.	725,56 €	1	
391662	Telecámara a color 2 hilos en estética AXOLUTE. Acabado metalizado oscuro.	725,56 €	1	
391663	Telecámara a color 2 hilos en estética AXOLUTE. Acabado blanco.	725,56 €	1	*
391657	Telecámara a color 2 hilos en estética LIVING. Acabado negro.	632,15 €	1	*
391658	Telecámara a color 2 hilos en estética LIGHT. Acabado blanco.	632,15 €	1	*
391659	Telecámara a color 2 hilos en estética LIGHT TECH. Acabado metalizado.	632,15 €	1	*



391661



391662



391663



391657



391658



391659

TELECÁMARA DE EXTERIOR 2 HILOS

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
391670	Minicámara a color de exterior con visera y conexión directa al BUS 2 hilos. CCD de 1/3". Resolución 330 líneas horizontales. Óptica de 6 mm, F/2,3. Sensibilidad 2 Lux, F2.0. Grado de protección IP 65.	362,59 €	1	



391670

TELECÁMARA 12VDC

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
376005	Minicámara a color. Alimentación 12Vd.c. Salida 1Vpp, 75 Ohm compuesto. Óptica de 6mm incorporada.	551,57 €	1	



Videocontrol

ACCESORIOS

Artículo	Descripción	PVR	Emb.	Nota
		2011.01		
347400 376004	Interfaz coaxial - 2 hilos para la conexión al BUS 2 hilos de telecámaras CCTV con salida en vídeo compuesto. Alimentación 12Vdc.	146,29 €	1	◇
F442 376080	Modulador en banda S con mezclador incorporado para visualizar en el televisor las llamadas realizadas desde una placa de calle o las telecámaras de las instalaciones de videoportero 2 hilos en viviendas unifamiliares o con interfaz de vivienda. Dispone de conectores tipo F para la entrada de la señal de antena y salida hacia el televisor y Led de diagnóstico. Canal de salida seleccionable entre S11-S41. Conexión directa al BUS 2 hilos. Alimentación 10-35Vdc. 6 módulos DIN	370,06 €	1	● ◇
F453AV	Webserver para la monitorización y control de instalaciones MY HOME y de videocontrol a través de Internet o una LAN mediante un ordenador personal o PDA. 10 módulos DIN	1.488,03 €	1	●



347400
376004

F442
376080

CONTROL VÍA RADIO

Las interfaces receptores permiten el control mediante un mando a distancia de las funciones de videoportero y videocontrol: autoencendido y el ciclado de las cámaras privadas o públicas y activación del abrepuertas. Conexión directa al BUS 2 hilos. Instalación en cajetín enlazable. Requiere soporte y placa de la serie correspondiente.

Artículo	Descripción	PVR	Emb.	Nota
		2011.01		
HC4575	Interfaz radio receptor AXOLUTE. Acabado metalizado claro.	198,07 €	1	●
HD4575	Interfaz radio receptor AXOLUTE. Acabado blanco.	198,07 €	1	●
HS4575	Interfaz radio receptor AXOLUTE. Acabado metalizado oscuro	198,07 €	1	●
L4575N	Interfaz radio receptor LIVING. Acabado negro	171,84 €	1	*, ●
N4575N	Interfaz radio receptor LIGHT. Acabado blanco	171,84 €	1	●
NT4575N	Interfaz radio receptor LIGHT TECH. Acabado metalizado	171,84 €	1	*, ●
3527	Mando a distancia de 6 pulsadores	134,99 €	1	●
3528	Mando a distancia tipo medallón con 4 pulsadores	91,37 €	1	●



HC4575

HS4575

HD4575

L4575N

N4575N

NT4575N

3527

3528

Sistema Teguibus

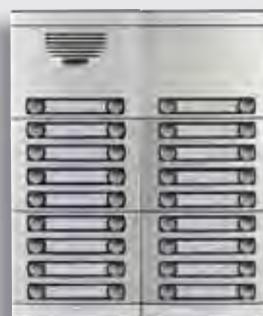
PRINCIPALES GAMAS



SERIE 500



SERIES 400 y 300



SERIE 7



SERIE 7



94 **Presentación**



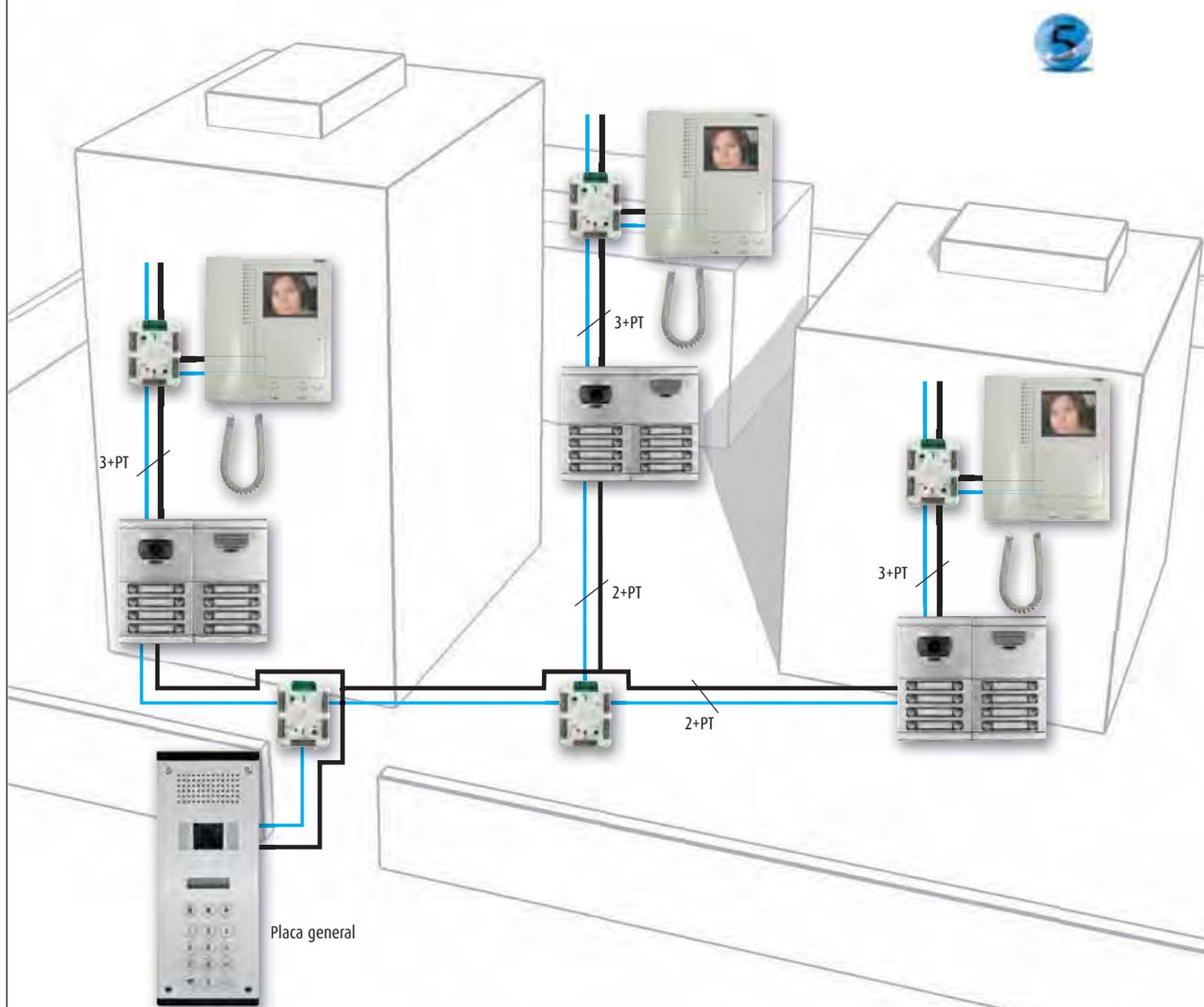
Catálogo

- 96 Placas modulares SERIE 7
- 99 Placas matriciales SERIE 300 y 400
- 100 Placas antivandálicas SERIE 500
- 102 Puestos internos
- 103 Elementos de instalación

Sistema TEGUIBUS

Gracias a la codificación digital, el sistema TEGUIBUS permite olvidarse de los retornos de llamada a la vez que ofrece prestaciones hoy en día básicas y no disponibles en sistemas convencionales como son el secreto de comunicación, la temporización del abrepuertas y la garantía de que la instalación sigue

funcionando aún si algún puesto interno ha quedado descolgado. La comunicación entre las placas de calle generales e interiores de la instalación se realiza mediante un BUS digital, facilitando la realización de proyectos de tamaño medio con varios accesos y funciones estándar.



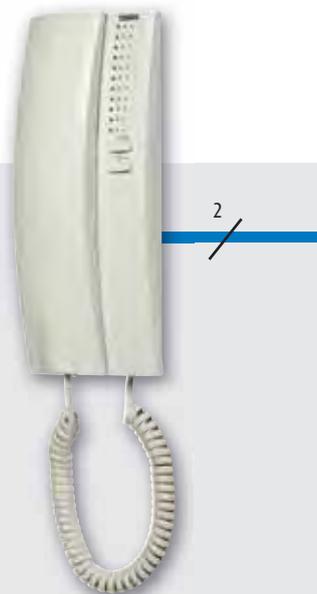


■ **VIDEOPORTERO CON PAR TRENZADO O COAXIAL**

Elija el tipo de cable que más le convenga para la señal de vídeo ya que el sistema TEGUIBUS permite realizar la instalación tanto con cable coaxial como con par trenzado.

■ **PORTERO CON SÓLO 2 HILOS**

La instalación de portero requiere sólo 2 hilos polarizados para las funciones de comunicación apertura de puerta y llamada a conserjería.



■ **INSTALACIONES CON CONSERJERÍA**

La conserjería TEGUIBUS permite recibir llamadas desde las viviendas y filtrar las llamadas de los visitantes a los vecinos. Incorpora un registro de llamadas no atendidas de modo que el conserje pueda comunicarse con los vecinos cuando

vuelva a estar disponible. La instalación con conserjería es simple, como si se tratase de una placa de calle, y no requiere accesorios específicos.





Placas modulares SERIE 7

CAJAS, SOPORTES Y MÓDULOS ELECTRÓNICOS

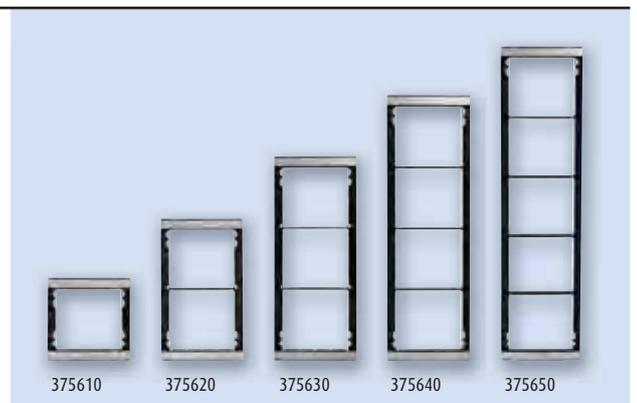
CAJAS DE EMPOTRAR

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375601	Caja de empotrar 1 módulo	8,40 €	1	
375602	Caja de empotrar 2 módulos	11,07 €	1	
375603	Caja de empotrar 3 módulos	13,36 €	1	
375604	Caja de empotrar 4 módulos	17,30 €	1	
375605	Caja de empotrar 5 módulos	18,38 €	1	



SOPORTES PARA MÓDULOS SERIE 7

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375610	Soporte 1 módulo	25,39 €	1	
375620	Soporte 2 módulos	26,46 €	1	
375630	Soporte 3 módulos	31,54 €	1	
375640	Soporte 4 módulos	37,94 €	1	
375650	Soporte 5 módulos	43,33 €	1	



MÓDULOS FÓNICOS

En instalaciones de varios accesos, si se intenta llamar desde una placa cuando ya existe comunicación entre una vivienda y otra placa, el sistema dará pitidos intermitentes y parpadeará el led de pulsador de tarjeteros. Incluyen un latiguillo de 70 cm para electrónica Teguibus.

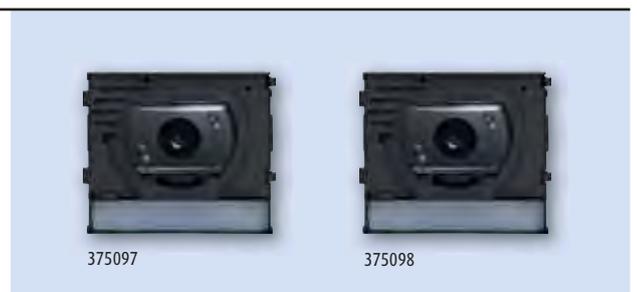
Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375093	Módulo fónico Teguibus para edificios independientes con 1 o varios accesos. Incorpora 4 pulsadores en 2 columnas.	197,60 €	1	
375094	Módulo fónico Teguibus con red. Incorpora 1 pulsador. Los tiempos de llamada, conversación y activación de cerradura programables. Para poder programar la placa de calle es necesario el programador de la Serie 100M (090271). Debe instalarse en instalaciones con conserjería.	229,08 €	1	



TELECÁMARAS

Para instalaciones de videoportero Teguibus con cable coaxial o par trenzado. Incluyen latiguillo de 1 m.

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375097	Módulo telecámara B/N orientable con iluminación mediante leds infrarrojos.	369,66 €	1	
375098	Módulo telecámara color orientable con iluminación mediante con leds blancos.	535,33 €	1	



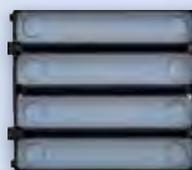


Placas modulares SERIE 7

MÓDULOS ELECTRÓNICOS

MÓDULOS DE PULSADORES

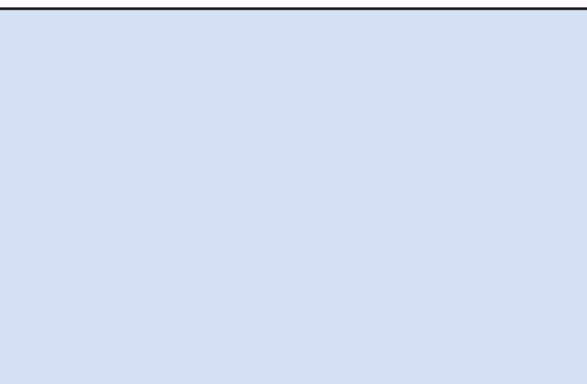
Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375007	Módulo de 8 pulsadores en 2 columnas, reversible, para instalaciones Teguibus. Se puede combinar con todos los perfiles de pulsadores. La conexión con el resto de módulos se realiza mediante latiguillos. Incluye un latiguillo de 13 cm para electrónica Teguibus.	30,73 €	1	



375007

DECODIFICADOR PARA PLACAS MODULARES SERIE 7

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375083	Módulo decodificador que hace las funciones de interfaz entre los grupos fónicos Teguibus de la Serie 7 (edificio o red) y los pulsadores de la placa, bien sean los pulsadores convencionales de la Serie 7 (375008) u otros pulsadores comerciales. Permite asociar un código a cada pulsador o asociar dos el mismo código a dos pulsadores. Incorpora bornas para 16 pulsadores.	52,12 €	1	
376751	Latiguillo para la conexión de un módulo de pulsadores convencional al decodificador ref. 375083 y utilizarlo con un módulo fónico Teguibus.	3,79 €	1	



ELECTRÓNICA DE SEÑALIZACIÓN

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375087	Módulo electrónico de señalización con ventana de 1/2 módulo. Incorpora 4 pulsadores en 2 columnas en la mitad inferior, para instalaciones Teguibus. Iluminación de bajo consumo mediante leds. La conexión con el resto de módulos se realiza mediante latiguillos. Se suministra con un latiguillo de 13 cm para electrónica Teguibus.	35,01 €	1	
376150	Módulo de señalización completo Serie 7. Permite incluir el número de la calle, nombre del edificio, u otras informaciones en placas de pulsadores Serie 7. Iluminación mediante LED blanco regulable en 3 niveles.	35,10 €	1	♦



375087



376150

ELECTRÓNICA DE CONTROL DE VÍDEO

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375099	Equipo de control de vídeo para telecámara auxiliar.	93,64 €	1	



375099

LATIGUILLOS DE CONEXIÓN

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
374002	Latiguillo de conexión entre columnas para la conexión entre placas SERIE 7 Teguibus colocadas de lado. Se requiere un latiguillo por cada columna adicional. 70 cm. de longitud.	3,63 €	1	



374002



Placas modulares SERIE 7

FRONTALES MODULARES

FRONTALES PARA MÓDULO FÓNICO

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375180	Frontal módulo fónico	20,37 €	1	
375310	Frontal módulo fónico con 1 pulsador 1 columna	23,45 €	1	
375320	Frontal módulo fónico con 2 puls. 1 col.	27,84 €	1	
375420	Frontal módulo fónico con 2 puls. 2 col.	26,88 €	1	
375440	Frontal módulo fónico con 4 puls. 2 col.	32,58 €	1	



FRONTALES PARA TELECÁMARA

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375170	Frontal cámara	16,17 €	1	



FRONTALES PARA MÓDULO DE PULSADORES

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375110	Frontal 1 pulsador 1 columna	7,12 €	1	
375120	Frontal 2 pulsadores 1 columna	7,55 €	1	
375130	Frontal 3 pulsadores 1 columna	8,37 €	1	
375140	Frontal 4 pulsadores 1 columna	9,07 €	1	
375220	Frontal 2 pulsadores 2 columnas	7,55 €	1	
375240	Frontal 4 pulsadores 2 columnas	9,18 €	1	
375260	Frontal 6 pulsadores 2 columnas	11,03 €	1	
375280	Frontal 8 pulsadores 2 columnas	15,64 €	1	



FRONTALES PARA MÓDULO CIEGO

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375100	Frontal Ciego	9,18 €	1	



FRONTALES PARA MÓDULO DE SEÑALIZACIÓN

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375340	Frontal señalización 1 ventana	9,73 €	1	
375350	Frontal señalización 1 ventana con 1 puls. 1 col.	10,86 €	1	
375360	Frontal señalización 1 ventana con 2 puls. 1 col.	10,88 €	1	
375450	Frontal señalización 1 ventana con 2 puls. 2 col.	11,89 €	1	
375460	Frontal señalización 1 ventana con 4 puls. 2 col.	13,26 €	1	
375150	Frontal para módulo de señalización completo.	14,20 €	1	♦



ACCESORIOS

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375690	Juego tapas soporte	13,26 €	1	



Artículo Tegui ♦ Disponible a partir de marzo.



Placas de calle

SERIES 300 Y 400

PLACAS SERIE 300 (LLAMADA NUMÉRICA)

Placas completas con teclado matricial (iluminado) para llamada por código y display informativo numérico. Incorporan función de acceso codificado (apertura de puerta mediante código, sin necesidad de llave) y leds indicativos de estado del sistema. Válidas para una o varias puertas de acceso.

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
090993	Placa videoportero B/N Serie 300. 3 módulos	814,99 €	1	
090983	Placa portero Serie 300. 2 módulos	528,95 €	1	
375603	Caja de empotrar para placas SERIE 300. 3 módulos.	13,36 €	1	
375602	Caja de empotrar para placas SERIE 300. 2 módulos.	11,07 €	1	



090993

090983

PLACAS SERIE 400 (LLAMADA ALFANUMÉRICA)

Placas completas con teclado matricial (iluminado) para llamada por código o por repertorio y display informativo alfanumérico. Incorporan función de acceso codificado (apertura de puerta mediante código, sin necesidad de llave) y leds indicativos de estado del sistema. Válidas para una o varias puertas de acceso. Programación del directorio mediante PC.

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
090994	Placa videoportero B/N Serie 400. 3 módulos	1.232,15 €	1	
090995	Placa videoportero color Serie 400. 3 módulos	1.675,79 €	1	
090984	Placa portero Serie 400. 2 módulos	811,42 €	1	
375603	Caja de empotrar para placas SERIE 400. 3 módulos	13,36 €	1	
375602	Caja de empotrar para placas SERIE 400. 2 módulos.	11,07 €	1	



090994
090995

090984

PLACAS REPERTORIO SERIE 300 Y 400

Placas completas para la inclusión del directorio de residentes y códigos de llamada. Válidas para las series 300 y 400.

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
090991	Placa repertorio TR-3 con capacidad para 90 nombres aprox. 3 módulos	112,18 €	1	
090981	Placa repertorio TR-2 con capacidad para 60 nombres aprox. 2 módulos	89,25 €	1	
375603	Caja de empotrar para repertorio TR-3.	13,36 €	1	
375602	Caja de empotrar para repertorio TR-2.	11,07 €	1	



090991

090981



Placas de calle

SERIE 500

PLACAS ANTIVANDÁLICAS SERIE 500 (LLAMADA ALFANUMÉRICA)

Placas antivandálicas en acero inoxidable con teclado matricial grabado por láser para llamada por código o por repertorio y display informativo alfanumérico. Incorporan función de acceso codificado (apertura de puerta mediante código, sin necesidad de llave). Tornillos antivandálicos. Válidas para una o varias puertas de acceso. Programación del directorio mediante PC. Requieren caja de empotrar específica

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
091002	Placa videoportero B/N antivandálica Serie 500	1.846,21 €	1	
091005	Placa videoportero color antivandálica Serie 500	2.298,19 €	1	
091001	Placa portero antivandálica Serie 500	1.284,37 €	1	



091002



091001

PLACAS REPERTORIO ANTIVANDÁLICAS SERIE 500

Placas completas para la inclusión del directorio de residentes y códigos de llamada.

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
091007	Placa repertorio SR-500 con capacidad para 100 nombres aprox.	170,71 €	1	
091008	Placa Repertorio SR-500 V con capacidad para 150 nombres aprox.	202,68 €	1	



091007



091008

CAJAS DE EMPOTRAR PARA PLACAS SERIE 500

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
005881	Caja de empotrar para placas de videoportero S-500 y repertorio SR-500V	67,60 €	1	
005880	Caja de empotrar para placas de videoportero S-500 y repertorio SR-500	62,40 €	1	



005881



005880



Placas de calle

ACCESORIOS

EQUIPO PARA VARIOS ACCESOS VÍDEO

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	Nota
		2011.01			
090651	Equipo de control varios accesos vídeo E-51 para placas Serie 500. Necesario para realizar instalaciones de varios accesos con placas Serie 500. En las instalaciones con 2 puertas de acceso, incorporar un E-51. Para instalaciones con más de 2 puertas, incorporar un E-51 por cada nueva placa	37,56 €		1	



090651

ACCESORIOS PARA PLACAS ALFANUMÉRICAS

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	Nota
		2011.01			
090264	Cable adaptador para PC válido para programar las placas Serie 400 y 500. Incluye software de programación.	97,77 €		1	

CONSERJERÍA

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	Nota
		2011.01			
090974	Central de conserjería Serie 400. Controla el tráfico de llamadas, tanto a teléfonos como a monitores, que provengan de placas principales o secundarias del sistema Teguibus. Instalación empotrada en pared. Requiere alimentador E-32 ref. 375002.	929,84 €		1	



090974

PROGRAMADOR

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	Nota
		2011.01			
090271	Programador para placas SERIE 300, 100M y SERIE 7 con red	202,44 €		1	



090271



Puestos internos Teguibus

SERIE 7

MONITORES SERIE 7

Puestos internos tradicionales con pantalla B/N o color de 4". Teclas dedicadas para abrepuertas, autoencendido y auxiliar. Regulación contraste, luminosidad. Led de señalización para exclusión de llamada. Cable rizado con conectores telefónicos. Requieren base mural ref. 374442 o de sobremesa ref. 374443. Instalación con par trenzado o coaxial.

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
374430	Monitor SERIE 7 color Teguibus M-72C.	239,29 €	1	
374420	Monitor SERIE 7 blanco y negro Teguibus M-72.	166,55 €	1	
374442	Base mural para monitores Teguibus SERIE 7.	22,44 €	1	
374443	Base de sobremesa para monitores Teguibus SERIE 7.	90,54 €	1	



374430



374420



374442



374443

TELÉFONO SERIE 7

Teléfonos para instalaciones Teguibus. Incorporan tecla para abrepuertas y función auxiliar o conserjería. Cable rizado con conectores telefónicos.

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
374260	Teléfono SERIE 7 Teguibus con doble llamada T-72	48,78 €	1	
374230	Teléfono SERIE 7 Teguibus para instalaciones con conserjería T-72C	34,74 €	1	
374220	Teléfono SERIE 7 Teguibus básico T-72	31,67 €	1	



374260
374230
374220



Elementos de instalación

ALIMENTADORES

El sistema necesita un alimentador ref. 375002 por placa en instalaciones de portero o videoportero con par trenzado. En instalaciones de videoportero con coaxial es necesario un segundo alimentador 375002. Las placas Serie EUROPA, 300, 500 y 500 requieren un alimentador adicional 375005. En instalaciones con placa SERIE 7 y 2 monitores por vivienda es necesario utilizar un alimentador 375005 para alimentar la cámara.

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
375002	Alimentador tipo E-32 para instalaciones de portero y videoportero Teguibus. 10 módulos DIN	114,12 €	1	
375005	Alimentador tipo E-35 necesario para alimentar placas Serie EUROPA, 300, 500 y 500 en instalaciones de videoportero junto a un alimentador 375002, o para instalaciones con 2 monitores por vivienda. 10 módulos DIN	109,93 €	1	



375002



375005

ACCESORIOS DE CONEXIÓN

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
374470	Distribuidor de planta autoalimentado para tipo DVCA para instalaciones con coaxial. Dispone de 4 salidas e incluye resistencia de 75 Ohm.	41,01 €	1	
374472	Distribuidor de planta autoalimentado para tipo DVPA para instalaciones con par trenzado. Dispone de 4 salidas e incluye resistencia de 110 Ohm.	39,24 €	1	
374471	Distribuidor de escaleras tipo DVC para instalaciones con coaxial. Dispone de 4 salidas e incluye resistencia de 75 Ohm.	41,14 €	1	
374473	Distribuidor de escaleras tipo DVP para instalaciones con par trenzado. Dispone de 4 salidas e incluye resistencia de 110 Ohm	49,14 €	1	



374470



374472



374471

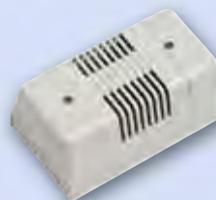


374473

RELÉS Y ACTUADORES

Relés para funciones auxiliares diversas: repetición de llamada acústica o luminosa, activación de abrepuertas independiente o encendido de luces de escalera mediante pulsador adicional de los teléfonos y monitores. Capacidad máxima de 2A, 250Vac o 5A, 30Vdc.

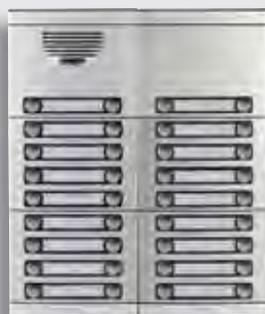
Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
0E5554	Relé actuador tipo EAL-1 digital para repetición de llamada (acústica o luminosa), siempre a través de un teléfono o monitor.	45,60 €	1	
0E5557	Relé actuador tipo EAL-1 para encendido de luz de escalera, u otras activaciones mediante pulsador auxiliar de los puesto internos.	45,17 €	1	



0E5554
0E5557

Sistema Convencional analógico

PRINCIPALES GAMAS



SERIE 7



SERIE 7



106 **Presentación**



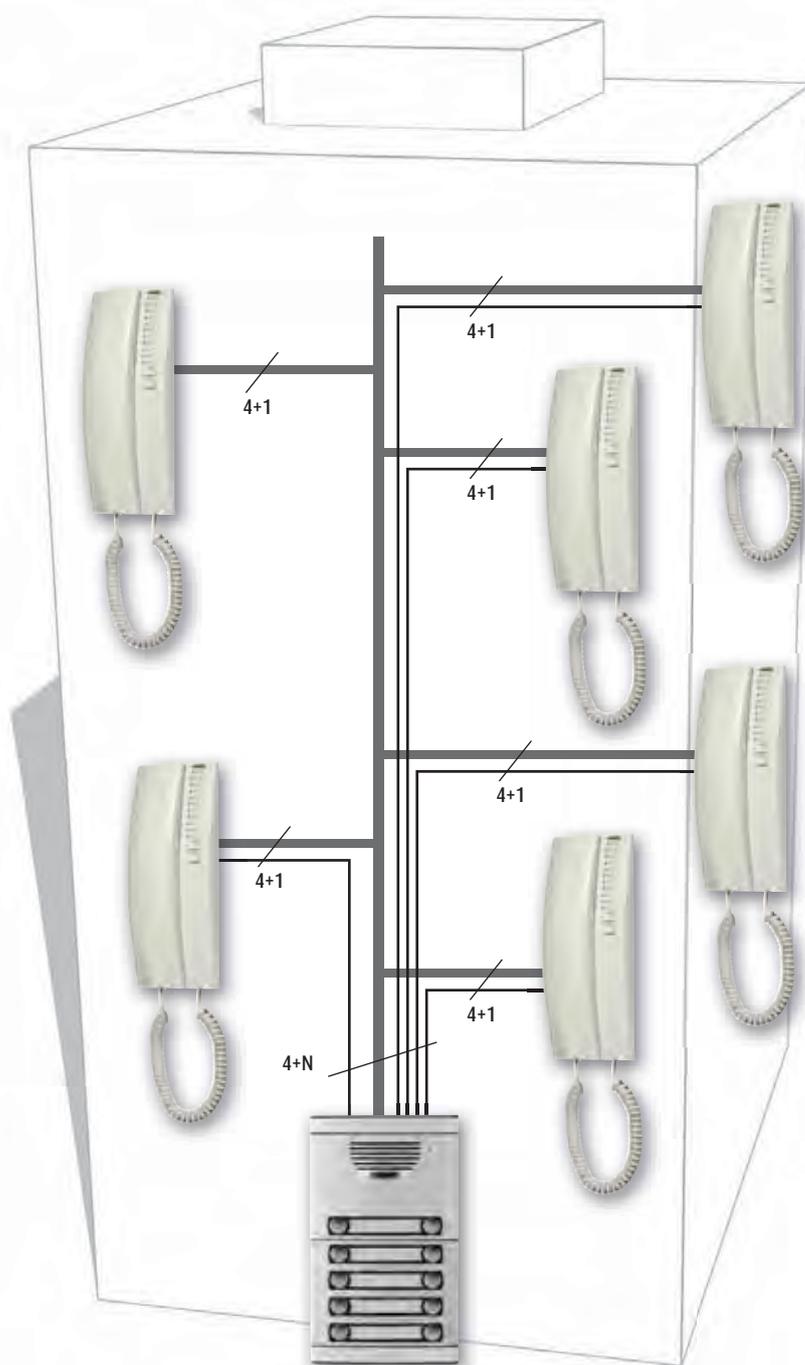
Catálogo

- 108 Placas modulares SERIE 7
- 111 Placas de superficie SERIE 7
- 112 Puestos internos
- 113 Elementos de instalación

Sistema Convencional analógico

Basado en la tecnología tradicional de las instalaciones de portero electrónico, el sistema CONVENCIONAL representa una solución simple y económica para pequeños proyectos. El cableado de la instalación se realiza con 4

hilos comunes más una línea de retorno de llamada para cada vivienda, siendo el número total de hilos $4+N$, donde N es el número de viviendas.





■ CONFIRMACIÓN DE LLAMADA EN PLACA

La placa de calle emite un sonido para confirmar que se ha realizado correctamente la llamada.

■ LLAMADA ELECTRÓNICA O POR ZUMBADOR

El grupo fónico permite escoger entre dos tipos de sonido de llamada distintos: electrónica o por zumbador, en función del tipo de teléfono elegido. La llamada en instalaciones de videoportero es siempre de tipo electrónico.



■ DISPONIBLE EN KIT

Los artículos del Sistema Convencional están disponibles en forma de Kits que incluyen todos los elementos necesarios para realizar las instalaciones más típicas: placa de calle Serie 7, alimentador y teléfonos.

■ PLACA MODULAR

Videoportero color: 1 y 2 viviendas
 Videoportero blanco y negro: 1 y 2 viviendas
 Portero: de 1 a 12 viviendas

■ PLACA DE SUPERFICIE

Portero: de 1 a 6 viviendas



Consulte la sección Kits para más información

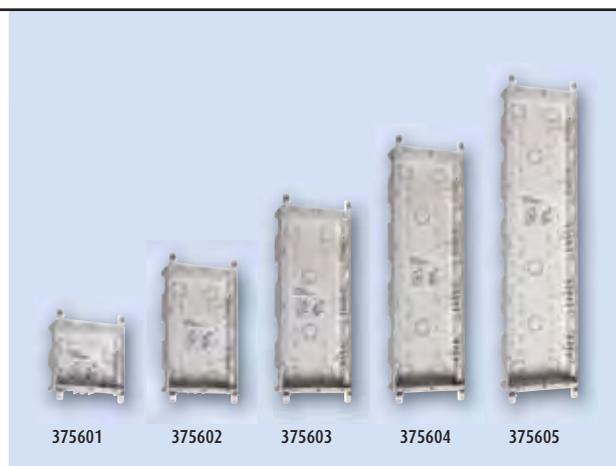
Placas modulares SERIE 7

CAJAS, SOPORTES Y MÓDULOS ELECTRÓNICOS



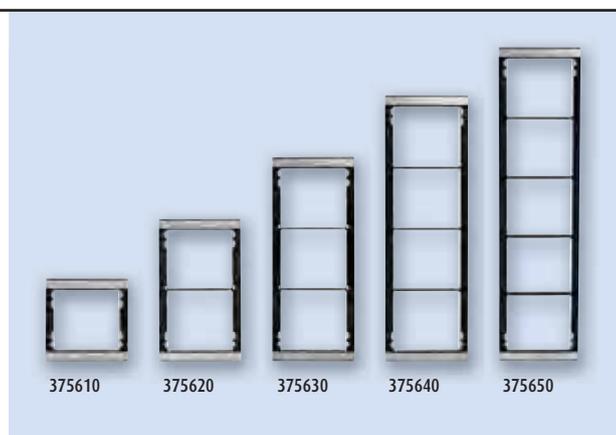
CAJAS DE EMPOTRAR

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375601	Caja de empotrar 1 módulo	8,40 €	1	
375602	Caja de empotrar 2 módulos	11,07 €	1	
375603	Caja de empotrar 3 módulos	13,36 €	1	
375604	Caja de empotrar 4 módulos	17,30 €	1	
375605	Caja de empotrar 5 módulos	18,38 €	1	



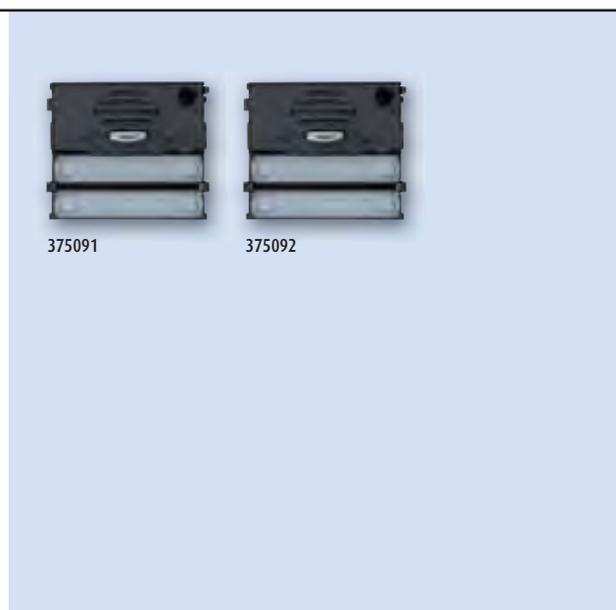
SOPORTES PARA MÓDULOS SERIE 7

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375610	Soporte 1 módulo	25,39 €	1	
375620	Soporte 2 módulos	26,46 €	1	
375630	Soporte 3 módulos	31,54 €	1	
375640	Soporte 4 módulos	37,94 €	1	
375650	Soporte 5 módulos	43,33 €	1	



MÓDULOS FÓNICOS

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375091	Grupo fónico convencional Serie 7 para edificios independientes con 1 puerta de acceso. Con 4 pulsadores en 2 columnas. Genera llamada zumbador o electrónica, mediante una sencilla configuración en puente, dependiendo del tipo de teléfono que se haya instalado. Incluye un latiguillo de 70 cm para electrónica convencional.	93,49 €	1	
375092	Grupo fónico convencional Serie 7 para edificios independientes con 1 o varios accesos. Electrónica para instalaciones de portero en un único edificio, con uno o varios accesos. Si se conecta a la cámara b/n (375097) se puede utilizar para instalaciones de vídeo de hasta 2 accesos y para instalaciones mixtas (un acceso de audio y otro de vídeo). Con 4 pulsadores en 2 columnas. Genera llamada zumbador o electrónica, mediante una sencilla configuración en puente, dependiendo del tipo de teléfono que se haya instalado. Incluye un latiguillo de 70 cm para electrónica convencional.	151,89 €	1	



Placas modulares SERIE 7

MÓDULOS ELECTRÓNICOS



MÓDULOS AUDIO/VÍDEO

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
375096	Módulo audio/vídeo Serie 7 para el sistema Convencional dotado de cámara b/n y grupo fónico. Permite instalaciones de videoportero convencional con cable coaxial o par trenzado en edificios independientes con 1 puerta de acceso. Incorpora en un único módulo cámara b/n, grupo fónico y 2 pulsadores en 2 columnas. Incluye un latiguillo de 70 cm para electrónica convencional	557,99 €	1	
375086	Módulo audio/vídeo unifamiliar del sistema Convencional dotado de cámara color y grupo fónico. Válida únicamente para instalaciones unifamiliares y bifamiliares.	750,91 €	1	
375095	Módulo audio/vídeo unifamiliar del sistema Convencional dotado de cámara b/n y grupo fónico. Válida únicamente para instalaciones unifamiliares y bifamiliares.	583,28 €	1	



375096
375086
375095

MÓDULOS DE PULSADORES

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
375008	Módulo con electrónica de 8 pulsadores en 2 columnas, reversible, para instalaciones convencionales, común a todos los perfiles de pulsadores. La conexión con el resto de módulos se realiza mediante latiguillos. Incluye un latiguillo de 6,5 cm para electrónica convencional	26,79 €	1	



375008

ELECTRÓNICA DE SEÑALIZACIÓN

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
375088	Módulo electrónico de señalización para el sistema Convencional. Incorpora 4 pulsadores en 2 columnas. Iluminación mediante Leds. La conexión con el resto de módulos se realiza mediante latiguillos. Incluye un latiguillo de 6,5 cm para electrónica convencional	31,63 €	1	



375088

LATIGUILLOS DE CONEXIÓN

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
374001	Latiguillo de conexión entre columnas para la conexión entre placas Serie 7 del sistema Convencional colocadas de lado. Se requiere un latiguillo por cada columna adicional. 70 cm. de longitud.	2,78 €	1	



374001



Placas modulares SERIE 7

FRONTALES MODULARES

FRONTALES PARA MÓDULO FÓNICO

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375180	Frontal módulo fónico	20,37 €	1	
375310	Frontal módulo fónico con 1 pulsador 1 columna	23,45 €	1	
375320	Frontal módulo fónico con 2 puls. 1 col.	27,84 €	1	
375420	Frontal módulo fónico con 2 puls. 2 col.	26,88 €	1	
375440	Frontal módulo fónico con 4 puls. 2 col.	32,58 €	1	



375180 375310 375320



375420 375440

FRONTALES PARA FÓNICO AUDIO/VÍDEO

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375190	Frontal cámara y módulo fónico	22,84 €	1	
375510	Frontal cámara, módulo fónico con 1 pulsador	29,19 €	1	
375520	Frontal cámara, módulo fónico con 2 pulsadores	30,76 €	1	



375190 375510 375520

FRONTALES PARA MÓDULO DE PULSADORES

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375110	Frontal 1 pulsador 1 columna	7,12 €	1	
375120	Frontal 2 pulsadores 1 columna	7,55 €	1	
375130	Frontal 3 pulsadores 1 columna	8,37 €	1	
375140	Frontal 4 pulsadores 1 columna	9,07 €	1	
375220	Frontal 2 pulsadores 2 columnas	7,55 €	1	
375240	Frontal 4 pulsadores 2 columnas	9,18 €	1	
375260	Frontal 6 pulsadores 2 columnas	11,03 €	1	
375280	Frontal 8 pulsadores 2 columnas	15,64 €	1	



375110 375120 375130 375140



375220 375240 375260 375280

FRONTALES PARA MÓDULO CIEGO

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375100	Frontal Ciego	9,18 €	1	



375100

FRONTALES PARA MÓDULO DE SEÑALIZACIÓN

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375340	Frontal señalización 1 ventana	9,73 €	1	
375350	Frontal señalización 1 ventana con 1 puls. 1 col.	10,86 €	1	
375360	Frontal señalización 1 ventana con 2 puls. 1 col.	10,88 €	1	
375450	Frontal señalización 1 ventana con 2 puls. 2 col.	11,89 €	1	
375460	Frontal señalización 1 ventana con 4 puls. 2 col.	13,26 €	1	



375340 375350 375360



375450 375460

ACCESORIOS

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375690	Juego tapas soporte	13,26 €	1	



375690



Placas SERIE 7

PLACAS PREMONTADAS Y DE SUPERFICIE

PLACAS SERIE 7 AUDIO PREMONTADAS

Placas Serie 7 premontadas compuestas de bastidor, módulos electrónicos y perfiles. No incluyen caja de empotrar.

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375061	Placa A1. 1 llamada	99,16 €	1	*
375062	Placa A2. 2 llamadas	102,87 €	1	*
375063	Placa A3. 3 llamadas	106,59 €	1	*
375064	Placa A4. 4 llamadas	110,83 €	1	*
375065	Placa A5. 5 llamadas	122,65 €	1	*
375066	Placa A6. 6 llamadas	128,32 €	1	*
375068	Placa A8. 8 llamadas	137,60 €	1	*
375069	Placa A10. 10 llamadas	154,31 €	1	*
375060	Placa A12. 12 llamadas	164,91 €	1	*



PLACAS AUDIO SERIE 7 - SUPERFICIE

Placas de calle audio de superficie. Frontal de aluminio. Iluminación del porta-rótulos en color naranja. Requieren central de audio ref. 375000. Para conectar varias placas a una misma instalación es necesario un selector ref. 090653.

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375719	Placa audio SERIE 7 superficie. 1 llamada.	62,09 €	1	
375729	Placa audio SERIE 7 superficie. 2 llamadas.	67,63 €	1	
375739	Placa audio SERIE 7 superficie. 3 llamadas.	72,86 €	1	
375749	Placa audio SERIE 7 superficie. 4 llamadas.	74,53 €	1	
375769	Placa audio SERIE 7 superficie. 6 llamadas.	78,42 €	1	



ACCESORIOS SERIE 7 SUPERFICIE

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375810	Visera para una placa SERIE 7 de superficie	35,28 €	1	



SISTEMA CONVENCIONAL

Puestos internos Convencional

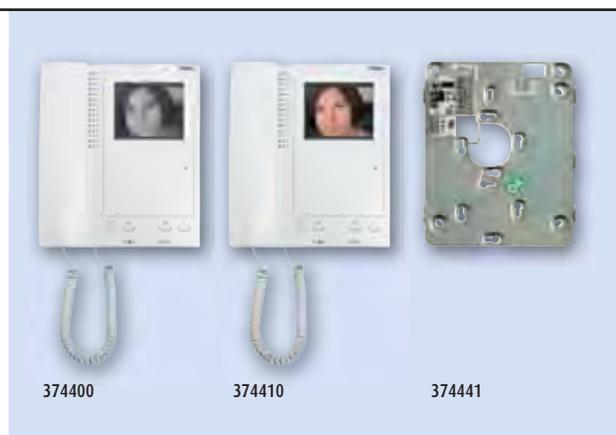
SERIE 7



MONITORES SERIE 7

Puestos internos tradicionales con pantalla B/N o color de 4". Teclas dedicadas para abrepuertas, autoencendido y auxiliar. Regulación de contraste, luminosidad. Led de señalización para exclusión de llamada. Cable rizado con conectores telefónicos. Requieren base mural ref. 374440 o de sobremesa ref. 374441. Instalación con par trenzado o coaxial.

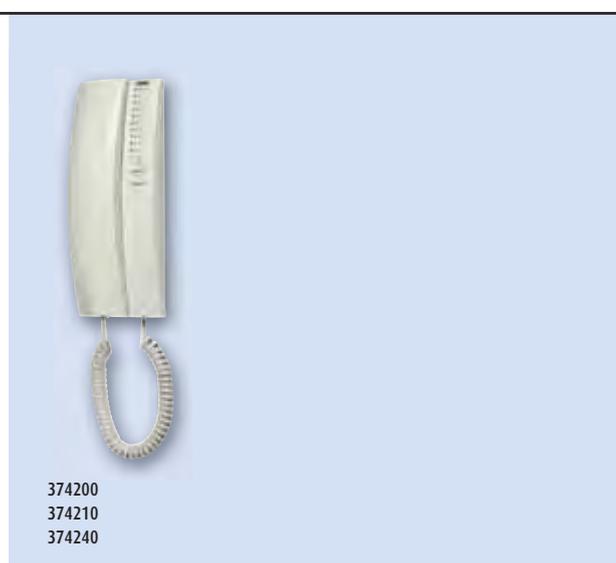
Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
374410	Monitor SERIE 7 color Convencional M-71C	313,10 €	1	
374400	Monitor SERIE 7 blanco y negro Convencional M-71	167,91 €	1	
374440	Base mural para monitores convencionales SERIE 7	14,00 €	1	
374441	Base de sobremesa para monitores convencionales SERIE 7	97,04 €	1	



TELÉFONOS SERIE 7

Teléfonos para instalaciones convencionales. Incorporan tecla para abrepuertas y función auxiliar. Cable rizado con conectores telefónicos.

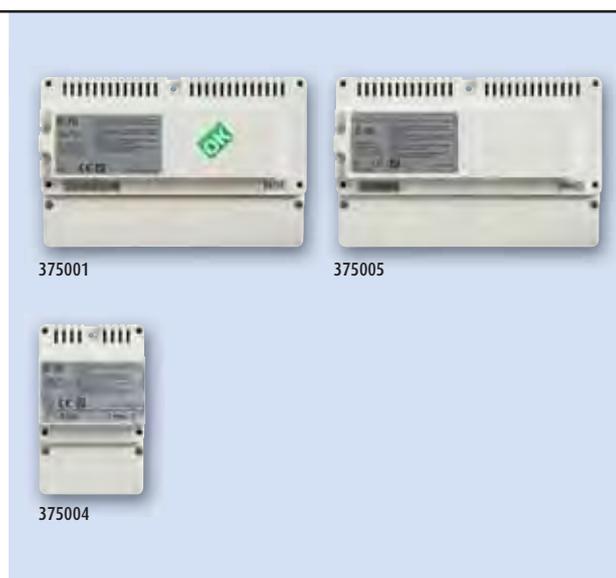
Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
374200	Teléfono SERIE 7 de llamada electrónica T-71E	22,57 €	10	
374210	Teléfono SERIE 7 de llamada por zumbador T-71Z	25,14 €	10	
374240	Teléfono SERIE 7 universal. Compatible en cualquier instalación convencional 4 + n con llamada electrónica o por zumbador. Incorpora potenciómetros de regulación de audio.	29,00 €	1	



ALIMENTADORES

El sistema necesita un alimentador ref. 375001 por placa en instalaciones de videoportero. Las instalaciones sólo de portero requieren un alimentador ref. 375004 por placa.

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375001	Alimentador tipo E-70 para instalaciones de videoportero convencional con placa SERIE 7. Necesario 1 alimentador por placa. Para la instalación de 2 o 3 monitores por vivienda, añadir un alimentador ref. 375005 10 módulos DIN	142,34 €	1	
375005	Alimentador tipo E-35 para instalaciones convencionales de videoportero con monitores en paralelo 10 módulos DIN	109,93 €	1	
375004	Alimentador tipo E-30 para instalaciones de portero convencional. Necesario 1 alimentador por placa. 4 módulos DIN	44,54 €	1	





Elementos de instalación y Accesorios

ACCESORIOS DE CONEXIÓN

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
374470	Distribuidor de planta autoalimentado para tipo DVCA para instalaciones con coaxial. Dispone de 4 salidas e incluye resistencia de 75 Ohm.	41,01 €	1	
374472	Distribuidor de planta autoalimentado para tipo DVPA para instalaciones con par trenzado. Dispone de 4 salidas e incluye resistencia de 110 Ohm.	39,24 €	1	
374471	Distribuidor de escaleras tipo DVC para instalaciones con coaxial. Dispone de 4 salidas e incluye resistencia de 75 Ohm.	41,14 €	1	
374473	Distribuidor de escaleras tipo DVP para instalaciones con par trenzado. Dispone de 4 salidas e incluye resistencia de 110 Ohm.	49,14 €	1	



374470



374472



374471



374473

RELÉS Y ACTUADORES

Relés para funciones auxiliares diversas: repetición de llamada acústica o luminosa, activación de abrepuertas independiente o encendido de luces de escalera mediante pulsador adicional de los teléfonos y monitores. Capacidad máxima de 2A, 250Vac o 5A, 30Vdc.

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
0E5557	Relé actuador tipo EAL-1 para encendido de luz de escalera, u otras activaciones mediante pulsador auxiliar de los puesto internos.	45,17 €	1	
0E5556	Repetidor de llamada ERL-1 para instalaciones con llamada electrónica. Permite generar una llamada adicional a la del propio teléfono o monitor en un punto distante a este.	33,09 €	1	
0E5558	Zumbador 12V para repetición de llamada en instalaciones con llamada por zumbador. Permite generar una llamada adicional a la del propio teléfono o monitor en un punto distante a este.	11,14 €	1	
090256	Accionador automático de abrepuertas. Permite activar el abrepuertas automáticamente al ser llamado. Incorpora interruptor para conexión/desconexión. Requiere un alimentador de 12V (recomendado ref.375004)	31,67 €	1	◇



0E5556

ELEMENTOS INSTALACIÓN SERIE 7 - SUPERFICIE

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375000	Central audio para placas de superficie SERIE 7. Necesario uno por placa. Incluye fuente de alimentación de la instalación. 7 módulos DIN	105,57 €	1	
090653	Selector de audio tipo E-53 para la instalación de varias placas SERIE 7 de superficie en una misma instalación. 10 módulos DIN	204,68 €	1	



375000



090653

Sistema telefónico

PRINCIPALES GAMAS



SFERA



PIVOT



PIVOT



PABX



116 Presentación



Catálogo

- 122 Teléfonos y secciones vídeo PIVOT
- 124 Cajas multifunción MULTIBOX
- 126 Centralitas telefónicas PABX
- 127 Accesorios

Sistema telefónico



El sistema telefónico permite realizar instalaciones telefónicas tradicionales disfrutando de todas las funciones que ofrece una centralita telefónica (PABX), o bien instalaciones telefónicas integradas con el portero o videoportero (realizada con los sistemas 2 hilos, 8 hilos o con módulo fónico específico ref. 335902 y cámara blanco y negro ref. 332510 o a color ref. 332550).

- Interfono en todos los teléfonos de la instalación.
- Videoportero B/N o color, en teléfonos serie PIVOT con sección de vídeo.
- Intercomunicación entre todos los teléfonos de la casa.
- Vigilancia acústica de los ambientes.
- Activación de dispositivos (hasta 9) local o remotamente.
- Videocontrol.

335902. En el caso de instalaciones audio con sistema 8 hilos, se utiliza el interfaz ref. 335910. La integración con instalaciones 2 hilos se realiza con la interfaz 2 hilos/PABX ref. 346810.

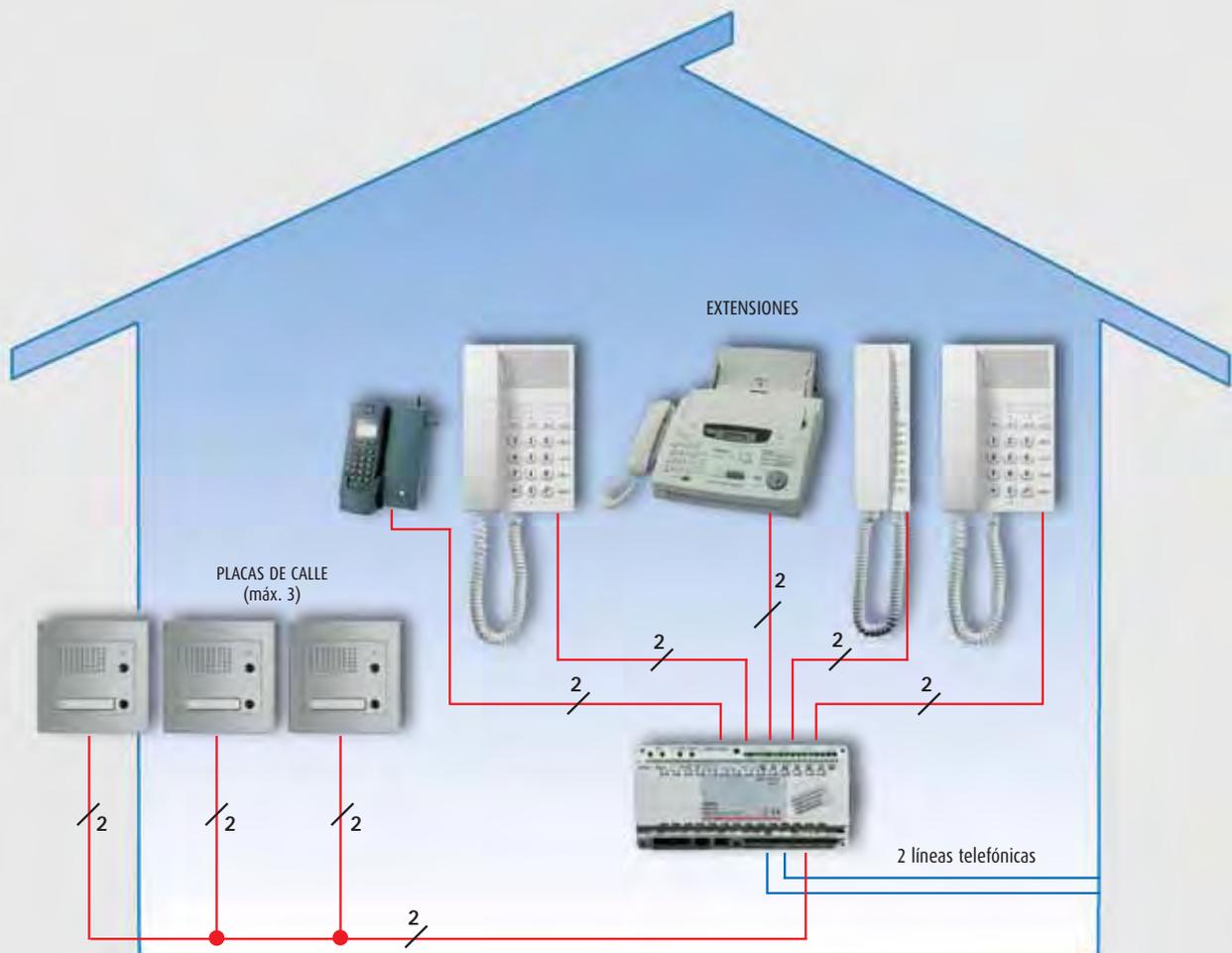
Es posible conectar hasta 3 placas de calle dedicadas. La distancia máxima entre placa y PABX es de 200 metros y la conexión debe ser realizada con cable telefónico trenzado. A cada extensión pueden conectarse dos teléfonos en paralelo. Para conectar los teléfonos a la PABX, hay que utilizar el cable telefónico trenzado y la distancia máxima es también de 200 metros.

Las centralitas telefónicas PABX permiten disponer de las siguientes funciones:

- Telefónicas.

SISTEMA TELEFÓNICO AUDIO

En instalaciones audio, la integración se produce gracias al empleo del módulo fónico específico ref.



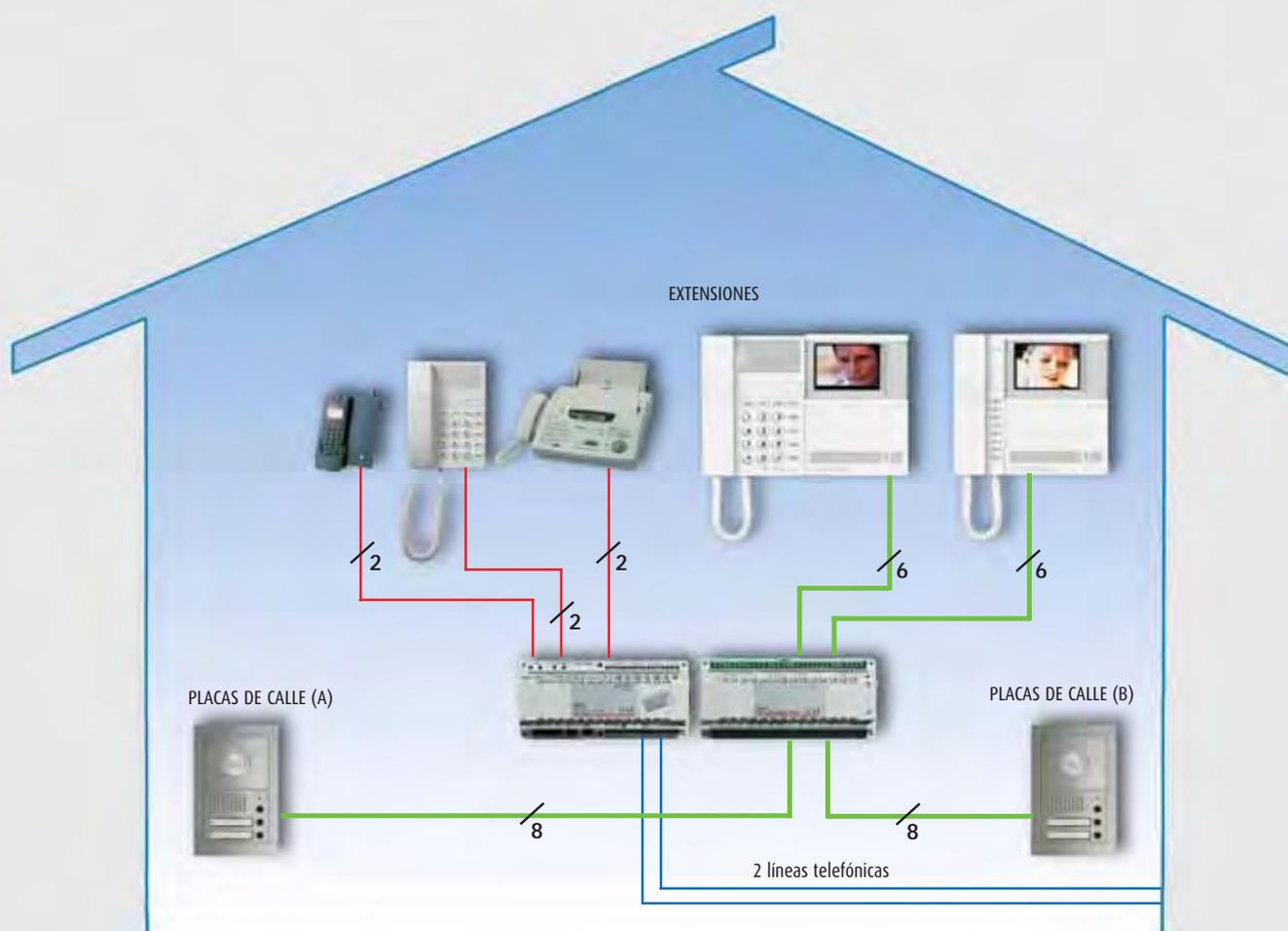
SISTEMA TELEFÓNICO VÍDEO BLANCO Y NEGRO Y COLOR

En las instalaciones vídeo, la integración se produce gracias al uso del módulo fónico específico ref. 335902 y del distribuidor vídeo ref. 335918 al que se pueden conectar en estrella tanto las placas de calle (máx. 2) como los teléfonos con sección de vídeo blanco y negro o color (vídeo-telefonos). Además, el distribuidor vídeo permite disfrutar de la función de videocontrol.

A este último, se pueden conectar directamente las placas de calle vídeo dedicadas y/o llamadas procedentes de una derivación de planta de un montante 8 hilos. En función del número de puestos internos (teléfonos con sección vídeo blanco y negro o color) a instalar, está disponible el accesorio expansor vídeo ref. 335925. La simplificación del cableado que se obtiene gracias al distribuidor vídeo, que permite realizar instalaciones

vídeo en las viviendas y/u oficinas de forma fácil y rápida:

- 8 hilos desde la placa de calle específica art. 335902 al distribuidor vídeo (cable ref. 336900)
- 6 hilos desde el distribuidor vídeo a los vídeo-telefonos (cable ref. 336900)
- 2 hilos (par telefónico) desde la centralita PABX a cada dispositivo (teléfono, inalámbrico, fax o contestador telefónico).



Centralitas telefónicas expandibles

PABX



Las centralitas telefónicas PABX de BTicino permiten integrar las funciones de una instalación de portero y videoportero con la telefonía. Esta integración permite acceder a todas las funciones de portero y videoportero mediante los teléfonos conectados a la centralita, como por ejemplo: contestar a una llamada de portero, activar la cerradura, monitorizar lo que sucede en la placa exterior. Su uso en una instalación permite, además, la intercomunicación entre todos los teléfonos instalados, la monitorización acústica de las estancias, funciones de videocontrol y la teleactivación. Esta función permite accionar aparatos (instalación de calefacción, de riego u otros), efectuando una simple

llamada por teléfono desde los teléfonos interiores (extensiones) o bien remotamente a través de la línea telefónica externa. La centralita telefónica ref. 335818, en caja modular DIN, es capaz de gestionar una línea urbana de entrada y hasta 8 extensiones telefónicas. Se caracteriza por la expandibilidad del número de dispositivos accionables (relés), hasta 9. La centralita telefónica ref. 335828, en caja modular DIN es capaz de gestionar, en su versión base, dos líneas urbanas de entrada y hasta 8 extensiones telefónicas. Este modelo puede ser ampliado en base a las exigencias del cliente añadiendo los módulos adecuados, permitiendo expandir las líneas urbanas hasta 4 y el número de extensiones telefónicas hasta 16,

o bien aumentar el número de dispositivo accionables hasta 9. La expansión modular de la centralita garantiza una extrema flexibilidad de empleo y gestión, tanto durante la instalación como en la fase de configuración para el cliente final. Todas estas características hacen de las centralitas telefónicas modulares PABX la solución ideal para el ámbito residencial y el pequeño terciario: casas, despachos, estudios profesionales, etc. Es posible conectar las centralitas telefónicas al montante de portero o videoportero de tipo 8 hilos, a través del distribuidor vídeo ref. 335918 y el expansor vídeo ref. 335925, mientras que la conexión a montantes del sistema 2 hilos se realiza mediante la interfaz 2 hilos/ PABX ref. 346810.

SISTEMA TELEFÓNICO

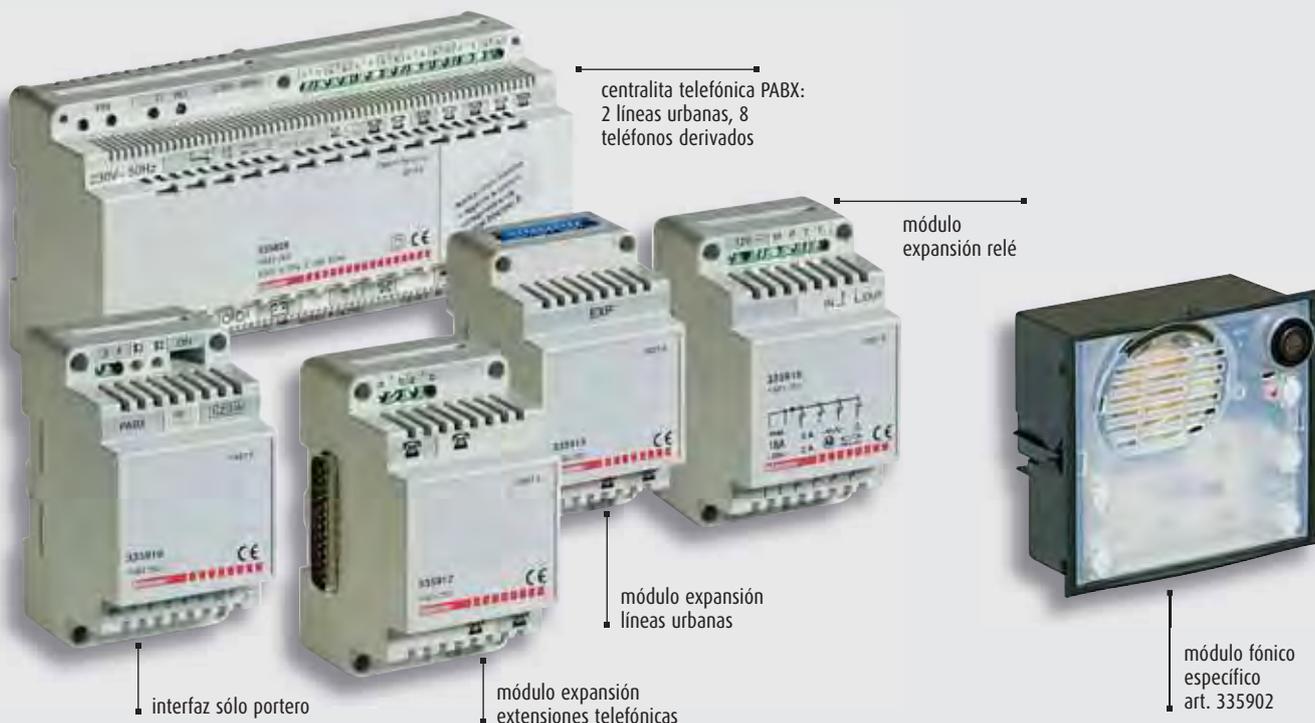


TABLA DE FUNCIONES ART. 335818 Y ART. 335828

Principales servicios disponibles	335818	335828
Llamada externa entrante/saliente	■	■
Intercomunicación: todos las extensiones con teléfono son intercomunicantes	■	■
Auto encendido: Permite de escuchar y ver (en instalación video) las Placas exteriores	■	■
Apertura de la cerradura eléctrica desde los teléfonos	■	■
Puesta en espera y recuperación de la conversación interna, de la línea urbana con placa exterior audio o video	■	■
Transferencia de la llamada automática y con aviso	■	■
Respuesta en ausencia Si el destinatario de una llamada interna está ausente, es posible recuperar la llamada dirigida a esa extensión desde cualquier otro teléfono interior.	■	■
Agenda de números abreviados (50 números) componer 30XX, donde XX (es un número comprendido entre 01 y 50)	■	■
Llamada general simultánea de todos los teléfonos Tecleando el número 400, todos los teléfonos internos suenan simultáneamente, el primer teléfono que responda entra en comunicación excluyendo los otros teléfonos.	■	■
Bloqueo de las llamadas Urbana/interurbana/internacional	■	■
Fax-switch automático	■	■
División de los teléfonos internos en 2 grupos: En el caso de 2 llamadas de Placa es posible asociar a cada llamada un grupo de teléfonos.	■	■
Mensaje de voz y música en espera	■	■
Room-monitor bidireccional: Permite la escucha del ambiente, utilizando como micrófono la corneta del teléfono presente en la estancia	■	■
Escenarios Domóticos: Dispone de 5 escenarios domóticos; Posibilidad de desviar todas las llamadas a algunos de los teléfonos predefinidos, ejemplo: teléfonos oficina/vivienda o exclusión teléfonos zona noche o estudio.	■	■
Identificación del nº de llamada (CLID): Permite identificar el número de teléfono de quien llama. El servicio está disponible solamente sobre la extensión 1 (401) instalando un teléfono con pantalla de visualización.	■	■

TABLA DE FUNCIONES ART. 335818 Y ART. 335828

Principales servicios disponibles	335818	335828
Llamada externa entrante/saliente	■	■
mensaje de voz en fax-switch automático "espere por favor"	■	■
Transferencia de la llamada de la Placa exterior sobre la línea telefónica externa (DOSA): En presencia de una llamada de la Placa exterior la centralita compone automáticamente un número de teléfono de la red fija o móvil memorizado previamente en la agenda de los números abreviados, transfiriendo la llamada al exterior.	■	■
Teleactivación Permite activar telefónicamente el encendido o apagado de los dispositivos conectados a la centralita PABX, tecleando en el teléfono los códigos de 4 cifras. Se efectúa utilizando el módulo de expansión de relés art. 335916. Los comandos pueden enviarse desde las extensiones tanto fijas como inalámbricas, así como desde el exterior.	■	■
Módulo fónico dedicado	■	■
Programación mediante PC	■	■
División en particiones La centralita puede programarse para el funcionamiento con dos particiones para distinguir la llamada de portero o videoportero y telefónicas, por ejemplo una actividad laboral o profesional formando parte a la vez de la vivienda.	■	■
Captura de llamadas del contestador: Para interceptar desde otro aparato una llamada directa al contestador, levantar el teléfono y teclear el número de la extensión a la cual está conectado el contestador.	■	■
Acceso directo a la línea telefónica:	■	■
Interface de portero y videoportero: Sistema 2 hilos (sólo con art. 346810) Sistema 8 hilos (sólo con art. 335918)	■	■

Teléfonos

PIVOT

La gama de los teléfonos Pivot introduce nuevas funciones y un nuevo diseño del teclado. Las principales innovaciones, disponibles tanto en la versión compacta como en la estándar son:

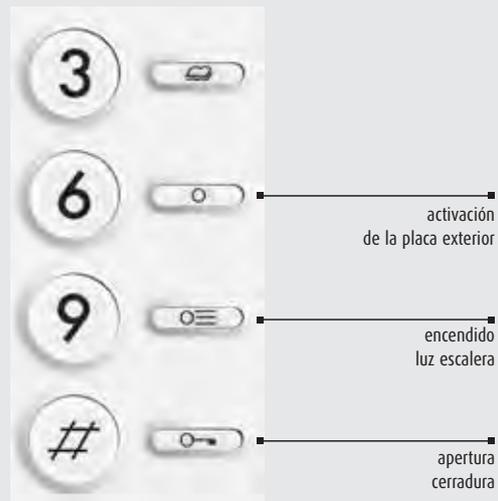
- una memoria de acceso directo a través de una tecla específica sea para un número de emergencia, un operador telefónico y un número de frecuente utilización.
- una agenda con posibilidad de memorización hasta 10 números mediante combinación tecla / teclado;
- repertorio para la identificación de los números memorizados.
- todas las regulaciones se efectúan desde el teclado: volumen sonería, melodía sonería y volumen de escucha en el auricular.
- selección entre conexión a línea telefónica directa o a través PABX.
- selección duración tiempo tecla flash.

La principal característica de los teléfonos Pivot, es la posibilidad de integrar mediante las centralitas PABX, las funciones de portero y videoportero e intercomunicador con las telefónicas y de acceder a las funciones principales de videoportero, encendido luz escalera, apertura cerradura, conexión con la placa exterior, encendido telecámara mediante las teclas específicas.

En el momento de la instalación el teléfono está programado con la siguiente configuración. Ésta puede ser modificada para adaptarla a las necesidades específicas:

Nivel volumen sonería	= max
Nivel volumen corneta	= max
Tipo de marcación	= DTMF
Modalidad de funcionamiento	= DER
Duración impulso FLASH (R)	= 100 ms
Agenda telefónica	= vacía
Número de emergencia	= vacío

Todos los teléfonos están certificados según la norma 1999/05/CE.



Teclas de los teléfonos PIVOT específicas para el videoportero





Secciones vídeo

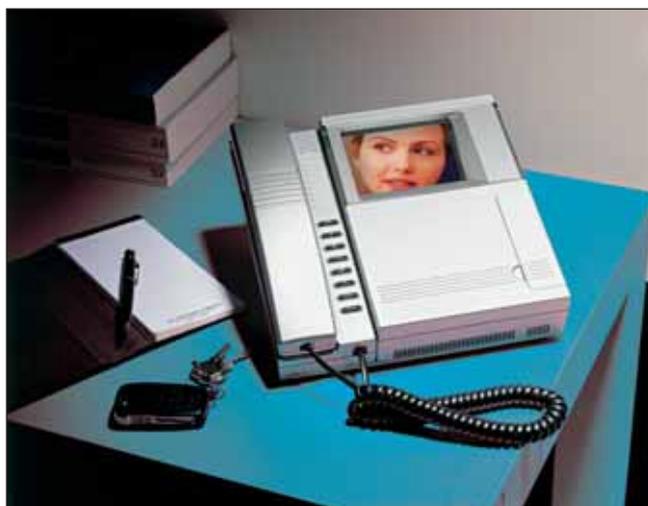
PIVOT

Todos los teléfonos de la serie PIVOT pueden ampliarse con una sección vídeo.

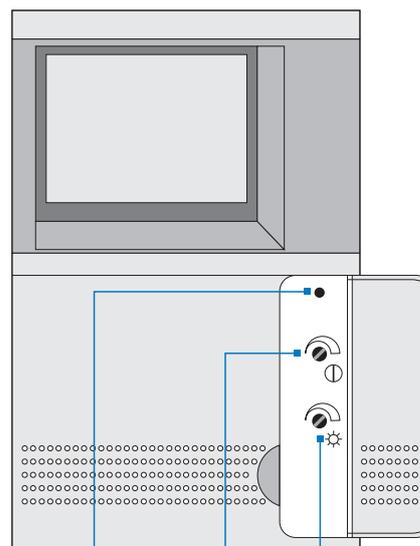
Las secciones vídeo pueden conectarse tanto a teléfonos compactos como a teléfonos estándar. Están disponibles con monitor de 4" en blanco y negro o color.

La instalación de los teléfonos con sección de vídeo puede realizarse:

- en pared
- de sobremesa
- empotrada (en caja multibox)



En las secciones vídeo hay 3 ajustes



- Regulación de brillo (b/n)
Regulación de brillo (color)
- Regulación de contraste (b/n)
Regulación de color (color)
- Regulación de la nitidez de la imagen.
Ajusta la nitidez de la imagen en función de las pérdidas causadas por la longitud de la línea (b/n).
Regulación de contraste (color)

VERSIONES



Blanco y negro



Color



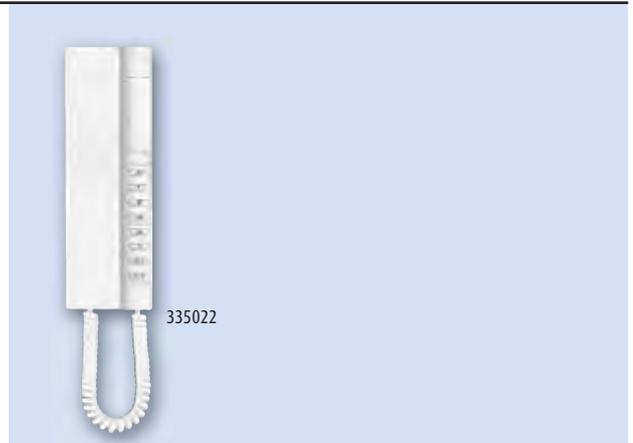
Teléfonos y Secciones Vídeo

PIVOT

TELÉFONOS COMPACTOS PIVOT

Teléfono compacto Pivot dispone de diversas funciones; apertura cerradura autoencendido, memorización hasta 10 números. Instalable de pared y sobremesa (soporte incluido).

Artículo	Descripción	PVR 2011.01	Emb.	Nota
335022	Teléfono compacto blanco	175,67 €	1	



335022

TELÉFONOS ESTÁNDAR PIVOT

Teléfono estándar Pivot dispone de diversas funciones; apertura cerradura autoencendido, memorización hasta 10 números. Instalable de pared y sobremesa (soporte incluido).

Artículo	Descripción	PVR 2011.01	Emb.	Nota
335032	Teléfono estándar blanco	201,62 €	1	



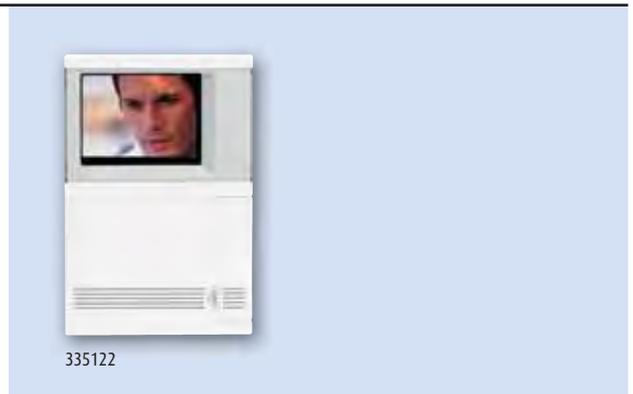
335032

SECCIONES VÍDEO COLOR

Sección vídeo con monitor TFT a color de 4" acoplable a la centralita de conserjería (art. 344002) y al teléfono PIVOT utilizando el adaptador suministrado.

Artículo	Color sección vídeo	Teléfonos acoplables	PVR 2011.01	Emb.	Nota
335122	Blanco	335022-335032	577,35 €	1	

NOTA: Para utilizar la sección vídeo en formato sobremesa es necesario utilizar la toma telefónica de 8 vías disponible en las series LIVING INTERNATIONAL, LIGHT, LIGHT TECH y AXOLUTE y el cable de conexión específico.



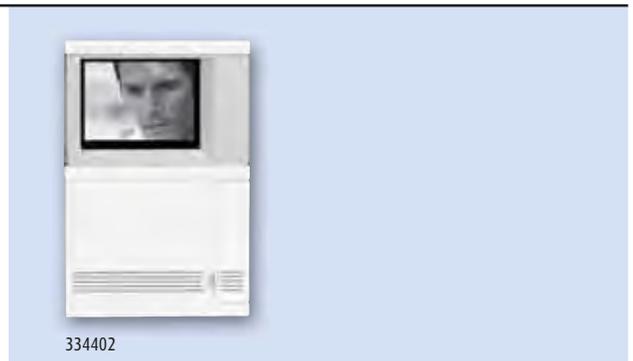
335122

SECCIONES VÍDEO BLANCO Y NEGRO

Sección vídeo con monitor blanco y negro de 4" acoplable a la centralita de conserjería (art. 344002) y al teléfono PIVOT utilizando el adaptador suministrado.

Artículo	Color sección vídeo	Teléfonos acoplables	PVR 2011.01	Emb.	Nota
334402	Blanco	335022-335032	320,80 €	1	

NOTA: Para utilizar la sección vídeo en formato sobremesa es necesario utilizar la toma telefónica de 8 vías disponible en las series LIVING INTERNATIONAL, LIGHT, LIGHT TECH y AXOLUTE y el cable de conexión específico.



334402

Accesorios para teléfonos

PIVOT



TOMAS PARA UNIDADES INTERIORES

Para instalación de sobremesa con sección vídeo.

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
336982	Toma 8 vías. Light.	17,06 €	1	
336983	Toma 8 vías. Living International.	17,06 €	1	*
336984	Toma 8 vías. Light Tech.	17,06 €	1	*
336813	Cable de conexión	24,72 €	1	*
349414	Toma 8 vías. Axolute claro.	27,62 €	1	*
349415	Toma 8 vías. Axolute oscuro.	27,62 €	1	*
349418	Toma 8 vías. Axolute blanco.	27,62 €	1	*

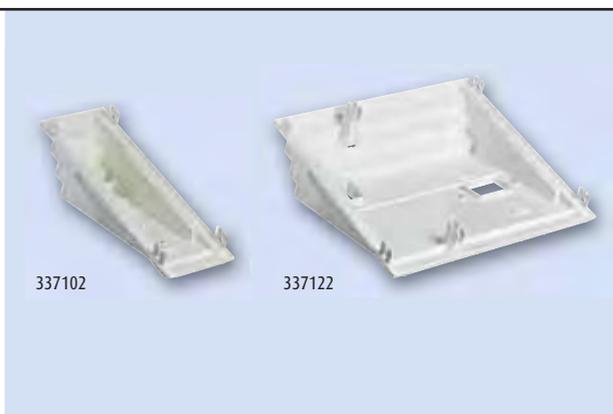


SOPORTES

Para instalación de sobremesa y en pared de teléfonos con sección vídeo.

Artículo	Color	Telefono	Sección vídeo	PVR		
				2011.01	Emb.	Nota
337102	Blanco	335022	334402-335122	20,51 €	1	
337122	Blanco	335022	334402-335122	35,40 €	1	
337132	Blanco	335032	334402-335122	117,31 €	1	*

NOTA: el soporte no puede instalarse en pared combinado con el teléfono estándar + sección vídeo.



SOPORTES

Para instalación en pared de teléfonos con o sin sección vídeo.

Artículo	Telefono	Sección vídeo	PVR		
			2011.01	Emb.	Nota
337140	335022		11,52 €	1	*
337150	335032		15,23 €	1	*
337160	335022	334402-335122	15,06 €	1	*
337170	335032	334402-335122	43,78 €	1	*





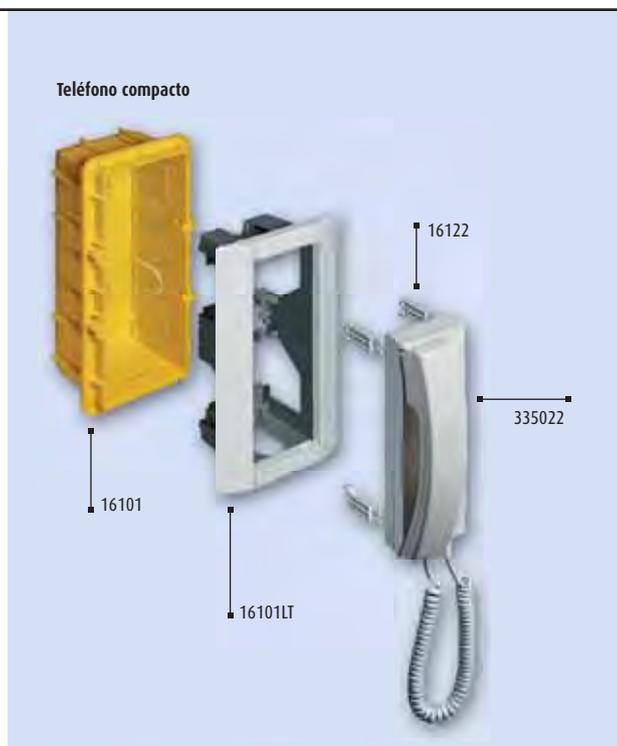
Cajas multifunción MULTIBOX

INSTALACIÓN EMPOTRADA DE LOS TELÉFONOS COMPACT

Utilizando las cajas multifunción y los accesorios de la línea MULTIBOX es posible empotrar los teléfonos de la serie PIVOT con o sin sección de vídeo.

Artículo	Descripción	Color	PVR		Nota
			2011.01	Emb.	
16101	Caja para empotrar		9,72 €	5	*, •
16101LT	Kit de instalación completo con marco lateral	Blanco	28,12 €	1	*, •
16122	Soporte de fijación (4 piezas)	Blanco	4,51 €	10	•
335022	Teléfono compacto PIVOT	Blanco	175,67 €	1	

NOTA: para la instalación de teléfonos PIVOT junto a accesorios LIVING, LIGHT y LIGHT TECH en cajas MULTIBOX, consulte el Catálogo de Instalación BTicino.



INSTALACIÓN EMPOTRADA DE LOS TELÉFONOS ESTÁNDAR

Artículo	Descripción	Color	PVR		Nota
			2011.01	Emb.	
16102	Caja para empotrar		6,54 €	18	•
16102LT	Kit de instalación completo con marco lateral	Blanco	29,92 €	1	•
16122	Soporte de fijación (4 piezas)	Blanco	4,51 €	10	•
335032	Teléfono estándar PIVOT	Blanco	201,62 €	1	

NOTA: para la instalación de teléfonos PIVOT junto a accesorios LIVING, LIGHT y LIGHT TECH en cajas MULTIBOX, consulte el Catálogo de Instalación BTicino.



Cajas multifunción MULTIBOX



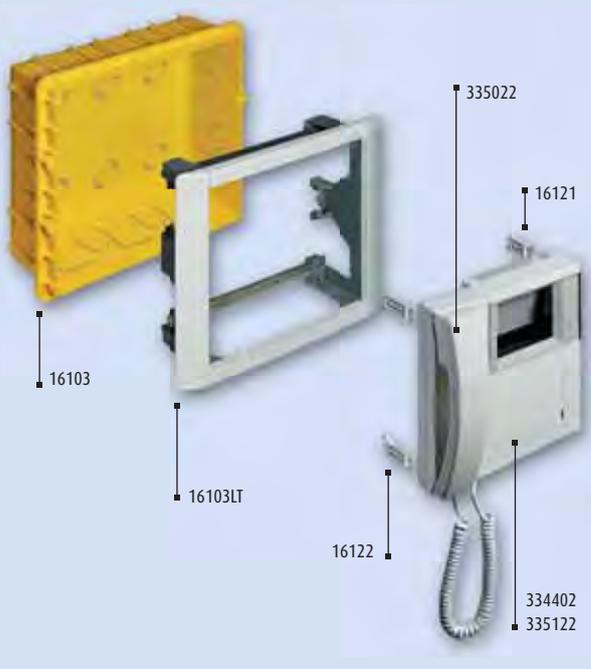
INSTALACIÓN EMPOTRADA DE LOS TELÉFONOS COMPACTOS

Con sección vídeo

Artículo	Descripción	Color	PVR		Nota
			2011.01	Emb.	
16103	Caja para empotrar		6,07 €	10	•
16103LT	Kit de instalación completo con marco lateral	Blanco	31,95 €	1	•
16121	Soporte de fijación sección vídeo (4 piezas)	Blanco	4,21 €	10	•
16122	Soporte de fijación teléfono (4 piezas)	Blanco	4,51 €	10	•
335022	Teléfono compacto PIVOT	Blanco	175,67 €	1	
334402	Sección vídeo b/n con adaptador	Blanco	60,31 €	1	
335122	Sección vídeo color con adaptador	Blanco	577,35 €	1	

NOTA: para la instalación de unidades interiores PIVOT junto a accesorios LIVING, LIGHT y LIGHT TECH en cajas MULTIBOX, consulte el Catálogo de Instalación BTicino.

Teléfono compacto con sección vídeo



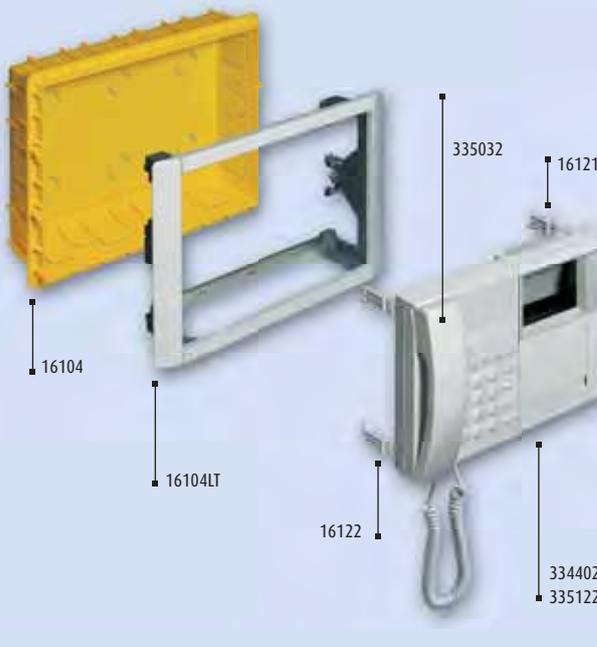
INSTALACIÓN EMPOTRADA DE LOS TELÉFONOS ESTÁNDAR

Con sección vídeo

Artículo	Descripción	Color	PVR		Nota
			2011.01	Emb.	
16104	Caja para empotrar		10,99 €	4	•
16104LT	Kit de instalación completo con marco lateral	Blanco	37,67 €	1	*, •
16121	Soporte de fijación sección vídeo (4 piezas)	Blanco	4,21 €	10	•
16122	Soporte de fijación teléfono (4 piezas)	Blanco	4,51 €	10	•
335032	Teléfono estándar PIVOT	Blanco	201,62 €	1	
334402	Sección vídeo b/n con adaptador	Blanco	320,80 €	1	
335122	Sección vídeo color con adaptador	Blanco	577,35 €	1	

NOTA: para la instalación de unidades interiores PIVOT junto a accesorios LIVING, LIGHT y LIGHT TECH en cajas MULTIBOX, consulte el Catálogo de Instalación BTicino.

Teléfono estándar con sección vídeo





Centralitas telefónicas

PABX

CENTRALITAS TELEFÓNICAS EXPANDIBLES EN FORMATO DIN

Las centralitas telefónicas (PABX) BTicino, disponibles en 2 versiones, ofrecen la solución a las necesidades de la vivienda, chalet o pequeño terciario.

Artículo	Nº líneas urbanas	Nº extensiones	Nº relés teleactivables	Potencia disipada	Nº módulos DIN	PVR 2011.01	Emb.	Nota
335828	2 + (2)*	8 + (8)*	1 + (8)*	12W	10	713,81 €	1	
335818	1	8	1 + (8)*	12W	10	540,08 €	1	

* máxima ampliación



335828



335818

ACCESORIOS PARA PABX

Artículo	Descripción	PVR 2011.01	Emb.	Nota
335918	Distribuidor de vídeo en 10 módulos DIN para realizar instalaciones de videoportero monofamiliares y bifamiliares con un máximo de 2 placas exteriores dedicadas y 2 unidades interiores (teléfono + sección vídeo) con cableado en estrella de manera rápida y sencilla. Además es posible conectar el distribuidor directamente al distribuidor de planta de una instalación 8 hilos sin introducir interferencias.	423,38 €	1	*
335925	Expansor vídeo en 10 módulos DIN para utilizar exclusivamente junto al distribuidor de vídeo art. 335918. Permite expandir la instalación de videoportero hasta un máximo de 3 placas de calle, una telecámara independiente y hasta 8 unidades interiores (teléfono + sección vídeo), siempre con cableado en estrella de fácil y rápida instalación. Puede conectarse directamente al distribuidor de vídeo art. 335918 mediante conector de 25 pins (instalación en el mismo carril DIN). Si la instalación se realiza en 2 carriles DIN, la conexión debe hacerse mediante un cable plano suministrado con el espansor de vídeo.	256,06 €	1	*
346810	Módulo interface para conectar las centralitas PABX al sistema 2 hilos para la integración de la telefonía. 3 módulos DIN	152,92 €	1	
335910	Módulo de interface interfónica a utilizar en instalaciones audio de tipo analógico o digital para conectar una centralita telefónica al montante. 3 módulos DIN	131,92 €	1	*
335919	Interfaz RS232 para la programación de centralitas.	39,66 €	1	
3559	Interfaz USB para la programación de centralitas.	87,66 €	1	•



335918



335925



346810



335910



335919



3559

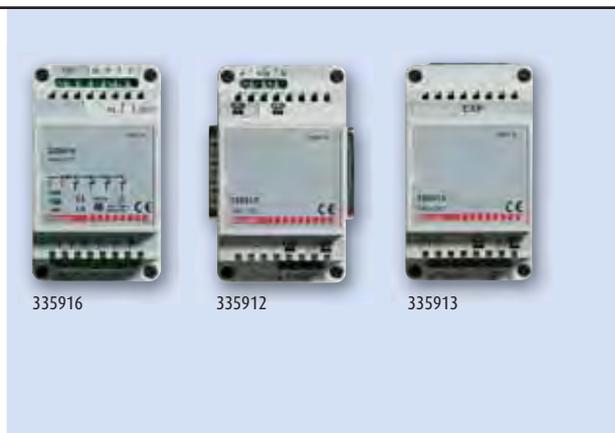
Artículo BTicino * Consultar disponibilidad. • Pertenece a Tarifa Material Eléctrico y de Instalación.

Accesorios para centralitas telefónicas



MÓDULOS DE EXPANSIÓN PARA PABX

Artículo	Descripción	PVR 2011.01	Emb.	Nota
335912	Módulo de expansión con 4 extensiones adicionales. 3 módulos DIN.	95,17 €	1	*
335913	Módulo de expansión con 1 línea urbana adicional. 3 módulos DIN.	132,20 €	1	*
335916	Módulo de expansión con 4 relés adicionales. 3 módulos DIN	86,51 €	1	*
335921	Cable para conectar los módulos de expansión instalados en carril DIN.	22,87 €	1	*



MÓDULOS ESPECÍFICOS PARA INSTALACIÓN VIDEOPORTERO

Artículo	Descripción	PVR 2011.01	Emb.	Nota
335902	Módulo fónico específico para PABX para utilizar con pulsadores de las serie SFERA en instalaciones audio (utilizando sólo 2 hilos para la conexión al PABX) o vídeo (utilizando los módulos telecámara art. 332510 o art. 332550 y el distribuidor de vídeo art. 335918).	145,48 €	1	
332510	Módulo telecámara blanco y negro. Se utiliza junto al módulo fónico 335902 y el distribuidor de vídeo art. 335918	514,89 €	1	
332550	Módulo telecámara a color. Se utiliza junto al módulo fónico 335902 y el distribuidor de vídeo art. 335918	651,45 €	1	
342200	Módulo tarjetero para utilizar junto al módulo fónico art. 335902. Máximo 1 por centralita PABX	46,49 €	1	



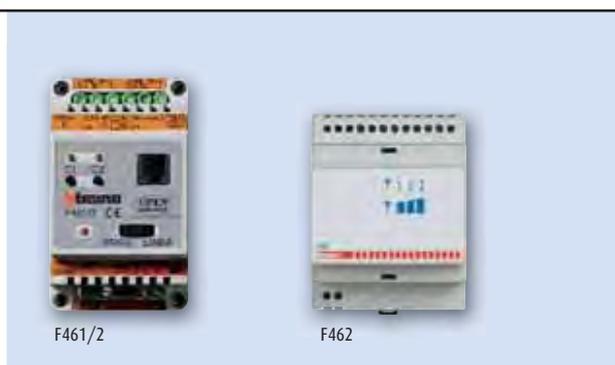
ACCESORIOS

Artículo	Descripción	PVR 2011.01	Emb.	Nota
PLT1	Protección para 1 línea telefónica. 2 módulos DIN.	40,63 €	1	
337320	Convertor de señal video coaxial / diferencial con aislamiento óptico. Se utiliza para instalar telecámaras interiores, exteriores y mini-dome en instalaciones con distribuidor y expansor de vídeo.	76,19 €	1	*



ACTUADOR TELEFÓNICO

Artículo	Descripción	PVR 2011.01	Emb.	Nota
F461/2	Actuador telefónico con 2 relés en conmutación, alimentación 230 V c.a. 3 módulos DIN	220,65 €	1	•
F462	Actuador telefónico GSM con 1 relé en conmutación y 2 entradas para señalización de alarmas. Gestión mediante SMS. Alimentación 10-20 Vac./Vdc. 4 módulos DIN.	640,22 €	1	*, •



Artículo **Bticino** * Consultar disponibilidad. • Pertenece a Tarifa Material Eléctrico y de Instalación.

Kits

LAS NOVEDADES





130 Presentación

Catálogo

- 134 Kits vídeo color
- 137 Kits vídeo blanco y negro
- 140 Kits audio
- 143 Kits control de accesos



Kits

Los kits son la solución más económica, cómoda y práctica para las pequeñas instalaciones de portero y videoportero. En el interior de una única caja se encuentra todo lo necesario para realizar la instalación: alimentador, puesto interno, placa de calle y los accesorios necesarios para el montaje.

Una completa gama basada en distintas tecnologías y combinaciones de placas y puestos internos asegura encontrar el kit idóneo para cada proyecto.



KITS VÍDEO



- Una o dos viviendas
- Imagen blanco y negro o color
- Placa de calle de empotrar o superficie y en distintas estéticas: SERIE 7, SFERA, LINEA 2000 METAL, LINEA 2000
- Puestos internos manos libres y con corneta: MANOS LIBRES, POLYX, SERIE 7, SWING
- Disponibilidad de funciones de videocontrol e intercomunicación

KITS AUDIO



- De 1 a 12 viviendas
- Placa de calle de empotrar o superficie
- Tecnología de instalación. 2 HILOS (máxima simplicidad de instalación) o Convencional (la solución más económica).

Kits audio

Manos libres	Superficie			Empotrar	
	L2000 METAL	L2000	SERIE 7	SERIE 7	SFERA
	● 369211 (1 viv.) ● 369221 (2 viv.)				
			● 375710 (1 viv.) ● 375720 (2 viv.) ● 375730 (3 viv.) ● 375740 (4 viv.) ● 375760 (6 viv.) ● 375770 (1 viv.)	● 375011 (1 viv.) ● 375012 (2 viv.) ● 375013 (3 viv.) ● 375014 (4 viv.) ● 375015 (5 viv.) ● 375016 (6 viv.) ● 375018 (8 viv.) ● 375019 (10 viv.) ● 375010 (12 viv.)	
	● 368111 (1 viv.) ● 368121 (2 viv.)			● 376011 (1 viv.) ● 376012 (2 viv.)	● 367211 (1 viv.) ● 367221 (2 viv.)
		● 363211 (1 viv.) ● 363221 (2 viv.)			● 313311 (1 viv.) ● 313321 (2 viv.)

● 2 hilos ● Conventional ● Analógico 2 hilos

Kits vídeo

Manos libres	Superficie			Empotrar		Antivandálico
	L2000 METAL	L2000	SERIE 7	SERIE 7	SFERA	L2000 METAL
			● 376041 (1 viv.)			
	● 368911 (1 viv.) ● 368921 (2 viv.)					● 368811 (1 viv.) ● 368821 (2 viv.)
			● 376046 (1 viv.) ● 375041 (1 viv.) ● 375046 (1 viv.) ● 375047 (2 viv.)			
	● 367511 (1 viv.) ● 367521 (2 viv.)		● 376026 (1 viv.) ● 376027 (2 viv.)		● 369111 (1 viv.) ● 369121 (2 viv.) ● 366311 (1 viv.)	
			● 376031 (1 viv.) ● 375031 (1 viv.) ● 375032 (2 viv.) ● 375021 (1 viv.) ● 375022 (2 viv.)			
	● 367611 (1 viv.) ● 367621 (2 viv.)	● 365411 (1 viv.) ● 365421 (2 viv.)	● 376021 (1 viv.) ● 376022 (2 viv.)		● 367411 (1 viv.) ● 367421 (2 viv.)	

● 2 hilos ● Teguibus ● Conventional

Kits 2 hilos

Los kits 2 hilos han sido concebidos para ofrecer la mayor simplicidad y flexibilidad en su instalación y son la opción ideal tanto para sustituir antiguas instalaciones de timbre o portero como para realizar nuevas instalaciones.

Tanto en instalaciones audio como vídeo, basta un simple par de cables para hacer la instalación, hecho que permite reaprovechar el cableado

ya existente y elimina la necesidad de hacer rozas. Además, gracias a la tecnología 2 hilos, no es necesario respetar ninguna polaridad en las conexiones, simplificando aún más la instalación.

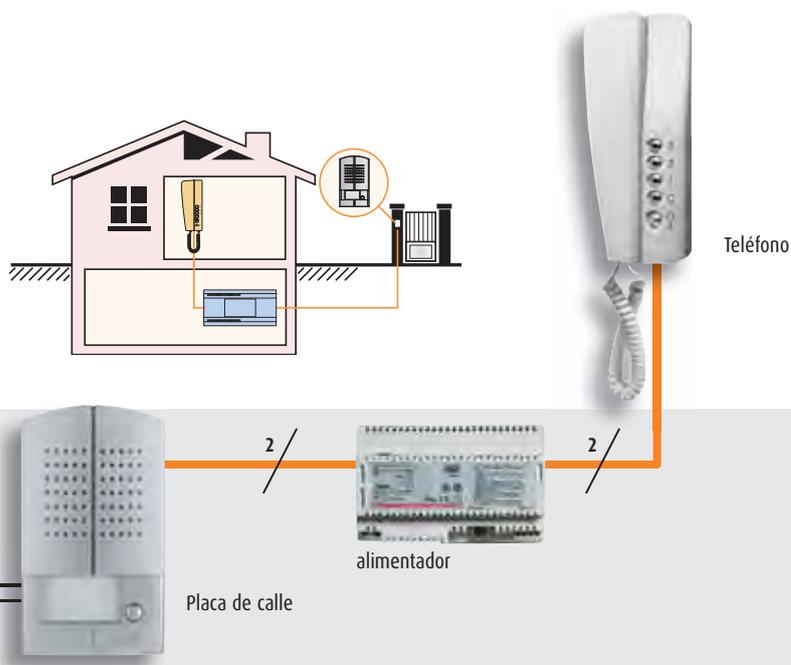
Los kits 2 hilos son totalmente ampliables, permitiendo adaptarlos a las necesidades concretas de cada proyecto. Añada puestos internos para recibir las llamadas en distintas

partes de la vivienda y tener intercomunicación entre estancias, placas de calle para controlar varios accesos, telecámaras para el videocontrol, relés para la activación de luces, portones... Estos kits son totalmente compatibles con el resto de la oferta 2 hilos, obteniendo así unas posibilidades de ampliación sin igual.



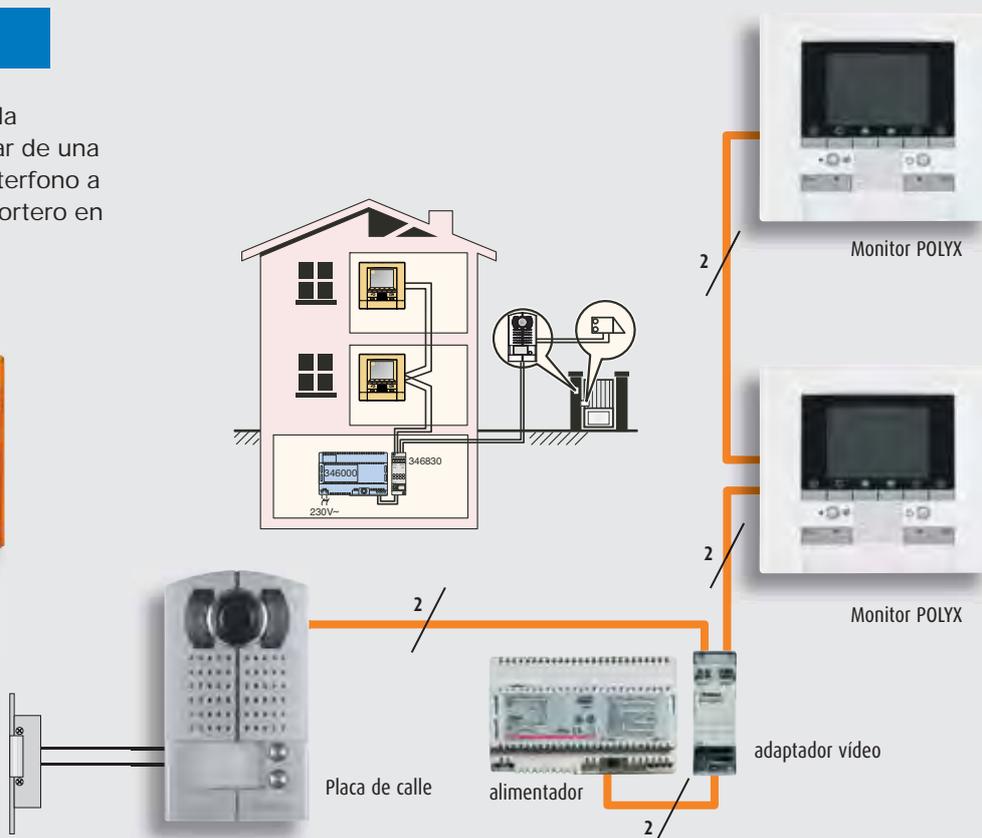
KITS AUDIO

Los kits 2 hilos audio son la solución óptima para transformar una simple instalación de timbre en una instalación de portero.



KITS VÍDEO

Los kits 2 hilos video son la solución óptima para pasar de una instalación de timbre o interfono a una instalación de videoportero en blanco y negro o a color.



Kits vídeo color

KIT VÍDEO 2 HILOS COLOR MANOS LIBRES - SERIE 7

Kit vídeo 2 hilos compuesto por monitor MANOS LIBRES en color y placa modular SERIE 7 en acabado aluminio anodizado. Instalación empotrada de la placa de calle. Ampliable hasta 5 puestos internos audio o vídeo, 2 placas de calle o telecámara adicional. Incorpora funciones de intercomunicación de serie.

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	NOTA
		2011.01			
376041	Kit vídeo color 2 hilos Manos Libres - Serie 7. 1 vivienda	1.354,64 €		1	

Composición	Artículo	376041
Placa SERIE 7		1
Monitor Manos Libres	374490	1
Alimentador 2 hilos	376001	1
Adaptador vídeo	376084	1
Caja empotrar 1 módulo	375601	1

NOTA: Es posible convertir este kit en una versión para 2 viviendas cambiando el perfil de la placa por la ref. 375520 y añadiendo un segundo monitor. Complementos: visera y caja de superficie ver páginas 146-147.

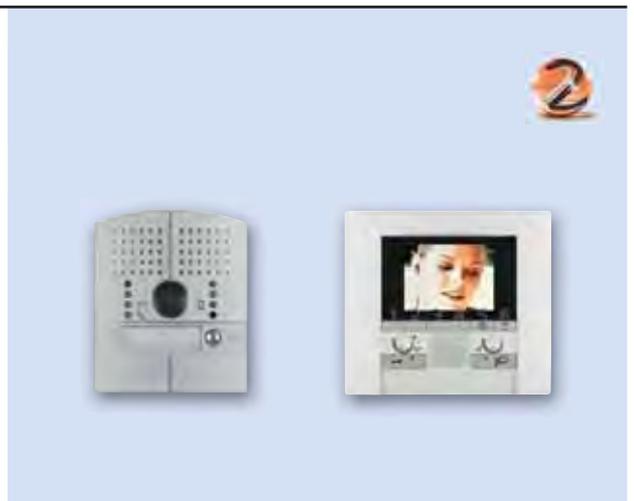


KITS VÍDEO 2 HILOS COLOR POLYX VÍDEO BASE - L2000 METAL

Kits vídeo 2 hilos compuestos por uno/dos monitores manos libres POLYX Vídeo Base en color y placa antivandálica LÍNEA 2000 en acabado metalizado. Instalación empotrada de la placa de calle. Ampliables hasta 5 puestos internos audio o vídeo, 2 placas de calle o telecámara adicional. Incorporan funciones de intercomunicación de serie.

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	NOTA
		2011.01			
368811	Kit vídeo color 2 hilos POLYX Vídeo Base - L2000 Metal empotrar. 1 vivienda	1.319,48 €		1	
368821	Como anterior. 2 viviendas	1.696,47 €		1	

Composición	Artículo	368811	368821
Placa L2000 Metal		1(343001)	1(343002)
Monitor POLYX Vídeo Base	344192	1	2
Alimentador 2 hilos	346000	1	1
Adaptador vídeo	346830	1	1
Caja empotrar 1 módulo		1	1



KITS VÍDEO 2 HILOS COLOR POLYX VÍDEO BASE - L2000 METAL

Kits vídeo 2 hilos compuestos por uno/dos monitores manos libres POLYX Vídeo Base en color y placa LÍNEA 2000 en acabado metalizado. Instalación de la placa de calle en superficie. Ampliables hasta 5 puestos internos audio o vídeo, 2 placas de calle o telecámara adicional. Incorporan funciones de intercomunicación de serie.

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	NOTA
		2011.01			
368911	Kit vídeo color 2 hilos POLYX Vídeo Base - L2000 Metal superficie. 1 vivienda	1.211,76 €		1	
368921	Como anterior. 2 viviendas	1.529,55 €		1	*

Composición	Artículo	368911	368921
Placa L2000 Metal		1(342991)	1(342992)
Monitor POLYX Vídeo Base	344192	1	2
Alimentador 2 hilos	346000	1	1
Adaptador vídeo	346830	1	1



Kits vídeo color

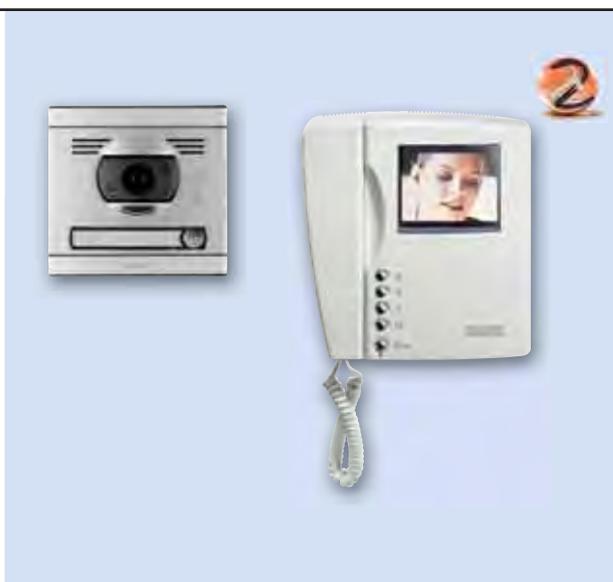
KITS VÍDEO 2 HILOS COLOR SWING – SERIE 7

Kits vídeo 2 hilos compuestos por monitor SWING color y placa de calle SERIE 7 en acabado aluminio anodizado. Instalación empotrada de la placa de calle. Ampliables con segunda placa de calle o telecámara adicional y hasta 5 puestos internos audio o vídeo con intercomunicación.

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	NOTA
		2011.01			
376026	Kit vídeo color 2 hilos con monitor SWING y placa SERIE 7. 1 vivienda.	1.083,05 €		1	
376027	Como anterior. 2 viviendas.	1.370,17 €		1	

Composición	Artículo	376026	376027
Placa SERIE 7		1 (1 puls.)	1 (2 puls.)
Monitor SWING	374455	1	2
Alimentador 2 hilos	346000	1	1
Adaptador vídeo	346830	1	1
Caja empotrar 1 módulo	375601	1	1

Complementos: visera y caja de superficie ver páginas 146-147.



KIT VÍDEO 2 HILOS COLOR SERIE 7

Kit vídeo 2 hilos compuesto por monitor SERIE 7 color y placa de calle SERIE 7 en acabado aluminio anodizado. Instalación empotrada de la placa de calle. Ampliable hasta 5 puestos internos audio o vídeo, 2 placas de calle o telecámara adicional.

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	NOTA
		2011.01			
376046	Kit vídeo color 2 hilos con placa y monitor SERIE 7. 1 vivienda	1.058,48 €		1	

Composición	Artículo	376046
Placa SERIE 7		1
Monitor SERIE 7 color	374485	1
Base mural 2 hilos	374447	1
Alimentador 2 hilos	376001	1
Adaptador vídeo	376084	1
Caja empotrar 1 módulo	375601	1

NOTA: Es posible convertir este kit en una versión para 2 viviendas cambiando el perfil de la placa por la ref. 375520 y añadiendo un segundo monitor.
Complementos: visera y caja de superficie ver páginas 146-147.



KITS VÍDEO 2 HILOS COLOR SWING – SFERA MODULAR

Kits vídeo 2 hilos compuestos por uno/dos monitores SWING color y placa de calle SFERA Modular en acabado aluminio. Instalación empotrada de la placa de calle. Ampliables hasta 5 puestos internos audio o vídeo, 2 placas de calle o telecámara adicional. Incorporan funciones de intercomunicación de serie.

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	NOTA
		2011.01			
369111	Kit vídeo color 2 hilos SWING – SFERA Modular. 1 vivienda	1.083,05 €		1	
369121	Como anterior. 2 viviendas.	1.370,17 €		1	

Composición	Artículo	369111	369121
Placa SFERA modular		1 (1 puls.)	1 (2 puls.)
Monitor SWING color	344824	1	2
Alimentador 2 hilos	346000	1	1
Adaptador vídeo	346830	1	1
Caja empotrar 1 módulo		1	1

Complementos: visera y caja de superficie ver página 148.



Kits vídeo color

2 HILOS

KITS VÍDEO 2 HILOS COLOR SWING – L2000 METAL

Kits vídeo 2 hilos compuestos por uno/dos monitores manos SWING color y placa LÍNEA 2000 en acabado metalizado. Instalación de la placa de calle en superficie. Ampliables hasta 5 puestos internos audio o vídeo, 2 placas de calle o telecámara adicional. Incorporan funciones de intercomunicación de serie.

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	NOTA
		2011.01			
367511	Kit vídeo color 2 hilos SWING – L2000 Metal superficie. 1 vivienda	916,03 €		1	
367521	Como anterior. 2 viviendas.	1.266,90 €		1	

Composición	Artículo	367511	367521
Placa L2000 Metal		1(342991)	1(342992)
Monitor SWING color	344824	1	2
Alimentador 2 hilos	346000	1	1
Adaptador vídeo	346830	1	1



KIT VÍDEO TEGUIBUS COLOR SERIE 7

Kit vídeo Teguibus compuesto por monitor SERIE 7 color y placa de calle SERIE 7 en acabado aluminio anodizado. Instalación empotrada de la placa de calle. Ampliable con un teléfono en paralelo y hasta 2 placas de calle. Para la instalación de dos monitores (374430) en paralelo, añadir un alimentador E-35 (375005).

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	NOTA
		2011.01			
375041	Kit vídeo color Teguibus con placa y monitor SERIE 7. 1 vivienda	803,48 €		1	

Composición	Artículo	375041
Placa SERIE 7		1 (1 puls.)
Monitor SERIE 7 color	374430	1
Base mural Teguibus	374442	1
Alimentador tipo E-32	375002	1
Caja empotrar 2 módulos	375602	1

Complementos: visera y caja de superficie ver páginas 146-147.



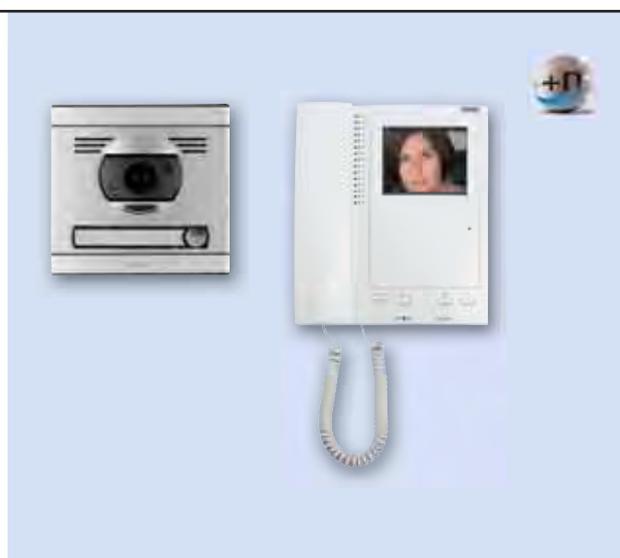
KITS VÍDEO CONVENCIONAL COLOR SERIE 7

Kits vídeo Convencional compuestos por un/dos monitores SERIE 7 color y placa de calle SERIE 7 en acabado aluminio anodizado. Instalación empotrada de la placa de calle. Ampliables hasta 4 monitores en total o tres teléfonos en paralelo por llamada. Necesario añadir un alimentador adicional ref. 375009 para 3 y 4 monitores.

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	NOTA
		2011.01			
375046	Kit vídeo color Convencional con placa y monitor SERIE 7. 1 vivienda	701,53 €		1	
375047	Como anterior. 2 viviendas.	1.045,24 €		1	

Composición	Artículo	375046	375047
Placa SERIE 7		1 (1 puls.)	1 (2 puls.)
Monitor SERIE 7 color	374410	1	2
Base mural Convencional	374440	1	2
Alimentador tipo E-40	375009	1	1
Caja empotrar 1 módulo	375601	1	1

Complementos: visera y caja de superficie ver páginas 146-147.



Kits vídeo blanco y negro

2 HILOS

KITS VÍDEO 2 HILOS B/N SWING BASE – SERIE 7

Kits vídeo 2 hilos compuesto por monitor SWING Base blanco y negro y placa de calle SERIE 7 en acabado aluminio anodizado. Instalación empotrada de la placa de calle. Ampliables con segunda placa de calle o telecámara adicional y hasta 3 puestos internos audio o vídeo con intercomunicación o hasta 5 sin intercomunicación.

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	NOTA
		2011.01			
376021	Kit vídeo blanco y negro 2 hilos con monitor SWING Base y placa SERIE 7. 1 vivienda.	882,22 €		1	
376022	Como anterior. 2 viviendas.	1.075,82 €		1	

Composición	Artículo	376021	376022
Placa SERIE 7		1 (1 puls.)	1 (2 puls.)
Monitor SWING Base	374460	1	2
Alimentador 2 hilos	346000	1	1
Adaptador vídeo	346830	1	1
Caja empotrar 1 módulo	375601	1	1

Complementos: visera y caja de superficie ver páginas 146-147.



KIT VÍDEO 2 HILOS B/N SERIE 7

Kit vídeo 2 hilos compuesto por monitor SERIE 7 blanco y negro y placa de calle SERIE 7 en acabado aluminio anodizado. Instalación empotrada de la placa de calle. Ampliable hasta 5 puestos internos audio o vídeo, 2 placas de calle o telecámara adicional.

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	NOTA
		2011.01			
376031	Kit vídeo blanco y negro 2 hilos con placa y monitor SERIE 7. 1 vivienda	874,73 €		1	

Composición	Artículo	376046
Placa SERIE 7		1 (1 puls.)
Monitor SERIE 7 B/N	374480	1
Base mural 2 hilos	374447	1
Alimentador 2 hilos	376001	1
Adaptador vídeo	376084	1
Caja empotrar 1 módulo	375601	1

NOTA: Es posible convertir este kit en una versión para 2 viviendas cambiando el perfil de la placa por la ref. 375520 y añadiendo un segundo monitor. Complementos: visera y caja de superficie ver páginas 146-147.



KITS VÍDEO 2 HILOS B/N SWING BASE – SFERA MODULAR

Kit vídeo 2 hilos compuesto por monitor SWING Base blanco y negro y placa de calle SFERA modular en acabado aluminio. Instalación empotrada de la placa de calle. Ampliable con segunda placa de calle o telecámara adicional y hasta 3 puestos internos audio o vídeo con intercomunicación o hasta 5 sin intercomunicación.

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	NOTA
		2011.01			
366311	Kit vídeo blanco y negro 2 hilos con monitor SWING Base y placa SFERA modular. 1 vivienda.	882,22 €		1	

Composición	Artículo	376046
Placa SFERA modular		1 (1 puls.)
Monitor SWING Base	344832	1
Alimentador 2 hilos	346000	1
Adaptador vídeo	346830	1
Caja empotrar 1 módulo		1

NOTA: Es posible convertir este kit en una versión para 2 viviendas cambiando el frontal de la placa por la ref. 342481 y añadiendo un segundo monitor. También puede utilizarse como base para una instalación comunitaria. Complementos: visera y caja de superficie ver página 148.



Kits vídeo blanco y negro

KITS VÍDEO 2 HILOS B/N SWING – SFERA MODULAR

Kits vídeo 2 hilos compuestos por uno/dos monitores SWING blanco y negro y placa de calle SFERA Modular en acabado aluminio. Instalación empotrada de la placa de calle. Ampliables hasta 5 puestos internos audio o vídeo, 2 placas de calle o telecámara adicional. Incorporan funciones de intercomunicación de serie.

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	NOTA
		2011.01			
367411	Kit vídeo blanco y negro 2 hilos SWING – SFERA Modular. 1 vivienda	891,04 €		1	
367421	Como anterior. 2 viviendas.	1.112,24 €		1	

Composición	Artículo	367411	367421
Placa SFERA modular		1 (1 puls.)	1 (2 puls.)
Monitor SWING B/N	344804	1	2
Alimentador 2 hilos	346000	1	1
Adaptador vídeo	346830	1	1
Caja empotrar 2 módulos		1	1

Complementos: visera y caja de superficie ver página 148.



KITS VÍDEO 2 HILOS B/N SWING – L2000 METAL

Kits vídeo 2 hilos compuesto por uno/dos monitores SWING blanco y negro y placa LÍNEA 2000 en acabado metalizado. Instalación de la placa de calle en superficie. Ampliables hasta 5 puestos internos audio o vídeo, 2 placas de calle o telecámara adicional. Incorporan funciones de intercomunicación de serie.

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	NOTA
		2011.01			
367611	Kit vídeo blanco y negro 2 hilos SWING – L2000 Metal superficie. 1 vivienda	811,45 €		1	
367621	Como anterior. 2 viviendas.	1.078,04 €		1	

Composición	Artículo	367611	367621
Placa L2000 Metal		1(342981)	1(342982)
Monitor SWING B/N	344804	1	2
Alimentador 2 hilos	346000	1	1
Adaptador vídeo	346830	1	1



KITS VÍDEO 2 HILOS B/N SWING BASE – L2000

Kits vídeo 2 hilos compuesto por monitor SWING Base blanco y negro y placa de calle LÍNEA 2000 en acabado aluminio. Instalación de la placa de calle en superficie. Ampliables con segunda placa de calle o telecámara adicional y hasta 3 puestos internos audio o vídeo con intercomunicación o hasta 5 sin intercomunicación.

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	NOTA
		2011.01			
365411	Kit vídeo blanco y negro 2 hilos con monitor SWING Base y placa L2000. 1 vivienda.	745,32 €		1	
365421	Como anterior. 2 viviendas.	938,93 €		1	

Composición	Artículo	365411	365421
Placa L2000		1(349251)	1(349261)
Monitor SWING Base	344832	1	2
Alimentador 2 hilos	346000	1	1
Adaptador vídeo	346830	1	1

Complementos: Frontal L2000 METAL ver página 74.



Kits vídeo blanco y negro

KITS VÍDEO TEGUIBUS B/N SERIE 7 – SERIE 7

Kits vídeo Teguibus compuestos por un/dos monitores SERIE 7 color y placa de calle SERIE 7 en acabado aluminio anodizado. Instalación empotrada de la placa de calle. Ampliables con un teléfono en paralelo y hasta 2 placas de calle sin alimentador adicional. Para la instalación de 2 monitores adicionales en paralelo por vivienda añadir un alimentador ref. 375005.

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	NOTA
		2011.01			
375031	Kit vídeo blanco y negro Teguibus con placa y monitor SERIE 7. 1 vivienda.	646,83 €		1	
375032	Como anterior. 2 viviendas.	837,34 €		1	

Composición	Artículo	375031	375032
Placa SERIE 7		1 (1 puls.)	1 (2 puls.)
Monitor SERIE 7 B/N	374420	1	2
Base mural Teguibus	374442	1	2
Alimentador tipo E-32	375002	1	1
Caja empotrar 2 módulos	375602	1	1

Complementos: visera y caja de superficie ver páginas 146-147.



KITS VÍDEO CONVENCIONAL B/N SERIE 7

Kits vídeo Convencional compuestos por un/dos monitores SERIE 7 color y placa de calle SERIE 7 en acabado aluminio anodizado. Instalación empotrada de la placa de calle. Ampliables hasta 4 monitores en total o tres teléfonos en paralelo por llamada. Necesario añadir un alimentador adicional ref. 375009 para 3 y 4 monitores.

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	NOTA
		2011.01			
375021	Kit vídeo blanco y negro Convencional con placa y monitor SERIE 7. 1 vivienda	589,49 €		1	
375022	Como anterior. 2 viviendas.	771,17 €		1	

Composición	Artículo	375021	375022
Placa SERIE 7		1 (1 puls.)	1 (2 puls.)
Monitor SERIE 7 B/N	374400	1	2
Base mural Convencional	374440	1	2
Alimentador tipo E-40	375009	1	1
Caja empotrar 1 módulo	375601	1	1

Complementos: visera y caja de superficie ver páginas 146-147.



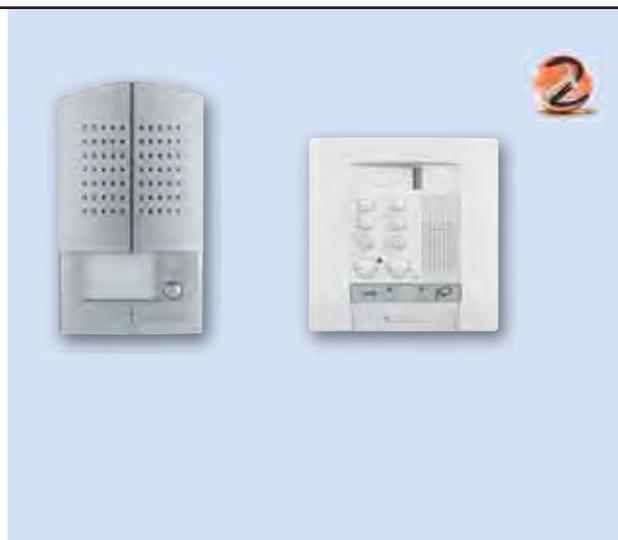
Kits audio

KITS AUDIO MANOS LIBRES 2 HILOS POLYX – L2000 METAL

Kits audio 2 hilos compuestos por uno/dos teléfonos SWING y placa LÍNEA 2000 en acabado metalizado. Instalación de la placa de calle en superficie. Ampliables hasta 5 puestos internos audio y 9 placas de calle. Incorporan funciones de intercomunicación de serie.

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	NOTA
369211	Kit audio manos libres POLYX – L2000 Metal superficie. 1 vivienda	357,51 €	1	*
369221	Como anterior. 2 viviendas	486,55 €	1	*

Composición	Artículo	369211	369221
Placa L2000 Metal		1(342971)	1(342972)
Teléfono POLYX Audio	344082	1	2
Alimentador 2 hilos	346000	1	1



KITS AUDIO 2 HILOS SWING – SERIE 7

Kit audio 2 hilos compuesto por teléfonos SWING y placa SERIE 7 en acabado aluminio anodizado. Instalación de la placa de calle en superficie. Ampliables hasta 5 puestos internos audio y 9 placas de calle. Incorporan funciones de intercomunicación de serie.

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	NOTA
376011	Kit audio 2 hilos con teléfono SWING y placa SERIE 7 . 1 vivienda.	311,94 €	1	
376012	Como anterior. 2 viviendas.	391,35 €	1	

Composición	Artículo	376011	376012
Placa SERIE 7		1 (1 puls.)	1 (2 puls.)
Teléfono SWING	374270	1	2
Alimentador 2 hilos	346000	1	1

Complementos: visera y caja de superficie ver páginas 146-147.



KITS AUDIO 2 HILOS SWING – SFERA MODULAR

Kits audio 2 hilos compuestos por uno/dos teléfonos SWING y placa SFERA Modular en acabado aluminio. Instalación empotrada de la placa de calle. Ampliables hasta 5 puestos internos audio y 9 placas de calle. Incorporan funciones de intercomunicación de serie.

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	NOTA
367211	Kit audio 2 hilos SWING – SFERA Modular. 1 vivienda	311,94 €	1	
367221	Como anterior. 2 viviendas	391,35 €	1	

Composición	Artículo	367211	367221
Placa SFERA Modular		1 (1 puls.)	1 (2 puls.)
Teléfono SWING	344704	1	2
Alimentador 2 hilos	346000	1	1

Complementos: visera y caja de superficie ver página 148.



Kits audio

KITS AUDIO 2 HILOS SWING – L2000 METAL

Kits audio 2 hilos compuestos por uno/dos teléfonos SWING y placa LÍNEA 2000 en acabado metalizado. Instalación de la placa de calle en superficie. Ampliables hasta 5 puestos internos audio y 9 placas de calle. Incorporan funciones de intercomunicación de serie.

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	NOTA
		2011.01			
368111	Kit audio 2 hilos SWING – L2000 Metal superficie. 1 vivienda	297,26 €		1	
368121	Como anterior. 2 viviendas.	364,68 €		1	

Composición	Artículo	368111	368121
Placa L2000 Metal		1(342971)	1(342972)
Teléfono SWING	344704	1	2
Alimentador 2 hilos	346000	1	1



KITS AUDIO CONVENCIONAL SERIE 7

Kit audio del Sistema Convencional compuestos por 1-12 teléfonos SERIE 7 ref. 374200 y placa SERIE 7 en acabado aluminio anodizado. Instalación empotrada de la placa de calle. Ampliables hasta 4 teléfonos en la misma llamada. Incluyen alimentador tipo E-30 ref. 375004 y caja de empotrar ref. 375601 o ref. 375602.

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	NOTA
		2011.01			
375011	Kit audio A1 SERIE 7. 1 vivienda	122,08 €		1	
375012	Kit audio A2 SERIE 7. 2 viviendas	180,24 €		1	
375013	Kit audio A3 SERIE 7. 3 viviendas	210,61 €		1	
375014	Kit audio A4 SERIE 7. 4 viviendas	242,64 €		1	
375015	Kit audio A5 SERIE 7. 5 viviendas	275,20 €		1	
375016	Kit audio A6 SERIE 7. 6 viviendas	296,74 €		1	
375018	Kit audio A8 SERIE 7. 8 viviendas	346,11 €		1	
375019	Kit audio A10 SERIE 7. 10 viviendas	375,52 €		1	
375010	Kit audio A12 SERIE 7. 12 viviendas	430,66 €		1	

Complementos: visera y caja de superficie ver páginas 146-147.



KITS AUDIO ANALÓGICOS SPRINT – SFERA MODULAR

Kits audio con tecnología analógica compuestos por uno/dos teléfonos SPRINT y placa SFERA Modular en acabado aluminio. Instalación empotrada de la placa de calle.

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	NOTA
		2011.01			
313311	Kit audio analógico SPRINT – SFERA Modular. 1 vivienda	146,19 €		1	
313321	Como anterior. 2 viviendas.	180,21 €		1	

Composición	Artículo	313311	313321
Placa SFERA modular		1 (1 puls.)	1 (2 puls.)
Teléfono SPRINT	334202	1	2
Alimentador analógico	336000	1	1
Caja empotrar 1 módulo		1	1

Complementos: visera y caja de superficie ver página 148.



Kits audio

KITS AUDIO 2 HILOS BÁSICO PKS-2 SERIE 7

Kits audio 2 hilos analógico compuestos por placa y teléfono SERIE 7. Instalación de la placa de calle en superficie. Ampliable con un teléfono ref. 374020 en paralelo. No compatible con sistema 2 hilos.

Artículo	Descripción	PVR		NOTA
		2011.01	Emb.	
375770	Kit audio PKS-2. 1 vivienda	190,11 €	1	
374020	Teléfono SERIE 7 suplementario para kit PKS-2	49,37 €	1	

Composición	Artículo	375770
Placa SERIE 7		1
Teléfono SERIE 7	374010	1
Alimentador tipo E-30	375004	1

Complemento: visera ver página 111.



KITS AUDIO CONVENCIONAL SERIE 7 SUPERFICIE

Kit audio del Sistema Convencional compuestos por 1-6 teléfonos SERIE 7 ref. 374200 y placa de superficie SERIE 7 en acabado aluminio metalizado. Incluyen central audio con alimentador ref. 375000. Ampliables hasta 4 teléfonos en la misma llamada y con una segunda placa de calle. Para segunda placa es necesaria una segunda central audio ref. 375000 y un selector ref. 090653.

Artículo	Descripción	PVR		NOTA
		2011.01	Emb.	
375710	Kit audio A1 SERIE 7. 1 vivienda	136,67 €	1	
375720	Kit audio A2 SERIE 7. 2 viviendas	172,33 €	1	
375730	Kit audio A3 SERIE 7. 3 viviendas	226,43 €	1	
375740	Kit audio A4 SERIE 7. 4 viviendas	255,34 €	1	
375760	Kit audio A6 SERIE 7. 6 viviendas	308,33 €	1	

Complemento: visera ver páginas 111.



KITS AUDIO ANALÓGICOS SPRINT - L2000

Kits audio con tecnología analógica compuestos por uno/dos teléfonos SPRINT y placa LINEA 2000 en acabado aluminio. Instalación de la placa de calle en superficie.

Artículo	Descripción	PVR		NOTA
		2011.01	Emb.	
363211	Kit audio analógico SPRINT - SFERA Modular. 1 vivienda	122,34 €	1	
363221	Como anterior. 2 viviendas.	149,69 €	1	

Composición	Artículo	363211	363221
Placa L2000		1 (1 puls.)	1 (2 puls.)
Teléfono SPRINT	334202	1	2
Alimentador analógico	336000	1	1



Kits control de accesos

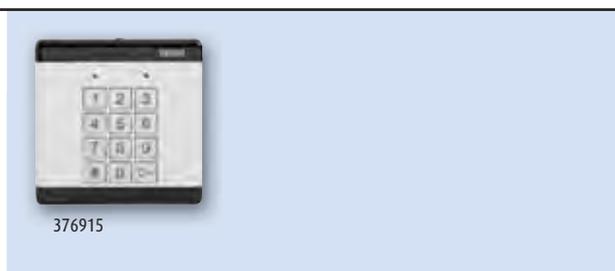
KITS CONTROL DE ACCESOS RFID

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	NOTA
		2011.01			
375050	Kit control de accesos autónomo RFID con lector transponder Serie 7. Admite hasta 4.000 llaveros o tarjetas codificadas. Incorpora relé NC-A-NA para el control de una puerta. Se suministra con 3 tarjetas codificadas	309,87 €		1	
376910	Tarjeta codificada para kit RFID	11,44 €		1	
376915	Llave transponder.	11,44 €		1	
348200	Llave transponder negra	8,11 €		1	*, •
348201	Llave transponder roja	8,11 €		1	*, •
348202	Llave transponder verde	8,11 €		1	*, •
348203	Llave transponder azul	8,11 €		1	*, •
348204	Llave transponder naranja	8,11 €		1	*, •
348205	Llave transponder gris	8,11 €		1	*, •
348206	Llave transponder amarilla	8,11 €		1	*, •



KITS APERTURA CODIFICADA

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	NOTA
		2011.01			
092090	Kit de apertura codificada ACOD-10 de la serie EUROPA para la apertura de puertas mediante código de 2 a 6 dígitos. Admite hasta 60 códigos distintos. Se suministra con abrepuertas AT estándar.	272,05 €		1	



Varios

PRINCIPALES GAMAS



MARCOS



CAJAS



EUROPA



TERSYSTEM



ABREPUERTAS



HORIZON



PIVOT



Catálogo

146	Complementos para placas SERIE 7
148	Complementos para placas SFERA
149	Complementos para puestos internos
150	Recambios para Serie EUROPA
154	Recambios para Serie TERSYSTEM
155	Abrepuestas
156	Recambios varios

Complementos para placas de calle

SERIE 7

MARCOS PARA REPOSICIÓN

Para sustituir placas antiguas por placas SERIE 7 y Serie EUROPA sin necesidad de obras adicionales. Marcos de medidas especiales bajo demanda.

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
0E5101	1 módulo 1 columna	43,07 €	1	
0E5115	1,5 módulos 1 columna	47,77 €	1	*, ◇
0E5102	2 módulos 1 columna	46,22 €	1	
0E5103	3 módulos 1 columna	51,47 €	1	
0E5104	4 módulos 1 columna	55,67 €	1	
0E5204	4 módulos 2 columnas	102,94 €	1	
0E5206	6 módulos 2 columnas	118,70 €	1	
0E5208	8 módulos 2 columnas	134,48 €	1	

Ver dimensiones en página 196.



CAJAS DE SUPERFICIE COMPACTAS SERIE 7

Para casos en que no es posible utilizar una caja de empotrar. Dimensiones reducidas que permiten colocarlas de lado para instalar placas de varias columnas.

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375271	Caja de superficie compacta 1 módulo 1 col.	37,25 €	1	
375272	Caja de superficie compacta 2 módulo 1 col.	48,16 €	1	
375273	Caja de superficie compacta 3 módulo 1 col.	63,23 €	1	
375274	Caja de superficie compacta 4 módulo 1 col.	157,20 €	1	

Ver dimensiones en página 196.



CAJAS DE SUPERFICIE CON VISERA SERIE 7

Para casos en que no es posible utilizar una caja de empotrar y se quiere una protección adicional contra la lluvia.

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375571	Caja de superficie con visera 1 módulo 1 col.	89,05 €	1	
375572	Caja de superficie con visera 2 módulo 1 col.	101,19 €	1	
375573	Caja de superficie con visera 3 módulo 1 col.	123,62 €	1	
375582	Caja de superficie con visera 4 módulo 2 col.	284,58 €	1	
375583	Caja de superficie con visera 6 módulo 2 col.	354,23 €	1	

NOTA: Es posible componer otras modularidades ensamblando una Caja de superficie Serie 7 + Visera Serie 7

Ver dimensiones en página 197.



CAJAS ANGULARES SERIE 7

Para instalar las placas de calle Serie 7 con inclinación respecto al muro y permiten una correcta orientación de la cámara en posiciones complicadas cuando el rango de ajuste de la misma no es suficiente.

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
375501	Caja angular 1 módulo.	52,31 €	1	
375502	Caja angular 2 módulos.	68,24 €	1	
375503	Caja angular 3 módulos.	88,62 €	1	

Ver dimensiones en página 196.



Artículo Tegui

* Consultar disponibilidad.

◇ Disponible hasta fin de existencias.

Complementos para placas de calle

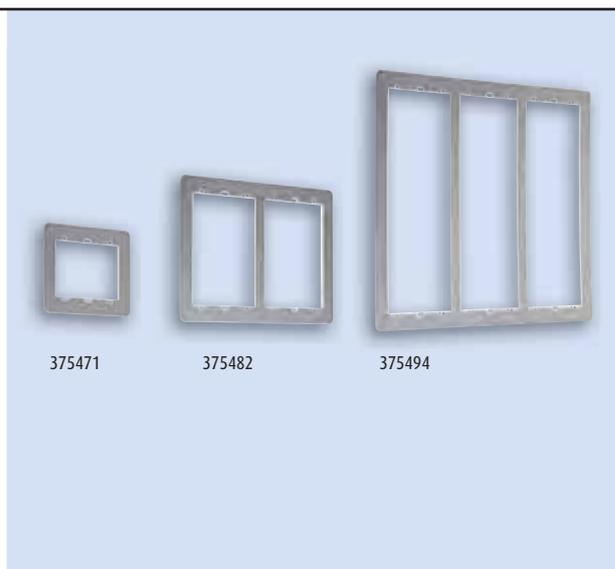
SERIE 7

MARCOS EMBELLECEDORES SERIE 7

Para cubrir imperfecciones de la pared alrededor de la placa de calle.

Artículo	Descripción	PVR	Emb.	Nota
		2011.01		
375471	Marco 1 módulo 1 columna	14,73 €	1	
375472	Marco 2 módulos 1 columna	19,63 €	1	
375473	Marco 3 módulos 1 columna	23,72 €	1	
375474	Marco 4 módulos 1 columna	27,55 €	1	
375475	Marco 5 módulos 1 columna	33,42 €	1	
375482	Marco 4 módulos 2 columnas	39,27 €	1	
375483	Marco 6 módulos 2 columnas	48,00 €	1	
375484	Marco 8 módulos 2 columnas	58,40 €	1	
375485	Marco 10 módulos 2 columnas	67,30 €	1	
375492	Marco 6 módulos 3 columnas	61,18 €	1	
375493	Marco 9 módulos 3 columnas	72,86 €	1	
375494	Marco 12 módulos 3 columnas	89,51 €	1	
375495	Marco 15 módulos 3 columnas	102,54 €	1	

Ver dimensiones en página 196.

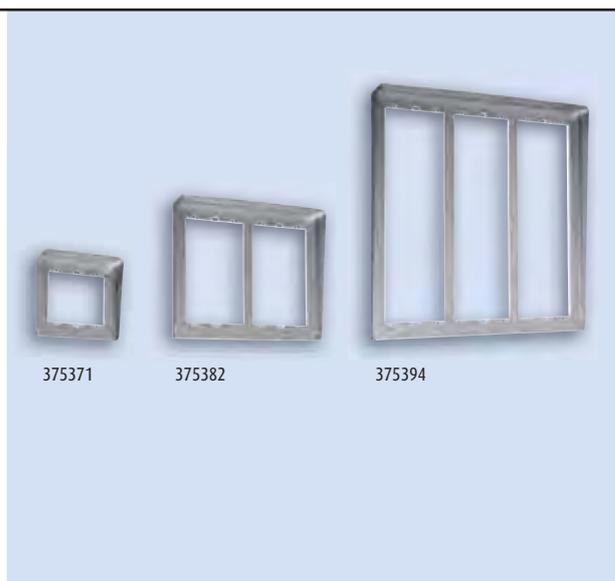


VISERAS SERIE 7

Proporcionan protección adicional contra la lluvia.

Artículo	Descripción	PVR	Emb.	Nota
		2011.01		
375371	Visera 1 módulo 1 columna	32,18 €	1	
375372	Visera 2 módulos 1 columna	39,81 €	1	
375373	Visera 3 módulos 1 columna	45,51 €	1	
375374	Visera 4 módulos 1 columna	59,40 €	1	
375375	Visera 5 módulos 1 columna	69,68 €	1	
375382	Visera 4 módulos 2 columnas	58,97 €	1	
375383	Visera 6 módulos 2 columnas	75,00 €	1	
375384	Visera 8 módulos 2 columnas	88,32 €	1	
375385	Visera 10 módulos 2 columnas	101,97 €	1	
375392	Visera 6 módulos 3 columnas	77,98 €	1	
375393	Visera 9 módulos 3 columnas	103,10 €	1	
375394	Visera 12 módulos 3 columnas	121,23 €	1	
375395	Visera 15 módulos 3 columnas	135,16 €	1	

Ver dimensiones en página 195.

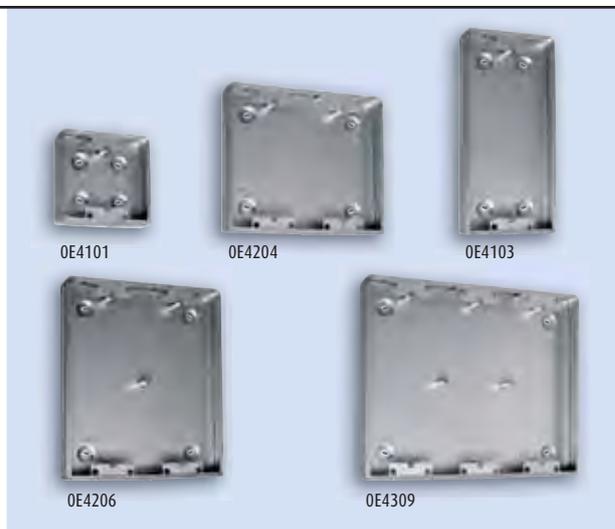


CAJAS DE SUPERFICIE SERIE 7

Para casos en que no es posible utilizar una caja de empotrar. Se deben completar con un marco o una visera SERIE 7 de la misma modularidad.

Artículo	Descripción	PVR	Emb.	Nota
		2011.01		
OE4101	Caja de superficie 1 módulo 1 columna	23,55 €	1	
OE4102	Caja de superficie 2 módulos 1 columna	30,16 €	1	
OE4103	Caja de superficie 3 módulos 1 columna	39,05 €	1	
OE4104	Caja de superficie 4 módulos 1 columna	49,09 €	1	
OE4105	Caja de superficie 5 módulos 1 columna	57,17 €	1	
OE4204	Caja de superficie 4 módulos 2 columnas	62,54 €	1	
OE4206	Caja de superficie 6 módulos 2 columnas	82,01 €	1	
OE4208	Caja de superficie 8 módulos 2 columnas	98,18 €	1	
OE4306	Caja de superficie 6 módulos 3 columnas	98,18 €	1	
OE4309	Caja de superficie 9 módulos 3 columnas	123,01 €	1	

Ver dimensiones en página 195.



Complementos para placas de calle

SFERA

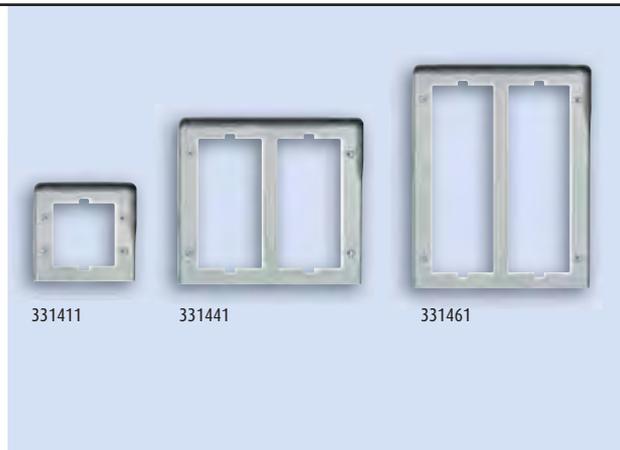
VISERAS SFERA

Proporcionan protección adicional contra la lluvia.

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
331411	Visera 1 módulo 1 columna	43,37 €	1	
331421	Visera 2 módulos 1 columna	47,90 €	1	
331431	Visera 3 módulos 1 columna	57,95 €	1	
331441	Visera 4 módulos 2 columnas	117,71 €	1	*
331461	Visera 6 módulos 2 columnas	136,72 €	1	*
331491	Visera 9 módulos 2 columnas	179,61 €	1	*

NOTA: Disponible sólo en acabado aluminio anodizado.

Ver dimensiones en página 195.



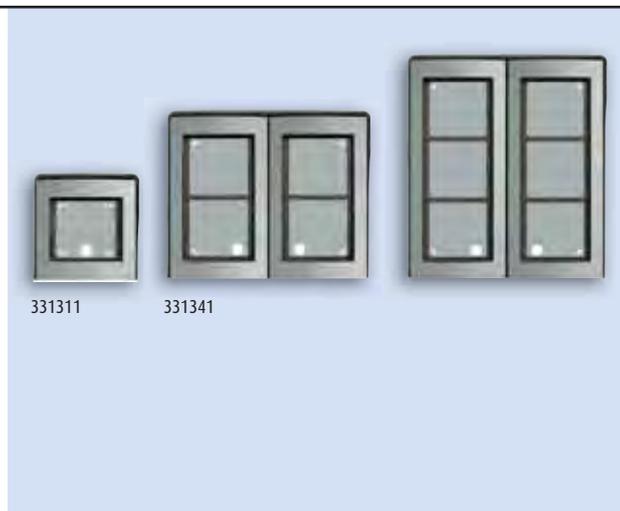
CAJAS DE SUPERFICIE SFERA

Para la instalación en superficie de placas SFERA. Incorporan soporte y marco.

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
331311	Caja de superficie 1 módulo 1 columna	101,11 €	1	
331321	Caja de superficie 2 módulos 1 columna	135,61 €	1	
331331	Caja de superficie 3 módulos 1 columna	165,75 €	1	*
331341	Caja de superficie 4 módulos 2 columnas	244,12 €	1	*
331361	Caja de superficie 6 módulos 2 columnas	277,34 €	1	*
331391	Caja de superficie 9 módulos 2 columnas	348,35 €	1	*

NOTA: Disponible sólo en acabado aluminio anodizado.

Ver dimensiones en página 195.



Complementos para puestos internos

MARCOS EMBELLECEDORES PARA PUESTOS INTERNOS

Para cubrir los desperfectos o suciedad de la pared al sustituir un teléfono o monitor antiguo. Compatibles con los puestos internos SWING y SERIE 7. Acabado blanco.

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
374028	Marco embellecedor teléfono. Dimensiones 115 x 250 mm (ancho x alto).	10,55 €	1	
374029	Marco embellecedor monitor. Dimensiones 250 x 250 mm (ancho x alto).	17,95 €	1	

NOTA: Consultar cantidades mínimas y precios para medidas y colores especiales bajo demanda.



374028



374029

SOPORTES DE SOBREMESA

Proporcionan protección adicional contra la lluvia.

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
349319	Soporte de sobremesa para monitores AXOLUTE Video Display. Se recomienda conectar a la instalación mediante cable 336803 y toma de 8 contactos.	64,75 €	1	
374443	Base de sobremesa para monitores Teguibus SERIE 7.	90,54 €	1	
374441	Base de sobremesa para monitores Convencional SERIE 7.	97,04 €	1	



349319



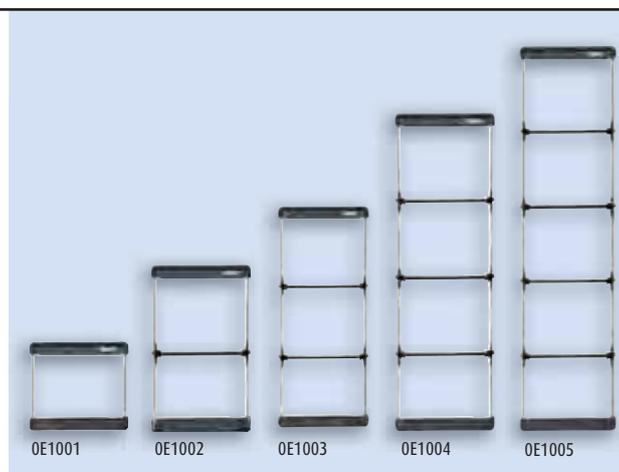
374443

Placas modulares Serie EUROPA

MÓDULOS, BASTIDORES Y PERFILES

BASTIDORES SERIE EUROPA

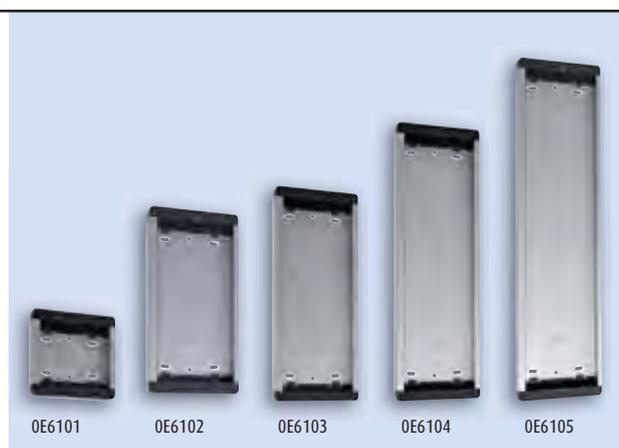
Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
0E1001	Bastidor 1 módulo	18,20 €	1	
0E1002	Bastidor 2 módulos	23,15 €	1	
0E1003	Bastidor 3 módulos	28,67 €	1	
0E1004	Bastidor 4 módulos	36,38 €	1	
0E1005	Bastidor 5 módulos	40,64 €	1	



CAJAS DE SUPERFICIE SERIE EUROPA

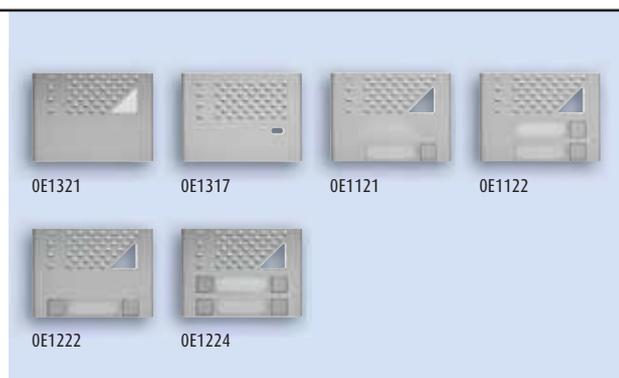
Válidas únicamente para placas de la serie EUROPA. Para placas con varias columnas de módulos, utilizar tantas cajas de superficie como columnas

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
0E6101	Caja de superficie 1 módulo 1 col.	17,09 €	1	
0E6102	Caja de superficie 2 módulos 1 col.	19,30 €	1	
0E6103	Caja de superficie 3 módulos 1 col.	21,50 €	1	
0E6104	Caja de superficie 4 módulos 1 col.	23,71 €	1	
0E6105	Caja de superficie 5 módulos 1 col.	25,91 €	1	



PERFILES PARA GRUPO FÓNICO

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
0E1321	Perfil grupo fónico	30,32 €	1	
0E1317	Perfil grupo fónico ref. 090134	26,88 €	1	
0E1322	Perfil grupo fónico y ventana	30,98 €	1	
0E1121	Perfil grupo fónico con 1 pulsador 1 columna	32,51 €	1	
0E1122	Perfil grupo fónico con 2 pulsadores 1 columna	36,94 €	1	
0E1222	Perfil grupo fónico con 2 pulsadores 2 columnas	36,94 €	1	
0E1224	Perfil grupo fónico con 4 pulsadores 2 columnas	43,00 €	1	



PERFILES PARA CÁMARA

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
0E1304	Perfil cámara para OE5502	66,71 €	1	
0E1309	Perfil cámara	61,32 €	1	

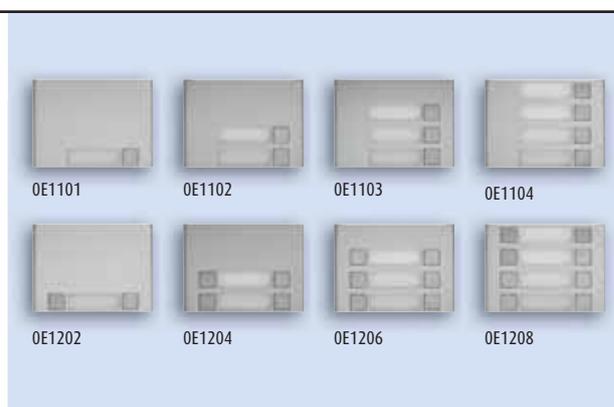


Placas modulares Serie EUROPA

MÓDULOS, BASTIDORES Y PERFILES

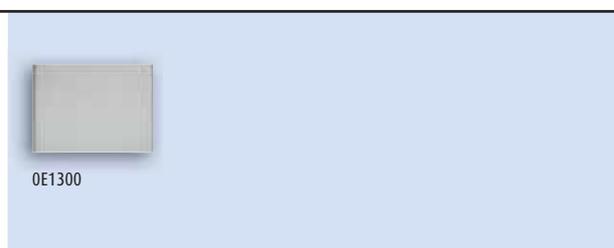
PERFILES PARA PULSADORES

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	Nota
		2011.01			
OE1101	Perfil 1 pulsador 1 columna	25,81 €		1	
OE1102	Perfil 2 pulsadores 1 columna	31,12 €		1	
OE1103	Perfil 3 pulsadores 1 columna	34,18 €		1	
OE1104	Perfil 4 pulsadores 1 columna	36,38 €		1	
OE1202	Perfil 2 pulsadores 2 columnas	33,08 €		1	
OE1204	Perfil 4 pulsadores 2 columnas	39,69 €		1	
OE1206	Perfil 6 pulsadores 2 columnas	46,86 €		1	
OE1208	Perfil 8 pulsadores 2 columnas	52,92 €		1	



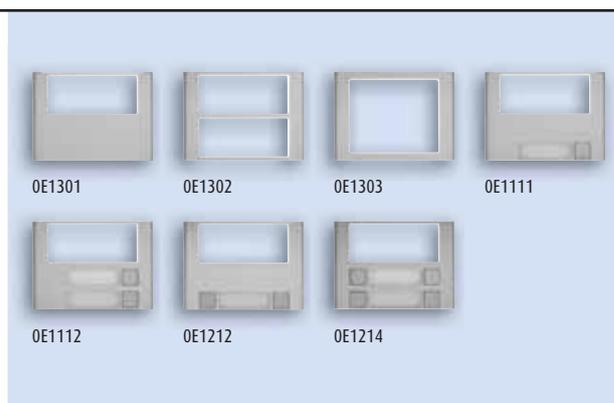
PERFILES PARA MÓDULO COMPLEMENTARIO

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	Nota
		2011.01			
OE1300	Perfil ciego	26,45 €		1	



PERFILES PARA MÓDULO DE SEÑALIZACIÓN

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	Nota
		2011.01			
OE1301	Perfil 1 ventana	29,90 €		1	
OE1302	Perfil 2 ventanas	33,08 €		1	
OE1303	Perfil 1 ventana grande	30,09 €		1	
OE1111	Perfil 1 ventana con 1 puls. 1 col.	32,53 €		1	
OE1112	Perfil 1 ventana con 2 puls. 1 col.	34,18 €		1	
OE1212	Perfil 1 ventana con 2 puls. 2 col.	36,94 €		1	
OE1214	Perfil 1 ventana con 4 puls. 2 col.	43,00 €		1	



PERFILES PARA MÓDULO ACCESO CODIFICADO

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	Nota
		2011.01			
OE1318	Perfil acceso codificado	221,07 €		1	



Placas modulares Serie EUROPA

CASSETTES Y MÓDULOS ELECTRÓNICOS

CASSETTES

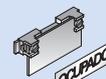
Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
006100	Cassette 2 pulsadores 2 columnas	13,52 €	1	
006101	Cassette 4 pulsadores 2 columna	20,55 €	1	
006102	Cassette 2 pulsadores 1 columna	13,52 €	1	
006103	Cassette 1 pulsador 1 columna	10,82 €	1	
0E5503	Cassette señalización EMS-1	29,21 €	1	
0E5504	Cassette señalización EMS-2	33,31 €	1	
0E5506	Cassette señalización Ocupado	44,85 €	1	



0E5503



0E5504



0E5506

MÓDULOS FUNCIÓN – SISTEMA TEGUIBUS

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
074042	Grupo fónico EGF-100 para edificios independientes con uno o varios accesos. Incluye codificador de 12 pulsadores y señalización "Sistema OCUPADO" mediante señal sonora	210,51 €	1	
090134	Grupo fónico EGF-100M para placas de acceso a edificios interiores con accesos generales (condominio) o instalaciones con conserjería	245,08 €	1	
0E5506	Módulo señalización "Sistema OCUPADO". Para su montaje, reservar un tarjetero en cada placa de la instalación	44,85 €	1	
090270	Codificador de 16 pulsadores	67,73 €	1	
374450	Cámara CCD imagen b/n TC-70	558,29 €	1	
374451	Cámara CCD imagen color TC-70C	767,28 €	1	
070055	Equipo de control CCD dual	119,31 €	1	

MÓDULOS FUNCIÓN – SISTEMA SIMPLIFICADO

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
090022	Grupo fónico EGF-22 para perfiles con rejilla compacta	191,95 €	1	
090122	Grupo fónico EGF-22 para perfiles con ventana	200,97 €	1	
0E5555	Conjunto de 5 diodos CD-5. Necesario un diodo por pulsador. En instalaciones con varias placas, colocarlo sólo en una de ellas.	4,16 €	1	
0E5506	Módulo señalización "Sistema OCUPADO". Para su montaje, reservar un tarjetero en cada placa de la instalación	44,85 €	1	

Placas modulares Serie EUROPA

TELÉFONOS Y EQUIPOS

TELÉFONOS - SISTEMA SIMPLIFICADO

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	Nota
		2011.01			
374250	Teléfono SERIE 7 sistema simplificado	40,02 €		1	



374250

MÓDULOS FUNCIÓN – SISTEMA CONVENCIONAL

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	Nota
		2011.01			
0E5501	Grupo fónico EGF-1	69,77 €		1	
0E5502	Cámara CCD b/n	983,89 €		1	
090021	Grupo fónico EGF-21 para perfiles con rejilla compacta	112,95 €		1	
090121	Grupo fónico EGF-21 para perfiles con ventana	119,31 €		1	
374450	Cámara CCD imagen b/n TC-70	558,29 €		1	
374451	Cámara CCD imagen color TC-70C	767,28 €		1	

TELÉFONOS - SISTEMA CONVENCIONAL

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	Nota
		2011.01			
0E7020	Teléfono HORIZON E. Llamada electrónica	27,30 €		1	
0E7010	Teléfono HORIZON N. Llamada zumbador	31,12 €		1	
0E7030	Teléfono HORIZON TS. Llamada zumbador y secreto	47,50 €		1	



0E7010

EQUIPOS PARA VARIOS ACCESOS

Artículo	Descripción	PVR		Emb.	Nota
		2011.01			
090651	Equipo de control varios accesos vídeo E-51. Para más de dos placas colocar uno por placa adicional	37,56 €		1	
090653	Equipo de control varios accesos audio E-53. Para más de dos placas colocar uno por placa adicional	204,68 €		1	
0E5506	Módulo señalización "Sistema OCUPADO". Para su montaje, reservar un tarjetero en cada placa de la instalación.	44,85 €		1	
0E5515	Equipo de control de accesos sistema simplificado	299,21 €		1	



090651



090653

Placas modulares TERSYSTEM

MÓDULOS Y FRONTALES

GRUPO FÓNICO

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
336920	Grupo fónico analógico Tersystem	72,35 €	1	

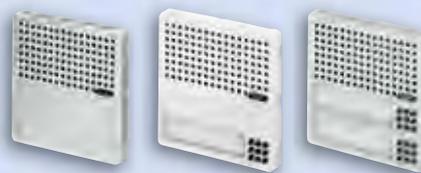


336920

FRONTALES PARA GRUPO FÓNICO

Deben completarse con grupo fónico 336920

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
2130	Frontal grupo fónico	27,61 €	1	
2131	Frontal grupo fónico con 1 pulsador 1 columna	37,56 €	1	
2132	Frontal grupo fónico con 2 pulsadores 1 columna	41,66 €	1	



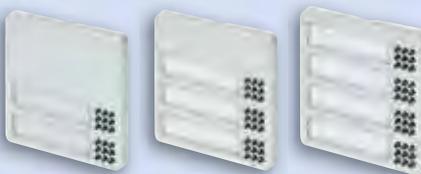
2130

2131

2132

MÓDULOS PULSADORES

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
2141	Módulo 1 pulsador 1 columna	32,85 €	1	
2142	Módulo 2 pulsadores 1 columna	36,64 €	1	*
2143	Módulo 3 pulsadores 1 columna	39,92 €	1	
2144	Módulo 4 pulsadores 1 columna	42,00 €	1	
2108	Módulo 8 pulsadores 2 columnas	67,50 €	1	



2142

2143

2144

MÓDULO CIEGO Y TARJETERO

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
2140	Módulo ciego	32,22 €	1	
2149	Módulo tarjetero	33,06 €	1	*



2140

2149

TELÉFONOS

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
600WS	Interfono Tersystem Serie 600 blanco	39,17 €	1	



600WS

ALIMENTADORES TERSYSTEM

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
672	Alimentador TERSYSTEM audio	104,43 €	1	



672

Abrepuertas

ABREPUERTAS NT NORMAL

El abrepuertas se desbloquea mientras se le aplica corriente: es necesario mantener el pulsador presionado o relé temporizado

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
374900	Abrepuertas NT estándar con pestillo regulable	19,88 €	1	
0E5601	Abrepuertas NT largo con pestillo regulable	23,11 €	1	
0E5604	Abrepuertas NT invertido	26,24 €	1	
CTI/N	Abrepuertas normal	23,11 €	1	



374900

ABREPUERTAS AT AUTOMÁTICO

El abrepuertas se desbloquea con un breve pulso eléctrico: no es necesario mantener presionado el pulsador

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
374910	Abrepuertas AT estándar con pestillo regulable	24,15 €	1	
0E5611	Abrepuertas AT largo con pestillo regulable	26,26 €	1	
CTI/A	Abrepuertas automático	25,49 €	1	



374910



0E5611

ABREPUERTAS ADT AUTOMÁTICO CON DESBLOQUEO

Similares a los AT. Incorporan palanca para el desbloqueo

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
0E5620	Abrepuertas ADT estándar con pestillo regulable	28,89 €	1	
0E5621	Abrepuertas ADT largo con pestillo regulable	29,94 €	1	
CTI/AD	Abrepuertas automático con desbloqueo	31,13 €	1	

ACCESORIOS

Artículo	Descripción	PVR		
		2011.01	Emb.	Nota
0E5662	Caja de superficie para abrepuertas AT, ADT, NT y NDT	8,89 €	1	◇
0E5663	Caja de superficie con funda para abrepuertas AT, ADT, NT y NDT	10,91 €	1	
0E5660	Contacto de puertas	9,45 €	1	
0E5661	Escudo largo para abrepuertas estándar	5,78 €	1	
CTI/G	Escudo largo para abrepuertas CTI	7,56 €	10	



0E5661

Recambios varios

ALIMENTADORES

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
A08030	Alimentador amplificador tipo E-10	142,23 €	1	
0E5511	Alimentador tipo E-11	254,99 €	1	
0E5513	Alimentador tipo E-13 para instalaciones con teléfonos HORIZON TS	246,25 €	1	
0E5514	Alimentador tipo E-14 para instalaciones con teléfonos HORIZON N o E	138,68 €	1	
0E5518	Alimentador tipo E-18	145,79 €	1	
090631	Alimentador tipo E-31 para instalaciones de portero simplificado	52,50 €	1	
090634	Alimentador tipo E-34 para instalaciones de portero y videoportero convencional	53,03 €	1	
375005	Alimentador tipo E-35 para instalaciones de videoportero convencional	109,93 €	1	
375009	Alimentador tipo E-40 para kits videoportero convencional	138,93 €	1	
090641	Alimentador tipo E-41	93,91 €	1	
090642	Alimentador tipo E-42	137,39 €	1	
090643	Alimentador tipo E-43	159,08 €	1	



375009



090631



090634

ELECTRÓNICAS DE CONTROL

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
375006	Central digital para instalaciones de videoportero con placa de superficie SERIE 7	221,68 €	1	
375786	Central DECT para kits radio	473,20 €	1	



375006

MONITORES VARIOS

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
0E5000	Tapa embellecedora para la sustitución de monitores VT-8 con monitores SERIE 7	43,26 €	1	
374444	Base mural SERIE 7 adaptador VT-8	109,20 €	1	
334102	Monitor B/N analógico PIVOT. Blanco	331,24 €	1	
334104	Monitor B/N analógico PIVOT. Tech	412,00 €	1	◇
334122	Monitor color analógico PIVOT. Blanco	410,35 €	1	
334124	Monitor color analógico PIVOT. Tech	487,30 €	1	*
334804	Monitor B/N analógico SWING. Blanco	174,86 €	1	
374425	Monitor SERIE 7 B/N con memoria M-72M para el sistema Tegubus. Blanco	674,44 €	1	◇
374445	Base mural para monitor con memoria M-72M	19,66 €	1	
374446	Base de sobremesa para monitor con memoria M-72M	100,10 €	1	



334124

Recambios varios

TELÉFONOS VARIOS

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
334002	Teléfono analógico PIVOT con secreto. Blanco	60,31 €	1	
334004	Teléfono analógico PIVOT con secreto. Tech	66,50 €	1	◇
334704	Teléfono analógico SWING. Blanco	60,31 €	1	
334202	Teléfono analógico SPRINT	23,08 €	1	
375785	Teléfono DECT	98,83 €	1	



334004

SISTEMA ANALÓGICO BTICINO

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
332200	Módulo tarjetero SFERA analógico	20,91 €	1	*
332340	Módulo fónico SFERA analógico. Incorpora 4 pulsadores en 2 columnas	65,20 €	1	
332480	Módulo electrónica de pulsadores SFERA analógico. Incorpora 8 pulsadores en 2 columnas	40,39 €	1	
336000	Alimentador audio analógico	57,38 €	1	
336200	Relé para intercomunicación audio/vídeo	100,67 €	1	
336210	Relé para conmutación de placas audio/vídeo	103,58 €	1	
336220	Relé auxiliar	26,49 €	1	
336310	Relé de cerradura para placa de calle	22,89 €	1	
336320	Circuito control telecámara analógico	30,62 €	1	
336330	Relé de cerradura para placas de calle con puestos internos viva-voz	45,74 €	1	*
336810	Derivador señal de vídeo 1 salida	26,65 €	1	
336820	Derivador señal audio/vídeo	52,44 €	1	
336850	Derivador audio/vídeo simultáneo	160,97 €	1	*



336000



336820

INTERCOMUNICACIÓN SISTEMA CONVENCIONAL

Estos equipos permiten instalar en cualquiera de las viviendas de una instalación Convencional una instalación privada de intercomunicación interior. Compatible con instalaciones de portero o videoportero Convencional realizadas con grupo fónico tipo EGF-21 y alimentador tipo E-34. Desde cualquier teléfono de la vivienda puede atenderse la llamada de la placa de calle, establecer comunicación y accionar el abrepuertas

Artículo	Descripción	PVR		Nota
		2011.01	Emb.	
090306	Teléfono multifunción T-306 con llamada electrónica con tono diferenciado para la placa de calle y la intercomunicación interior. Pulsadores para 6 líneas de comunicación monocanal con tarjetero para repertorio. Hasta 7 teléfonos T-306 por vivienda	89,65 €	1	◇
090642	Alimentador tipo E-42 para intercomunicación interior. 7 módulos DIN	137,39 €	1	

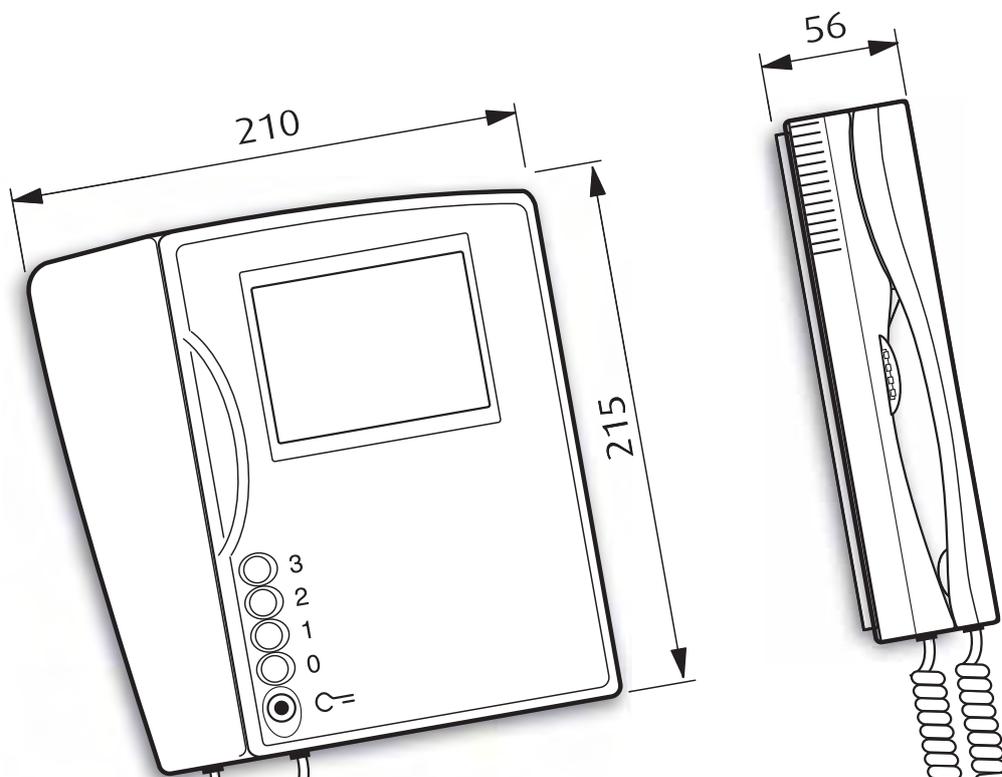


090306



090642

Información técnica



Tablas de composición

- 160 Videoportero - Sistema 2 hilos
- 172 Videoportero - Sistema Teguibus
- 180 Portero - Sistema 2 hilos
- 184 Portero - Sistema Teguibus
- 188 Portero - Sistema Convencional
- 192 Placas SFERA - Sistema 2 hilos

Dimensiones

- 194 Placas de calle y complementos
- 199 Puestos internos
- 203 Dispositivos Guía DIN

Instalaciones videoportero 2 hilos manos libres

Placa Serie 7 de empotrar



COLOR - 3 A 12 VIVIENDAS

Descripción: Instalación de videoportero 2 hilos no polarizados compuesta por placa Serie 7, monitores Polyx Base en color, distribuidores de planta, alimentador y adaptador de vídeo.

Funcionamiento: Llamada electrónica con confirmación de llamada en placa. Secreto de comunicación. Iluminación de escena, telecámara orientable en vertical y horizontal. Monitor con autoencendido para vigilancia.

Con instalaciones de varios accesos, si se intenta llamar desde una placa de calle cuando ya existe comunicación entre una vivienda y otra placa se emitirán señales sonoras indicando que el sistema está ocupado.

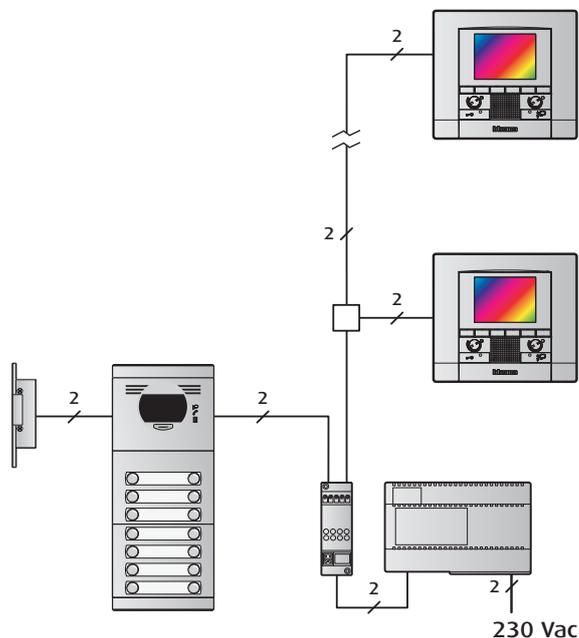
Opciones: El sistema admite hasta 3 monitores o teléfonos en paralelo con la misma llamada. Sólo el monitor configurado como maestro se encenderá durante la llamada.

Con 1 placa de calle el sistema admite hasta 27 puestos internos sin alimentador adicional y 52 puestos internos con alimentador 346000 o 346020 adicional. En lugar de una segunda placa también es posible incorporar una telecámara separada (391670) para funciones de videocontrol.

Consulte para mayor número de puestos internos, placas de calle e instalaciones en los que se mezclan monitores manos libres y tradicionales.

Ver módulos de señalización y directorio en páginas 61 y 62.

Esquema unifilar



3 viviendas



Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm. **2.096,03 €**

4 viviendas



Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm. **2.485,58 €**

5 viviendas



Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm. **2.925,57 €**

6 viviendas



Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm. **3.310,03 €**

8 viviendas



Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm. **4.092,34 €**

10 viviendas



Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm. **4.922,75 €**



12 viviendas

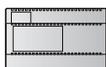
763,58 €



4.666,20 €



126,57 €



Dimensiones:
Placa: 133 x 331 mm.
Caja: 125 x 320 x 57,5 mm.

5.740,33 €

Complementos:

Marcos y viseras, sólo válido para cajas de empotrar.

Marcos

2 módulos 3 módulos

Viseras

2 módulos 3 módulos



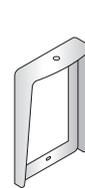
375472

19,63 €



375473

23,72 €



375372

39,81 €



375373

45,51 €

Ver otros complementos en páginas 146-147.

Distancias máximas con monitor Polyx Base y distribuidores en planta

Tipo cable	> 0,2 mm ²	Telefónico	Cat. 5 AWG-24	376935
52 Puestos internos				
Placa → Monitor	50 m	140 m	150 m	200 m
Placa → Alim./Adap. video	50 m	140 m	130 m	200 m
Alim./Adap. video → Monitor	40 m	60 m	40 m	100 m
26 Puestos internos				
Placa → Monitor	50 m	140 m	125 m	200 m
Placa → Alim./Adap. video	40 m	95 m	65 m	150 m
Alim./Adap. video → Monitor	50 m	80 m	60 m	130 m
10 Puestos internos				
Placa → Monitor	50 m	140 m	145 m	200 m
Placa → Alim./Adap. video	50 m	100 m	75 m	170 m
Alim./Adap. video → Monitor	50 m	100 m	70 m	160 m
5 Puestos internos				
Placa → Monitor	50 m	140 m	155 m	200 m
Placa → Alim./Adap. video	50 m	115 m	80 m	200 m
Alim./Adap. video → Monitor	50 m	110 m	80 m	200 m

Viv.	375602	375620	375603	375630	375530	375540	375550	375130	375140	375240	375260	375280	376099	376007	346000	346830	346841	344192	Total €
3	1	1			1			1					1	1	1	1	1	3	2.096,03
4	1	1			1			1					1	1	1	1	1	4	2.485,58
5	1	1				1		1					1	1	1	1	2	5	2.925,57
6	1	1			1					1			1	1	1	1	2	6	3.310,03
8	1	1			1							1	1	1	1	1	2	8	4.092,34
10	1	1					1					1	1	1	1	1	3	10	4.922,75
12			1	1	1				1		1	1	1	2	1	1	3	12	5.740,33

Relación de materiales para las instalaciones. Incluye distribuidores.
Configuradores según necesidades. Ver página 84.
Para placas con otras configuraciones ver pág. 60-64.

Instalaciones videoportero 2 hilos manos libres

Placa Serie 7 de empotrar



COLOR - 14 A 40 VIVIENDAS

Descripción: Instalación de videoportero 2 hilos no polarizados compuesta por placa Serie 7, monitores Polyx Base en color, distribuidores de planta, alimentador y adaptador de vídeo.

Funcionamiento: Llamada electrónica con confirmación de llamada en placa. Secreto de comunicación. Iluminación de escena, telecámara orientable en vertical y horizontal. Monitor con autoencendido para vigilancia. Con instalaciones de varios accesos, si se intenta llamar desde una placa de calle cuando ya existe comunicación entre una vivienda y otra placa se emitirán señales sonoras indicando que el sistema está ocupado.

Opciones: El sistema admite hasta 3 monitores o teléfonos en paralelo con la misma llamada. Sólo el monitor configurado como maestro se encenderá durante la llamada.

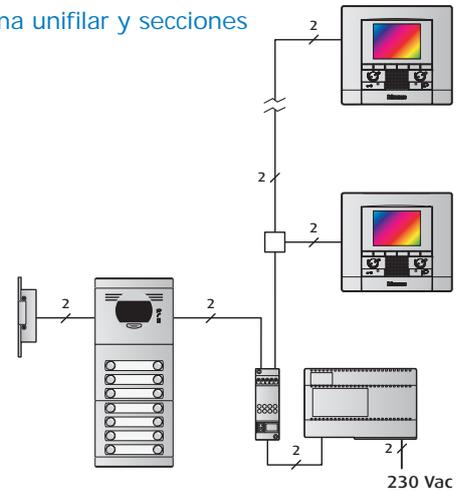
Con 1 placa de calle el sistema admite hasta 27 puestos internos sin alimentador adicional y 52 puestos internos con alimentador 346000 o 346020 adicional. En lugar de una segunda placa también es posible incorporar una telecámara separada (391670) para funciones de videocontrol.

Consulte para mayor número de puestos internos, placas de calle e instalaciones en los que se mezclan monitores manos libres y tradicionales.

Complementos: Consultar páginas 146-147.

Ver módulos de señalización y directorio en páginas 61 y 62.

Esquema unifilar y secciones



14 viviendas

765,43 € 5.443,90 € 126,57 €

Dimensiones:
Placa: 133 x 331 mm.
Caja: 125 x 320 x 57,5 mm. **6.564,67 €**

15 viviendas

839,92 € 5.832,75 € 126,57 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 232 mm.
Caja: 259 x 221 x 57,5 mm. **7.028,01 €**

16 viviendas

770,04 € 6.221,60 € 126,57 €

Dimensiones:
Placa: 133 x 331 mm.
Caja: 125 x 320 x 57,5 mm. **7.346,98 €**

16 viviendas*

809,38 € 6.221,60 € 126,57 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 232 mm.
Caja: 259 x 221 x 57,5 mm. **7.386,32 €**

18 viviendas

777,96 € 6.999,30 € 126,57 €

Dimensiones:
Placa: 133 x 331 mm.
Caja: 125 x 320 x 57,5 mm. **8.177,39 €**

20 viviendas

846,92 € 7.777,00 € 126,57 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 232 mm.
Caja: 259 x 221 x 57,5 mm. **9.024,05 €**

21 viviendas

899,45 € 8.165,85 € 126,57 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm. **9.510,22 €**

24 viviendas

904,98 € 9.332,40 € 126,57 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm. **10.682,30 €**

24 viviendas*

827,27 € 9.332,40 € 126,57 €

Dimensiones:
Placa: 133 x 430 mm.
Caja: 125 x 419 x 57,5 mm. **10.604,59 €**



27 viviendas

941,87 €

10.498,95 €

253,14 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

12.057,10 €

28 viviendas

908,68 €

10.887,80 €

253,14 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

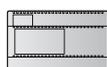
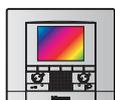
12.412,76 €

30 viviendas

1.004,67 €

11.665,50 €

253,14 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 430 mm.
Caja: 259 x 419 x 57,5 mm.

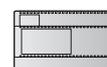
13.331,24 €

32 viviendas

917,90 €

12.443,20 €

253,14 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

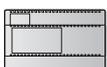
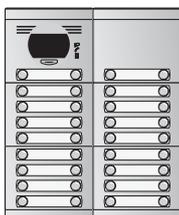
14.022,17 €

36 viviendas

955,44 €

13.998,60 €

253,14 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

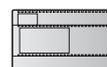
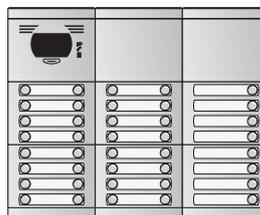
15.659,90 €

40 viviendas

1.057,84 €

15.554,00 €

253,14 €



Dimensiones:
Placa: 401 x 331 mm.
Caja: 393 x 320 x 57,5 mm.

17.362,49 €

Viv.	375602	375620	375603	375630	375604	375640	375530	375550	375100	375110	375120	375130	375140	375220	375240	375260	375280	376099	376007	376003	346000	346830	346841	344192	Total €
14			1	1			1									1	1	1	2		1	1	4	14	6.564,67
15	2	2						1		1			1				1	1	3		1	1	4	15	7.028,01
16			1	1			1										2	1	2		1	1	4	16	7.346,98
16•	2	2					1		1								2	1	2		1	1	4	16	7.386,32
18			1	1				1									2	1	2		1	1	5	18	8.177,39
20	2	2						1						1			2	1	3		1	1	5	20	9.024,05
21			2	2			1		1		1	1				1	1	1	4		1	1	6	21	9.510,22
24			2	2			1		1					2			2	1	4		1	1	6	24	10.682,30
24•					1	1	1										3	1	3		1	1	6	24	10.604,59
27			2	2				1		1		2					2	1	5		2	1	7	27	12.057,10
28			2	2			1		1						2		2	1	4		2	1	7	28	12.412,76
30					2	2	1		1		1	2					2	1	6		2	1	8	30	13.331,24
32			2	2				1		1				1			4	1	4		2	1	8	32	14.022,17
36			2	2				1						1			4	1	5		2	1	9	36	15.659,90
40			3	3			1		2			2					4	1	6	1	2	1	10	40	17.362,49

Relación de materiales para las instalaciones. Incluidos distribuidores. Para placas con otras configuraciones ver pág. 60-64. Configuradores según necesidades. Ver página 84.



Instalaciones videoportero 2 hilos color

Placa Serie 7 de empotrar

COLOR - 3 A 12 VIVIENDAS

Descripción: Instalación de videoportero 2 hilos no polarizados compuesta por placa Serie 7, monitores Swing en color, distribuidores de planta, alimentador y adaptador de vídeo.

Funcionamiento: Llamada electrónica con confirmación de llamada en placa. Secreto de comunicación. Iluminación de escena, telecámara orientable en vertical y horizontal. Monitor con autoencendido para vigilancia.

Con instalaciones de varios accesos, si se intenta llamar desde una placa de calle cuando ya existe comunicación entre una vivienda y otra placa se emitirán señales sonoras indicando que el sistema está ocupado.

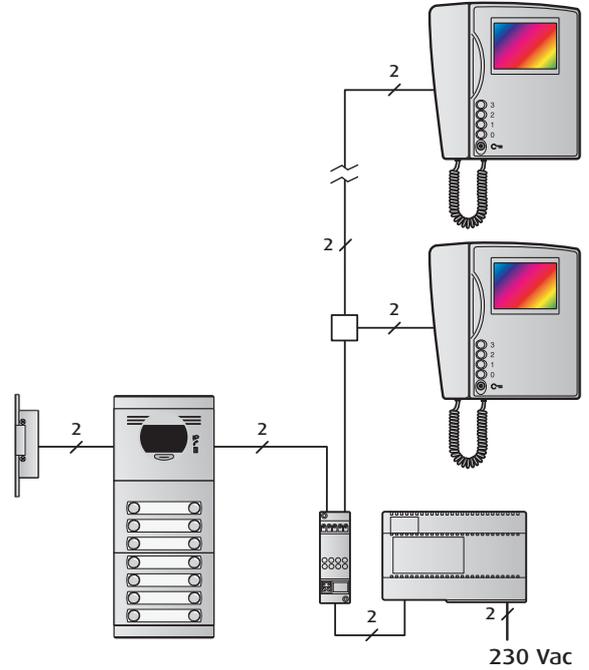
Opciones: El sistema admite hasta 3 monitores o teléfonos en paralelo con la misma llamada. Sólo el monitor configurado como maestro se encenderá durante la llamada. Para la instalación del 2º y 3º monitor añada un alimentador (346000 o 346020) por cada monitor. Conecte cada monitor a una salida del distribuidor de planta (346841).

Con 1 placa de calle el sistema admite hasta 32 puestos internos sin alimentador adicional y 52 puestos internos con alimentador 346000 o 346020 adicional. En lugar de una segunda placa también es posible incorporar una telecámara separada (391670) para funciones de videocontrol.

Consulte para mayor número de puestos internos, placas de calle e instalaciones en los que se mezclan monitores manos libres y tradicionales.

Ver módulos de señalización y directorio en páginas 61 y 62.

Esquema unifilar



3 viviendas



Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm.

1.829,48 €

4 viviendas



Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm.

2.130,18 €

5 viviendas



Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm.

2.481,32 €

6 viviendas



Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm.

2.776,93 €

8 viviendas



Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm.

3.381,54 €

10 viviendas



Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm.

4.034,25 €



12 viviendas

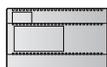
763,58 €



3.600,00 €



126,57 €



Dimensiones:
Placa: 133 x 331 mm.
Caja: 125 x 320 x 57,5 mm.

4.674,13 €

Complementos:

Marcos y viseras, sólo válido para cajas de empotrar.

Marcos

2 módulos 3 módulos

Viseras

2 módulos 3 módulos



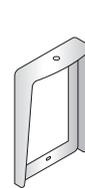
375472

19,63 €



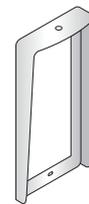
375473

23,72 €



375372

39,81 €



375373

45,51 €

Ver otros complementos en páginas 146-147.

Distancias máximas con monitor Swing y distribuidores en planta

Tipo cable	> 0,2 mm ²	Telefónico	Cat. 5 AWG-24	376935
52 Puestos internos				
Placa → Monitor	50 m	140 m	150 m	200 m
Placa → Alim./Adap. video	50 m	140 m	130 m	200 m
Alim./Adap. video → Monitor	40 m	60 m	40 m	100 m
26 Puestos internos				
Placa → Monitor	50 m	140 m	125 m	200 m
Placa → Alim./Adap. video	40 m	95 m	65 m	150 m
Alim./Adap. video → Monitor	50 m	80 m	60 m	130 m
10 Puestos internos				
Placa → Monitor	50 m	140 m	145 m	200 m
Placa → Alim./Adap. video	50 m	100 m	75 m	170 m
Alim./Adap. video → Monitor	50 m	100 m	70 m	160 m
5 Puestos internos				
Placa → Monitor	50 m	140 m	155 m	200 m
Placa → Alim./Adap. video	50 m	115 m	80 m	200 m
Alim./Adap. video → Monitor	50 m	110 m	80 m	200 m

Viv.	375602	375620	375603	375630	375530	375540	375550	375130	375140	375240	375260	375280	376099	376007	346000	346830	346841	374455	Total €
3	1	1			1			1					1	1	1	1	1	3	1.829,48
4	1	1			1				1				1	1	1	1	1	4	2.130,18
5	1	1				1			1				1	1	1	1	2	5	2.481,32
6	1	1			1					1			1	1	1	1	2	6	2.776,93
8	1	1			1							1	1	1	1	1	2	8	3.381,54
10	1	1					1						1	1	1	1	3	10	4.034,25
12			1	1	1					1		1	1	2	1	1	3	12	4.674,13

Relación de materiales para las instalaciones. Incluye distribuidores.
Configuradores según necesidades. Ver página 84.
Para placas con otras configuraciones ver pág. 60-64.

Instalaciones videoportero 2 hilos color

Placa Serie 7 de empotrar



COLOR - 14 A 40 VIVIENDAS

Descripción: Instalación compuesta por placa Serie 7, monitores Swing en color, distribuidores de planta, alimentador y adaptador de video.

Funcionamiento: Llamada electrónica con confirmación de llamada en placa. Secreto de comunicación. Iluminación de escena, telecámara orientable en vertical y horizontal. Monitor con autoencendido para vigilancia.

Con instalaciones de varios accesos, si se intenta llamar desde una placa de calle cuando ya existe comunicación entre una vivienda y otra placa se emitirán señales sonoras indicando que el sistema está ocupado.

Opciones: El sistema admite hasta 3 monitores o teléfonos en paralelo con la misma llamada. Sólo el monitor configurado como maestro se encenderá durante la llamada. Para la instalación del 2º y 3º monitor añade un alimentador (346000 o 346020) por cada monitor. Conecte cada monitor a una salida del distribuidor de planta (346841).

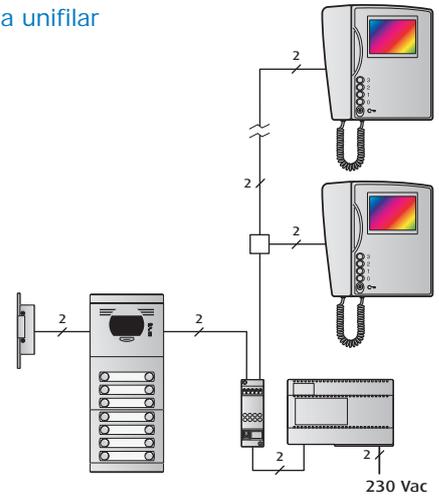
Con 1 placa de calle el sistema admite hasta 27 puestos internos sin alimentador adicional y 52 puestos internos con alimentador 346000 o 346020 adicional. En lugar de una segunda placa también es posible incorporar una telecámara separada (391670) para funciones de videocontrol.

Consulte para mayor número de puestos internos, placas de calle e instalaciones en los que se mezclan monitores manos libres y tradicionales.

Complementos: Consultar marcos de reposición en página 146.

Ver módulos de señalización y directorio en páginas 61 y 62.

Esquema unifilar



14 viviendas

765,43 € 4.200,00 €



126,57 €

Dimensiones:
Placa: 133 x 331 mm.
Caja: 125 x 320 x 57,5 mm.

5.320,77 €

15 viviendas

839,92 € 4.500,00 €



126,57 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 232 mm.
Caja: 259 x 221 x 57,5 mm.

5.695,26 €

16 viviendas

770,04 € 4.800,00 €



126,57 €

Dimensiones:
Placa: 133 x 331 mm.
Caja: 125 x 320 x 57,5 mm.

5.925,38 €

16 viviendas*

809,38 € 4.800,00 €



126,57 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 232 mm.
Caja: 259 x 221 x 57,5 mm.

5.964,72 €

18 viviendas

777,96 € 5.400,00 €



126,57 €

Dimensiones:
Placa: 133 x 331 mm.
Caja: 125 x 320 x 57,5 mm.

6.578,09 €

20 viviendas

846,92 € 6.000,00 €



126,57 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 232 mm.
Caja: 259 x 221 x 57,5 mm.

7.247,05 €

21 viviendas

899,45 € 6.300,00 €



126,57 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

7.644,37 €

24 viviendas

904,98 € 7.200,00 €



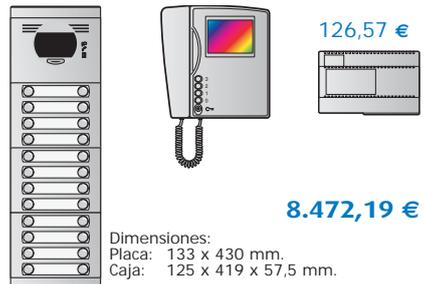
126,57 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

8.549,90 €

24 viviendas*

827,27 € 7.200,00 €



126,57 €

Dimensiones:
Placa: 133 x 430 mm.
Caja: 125 x 419 x 57,5 mm.

8.472,19 €



27 viviendas

941,87 €

8.100,00 €

253,14 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

9.658,15 €

28 viviendas

908,68 €

8.400,00 €

253,14 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

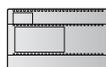
9.924,96 €

30 viviendas

1.004,67 €

9.000,00 €

253,14 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 430 mm.
Caja: 259 x 419 x 57,5 mm.

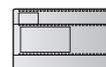
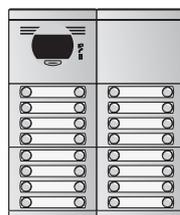
10.665,74 €

32 viviendas

917,90 €

9.600,00 €

253,14 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

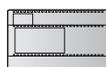
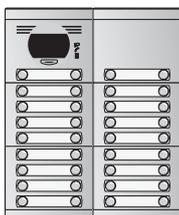
11.178,97 €

36 viviendas

955,44 €

10.800,00 €

253,14 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

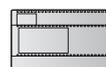
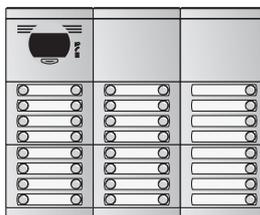
12.461,30 €

40 viviendas

1.057,84 €

12.000,00 €

253,14 €



Dimensiones:
Placa: 401 x 331 mm.
Caja: 393 x 320 x 57,5 mm.

13.808,49 €

Viv.	375602	375620	375603	375630	375604	375640	375530	375550	375100	375110	375120	375130	375140	375220	375240	375280	376099	376007	376003	346000	346830	346841	374455	Total €	
14			1	1			1								1	1	1	2		1	1	4	14	5.320,77	
15	2	2						1		1			1					3		1	1	4	15	5.695,26	
16			1	1			1										2	1	2		1	1	4	16	5.925,38
16•	2	2					1		1								2	1	2		1	1	4	16	5.964,72
18			1	1				1									2	1	2		1	1	5	18	6.578,09
20	2	2						1						1			2	1	3		1	1	5	20	7.247,05
21			2	2			1		1			1	1			1	1	1	4		1	1	6	21	7.644,37
24			2	2			1		1					2		2	1	4		1	1	6	24	8.549,90	
24•					1	1	1									3	1	3		1	1	6	24	8.472,19	
27			2	2				1		1			2			2	1	5		2	1	7	27	9.658,15	
28			2	2			1		1						2	2	1	4		2	1	7	28	9.924,96	
30					2	2	1		1		1		2		1	2	1	6		2	1	8	30	10.665,74	
32			2	2			1		1							4	1	4		2	1	8	32	11.178,97	
36			2	2				1						1		4	1	5		2	1	9	36	12.461,30	
40			3	3			1		2				2			4	1	6	1	2	1	10	40	13.808,49	

Relación de materiales para las instalaciones. Incluidos distribuidores. Para placas con otras configuraciones ver pág. 60-64. Configuradores según necesidades. Ver página 84.

Instalaciones videoportero 2 hilos blanco y negro

Placa Serie 7 de empotrar



BLANCO Y NEGRO - 3 A 12 VIVIENDAS

Descripción: Instalación de videoportero 2 hilos no polarizados compuesta por placa Serie 7, monitores Swing blanco y negro, distribuidores de planta, alimentador y adaptador de vídeo.

Funcionamiento: Llamada electrónica con confirmación de llamada en placa. Secreto de comunicación. Iluminación de escena, telecámara orientable en vertical y horizontal. Monitor con autoencendido para vigilancia. Con instalaciones de varios accesos, si se intenta llamar desde una placa de calle cuando ya existe comunicación entre una vivienda y otra placa se emitirán señales sonoras indicando que el sistema está ocupado.

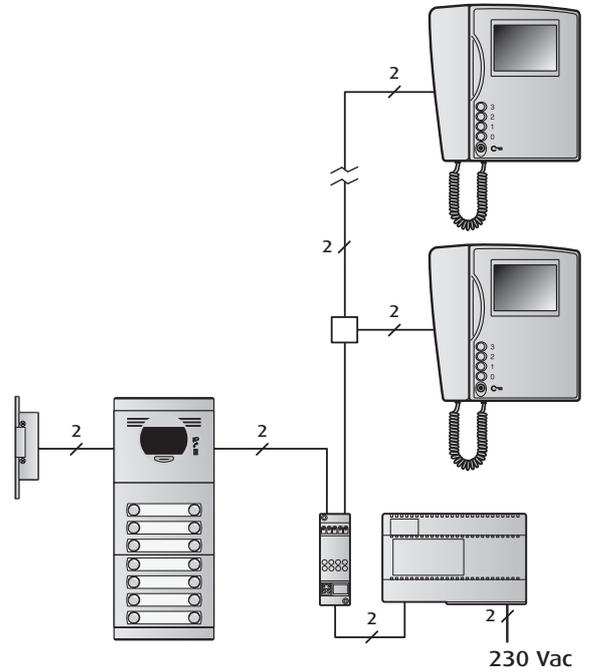
Opciones: El sistema admite hasta 3 monitores o teléfonos en paralelo con la misma llamada. Sólo el monitor configurado como maestro se encenderá durante la llamada.

Con 1 placa de calle el sistema admite hasta 27 puestos internos sin alimentador adicional y 52 puestos internos con alimentador 346000 o 346020 adicional. En lugar de una segunda placa también es posible incorporar una telecámara separada (391670) para funciones de videocontrol.

Consulte para mayor número de puestos internos, placas de calle e instalaciones en los que se mezclan monitores manos libres y tradicionales.

Ver módulos de señalización y directorio en páginas 61 y 62.

Esquema unifilar



3 viviendas



Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm. **1.510,31 €**

4 viviendas



Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm. **1.704,62 €**

5 viviendas



Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm. **1.949,37 €**

6 viviendas



Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm. **2.138,59 €**

8 viviendas



Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm. **2.530,42 €**

10 viviendas



Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm. **2.970,35 €**



12 viviendas

763,58 €

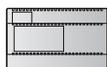


Dimensiones:
Placa: 133 x 331 mm.
Caja: 125 x 320 x 57,5 mm.

2.323,32 €



126,57 €



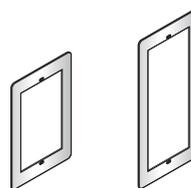
3.397,45 €

Complementos:

Marcos y viseras, sólo válido para cajas de empotrar.

Marcos

2 módulos 3 módulos



375472

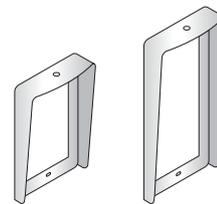
19,63 €

375473

23,72 €

Viseras

2 módulos 3 módulos



375372

39,81 €

375373

45,51 €

Ver otros complementos en páginas 146-147.

Viv.	375602	375620	375603	375630	375530	375540	375550	375130	375140	375240	375260	375280	376099	376007	346000	346830	346841	374460	Total €
3	1	1			1			1					1	1	1	1	1	3	1.510,31
4	1	1			1				1				1	1	1	1	1	4	1.704,62
5	1	1				1			1				1	1	1	1	2	5	1.949,37
6	1	1			1						1		1	1	1	1	2	6	2.138,59
8	1	1			1							1	1	1	1	1	2	8	2.530,42
10	1	1					1					1	1	1	1	1	3	10	2.970,35
12			1	1	1					1		1	1	2	1	1	3	12	3.397,45

Relación de materiales para las instalaciones. Incluye distribuidores.
Configuradores según necesidades. Ver página 84.
Para placas con otras configuraciones ver pág. 60-64.

Instalaciones videoportero 2 hilos blanco y negro

Placa Serie 7 de empotrar



COLOR - 14 A 40 VIVIENDAS

Descripción: Instalación compuesta por placa Serie 7, monitores Swing blanco y negro, distribuidores de planta, alimentador y adaptador de video.

Funcionamiento: Llamada electrónica con confirmación de llamada en placa. Secreto de comunicación. Iluminación de escena, telecámara orientable en vertical y horizontal. Monitor con autoencendido para vigilancia. Con instalaciones de varios accesos, si se intenta llamar desde una placa de calle cuando ya existe comunicación entre una vivienda y otra placa se emitirán señales sonoras indicando que el sistema está ocupado.

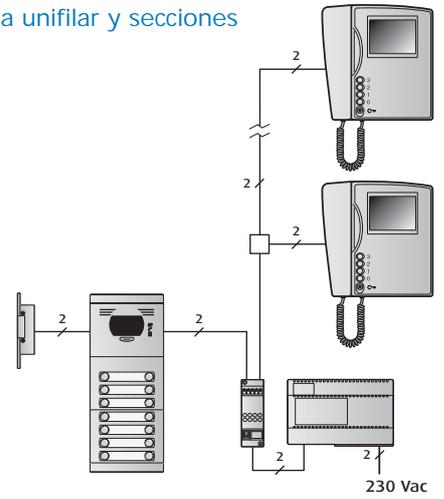
Opciones: El sistema admite hasta 3 monitores o teléfonos en paralelo con la misma llamada. Sólo el monitor configurado como maestro se encenderá durante la llamada.

Con 1 placa de calle el sistema admite hasta 27 puestos internos sin alimentador adicional y 52 puestos internos con alimentador 346000 o 346020 adicional. En lugar de una segunda placa también es posible incorporar una telecámara separada (391670) para funciones de videocontrol.

Consulte para mayor número de puestos internos, placas de calle e instalaciones en los que se mezclan monitores manos libres y tradicionales.

Complementos: Consultar marcos de reposición en página 146. Ver módulos de señalización y directorio en páginas 61 y 62.

Esquema unifilar y secciones



14 viviendas

765,43 € 2.710,54 €



126,57 €

Dimensiones:
Placa: 133 x 331 mm.
Caja: 125 x 320 x 57,5 mm.

3.831,31 €

15 viviendas

839,92 € 2.904,15 €



126,57 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 232 mm.
Caja: 259 x 221 x 57,5 mm.

4.099,41 €

16 viviendas

770,04 € 3.097,76 €



126,57 €

Dimensiones:
Placa: 133 x 331 mm.
Caja: 125 x 320 x 57,5 mm.

4.223,14 €

16 viviendas*

809,38 € 3.097,76 €



126,57 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 232 mm.
Caja: 259 x 221 x 57,5 mm.

4.262,48 €

18 viviendas

777,96 € 3.484,98 €



126,57 €

Dimensiones:
Placa: 133 x 331 mm.
Caja: 125 x 320 x 57,5 mm.

4.663,07 €

20 viviendas

846,92 € 3.872,20 €



126,57 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 232 mm.
Caja: 259 x 221 x 57,5 mm.

5.119,25 €

21 viviendas

899,45 € 4.065,81 €



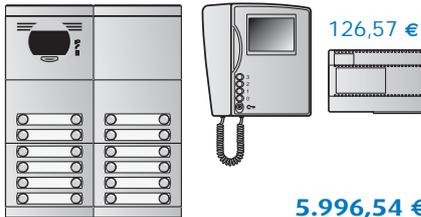
126,57 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

5.410,18 €

24 viviendas

904,98 € 4.646,64 €



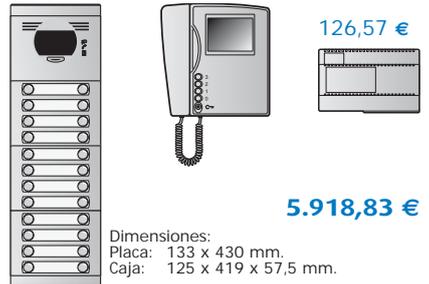
126,57 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

5.996,54 €

24 viviendas*

827,27 € 4.646,64 €



126,57 €

Dimensiones:
Placa: 133 x 430 mm.
Caja: 125 x 419 x 57,5 mm.

5.918,83 €



27 viviendas

941,87 €

5.227,47 €

253,14 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

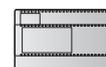
6.785,62 €

28 viviendas

908,68 €

5.421,08 €

253,14 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

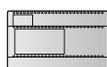
6.946,04 €

30 viviendas

1.004,67 €

5.808,30 €

253,14 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 430 mm.
Caja: 259 x 419 x 57,5 mm.

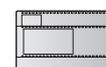
7.474,04 €

32 viviendas

917,90 €

6.195,52 €

253,14 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

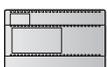
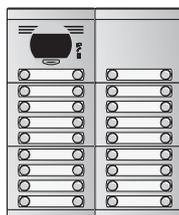
7.774,49 €

36 viviendas

955,44 €

6.969,96 €

253,14 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

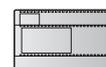
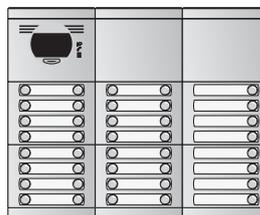
8.631,26 €

40 viviendas

1.057,84 €

7.744,40 €

253,14 €



Dimensiones:
Placa: 401 x 331 mm.
Caja: 393 x 320 x 57,5 mm.

9.552,89 €



Viv.	375602	375620	375603	375630	375604	375640	375530	375550	375100	375110	375120	375130	375140	375220	375240	375280	376099	376007	376003	346000	346830	346841	374460	Total €
14			1	1			1								1	1	1	2		1	1	4	14	3.831,31
15	2	2						1		1			1			1	1	3		1	1	4	15	4.099,41
16			1	1			1									2	1	2		1	1	4	16	4.223,14
16•	2	2					1		1							2	1	2		1	1	4	16	4.262,48
18			1	1				1								2	1	2		1	1	5	18	4.663,07
20	2	2						1						1		2	1	3		1	1	5	20	5.119,25
21			2	2			1		1			1	1		1	1	1	4		1	1	6	21	5.410,18
24			2	2			1		1					2		2	1	4		1	1	6	24	5.996,54
24•					1	1	1									3	1	3		1	1	6	24	5.918,83
27			2	2				1		1			2			2	1	5		2	1	7	27	6.785,62
28			2	2			1		1						2	2	1	4		2	1	7	28	6.946,04
30					2	2	1		1		1		2		1	2	1	6		2	1	8	30	7.474,04
32			2	2			1		1							4	1	4		2	1	8	32	7.774,49
36			2	2				1						1		4	1	5		2	1	9	36	8.631,26
40			3	3			1		2				2			4	1	6	1	2	1	10	40	9.552,89

Relación de materiales para las instalaciones. Incluidos distribuidores. Para placas con otras configuraciones ver pág. 60-64. Configuradores según necesidades. Ver página 84.

Instalaciones videoportero Teguibus color

Placa Serie 7 de empotrar



COLOR - 3 A 12 VIVIENDAS

Descripción: Instalación de videoportero digital compuesta por placa Serie 7 con grupo fónico digital para edificios (375093), monitores Serie 7 y equipo de alimentación.

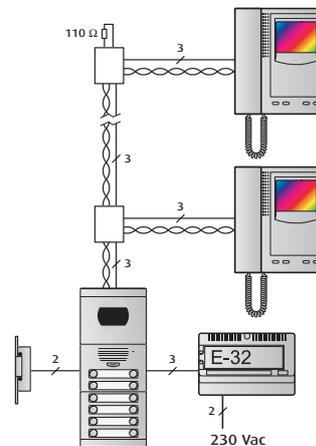
El grupo fónico digital para edificios (375093) permite instalaciones de un único edificio con hasta 16 accesos-placa y no es compatible con el grupo fónico con red (375094), ni Series 300, 400 y 500. Para instalaciones con conserjería o de varios edificios utilizar grupo fónico digital con red (375094) o las Series 300, 400 y 500.

Funcionamiento: Llamada electrónica, confirmación de llamada en placa. Secreto de comunicación: con instalaciones de varios accesos, si se intenta llamar desde una placa cuando ya existe comunicación entre una vivienda y otra placa, parpadeará el led del pulsador de luz de tarjeteros.

Opciones: Con par trenzado: el sistema necesita un único alimentador E-32. El sistema admite la colocación de 1 teléfono (374220) en paralelo con la misma llamada, sin la necesidad de alimentadores. Para la instalación de 2 monitores (374230) en paralelo por vivienda, añadir un alimentador E-35 (375005).

Con coaxial: el sistema necesita dos alimentadores E-32. El sistema admite la colocación de 1 teléfono (374220) en paralelo con la misma llamada, sin la necesidad de alimentadores. Para la instalación de 2 monitores (374230) en paralelo por vivienda, sustituya el alimentador E-32 que alimenta la cámara, por un alimentador E-35 (375005).

Esquema unifilar y secciones



Conexiones entre elementos	nº de hilos	Secciones mínimas (mm ²)		
		Distancia		
		50 m.	100 m.	200 m.
Placa → E-32	3	1,5	2,5	4
Placa → Mon.	2	0,5	1	2,5
Placa → Mon.	1	1	1,5	4
Placa → Mon.	PAR TRENZADO*	0,2	0,2	0,5

*Coaxial 75 Ω (RΩ malla < 11 Ω/km)

3 viviendas



Dimensiones:
Placa: 133 x 331 mm.
Caja: 125 x320 x 57,5 mm. **1.792,02 €**

4 viviendas



Dimensiones:
Placa: 133 x 331 mm.
Caja: 125 x320 x 57,5 mm. **2.054,45 €**

5 viviendas



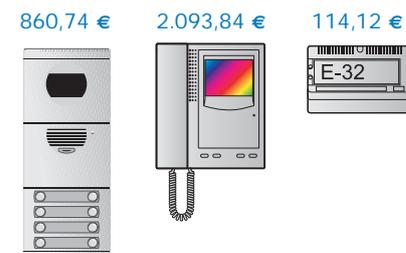
Dimensiones:
Placa: 133 x 331 mm.
Caja: 125 x320 x 57,5 mm. **2.358,50 €**

6 viviendas



Dimensiones:
Placa: 133 x 331 mm.
Caja: 125 x320 x 57,5 mm. **2.619,11 €**

8 viviendas



Dimensiones:
Placa: 133 x 331 mm.
Caja: 125 x320 x 57,5 mm. **3.147,18 €**

10 viviendas



Dimensiones:
Placa: 133 x 331 mm.
Caja: 125 x320 x 57,5 mm. **3.716,39 €**



12 viviendas

872,95 €



Dimensiones:
Placa: 133 x 331 mm.
Caja: 125 x 320 x 57,5 mm.

3.140,76 €



114,12 €



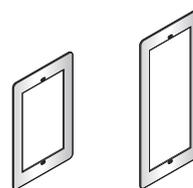
4.245,55 €

Complementos:

Marcos y viseras, sólo válido para cajas de empotrar.

Marcos

2 módulos 3 módulos



375472

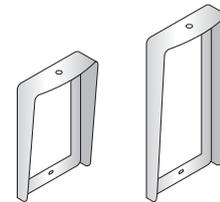
19,63 €

375473

23,72 €

Viseras

2 módulos 3 módulos



375372

39,81 €

375373

45,51 €

Ver otros complementos en páginas 146-147.

Propuestas de instalación con par trenzado*

Viv.	375603	375630	375170	375180	375310	375420	375440	375130	375140	375260	375280	375093	375098	375007	375002	374472	374442	374430	Total €
3	1	1	1	1				1				1	1	1	1	1	3	3	1.792,02
4	1	1	1	1					1			1	1	1	1	1	4	4	2.054,45
5	1	1	1		1				1			1	1	1	1	2	5	5	2.358,50
6	1	1	1	1						1		1	1	1	1	2	6	6	2.619,11
8	1	1	1	1							1	1	1	1	1	2	8	8	3.147,18
10	1	1	1				1					1	1	1	1	3	10	10	3.716,39
12	1	1	1				1					1	1	1	1	3	12	12	4.245,55

* Para instalaciones con cable coaxial son necesarios 2 alimentadores E-32
Relación de materiales para las instalaciones. Incluye distribuidores. Para placas con otras configuraciones ver pág. 96-98.

Instalaciones videoportero Teguibus color

Placa Serie 7 de Empotrar



COLOR - 14 A 40 VIVIENDAS

Descripción: Instalación de videoportero digital compuesta por placa Serie 7 con grupo fónico digital para edificios (375093), distribuidores de planta, monitores Serie 7 color y equipo de alimentación.

El grupo fónico digital para edificios (375093) permite instalaciones de un único edificio con hasta 16 accesos-placa y no es compatible con el grupo fónico digital con red (375094), ni Series 300, 400 y 500. Para instalaciones con conserjería o de varios edificios utilizar grupo fónico digital con red (375094) o las Series 300, 400 y 500.

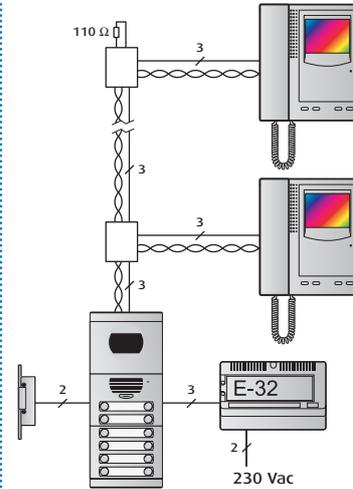
Funcionamiento: Llamada electrónica, confirmación de llamada en placa. Secreto de comunicación: sólo el monitor llamado puede entrar en comunicación. Con instalaciones de varios accesos, si se intenta llamar desde una placa cuando ya existe comunicación entre una vivienda y otra placa, parpadeará el led del pulsador de luz de tarjeteros.

Opciones: Con par trenzado: Necesario un único alimentador E-32. Admite la colocación de 1 teléfono (374220) en paralelo con la misma llamada, sin necesidad de alimentadores adicionales. Para 2 monitores (374430) en paralelo por vivienda, añadir un alimentador E-35 (375005).

Con coaxial: El sistema necesita 2 alimentadores E-32. El sistema admite la colocación de 1 teléfono (374220) en paralelo con la misma llamada, sin necesidad de alimentadores adicionales. Para la instalación de 2 monitores (374430) en paralelo por vivienda, sustituya el alimentador E-32 que alimenta la cámara, por un alimentador E-35 (375005) y distribuidores para coaxial (374470).

Ver módulo de señalización en página 97.

Esquema unifilar y secciones



Conexiones entre elementos	nº de hilos	Secciones mínimas (mm ²) Distancia		
		50 m.	100 m.	200 m.
Placa → E-32	3	1,5	2,5	4
Placa → Mon.	2	0,5	1	2,5
Placa → Mon.	1	1	1,5	4
Placa → Mon.	PAR TRENZADO*	0,2	0,2	0,5

*Coaxial 75 Ω (RΩ molibda < 11 Ω/km)

Propuestas de instalación con par trenzado*

<p>14 viviendas</p> <p>912,84 € 3.664,22 € 114,12 €</p> <p>4.848,14 €</p> <p>Dimensiones: Placa: 133 x 430 mm. Caja: 125 x 419 x 57,5 mm.</p>	<p>15 viviendas</p> <p>1.021,57 € 3.925,95 € 114,12 €</p> <p>5.218,60 €</p> <p>Dimensiones: Placa: 267 x 331 mm. Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.</p>	<p>16 viviendas</p> <p>937,27 € 4.187,68 € 114,12 €</p> <p>5.396,03 €</p> <p>Dimensiones: Placa: 267 x 232 mm. Caja: 259 x 221 x 57,5 mm.</p>
<p>16 viviendas*</p> <p>917,45 € 4.187,68 € 114,12 €</p> <p>5.376,21 €</p> <p>Dimensiones: Placa: 133 x 430mm. Caja: 125 x 419 x 57,5 mm.</p>	<p>18 viviendas</p> <p>1.023,63 € 4.711,14 € 114,12 €</p> <p>6.045,09 €</p> <p>Dimensiones: Placa: 267 x 331 mm. Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.</p>	<p>20 viviendas</p> <p>1.028,57 € 5.234,60 € 114,12 €</p> <p>6.573,49 €</p> <p>Dimensiones: Placa: 267 x 331mm. Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.</p>
<p>21 viviendas</p> <p>1.026,30 € 5.496,33 € 114,12 €</p> <p>6.872,19 €</p> <p>Dimensiones: Placa: 267 x 331 mm. Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.</p>	<p>24 viviendas</p> <p>1.031,61 € 6.281,52 € 114,12 €</p> <p>7.662,69 €</p> <p>Dimensiones: Placa: 267 x 331mm. Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.</p>	<p>24 viviendas*</p> <p>1.031,83€ 6.281,52 € 114,12 €</p> <p>7.662,91 €</p> <p>Dimensiones: Placa: 267 x 331 mm. Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.</p>

*Para instalaciones con cable coaxial son necesarios 2 alimentadores E-32



27 viviendas

1.128,42 €

7.066,71 €

114,12 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 430 mm.
Caja: 259 x 419 x 57,5 mm.

8.583,93 €

28 viviendas

1.035,53 €

7.328,44 €

114,12 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

8.752,77 €

30 viviendas

1.130,48 €

7.851,90 €

114,12 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 430 mm.
Caja: 259 x 419 x 57,5 mm.

9.410,42 €

32 viviendas

1.044,75 €

8.375,36 €

114,12 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

9.848,15 €

36 viviendas

1.141,99 €

9.422,28 €

114,12 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 430 mm.
Caja: 259 x 419 x 57,5 mm.

11.031,55 €

40 viviendas

1.145,25 €

10.469,20 €

114,12 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 430 mm.
Caja: 259 x 419 x 57,5 mm.

12.120,97 €



Viv.	375602	375620	375603	375630	375604	375640	375170	375180	375110	375120	375130	375140	375220	375240	375260	375280	375093	375098	375007	375002	374472	374442	374430	Total €
14					1	1	1	1							1	1	1	1	2	1	4	14	14	4.848,14
15			2	2			1	1	1			1	1			1	1	1	4	1	4	15	15	5.218,60
16	2	2					1	1								2	1	1	2	1	4	16	16	5.396,03
16•					1	1	1	1								2	1	1	2	1	4	16	16	5.376,21
18			2	2			1	1		1		1		1	1	1	1	4	1	5	18	18	6.045,09	
20			2	2			1	1					2		2	1	1	4	1	5	20	20	6.573,49	
21			2	2			1	1			1	1		1	1	1	1	4	1	6	21	21	6.872,19	
24			2	2			1	1				2			2	1	1	4	1	6	24	24	7.662,69	
24•			2	2			1	1					2		2	1	1	4	1	6	24	24	7.662,91	
27					2	2	1	1	1			2	1		2	1	1	6	1	7	27	27	8.583,93	
28			2	2			1	1						2	2	1	1	4	1	7	28	28	8.752,77	
30					2	2	1	1		1		2		1	2	1	1	6	1	8	30	30	9.410,42	
32			2	2			1	1							4	1	1	4	1	8	32	32	9.848,15	
36					2	2	1	1					2		4	1	1	6	1	9	36	36	11.031,55	
40					2	2	1	1					2		4	1	1	6	1	10	40	40	12.120,97	

Relación de materiales para las instalaciones. Incluye distribuidores. Para placas con otras configuraciones ver pág. 96-98.

Instalaciones videoportero Teguibus blanco y negro

Placa Serie 7 de empotrar



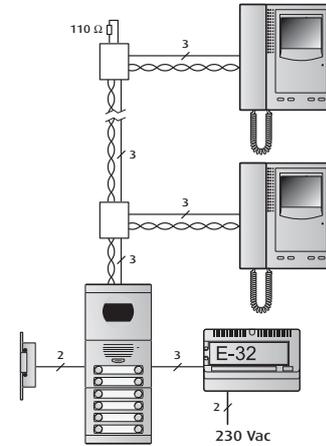
BLANCO Y NEGRO - 3 A 12 VIVIENDAS

Descripción: Instalación de videoportero digital compuesta por placa Serie 7 con grupo fónico digital para edificios (375093), monitores Serie 7 y equipo de alimentación.
 El grupo fónico digital para edificios (375093) permite instalaciones de un único edificio con hasta 16 accesos-placa y no es compatible con el grupo fónico con red (375094), ni Series 300, 400 y 500. Para instalaciones con conserjería o de varios edificios utilizar grupo fónico digital con red (375094) o las Series 300, 400 y 500.

Funcionamiento: Llamada electrónica, confirmación de llamada en placa.
Secreto de comunicación: con instalaciones de varios accesos, si se intenta llamar desde una placa cuando ya existe comunicación entre una vivienda y otra placa, parpadeará el led del pulsador de luz de tarjeteros.

Opciones: Con par trenzado: el sistema necesita un único alimentador E-32. El sistema admite la colocación de 1 teléfono (374220) en paralelo con la misma llamada, sin la necesidad de alimentadores. Para la instalación de 2 monitores (374420) en paralelo por vivienda, añadir un alimentador E-35 (375005).
 Con coaxial: el sistema necesita dos alimentadores E-32. El sistema admite la colocación de 1 teléfono (374220) en paralelo con la misma llamada, sin la necesidad de alimentadores. Para la instalación de 2 monitores (374420) en paralelo por vivienda, sustituya el alimentador E-32 que alimenta la cámara, por un alimentador E-35 (375005) y distribuidores para coaxial (374470).

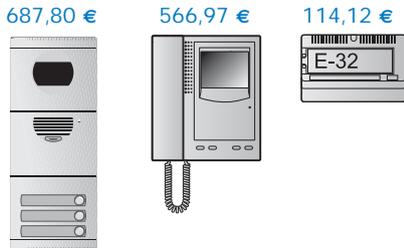
Esquema unifilar y secciones



Conexiones entre elementos	nº de hilos	Secciones mínimas (mm ²)		
		Distancia		
		50 m.	100 m.	200 m.
Placa → E-32	3	1,5	2,5	4
Placa → Mon.	2	0,5	1	2,5
Placa → Mon.	1	1	1,5	4
Placa → Mon.	PAR TRENZADO*	0,2	0,2	0,5

*Coaxial 75 Ω (RΩ malla < 11 Ω/km)

3 viviendas



Dimensiones:
 Placa: 133 x 331 mm.
 Caja: 125 x320 x 57,5 mm. **1.408,13 €**

4 viviendas



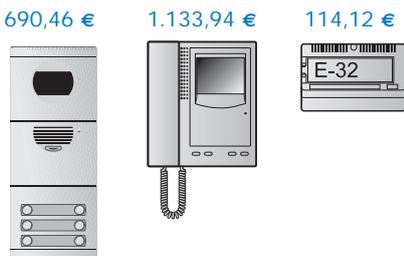
Dimensiones:
 Placa: 133 x 331 mm.
 Caja: 125 x320 x 57,5 mm. **1.597,82 €**

5 viviendas



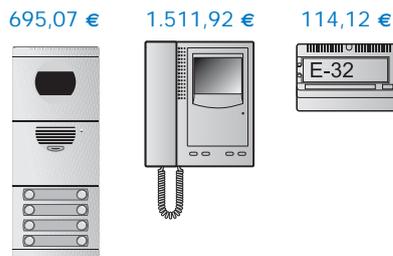
Dimensiones:
 Placa: 133 x 331 mm.
 Caja: 125 x320 x 57,5 mm. **1.829,13 €**

6 viviendas



Dimensiones:
 Placa: 133 x 331 mm.
 Caja: 125 x320 x 57,5 mm. **2.017,00 €**

8 viviendas



Dimensiones:
 Placa: 133 x 331 mm.
 Caja: 125 x320 x 57,5 mm. **2.399,59 €**

10 viviendas



Dimensiones:
 Placa: 133 x 331 mm.
 Caja: 125 x320 x 57,5 mm. **2.823,32 €**



12 viviendas

707,28 €



Dimensiones:
Placa: 133 x 331 mm.
Caja: 125 x 320 x 57,5 mm.

2.267,88 €



114,12 €



3.207,00 €

Complementos:

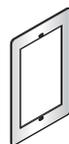
Marcos y viseras, sólo válido para cajas de empotrar.

Marcos

2 módulos 3 módulos

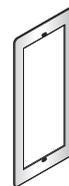
Viseras

2 módulos 3 módulos



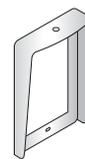
375472

19,63 €



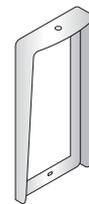
375473

23,72 €



375372

39,81 €



375373

45,51 €

Ver otros complementos en páginas 146-147.

Propuestas de instalación con par trenzado*

Viv.	375603	375630	375170	375180	375310	375420	375440	375130	375140	375260	375280	375093	375097	375007	375002	374472	374442	374420	Total €
3	1	1	1	1				1				1	1	1	1	1	3	3	1.408,13
4	1	1	1	1					1			1	1	1	1	1	4	4	1.597,82
5	1	1	1		1				1			1	1	1	1	2	5	5	1.829,13
6	1	1	1	1						1		1	1	1	1	2	6	6	2.017,00
8	1	1	1	1							1	1	1	1	1	2	8	8	2.399,59
10	1	1	1			1					1	1	1	1	1	3	10	10	2.823,32
12	1	1	1				1				1	1	1	1	1	3	12	12	3.207,00

* Para instalaciones con cable coaxial son necesarios 2 alimentadores E-32
Relación de materiales para las instalaciones. Incluye distribuidores. Para placas con otras configuraciones ver pág. 96-98.

Instalaciones videoportero Teguibus blanco y negro

Placa Serie 7 de Empotrar



BLANCO Y NEGRO - 14 A 40 VIVIENDAS

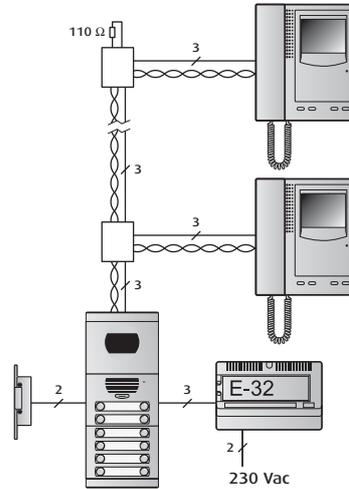
Descripción: Instalación de videoportero digital compuesta por placa Serie 7 con grupo fónico digital para edificios (375093), distribuidores de planta, monitores Serie 7 color y equipo de alimentación. El grupo fónico digital para edificios (375093) permite instalaciones de un único edificio con hasta 16 accesos-placa y no es compatible con el grupo fónico digital con red (375094), ni Series 300, 400 y 500. Para instalaciones con conserjería o de varios edificios utilizar grupo fónico digital con red (375094) o las Series 300, 400 y 500.

Funcionamiento: Llamada electrónica, confirmación de llamada en placa. Secreto de comunicación: sólo el monitor llamado puede entrar en comunicación. Con instalaciones de varios accesos, si se intenta llamar desde una placa cuando ya existe comunicación entre una vivienda y otra placa, parpadeará el led del pulsador de luz de tarjeteros.

Opciones: Con par trenzado: Necesario un único alimentador E-32. Admite la colocación de 1 teléfono (374220) en paralelo con la misma llamada, sin necesidad de alimentadores adicionales. Para 2 monitores (374420) en paralelo por vivienda, añadir un alimentador E-35 (375005). Con coaxial: El sistema necesita 2 alimentadores E-32. El sistema admite la colocación de 1 teléfono (374220) en paralelo con la misma llamada, sin necesidad de alimentadores adicionales. Para la instalación de 2 monitores (374420) en paralelo por vivienda, sustituya el alimentador E-32 que alimenta la cámara, por un alimentador E-35 (375005) y distribuidores para coaxial (374470).

Ver módulos de señalización y directorio en páginas 61 y 62.

Esquema unifilar y secciones



Conexiones entre elementos	nº de hilos	Secciones mínimas (mm ²) Distancia		
		50 m.	100 m.	200 m.
Placa → E-32	3	1,5	2,5	4
Placa → Mon.	2	0,5	1	2,5
Placa → Mon.	1	1	1,5	4
Placa → Mon.	PAR TRENZADO*	0,2	0,2	0,5

*Coaxial 75 Ω/RΩ molibda < 11 Ω/km

Propuestas de instalación con par trenzado*

<p>14 viviendas</p> <p>747,17 € 2.645,86 € 114,12 €</p> <p>3.664,11 €</p> <p>Dimensiones: Placa: 133 x 430 mm. Caja: 125 x 419 x 57,5 mm.</p>	<p>15 viviendas</p> <p>855,90 € 2.834,85 € 114,12 €</p> <p>3.961,83 €</p> <p>Dimensiones: Placa: 267 x 331 mm. Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.</p>	<p>16 viviendas</p> <p>771,60 € 3.023,84 € 114,12 €</p> <p>4.066,52 €</p> <p>Dimensiones: Placa: 267 x 232 mm. Caja: 259 x 221 x 57,5 mm.</p>
<p>16 viviendas*</p> <p>751,78 € 3.023,84 € 114,12 €</p> <p>4.046,70 €</p> <p>Dimensiones: Placa: 133 x 430mm. Caja: 125 x 419 x 57,5 mm.</p>	<p>18 viviendas</p> <p>857,96 € 3.401,82 € 114,12 €</p> <p>4.570,10 €</p> <p>Dimensiones: Placa: 267 x 331 mm. Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.</p>	<p>20 viviendas</p> <p>862,90 € 3.779,80 € 114,12 €</p> <p>4.953,02 €</p> <p>Dimensiones: Placa: 267 x 331mm. Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.</p>
<p>21 viviendas</p> <p>860,63 € 3.968,79 € 114,12 €</p> <p>5.178,98 €</p> <p>Dimensiones: Placa: 267 x 331 mm. Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.</p>	<p>24 viviendas</p> <p>865,94 € 4.535,76 € 114,12 €</p> <p>5.751,26 €</p> <p>Dimensiones: Placa: 267 x 331mm. Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.</p>	<p>24 viviendas*</p> <p>866,16 € 4.535,76 € 114,12 €</p> <p>5.751,48 €</p> <p>Dimensiones: Placa: 267 x 331 mm. Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.</p>

*Para instalaciones con cable coaxial son necesarios 2 alimentadores E-32



27 viviendas

962,75 €

5.102,73 €

114,12 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 430 mm.
Caja: 259 x 419 x 57,5 mm.

6.454,28 €

28 viviendas

869,86 €

5.291,72 €

114,12 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

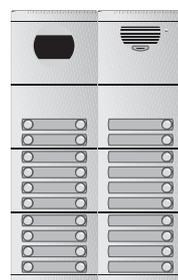
6.550,38 €

30 viviendas

964,81 €

5.669,70 €

114,12 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 430 mm.
Caja: 259 x 419 x 57,5 mm.

7.062,55 €

32 viviendas

879,08 €

6.047,68 €

114,12 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

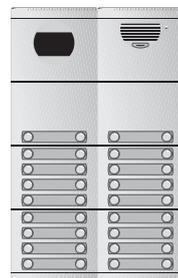
7.354,80 €

36 viviendas

976,32 €

6.803,64 €

114,12 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 430 mm.
Caja: 259 x 419 x 57,5 mm.

8.247,24 €

40 viviendas

979,58 €

7.559,60 €

114,12 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 430 mm.
Caja: 259 x 419 x 57,5 mm.

9.045,24 €



Viv.	375602	375620	375603	375630	375604	375640	375170	375180	375110	375120	375130	375140	375220	375240	375260	375280	375093	375097	375007	375002	374472	374442	374420	Total €
14					1	1	1	1							1	1	1	1	2	1	4	14	14	3.664,11
15			2	2			1	1	1			1	1			1	1	1	4	1	4	15	15	3.961,83
16	2	2					1	1								2	1	1	2	1	4	16	16	4.066,52
16•					1	1	1	1								2	1	1	2	1	4	16	16	4.046,70
18			2	2			1	1		1		1		1	1	1	1	4	1	5	18	18	4.570,10	
20			2	2			1	1					2		2	1	1	4	1	5	20	20	4.953,02	
21			2	2			1	1			1	1		1	1	1	1	4	1	6	21	21	5.178,98	
24			2	2			1	1				2			2	1	1	4	1	6	24	24	5.751,26	
24•			2	2			1	1					2		2	1	1	4	1	6	24	24	5.751,48	
27					2	2	1	1	1			2	1		2	1	1	6	1	7	27	27	6.454,28	
28			2	2			1	1						2	2	1	1	4	1	7	28	28	6.550,38	
30					2	2	1	1		1		2		1	2	1	1	6	1	8	30	30	7.062,55	
32			2	2			1	1							4	1	1	4	1	8	32	32	7.354,80	
36					2	2	1	1					2		4	1	1	6	1	9	36	36	8.247,24	
40					2	2	1	1					2		4	1	1	6	1	10	40	40	9.045,24	

Relación de materiales para las instalaciones. Incluye distribuidores. Para placas con otras configuraciones ver pág. 96-98.



Instalaciones portero 2 hilos

Placa Serie 7 de empotrar

PORTERO - 3 A 12 VIVIENDAS

Descripción: Instalación de portero 2 hilos compuesta por placa Serie 7, teléfonos Swing y equipo de alimentación. El cableado puede hacerse con topología libre. Las conexiones del BUS 2 hilos son no polarizadas.

Funcionamiento: Llamada electrónica, confirmación de llamada en placa. Secreto de comunicación: sólo la vivienda llamada puede entrar en comunicación.

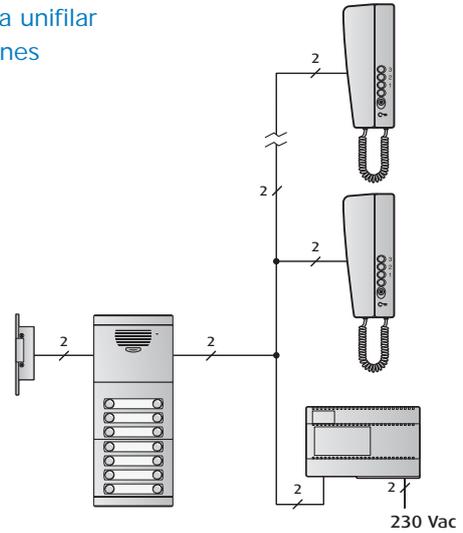
Con instalaciones de varios accesos, si se intenta llamar desde una placa cuando ya existe comunicación entre una vivienda y otra placa, parpadeará el pulsador de luz de tarjeteros.

Opciones: el sistema admite la colocación de hasta 3 teléfonos (374270) en paralelo con la misma llamada, sin necesidad de alimentadores adicionales.

Es posible ampliar la instalación hasta 9 placas Serie 7 o S600.

Para instalaciones con conserjería consulte con su comercial.

Esquema unifilar y secciones



Tipo cable	0,28 mm ²	0,50 mm ²	1 mm ²
40 Puestos internos			
Placa→Teléfono	340 m	500 m	1.000 m
Placa→Alim.	200 m	290 m	580 m
Alim.→Teléfono	140 m	210 m	420 m
Placa→Abrepuertas	30 m	50 m	100 m
26 Puestos internos			
Placa→Teléfono	380 m	610 m	1.000 m
Placa→Alim.	200 m	290 m	580 m
Alim.→Teléfono	180 m	320 m	560 m
Placa→Abrepuertas	30 m	50 m	100 m

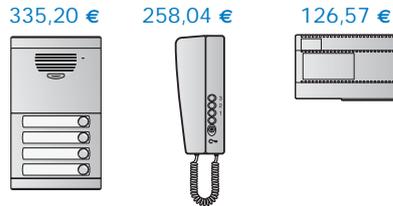
3 viviendas



Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm.

654,60 €

4 viviendas



Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm.

719,81 €

5 viviendas



Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm.

787,40 €

6 viviendas



Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm.

856,30 €

8 viviendas



Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm.

984,42 €

10 viviendas



Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm.

1.119,95 €



12 viviendas

353,98 €



774,12 €



126,57 €



Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm.

1.254,67 €

Complementos:

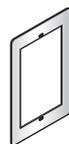
Marcos y viseras, sólo válido para cajas de empotrar.

Marcos

2 módulos 3 módulos

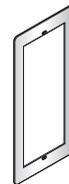
Viseras

2 módulos 3 módulos



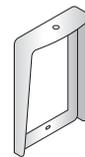
375472

19,63 €



375473

23,72 €



375372

39,81 €



375373

45,51 €

Ver otros complementos en páginas 146-147.

Viv.	375602	375620	375180	375310	375320	375420	375440	375130	375140	375280	376095	376007	346000	374270	Total €
3	1	1	1					1			1	1	1	3	654,60
4	1	1	1						1		1	1	1	4	719,81
5	1	1		1					1		1	1	1	5	787,40
6	1	1			1				1		1	1	1	6	856,30
8	1	1	1							1	1	1	1	8	984,42
10	1	1				1				1	1	1	1	10	1.119,95
12	1	1					1			1	1	1	1	12	1.254,67

Instalaciones portero 2 hilos

Placa Serie 7 de Empotrar



PORTERO - 14 A 40 VIVIENDAS

Descripción: Instalación de portero 2 hilos compuesta por placa Serie 7, teléfonos Swing y equipo de alimentación. El cableado puede hacerse con topología libre. Las conexiones del BUS 2 hilos son no polarizadas.

Funcionamiento: Llamada electrónica, confirmación de llamada en placa. Secreto de comunicación: sólo la vivienda llamada puede entrar en comunicación.

Con instalaciones de varios accesos, si se intenta llamar desde una placa cuando ya existe comunicación entre una vivienda y otra placa, parpadeará el pulsador de luz de tarjeteros.

Opciones: el sistema admite la colocación de hasta 3 teléfonos (374270) en paralelo con la misma llamada, sin necesidad de alimentadores adicionales.

Es posible ampliar la instalación hasta 9 placas Serie 7 o S600.

Para instalaciones con conserjería consulte con su comercial.

Complementos: Consultar marcos de reposición y otros complementos en páginas 146-147.

Ver módulos de señalización y directorio en páginas 61 y 62.

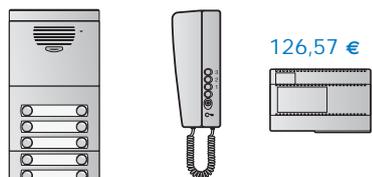
Esquema unifilar y secciones



Tipo cable	0,28 mm ²	0,50 mm ²	1 mm ²
40 Puestos internos			
Placa → Teléfono	340 m	500 m	1.000 m
Placa → Alim.	200 m	290 m	580 m
Alim. → Teléfono	140 m	210 m	420 m
Placa → Abrepuestas	30 m	50 m	100 m
26 Puestos internos			
Placa → Teléfono	380 m	610 m	1.000 m
Placa → Alim.	200 m	290 m	580 m
Alim. → Teléfono	180 m	320 m	560 m
Placa → Abrepuestas	30 m	50 m	100 m

14 viviendas

391,42 € 903,14 €



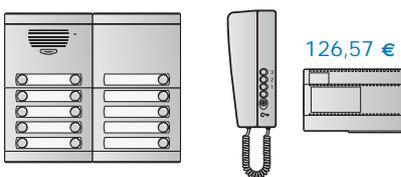
126,57 €

Dimensiones:
Placa: 133 x 331 mm.
Caja: 125 x 320 x 57,5 mm.

1.421,13 €

15 viviendas

464,50 € 967,65 €



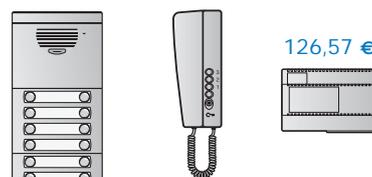
126,57 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 232 mm.
Caja: 259 x 221 x 57,5 mm.

1.558,72 €

16 viviendas

396,03 € 1.032,16 €



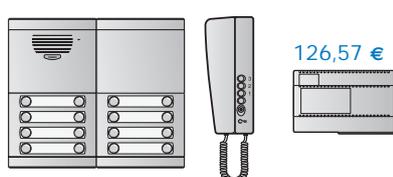
126,57 €

Dimensiones:
Placa: 133 x 331 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm.

1.554,76 €

16 viviendas*

435,37 € 1.032,16 €



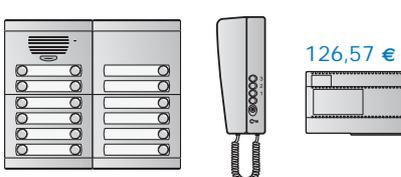
126,57 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 232 mm.
Caja: 259 x 221 x 57,5 mm.

1.594,10 €

18 viviendas

470,63 € 1.161,18 €



126,57 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 232 mm.
Caja: 259 x 221 x 57,5 mm.

1.758,38 €

20 viviendas

471,50 € 1.290,20 €



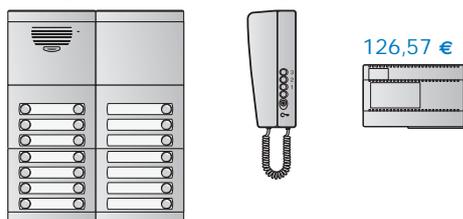
126,57 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 232 mm.
Caja: 259 x 221 x 57,5 mm.

1.888,27 €

21 viviendas

525,44 € 1.354,71 €



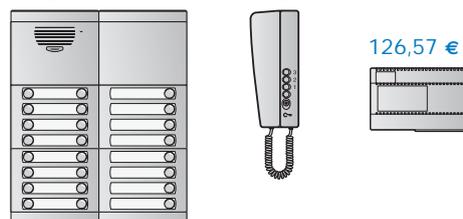
126,57 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

2.006,72 €

24 viviendas

530,75 € 1.548,24 €



126,57 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

2.205,56 €

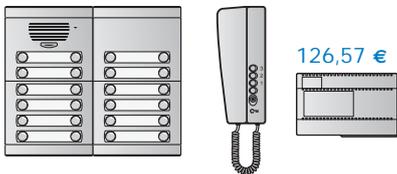


24 viviendas*

478,83 €

1.548,24 €

126,57 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 232 mm.
Caja: 259 x 221 x 57,5 mm.

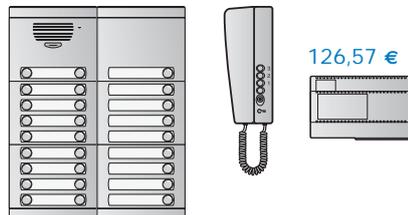
2.153,64 €

27 viviendas

566,45 €

1.741,77 €

126,57 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

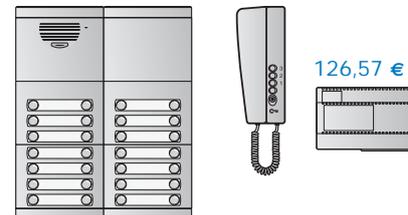
2.434,79 €

28 viviendas

534,67 €

1.806,28 €

126,57 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

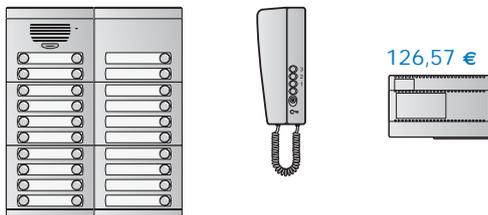
2.467,52 €

30 viviendas

572,58 €

1.935,30 €

126,57 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

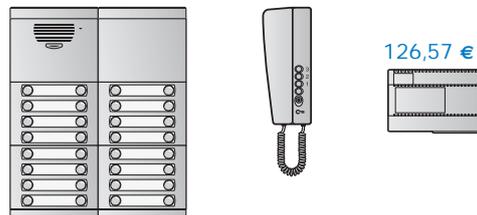
2.634,45 €

32 viviendas

543,89 €

2.064,32 €

126,57 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

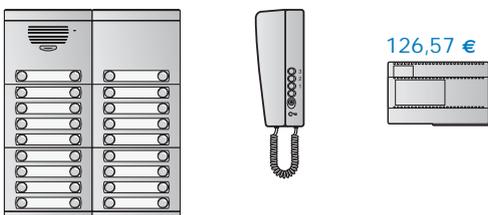
2.734,78 €

36 viviendas

580,02 €

2.322,36 €

126,57 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

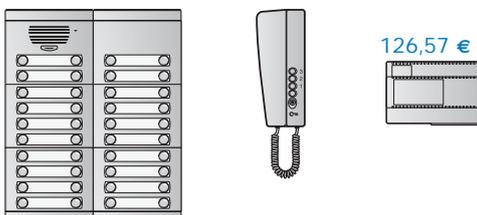
3.028,95 €

40 viviendas

587,35 €

2.580,40 €

126,57 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

3.294,32 €

Viv.	375602	375620	375603	375630	375180	375420	375440	375100	375110	375120	375130	375140	375220	375240	375260	375280	376095	376007	346000	374270	Total €
14			1	1	1										1	1	1	2	1	14	1.421,13
15	2	2				1			1			1				1	1	3	1	15	1.558,72
16			1	1	1											2	1	2	1	16	1.554,76
16*	2	2			1		1									2	1	2	1	16	1.594,10
18	2	2					1			1		1				1	1	3	1	18	1.758,38
20	2	2				1							1			2	1	3	1	20	1.888,27
21			2	2	1			1			1	1			1	1	1	4	1	21	2.006,72
24			2	2	1			1				2				2	1	4	1	24	2.205,56
24*	2	2					1							1		2	1	3	1	24	2.153,64
27			2	2		1			1			2				2	1	5	1	27	2.434,79
28			2	2	1			1							2	2	1	4	1	28	2.467,52
30			2	2			1			1		2				2	1	5	1	30	2.634,45
32			2	2	1			1								4	1	4	1	32	2.734,78
36			2	2		1							1			4	1	5	1	36	3.028,95
40			2	2			1							1		4	1	5	1	40	3.294,32

Relación de materiales para las instalaciones. Para placas con otras configuraciones ver pág. 60-64.



Instalaciones portero Teguibus

Placa Serie 7 de empotrar

PORTERO - 3 A 12 VIVIENDAS

Descripción: Instalación de portero digital compuesta por placa Serie 7, con grupo fónico digital para edificios (375093), teléfonos Serie 7 y equipo de alimentación.

El grupo fónico digital para edificios (375093) permite instalaciones de un único edificio con hasta 16 accesos-placa y no es compatible con el grupo fónico digital con red (375094), ni Series 300, 400 y 500. Para instalaciones con conserjería o de varios edificios utilizar grupo fónico digital con red (375094) o las Series 300, 400 y 500.

Funcionamiento: Llamada electrónica, confirmación de llamada en placa.

Secreto de comunicación: sólo el teléfono llamado puede entrar en comunicación.

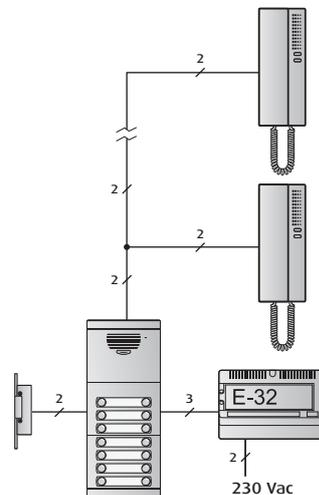
Con instalaciones de varios accesos, si se intenta llamar desde una placa cuando ya existe comunicación entre una vivienda y otra placa, parpadeará el led del pulsador de luz de tarjeteros.

Opciones: El sistema admite la colocación de hasta 3 teléfonos (374220) en paralelo con la misma llamada, sin necesidad de alimentadores adicionales.

Complementos: Consultar marcos de reposición y otros complementos en páginas 146-147.

Ver módulo de señalización en página 97.

Esquema unifilar y secciones



Conexiones entre elementos	n° de hilos	Secciones mínimas (mm ²) Distancia		
		50 m.	100 m.	200 m.
Placa → E-32	3	0,5	1	1,5
Placa → Tel.	2	0,5	0,5	1

3 viviendas

294,60 €



95,01 €



114,12 €



503,73 €

Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm.

4 viviendas

295,30 €



126,68 €



114,12 €



536,10 €

Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm.

5 viviendas

298,38 €



158,35 €



114,12 €



570,85 €

Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm.

6 viviendas

302,77 €



190,02 €



114,12 €



606,91 €

Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm.

8 viviendas

301,87 €



253,36 €



114,12 €



669,35 €

Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm.

10 viviendas

308,38 €



316,70 €



114,12 €



739,20 €

Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm.



12 viviendas

314,08 €



380,04 €



114,12 €



Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm.

808,24 €

Complementos:

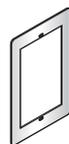
Marcos y viseras, sólo válido para cajas de empotrar.

Marcos

2 módulos 3 módulos

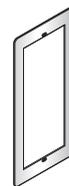
Viseras

2 módulos 3 módulos



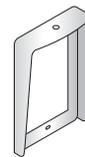
375472

19,63 €



375473

23,72 €



375372

39,81 €



375373

45,51 €

Ver otros complementos en páginas 146-147.

Viv.															Total €
	375602	375620	375180	375310	375320	375420	375440	375130	375140	375280	375093	375007	375002	374220	
3	1	1	1					1			1	1	1	3	503,73
4	1	1	1						1		1	1	1	4	536,10
5	1	1		1					1		1	1	1	5	570,85
6	1	1			1				1		1	1	1	6	606,91
8	1	1	1							1	1	1	1	8	669,35
10	1	1				1				1	1	1	1	10	739,20
12	1	1					1			1	1	1	1	12	808,24



Instalaciones portero Teguibus

Placa Serie 7 de Empotrar

PORTERO - 14 A 40 VIVIENDAS

Descripción: Instalación de portero digital compuesta por placa Serie 7, con grupo fónico digital para edificios (375093), teléfonos Serie 7 y equipo de alimentación.

El grupo fónico digital para edificios (375093) permite instalaciones de un único edificio con hasta 16 accesos-placa y no es compatible con el grupo fónico digital con red (375094), ni Series 300, 400 y 500. Para instalaciones con conserjería o de varios edificios utilizar grupo fónico digital con red (375094) o las Series 300, 400 y 500.

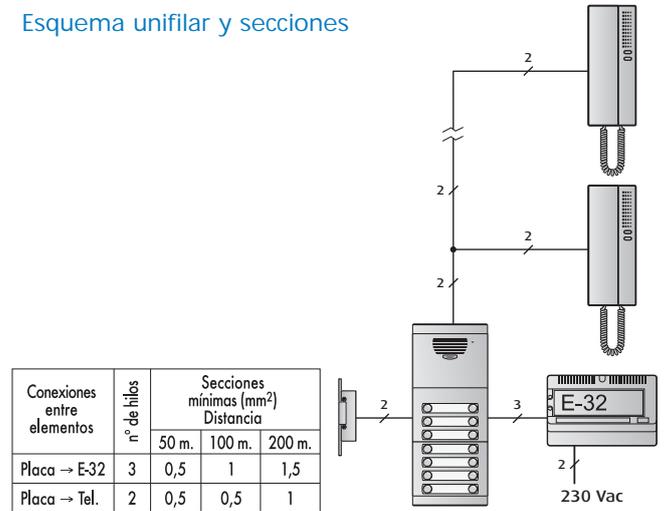
Funcionamiento: Llamada electrónica, confirmación de llamada en placa. Secreto de comunicación: sólo el teléfono llamado puede entrar en comunicación.

Con instalaciones de varios accesos, si se intenta llamar desde una placa cuando ya existe comunicación entre una vivienda y otra placa, parpadeará el led del pulsador de luz de tarjeteros.

Opciones: El sistema admite la colocación de hasta 3 teléfonos (374220) en paralelo con la misma llamada, sin necesidad de alimentadores adicionales.

Complementos: Consultar marcos de reposición y otros complementos en páginas 146-147. Ver módulo de señalización en página 97.

Esquema unifilar y secciones



14 viviendas

351,00 € 443,38 € 114,12 €

Dimensiones:
Placa: 133 x 331 mm.
Caja: 125 x 320 x 57,5 mm.

908,50 €

15 viviendas

423,56 € 475,05 € 114,12 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 232 mm.
Caja: 259 x 221 x 57,5 mm.

1.012,73 €

16 viviendas

355,61 € 506,72 € 114,12 €

Dimensiones:
Placa: 133 x 331 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm.

976,45 €

16 viviendas*

394,95 € 506,72 € 114,12 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 232 mm.
Caja: 259 x 221 x 57,5 mm.

1.015,79 €

18 viviendas

429,69 € 570,06 € 114,12 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 232 mm.
Caja: 259 x 221 x 57,5 mm.

1.113,87 €

20 viviendas

430,56 € 633,40 € 114,12 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 232 mm.
Caja: 259 x 221 x 57,5 mm.

1.178,08 €

21 viviendas

483,98 € 665,07 € 114,12 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

1.263,17 €

24 viviendas

489,29 € 760,08 € 114,12 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

1.363,49 €

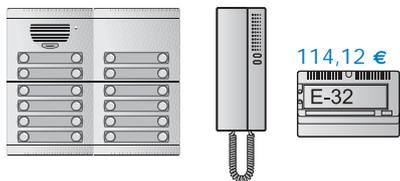


24 viviendas•

437,89 €

760,08 €

114,12 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 232 mm.
Caja: 259 x 221 x 57,5 mm.

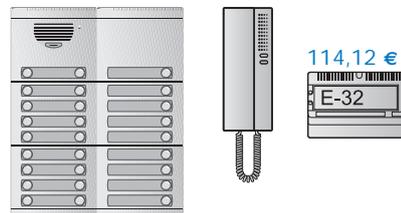
1.312,09 €

27 viviendas

524,47 €

855,09 €

114,12 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

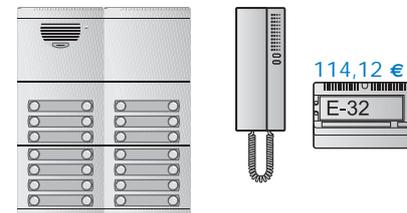
1.493,68 €

28 viviendas

493,21 €

886,76 €

114,12 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

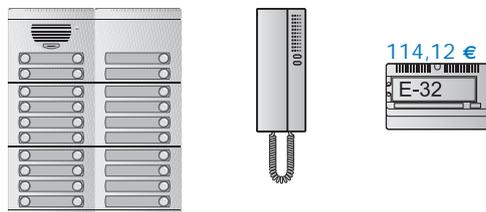
1.494,09 €

30 viviendas

530,60 €

950,10 €

114,12 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

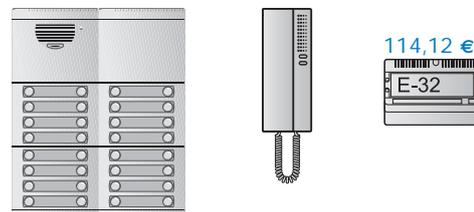
1.594,82 €

32 viviendas

502,43 €

1.013,44 €

114,12 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

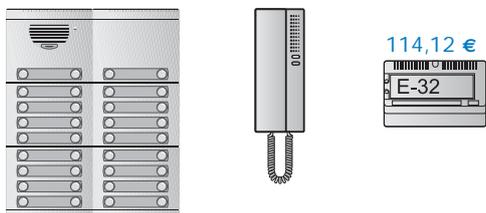
1.629,99 €

36 viviendas

538,04 €

1.140,12 €

114,12 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

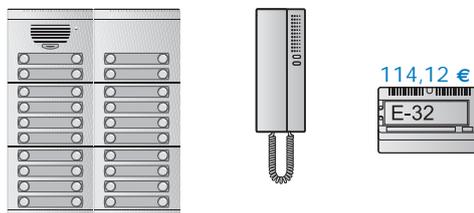
1.792,28 €

40 viviendas

545,37 €

1.266,80 €

114,12 €



Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

1.926,29 €

Viv.	375602	375620	375603	375630	375180	375420	375440	375100	375110	375120	375130	375140	375220	375240	375260	375280	375093	375007	375002	374220	Total €
14			1	1	1										1	1	1	2	1	14	908,50
15	2	2				1			1			1				1	1	3	1	15	1.012,73
16			1	1	1											2	1	2	1	16	976,45
16•	2	2			1			1								2	1	2	1	16	1.015,79
18	2	2					1			1		1				1	1	3	1	18	1.113,87
20	2	2				1							1			2	1	3	1	20	1.178,08
21			2	2	1			1			1	1		1	1	1	1	4	1	21	1.263,17
24			2	2	1			1				2			2	1	4	1	24	1.363,49	
24•	2	2					1						1		2	1	3	1	24	1.312,09	
27			2	2		1			1			2			2	1	5	1	27	1.493,68	
28			2	2	1			1						2	2	1	4	1	28	1.494,09	
30			2	2			1			1		2			2	1	5	1	30	1.594,82	
32			2	2	1			1							4	1	4	1	32	1.629,99	
36			2	2		1							1		4	1	5	1	36	1.792,28	
40			2	2			1						1		4	1	5	1	40	1.926,29	

Relación de materiales para las instalaciones. Para placas con otras configuraciones ver pág. 96-98. Para instalaciones con conserjería sustituir módulo fónico por 375094.

Kits portero Convencional Serie 7

Placa Serie 7 de Empotrar



PORTERO - 3 A 12 VIVIENDAS

Descripción: Instalación de portero electrónico convencional con placa y teléfonos Serie 7. Se suministra en kit con todos los elementos.

Composición:

- Placa premontada Serie 7
- Caja de empotrar
- Teléfonos Serie 7
- Alimentador E-30

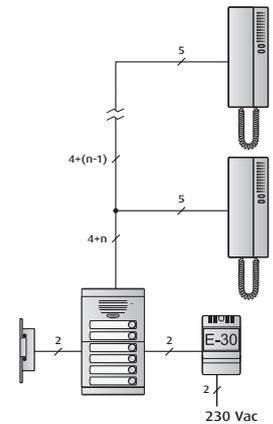
Funcionamiento: Llamada electrónica, confirmación de llamada en placa y accionamiento del abrepuertas mediante relé.

Opciones: El sistema admite la colocación de 4 teléfonos en paralelo (374200) por vivienda con la misma llamada.

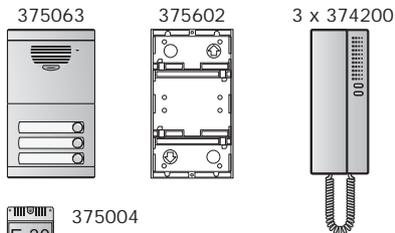
Esquema unifilar y secciones

Conexiones entre elementos	n° de hilos	Secciones mínimas (mm ²) Distancia		
		50 m.	100 m.	200 m.
E-30 → Placa	2	1	1,5	2,5
Placa → Tel.	4	0,25	0,25	0,5
Placa → Tel.	n*	0,25	0,25	0,5

[*] n= número de viviendas



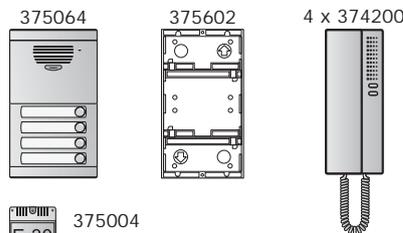
Kit portero A3 375013



Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm.

200,50 €

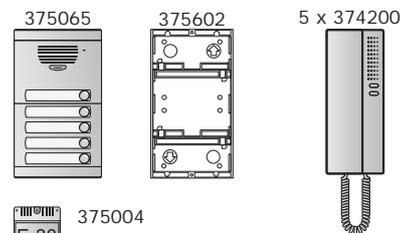
Kit portero A4 375014



Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm.

231,00 €

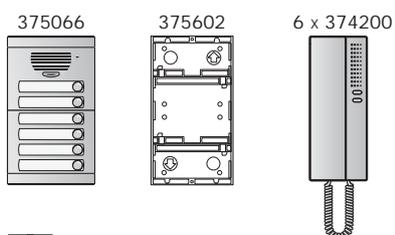
Kit portero A5 375015



Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm.

262,00 €

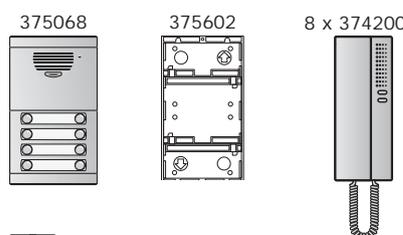
Kit portero A6 375016



Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm.

282,50 €

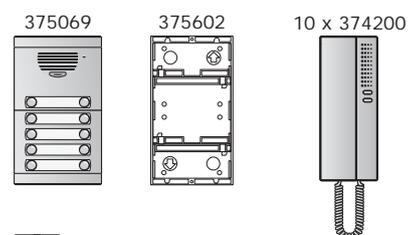
Kit portero A8 375018



Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm.

329,50 €

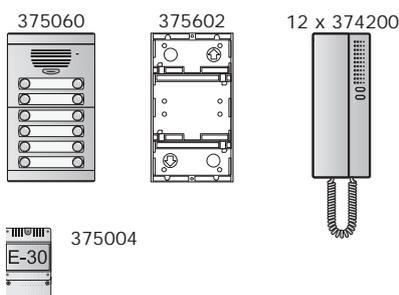
Kit portero A10 375019



Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm.

357,50 €

Kit portero A12 375010



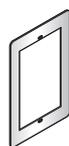
Dimensiones:
Placa: 133 x 232 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm.

410,00 €

Complementos:

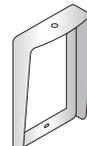
Marcos y viseras, sólo válido para cajas de empotrar.

Marco
2 módulos



375472
18,00 €

Visera
2 módulos



375372
36,50 €

Para otras soluciones de instalación, portero convencional Serie 7 de empotrar ver pág. 108-110. Ver otros complementos en páginas 146-147.

Kits portero convencional Serie 7

Placa Serie 7 de Superficie



PORTERO - 3 A 6 VIVIENDAS

Descripción: Instalación de portero electrónico con placa de superficie Serie 7 y teléfonos Serie 7. Se suministra en kit con todos los elementos.

Composición:

- Placa audio Serie 7 de superficie
- Central audio
- Teléfonos Serie 7

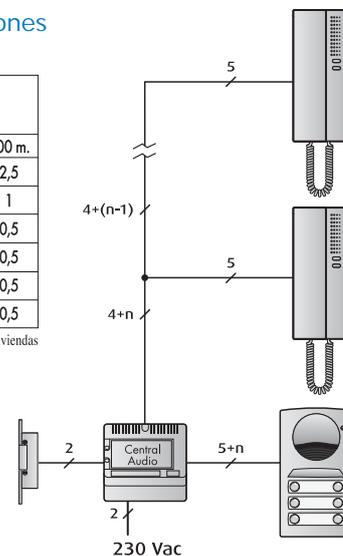
Funcionamiento: Llamada electrónica, tritonal o monotonal, con confirmación de llamada en placa. La iluminación de los tarjeteros es permanente o no, según se configure.

Opciones: El sistema admite la colocación de hasta cuatro teléfonos en paralelo (374200) con la misma llamada. Segunda puerta de acceso: Incorporar la placa correspondiente, una central de audio (375000) y equipo de selección E-53 (090653).

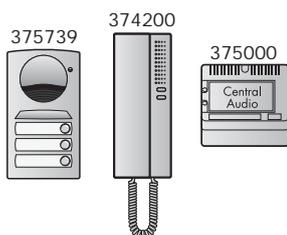
Esquema unifilar y secciones

Conexiones entre elementos	n° de hilos	Secciones mínimas (mm ²) Distancia		
		50 m.	100 m.	200 m.
Placa → C. Audio	2	1	1,5	2,5
Placa → C. Audio	1	0,25	0,5	1
Placa → C. A. → Tel.	2	0,25	0,25	0,5
Placa → C. A. → Tel.	2	0,25	0,25	0,5
Placa → Tel.	n*	0,25	0,25	0,5
C. Audio → Tel.	2	0,25	0,25	0,5

(*) n= número de viviendas

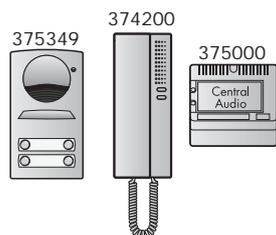


Kit 3 viviendas 375730



226,43 €

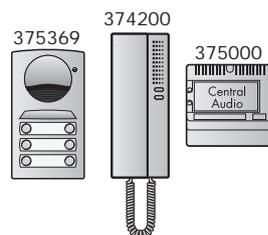
Kit 4 viviendas 375740



375740

255,34 €

Kit 6 viviendas 375760



375760

308,33 €

Visera Aluminio 375810



35,28 €

Instalaciones portero Convencional

Placa Serie 7 de empotrar



PORTERO - 14 A 40 VIVIENDAS

Descripción: Instalación de portero convencional compuesta por placas Serie 7, teléfonos Serie 7 y equipo de alimentación. Cableado 4 + n con un retorno de llamada por vivienda.

Funcionamiento: Llamada electrónica, confirmación de llamada en placa y accionamiento de abrepuertas mediante relé.

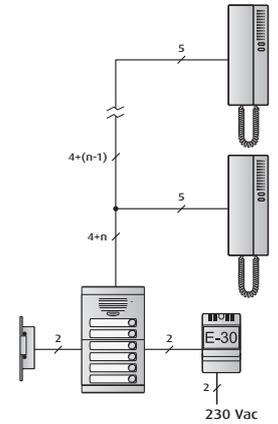
Opciones: El sistema admite la colocación de hasta 4 teléfonos en paralelo (374200) por vivienda con la misma llamada. Para llamada zumbador, sustituir el teléfono ref. 374200 por el teléfono ref. 374210.

Complementos: Consultar marcos de reposición y otros complementos en páginas 146-147. Ver módulo de señalización en página 109.

Esquema unifilar y secciones

Conexiones entre elementos	n° de hilos	Secciones mínimas (mm ²)		
		Distancia		
		50 m.	100 m.	200 m.
E-30 → Placa	2	1	1,5	2,5
Placa → Tel.	4	0,25	0,25	0,5
Placa → Tel.	n*	0,25	0,25	0,5

[*] n= número de viviendas



14 viviendas

239,01 € 315,98 € 44,54 €

Dimensiones:
Placa: 133 x 331 mm.
Caja: 125 x 320 x 57,5 mm.

599,53 €

15 viviendas

307,63 € 338,55 € 44,54 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 232 mm.
Caja: 259 x 221 x 57,5 mm.

690,72 €

16 viviendas

243,62 € 361,12 € 44,54 €

Dimensiones:
Placa: 133 x 331 mm.
Caja: 125 x 221 x 57,5 mm.

649,28 €

16 viviendas*

282,96 € 361,12 € 44,54 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 232 mm.
Caja: 259 x 221 x 57,5 mm.

688,62 €

18 viviendas

313,76 € 406,26 € 44,54 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 232 mm.
Caja: 259 x 221 x 57,5 mm.

764,56 €

20 viviendas

314,63 € 451,40 € 44,54 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 232 mm.
Caja: 259 x 221 x 57,5 mm.

810,57 €

21 viviendas

364,11 € 473,97 € 44,54 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

882,62 €

24 viviendas

369,42 € 541,68 € 44,54 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

955,64 €



24 viviendas•



321,96 € 541,68 € 44,54 €

908,18 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 232 mm.
Caja: 259 x 221 x 57,5 mm.

27 viviendas

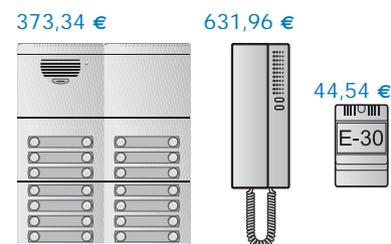


400,66 € 609,39 € 44,54 €

1.054,59 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

28 viviendas



373,34 € 631,96 € 44,54 €

1.049,84 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

30 viviendas



406,79 € 677,10 € 44,54 €

1.128,43 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

32 viviendas

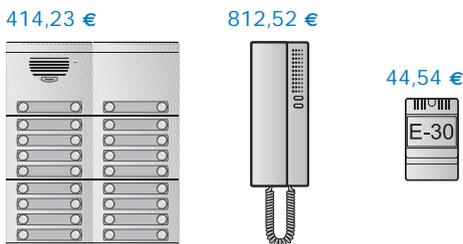


382,56 € 722,24 € 44,54 €

1.149,34 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

36 viviendas

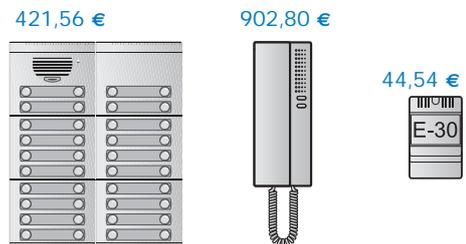


414,23 € 812,52 € 44,54 €

1.271,29 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

40 viviendas



421,56 € 902,80 € 44,54 €

1.368,90 €

Dimensiones:
Placa: 267 x 331 mm.
Caja: 259 x 320 x 57,5 mm.

Viv.	375602	375620	375603	375630	375180	375420	375440	375100	375110	375120	375130	375140	375220	375240	375260	375280	375091	375008	375004	374200	Total €
14			1	1	1										1	1	1	2	1	14	599,53
15	2	2				1			1			1				1	1	3	1	15	690,72
16			1	1	1											2	1	2	1	16	649,28
16•	2	2			1			1								2	1	2	1	16	688,62
18	2	2					1			1		1				1	1	3	1	18	764,56
20	2	2				1							1			2	1	3	1	20	810,57
21			2	2	1			1			1	1			1	1	1	4	1	21	882,62
24			2	2	1			1			2					2	1	4	1	24	955,64
24•	2	2					1						1			2	1	3	1	24	908,18
27			2	2		1			1			2				2	1	5	1	27	1.054,59
28			2	2	1			1						2	2	2	1	4	1	28	1.049,84
30			2	2			1			1		2				2	1	5	1	30	1.128,43
32			2	2	1			1								4	1	4	1	32	1.149,34
36			2	2		1							1			4	1	5	1	36	1.271,29
40			2	2			1						1			4	1	5	1	40	1.368,90

Relación de materiales para las instalaciones. Para placas con otras configuraciones ver pág. 108-110.

Tablas de composición de la instalación

Sistema 2 hilos vídeo. Placa SFERA modular



Viv.	CAJAS, BASTIDORES Y MARCOS						PERFILES						MÓDULOS						ELEM. COMUNES		
	331120	331221	331130	331231	342461	342471	342481	332911	332231	332241	332461	332481	342560	342480	346902	346000	346830	346841	PVP		
3	1	1			1										1	1	2	265,76 €			
4	1	1			1										1	1	2	265,76 €			
5	1	1			1				1						1	1	2	265,76 €			
6	1	1			1					1					1	1	2	265,76 €			
7	1	1			1						1				1	1	3	310,55 €			
8	1	1			1						1				1	1	3	310,55 €			
9	1	1			1						1				1	1	4	355,34 €			
10	1	1			1						1				1	1	4	355,34 €			
12			1	1	1						2				1	1	5	400,13 €			
14			1	1	1						1				1	1	5	400,13 €			
16			1	1	1						2				1	1	6	444,92 €			
18			1	1	1						2				1	1	6	444,92 €			
20	2	2			1						2				1	1	7	489,71 €			
22	2	2			1						1				1	1	7	489,71 €			
24	2	2			1						3				1	1	8	534,50 €			
26	2	2			1						3				1	1	8	534,50 €			
28			2	2	1						2				1	1	9	579,29 €			
30			2	2	1						1				1	1	9	579,29 €			
32			2	2	1						3				1	1	10	750,65 €			
34			2	2	1						4				1	1	10	750,65 €			
36			2	2	1						3				2	1	11	795,44 €			
38			2	2	1						4				2	1	11	795,44 €			
40			2	2	1						5				2	1	12	840,23 €			
42			2	2	1						5				2	1	12	840,23 €			
44			3	3	1						2				2	1	13	885,02 €			
46			3	3	1						1				2	1	12	840,23 €			
48			3	3	1						6				2	1	12	840,23 €			
50			3	3	1						6				2	1	13	885,02 €			

GAMA DE PUESTOS INTERNOS

MANOS LIBRES

374490 565,60 €



POLIX BASE

344192 388,85 €



SWING

Color: 374455 303,00 €

344824 303,00 €

B/N: 374460 196,61 €

344832 193,61 €

COMPOSICIÓN DE LA INSTALACIÓN:

- PLACA DE CALLE + ELEMENTOS COMUNES + PUESTO INTERNO x N.º VIV.
- Configuradores según necesidad. Ver pág. 84.
- En caso de instalaciones mixtas (audio y vídeo) es posible instalar teléfonos 2 hilos.
- Para placas con otras configuraciones ver pág. 65-72.

Tabla de composición de la instalación

Sistema 2 hilos audio. Placa SFERA modular

Viv.	CAJAS, BASTIDORES Y MARCOS										PERFILES										MÓDULOS					ELEM. COMUNES	pvp
	331110	331211	331120	331221	331130	331231	332101	332111	332321	332121	332341	332911	332461	332481	342350	342480	346902	PIP PLACA									
3	1																232,83 €										
4	1																232,83 €										
5		1					1										275,81 €										
6		1							1								275,81 €										
7		1															300,55 €										
8		1															300,55 €										
9		1															285,63 €										
10		1															285,63 €										
12		1															320,98 €										
14																	353,56 €										
16																	383,95 €										
18																	369,03 €										
20																	419,30 €										
22																	498,65 €										
24																	529,04 €										
26																	514,12 €										
28																	549,47 €										
30																	600,03 €										
32																	630,42 €										
34																	615,50 €										
36																	685,88 €										
38																	665,45 €										
40																	695,84 €										
42																	701,00 €										
44																	826,62 €										
46																	866,37 €										
48																	868,18 €										
50																	880,25 €										

GAMA DE PUESTOS INTERNOS

	POIX AUDIO 344082	126,25 €
	SWING 374270	64,51 €
	344704	64,51 €

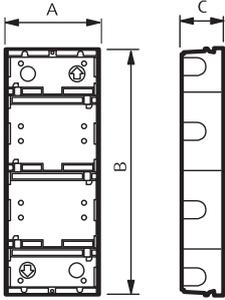
COMPOSICIÓN DE LA INSTALACIÓN:

- PLACA DE CALLE + ELEMENTOS COMUNES + PUESTO INTERNO x N.º VIV.
- Configuradores según necesidad. Ver pág. 84.
- Para placas con otras configuraciones ver pág. 65-72.

Placas de calle y complementos

CAJAS PARA EMPOTRAR TEGUI

Cajas

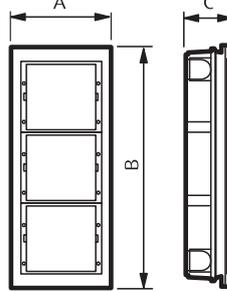


Dimensiones en mm

Artículo	A	B	C
375601	125	125	57,5
375602	125	221	57,5
375603	125	320	57,5
375604	125	419	57,5
375605	125	518	57,5

CAJAS PARA EMPOTRAR + SOPORTE SFERA MODULAR

Cajas

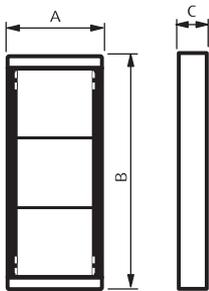


Dimensiones en mm

Artículo	A	B	C
331110	117	123	43
331120	117	214	43
331130	117	306	43

SOPORTES PARA MÓDULOS SERIE 7

Soportes

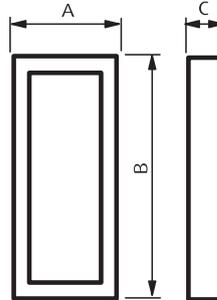


Dimensiones en mm

Artículo	A	B
375610	133	133
375620	133	232
375630	133	331
375640	133	430
375650	133	529

MARCOS SFERA MODULAR Y SFERA BASIC

Marcos



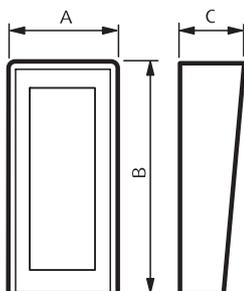
Dimensiones en mm

Artículo	A	B
331211	140	142
331221	140	233
331231	140	325
331821	125	233
331831	125	325

Placas de calle y complementos

VISERAS CON MARCO SERIE 7

Viseras

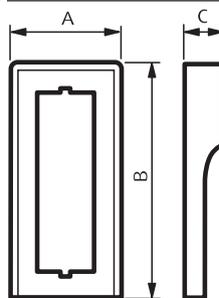


Dimensiones en mm

Artículo	A	B	C
375371	169	164	60
375372	169	263	60
375373	169	362	60
375374	169	461	60
375375	169	560	60
375382	303	263	60
375383	303	362	60
375384	303	461	60
375385	303	560	60
375392	437	263	60
375393	437	362	60
375394	437	461	60
375395	437	560	60

VISERAS SFERA MODULAR

Viseras

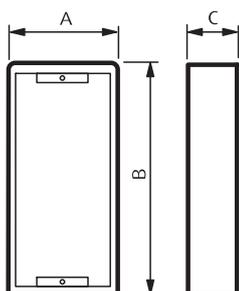


Dimensiones en mm

Artículo	A	B	C
331411	151	151	50
331421	151	242	50
331431	151	334	50
331441	290	242	50
331461	290	334	50
331491	430	334	50

CAJAS DE SUPERFICIE SERIE 7

Cajas

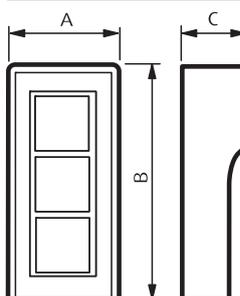


Dimensiones en mm

Artículo	A	B	C
0E4101	169	164	60
0E4102	169	263	60
0E4103	169	362	60
0E4104	169	461	60
0E4105	169	560	60
0E4204	303	263	60
0E4206	303	362	60
0E4208	303	461	60
0E4210	303	560	60
0E4306	437	263	60
0E4309	437	362	60
0E4315	437	560	60

CAJAS DE SUPERFICIE SFERA MODULAR

Cajas



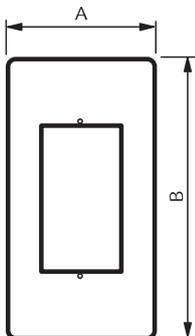
Dimensiones en mm

Artículo	A	B	C
331311	155	160	92
331321	155	255	92
331331	155	360	92
331341	290	255	92
331361	290	360	92
331391	430	360	92

Placas de calle y complementos

MARCOS PARA REPOSICIÓN SERIE 7

Marcos

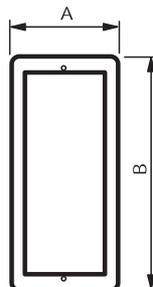


Dimensiones en mm

Artículo	A	B	Capacidad
OE5101	200	300	1 módulo
OE5102	200	400	2 módulos
OE5103	200	500	3 módulos
OE5104	200	600	4 módulos
OE5204	340	400	4 módulos
OE5206	340	500	6 módulos
OE5208	340	600	8 módulos

MARCOS EMBELLECEDORES SERIE 7

Marcos

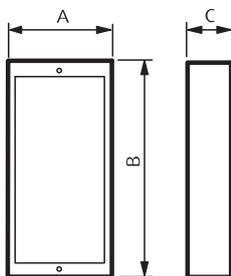


Dimensiones en mm

Artículo	A	B	Capacidad
375471	163	161	1 módulo
375472	163	260	2 módulos
375473	163	359	3 módulos
375474	163	458	4 módulos
375475	163	557	5 módulos
375482	297	260	4 módulos
375483	297	359	6 módulos
375484	297	458	8 módulos
375485	297	557	10 módulos
375492	431	260	6 módulos
375493	431	359	9 módulos
375494	431	458	12 módulos
375495	431	557	15 módulos

CAJAS DE SUPERFICIE COMPACTAS SERIE 7

Cajas compactas

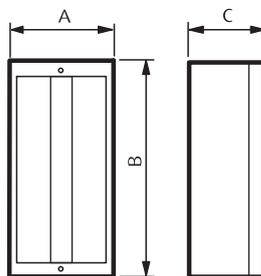


Dimensiones en mm

Artículo	A	B	C
375271	133	133	52
375272	133	232	52
375273	133	331	52
375274	133	430	52

CAJAS ANGULARES SERIE 7

Cajas angulares



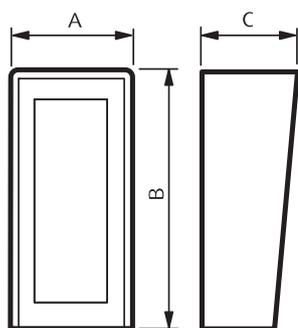
Dimensiones en mm

Artículo	A	B	C
375501	133	133	97
375502	133	232	97
375503	133	331	97

Placas de calle y complementos

CAJAS DE SUPERFICIE CON VISERA SERIE 7

Cajas con visera

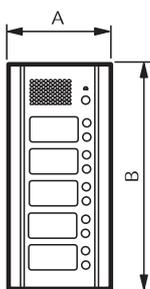


Dimensiones en mm

Artículo	A	B	C
375571	156	144	100
375572	156	243	100
375573	156	342	100
375582	289	243	100
375583	289	342	100

SFERA MONOBLOC

Placas monobloc

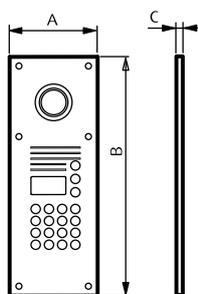


Dimensiones en mm

Nº módulo	A	B
1	140	142
2	140	233
3	140	325

SERIE 600 ANTIVANDÁLICA

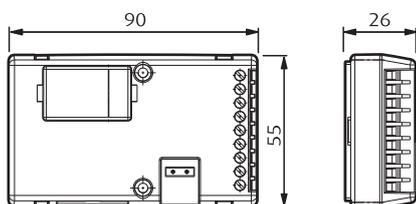
Placas y repertorios



Dimensiones en mm

Artículo	A	B	C
376065	150	402	4
376067	150	402	4
376064	150	283	4
376066	150	283	4

MÓDULO FÓNICO UNIVERSAL

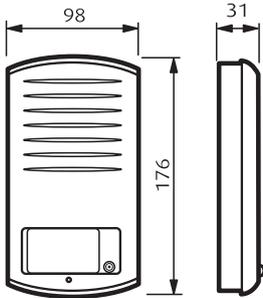


346991

Placas de calle y complementos

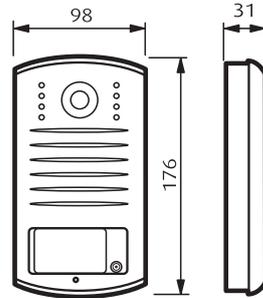
PLACAS EXTERIORES KITS LÍNEA 2000

Placa exterior audio



342911
342921

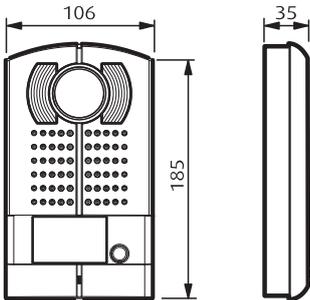
Placa exterior vídeo



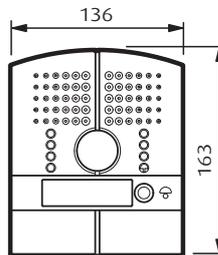
342951
342961

PLACAS EXTERIORES LÍNEA 2000 METAL

Placas exteriores audio y vídeo

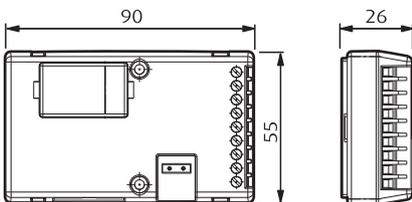


342981 342991
342982 342992
342971 342972
342995 342996



343001
343002

MÓDULO FÓNICO UNIVERSAL



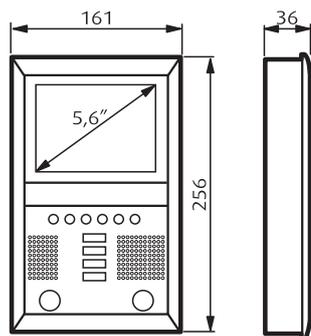
346991

Puestos internos

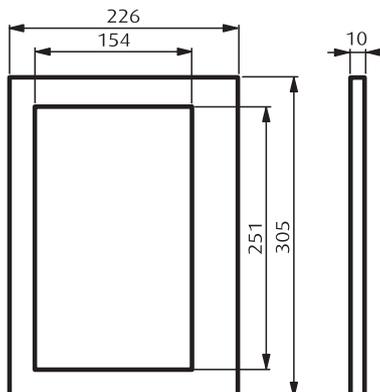
AXOLUTE VIDEO STATION

Terminal viva-voz

Marcos



349310

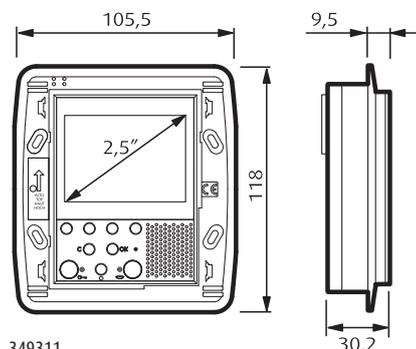


349210 - 349211 - 349212

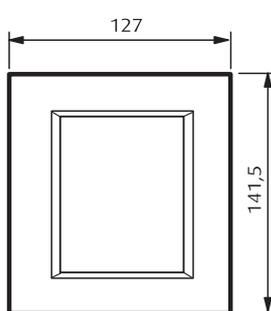
AXOLUTE VIDEO DISPLAY

Terminal viva-voz

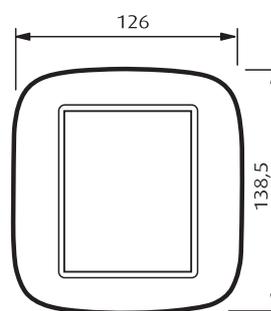
Placas



349311
349312



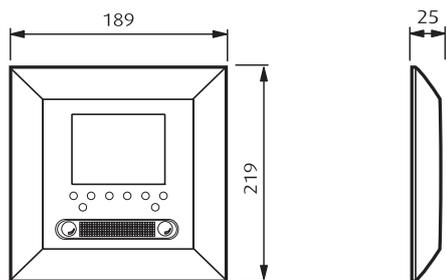
HA4826...



HB4826...

MANOS LIBRES

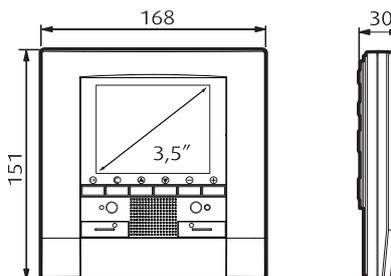
Puestos internos



374490

POLYX

Puestos internos

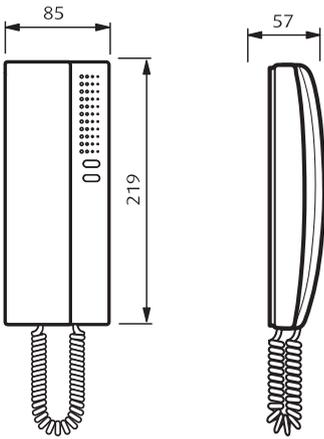


344163
344182
344192

Puestos internos

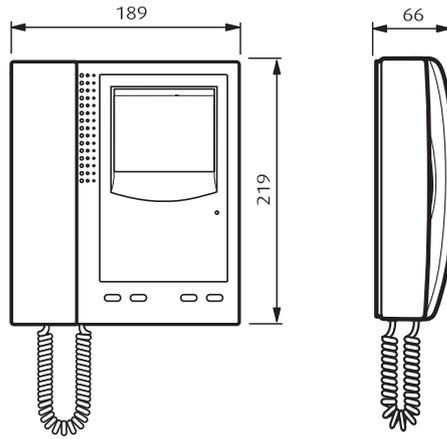
TELÉFONOS Y MONITORES SERIE 7

Teléfonos



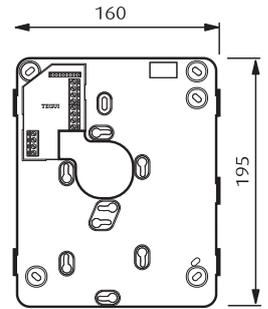
3742...

Monitores



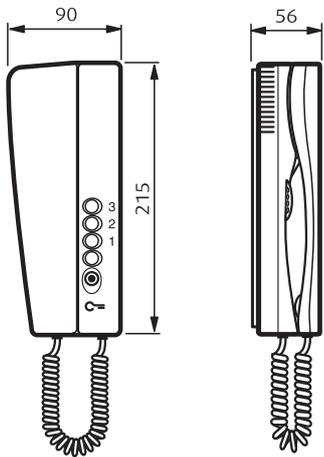
3744...

Base



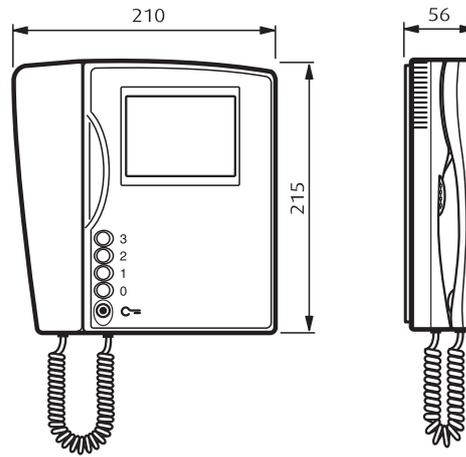
TELÉFONOS Y MONITORES SWING

Interfonos



334704
344704
374270

Videoporteros

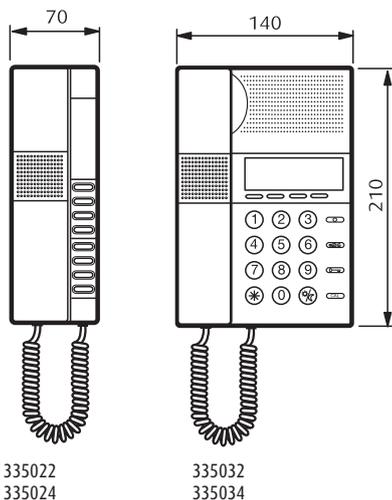


334804
344804
344832
374455
374460

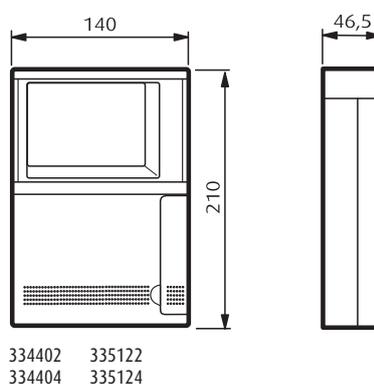
Puestos internos

TELÉFONOS PIVOT

Teléfonos

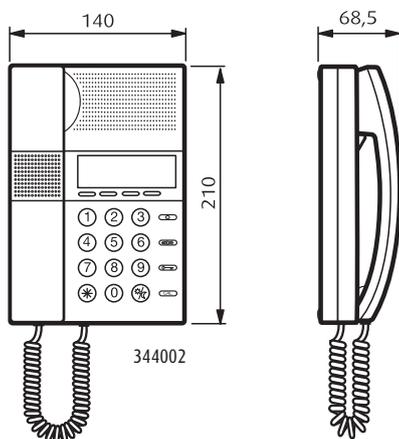


Secciones vídeo

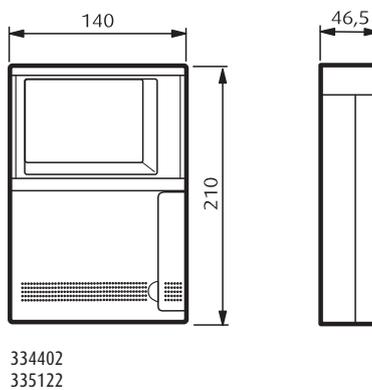


CENTRALITA DE CONSERJERÍA PIVOT

Centralita



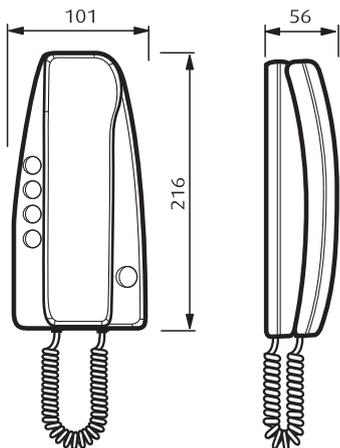
Secciones vídeo



Puestos internos

TELÉFONOS SPRINT

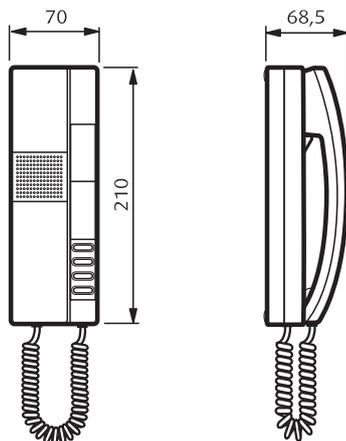
Interfonos



334202
344212

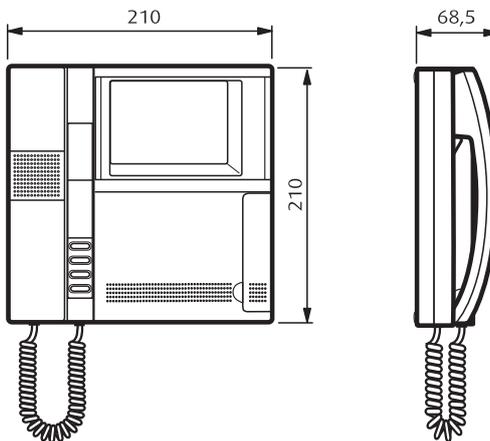
TELÉFONOS Y MONITORES PIVOT

Interfonos



33400...
34403...

Videoporteros

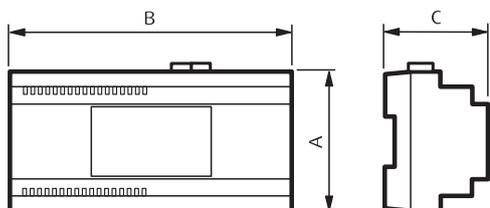


33410...
34410...
34412...

Dispositivos para guía DIN

DISPOSITIVOS GUÍA DIN

Módulos DIN



Artículo	Dimensiones (mm)			Nº módulos DIN
	A	B	C	
090634	88	125	61	7
090642	92	125	60	7
090651	92	177	60	10
090653	88	175	61	10
335818	90	175	60	10
335828	90	175	60	10
335910	90	52,5	60	3
335912	90	52,5	60	3
335913	90	52,5	60	3
335916	90	52,5	60	3
335918	90	175	60	10
335925	90	175	60	10
336000	90	105	61	6
336010	90	175	61	10
336200	90	105	37	6
336210	90	105	37	6
336220	90	52,5	37	3
336230	90	52,5	37	3
336802	90	52,5	61	3
336810	90	52,5	60	3
336820	90	105	37	6
336830	90	52,5	61	3
336842	90	52,5	61	3
336850	90	105	37	6
336860	90	105	37	6
337320	105	35	30	2
346000	90	140	61	8
346020	105	35	61	2
346030	105	35	61	2
346100	90	105	37	6
346120	90	105	37	6

Artículo	Dimensiones (mm)			Nº módulos DIN
	A	B	C	
346140	90	105	37	6
346150	90	105	61	6
346180	90	105	37	6
346190	90	105	37	6
346200	90	72	61	4
346230	105	35	30	2
346810	90	52,5	37	3
346820	90	105	37	6
346830	105	35	30	2
346850	90	72	30	4
346851	90	72	30	4
346860	90	105	37	6
346960	90	105	37	6
346980	90	105	37	6
375000	88	123	61	7
375001	88	175	61	10
375002	88	175	61	10
375004	88	70	61	4
375005	88	175	61	10
375006	88	175	61	10
375009	88	175	61	10
376001	90	140	61	8
376084	105	35	30	2
376085	90	105	30	6
376088	90	72	30	4
376089	90	72	30	4
F441	90	105	30	6
F442	90	105	30	6
F453AV	90	175	61	10
F461/2	90	52,5	60	3
PLT1	105	35	31,5	2

Índice de referencias

Artículo	PVP 2010.05	Emb.	Página
005880	62,40 €	1	100
005881	67,60 €	1	100
006100	13,52 €	1	152
006101	20,55 €	1	152
006102	13,52 €	1	152
006103	10,82 €	1	152
0070055	119,31 €	1	152
0074042	210,51 €	1	152
0090021	112,95 €	1	153
0090022	191,95 €	1	152
0090121	119,31 €	1	153
0090122	200,97 €	1	152
0090134	245,08 €	1	152
0090256	31,67 €	1	113
0090264	97,77 €	1	101
0090270	67,73 €	1	152
0090271	202,44 €	1	101
0090306	89,65 €	1	157
0090631	52,50 €	1	156
0090634	53,03 €	1	156
0090641	93,91 €	1	156
0090642	137,39 €	1	156, 157
0090643	159,08 €	1	156
0090651	37,56 €	1	101, 153
0090653	204,68 €	1	113, 153
0090974	929,84 €	1	101
0090981	89,25 €	1	99
0090983	528,95 €	1	99
0090984	811,42 €	1	99
0090991	112,18 €	1	99
0090993	814,99 €	1	99
0090994	1.232,15 €	1	99
0090995	1.675,79 €	1	99
0091001	1.284,37 €	1	100
0091002	1.846,21 €	1	100
0091005	2.298,19 €	1	100
0091007	170,71 €	1	100
0091008	202,68 €	1	100
0092090	272,05 €	1	143
OE1001	18,20 €	1	150
OE1002	23,15 €	1	150
OE1003	28,67 €	1	150
OE1004	36,38 €	1	150
OE1005	40,64 €	1	150
OE1101	25,81 €	1	151
OE1102	31,12 €	1	151
OE1103	34,18 €	1	151
OE1104	36,38 €	1	151
OE1111	32,53 €	1	151
OE1112	34,18 €	1	151
OE1121	32,51 €	1	150
OE1122	36,94 €	1	150
OE1202	33,08 €	1	151
OE1204	39,69 €	1	151
OE1206	46,86 €	1	151
OE1208	52,92 €	1	151

Artículo	PVP 2010.05	Emb.	Página
OE1212	36,94 €	1	151
OE1214	43,00 €	1	151
OE1222	36,94 €	1	150
OE1224	43,00 €	1	150
OE1300	26,45 €	1	151
OE1301	29,90 €	1	151
OE1302	33,08 €	1	151
OE1303	30,09 €	1	151
OE1304	66,71 €	1	150
OE1309	61,32 €	1	150
OE1317	26,88 €	1	150
OE1318	221,07 €	1	151
OE1321	30,32 €	1	150
OE1322	30,98 €	1	150
OE4101	23,55 €	1	147
OE4102	30,16 €	1	147
OE4103	39,05 €	1	147
OE4104	49,09 €	1	147
OE4105	57,17 €	1	147
OE4204	62,54 €	1	147
OE4206	82,01 €	1	147
OE4208	98,18 €	1	147
OE4306	98,18 €	1	147
OE4309	123,01 €	1	147
OE5000	43,26 €	1	156
OE5101	43,07 €	1	146
OE5102	46,22 €	1	146
OE5103	51,47 €	1	146
OE5104	55,67 €	1	146
OE5115	47,77 €	1	146
OE5204	102,94 €	1	146
OE5206	118,70 €	1	146
OE5208	134,48 €	1	146
OE5501	69,77 €	1	153
OE5502	983,89 €	1	153
OE5503	29,21 €	1	152
OE5504	33,31 €	1	152
OE5506	44,85 €	1	152, 153
OE5511	254,99 €	1	156
OE5513	246,25 €	1	156
OE5514	138,68 €	1	156
OE5515	299,21 €	1	153
OE5518	145,79 €	1	156
OE5554	45,60 €	1	103
OE5555	4,16 €	1	152
OE5556	33,09 €	1	113
OE5557	45,17 €	1	103, 113
OE5558	11,14 €	1	113
OE5601	23,11 €	1	155
OE5604	26,24 €	1	155
OE5611	26,26 €	1	155
OE5620	28,89 €	1	155
OE5621	29,94 €	1	155
OE5660	9,45 €	1	155
OE5661	5,78 €	1	155
OE5662	8,89 €	1	155

Artículo	PVP 2010.05	Emb.	Página
OE5663	10,91 €	1	155
OE6101	17,09 €	1	150
OE6102	19,30 €	1	150
OE6103	21,50 €	1	150
OE6104	23,71 €	1	150
OE6105	25,91 €	1	150
OE7010	31,12 €	1	153
OE7020	27,30 €	1	153
OE7030	47,50 €	1	153
672	104,43 €	1	154
2108	67,50 €	1	154
2130	27,61 €	1	154
2131	37,56 €	1	154
2132	41,66 €	1	154
2140	32,22 €	1	154
2141	32,85 €	1	154
2142	36,64 €	1	154
2143	39,92 €	1	154
2144	42,00 €	1	154
2149	33,06 €	1	154
3499	6,59 €	5	84
3515	4,94 €	10	84
3527	134,99 €	1	91
3528	91,37 €	1	91
3559	87,66 €	1	68, 126
16101	9,72 €	5	124
16102	6,54 €	18	124
16103	6,07 €	10	125
16104	10,99 €	4	125
16121	4,21 €	10	125
16122	4,51 €	10	124, 125
306065	13,30 €	1	84
313311	146,19 €	1	141
313321	180,21 €	1	141
331110	29,30 €	1	65
331120	35,29 €	1	65
331130	36,93 €	1	65
331211	23,33 €	1	65
331213	29,75 €	1	65
331221	24,06 €	1	65
331223	31,37 €	1	65
331231	24,39 €	1	65
331233	38,66 €	1	65
331311	101,11 €	1	148
331321	135,61 €	1	148
331331	165,75 €	1	148
331341	244,12 €	1	148
331361	277,34 €	1	148
331391	348,35 €	1	148
331411	43,37 €	1	148
331421	47,90 €	1	148
331431	57,95 €	1	148
331441	117,71 €	1	148
331461	136,72 €	1	148
331491	179,61 €	1	148
331821	72,51 €	1	65

Artículo	PVP 2010.05	Emb.	Página
331831	79,74 €	1	65
332101	14,92 €	1	70
332103	23,74 €	1	70
332111	21,20 €	1	70
332113	30,39 €	1	70
332121	25,31 €	1	70
332123	36,32 €	1	70
332200	20,91 €	1	157
332201	18,37 €	1	71
332203	29,83 €	1	71
332231	18,11 €	1	70
332233	35,54 €	1	70
332241	20,57 €	1	70
332243	41,48 €	1	70
332321	27,11 €	1	70
332323	36,68 €	1	70
332340	65,20 €	1	157
332341	35,35 €	1	70
332343	45,70 €	1	70
332461	28,56 €	1	70
332463	39,89 €	1	70
332480	40,39 €	1	157
332481	30,39 €	1	70
332483	42,41 €	1	70
332510	514,89 €	1	127
332511	24,46 €	1	70
332513	37,57 €	1	70
332550	651,45 €	1	127
332601	73,52 €	1	71
332603	100,38 €	1	71
332650	180,93 €	1	67, 86
332651	72,86 €	1	71
332653	118,41 €	1	71
332661	33,87 €	1	70
332663	36,73 €	1	70
332671	68,08 €	1	71
332673	82,40 €	1	71
332911	16,01 €	1	71
332913	21,64 €	1	71
332951	10,80 €	1	71
332953	13,67 €	1	71
333104	216,51 €	1	72
333114	107,02 €	1	72
333124	113,62 €	1	72
333144	152,31 €	1	72
333164	176,15 €	1	72
333184	206,87 €	1	72
333204	227,32 €	1	72
333284	172,75 €	1	72
333614	202,38 €	1	72
333724	218,67 €	1	72
333814	135,17 €	1	72
333824	168,79 €	1	72
333844	218,18 €	1	72
333864	198,90 €	1	72
333934	340,37 €	1	72
334002	60,31 €	1	157
334004	66,50 €	1	157
334102	331,24 €	1	156
334104	412,00 €	1	156
334122	410,35 €	1	156

Artículo	PVP 2010.05	Emb.	Página
334124	487,30 €	1	156
334202	23,08 €	1	157
334402	320,80 €	1	88, 122, 125
334704	60,31 €	1	157
334804	174,86 €	1	156
335022	175,67 €	1	122, 124, 125
335032	201,62 €	1	122, 124, 125
335122	577,35 €	1	88, 122, 125
335818	540,08 €	1	126
335828	713,81 €	1	126
335902	145,48 €	1	127
335910	131,92 €	1	126
335912	95,17 €	1	127
335913	132,20 €	1	127
335916	86,51 €	1	127
335918	423,38 €	1	126
335919	39,66 €	1	68, 126
335921	22,87 €	1	127
335925	256,06 €	1	126
336000	57,38 €	1	157
336010	178,93 €	1	87
336200	100,67 €	1	157
336210	103,58 €	1	157
336220	26,49 €	1	157
336310	22,89 €	1	157
336320	30,62 €	1	157
336330	45,74 €	1	157
336803	22,35 €	1	76
336810	26,65 €	1	157
336813	24,72 €	1	123
336820	52,44 €	1	157
336850	160,97 €	1	157
336900	277,07 €	1	88
336901	1.381,97 €	1	88
336904	191,90 €	1	84
336910	25,56 €	1	82
336920	72,35 €	1	154
336964	5,13 €	1	84
336968	5,72 €	1	84
336982	17,06 €	1	123
336983	17,06 €	1	123
336984	17,06 €	1	123
336992	50,20 €	1	82
336993	51,19 €	1	82
336994	51,19 €	1	82
337102	20,51 €	1	123
337122	35,40 €	1	123
337132	117,31 €	1	123
337140	11,52 €	1	123
337150	15,23 €	1	123
337160	15,06 €	1	123
337170	43,78 €	1	123
337320	76,19 €	1	127
339213	679,80 €	1	58
339223	793,10 €	1	58
339313	90,64 €	1	58
342160	147,44 €	1	85
342200	46,49 €	1	67, 85, 127
342240	66,50 €	1	67, 86
342340	140,52 €	1	85
342350	144,85 €	1	66

Artículo	PVP 2010.05	Emb.	Página
342461	38,15 €	1	70
342463	47,33 €	1	70
342471	50,22 €	1	70
342473	57,17 €	1	70
342480	51,04 €	1	67, 86
342481	51,95 €	1	70
342483	65,89 €	1	70
342510	550,45 €	1	68, 87
342550	651,45 €	1	68, 87
342560	656,50 €	1	66
342600	582,35 €	1	67, 86
342610	169,84 €	1	67, 86
342620	554,06 €	1	85
342630	620,15 €	1	66
342640	109,49 €	1	66, 85
342911	211,65 €	1	74
342921	225,77 €	1	74
342951	650,32 €	1	74
342961	670,34 €	1	74
342971	216,99 €	1	74
342972	229,29 €	1	74
342991	843,48 €	1	74
342992	885,13 €	1	74
342995	68,24 €	1	74
342996	69,84 €	1	74
343001	673,72 €	1	74
343002	713,79 €	1	74
344002	611,95 €	1	88
344032	116,24 €	1	79
344034	120,25 €	1	79
344082	126,25 €	1	77
344102	301,92 €	1	79
344104	456,74 €	1	79
344122	553,49 €	1	79
344124	640,31 €	1	79
344163	654,25 €	1	77
344182	427,45 €	1	77
344192	388,85 €	1	77
344212	48,48 €	1	79
344704	64,51 €	1	78
344804	230,06 €	1	78
344824	300,00 €	1	78
344832	193,61 €	1	78
346000	126,57 €	1	80
346020	143,10 €	1	80
346030	162,90 €	1	80
346100	75,25 €	1	88
346150	278,73 €	1	87
346180	95,15 €	1	88
346190	68,88 €	1	88
346200	94,78 €	1	82
346230	103,54 €	1	82
346250	36,42 €	1	82
346260	96,66 €	1	82
346300	1.121,67 €	1	89
346810	152,92 €	1	126
346830	49,61 €	1	80
346833	40,02 €	1	83
346841	44,79 €	1	81
346850	203,94 €	1	81
346851	203,94 €	1	81

Artículo	PVP 2010.05	Emb.	Página
346870	71,59 €	1	81
346890	1.348,27 €	1	89
346902	6,28 €	1	68
346903	25,39 €	1	68
346960	103,89 €	1	88
346982	77,70 €	1	83
346983	77,70 €	1	83
346984	77,70 €	1	83
346991	221,45 €	1	68
346992	56,65 €	1	68
347400	146,29 €	1	82, 91
348200	8,11 €	10	59, 143
348201	8,11 €	10	59, 143
348202	8,11 €	10	59, 143
348203	8,11 €	10	59, 143
348204	8,11 €	10	59, 143
348205	8,11 €	10	59, 143
348206	8,11 €	10	59, 143
348402	157,41 €	1	59
349140	2.096,05 €	1	58
349210	135,57 €	1	75
349211	136,11 €	1	75
349212	210,31 €	1	75
349241	65,23 €	1	76
349242	65,23 €	1	76
349243	65,23 €	1	76
349310	1.248,65 €	1	75
349311	864,01 €	1	75
349312	864,01 €	1	75
349313	864,01 €	1	75
349319	64,75 €	1	76, 149
349320	1.710,83 €	1	75
349321	1.710,83 €	1	75
349340	864,01 €	1	76
349412	93,45 €	1	83
349413	93,45 €	1	83
349414	27,62 €	1	123
349415	27,62 €	1	123
349418	27,62 €	1	123
363211	122,34 €	1	142
363221	149,69 €	1	142
365411	745,32 €	1	138
365421	938,93 €	1	138
366311	882,22 €	1	137
367211	311,94 €	1	140
367221	391,35 €	1	140
367411	891,04 €	1	138
367421	1.112,24 €	1	138
367511	916,03 €	1	136
367521	1.266,90 €	1	136
367611	811,45 €	1	138
367621	1.078,04 €	1	138
368111	297,26 €	1	141
368121	364,68 €	1	141
368811	1.319,48 €	1	134
368821	1.696,47 €	1	134
368911	1.211,76 €	1	134
368921	1.529,55 €	1	134
369111	1.083,05 €	1	135
369121	1.370,17 €	1	135
369211	357,51 €	1	140

Artículo	PVP 2010.05	Emb.	Página
369221	486,55 €	1	140
374001	2,78 €	1	109
374002	3,63 €	1	97
374020	49,37 €	1	142
374028	10,55 €	1	149
374029	17,95 €	1	149
374200	22,57 €	10	112
374210	25,14 €	10	112
374220	31,67 €	1	102
374230	34,74 €	1	102
374240	29,00 €	1	112
374250	40,02 €	1	153
374260	48,78 €	1	102
374270	64,51 €	1	78
374280	79,79 €	1	79
374400	167,91 €	1	112
374410	313,10 €	1	112
374420	166,55 €	1	102
374425	674,44 €	1	156
374430	239,29 €	1	102
374440	14,00 €	1	112
374441	97,04 €	1	112, 149
374442	22,44 €	1	102
374443	90,54 €	1	102, 149
374444	109,20 €	1	156
374445	19,66 €	1	156
374446	100,10 €	1	156
374447	30,30 €	1	79
374448	138,88 €	1	79
374450	558,29 €	1	152, 153
374451	767,28 €	1	152, 153
374455	300,00 €	1	78
374460	193,61 €	1	78
374470	41,01 €	1	103, 113
374471	41,14 €	1	103, 113
374472	39,24 €	1	103, 113
374473	49,14 €	1	103, 113
374480	224,44 €	1	79
374485	302,98 €	1	79
374490	565,60 €	1	76
374900	19,88 €	1	155
374910	24,15 €	1	155
375000	105,57 €	1	113
375001	142,34 €	1	112
375002	114,12 €	1	103
375004	44,54 €	1	112
375005	109,93 €	1	103, 112, 156
375006	221,68 €	1	156
375007	30,73 €	1	97
375008	26,79 €	1	109
375009	138,93 €	1	156
375010	430,66 €	1	141
375011	122,08 €	1	141
375012	180,24 €	1	141
375013	210,61 €	1	141
375014	242,64 €	1	141
375015	275,20 €	1	141
375016	296,74 €	1	141
375018	346,11 €	1	141
375019	375,52 €	1	141
375021	589,49 €	1	139

Artículo	PVP 2010.05	Emb.	Página
375022	771,17 €	1	139
375031	646,83 €	1	139
375032	837,34 €	1	139
375041	803,48 €	1	136
375046	701,53 €	1	136
375047	1.045,24 €	1	136
375050	309,87 €	1	143
375060	164,91 €	1	111
375061	99,16 €	1	111
375062	102,87 €	1	111
375063	106,59 €	1	111
375064	110,83 €	1	111
375065	122,65 €	1	111
375066	128,32 €	1	111
375068	137,60 €	1	111
375069	154,31 €	1	111
375083	52,12 €	1	97
375086	750,91 €	1	109
375087	35,01 €	1	97
375088	31,63 €	1	109
375091	93,49 €	1	108
375092	151,89 €	1	108
375093	197,60 €	1	96
375094	229,08 €	1	96
375095	583,28 €	1	109
375096	557,99 €	1	109
375097	369,66 €	1	96
375098	535,33 €	1	96
375099	93,64 €	1	97
375100	9,18 €	1	64, 98, 110
375110	7,12 €	1	63, 98, 110
375120	7,55 €	1	63, 98, 110
375130	8,37 €	1	63, 98, 110
375140	9,07 €	1	63, 98, 110
375150	14,20 €	1	64, 98
375160	27,63 €	1	64
375170	16,17 €	1	98
375180	20,37 €	1	63, 98, 110
375190	22,84 €	1	63, 110
375200	25,95 €	1	64
375220	7,55 €	1	63, 98, 110
375240	9,18 €	1	63, 98, 110
375260	11,03 €	1	63, 98, 110
375271	37,25 €	1	146
375272	48,16 €	1	146
375273	63,23 €	1	146
375274	157,20 €	1	146
375280	15,64 €	1	63, 98, 110
375310	23,45 €	1	63, 98, 110
375320	27,84 €	1	63, 98, 110
375340	9,73 €	1	63, 98, 110
375350	10,86 €	1	63, 98, 110
375360	10,88 €	1	63, 98, 110
375371	32,18 €	1	147
375372	39,81 €	1	147
375373	45,51 €	1	147
375374	59,40 €	1	147
375375	69,68 €	1	147
375382	58,97 €	1	147
375383	75,00 €	1	147
375384	88,32 €	1	147

Artículo	PVP 2010.05	Emb.	Página
375385	101,97 €	1	147
375392	77,98 €	1	147
375393	103,10 €	1	147
375394	121,23 €	1	147
375395	135,16 €	1	147
375420	26,88 €	1	63, 98, 110
375440	32,58 €	1	63, 98, 110
375450	11,89 €	1	63, 98, 110
375460	13,26 €	1	63, 98, 110
375471	14,73 €	1	147
375472	19,63 €	1	147
375473	23,72 €	1	147
375474	27,55 €	1	147
375475	33,42 €	1	147
375482	39,27 €	1	147
375483	48,00 €	1	147
375484	58,40 €	1	147
375485	67,30 €	1	147
375492	61,18 €	1	147
375493	72,86 €	1	147
375494	89,51 €	1	147
375495	102,54 €	1	147
375501	52,31 €	1	146
375502	68,24 €	1	146
375503	88,62 €	1	146
375510	29,19 €	1	63, 110
375520	30,76 €	1	63, 110
375530	23,84 €	1	63
375540	30,19 €	1	63
375550	31,76 €	1	63
375571	89,05 €	1	146
375572	101,19 €	1	146
375573	123,62 €	1	146
375582	284,58 €	1	146
375583	354,23 €	1	146
375601	8,40 €	1	60, 96, 108
375602	11,07 €	1	60, 96, 99, 108
375603	13,36 €	1	60, 96, 99, 108
375604	17,30 €	1	60, 96, 108
375605	18,38 €	1	60, 96, 108
375610	25,39 €	1	60, 96, 108
375620	26,46 €	1	60, 96, 108
375630	31,54 €	1	60, 96, 108
375640	37,94 €	1	60, 96, 108
375650	43,33 €	1	60, 96, 108
375690	13,26 €	1	64, 98, 110
375710	136,67 €	1	142
375719	62,09 €	1	111
375720	172,33 €	1	142
375729	67,63 €	1	111
375730	226,43 €	1	142
375739	72,86 €	1	111
375740	255,34 €	1	142
375749	74,53 €	1	111
375760	308,33 €	1	142
375769	78,42 €	1	111

Artículo	PVP 2010.05	Emb.	Página
375770	190,11 €	1	142
375785	98,83 €	1	157
375786	473,20 €	1	156
375810	35,28 €	1	111
376000	37,82 €	1	73
376001	126,57 €	1	80
376002	33,27 €	1	61
376003	5,22 €	1	61
376004	146,29 €	1	82, 91
376005	551,57 €	1	90
376006	71,59 €	1	81
376007	31,25 €	1	61
376008	7,06 €	1	61
376009	6,47 €	1	61
376011	311,94 €	1	140
376012	391,35 €	1	140
376021	882,22 €	1	137
376022	1.075,82 €	1	137
376026	1.083,05 €	1	135
376027	1.370,17 €	1	135
376031	874,73 €	1	137
376041	1.354,64 €	1	134
376046	1.058,48 €	1	135
376052	40,02 €	1	83
376061	64,89 €	1	73
376062	70,30 €	1	73
376064	1.276,17 €	1	73
376065	2.083,88 €	1	73
376066	459,55 €	1	73
376067	560,55 €	1	73
376069	7,42 €	1	84
376070	13,30 €	1	84
376071	7,42 €	1	84
376072	7,42 €	1	84
376073	7,42 €	1	84
376074	7,42 €	1	84
376075	7,42 €	1	84
376076	7,42 €	1	84
376077	7,42 €	1	84
376078	7,42 €	1	84
376079	7,42 €	1	84
376080	370,06 €	1	83, 91
376081	94,78 €	1	82
376082	103,54 €	1	82
376084	49,61 €	1	80
376085	174,54 €	1	80
376086	44,79 €	1	81
376088	203,94 €	1	81
376089	203,94 €	1	81
376093	236,98 €	1	61
376095	236,98 €	1	61
376098	607,52 €	1	60
376099	607,52 €	1	60
376150	35,10 €	1	62, 97
376160	293 €	1	62
376200	452,35 €	1	62

Artículo	PVP 2010.05	Emb.	Página
376751	3,79 €	1	97
376910	11,44 €	1	61, 143
376915	11,44 €	1	61, 143
376920	267,80 €	1	61
391657	632,15 €	1	90
391658	632,15 €	1	90
391659	632,15 €	1	90
391661	725,56 €	1	90
391662	725,56 €	1	90
391663	725,56 €	1	90
391670	362,59 €	1	90
16101LT	28,12 €	1	124
16102LT	29,92 €	1	124
16103LT	31,95 €	1	125
16104LT	37,67 €	1	125
3501/0	7,42 €	1	84
3501/1	7,42 €	1	84
3501/2	7,42 €	1	84
3501/3	7,42 €	1	84
3501/4	7,42 €	1	84
3501/5	7,42 €	1	84
3501/6	7,42 €	1	84
3501/7	7,42 €	1	84
3501/8	7,42 €	1	84
3501/9	7,42 €	1	84
3501/SLA	5,83 €	1	84
3501K	77,38 €	1	84
506E	3,48 €	2	76
528W	10,26 €	2	76
600WS	39,17 €	1	154
A08030	142,23 €	1	156
CTI/A	25,49 €	1	155
CTI/AD	31,13 €	1	155
CTI/G	7,56 €	10	155
CTI/N	23,11 €	1	155
F441	174,54 €	1	80
F442	370,06 €	1	83, 91
F453AV	1.488,03 €	1	91
F461/2	220,65 €	1	127
F462	640,22 €	1	127
H4651M2	77,62 €	1	83
HC4575	198,07 €	1	91
HD4575	198,07 €	1	91
HS4575	198,07 €	1	91
HW4826HC	90,12 €	1	76
HW4826HD	90,12 €	1	76
HW4826HS	90,12 €	1	76
L4575N	171,84 €	1	91
L4651M2	71,85 €	1	83
L4669PHF	201,40 €	1	84
N4575N	171,84 €	1	91
NT4575N	171,84 €	1	91
PBS26	6,78 €	3	76
PBS28W	17,85 €	2	76
PLT1	40,63 €	1	127

NOTAS

NOTAS

Observaciones: Estos precios serán aplicados según nuestras Condiciones Generales de Venta. Quedan anuladas las ediciones anteriores.
Precios de venta recomendados salvo error tipográfico. Los precios de venta recomendados publicados en las Tarifas son antes de impuestos.
Se aplicarán los correspondientes impuestos según la legislación vigente en cada momento. Las Tarifas podrán modificarse en cualquier momento, notificándose con quince días de antelación de su fecha de aplicación.

Este documento anula y sustituye al anterior. La compañía se reserva el derecho de variar, en cualquier momento, el contenido ilustrado en la presente impresión.

Asistencia técnica

Máximas garantías, mejor servicio

Con una simple llamada telefónica, nuestro departamento técnico asesorará y resolverá sus dudas con la garantía y rapidez de un gran equipo profesional

902 100 626
Fax: 91 676 88 52

Consultas técnicas de productos
Elaboración de Esquemas de
Instalación
Asistencia a instalaciones

sat.espana@legrandgroup.es

Horario:
De 08:00 a 19:00 horas (lunes a viernes)

OFICINA TÉCNICA DE ESTUDIOS

Presupuestos y Estudios
ote.espana@legrandgroup.es

SERVICIO DE REPARACIONES

En 72 horas, desde la recepción del material.
Garantizado en el propio centro de fabricación
sat.espana@legrandgroup.es

RED DE SERVICIOS TÉCNICOS OFICIALES

Casi 100 puntos en todo el territorio nacional.
Asesoramiento técnico.
Asistencia a instalaciones.
Ampliaciones de Garantía
sat.espana@legrandgroup.es



FORMACIÓN

Cursos de Iniciación
Cursos de Especialista
Formación Equipos Comerciales y Distribuidores
formacion.espana@legrandgroup.es

WWW.TEGUI.ES / WWW.BTICINO.ES

Servicio de descargas de catálogos,
folletos, manuales, programas de estudios,
catálogo electrónico, Presto

Delegaciones comerciales

1 • ZONA CENTRO

Tel: 91 648 79 22
Fax: 91 676 57 63
madrid.espana@legrandgroup.es

2 • ZONA NORESTE

Tel: 93 635 26 60
Fax: 93 635 26 64
barcelona.espana@legrandgroup.es

3 • ZONA LEVANTE

Tel: 96 337 17 75/ 74/ 65
Fax: 96 337 17 64
valencia.espana@legrandgroup.es

4 • ZONA SUR ORIENTAL

Tel: 958 52 24 58
Fax: 958 26 49 63
granada.espana@legrandgroup.es

5 • ZONA SUR OCCIDENTAL

Tel: 95 465 19 61
Fax: 95 465 17 53
sevilla.espana@legrandgroup.es

6 • ZONA CASTILLA

Tel: 983 39 21 92/46 19
Fax: 983 30 88 81
valladolid.espana@legrandgroup.es

7 • ZONA NOROESTE

Tel: 981 17 43 11/52 16
Fax: 981 13 70 52
acoruna.espana@legrandgroup.es

8 • ZONA NORTE

Tel: 94 476 19 56
Fax: 94 476 02 01
vizcaya.espana@legrandgroup.es

9 • ZONA INSULAR

Baleares
Tel: 971 76 44 99
Fax: 971 76 42 37

Canarias
Tel: 928 36 75 45
Fax: 928 26 11 25
palma.espana@legrandgroup.es

ASISTENCIA TÉCNICA

Tel: 902 100 626
Fax: 91 676 88 52
sat.espana@legrandgroup.es

ATENCIÓN AL DISTRIBUIDOR

Tel: 902 100 454
Fax: 902 190 823
pedidos.espana@legrandgroup.es



Legrand Group España, S.L.
c/ Hierro, 56
28850 Torrejón de Ardoz
Madrid
Tel. 91 656 18 12
Fax. 91 656 67 88

www.legrandgroup.es