



ELYX DOOR ENTRY

CATÁLOGO **ESPAÑOL**

VIEW 
IoT smart life



Productos inteligentes y sistemas interconectados

Vimar es un interlocutor único que ofrece sistemas y productos conectados para nuevas construcciones, reformas o modernización de instalaciones existentes. Un conjunto de soluciones para el confort, la eficiencia energética y la seguridad, con productos estéticamente a juego. Productos personalizados que comunican entre sí de forma constante y perfectamente integrada para responder concretamente a las necesidades de quien realiza los espacios y de quien los habita. **Nuestras soluciones respetan la identidad de cada espacio**, para un control total de la vivienda y el edificio.

Integración total, incluso con sistemas de terceros (KNX, Google, Alexa de Amazon, SmartThings de Samsung, HomeKit de Apple, IFTTT)

Coordinación estética y **personalización** total para las series residenciales

Soluciones para el **confort**, la **seguridad** y la **eficiencia energética**



Confort



Seguridad



Eficiencia energética

Sistemas integrados para una experiencia de usuario única

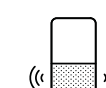
Sistemas y productos conectados, para garantizar el **máximo control**

Un **servicio** de **calidad** para atender cada día a cada cliente

Una sola aplicación: una experiencia única y una **interfaz intuitiva** para gestionar, controlar y crear escenarios, también en remoto. Es posible integrar la aplicación con la plataforma IFTTT para la integración de dispositivos de otros fabricantes. A través de la aplicación Vimar View es posible estar siempre conectado con la vivienda, desde cualquier lugar y saber en todo momento lo que pasa dentro y fuera del edificio.



Vimar View



Comunicar es sencillo con Elvox Sistemas de videoportero.

Poder ver el exterior de la vivienda, reconocer a quien llama a la puerta, incluso estando fuera de casa, y comunicar con precisión es importante para vivir tranquilos. Para ello es imprescindible contar con soluciones avanzadas con tecnología innovadora y una gama completa que garanticen seguridad y claridad combinando al mismo tiempo facilidad de uso y de montaje.

Tecnologías de altas prestaciones para multiplicar las soluciones.

Las tecnologías **Due Fili Plus**, **IP** y **SIP** permiten realizar fácilmente instalaciones incluso de gran tamaño, garantizando las prestaciones más elevadas en todo tipo de edificio: de una pequeña vivienda a una urbanización de grandes dimensiones. Sistemas con grandes prestaciones capaces de satisfacer con precisión cualquier necesidad de construcción.



Una amplia gama de aparatos externos y aparatos internos.

Una amplia selección de videoporteros, porteros automáticos y aparatos externos para el sector residencial y de servicios. Los productos varían por tamaño, diseño, estructura, tipo de instalación, funciones inteligente y más sencillas y oportunidades de montaje. Alta calidad estructural, diseño extremadamente cuidado, facilidad de montaje y utilización.



Tecnologías Due Fili Plus, IP y SIP

para instalaciones de altas prestaciones y flexibles.



La tecnología Due Fili Plus permite crear con la máxima facilidad, sistemas de altas prestaciones para comunicación de videoporteros y porteros automáticos en todo tipo de edificios, tanto de nueva construcción como en caso de reformas. La tecnología Due Fili Plus garantiza conexiones perfectas entre todos los dispositivos por los que pasan alimentación, audio, vídeo y datos.

HASTA 6400
APARATOS INTERNOS

HASTA 1200 METROS
PARA LAS SEÑALES
AUDIO Y VIDEO

CONFIGURACIÓN
SENCILLA
DIRECTAMENTE
DESDE APARATO INTERNO
Y EXTERNO

RECEPCIÓN
LLAMADAS Y VISIÓN
CÁMARAS
MEDIANTE LA APLICACIÓN
VIMAR VIEW

PROFESIONALIDAD
GARANTIZADA
CON COBERTURA
DE LOS PRODUCTOS
DURANTE TRES AÑOS

SOLUCIONES PARA
CADA EDIFICIO

Un sistema basado en la tecnología IP permite superar las limitaciones de los sistemas de videoporteros tradicionales:

las prestaciones aumentan, las comunicaciones de audio/vídeo entre aparatos internos y externos son múltiples y contemporáneas y el número de usuarios es, potencialmente, infinito. Todo esto se realiza con total facilidad, incluso utilizando redes LAN ya existentes, sin colocar cableados específicos y con la posibilidad de enviar las llamadas al propio smartphone como alternativa al aparato interno.

EXTENSIÓN
SIN COMPARACIÓN

COBERTURA TOTAL
EN TODO EL EDIFICIO

INSTALACIONES
SIN MONTANTE
(RISERLESS)
CON LLAMADAS
HACIA SMARTPHONE

CONFIGURACIÓN
SENCILLA
CON EL SOFTWARE
VIDEO DOOR
IP MANAGER

CONTROL EN REMOTO
CON LA APLICACIÓN
VIMAR VIEW

PROFESIONALIDAD
GARANTIZADA
CON COBERTURA
DE LOS PRODUCTOS
DURANTE TRES AÑOS

ESCALABILIDAD Y
VERSATILIDAD
PARA LA EXPANSIÓN

SIP (Session Initiation Protocol) es el protocolo más utilizado en el mercado de la telefonía VoIP, permite la creación de sesiones de comunicación de tipo audio o audio-vídeo, entre uno o varios participantes. Estas sesiones incluyen llamadas telefónicas a través de Internet (VoIP).

COMPATIBILIDAD
CON
DISPOSITIVOS VOIP

MARCO
DE MONTAJE
CON SERVIDOR SIP

CONFIGURACIÓN
SENCILLA
MEDIANTE
WEB SERVER
DE LOS DISPOSITIVOS

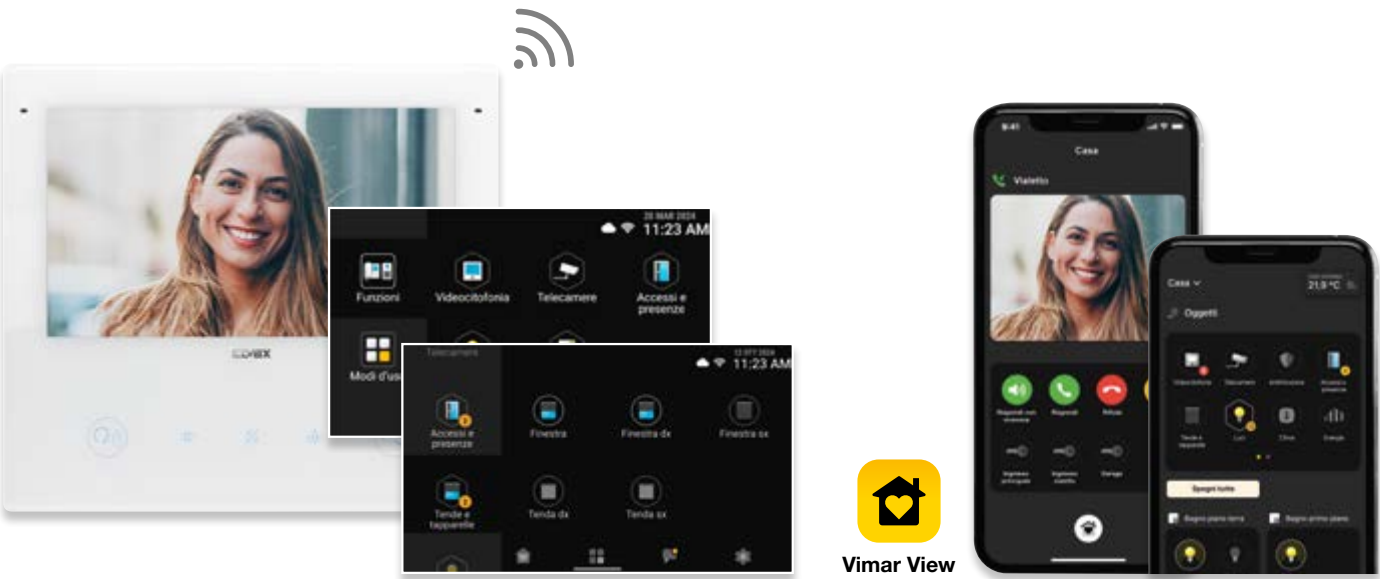
ESCENARIOS DE LLAMADA
AUDIO O AUDIO/VIDEO
DESDE EL APARATO
EXTERNO

PROFESIONALIDAD
GARANTIZADA
CON COBERTURA DE LOS
PRODUCTOS DURANTE TRES
AÑOS

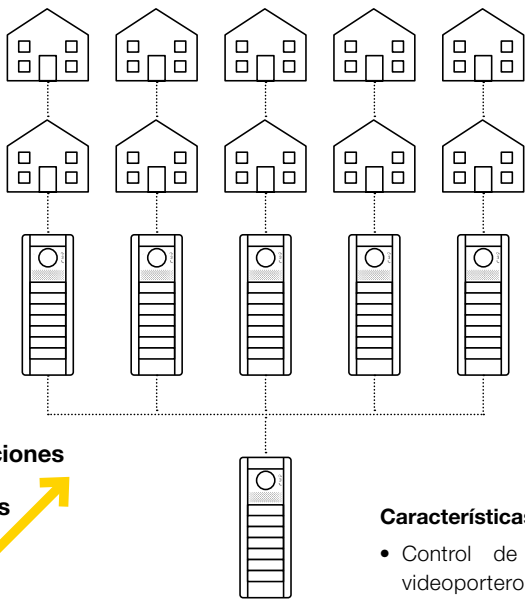
LICENCIAS SOFTWARE
PARA LLAMADAS
DESDE PLACA HACIA
DISPOSITIVOS SIP

Tab 7S Up y Tab 5S Up, videoporteros conectados para instalaciones **Due Fili Plus** y supervisores para instalaciones conectadas **View Wireless**.

Gracias a la actualización del firmware, los videoporteros manos libres Tab 7S Up y Tab 5S Up cuentan con nuevas funciones, que permiten **controlar las funciones (luces, cortinas y persianas, sensores, escenarios, climatización, energía y control de accesos) del sistema conectado View Wireless**, previamente creadas y configuradas con la aplicación View Wireless. Con la actualización, también se ha renovado la interfaz gráfica del menú de los Tab para estar, así, totalmente en sintonía con el diseño moderno de la aplicación Vimar View. La actualización está disponible también para los videoporteros Tab 5S Up y Tab 7S Up **ya instalados** y conectados a Internet.



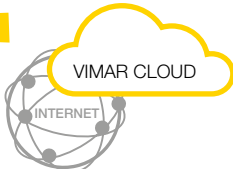
Instalación de videoportero **Due Fili Plus**



Activación de funciones de videoportero y desvío de llamadas



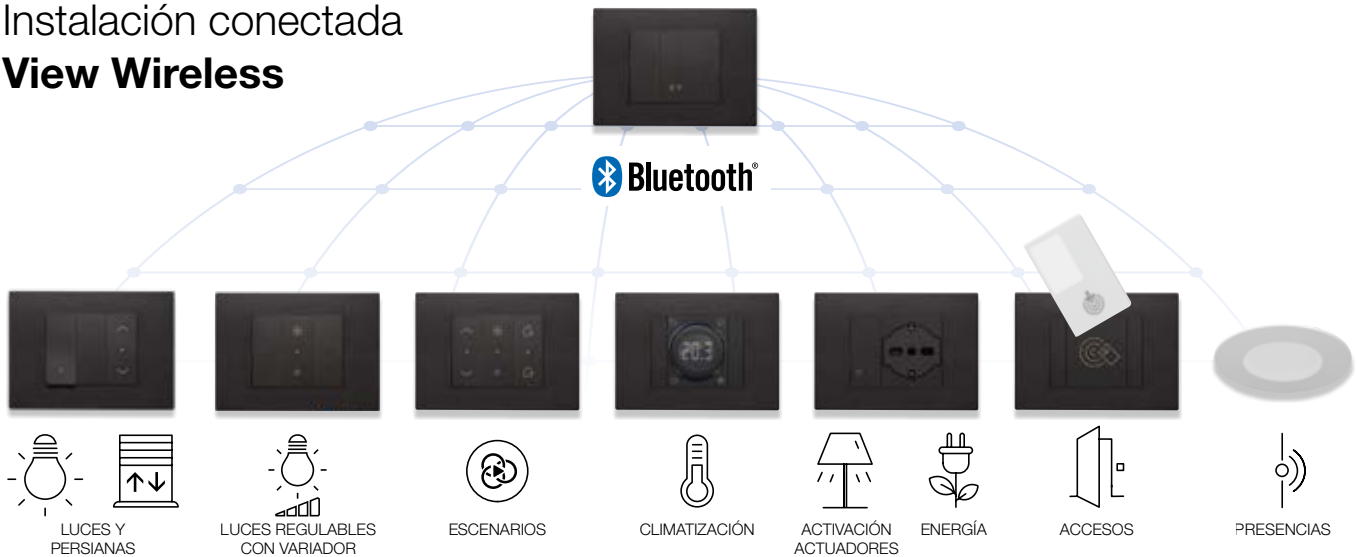
Lista de funciones y escenarios



Activación de funciones y escenarios



Instalación conectada **View Wireless**



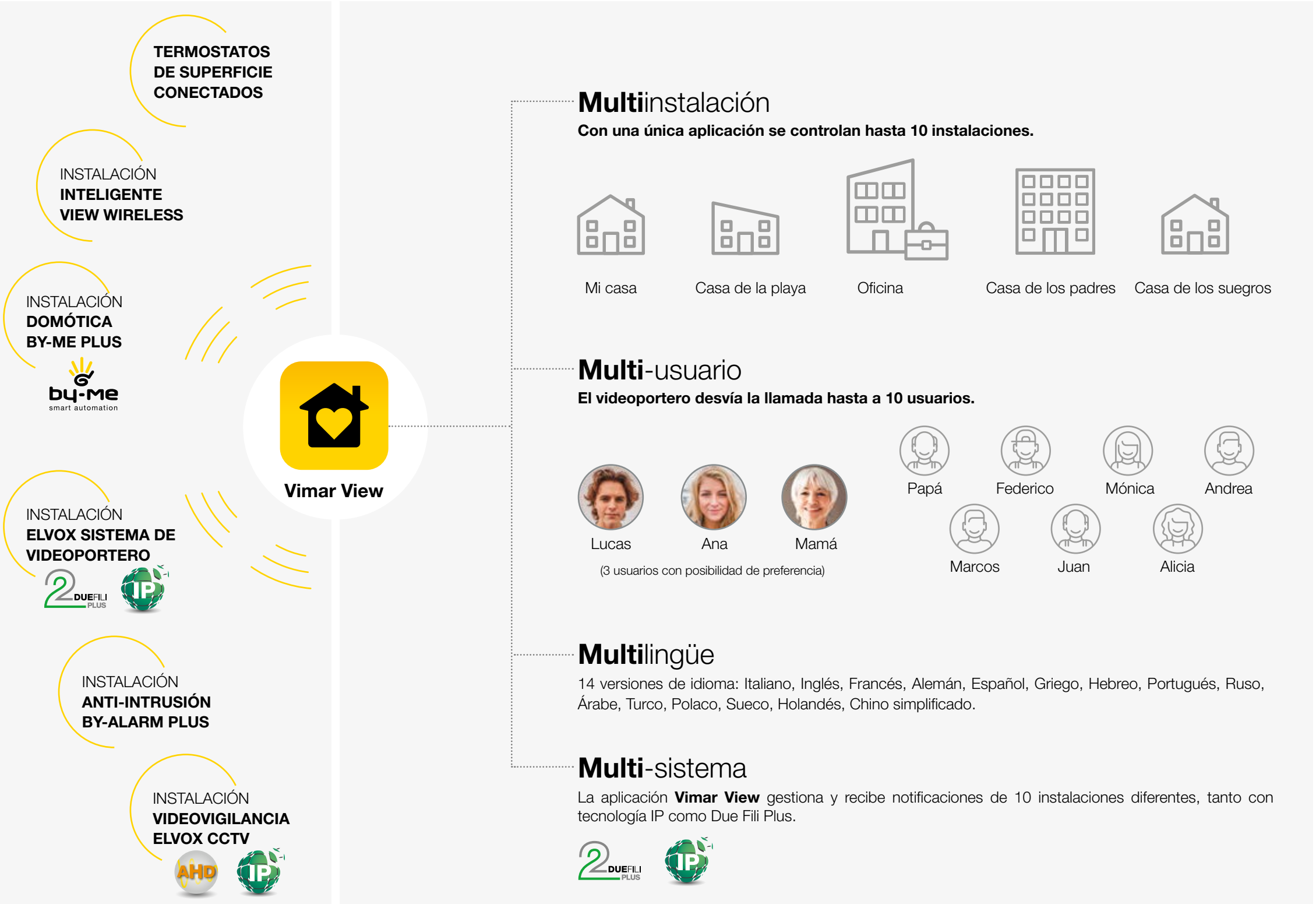
- Características:**
- Control de todas las funciones de videoportero desde el menú del videoportero.
 - Botones rápidos en el frente para responder a las llamadas, apertura de la cerradura y funciones auxiliares.
 - Desvío de las llamadas mediante el Wi-Fi integrado hacia un smartphone con la aplicación Vimar View.
 - Importación en los videoporteros Tab 7S Up y Tab 5S Up de la lista de configuraciones y funciones de la instalación View Wireless, mediante el acceso a la nube de Vimar.
 - Gestión y control de funciones desde el menú del videoportero.
 - Activación de escenarios por medio de los botones de acceso directo en el frente y el menú del videoportero.
 - Posibilidad de ampliar la instalación View Wireless según las necesidades del usuario.
 - Integrables en el sistema mediante la aplicación View Wireless

Aplicación Vimar View: una aplicación única para todos los sistemas Vimar.

La aplicación **Vimar View** exclusiva y única para la gestión de los sistemas profesionales de Vimar: **smart, domótica, anti-intrusión, termostatos de superficie conectados y sistema de videoportero** para instalaciones con las tecnologías IP y Due Fili Plus.

Utilizándola junto con los Tab 7S Up, Tab 5S Up y gateways de videoportero IoT, es posible disfrutar de sus grandes prestaciones.

En total seguridad, se controlan hasta 10 instalaciones de videoportero, por ejemplo, la de la vivienda habitual, la de la segunda vivienda, la de la oficina y las de los seres queridos. Las llamadas se pueden desviar hasta a 10 usuarios. Para vivir y moverte en total libertad y tranquilidad, sin perder nunca de vista qué pasa en las zonas que te interesan.

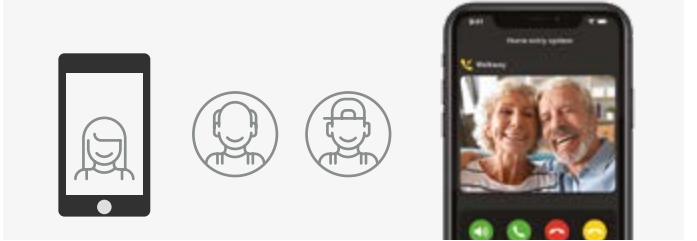


Funciones para un control adicional con la **aplicación Vimar View.**

Configuración muy sencilla.
Utilizando asistentes intuitivos, bastan pocos pasos para asociar la aplicación Vimar View a las funciones de videoportero de tu instalación.



Llamadas intercomunicantes.
Además de la comunicación entre dos videoporteros en el interior del mismo edificio, gracias a la aplicación Vimar View, desde cada una de las instalaciones controladas es posible realizar llamadas desde y hacia el dispositivo móvil asociado. Una comunicación inmediata y directa con tu vivienda y también con tus seres queridos que, si necesitan ayuda, pueden llamar a tu smartphone directamente desde el videoportero.



Abrir la cancela de entrada.
Cuando estás en otro lugar y necesitas dejar entrar a alguien en tu propiedad, puedes hacerlo con tu smartphone o tablet.



Activar funciones auxiliares.
Si estás fuera o de vacaciones, basta un toque en tu smartphone o tablet, por ejemplo, para garantizar a tu jardín el riego necesario, o bien abrir la cancela, el garaje y las puertas o encender las luces del jardín o del camino de entrada.



Controlar todas las cámaras.
Desde el videoportero o smartphone y tablet, todo está constantemente bajo tu control y siempre puedes ver todo lo que ocurre. Puedes visionar las imágenes de las cámaras asociadas a la instalación o activar la del videoportero, sin que nadie llame.



Aparatos externos e internos, comunicar es fácil, desde casa y también a distancia, con plena seguridad.

Los **aparatos externos** varían en cuanto a medidas y tipos de montaje y presentan un denominador común: elegancia y exquisitez de un diseño, que cumple las expectativas arquitectónicas más exigentes. Aparatos externos de superficie o de empotrar, monobloque, modulares o especiales a ras de pared, se distinguen por su diseño moderno y la disponibilidad para cualquier tipo de montaje.



Pixel y Pixel Heavy. Con tan solo **10 cm de ancho**, pueden instalarse de forma sencilla en espacios reducidos y se caracterizan por la **amplia modularidad**.

Pixel Up. SE HA realizado en **acero inoxidable 316** con acabado cepillado, diseño lineal y sobresaliendo del muro **tan solo 3 mm**. Posee un grado de protección IP54 y una resistencia a impactos IK08.

Roxie. Placa de videoportero **resistente, versátil, avanzada**. Ideal para el montaje en edificios residenciales de tamaño medio y pequeño, con posibilidad de llamar **1, 2 y 4 viviendas**. Posee un grado de protección IP54 y una resistencia a impactos IK08.

Steely y Patavium. Steely en **acero** con diseño moderno, lineal y sencillo, y de aires contemporáneos. Patavium en **latón satinado**, con curvas sinuosas, belleza y elegancia, ideal en marcos de valor.

Serie 1200 y 1300. Placas de líneas suaves y modernas, con **acabados antiarañazos**. Serie 1200, en **acero inoxidable** con superficie gofrada y serie 1300 en **aluminio anodizado y electropulido**.

Los **aparatos internos** para sistemas de videoportero manos libres o con auricular, de libre instalación o integrados en el sistema domótico By-me Plus se caracterizan por sus acabados refinados, modernos y delicados, y por sus espesores reducidos. Una amplia oferta de productos, diseñados para adaptarse con elegancia a cualquier estilo de vivienda. Materiales de alta calidad, líneas elegantes, acabados valiosos en aras de una estética funcional y un manejo muy fácil.



Tab 7S y Tab 7. Tab 7S, disponible con **Wi-Fi integrado** y **pantalla táctil**, permite la **repetición de la llamada** y la gestión del sistema con la aplicación Vimar View. Tab 7 está disponible para las tecnologías IP y Due Fili Plus, **para un uso sencillo**, pero en gran estilo. Ambos productos presentan una pantalla de 7".

Tab 7S Up y Tab 5S Up. Ligereza y sobriedad en las líneas, fáciles de utilizar y programar, con **pantalla táctil** de 7" o 5" y **Wi-Fi integrado**, en diálogo permanente con la aplicación Vimar View desde un smartphone o a distancia. Llevan integradas nuevas funciones, que permiten **controlar las funciones (luces, cortinas y persianas, sensores y escenarios)** del sistema conectado View Wireless.



Tab 4,3 y Tab Free 4,3. Con una pantalla de 4,3" ofrecen una visión amplia del mundo fuera de casa. **Sistemas de videoporteros compactos** y de formas elegantes, **con o sin auricular**, caracterizados por una superficie lisa y efecto cristal.

Tab jr. y Voxie. Porteros automáticos con **auricular y manos libres**, para quienes buscan lo **esencial en las líneas y las funciones**, pensados para quienes no necesitan la función video, y se integran con todos los estilos de vivienda.



Sector residencial



Casa unifamiliar



Casa bifamiliar



Casas adosadas

con entrada principal en común



Complejos de cuatro viviendas

Pequeños establecimientos hoteleros y sector servicios
con control de los accesos



Bed and Breakfast



Oficinas



Complejos deportivos

APARATOS EXTERNOS

Roxie.
Robusta, versátil, avanzada.



Roxie es moderna, de líneas esenciales, y destaca por su elegancia y robustez. Realizada en zamak, se ha diseñado para durar a lo largo del tiempo y resistir a la intemperie. Cuenta con una tecnología avanzada e innovadora, por lo que representa una elección sencilla, pero de alta calidad.



Estructura robusta.
Realizada en zamak con acabado metalizado de color gris aluminio RAL 9007, resistente a los agentes atmosféricos y grado de protección IP54 (agua y polvo) y resistencia a los impactos IK08.



Amplio campo de grabación.
Cámara de altas prestaciones visuales con imágenes nítidas y amplio campo de grabación.



Cámara adicional.
Entrada de señal de vídeo para la conexión de una cámara externa adicional.



Audio.
Altavoz "invisible"; calidad óptima del sonido.



Señalizaciones sonoras y visuales.
Indicaciones sonoras con mensajes de voz y visuales mediante LED de señalización.



Hasta 4 pulsadores de llamada.
Posibilidad de gestión de las llamadas con 1, 2 y 4 pulsadores (retroiluminados)



Versatilidad de montaje.
Montaje de superficie con y sin protección antilluvia, de empotrar con marco.



View Wireless

Configuración fácil.
Configuración de las varias funciones básicas y avanzadas, facilitada con la aplicación View Wireless, que permite efectuar una configuración intuitiva.
Posibilidad de efectuar la configuración, también, mediante botones, conmutador DIP, software SaveProg.



Montaje de
superficie con
marco antilluvia



Montaje de
empotrar con
marco

APARATOS EXTERNOS

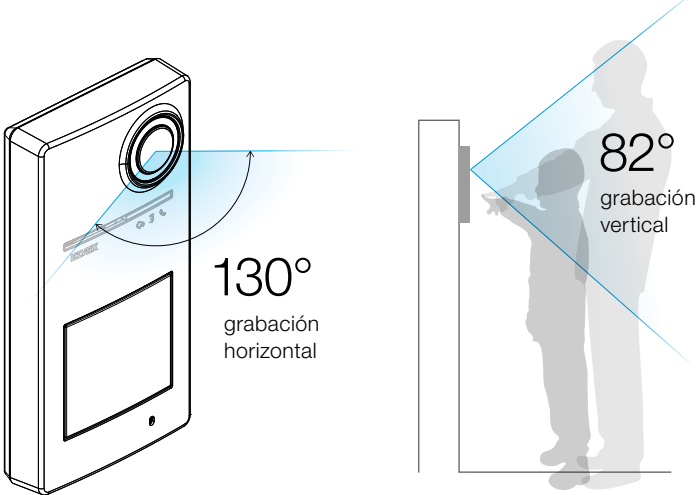
Roxie.

Más funciones en aras de soluciones de grandes prestaciones.

Roxie destaca por la atención y el cuidado dedicados a cada detalle, partiendo con la disposición de los elementos de electrónica hasta la versatilidad de las varias funciones, para realizar una instalación de videoportero completa y segura con sencillez.



Amplio campo de grabación horizontal y vertical de la cámara.



Indicaciones acústicas con mensajes de voz (disponibles en 12 idiomas):

- En llamada
- Fin de llamada
- Puerta abierta
- Activación auxiliar
- No contesta
- Comunicando
- Hablar

Indicaciones visuales mediante LED:

- Llamada en curso
- Apertura de la cerradura
- Comunicando
- Comunicación fallida

Disponibilidad salida de relé y entrada auxiliares

- Salida de relé adicional para **apertura de la puerta peatonal** o para encendido de las **luces del jardín**
- Entrada de vídeo para poder **conectar una cámara CCTV** directamente a Roxie, para ver zonas no cubiertas por el ángulo visual de la cámara del aparato externo



Credenciales virtuales para el control de accesos.

El control de acceso de la placa de videoportero **Roxie**, que se puede activar con **tags** (llaves digitales de proximidad) o con **tarjetas de transponder**, ahora, también puede gestionarse a través de la aplicación **View Key**, que permite al usuario abrir directamente desde su smartphone los accesos controlados por el aparato externo. Una solución ideal para pequeños establecimientos hoteleros, como los **B&B**.

A través del portal Cloud View, accesible por navegador desde cualquier PC o tablet, el gestor del establecimiento hotelero puede crear nuevos usuarios, introducir el tiempo de estancia de los huéspedes (check-in, check-out) y enviar por email las llaves de acceso virtuales para su activación en la aplicación. A través del mismo portal, también va a ser posible controlar los períodos de validez de los accesos mediante tarjetas físicas vinculadas al sistema y consultar el historial de accesos. Tras recibir la invitación por correo electrónico, el cliente puede activar su llavero digital fácil e inmediatamente mediante la aplicación **View Key**. Su funcionamiento es muy sencillo: gracias a la conectividad Bluetooth®, basta con acercar el smartphone a la placa y, con un simple gesto, se activa la apertura del acceso controlado por el aparato externo.

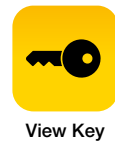
Control de los accesos con tag y tarjeta de transponder:

- **Llave digital tag** RFID Mifare, para utilizar cerca de la placa.
- **Tarjeta de transponder** Mifare, ideal en las aplicaciones para pequeños hoteles, establecimientos hoteleros y wellness.



Control de los accesos a distancia con la aplicación View Key.

El usuario, controla mediante la aplicación View Key, directamente desde su smartphone, el acceso de entradas y zonas comunes, que se le han reservado.



DISPOSITIVOS EXTERNOS

Pixel.
Belleza y evolución.



La gama de placas modulares **Pixel con la tecnología Due Fili Plus**, de diseño sutil y moderno, se amplía con **nuevas unidades electrónicas de audio y audio/vídeo y módulos frontales**, que se han realizado para ofrecer prestaciones incluso más avanzadas y una experiencia de uso excelente. Presentan un nuevo sensor de vídeo con un objetivo gran angular superior de 130° y un sistema de audio de calidad elevada. Por su gran modularidad, Pixel puede equiparse según se desee, satisfaciendo siempre las necesidades concretas de montaje.

Nuevo

Nuevas unidades electrónicas de audio y audio/vídeo para placas Pixel con la tecnología Due Fili Plus, sistema de audio de calidad excelente y un objetivo gran angular superior de 130°.



Cámara con óptica gran angular superior.
El módulo de audio/vídeo dispone de una cámara con **óptica gran angular superior de 130°** de alta definición de grabación. SE puede configurar una función zoom y recorrer varios encuadres de grabación.



Entrada de vídeo adicional.
Ambas versiones de audio y audio/vídeo permiten **conectar una cámara adicional de CCTV**, mediante una entrada específica para una señal de vídeo analógico, con el fin de ampliar las opciones de control y seguridad de la instalación.



Alta sensibilidad y ajuste automático de la iluminación.
La sensibilidad del **sensor de 1/2,8"** reconoce a la persona que llama incluso en condiciones de luz desfavorables. La intensidad luminosa de los LEDs de iluminación de la escena se ajusta automáticamente en función de la intensidad de la luz del entorno.



Servicios auxiliares.
Junto a la clásica salida de 12 V para la cerradura eléctrica, las nuevas unidades electrónicas disponen de **una salida adicional de relé monoestable**, útil para accionar funciones auxiliares, tales como la apertura de una entrada de vehículos o la activación de la iluminación.



Control automático de la ganancia.
Niveles de audio siempre óptimos gracias al control automático de la amplificación (ACG), a la detección de actividad vocal (DAV) y a **una calidad elevada del audio con los valores optimizados de los tonos**.



Placas
De aluminio con distintos acabados: gris, pizarra, gris anodizado y blanco.



Gris



Pizarra



Gris anodizado



Blanco



PIXEL



Hasta 4 pulsadores en un único módulo.
El alma de la placa es la unidad audio o audio/vídeo que está preparada con 4 pulsadores en dos filas para las instalaciones en viviendas unifamiliares.



Pulsadores retroiluminados con LED.
Los pulsadores de llamada está retroiluminados por LEDs blancos para la máxima legibilidad de los nombres. El sensor crepuscular integrado controla el encendido de la retroiluminación y la intensidad programada.



Señalizaciones visuales de llamada.
Un LED frontal indica las llamadas en curso y la comunicación activada, la activación del mando de control de la cerradura y la comunicación fallida en caso de línea ocupada.



Supresor de eco y reducción del ruido.
El supresor de eco permite una conversación natural bidireccional, evitando automáticamente molestos retornos de audio (efecto Larsen). La escucha siempre es nítida y clara, gracias a la función de reducción del ruido.



Función para personas con audífono y síntesis de voz para invidentes.
Además, existen versiones de unidades electrónicas con la función de hipoacusia, para permitir a los portadores de prótesis auditivas, con interfaz magnética de tipo "T", escuchar con los audífonos las conversaciones; la síntesis de voz ofrece a los invidentes la posibilidad de escuchar un mensaje de voz que la placa -especialmente configurada- reproduce por cada comando.



Resistencia a los impactos y grado de protección.
Pixel, una placa de aluminio con un alto grado de protección contra los agentes atmosféricos (IP54) y los impactos (IK08).



Diseño funcional y espesor ultrafino.
Las medidas reducidas, que realzan la forma, permiten la colocación de la placa en soportes de hierro, al medir solo 100 mm de ancho y sobresalir de la pared solamente 14 mm, por lo que se convierte así en la solución ideal para lugares con poco espacio.



Un desarrollo modular y flexible de 1 a 84 llamadas.
Pixel permite organizar combinaciones distintas según las necesidades, empezando por 1, 2 y 3 módulos verticales, se llega hasta 3 filas horizontales, para una composición de 9 módulos alcanzando hasta un máximo de 84 llamadas con teclas basculantes.



Máxima modularidad.
Gracias a la disponibilidad de pulsadores de tamaño distinto, Pixel se puede acoplar libremente para satisfacer las necesidades efectivas de montaje.



Tecla axial única
(una llamada)



Tecla axial doble
(dos llamadas)



Tecla individual
dos filas
basculante
(cuatro llamadas)

DISPOSITIVOS EXTERNOS

Pixel Heavy.
Belleza y fuerza.



Las placas modulares de diseño fino y moderno. Pixel Heavy, de zamak, en un único acabado especial gris arena, más resistente a los impactos y los agentes atmosféricos y con grado de protección IK09 e IK10. Por su gran modularidad, Pixel Heavy puede equiparse según se desee, satisfaciendo siempre las necesidades concretas de montaje.

IP54 IK10

Pixel Heavy
acabado gris sablé en la versión
con pulsadores tradicionales.



Gris arenado

IP54 IK09

Pixel Heavy
acabado gris sablé en la
versión con pantalla.



Gris arenado



Cámara con óptica gran angular.

El módulo audio/vídeo cuenta con cámara con óptica gran angular y alta definición de filmación. Además, desde los aparatos internos es posible configurar una función zoom y pasar por distintos encuadres de filmación.



Alta sensibilidad y ajuste automático de la iluminación.

La sensibilidad del sensor reconoce a la persona que llama incluso en condiciones de luz desfavorables. La intensidad luminosa de los LEDs de iluminación de la escena se ajusta automáticamente en función de la intensidad de la luz del entorno.



Hasta 4 pulsadores en un único módulo.

El alma de la placa es la unidad audio o audio/vídeo que está preparada con 4 pulsadores en dos filas para las instalaciones en viviendas unifamiliares.



Pulsadores retroiluminados con LED.

Los pulsadores de llamada están retroiluminados por LEDs blancos para la máxima legibilidad de los nombres. El sensor crepuscular integrado controla el encendido de la retroiluminación y la intensidad programada.



Señalizaciones visuales de llamada.

Un LED frontal indica las llamadas en curso y la comunicación activada, la activación del mando de control de la cerradura y la comunicación fallida en caso de línea ocupada.



Supresor de eco y reducción del ruido.

El supresor de eco permite una conversación natural bidireccional, evitando automáticamente molestos retornos de audio (efecto Larsen). La escucha siempre es nítida y clara, gracias a la función de reducción del ruido.



Función para personas con audífono y síntesis de voz para invidentes.

La función para personas con audífono permite a los que llevan un aparato con interfaz magnética de tipo "T" escuchar las conversaciones en su audífono; la síntesis de voz ofrece a los invidentes la posibilidad de escuchar un mensaje de voz que la placa -especialmente configurada- reproduce por cada comando.



Control automático de la ganancia.

Niveles de audio siempre óptimos gracias al control automático de la amplificación (ACG) y la detección de actividad vocal (DAV).



PIXEL HEAVY



Resistencia a impactos y grado de protección.

Pixel Heavy, una placa en zamak con un grado elevado de protección contra los agentes atmosféricos (IP54) y los impactos (IK09 e IK10).



Diseño funcional y espesor ultrafino.

Las medidas reducidas, que realzan la forma, permiten la colocación de la placa en soportes de hierro, gracias a su ancho de tan solo 100 mm saliendo solo 18,5 mm de la pared, convirtiéndose así en la solución ideal donde hay poco espacio.



Un desarrollo modular y flexible de 1 a 84 llamadas.

Pixel Heavy permiten organizar combinaciones distintas según las necesidades, empezando por 1, 2 y 3 módulos verticales se llega hasta 3 filas horizontales, para una composición de 9 módulos, alcanzando hasta un máximo de 84 llamadas con teclas basculantes.



Máxima modularidad.

Gracias a la disponibilidad de pulsadores de tamaño distinto, Pixel se puede acoplar libremente para satisfacer las necesidades efectivas de montaje.



Botón individual
(dos llamadas)



Botón en doble fila
(cuatro llamadas)

DISPOSITIVOS EXTERNOS

Pixel y Pixel Heavy.

Modularidad absoluta.



El montaje responde a tus necesidades.
El rápido acceso frontal a la unidad audio/vídeo y a los demás módulos de ampliación permite realizar las tareas de mantenimiento ordinario sin retirar totalmente la placa de su soporte.

Pantalla LCD en color y agenda de hasta 6.400 nombres.
Con su pantalla de LCD en color de 3,5", la unidad puede gestionar hasta 6.400 nombres con un menú de navegación intuitivo. Permite realizar una llamada tanto desplazándose por la agenda como introduciendo el número del aparato interno deseado. Gracias al ángulo de visión horizontal de 80°, la lectura de la información en la pantalla siempre es óptima, incluso a contraluz.



Módulos de ampliación.
Pixel es una solución dinámica porque te permite desarrollar todas las composiciones que necesitas gracias a los módulos adicionales que pueden añadirse y combinarse con las unidades electrónicas audio o audio/vídeo. Cada placa puede contar con módulos de pulsadores (hasta 5 en una fila y 10 en dos filas), teclado alfanumérico, pantalla con agenda electrónica o tarjetero retroiluminado, sensor biométrico o transponder.

Montaje de empotrar y en batería o de superficie con marco antilluvia.
Las placas Pixel pueden montarse tanto empotradas como de superficie, garantizando en ambos casos unas grandes prestaciones. Para el montaje en batería, las cajas de empotrar cuentan con un elemento que las mantiene firmemente unidas y que, en las placas Pixel, sirve de pasacables ya que su interior vacío y hermético garantiza la protección total del cableado. Además, una tapa de cartón antimortero las protege durante la instalación. El montaje de empotrar se puede completar añadiendo el marco antilluvia que en las cajas de superficie está integrado.



Cajas de empotrar para placas Pixel



Cajas de empotrar para placas Pixel Heavy

Se puede montar con adaptadores universales.
Los adaptadores universales permiten el montaje de las placas modulares Pixel y Pixel Heavy para sustituir y renovar una instalación de portero automático o videoportero existente. Al ser universales, estos adaptadores son totalmente compatibles con las cajas de empotrar más comunes en el mercado.



Marco antilluvia



DISPOSITIVOS EXTERNOS

Pixel Up.
Fino y robusto.



Pixel Up es la placa de entrada con placa frontal de acero inoxidable 316, acabado cepillado y espesor fino, destaca por su diseño lineal y sobresale tan solo 3 mm del muro. Disponible en la versión con teclado alfanumérico, teclas de acero inoxidable y pantalla en color con protección de policarbonato de 5 mm de espesor, cuenta con el grado de protección IP54 y una resistencia a impactos con grado de protección IK08.

IP54

IK08

Pixel Up
De acero inoxidable 316 con distintos acabados: acero inoxidable, black metal, champagne, copper y black painted.



- Cámara gran angular.**
Cámara con objetivo gran angular y alta definición. Campo de filmación que se puede controlar directamente desde el aparato interno por medio de la función Pan&zoom.
- Sensor: alta sensibilidad y HDR.**
La elevada sensibilidad del sensor permite ver también en áreas con poca luz. La tecnología High Dynamic Range (HDR) permite la identificación de la persona que llama incluso en áreas escasamente iluminadas.

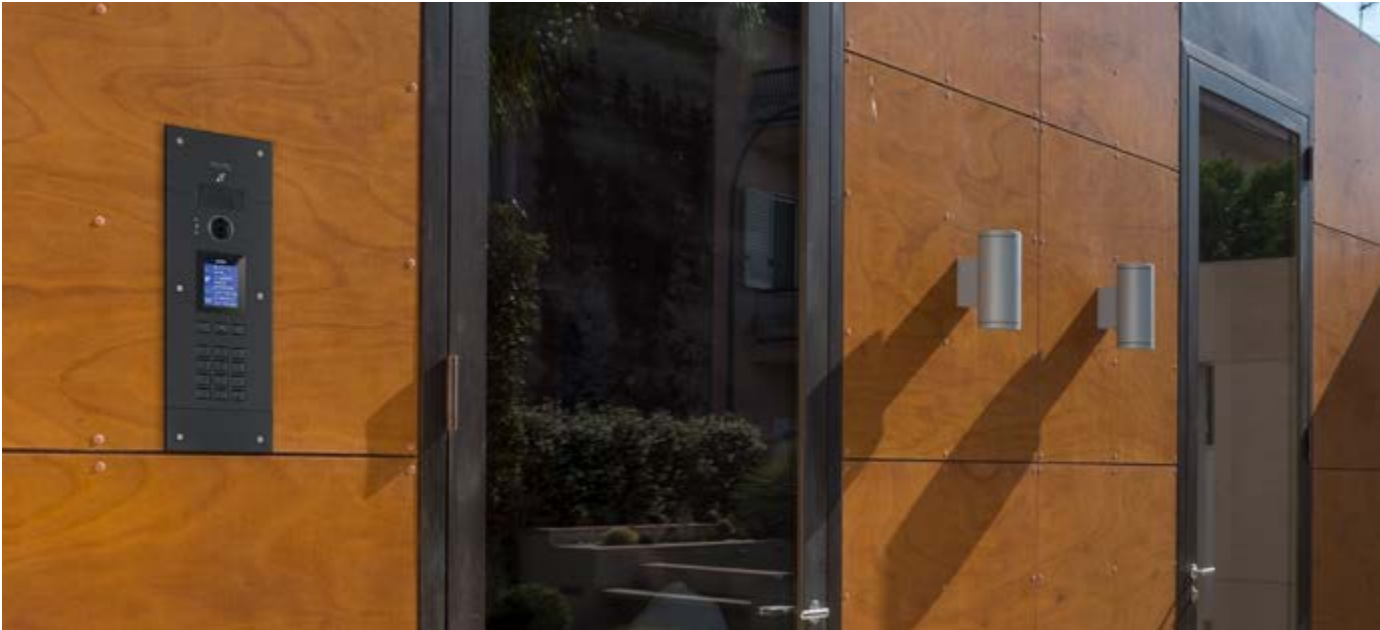
- ABC.. Accesibilidad.**
La pantalla está provista de colores de alto contraste que facilitan la identificación de los nombres y mejoran la lectura. En el dispositivo las fuentes y símbolos son de tamaño grande, así que puede ser utilizado también por personas con problemas de visión.

- Teclado retroiluminado.**
Teclas de acero inoxidable retroiluminadas y con códigos Braille provistos de función multitap (multipulsación) para la búsqueda rápida de nombres.

- Ajuste automático de la luminosidad.**
La intensidad de los LEDs para la iluminación de la cámara se ajusta automáticamente en función de la luz ambiental, para garantizar una visibilidad óptima de la persona que llama y de su entorno.
- 3,5"

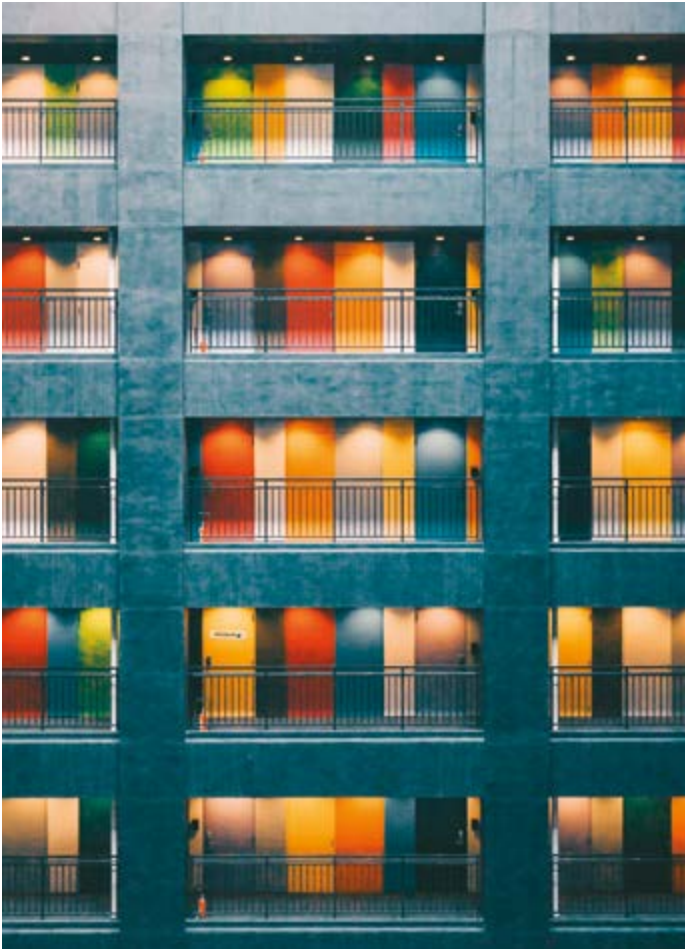
Pantalla 3,5" de altas prestaciones.
Amplio ángulo de visión y retroiluminación que permiten leer fácilmente la información incluso en condiciones de luz intensa. Protección de la pantalla de policarbonato con espesor de 5 mm.
- Composición.**
La placa, que mide 405x145 mm, está fijada a la caja de empotrar (382,1x124,1x60 mm) con 6 tornillos especiales antivandálicos de acero. También es posible el montaje de superficie gracias a la caja correspondiente con marco antilluvia.

- Reducción del ruido y DAV.**
La escucha siempre es clara gracias a la función de reducción del ruido y detección de actividad vocal (DAV).



- Control automático de la ganancia.**
Gracias al control automático de la amplificación de la señal de audio (AGC), los niveles se optimizan independientemente de la distancia y el tono del altavoz, los dispositivos a los que se llama y la complejidad del sistema. No es necesario ajustar la ganancia.
- Supresor de eco.**
El algoritmo de supresión del eco permite comunicaciones bidireccionales naturales, eliminando automáticamente molestos retornos o silbidos (efecto Larsen), sin tener que regular el micrófono y el altavoz durante el montaje.
- Señalizaciones visuales.**
Las operaciones de la placa de entrada se señalizan con iconos gráficos en pantalla y por medio de LEDs colocados en el frente de la placa que indican la llamada en curso, la línea ocupada, la comunicación y la apertura de la cerradura.

- Agenda con hasta 6400 nombres.**
A través de un menú de navegación intuitivo, la placa de entrada puede gestionar hasta 6400 nombres. Permite realizar una llamada tanto desplazándose por la agenda como introduciendo el número del aparato interno deseado.
- Transmisor inductivo integrado.**
Gracias a esta tecnología, las personas con audífono, con interfaz magnético de tipo "T", pueden escuchar las distintas comunicaciones directamente en su aparato.
- Síntesis de voz.**
Para las personas con problemas de visión, el uso de la placa de entrada es más fácil gracias a los mensajes de voz que guían al usuario un paso tras otro.



STEELY



PATAVIUM

DISPOSITIVOS EXTERNOS

Steely y Patavium.

Una declinación para cada estilo.

Dos placas externas de videoportero, distintas por formas, acabados, materiales, pero con un denominador común: la sofisticación del diseño, para los proyectos más exigentes. Sobre esta base han nacido la nueva Patavium, que une el encanto del latón a unas líneas redondeadas, elegantes y siempre actuales y Steely, de acero, moderna y lineal. Perfectas para interpretar cualquier necesidad estética y funcional.

Steely: atractivo moderno y excelentes prestaciones estéticas.
Actual, lineal y sencilla. Tres características que, combinadas con la innovación tecnológica, convierten a Steely en el complemento perfecto para todo tipo de edificios y cualquier necesidad funcional.

El acero es el material sencillo y resistente que caracteriza el ADN de la placa Steely es perfecto para el gusto contemporáneo, moderno y tecnológico.

Patavium: un encanto imperecedero.
Reflejos dorados realzan las curvas sinuosas para un concepto siempre actual de belleza y refinamiento. Por el latón utilizado para su fabricación y su diseño siempre actual, es ideal en viviendas y edificios de prestigio o históricos.

Fabricada en latón satinado, Patavium está disponible bajo pedido también en la variante pulida para valorizar cualquier espacio en todas sus expresiones más personales.

Cámara con basculación vertical y horizontal manual.
Iluminación del área de filmación con LEDs de luz blanca.
Comunicación full-duplex.

El volumen interno, externo y el balance de la línea fónica son regulables para lograr un volumen de comunicación óptimo.



Modularidad total. Patavium y Steely se pueden colocar según las necesidades, acoplando las placas horizontalmente y Steely también verticalmente.



DISPOSITIVOS EXTERNOS

Series 1200 y 1300.

Modulares y versátiles.

Placas externas de videoportero, con características comunes pero con materiales distintos: serie 1200 de acero inoxidable y serie 1300 de aluminio anodizado. En versión audio y audio/vídeo, se completa con las unidades electrónicas, para poder contar con múltiples combinaciones y encajar perfectamente en cualquier estilo. Las series 1200 y 1300 se eligen según se desee entre unidades audio y audio/vídeo, módulos de ampliación con pulsadores, pantalla y teclado alfanumérico. En las placas de la serie 1300 las tapas ciegas se pueden cambiar por pulsadores tradicionales y viceversa, pudiendo así montar el teclado según se desee.



Serie 1200: altas prestaciones y versatilidad. Acabados nobles, tecnología de altas prestaciones y al mismo tiempo de fácil manejo. La serie 1200 se puede montar de empotrar y de superficie, está disponible también en versión reforzada de empotrar con acabado con pintura satinada color gris arena que resiste a los agentes atmosféricos, con grado de protección contra impactos IK10.

Serie 1300: se puede modular según las necesidades de cada proyecto. Diseño suave y acabado antiarañazos. Fabricada en aluminio anodizado y electropulido de 1,8 mm de espesor. Se puede montar de empotrar y de superficie con marco antilluvia.



DISPOSITIVOS INTERNOS

Tab 7S Up y Tab 5S Up, videoporteros conectados. Comunicar es simple y seguro.



Las estaciones interiores de videoportero se renuevan con dos importantes innovaciones, ideales para renovaciones o nuevos edificios. Funcionales y conectados, también se pueden gestionar de forma remota gracias a la aplicación Vimar View, muy fácil de programar e instalar.



TAB 7S UP
Pantalla táctil de 7"



TAB 5S UP
Pantalla táctil de 5"



Perfil fino.
Para lograr el mínimo saliente de la pared (13,1 mm), Tab 7S Up y Tab 5S Up también se pueden montar semiempotrados utilizando la caja especial para mampostería y paredes huecas.

Acabados: blanco y el nuevo negro.
Carcasa de vidrio de color blanco y negro, para encajar con elegancia en cualquier estilo.

Pantalla táctil de 7" y 5".
La pantalla en color enmarca la imagen de alta definición de la persona que llama a la puerta: 1024 x 600 píxeles para Tab 7S Up y 800 x 480 píxeles Tab 5S Up.

Interfaz gráfica de fácil manejo.
Menú inteligente con páginas deslizables y fondo seleccionable blanco o negro.

Teclado capacitivo.
Mandos táctiles con iconos intuitivos y retroiluminación de LED.

Señalizaciones visuales y sonoras.
Un sonido cristalino y un feedback visual confirman la activación de las funciones facilitando la utilización también a las personas con problemas de visión o que llevan audífono.

Wi-Fi integrado.
La conexión Wi-Fi permite la gestión de las llamadas a través de l'aplicación Vimar View.





TAB 7S

APARATOS INTERNOS

Tab 7S y Tab 7.

Ligereza y sobriedad de las líneas.



Además de las tradicionales funciones de videoportero, con Wi-Fi integrado y la aplicación View, Tab 7S ofrece la repetición de llamada por smartphone, garantizando un control total también estando fuera de casa.



TAB 7S
Pantalla táctil de 7"



TAB 7
Pantalla de 7"



Tab 7S, con Wi-Fi integrado.

Comunica de forma inmediata con smartphone y tablet a través de la aplicación View. Un sencillo toque es suficiente para controlar las llamadas de videoportero desde cualquier estancia de la vivienda con total libertad de movimiento: recibir llamadas procedentes de la placa, hacer llamadas intercomunicantes, abrir la cerradura, activar servicios auxiliares, encender las luces de las escaleras, activar el riego, enviar y recibir mensajes de texto y consultar los mensajes grabados.



Pantalla de 7" de altísima resolución.

La pantalla en color LCD ofrece una visión muy amplia y definida: 7" con una resolución de 800x480 píxeles.



Teclado capacitivo y mandos táctiles.

Pulsadores a ras de superficie, acorde al diseño minimalista de todo el dispositivo. Además, Tab 7S dispone de la función touch: rápida y sensible, permite activar los mandos con un simple toque en la pantalla.



Gran altavoz.

Para transmitir una difusión sonora clara y libre de interferencias, permite una escucha siempre perfecta.



Blanco, efecto cristal.

La opción perfecta para favorecer cualquier combinación cromática, con el especial "glass effect". El efecto es brillante, parecido al cristal, y crea atractivos juegos de transparencias.



Transmisor inductivo.

El transmisor inductivo permite la utilización también a las personas con audífono y las ayudas táctiles facilitan el uso de los mandos a personas con discapacidad visual.





TAB FREE 4,3



APARATOS INTERNOS

Tab Free 4,3.

Videoportero compacto de línea elegante.

Tab Free 4,3 con pantalla en color de 4,3" y teclado capacitivo, permite comunicar con el exterior con libertad total y en manos libres, ofreciendo una amplia visión del mundo fuera. Un videoportero compacto y con una forma elegante, con muchas funciones y señalizaciones para la gestión de llamadas. La suavidad de las líneas que redondean las esquinas se extiende por la superficie lisa efecto cristal.



Menú desplegable OSD.

Desde la pantalla el usuario puede acceder de forma intuitiva al menú desplegable OSD. para personalizar los ajustes del videoportero. También el instalador puede configurar las funciones avanzadas del Tab Free 4,3 a través del menú OSD.



Gran altavoz.

Su tamaño generoso destaca en el videoportero, permitiendo reproducir el audio con claridad y libre de interferencias garantizando una escucha siempre perfecta y de alta calidad.



10 timbres distintos.

10 tonos distintos preconfigurados; solo hay que seleccionar el deseado y ajustar el volumen según las necesidades y los ámbitos de aplicación.



Función Bufete profesional.

La configuración de esta función, en el Tab Free 4,3, permite la apertura automática de la cerradura tras una llamada desde el aparato externo.



Función Pan & zoom.

Desde el videoportero es posible controlar el campo de grabación de la cámara del aparato externo, que cuenta con esta función.



Notificación de alerta.

El videoportero permite configurar uno de los botones de selección rápida presentes en el frente de forma que, al activarse, envíe con prioridad una llamada de ayuda al puesto de conserjería.



Accesibilidad.

Los aparatos están provistos de transmisor inductivo, una solución que permite su utilización también a las personas con audífono, así como ayudas táctiles para facilitar el uso de los mandos a personas con discapacidad visual.





APARATOS INTERNOS

Tab 4,3 y Tab jr. con auricular.
Sencillez a tu alcance.

Tab 4,3 con pantalla 4,3" y Tab jr. ambos con teléfono, ofrecen soluciones para todas las exigencias.
Son dispositivos tradicionales y muy simple a utilizar y suministran todas las funciones esenciales de portero e videoportero.

4,3" Tab 4,3 - Pantalla LCD en color.
El mundo fuera de la vivienda nunca fue tan vivo y bonito. La pantalla en color de altas prestaciones enmarca la imagen de alta definición de la persona que llama a la puerta.

Tab 4,3 y Tab jr. - Teclado capacitivo.
Teclas y mandos a ras de superficie con retroiluminación y reactividad diferenciada que permite evitar activaciones accidentales. Las teclas permiten acceder a las funciones de videoportero primarias: respuesta a la llamada, apertura de cerradura, autoencendido, exclusión del timbre, activación de servicios auxiliares. Además, las teclas de respuesta a la llamada y apertura de cerradura son fácilmente reconocibles también por personas con problemas de visión.

Tab 4,3 y Tab jr. - Señalizaciones visuales y sonoras.
Un sonido cristalino y un feedback visual confirman la activación de las funciones facilitando la utilización también a las personas con problemas de visión o que llevan audífono.

Tab 4,3 y Tab jr. - Accesibilidad.
Los aparatos están provistos de transmisor inductivo, una solución que permite su utilización también a las personas con audífono, así como ayudas táctiles para facilitar el uso de los mandos a personas con discapacidad visual.

Tab 4,3 y Tab jr. - Gran altavoz.
Su tamaño generoso destaca en el videoportero, permitiendo reproducir el audio con claridad y libre de interferencias garantizando una escucha siempre perfecta y de alta calidad.

Tab 4,3 y Tab jr. - 10 timbres distintos.
10 tonos distintos preconfigurados; solo hay que seleccionar el deseado y ajustar el volumen según las necesidades y los ámbitos de aplicación.

Tab 4,3 y Tab jr. - Notificación de alerta.
El videoportero y el portero automático, permiten conectar un pulsador externo para enviar una solicitud de asistencia a las estaciones de conserjería como una prioridad

Tab 4,3 - Función Pan & zoom.
Desde el videoportero es posible controlar el campo de grabación de la cámara del aparato externo, que cuenta con esta función.



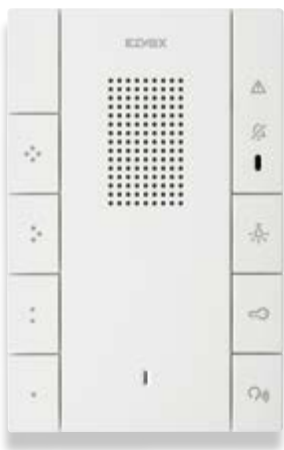


APARATOS INTERNOS

Voxie.

La nueva línea de porteros automáticos.

Los porteros automáticos Voxie completan con suavidad cualquier estilo arquitectónico. Formas sencillas, líneas regulares, mandos ergonómicos y con un elegante acabado blanco mate. Para los que buscan lo esencial en términos estéticos contando con todas las funciones, que se pueden activar fácilmente con los botones en el dispositivo: de la regulación de los timbres y del volumen, al pulsador abrepuertas, del indicador de alarma a los mandos programables según sus propias necesidades. También es posible realizar llamadas intercomunicantes si en el edificio hay varios aparatos internos, como por ejemplo en estructuras como oficinas, hospitales o departamentos productivos de empresas.



Voxie manos libres.
Está disponible para montaje de superficie con 7 botones y función transmisor inductivo.



Voxie con auricular.
Está disponible para montaje de superficie con 2 botones (también en versión con transmisor inductivo) o 6 botones. Para elegir las funciones según sus propias necesidades.



4 botones programables según sus propias necesidades diarias.



Botón de activación de función auxiliar, como el encendido de la luz en la entrada.



Envío del comando de apertura de la cerradura.
Gracias al LED de señalización blanco, en el Voxie manos libres, si se ha instalado un sensor en la cancela o puerta de entrada, se señala la puerta abierta.



Botón manos libres.
Para iniciar y finalizar la comunicación, con señalización de LED blanco para indicar que hay una comunicación en curso.



Respuesta automática.
Si se activa esta función, permite comunicar automáticamente con quien llama, sin tocar el portero automático.



Anuncio unidireccional.
La función Paging permite hacer sonar un grupo de aparatos internos y hacer un anuncio unidireccional transmitido por el altavoz del portero automático Voxie manos libres.



Funciones de ajuste de los timbres y volumen de audio, regulables también durante la comunicación.



Tonos programables y diferentes para llamadas desde aparato externo, fuera de la puerta e intercomunicantes, según los modelos.



Señalización de condición de alarma, gracias al LED rojo.

Índice

Elvox Door entry

Guía para elegir aparatos externos y aparatos internos	42
 Tecnología Due Fili Plus	46
 Tecnología IP	108
 Tecnología SIP	140
 Tecnología analógica - Sistema de llamada Sound System y C.A.	150
Kits de videoportero	160

Placas para sistemas de videoporteros y porteros automáticos

TIPO	MONOBLOQUE	MODULAR				FLAT	MONOBLOQUE			
	ROXIE	PIXEL		PIXEL HEAVY		PIXEL UP	1300		1200	
SERIE										
	Pulsadores	Pul-sadores	Alfanumérica con agenda electrónica	Pul-sadores	Alfanumérica con agenda electrónica	Alfanumérica con agenda electrónica	Pul-sadores	Alfanumérica con agenda electrónica	Pul-sadores	Alfanumérica con agenda electrónica
	TECNOLOGÍA: AUDIO/VÍDEO									
	AUDIO									
MONTAJE	De empotrar/de superficie	De empotrar/de superficie		De empotrar/de superficie		De empotrar/de superficie	De empotrar/de superficie		De empotrar/de superficie	
NÚMERO LLAMADAS	1, 2 y 4	Botones en 1 fila de 1 a 42	de 1 a N (IP y SIP)	Botones en 1 fila de 1 a 42	de 1 a N (IP y SIP)	de 1 a N (IP y SIP)	Botones en 1 fila de 1 a 200*	de 1 a 6400	Botones en 1 fila de 1 a 200*	de 1 a 6400
		Botones en 2 filas de 2 a 84	de 1 a 6400 (Due Fili Plus)	Botones en 2 filas de 2 a 84	de 1 a 6400 (Due Fili Plus)	de 1 a 6400 (Due Fili Plus)				
CÁMARA EN COLOR	✓ (con gran angular)	✓ (con gran angular)		✓ (con gran angular)		✓ (con gran angular)	✓		✓	
TRANSMISOR INDUCTIVO		✓		✓		✓				
CONTROL DE VOLUMEN AUTOMÁTICO		✓		✓		✓				
SUPRESOR DE ECO		✓		✓		✓				
CONTROL DE ACCESOS	Aplicación View Key/Llave digital tag/Tarjeta con transponder	Módulo+ tarjeta	Módulo+tarjeta/ desde teclado		Desde teclado	Módulo+tarjeta/ desde teclado		Desde teclado		Desde teclado
COLOR/ ACABADO	Gris	Gris Pizarra Blanco Gris anodizado		Gris arenado		Acero inoxidable Black metal Champagne Copper Black painted	Aluminio anodizado electropulido		Acero inoxidable con gofrado	
ACCESORIOS PARA EL MONTAJE	Marco con antilluvia/ Marco para montaje semiempotrado	Marco con antilluvia/ Caja de superficie con antilluvia				Caja de superficie con antilluvia	Marco con antilluvia/ Caja de superficie con antilluvia		Marco con antilluvia/ Caja de superficie con antilluvia	
GRADO DE PROTECCIÓN IK / IP	IK08 / IP54	IK08 / IP54		IK10 / IP54		IK08 / IP54	IK07 / IP54		IK10 / IP54	

* Para instalaciones con un número de llamadas superior a 20, póngase en contacto con la red comercial para que le aconsejen acerca de la estructura y componentes de instalación adicionales.

MONOBLOQUE		MODULAR		FLAT				MONOBLOQUE	OTROS	
1200 REFORZADAS		8000		PATAVIUM		STEELY		1300/E	BUZONES	PLACA BUZÓN
										2550
										
Pul-sadores	Alfanumérica con agenda electrónica	Pul-sadores	Alfanumérica con agenda electrónica	Pul-sadores	Alfanumérica con agenda electrónica	Pul-sadores	Alfanumérica con agenda electrónica	Pulsadores	Pulsadores con buzón	Pulsadores con buzón
										
De empotrar		De empotrar/de superficie		De empotrar		De empotrar		De empotrar/de superficie	De empotrar	De empotrar/de superficie
de 1 a 28	de 1 a 6400	de 1 a 43	de 1 a 6400	de 1 a 36	de 1 a 6400	de 1 a 36	de 1 a 6400	de 1 a 2	de 1 a 10	de 1 a 2
✓		✓		✓		✓		✓	✓	✓
	Desde teclado		Desde teclado		Desde teclado		Desde teclado			
Gris arenado		Gris RAL 7035		Latón satinado Latón pulido		Acero inoxidable		Aluminio anodi-zado electropulido	Gris arenado	Aluminio anodizado natural
		Marco con antilluvia/ Caja de superficie con antilluvia								Marco antilluvia integrado
IK10 / IP54				IK08 / IP54	IK07 / IP54	IK08 / IP54	IK07 / IP54	IK07 / IP54		

Sistemas de videoportero

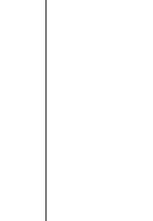
SERIE		TAB 7S UP	TAB 7S	TAB 7
		 Pantalla 7"	 Pantalla 7"	 Pantalla 7"
TECNOLOGÍA				 
MONTAJE	DE EMPOTRAR			
	SEMIEMPOTRADO	40517+40591	40517.04+40591	
	DE SUPERFICIE	40517 (Con caja de empotrar Vimar V71701 o V71303 o V71703 o V71318 o V71718)	40517.04 (Con caja de empotrar Vimar V71701 o V71303 o V71703 o V71318 o V71718)	40607 (Con caja de empotrar Vimar V71701 o V71303 o V71703 o V71318 o V71718)
	DE SOBREMESA	40517+40596	40517.04+40596	40607+40195
COLOR		Blanco	Negro	Blanco



La aplicación **Vimar View** está disponible en las tiendas Apple y Google Play.
Vimar View

Porteros automáticos

SERIE		TAB JR.	VOXIE		
					
TECNOLOGÍA					
MONTAJE	DE EMPOTRAR				
	DE SUPERFICIE	7509 7509/D	40540	40542	40547
	DE SOBREMESA	7509+753A+753B 7509/D+753A+753B	40540+40598	40542+40598	40547+40598
COLOR		Blanco	Blanco	Blanco	Blanco

SERIE		TAB 5S UP	TAB FREE 4,3	TAB 4,3
		 Pantalla 5"	 Pantalla 5"	 Pantalla 4,3"
TECNOLOGÍA				
MONTAJE	DE EMPOTRAR			7549+753S 7548+753S (solamente para caja de empotrar 4+4, V71318 o 6149)
	SEMIEMPOTRADO	40515+40590	40515.04+40590	
	DE SUPERFICIE	40515 (Con caja de empotrar Vimar V71701 o V71303 o V71703 o V71318 o V71718)	40515.04 (Con caja de empotrar Vimar V71701 o V71303 o V71703 o V71318 o V71718)	7559 7558 (con caja de empotrar Vimar V71701 o V71303 o V71703)
	DE SOBREMESA	40515+40595	40515.04+40595	7559+753A+753B 7558+753A+753B
COLOR		Blanco	Negro	Blanco



Tecnología Due Fili Plus, rápida y flexible.

La tecnología Due Fili Plus permite crear con la máxima facilidad sistemas de altas prestaciones para comunicación de videoporteros y porteros automáticos en todo tipo de edificios, tanto de nueva construcción como en caso de reforma. La tecnología Due Fili Plus garantiza conexiones perfectas entre todos los dispositivos por los que pasan alimentación, audio, vídeo y datos.



Hasta 6400 aparatos internos.

Con la tecnología Due Fili Plus pueden realizarse instalaciones que controlan hasta un máximo de **484 aparatos externos** y hasta **6.400 aparatos internos**. Con la **interfaz de ampliación** es posible ampliar el sistema reproduciendo varias instalaciones Due Fili Plus hasta **32 bloques** y **128 videocentralitas de conserjería**.

Hasta 1200 metros.

Con la tecnología Due Fili Plus es posible realizar grandes instalaciones, con una distancia entre aparato interno y externo de hasta **1200 metros, sin pérdidas de calidad audio y vídeo de la señal**. La señal se transporta con un único cable de diámetro reducido, integrado por dos hilos trenzados.

Configuración sencilla.

La tecnología Due Fili Plus permite una programación realmente simplificada. Directamente desde el aparato interno, el instalador puede realizar la programación con el aparato externo. Después de la codificación del aparato interno, el sistema también puede simular una llamada audio/vídeo desde el aparato externo para comprobar rápidamente que el montaje sea correcto.

Activación de escenarios.

Los videoporteros manos libres **Tab 7S Up** y **Tab 5S Up** cuentan con nuevas funciones que permiten **activar los escenarios en el sistema de instalación conectada View Wireless**, por medio de los botones de acceso directo en el frente y en el menú del videoportero. Los escenarios previamente creados y configurados con la aplicación **Vimar View**, se importan en los videoporteros a través de la Nube Vimar. La actualización está disponible también para los videoporteros Tab 5S Up y Tab 7S Up ya instalados y conectados a Internet.

Control en remoto con smartphone y tablet.

La renovada aplicación **Vimar View** permite controlar el sistema de videoportero en remoto por smartphone y tablet en combinación con los aparatos internos **Tab 7S Up** y **Tab 5S Up**. Permite recibir la llamada de videoportero, ver las imágenes de las cámaras de videovigilancia o abrir la puerta de la vivienda directamente desde dondequiera que esté el usuario. Además, permite controlar hasta **10 dispositivos móviles** y hasta **5 instalaciones distintas**.



Profesionalidad garantizada.

Nuestros productos, profesionales y tecnológicamente avanzados, están diseñados para asegurar altas prestaciones y duración en el tiempo.

Soluciones para cada edificio.

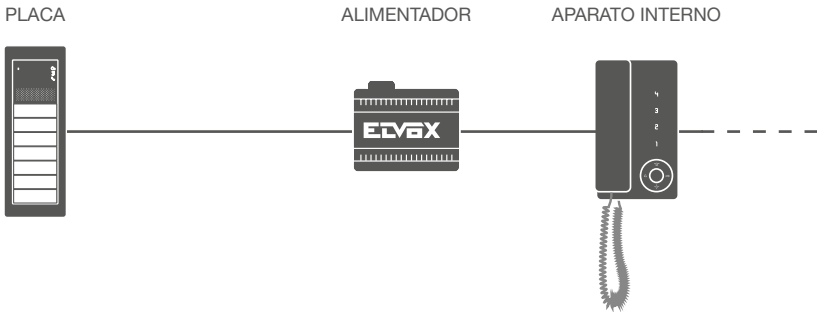
Nuestras soluciones para sistemas de videoporteros se adaptan a los ámbitos de aplicación más diferentes. Por su versatilidad y escalabilidad, que se suman a su alta tecnología y facilidad de uso que les caracteriza, son aptos para un pequeño apartamento así como para centros comerciales y de oficinas, hasta grandes centros residenciales.

Para renovar una instalación existente o realizar una nueva, lo primero es definir el tipo de instalación, con el fin de identificar los distintos componentes necesarios.

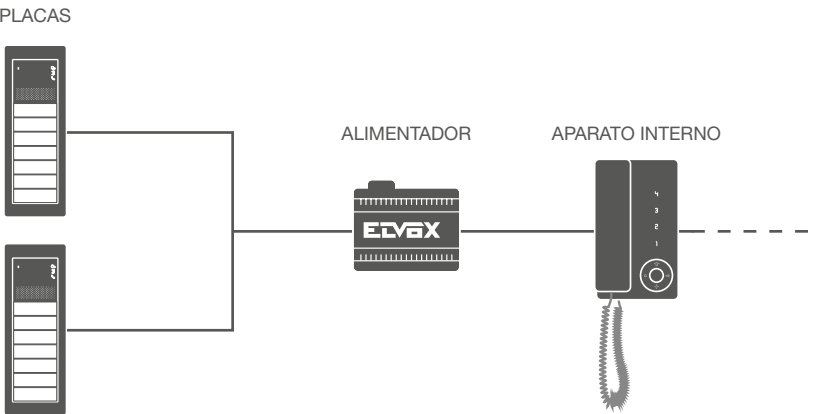
Instalaciones solo vídeo (Due Fili Plus).

- Elementos básicos de la instalación:
- Placa.
 - Alimentador y aparato interno (audio).
 - En instalación “sólo audio”, las conexiones de los dispositivos (puestos exteriores, interiores, alimentador y otras partes), puede ser en entrada-salida y estrella.

Con una placa.



Con varias placas.



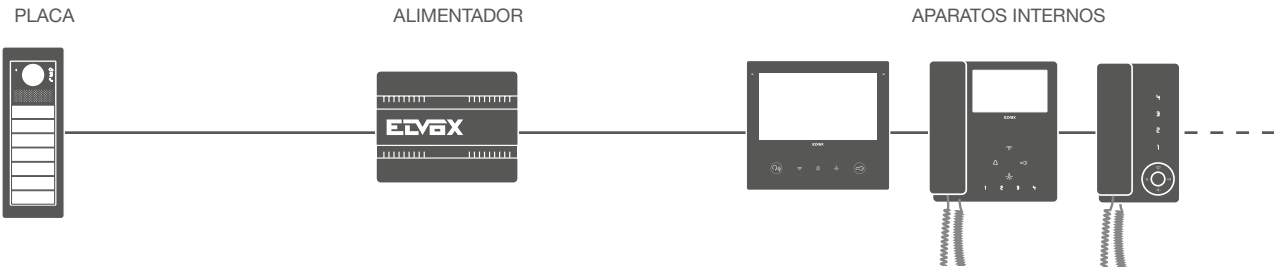
Instalaciones mixtas (audio+vídeo Due Fili Plus).

- Elementos básicos de la instalación:
- Placas.
 - Alimentador y aparatos internos (audio + vídeo).
 - Cableado entrada/salida (no se requiere ningún dispositivo adicional).

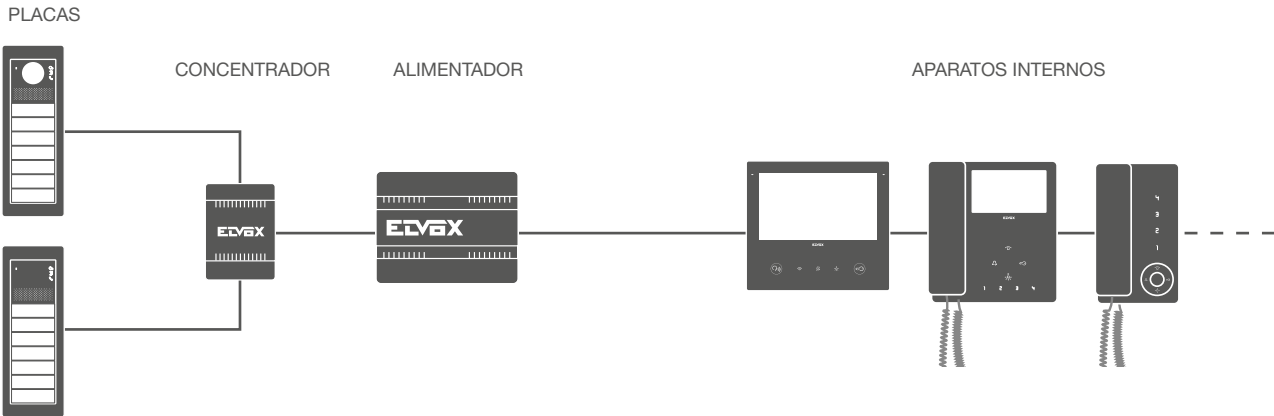
En las instalaciones mixtas (audio+vídeo), para montar varios aparatos externos audio y vídeo se requiere el concentrador. En cambio, para los aparatos internos, las instalaciones pueden variar con:

- Cableado entrada/salida (no se requiere ningún dispositivo adicional).
- Concentrador (combina varias entradas).
- Cableado con distribuidor en planta, permitiendo la derivación de la columna montante en 4 salidas.

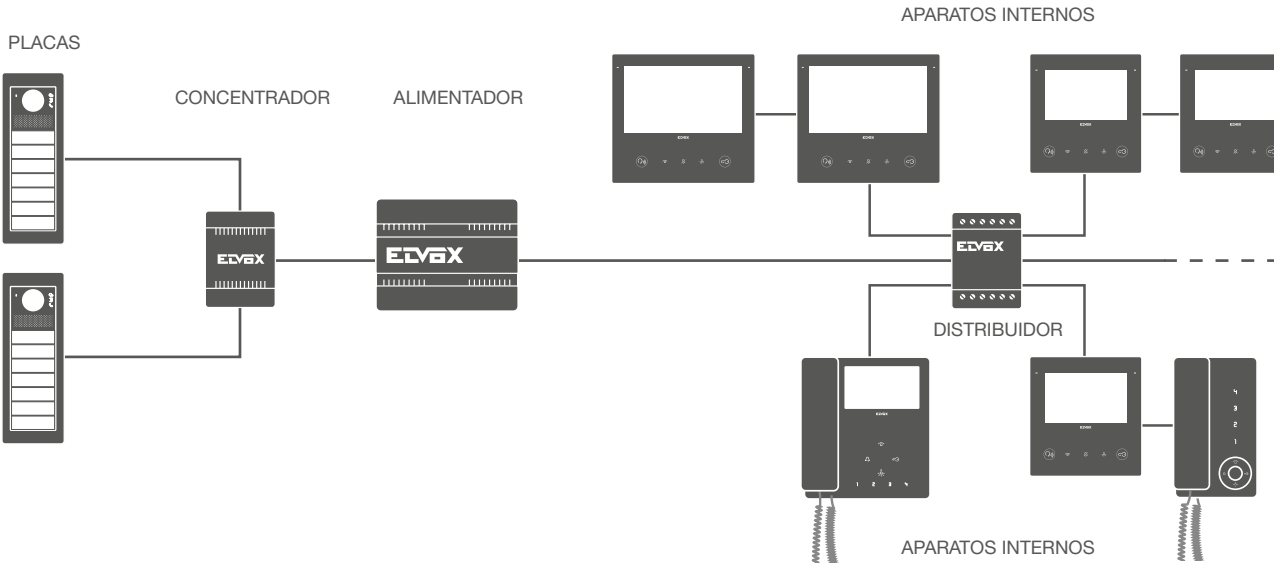
Con una placa.



Con varias placas y cableado entrada/salida.



Con varias placas y distribuidor en planta.



Para realizar una nueva instalación o renovar una existente, hay que definir el tipo de instalación, con el fin de identificar los distintos componentes necesarios. Por cada tipo de instalación, los componentes pueden colocarse a determinadas distancias entre:

- componentes del sistema:
 - distancia máxima entre el aparato interno y la placa externa más lejana;
 - distancia máxima entre la placa externa y el alimentador;
- tipo de cable y longitud del tendido.

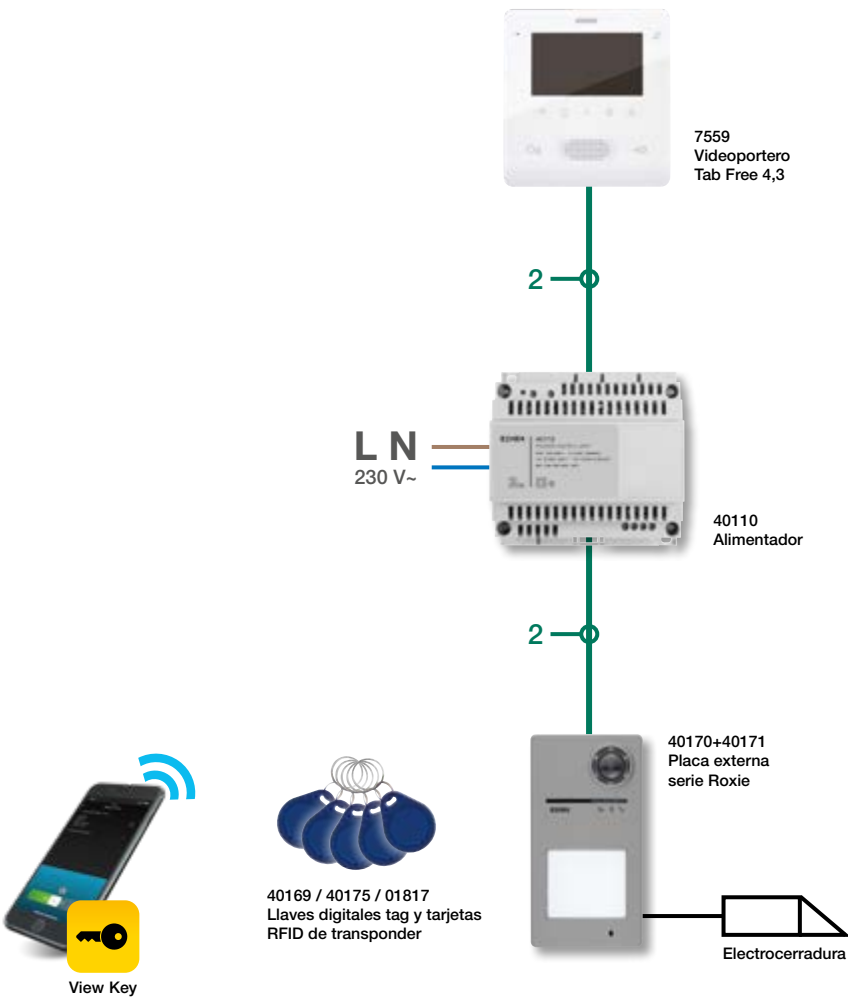
Los esquemas siguientes muestran distintos tipos de instalación, indicando para cada uno las medidas a cumplir.

Tipo de cable

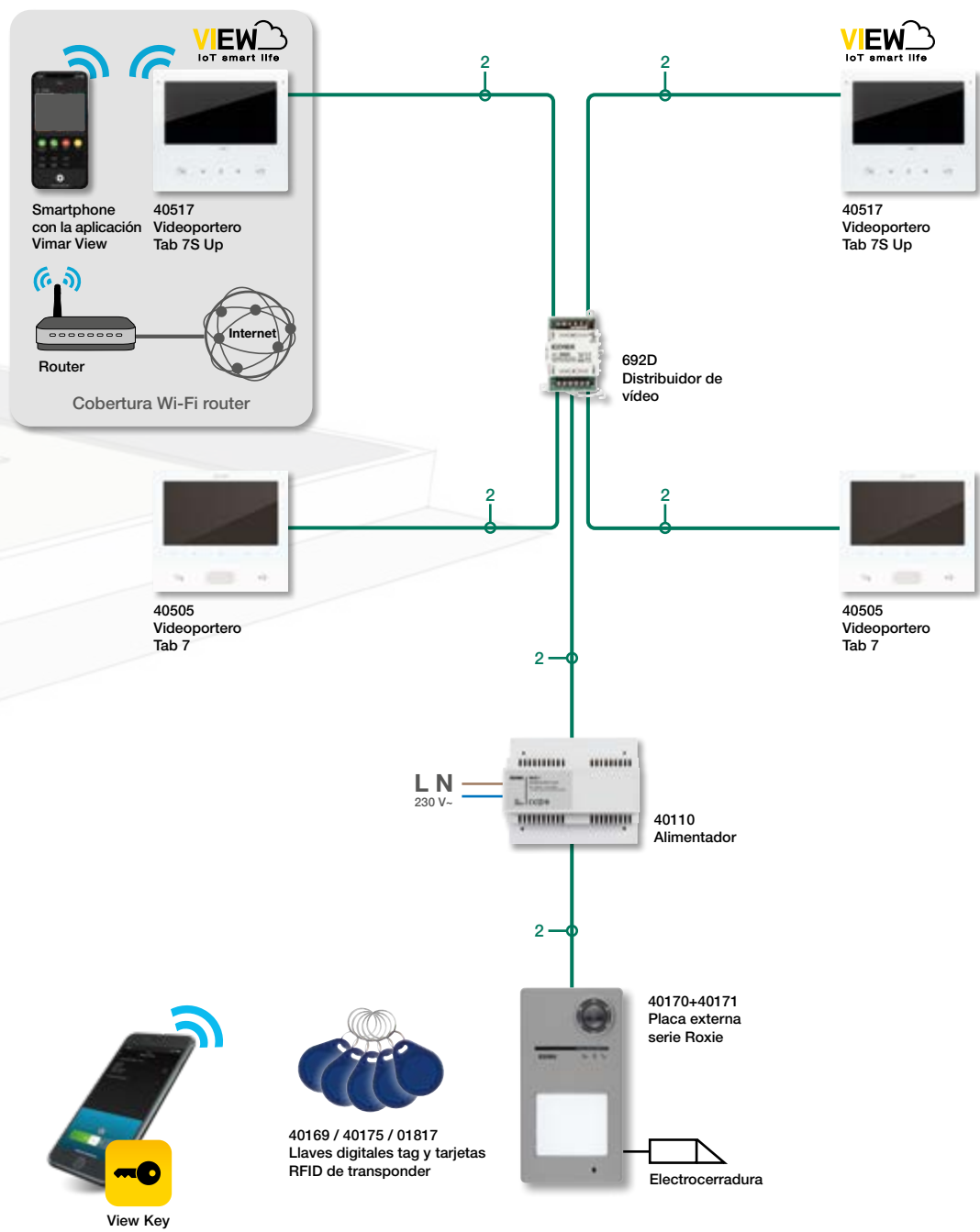
CABLE	ARTÍCULO	ENTERRABLE	INSTALACIONES AUDIO	INSTALACIONES MIXTAS
Elvox - sección 1 mm²	732I.E.100, 732I.E.500	Sí	Recomendado	Recomendado
Elvox - sección 1 mm²	732H.E.100, 732H.E.500	No	Recomendado	Recomendado
Cat.5/6		No	Sí	Sí
Cable de teléfono trenzado 0,28 mm²		No	Sí	Sí
Un cable > 0,2 mm² *		No	Sí	Sí

* incluido el cable para instalaciones de alarma

Instalación básica de videoportero.

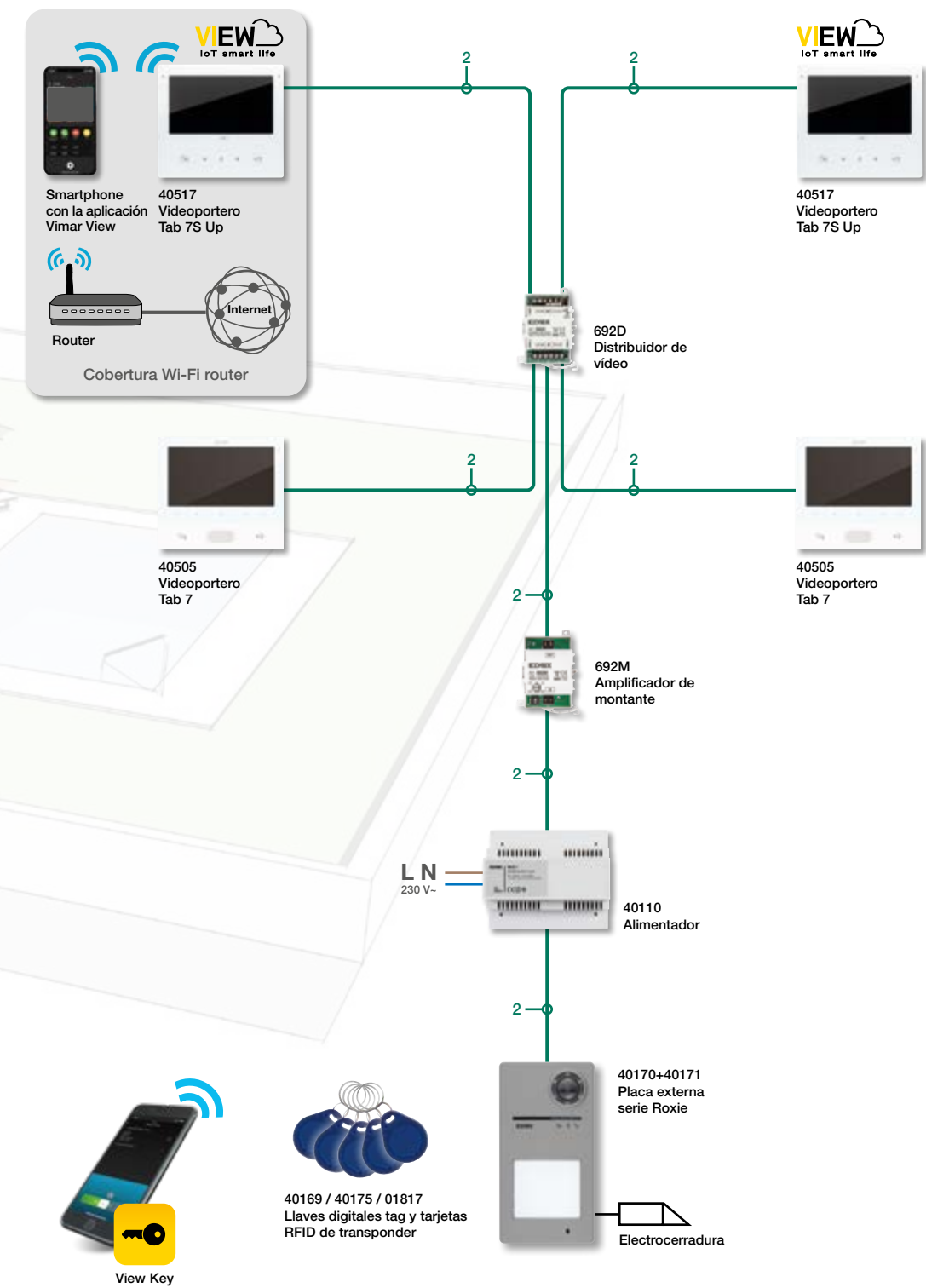
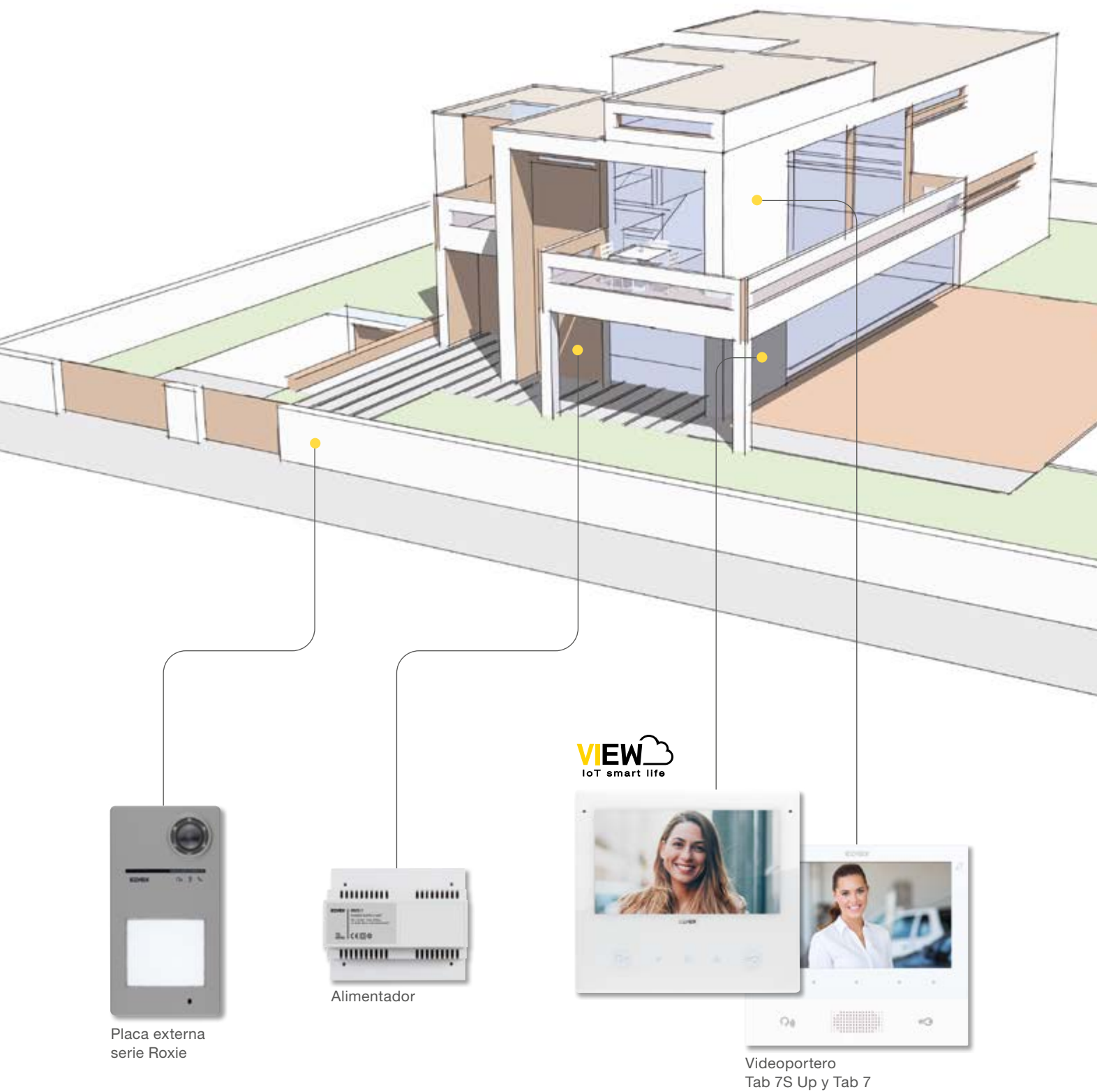


Notas: más informaciones (sección cables, distancias entre dispositivos, configuración, etc.), ver el manual técnico del sistema videoportero Due Fili Plus disponible en el sitio.



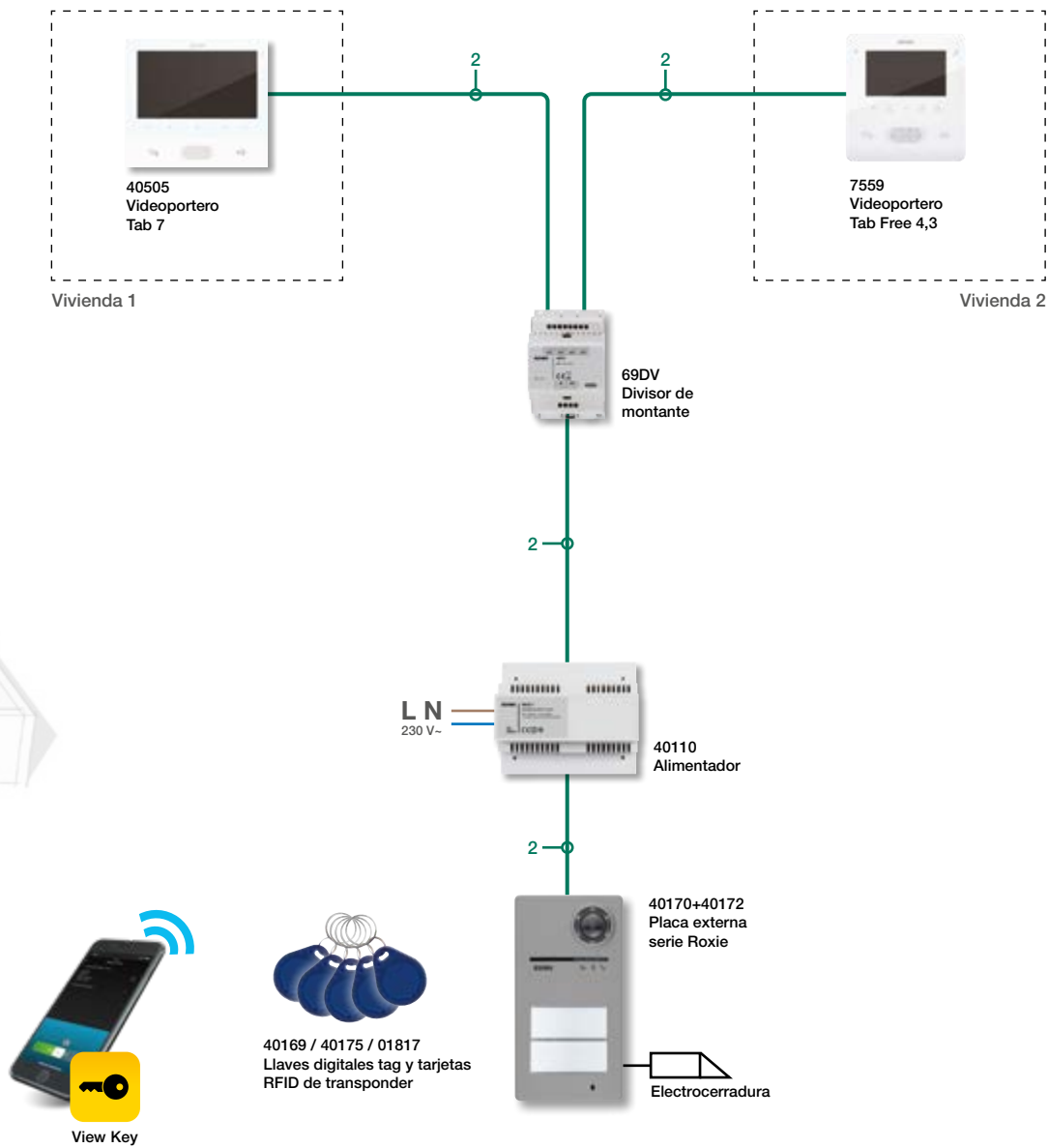
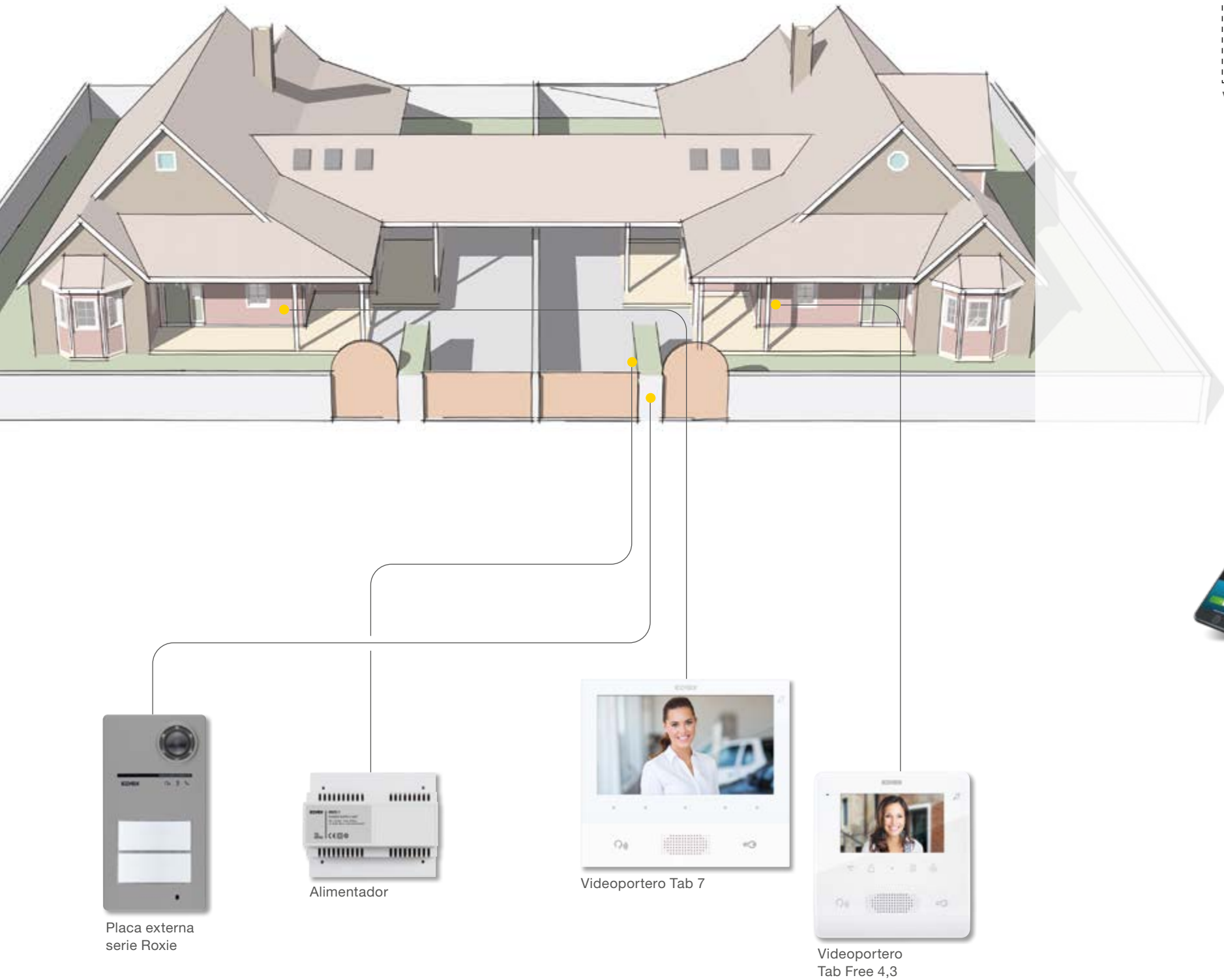
Notas: más informaciones (sección cables, distancias entre dispositivos, configuración, etc.), ver el manual técnico del sistema videoportero Due Fili Plus disponible en el sitio.

Vivienda unifamiliar con instalación de videoportero con extensión de tramos, por medio del amplificador del montante.



Notas: más informaciones (sección cables, distancias entre dispositivos, configuración, etc.), ver el manual técnico del sistema videoportero Due Fili Plus disponible en el sitio.

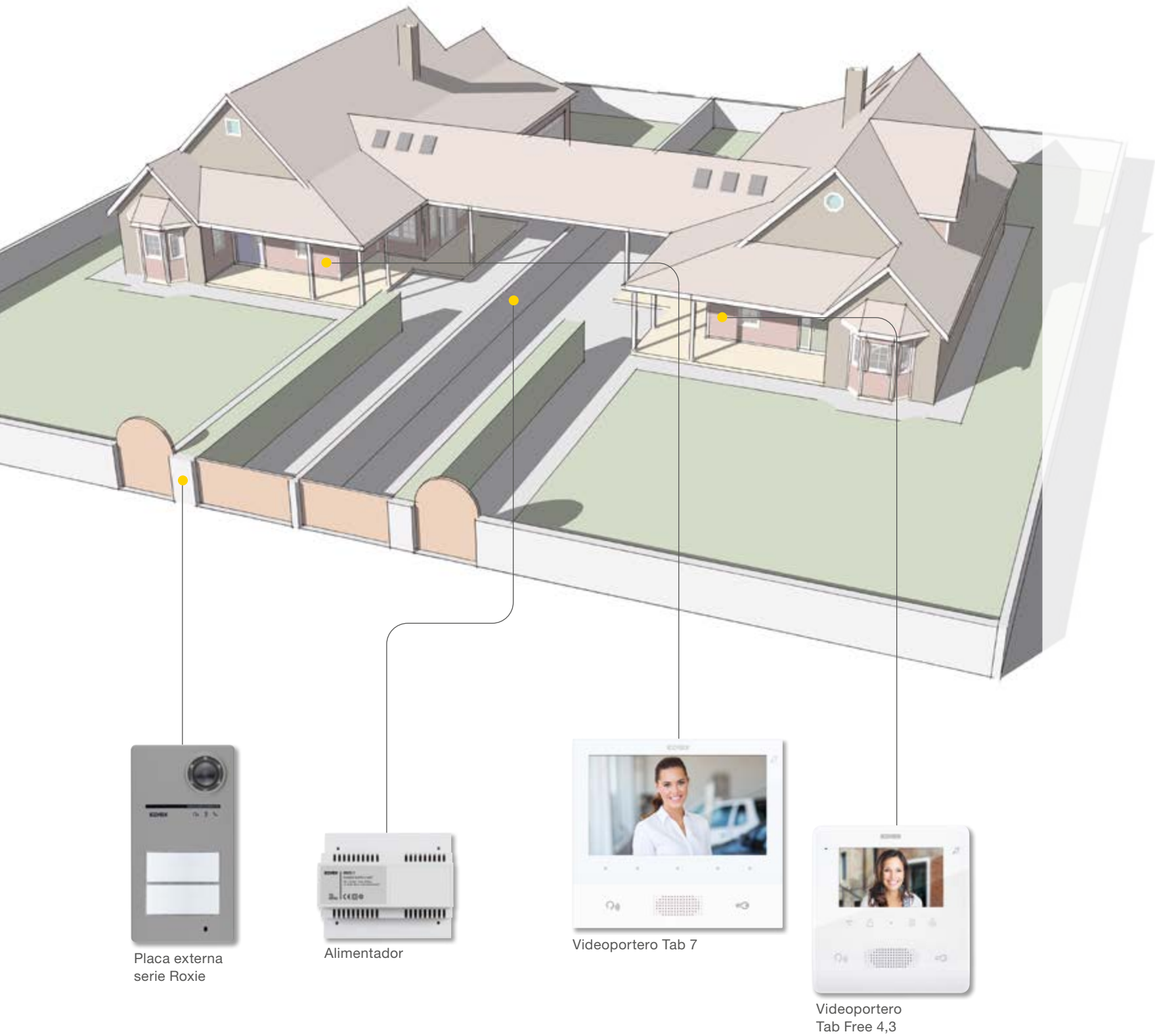
Vivienda bifamiliar con instalación de videoporteros.



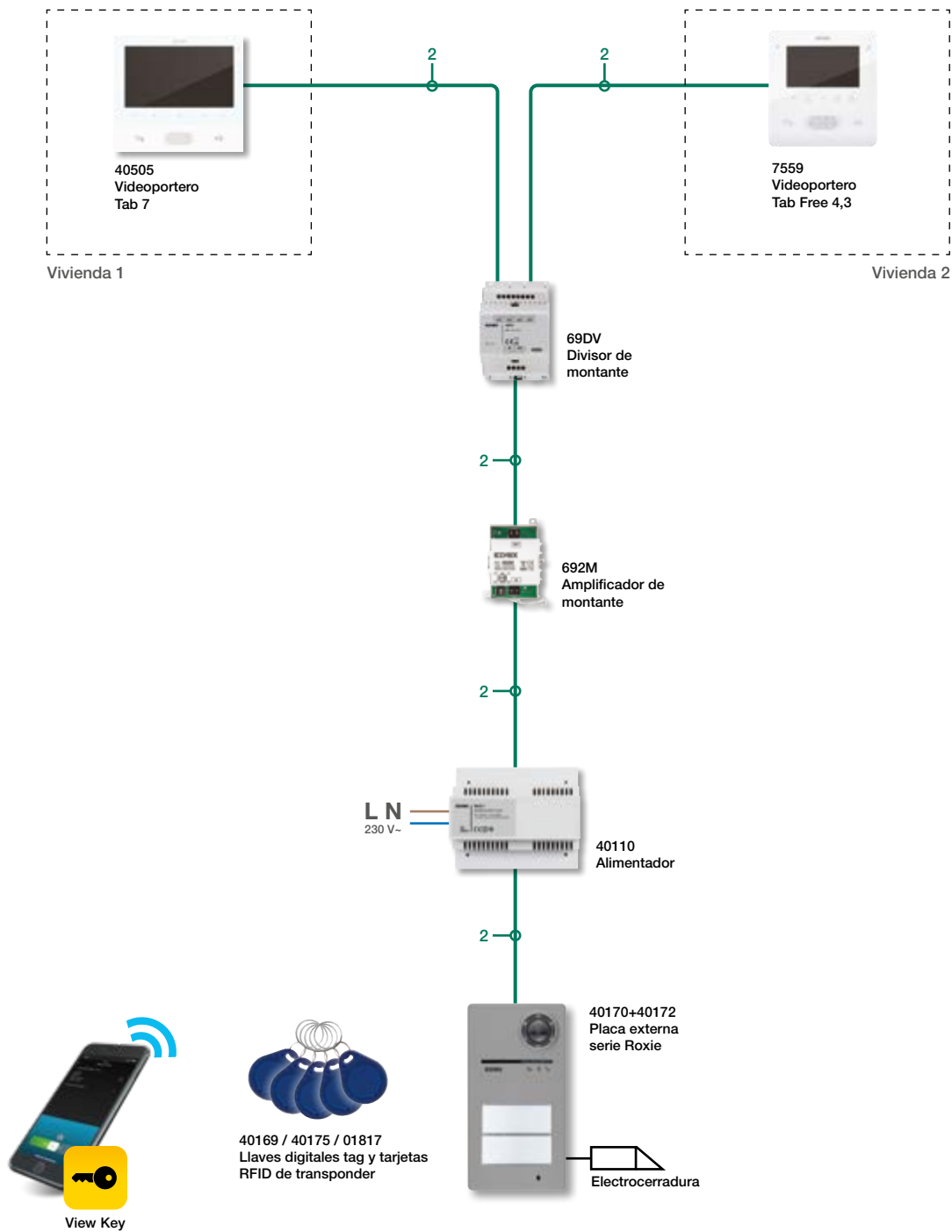
Notas: más informaciones (sección cables, distancias entre dispositivos, configuración, etc.), ver el manual técnico del sistema videoportero Due Fili Plus disponible en el sitio.

Due Fili Plus - Ejemplos de instalación típica

Vivienda bifamiliar con instalación de videoporteros y extensión de tramos, por medio del amplificador del montante.



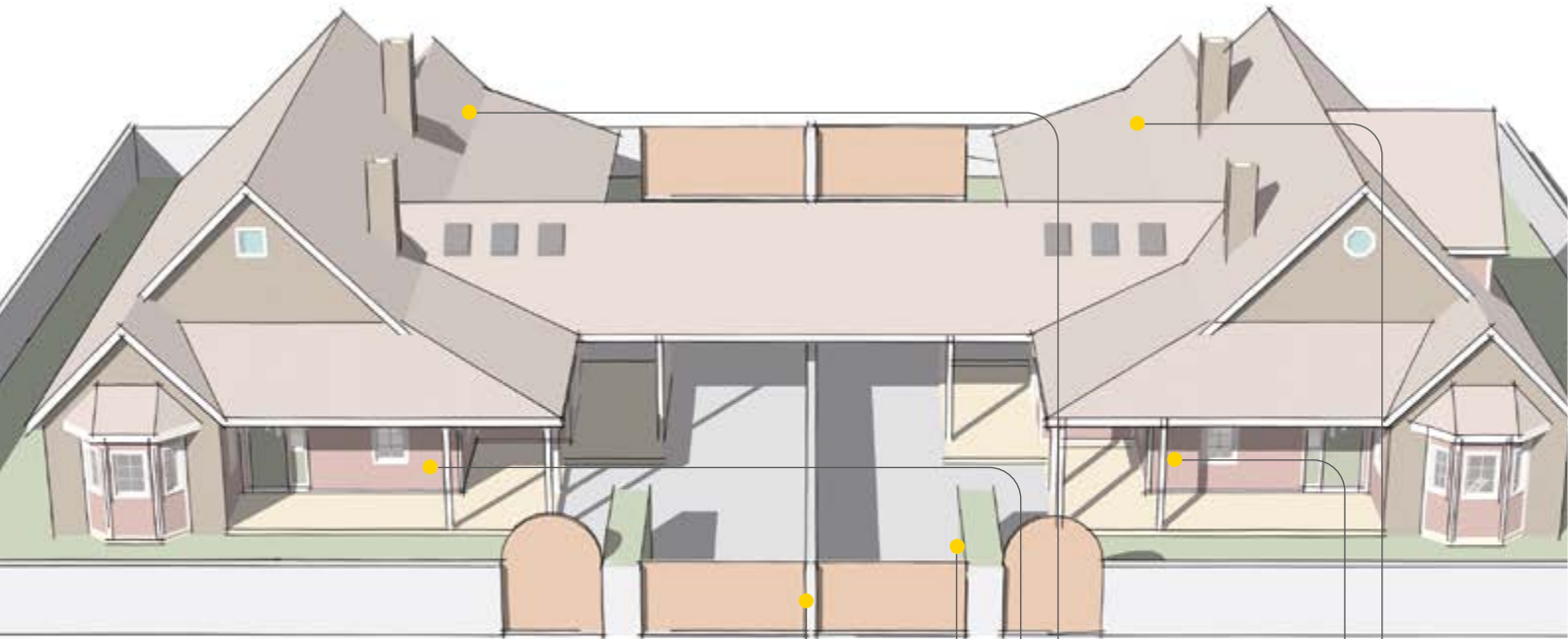
Due Fili Plus - Ejemplos de instalación típica



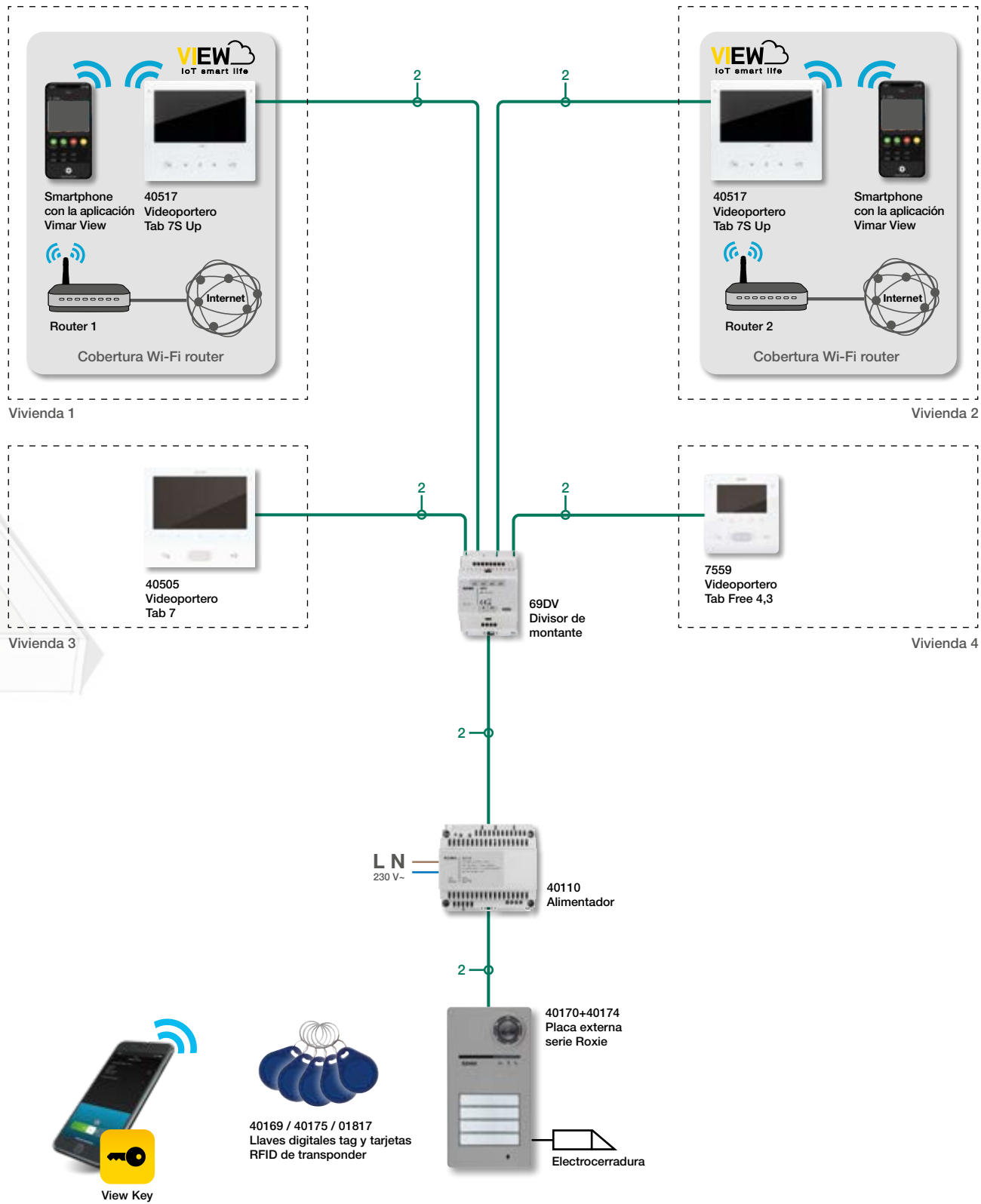
Notas: más informaciones (sección cables, distancias entre dispositivos, configuración, etc.), ver el manual técnico del sistema videoportero Due Fili Plus disponible en el sitio.

Due Fili Plus - Ejemplos de instalación típica

Vivienda cuadrfamiliar con instalación de videoporteros.

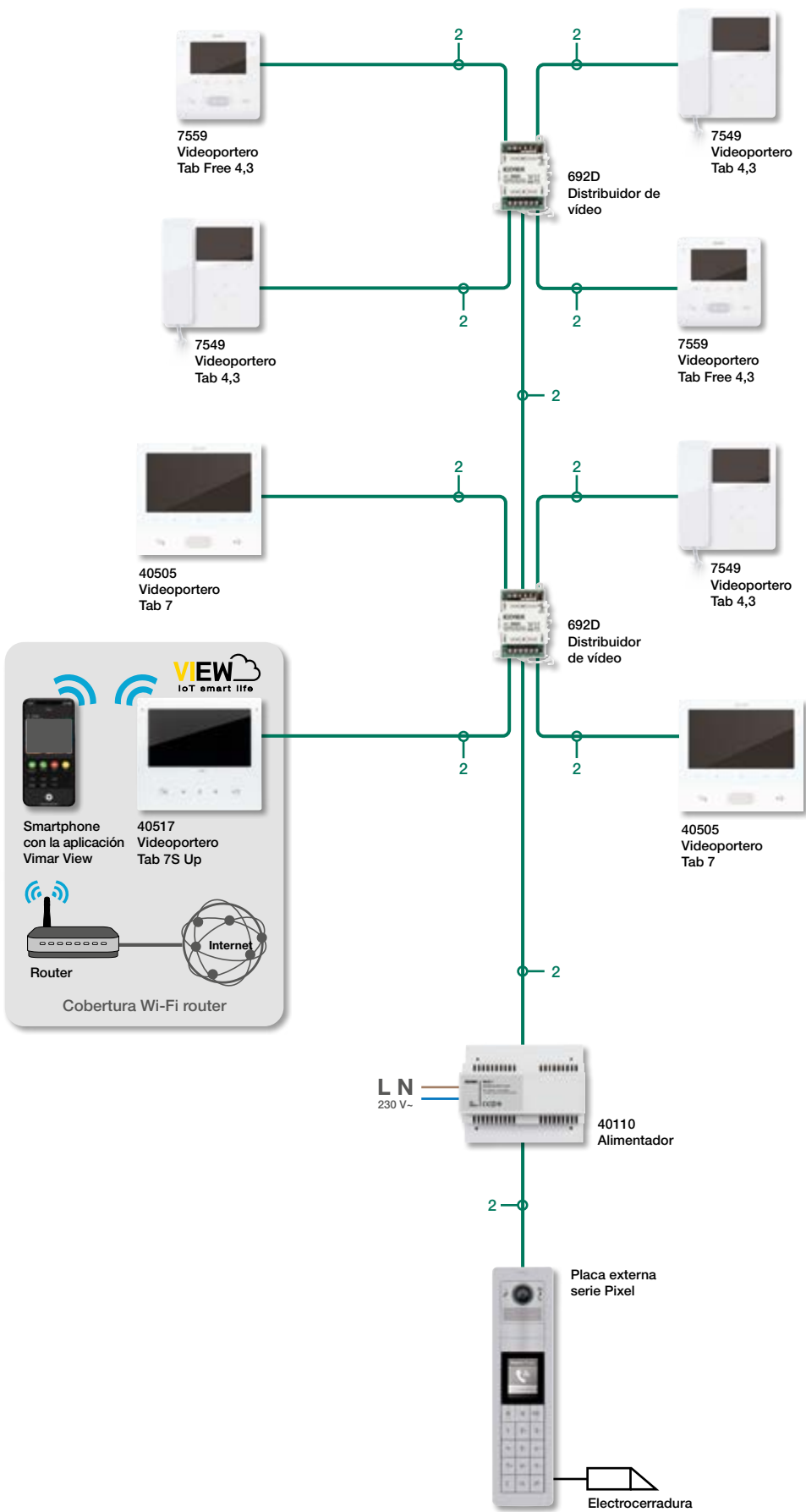


Due Fili Plus - Ejemplos de instalación típica



Notas: más informaciones (sección cables, distancias entre dispositivos, configuración, etc.), ver el manual técnico del sistema videoportero Due Fili Plus disponible en el sitio.

Comunidad de vecinos con instalación de videoporteros de hasta 8 aparatos internos.



Notas: más informaciones (sección cables, distancias entre dispositivos, configuración, etc.), ver el manual técnico del sistema videoportero Due Fili Plus disponible en el sitio.

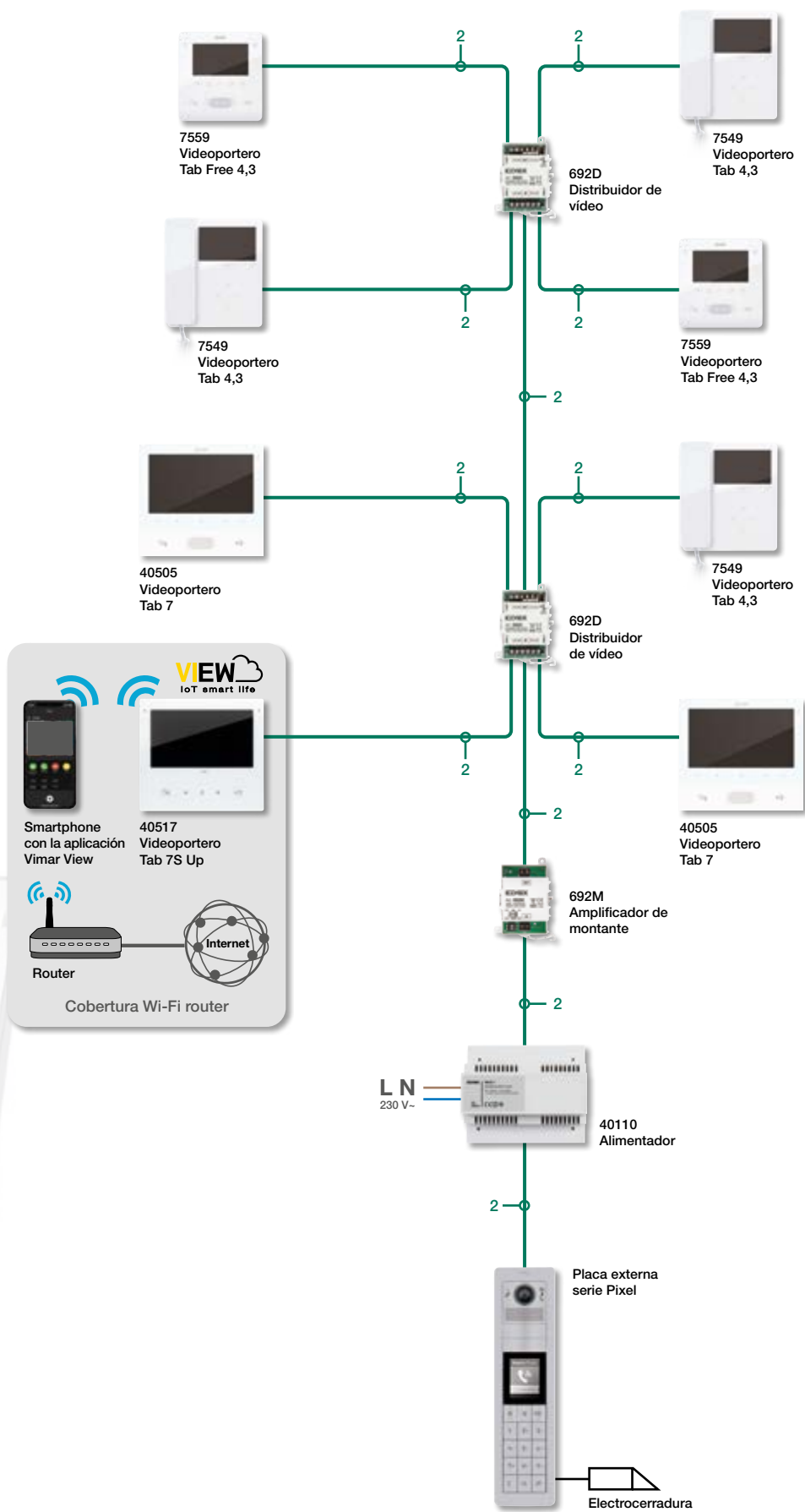
Due Fili Plus - Ejemplos de instalación típica



Comunidad de vecinos con instalación de videoporteros y extensión de tramos, por medio del amplificador del montante.

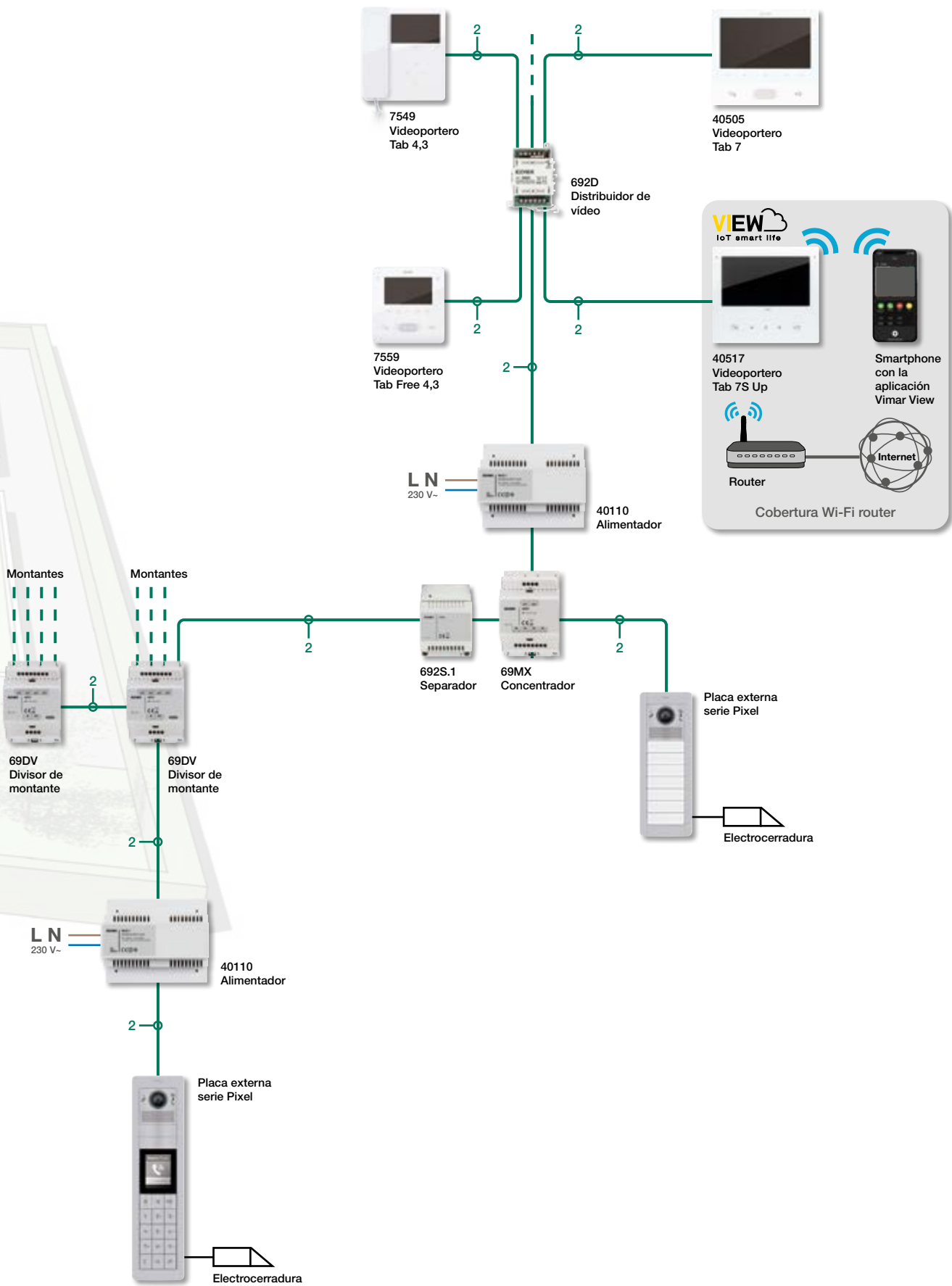


Due Fili Plus - Ejemplos de instalación típica



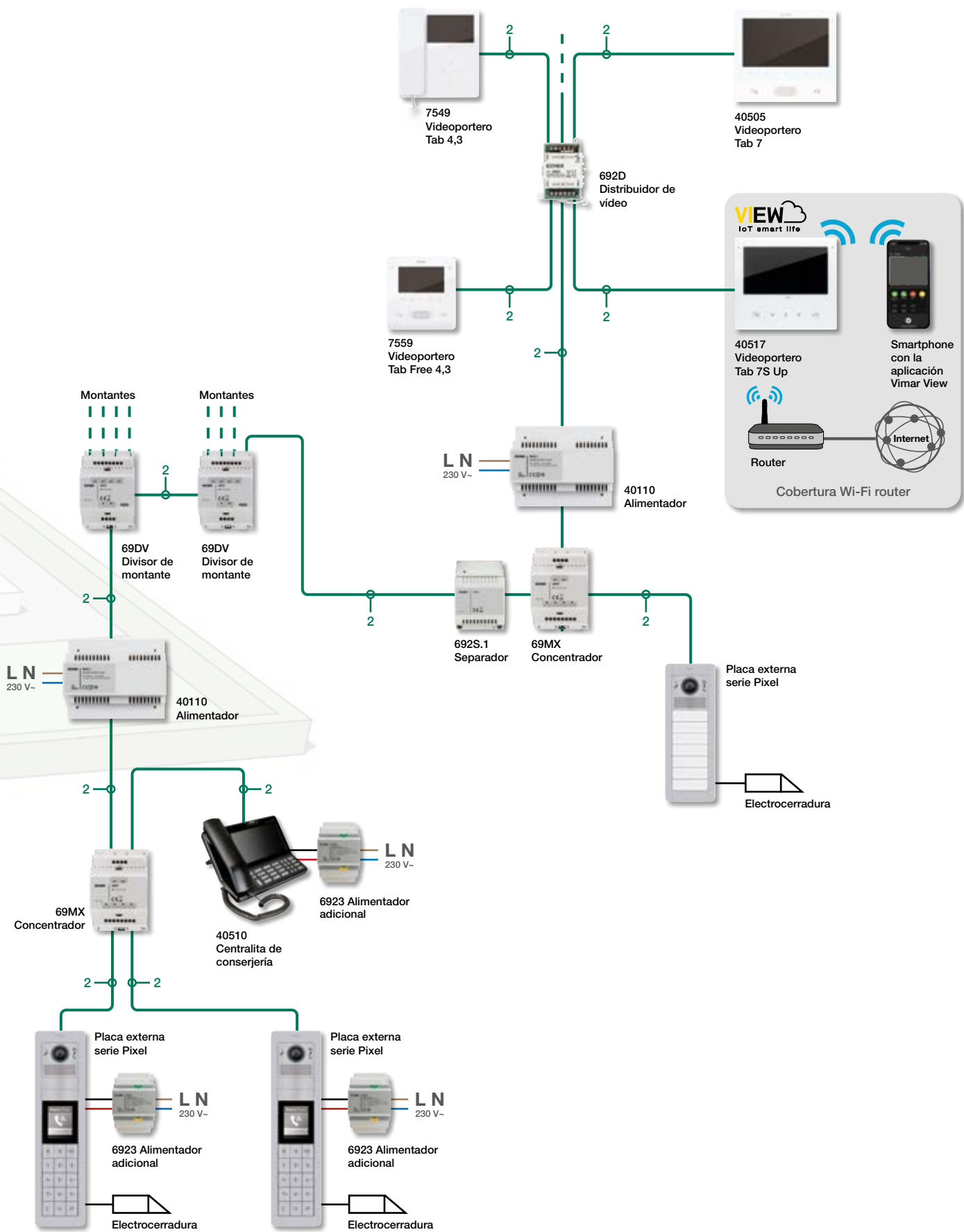
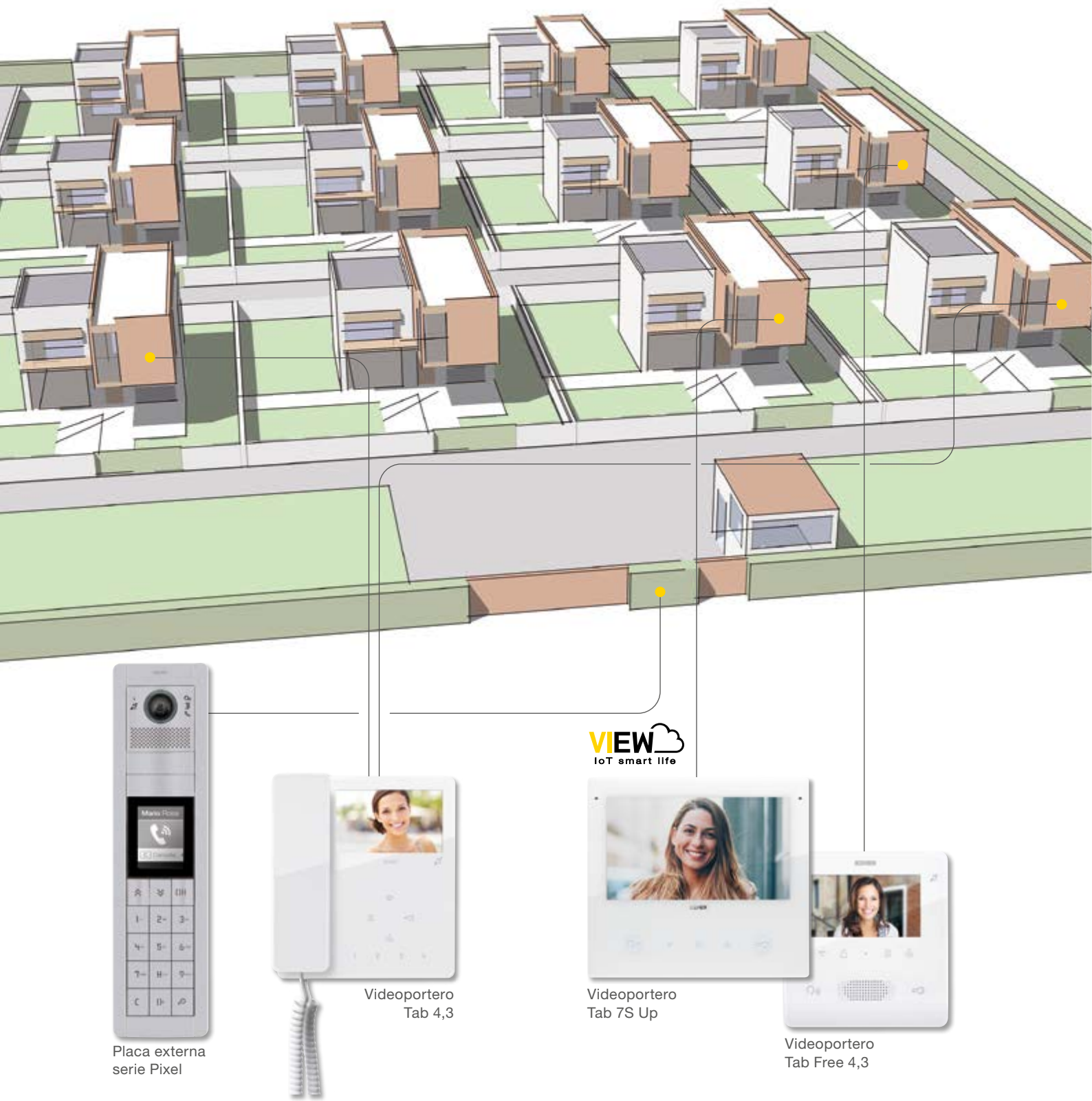
Notas: más informaciones (sección cables, distancias entre dispositivos, configuración, etc.), ver el manual técnico del sistema videoportero Due Fili Plus disponible en el sitio.

Urbanización con instalación de videoporteros de hasta 200 aparatos internos.



Notas: más informaciones (sección cables, distancias entre dispositivos, configuración, etc.), ver el manual técnico del sistema videoportero Due Fili Plus disponible en el sitio.

Urbanización con instalación de videoporteros de hasta 200 aparatos internos y centralita de conserjería.



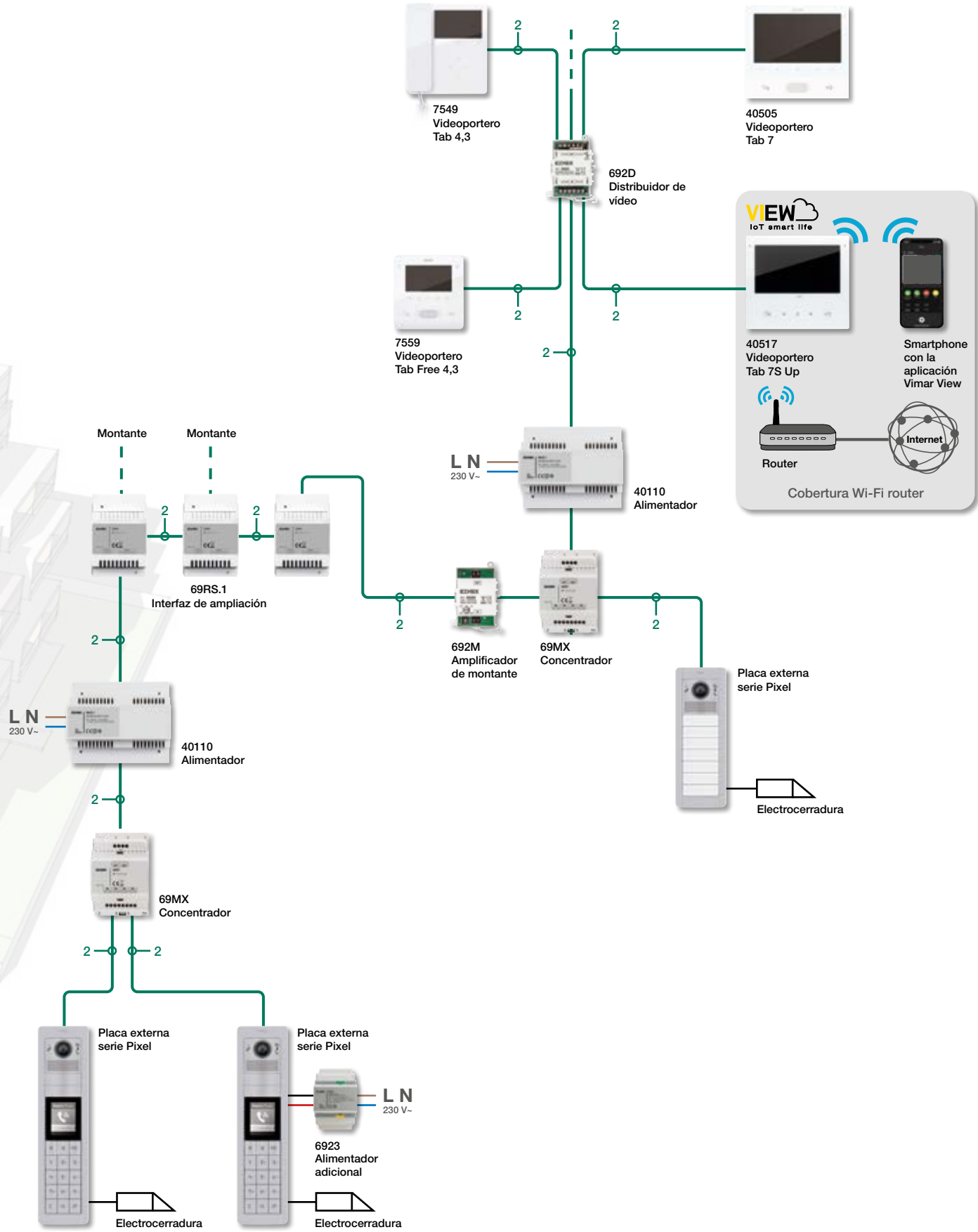
Notas: más informaciones (sección cables, distancias entre dispositivos, configuración, etc.), ver el manual técnico del sistema videoportero Due Fili Plus disponible en el sitio.

Due Fili Plus - Ejemplos de instalación típica

Urbanización con instalación de videoporteros de hasta 500 aparatos internos.



Due Fili Plus - Ejemplos de instalación típica



Notas: más informaciones (sección cables, distancias entre dispositivos, configuración, etc.), ver el manual técnico del sistema videoportero Due Fili Plus disponible en el sitio.



Tecnología IP, sin límites.

Un sistema basado en la tecnología IP permite superar los límites del sistema de videoportero tradicional: las prestaciones se multiplican, las comunicaciones audio/vídeo entre aparatos internos y externos se vuelven múltiples y simultáneas y el número de usuarios es potencialmente infinito. Todo esto es no solo posible, sino también muy sencillo, también utilizando redes LAN ya existentes, sin tener que colocar cableados específicos.



Ampliación sin comparación.

Gracias a la tecnología IP las instalaciones de videoporteros pueden ampliarse hasta alcanzar un gran número de usuarios. La ampliación se realiza con la misma facilidad con la que se monta la instalación: es rápida y práctica utilizando redes LAN específicas o compartidas, si ya las hay.

Cobertura total.

Con más prestaciones -cualquiera que sea el tamaño de la urbanización- la calidad audio y vídeo de la señal está garantizada y protegida. Para una comunicación siempre eficiente y con las máximas prestaciones.

Configuración sencilla.

Con autoconfiguración para los kits o configurable a través del software Video-Door IP Manager en PC para todas las instalaciones, de la más pequeña a la más compleja: todo es más sencillo gracias a la función de detección automática de los dispositivos del sistema de videoportero IP Elvox. El montaje siempre es práctico y rápido, para satisfacer las necesidades de los profesionales.

Control en remoto con smartphone y tablet.

La renovada aplicación **Vimar View** permite recibir la llamada de videoportero, ver las imágenes de las cámaras de videovigilancia o abrir la puerta de la vivienda directamente desde smartphone o tablet, dondequiera que esté el usuario.



Fiabilidad garantizada.

Los datos del sistema se reproducen en los distintos dispositivos garantizando el funcionamiento constante de la instalación. Todo está siempre bajo control de forma eficiente y garantizada. Gracias al nuevo **gateway IP**, es posible actuar en remoto sobre los parámetros de funcionamiento de los aparatos externos y gestionar las credenciales del control de accesos.

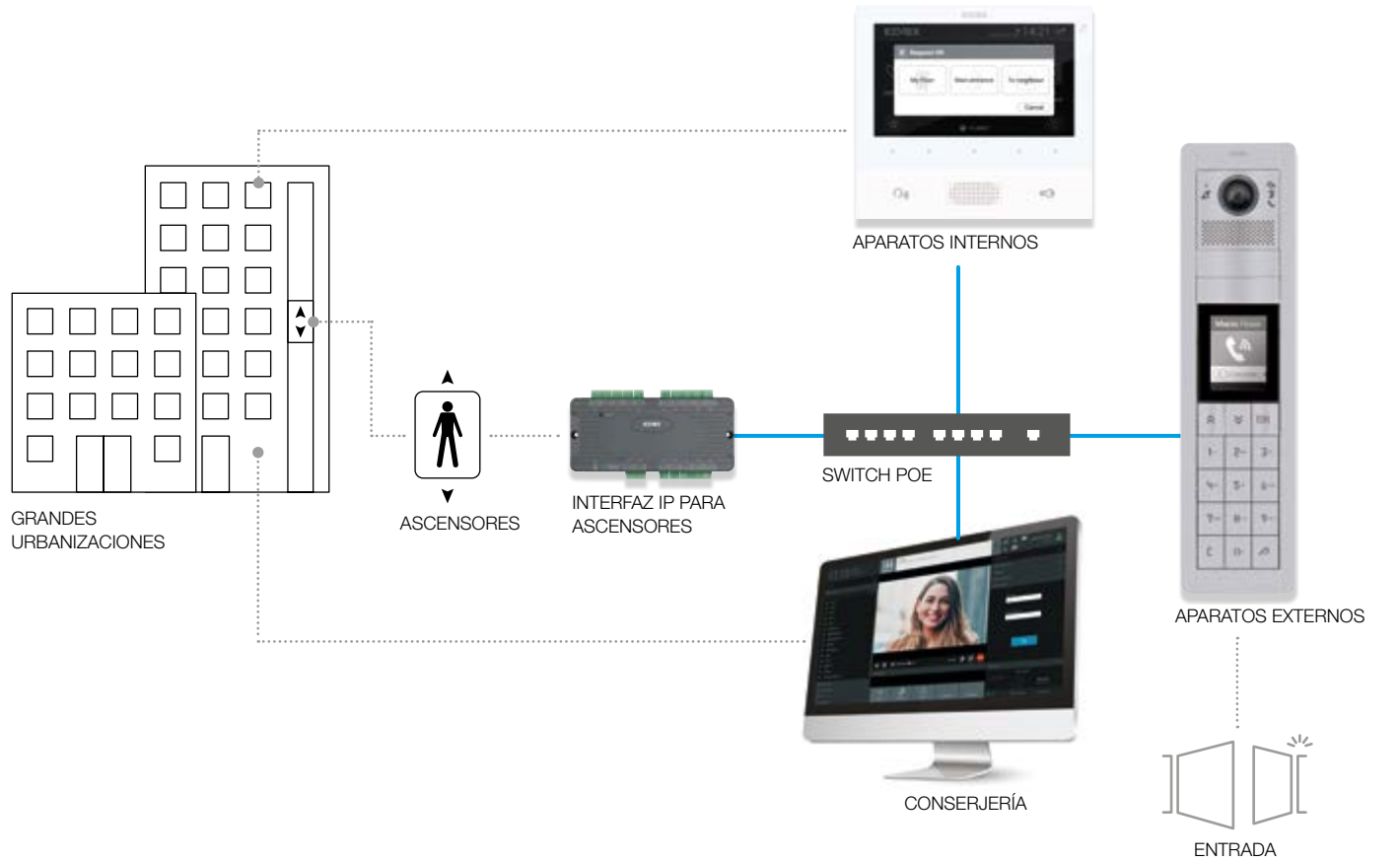
Escalabilidad y versatilidad.

El sistema de videoportero IP ha sido diseñado para satisfacer con la máxima facilidad las necesidades de cualquier tipo de edificio: desde las viviendas unifamiliares hasta las grandes urbanizaciones.



Control de ascensores, en las instalaciones con tecnología IP.

Nueva interfaz para ascensores para instalaciones de videoportero IP con infraestructura de la red Ethernet. En respuesta a las acciones del usuario o de la centralita de conserjería, permite que los ascensores alcancen las plantas deseadas según determinados eventos de la instalación (por ejemplo, apertura de puerta como consecuencia de una llamada al apartamento, acceso mediante tarjeta o código en el teclado, llamada desde aparato interno o centralita).



Aplicaciones.
La interfaz de control de ascensores permite ampliar las funciones de la instalación de videoportero permitiendo: la llamada del ascensor desde el aparato interno, el acceso a las plantas reservadas mediante reconocimiento de usuario con código o tarjeta, el acceso limitado y controlado de visitantes (“Ningún visitante en la planta equivocada”) y gestión de los ascensores desde la conserjería.

Ampliabilidad.
En la misma instalación se pueden conectar hasta 16 interfaces, alimentadas por la red Ethernet mediante tecnología PoE. Cada interfaz cuenta con una matriz de 16 relés controlables por separado, por un total de 256 relés.

Seguridad “Fire switch”.
La interfaz se puede conectar al sistema de alarma contra incendios, para que se apague al dispararse la alarma y se reactive al cesar la misma para volver a su funcionamiento normal.

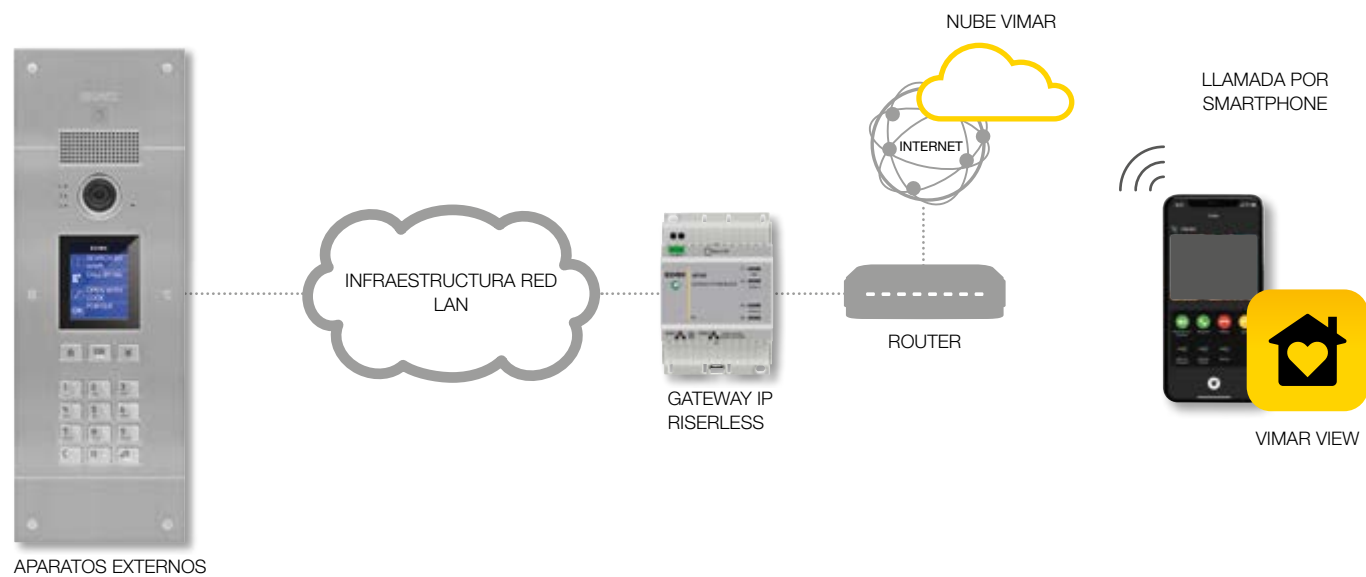
Configuración sencilla.
Las interfaces se pueden configurar a través del software Video-Door IP Manager en PC para todas las instalaciones, de la más pequeña a la más compleja: todo es más sencillo gracias a la función de detección automática de los dispositivos del sistema de videoportero IP Elvox. El montaje siempre es práctico y rápido, para satisfacer las necesidades de los profesionales.

Aparatos internos o centralita de conserjería.
El videoportero manos libres Tab 7 IP y la centralita de conserjería IP cuentan con menús renovados para la gestión de las nuevas funciones para las llamadas de los ascensores.



Tecnología IP riserless, con servicio de llamada a través de la Nube Vimar.

Para instalaciones de videoportero con tecnología IP sin montante (riserless), que permiten enviar directamente las llamadas de videoportero desde el aparato externo al smartphone con la aplicación **Vimar View**, sin que sea necesario tener un aparato interno físico en la vivienda. Esto es posible gracias a la introducción de un nuevo gateway y una serie de kits de licencias para llamadas de audio/vídeo.



Hasta 1600 llamadas.

En la misma instalación IP se pueden instalar hasta **16 gateways IP riserless** y cada gateway puede gestionar las llamadas de **100 apartamentos** y desviarlas hasta a **5 dispositivos móviles** (por ejemplo, smartphones) por cada apartamento que pueden recibir simultáneamente la misma llamada.

Licencias para llamadas.

Al cargar las licencias en el gateway riserless, es posible habilitar llamadas de audio/vídeo desde los aparatos externos a los dispositivos móviles con la aplicación **Vimar View**.

Control en remoto del usuario con smartphone y tablet.

El **gateway** y la aplicación **Vimar View** permiten las siguientes funciones de videoportero desde los dispositivos móviles: recibir llamadas, ver las imágenes de la cámara del aparato externo por smartphone, activar la cerradura del aparato externo, activar servicios auxiliares, ver las imágenes de las cámaras de videovigilancia (si están conectadas), comunicar con la centralita de conserjería si la hay, enviar y recibir mensajes de texto del portero.

Control en remoto del administrador.

El administrador del sistema gestiona los registros y las credenciales de acceso de los usuarios y los apartamentos mediante un nuevo portal web que permite el control en remoto de varias instalaciones.

Fiabilidad garantizada.

Los datos del sistema se reproducen en los distintos dispositivos garantizando el funcionamiento constante de la instalación. Todo está siempre bajo control de forma eficiente y garantizada.

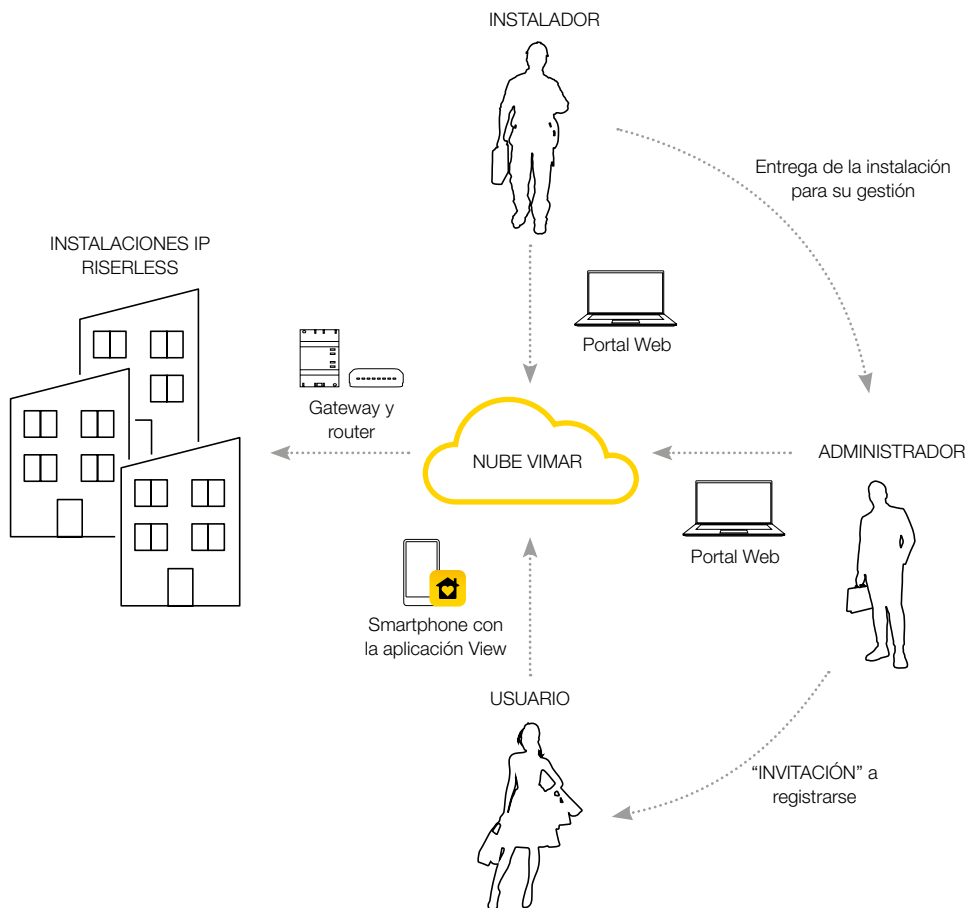
Escalabilidad y versatilidad.

El sistema de videoportero IP ha sido diseñado para satisfacer con la máxima facilidad las necesidades cada vez mayores de cualquier tipo de edificio.



Portal Web, para la gestión de instalaciones IP riserless.

El control, la configuración y la utilización de las instalaciones de videoportero **IP riserless** se realizan a través de un **nuevo portal Web** y tres figuras, que identifican a las personas que interactúan con las instalaciones: administrador, instalador y usuario.



VENTAJAS:

Instalador.

El instalador puede ofrecer soluciones para reemplazar las “antiguas” instalaciones de portero automático por instalaciones de videoportero inteligente (modificaciones retroactivas de instalación audio multifilar), sin necesidad de quitar los cables del montante. El nuevo cableado se utiliza solo para la dorsal horizontal IP, entre aparatos externos, cámaras IP, dispositivos IP de entradas/salidas y conmutadores Ethernet. Desde el nuevo portal web el instalador en remoto puede interactuar con las instalaciones para el mantenimiento y la gestión de los permisos de acceso.

Administrador.

El administrador puede supervisar en remoto varias instalaciones y asignar roles de administración de cada una a otros operadores. Puede gestionar los datos personales de los usuarios, enviar a los usuarios por correo electrónico la solicitud de registro en la instalación, enviar mensajes a los usuarios, habilitar y deshabilitar las credenciales de utilización de la instalación, gestionar las credenciales del control de accesos y administrar las licencias asignadas a cada instalación. A cada licencia se pueden asociar hasta 5 dispositivos móviles, que contestan simultáneamente a las mismas llamadas.

Usuario.

Los usuarios de smartphone con aplicación View pueden disfrutar de las siguientes funciones de videoportero: contestar a las llamadas de los aparatos externos y de la centralita de conserjería, activar el abrepuertas y servicios auxiliares (encendido de luz de escalera, riego del jardín, etc.), realizar el autoencendido de los aparatos externos, ver las imágenes de las cámaras de videovigilancia (eventualmente conectadas), comunicar con la centralita de conserjería si la hubiera, enviar y recibir mensajes de texto del conserje. Además, cada apartamento puede recibir simultáneamente las llamadas en 5 dispositivos móviles diferentes, para cada miembro de la familia.

Especificaciones del sistema de videoportero IP Elvox con aparatos internos cableados

El sistema garantiza las funciones descritas, utilizando los artículos del catálogo para todos los casos siguientes:

- Instalación con menos de 200 dispositivos conectados, entendidos como objetos conectados a la misma red LAN mediante interfaz RJ45; entre los dispositivos no se incluyen cámaras CCTV IP y switch.
- Instalación con hasta 3 centralitas de conserjería.
- Gestión de servicios relacionados con el control de accesos con artículos en catálogo de hasta 500 usuarios.
- Gestión de hasta 10 mensajes de videocontestador para todas las centralitas instaladas.

Para todos los demás casos y la integración de productos/ sistemas de otros fabricantes, por ejemplo dispositivos VoIP con protocolo SIP, sistemas de CCTV IP, sistemas de control de accesos avanzado, consulte a su comercial para estudiar soluciones personalizadas junto con los gestores de las instalaciones.

Las cámaras CCTV IP no se pueden utilizar en combinación con la placa externa como cámara separada, para el servicio de llamada.

Especificaciones del sistema riserless con servicio de llamada a través de la Nube Vimar

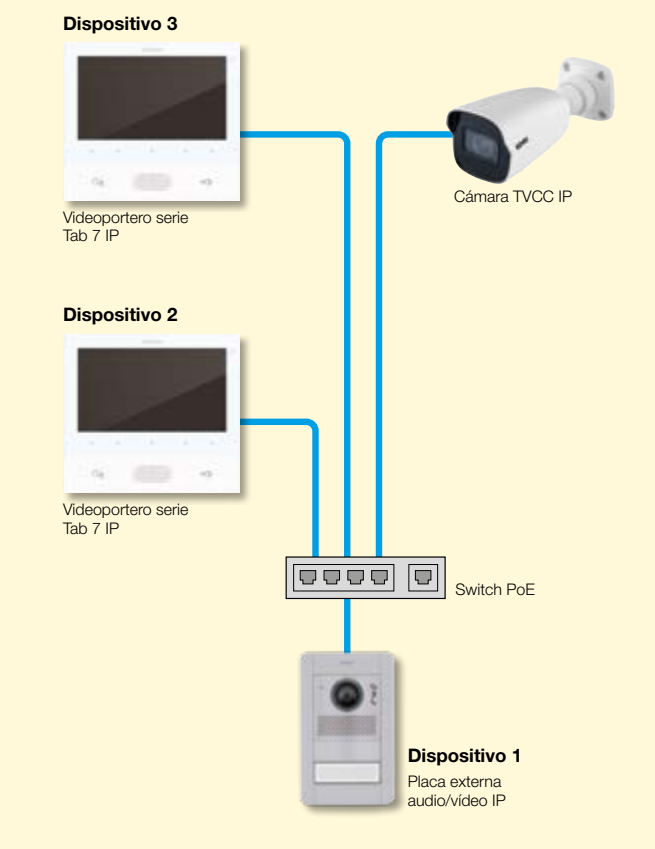
El sistema garantiza las funciones descritas, utilizando los artículos del catálogo para todos los casos siguientes:

- Instalación con menos de 200 dispositivos conectados, entendidos como objetos conectados a la misma red LAN mediante interfaz RJ45; entre los dispositivos no se incluyen cámaras CCTV IP y switch.
- Instalación con servidor de red para más de 200 dispositivos conectados a la red LAN. Los archivos del servidor están disponibles gratuitamente en el sitio www.vimar.com.
- Instalación con un máximo de 16 gateways IP riserless, para la conexión del sistema de videoportero IP a la Nube Vimar; cada gateway IP riserless puede gestionar hasta 100 llamadas y por cada una es posible asociar hasta 5 dispositivos móviles con la aplicación Vimar View instalada, que contestan a la vez a la misma llamada.
- Llamadas a los dispositivos móviles instalando las licencias y con habilitación por parte del administrador del sistema.
- Posibilidad de control de la instalación mediante videocentralitas de conserjería;
- Gestión de servicios relacionados con el control de accesos con artículos en catálogo de hasta 1600 usuarios.
- Gestión de hasta 10 mensajes de videocontestador para todas las centralitas instaladas.

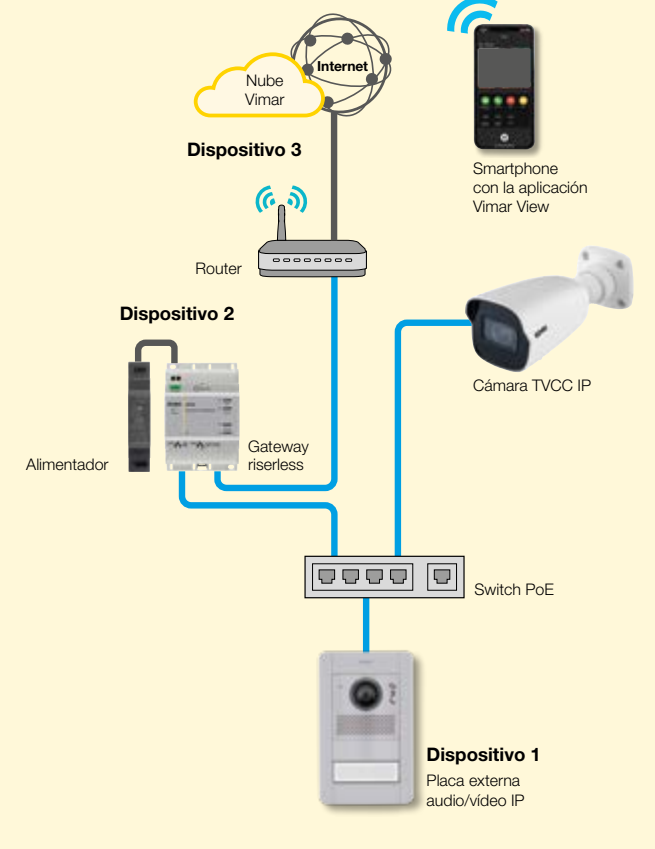
Para todos los demás casos y la integración de productos/ sistemas de otros fabricantes, por ejemplo dispositivos VoIP con protocolo SIP, sistemas de CCTV IP, sistemas de control de accesos avanzado, consulte a su comercial para estudiar soluciones personalizadas junto con los gestores de las instalaciones.

Las cámaras CCTV IP no se pueden utilizar en combinación con la placa externa como cámara separada, para el servicio de llamada.

Instalación de hasta 200 dispositivos



Instalación riserless



Switches para el sistema Elvox Videoporteros IP

El sistema Elvox Videoporteros IP debe completarse con switches para la gestión del tráfico de red LAN. Para el correcto funcionamiento de la instalación se recomienda la utilización de switches que cumplan las características de red de los productos incluidos en este catálogo.

Infraestructura pasiva de red

Para la realización de la infraestructura pasiva de red para sistemas de videoportero IP se recomienda el sistema de cableado estructurado Vimar Netsafe. El sistema incluye una amplia gama de artículos: soluciones versátiles, fáciles de instalar y con grandes prestaciones, para redes de cobre y fibra óptica y para realizar redes de categoría 5e, 6 y 6A apantallada y sin apantallar.

Para más información sobre Vimar Netsafe, consulte el catálogo correspondiente en la página www.vimar.com.

Datos técnicos de la red	
Alimentación por red Ethernet	PoE, clase 0 (IEEE 802.3-2012)
Interfaz de red	RJ45 Ethernet 10/100 Mps (certificada)

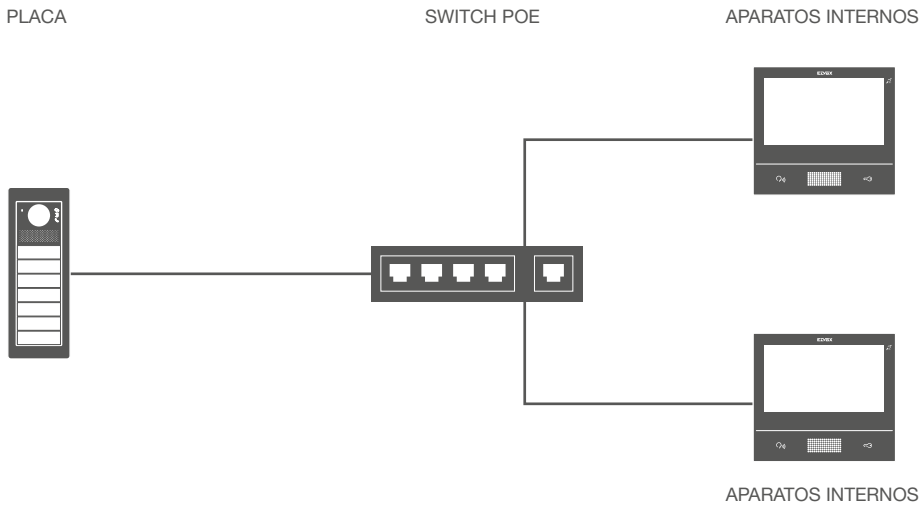
Instalación de hasta 3 centralitas conserjería



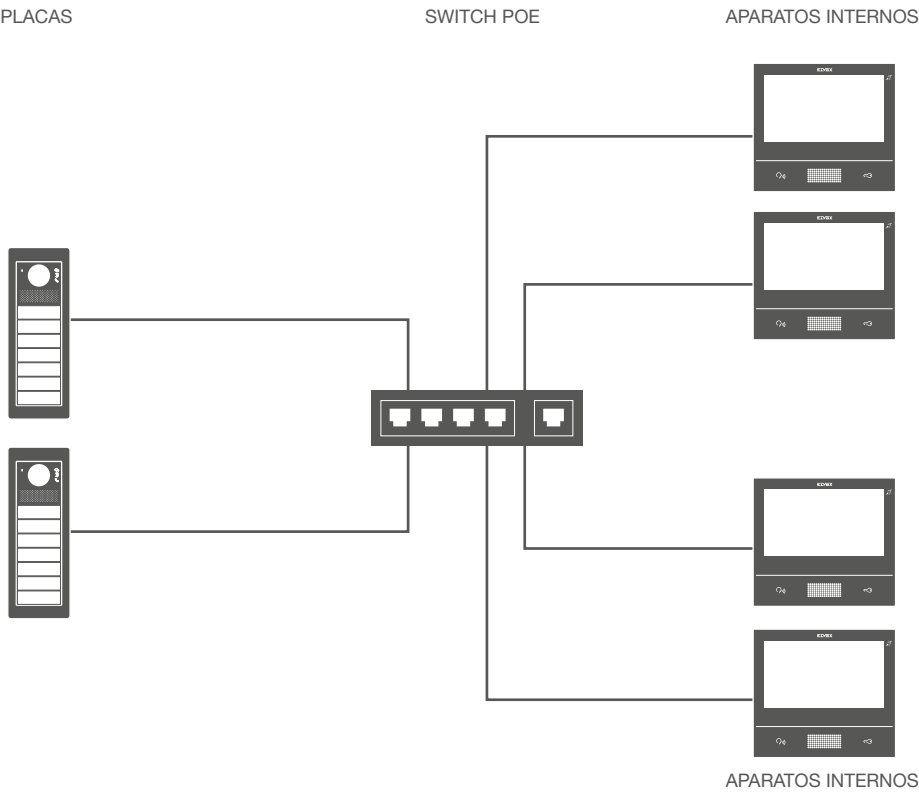
Instalaciones vídeo (IP).

- Elementos básicos de la instalación:
- Placas (aparatos externos + mecánica)
 - Switch PoE

Con una placa.



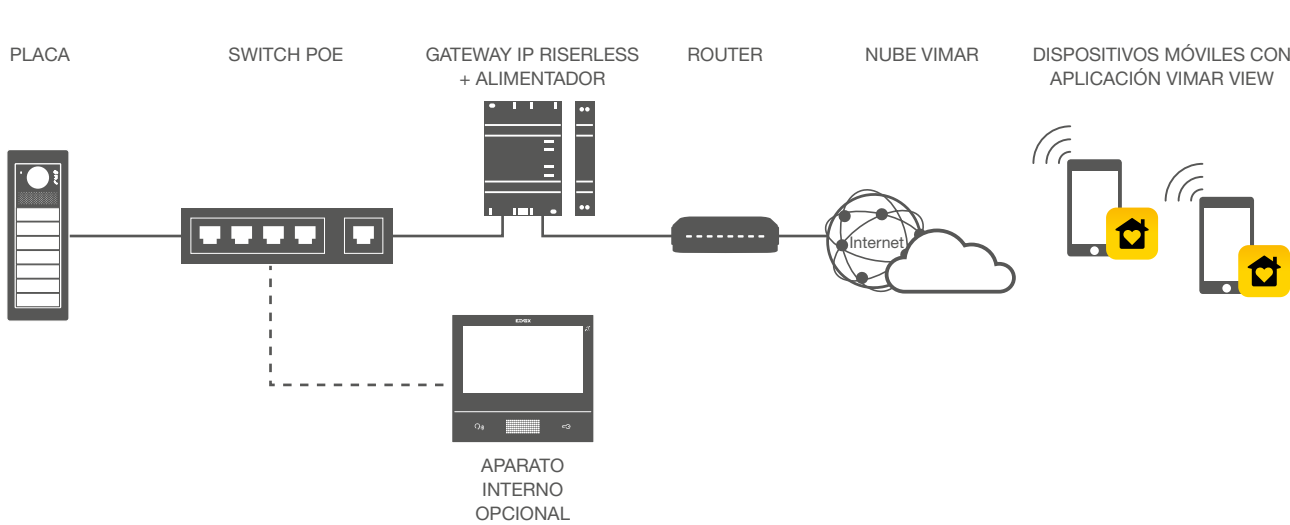
Con varias placas.



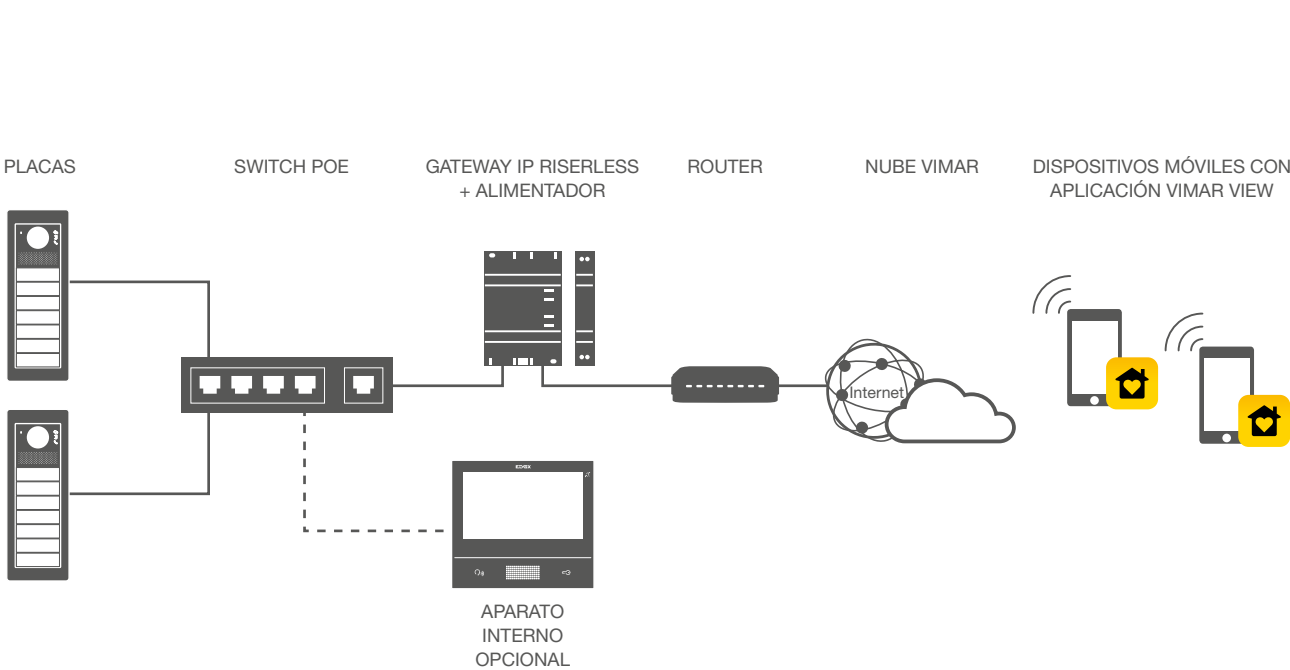
Instalaciones vídeo riserless con servicio de llamada a través de la Nube Vimar (IP).

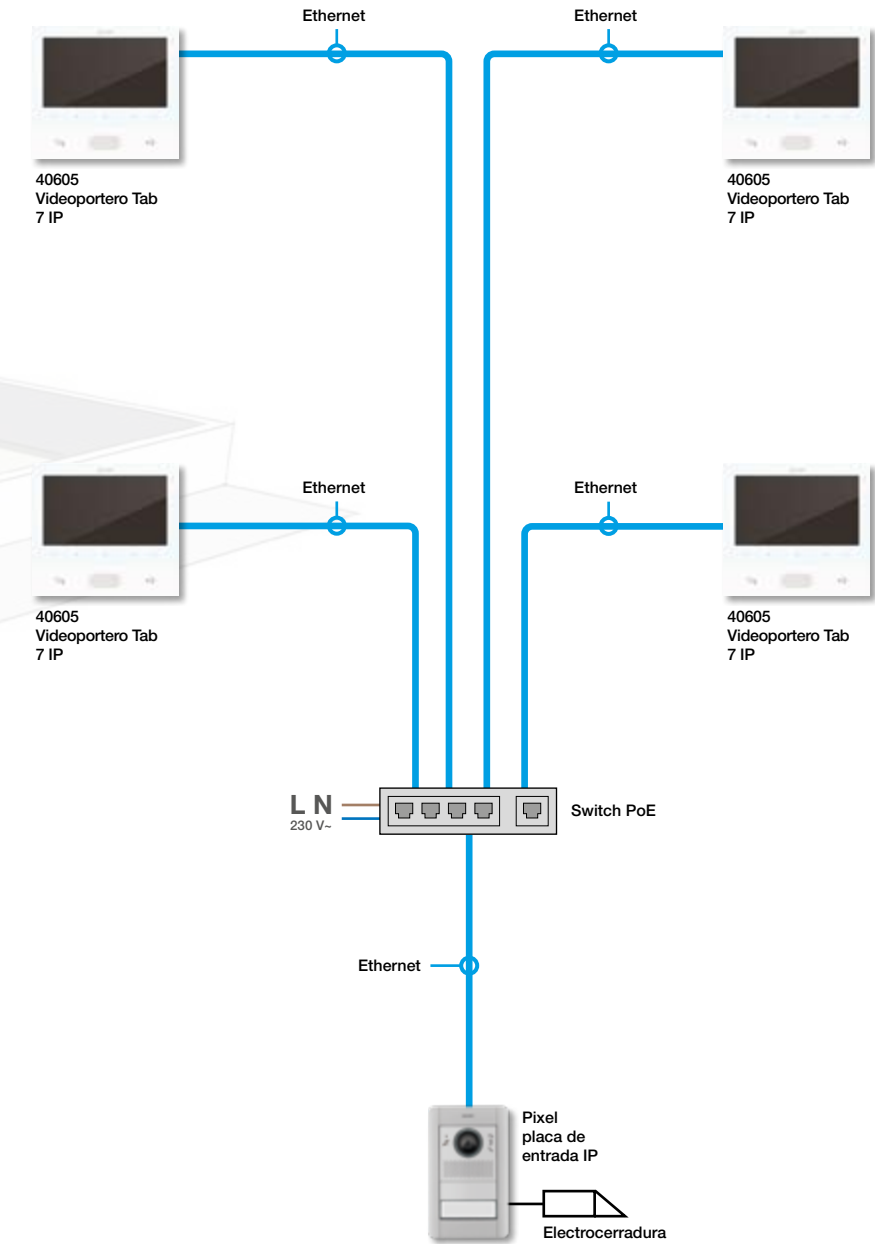
- Elementos básicos de la instalación:
- Placas (aparatos externos + mecánica)
 - Switch PoE
 - Gateway IP riserless con alimentador
 - Router

Con una placa.

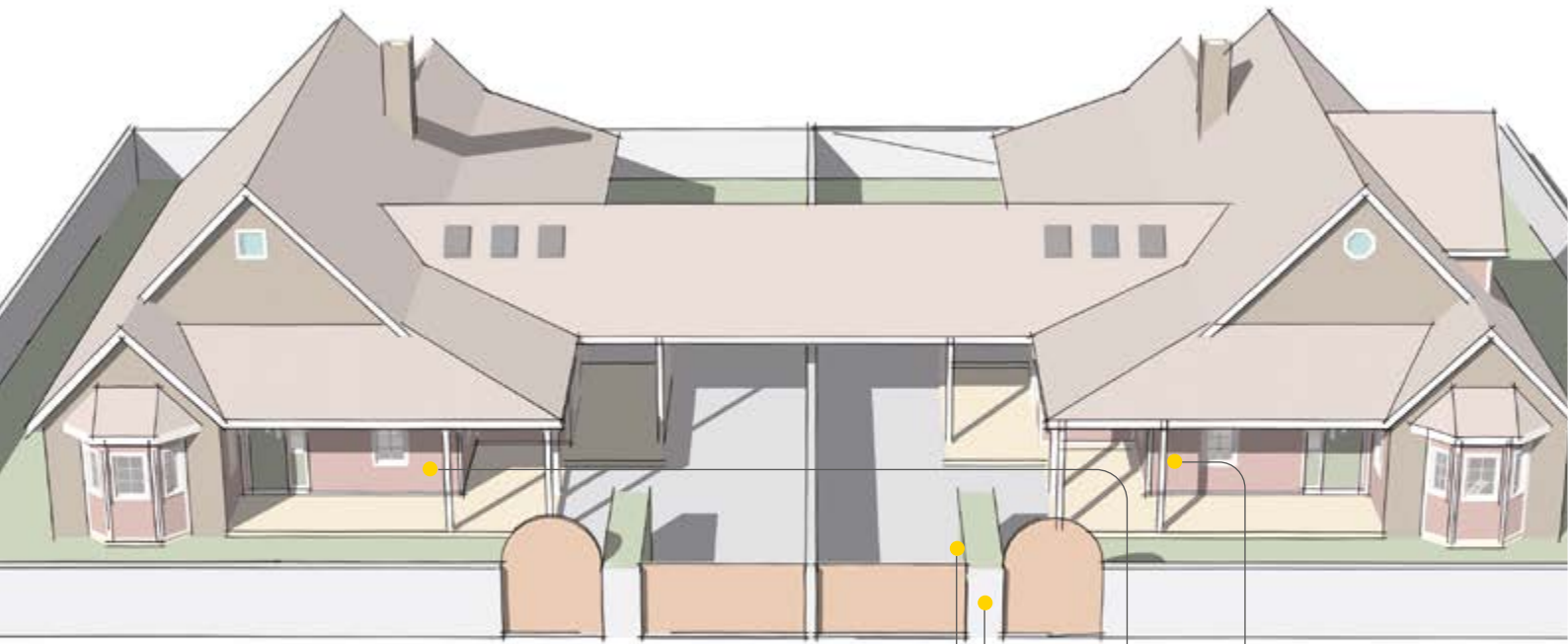


Con varias placas.

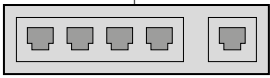




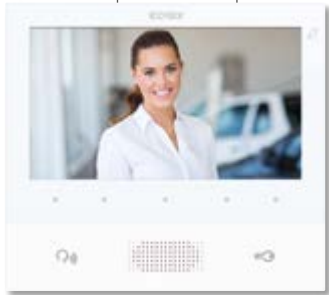
Nota: ejemplo de instalación tipo en red LAN dedicada al sistema de videoporteros. El cableado estructurado pasivo y los componentes activos pueden variar según el tipo de red para la aplicación específica.



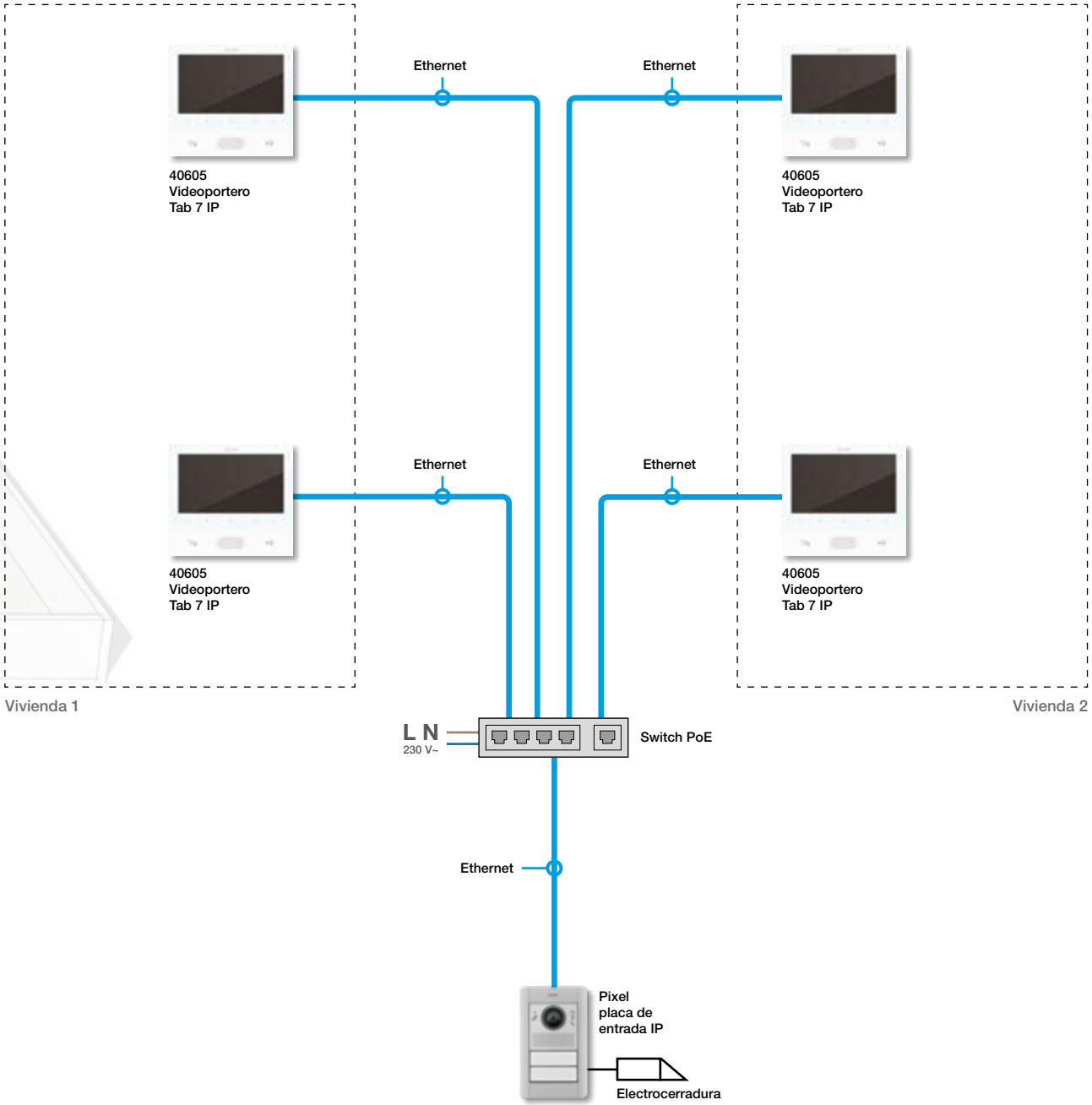
Placa externa serie Pixel



Switch PoE



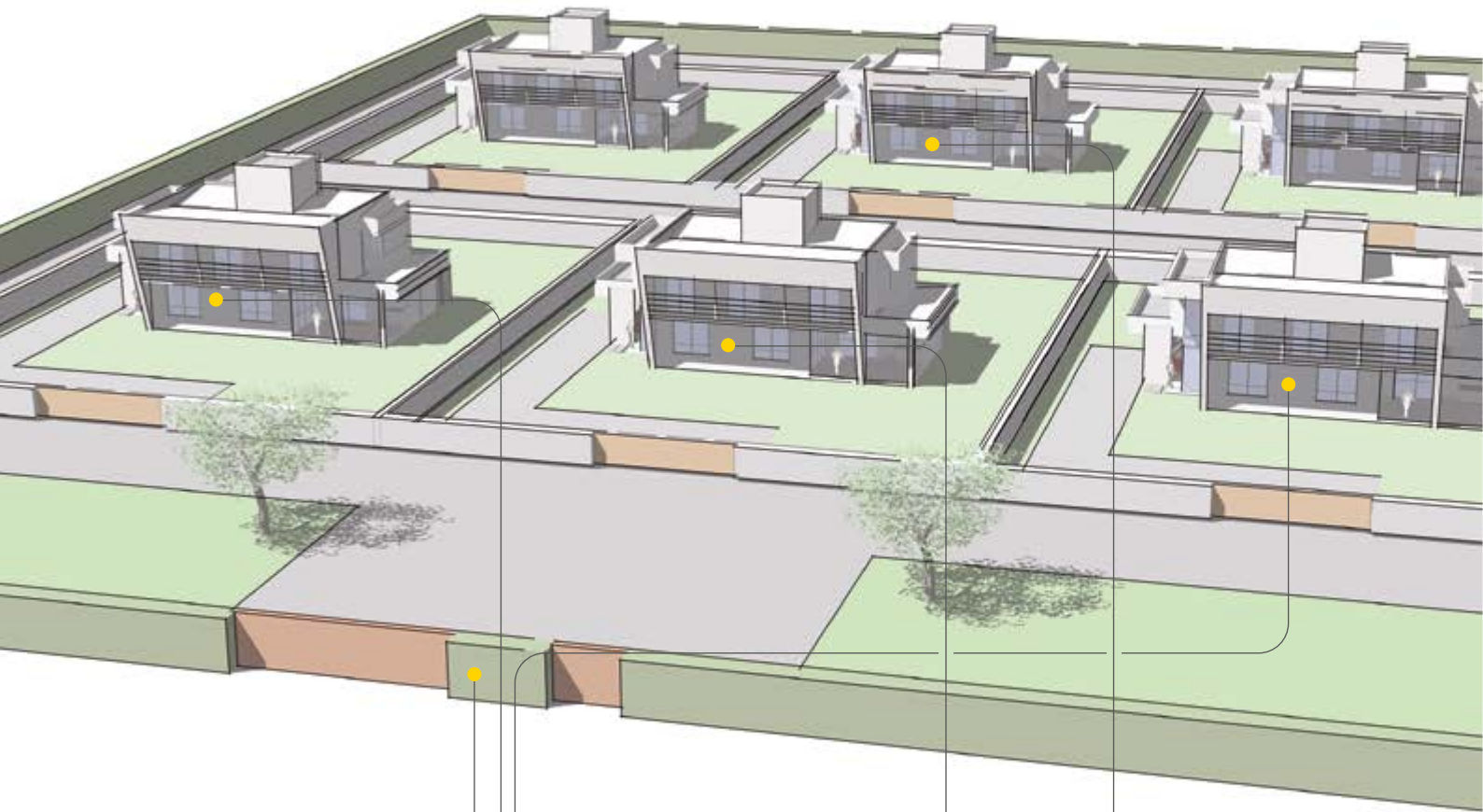
Videoportero Tab 7 IP



Nota: ejemplo de instalación tipo en red LAN dedicada al sistema de videoporteros. El cableado estructurado pasivo y los componentes activos pueden variar según el tipo de red para la aplicación específica.

IP - Ejemplos de instalación típica

Urbanización con instalación de videoporteros de hasta 200 dispositivos.



Placa externa serie Pixel

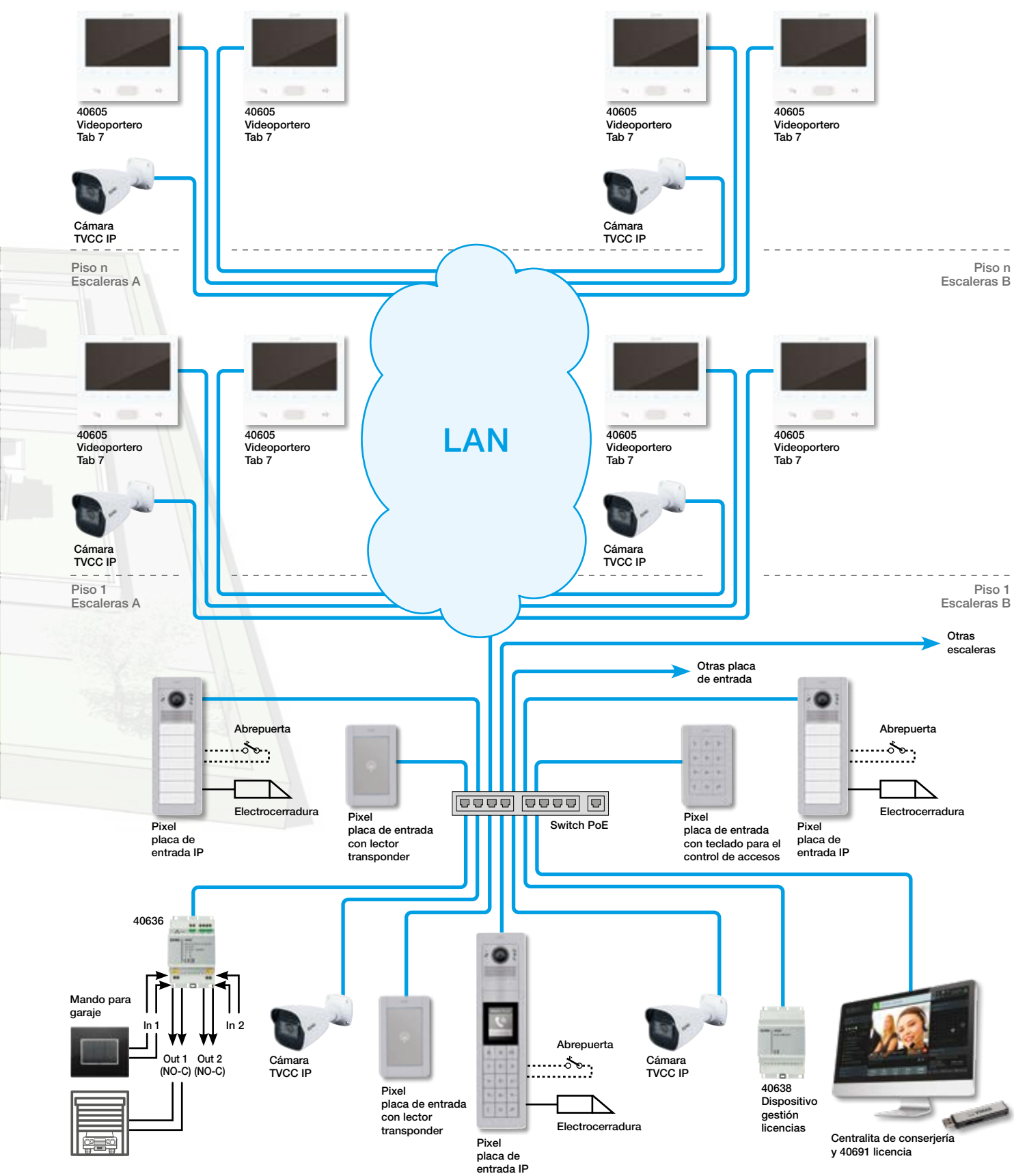


Videoportero Tab 7 IP



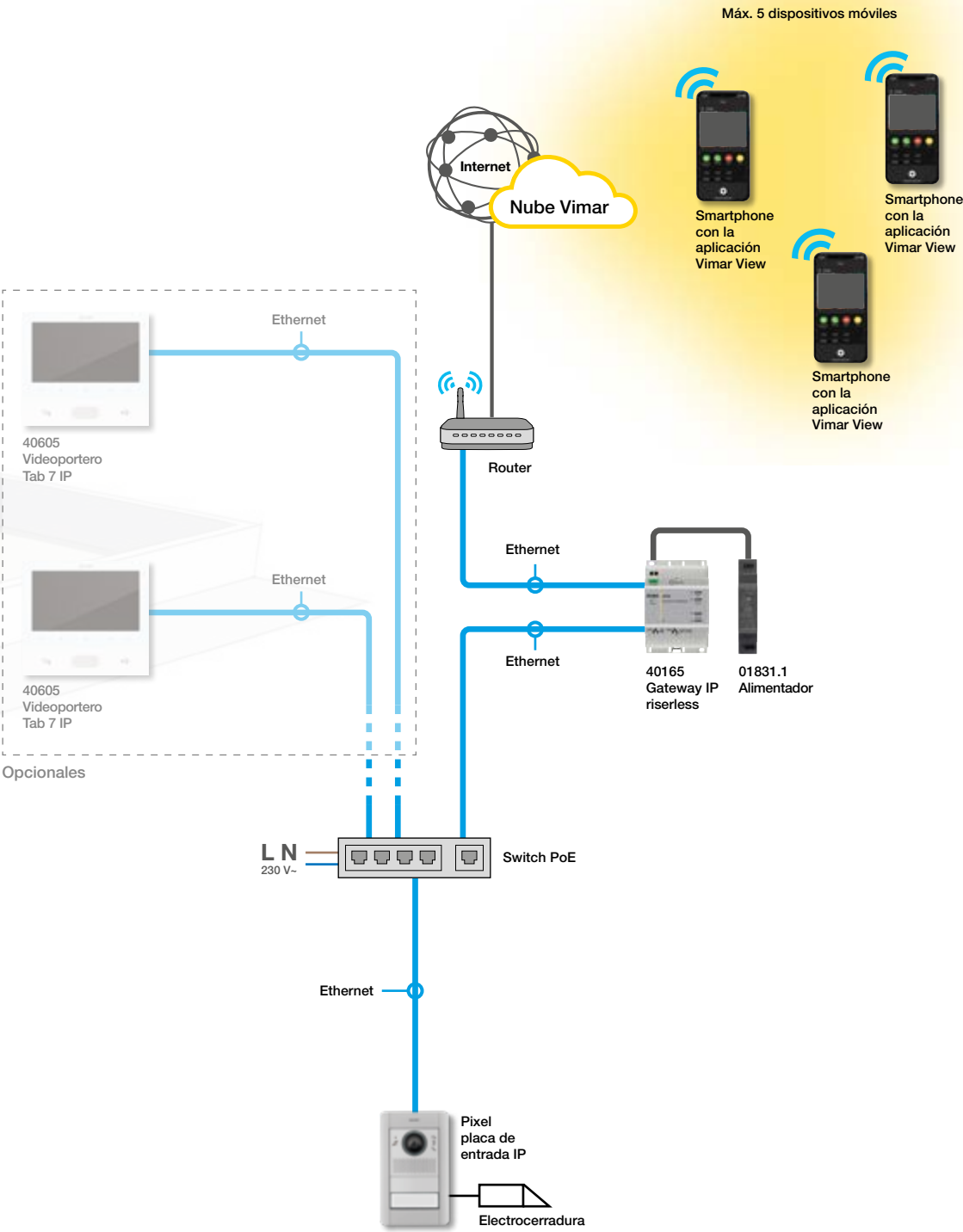
Videoportero Tab 7 IP

IP - Ejemplos de instalación típica



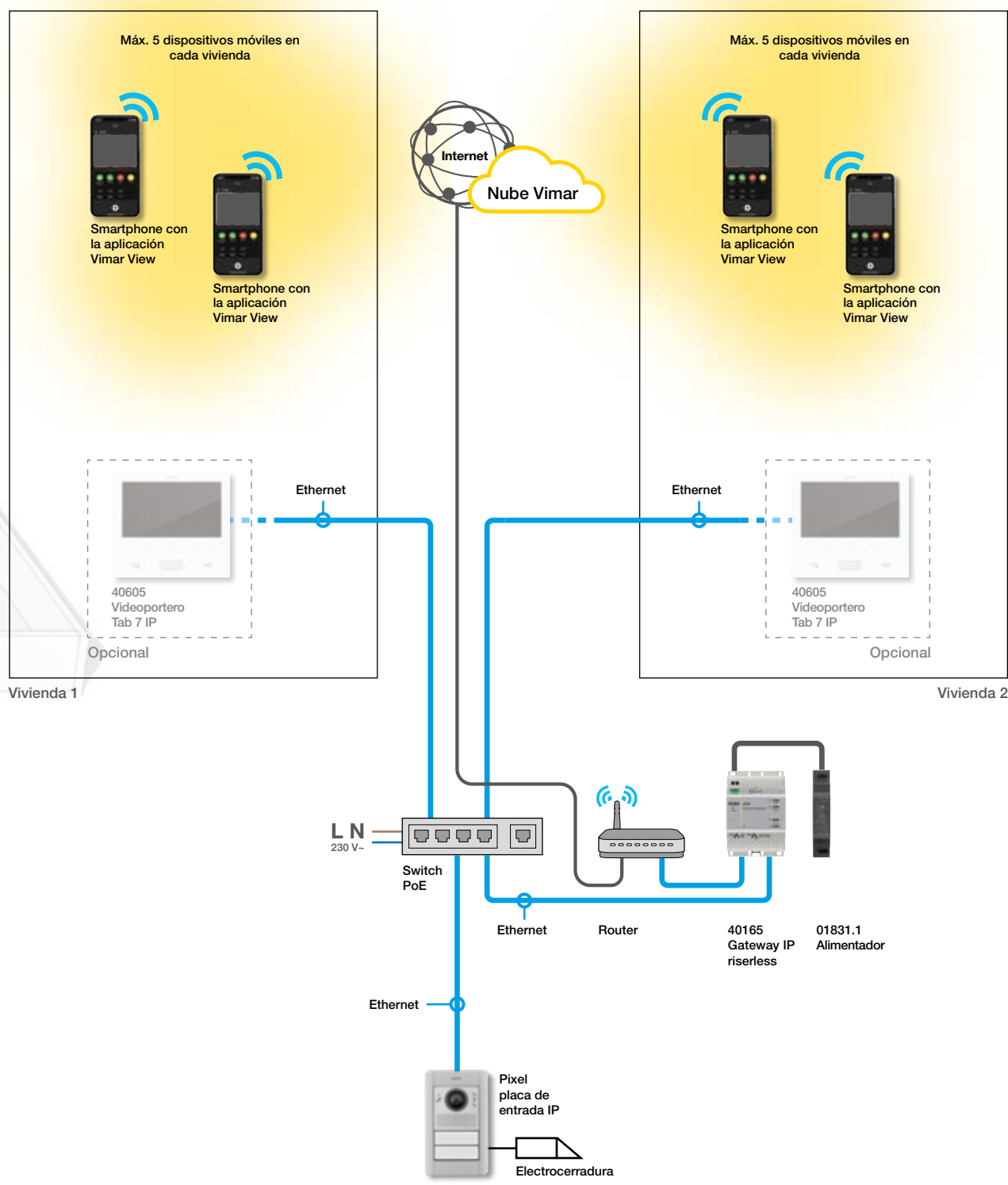
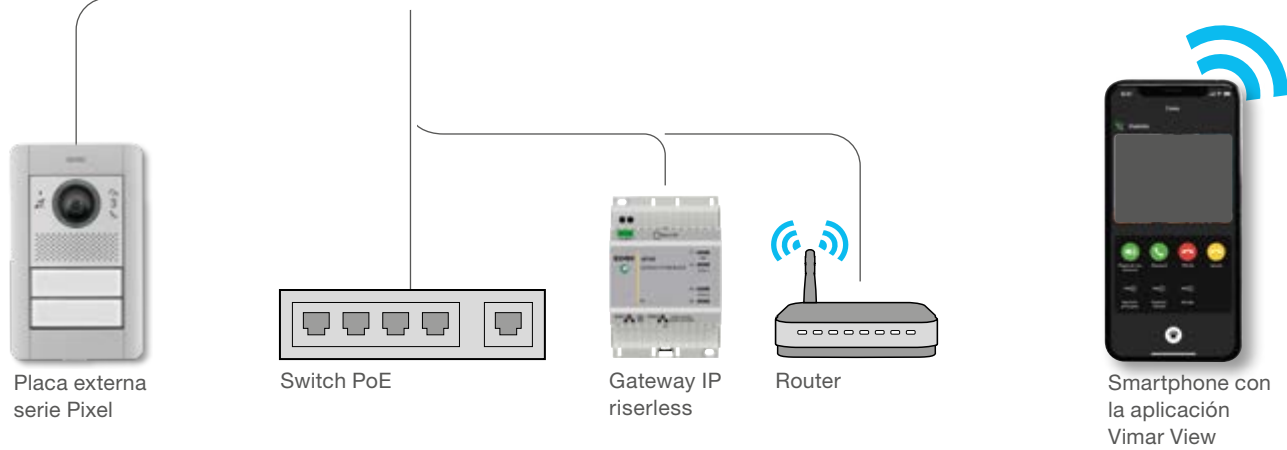
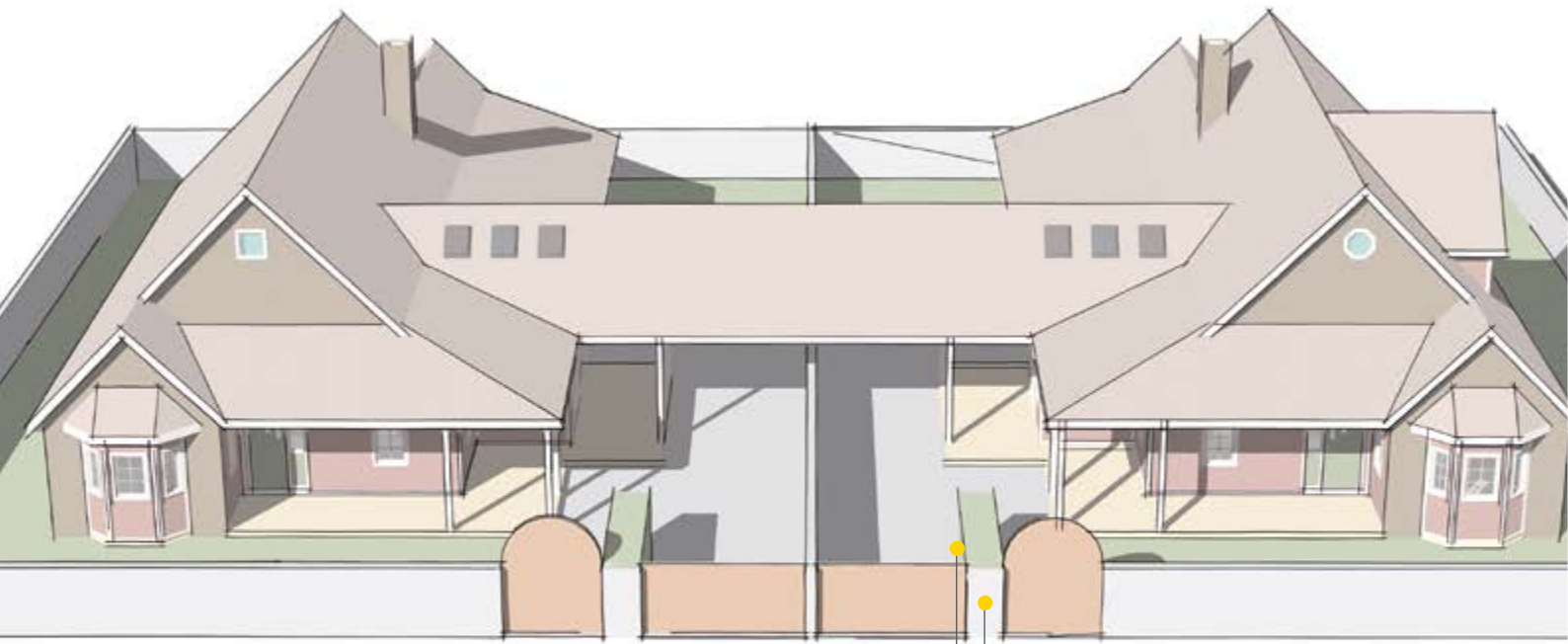
Nota: ejemplo de instalación tipo en red LAN dedicada al sistema de videoporteros. El cableado estructurado pasivo y los componentes activos pueden variar según el tipo de red para la aplicación específica.

Vivienda unifamiliar con servicio de llamada a través de la Nube Vimar.



Nota: ejemplo de instalación tipo en red LAN dedicada al sistema de videoporteros. El cableado estructurado pasivo y los componentes activos pueden variar según el tipo de red para la aplicación específica.

Vivienda bifamiliar con servicio de llamada a través de la Nube Vimar.



Nota: ejemplo de instalación tipo en red LAN dedicada al sistema de videoporteros. El cableado estructurado pasivo y los componentes activos pueden variar según el tipo de red para la aplicación específica.

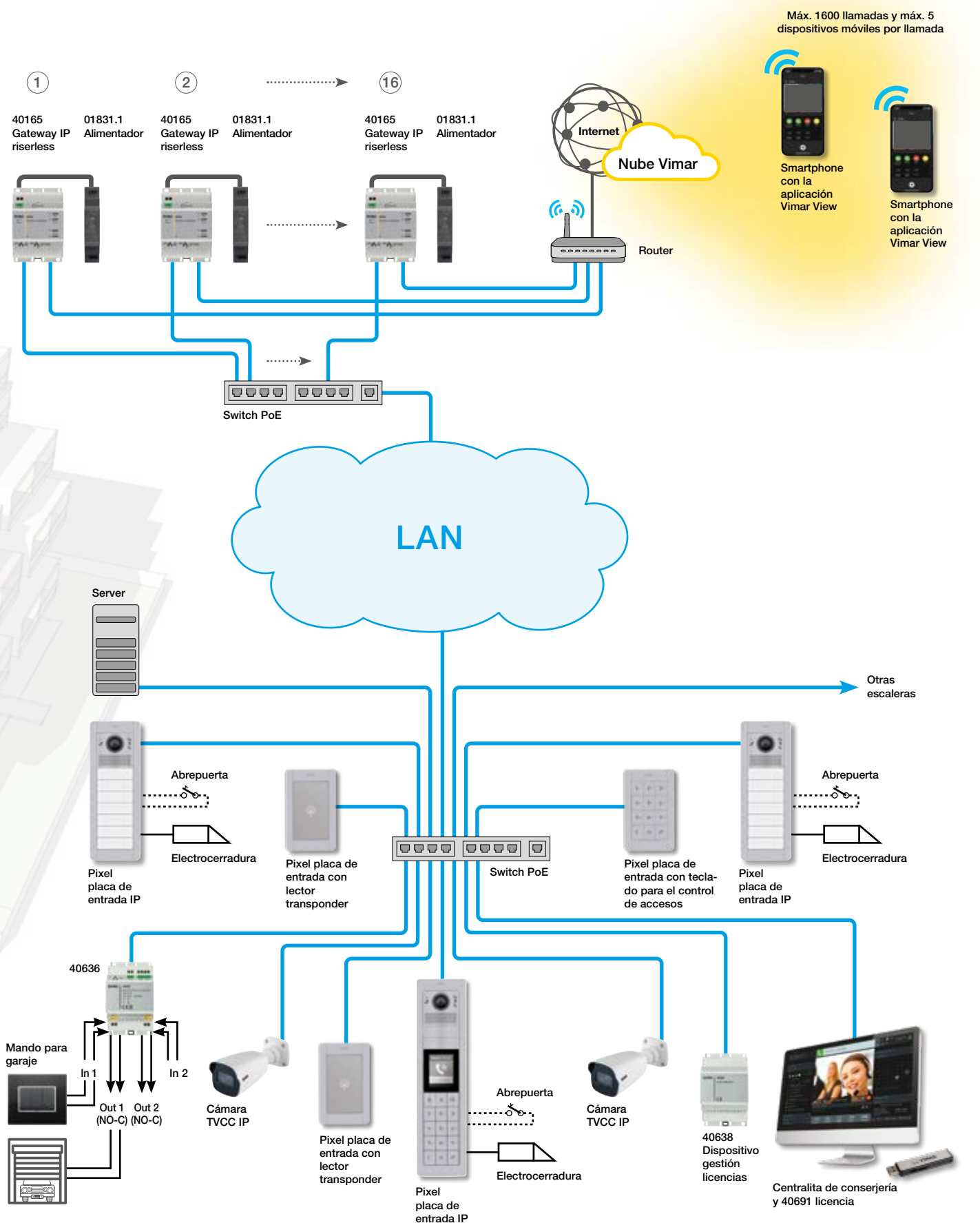
IP Riserless - Ejemplos de instalación típica



Urbanización con instalación de videoporteros de hasta 200 dispositivos y servicio de llamada a través de la Nube Vimar.



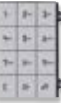
IP Riserless - Ejemplos de instalación típica



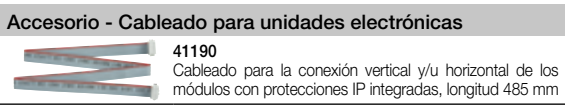
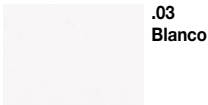
Nota: ejemplo de instalación tipo en red LAN dedicada al sistema de videoporteros. El cableado estructurado pasivo y los componentes activos pueden variar según el tipo de red para la aplicación específica.

Serie Pixel y Pixel Heavy

Tabla de composición de las placas serie Pixel y Pixel Heavy

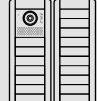
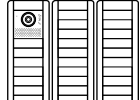
Composición		Unidades electrónicas								Unidades electrónicas de ampliación							Montaje							
Placa de 1 módulo	Número llamadas	Audio				Audio/vídeo				Pulsadores				Tarjeteros	Pantalla de LCD	Teclado alfanumérico	Teclado para control de accesos	Lector de transponder	Frontal ciego ⁽⁴⁾	Soporte y placa	Cajas y accesorios			
																					De empotrar		De superficie	
		Cajas		Marco antilluvia (opcional)																				
																								
		41000 ⁽¹⁾ Base	41002 Con transmisor inductivo y entrada cámara 41008 Con entrada cámara		41005 Con transmisor inductivo y cámara gran angular 41009 Con cámara ultra gran angular				41010 10 pulsadores en dos filas				41015 Tarjeteros/número	41018	41019	41020	41017							
Pixel		Módulos frontales Pixel								Módulos frontales Pixel							Montaje Pixel							
																								
		41100.yy ⁽³⁾	41102.yy ⁽³⁾ / 41108.yy ⁽³⁾		41105.yy ⁽³⁾ / 41109.yy ⁽³⁾																			
		Botones y tapa ciega				Botones y tapa ciega				Botones y tapa ciega														
																								
			41110 x 1 Individual axial	41110 x 2 Individual axial	41112 x 1 Doble axial	41111 x 2 Individual basculante		41110 x 1 Individual axial	41110 x 2 Individual axial	41112 x 1 Doble axial											41111 x 2 Individual basculante	41110 (máx. 5) Individual axial	41112 (máx. 2) Doble axial	41111 (máx. 5) Individual basculante
																								
		41114.yy ⁽³⁾ Doble tapa ciega	41113.yy ⁽³⁾ Tapa ciega individual				41114.yy ⁽³⁾ Doble tapa ciega	41113.yy ⁽³⁾ Tapa ciega individual														41113.yy ^{(3) (4)} Tapa ciega individual	41114.yy ^{(3) (4)} Doble tapa ciega	
		0 pulsadores	1 pulsador	2 pulsadores	1 pulsador	4 pulsadores	0 pulsadores	1 pulsador	2 pulsadores	1 pulsador											4 pulsadores	5 pulsadores	2 pulsadores	10 pulsadores
Pixel Heavy		Módulos frontales Pixel Heavy								Módulos frontales Pixel Heavy							Montaje Pixel Heavy							
																								
		Para 41000				Para 41005				41223	41225	41230												
		41200	41201	41202	41204	41270	41271	41272	41274															
		Para 41002																						
		41210	41211	41212	41214																			
		0 pulsadores	1 pulsador	2 pulsadores	4 pulsadores	0 pulsadores	1 pulsador	2 pulsadores	4 pulsadores	3 pulsadores	5 pulsadores	10 pulsadores		41215	41218	41219	41219	-	41221 Frontal ciego	41231 1 módulo. Med. 99,6x163 mm	40291 1 módulo. Med. 82,4x144x50 mm	-	-	
	Máx. 4 ⁽²⁾	1								-			-	-	-	-	-	-	1	1	1	1		
	Máx. 14 ⁽²⁾	1								Máx. 1				Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	2	2	-	-	
	Máx. 24 ⁽²⁾	1								Máx. 2				Máx. 2	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 2	3	3	-	-

¹ La unidad electrónica 41000 permite un número máximo de 54 llamadas y no puede utilizarse con las unidades electrónicas 41018 y 41019.
² Número máximo de llamadas que pueden realizarse con pulsadores de tipo tradicional. La utilización de las unidades electrónicas 41018+41019 permite hasta 6400 llamadas.
³ Sustituir "xx" con 01: gris, 02: pizarra, 03: blanco y 04: gris anodizado.
⁴ Sustituir "yy" con 01: gris, 02: pizarra, 03: blanco.
⁵ El número de los módulos tapa ciega/frontal ciego es complementario al número de botones/módulos frontales.



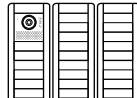
Serie Pixel y Pixel Heavy

Tabla de composición de las placas serie Pixel y Pixel Heavy

Composición	Número llamadas	Unidades electrónicas								Unidades electrónicas de ampliación							Montaje							
		Audio				Audio/vídeo				Pulsadores				Tarjeteros	Pantalla de LCD	Teclado alfanumérico	Teclado para control de accesos	Lector de transponder	Frontal ciego ⁽⁴⁾	Soporte y placa	Cajas y accesorios			
																					De empotrar		De superficie	
		Cajas		Marco antilluvia (opcional)																				
																								
		41000 ⁽¹⁾ Base	41002 Con transmisor inductivo y entrada cámara 41008 Con entrada cámara		41005 Con transmisor inductivo y cámara gran angular 41009 Con cámara ultra gran angular				41010 10 pulsadores en dos filas				41015 Tarjeteros/número	41018	41019	41020	41017							
Pixel		Módulos frontales Pixel								Módulos frontales Pixel							Montaje Pixel							
																								
			41100.yy ⁽³⁾		41102.yy ⁽³⁾ / 41108.yy ⁽³⁾		41105.yy ⁽³⁾ / 41109.yy ⁽³⁾															41142.xx ⁽³⁾ 2 módulos. Med. 110x281,7x35,8 mm	41152.xx ⁽³⁾ 2 módulos. Med. 110x281,7x70,6 mm	
	Botones y tapa ciega				Botones y tapa ciega				Botones y tapa ciega															
																						41144.xx ⁽³⁾ 4 módulos (2x2). Med. 210x281,7x35,8 mm	41154.xx ⁽³⁾ 4 módulos (2x2). Med. 210x281,7x70,6 mm	
			41110 x 1 Individual axial		41112 x 1 Doble axial		41111 x 2 Individual basculante				41110 x 1 Individual axial		41112 x 2 Doble axial		41111 (máx. 5) Individual basculante									
																								
			41114.yy ⁽³⁾ Doble tapa ciega		41113.yy ⁽³⁾ Tapa ciega individual						41113.yy ^{(3) (4)} Tapa ciega individual		41114.yy ^{(3) (4)} Doble tapa ciega									41147.xx ⁽³⁾ 6 módulos (3x2). Med. 310x281,7x35,8 mm	41157.xx ⁽³⁾ 6 módulos (3x2). Med. 310x281,7x70,6 mm	
			0 pulsadores	1 pulsador	2 pulsadores	1 pulsador	4 pulsadores	0 pulsadores	1 pulsador	2 pulsadores	1 pulsador	4 pulsadores	5 pulsadores	2 pulsadores	10 pulsadores									
	Pixel Heavy		Módulos frontales Pixel Heavy								Módulos frontales Pixel Heavy							Montaje Pixel Heavy						
																								
Para 41000				41270	41271	41272	41274	41223	41225	41230	41215	41218	41219	41219	-	41221 Frontal ciego	41232 2 módulos. Med. 99,6x278 mm	40292 2 módulos. Med. 82,4x256,5x50 mm	-	-				
41200		41201	41202																		41204			
Para 41002																								
41210		41211	41212																		41214			
		0 pulsadores	1 pulsador	2 pulsadores	4 pulsadores	0 pulsadores	1 pulsador	2 pulsadores	4 pulsadores	3 pulsadores	5 pulsadores	10 pulsadores												
	Máx. 14 ⁽²⁾	1				Máx. 1				Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	1	1	1	1	1	1		
	Máx. 34 ⁽²⁾	1				Máx. 3				Máx. 2	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 3	2	2	1	1	1	1		
	Máx. 54 ⁽²⁾	1				Máx. 5				Máx. 4	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 5	3	3	1	1	1	1		

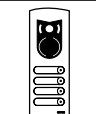
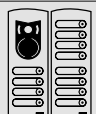
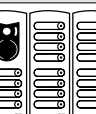
Serie Pixel y Pixel Heavy

Tabla de composición de las placas serie Pixel y Pixel Heavy

Composición	Número llamadas	Unidades electrónicas								Unidades electrónicas de ampliación						Montaje										
		Audio				Audio/vídeo				Pulsadores			Tarjeteros	Pantalla de LCD	Teclado alfanumérico	Teclado para control de accesos	Lector de transponder	Frontal ciego ⁽⁴⁾	Soporte y placa	Cajas y accesorios						
																				De empotrar		De superficie				
Cajas	Marco antilluvia (opcional)																									
																										
		41000 ⁽¹⁾ Base	41002 Con transmisor inductivo y entrada cámara 41008 Con entrada cámara		41005 Con transmisor inductivo y cámara gran angular 41009 Con cámara ultra gran angular				41010 10 pulsadores en dos filas			41015 Tarjeteros/ número	41018	41019	41020	41017										
Pixel		Módulos frontales Pixel								Módulos frontales Pixel						Montaje Pixel										
																										
	41100.yy ⁽²⁾		41102.yy ⁽²⁾ / 41108.yy ⁽²⁾		41105.yy ⁽²⁾ / 41109.yy ⁽²⁾								41143.xx ⁽²⁾ 3 módulos. Med. 110x397x35,8 mm									41153.xx ⁽²⁾ 3 módulos. Med. 110x397x70,6 mm				
	Botones y tapa ciega				Botones y tapa ciega				Botones y tapa ciega																	
																									41146.xx ⁽²⁾ 6 módulos (2x3). Med. 210x397x35,8 mm	41156.xx ⁽²⁾ 6 módulos (2x3). Med. 210x397x70,6 mm
																										
	41114.yy ⁽²⁾ Doble tapa ciega	41113.yy ⁽²⁾ Tapa ciega individual				41114.yy ⁽²⁾ Doble tapa ciega	41113.yy ⁽²⁾ Tapa ciega individual				41113.yy ^{(2) (4)} Tapa ciega individual	41114.yy ^{(2) (4)} Doble tapa ciega													41149.xx ⁽²⁾ 9 módulos (3x3). Med. 310x397x35,8 mm	41159.xx ⁽²⁾ 9 módulos (3x3). Med. 310x397x70,6 mm
			0 pulsadores	1 pulsador	2 pulsadores	1 pulsador	4 pulsadores	0 pulsadores	1 pulsador	2 pulsadores	1 pulsador	4 pulsadores	5 pulsadores									2 pulsadores	10 pulsadores			
Pixel Heavy		Módulos frontales Pixel Heavy								Módulos frontales Pixel Heavy						Montaje Pixel Heavy										
																										
	Para 41000				Para 41005									41215	41218	41219	41219	-	41221 Frontal ciego	41233 3 módulos. Med. 99,6x393 mm	40293 3 módulos. Med. 82,4x369x50 mm	-	-			
	41200	41201	41202	41204						41223	41225	41230														
	Para 41002																									
	41210	41211	41212	41214																						
		0 pulsadores	1 pulsador	2 pulsadores	4 pulsadores	0 pulsadores	1 pulsador	2 pulsadores	4 pulsadores	3 pulsadores	5 pulsadores	10 pulsadores														
	Máx. 24 ⁽²⁾	1				Máx. 2							Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 2	1	1	1	1			
	Máx. 54 ⁽²⁾	1				Máx. 5							Máx. 4	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 5	2	2	1	1			
	Máx. 84 ⁽²⁾	1				Máx. 8							Máx. 7	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 8	3	3	1	1			

Serie 1300

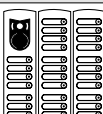
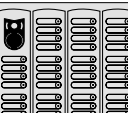
Tabla de composición de las placas serie 1300 de 2 módulos

Composición	Número llamadas	Unidades electrónicas						Montaje		
		Pulsadores			Alfanumérica			Cajas y accesorios		De superficie
		Audio	Audio/vídeo	Suplem.	Audio	Audio/vídeo	Suplem.	Cajas	Marco antilluvia (opcional)	
Placa de 2 módulos										
		13F3	13F5	12TS	13F4	13F7				
		Con 4+4 pulsadores		4 pulsadores	Con teclado y pantalla alfanumérica					
		Placas 1300								
										
									C321 (2 módulos). Med. 120x288x39 mm	S321 (2 módulos). Med. 120x288x74 mm
										
									C322 (2x2 módulos). Med. 220x288x39 mm	S322 (2x2 módulos). Med. 220x288x74 mm
										
									C323 (2x3 módulos). Med. 320x288x39 mm	S323 (2x3 módulos). Med. 320x288x74 mm
										
							C324 (2x4 módulos). Med. 420x288x39 mm	S324 (2x4 módulos). Med. 420x288x74 mm		
	Máx. 4 ⁽¹⁾	1	0		1	0	1	1	1	
	Máx. 12 ⁽¹⁾	1	1		1	1	2	1	1	
	Máx. 20 ⁽¹⁾	1	2		1	2	3	1	1	
	Máx. 28 ⁽¹⁾	1	3		1	3	4	1	1	

¹ Número máximo de llamadas que pueden realizarse con pulsadores de tipo tradicional. La utilización de las unidades electrónicas 13F4 o 13F7 permite hasta 6400 llamadas.

Serie 1300

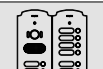
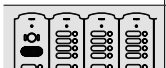
Tabla de composición de las placas serie 1300 de 3 módulos

Composición		Unidades electrónicas						Montaje		
		Pulsadores			Alfanumérica			Cajas y accesorios		
		Audio	Audio/vídeo	Suplem.	Audio	Audio/vídeo	Suplem.	De empotrar		De superficie
Placa de 3 módulos	Número llamadas							Cajas	Marco antilluvia (opcional)	
										
		13F3	13F5	12TS	13F4	13F7				
		Con 4+4 pulsadores		4 pulsadores	Con teclado y pantalla alfanumérica					
		Placas 1300								
										
		1331	1372	133D	133N			C321 (2 módulos). Med. 120x402x39 mm	S321 (2 módulos). Med. 120x402x74 mm	
		3 módulos. Med. 100x391x22 mm								
		Botones y tapa ciega								
										
		R131 (máx. 7) Pulsador	R130 (máx. 11) Embellecedor					9193 (3 módulos). Med. 98x365x50 mm	C324 (2x4 módulos). Med. 420x402x39 mm	S324 (2x4 módulos). Med. 420x402x74 mm
	máx. 8 pulsadores	máx. 12 pulsadores								
	Máx. 8 ⁽²⁾	1	0	1	0	1	1	1	1	
	Máx. 20 ⁽²⁾	1	1	1	1	2	1	1	1	
	Máx. 32 ⁽²⁾	1	2	1	2	3	1	1	1	
	Máx. 44 ⁽²⁾	1	3	1	3	4	1	1	1	

¹ Número máximo de llamadas que pueden realizarse con pulsadores de tipo tradicional. La utilización de las unidades electrónicas, 13F4 o 13F7, permite hasta 6400 llamadas.

Serie Patavium

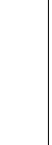
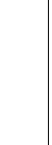
Tabla de composición de las placas serie Patavium de 2, 3 y 4 módulos

Composición		Placas de 2 módulos				Placas de 3 módulos	Placas de 4 módulos	Montaje							
	Número llamadas	Pulsadores		Alfanumérica		Pulsadores				Cajas de empotrar					
		Unidades electrónicas audio	Suplem.	Unidades electrónicas audio	Suplem.	Unidades electrónicas audio									
															
		13F3.B	12TS.B	13A4.B.43		13F3.B									
		Con 4+4 pulsadores	4 puls.	Con teclado y pantalla alfanumérica		Con 4+4 pulsadores									
															
		41601	41602	41603	41604	41643	41640	41642	41606	41608	41610	41612	41592	41593	41594
		1 puls.	2 puls.	3 puls.	4 puls.	8 puls.			6 puls.	8 puls.	10 puls.	12 puls.			
		Unidades electrónicas audio/video		Suplem.	Unidades electrónicas audio/ vídeo	Suplem.	Unidades electrónicas audio/vídeo								
															
		13F5.B	12TS.B	13A7.B.43		13F5.B									
		Con 4+4 pulsadores	4 puls.	Con teclado y pantalla alfanumérica		Con 4+4 pulsadores									
															
		41621	41622	41623	41624	41643	41641	41642	41626	41628	41630	41632	41592	41593	41594
		1 puls.	2 puls.	3 puls.	4 puls.	8 puls.			6 puls.	8 puls.	10 puls.	12 puls.			
		2 módulos. Med. ⁽²⁾						3 módulos. Med. ⁽³⁾		4 módulos. Med. ⁽⁴⁾		2 módulos. Med. ⁽²⁾	3 módulos. Med. ⁽³⁾	4 módulos. Med. ⁽⁴⁾	
			Máx. 4 ⁽¹⁾	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Máx. 6 ⁽¹⁾	0		0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0		
Máx. 8 ⁽¹⁾	0		0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0		
Máx. 10 ⁽¹⁾	0		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
Máx. 12 ⁽¹⁾	0		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1		
	Máx. 12 ⁽¹⁾	1	1	1	1	1	0	0	0	0	2	0	0		
	Máx. 20 ⁽¹⁾	1	2	1	2	0	0	0	0	0	3	0	0		
	Máx. 28 ⁽¹⁾	1	3	1	3	0	0	0	0	0	4	0	0		

¹ Número máximo de llamadas que pueden realizarse con pulsadores de tipo tradicional. La utilización de las unidades electrónicas 13A4.B.43 o 13A7.B.43 permite hasta 6400 llamadas.
² Medidas de la placa de 2 módulos: 119,8x334x4 mm. Medidas de la caja de empotrar de 2 módulos: 99,9x270,2x60,6 mm.
³ Medidas de la placa de 3 módulos: 119,8x448x4 mm. Medidas de la caja de empotrar de 3 módulos: 99,9x384,7x60,6 mm.
⁴ Medidas de la placa de 4 módulos: 119,8x563x4 mm. Medidas de la caja de empotrar de 4 módulos: 99,9x499,2x60,6 mm.

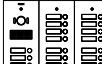
Serie Steely

Tabla de composición de las placas serie Steely de 2, 3 y 4 módulos

Composición		Placas de 2 módulos				Placas de 3 módulos		Placas de 4 módulos		Montaje					
	Número llamadas	Pulsadores		Alfanumérica		Pulsadores				Cajas de empotrar					
		Unidades electrónicas audio		Suplem.	Unidades electrónicas audio	Suplem.	Unidades electrónicas audio								
															
		13F3.B		12TS.B	13A4.B		13F3.B								
		Con 4+4 pulsadores		4 puls.	Con teclado y pantalla alfanumérica		Con 4+4 pulsadores								
															
		41501	41502	41503	41504	41543	41540	41642	41506	41508	41510	41512	41592	41593	41594
		1 puls.	2 puls.	3 puls.	4 puls.	8 puls.			6 puls.	8 puls.	10 puls.	12 puls.			
		Unidades electrónicas audio/video		Suplem.	Unidades electrónicas audio/ video		Suplem.	Unidades electrónicas audio/video							
															
		13F5.B		12TS.B	13A7.B			13F5.B							
		Con 4+4 pulsadores		4 puls.	Con teclado y pantalla alfanumérica			Con 4+4 pulsadores							
															
		41521	41522	41523	41524	41543	41541	41542	41526	41528	41530	41532	41592	41593	41594
		1 puls.	2 puls.	3 puls.	4 puls.	8 puls.			6 puls.	8 puls.	10 puls.	12 puls.			
		2 módulos. Med. (2)						3 módulos. Med. (3)		4 módulos. Med. (4)		2 módulos. Med. (2)	3 módulos. Med. (3)	4 módulos. Med. (4)	

	Máx. 4 (1)	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
	Máx. 6 (1)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
	Máx. 8 (1)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
	Máx. 10 (1)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	Máx. 12 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

	Máx. 12 (1)	1	1	1	1	0	0	0	0	2	0	0
---	-------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

	Máx. 20 (1)	1	2	1	2	0	0	0	0	3	0	0
---	-------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

	Máx. 28 (1)	1	3	1	3	0	0	0	0	4	0	0
---	-------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

¹ Número máximo de llamadas que pueden realizarse con pulsadores de tipo tradicional. La utilización de las unidades electrónicas 13A4.B.43 o 13A7.B.43 permite hasta 6400 llamadas.
² Medidas de la placa de 2 módulos: 119,8x299,5x4 mm. Medidas de la caja de empotrar de 2 módulos: 99,9x270,2x60,6 mm.
³ Medidas de la placa de 3 módulos: 119,8x414x4 mm. Medidas de la caja de empotrar de 3 módulos: 99,9x384,7x60,6 mm.
⁴ Medidas de la placa de 4 módulos: 119,8x528,5x4 mm. Medidas de la caja de empotrar de 4 módulos: 99,9x499,2x60,6 mm.

Roxie: placas de entrada

Roxie - Placa

Roxie - Marcos antilluvia

Roxie - Marco para montaje semiempotrado



40170
Audio/video con cámara en color, control de accesos RFID, montaje de superficie y semiempotrado, para completar con 1, 2 o 4 pulsadores, gris



40177
Para montaje de superficie o empotrado en caja de 1 módulo, gris



40178
Para montaje de superficie o empotrado en caja de 2 módulos, gris



40179
Soporte, marco y caja de empotrar, para montaje semiempotrado, gris

Roxie - Accesorios



40171
Kit para 1 pulsador de llamada



40172
Kit para 2 pulsadores de llamada



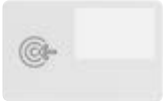
40174
Kit para 4 pulsadores de llamada



40169
7 llaves RFID de transponder Mifare



40175
5 llaves Mifare RFID



01817
Tarjeta de transponder Mifare

Pixel Up: placas de entrada

Placas vídeo con unidad electrónica audio/vídeo y accesorios



40402
Audio/video con agujero para lector VIGIK+, acero inoxidable



40402.05
Audio/video con agujero para lector VIGIK+, black metal



40402.06
Audio/video con agujero para lector VIGIK+, champagne



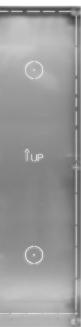
40402.07
Audio/video con agujero para lector VIGIK+, copper



40402.08
Audio/video con agujero para lector VIGIK+, black painted



40460
Audio/video con cámara Pinhole y orificio para lector VIGIK+, acero inoxidable



40431
Caja de empotrar para 40404 y 40424



40404
Audio/video con agujero 4x4 para lector, acero inoxidable



40404.05
Audio/video con agujero 4x4 para lector, black metal



40404.06
Audio/video con agujero 4x4 para lector, champagne



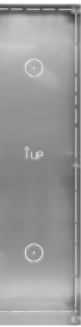
40404.07
Audio/video con agujero 4x4 para lector, copper



40404.08
Audio/video con agujero 4x4 para lector, black painted



40424
Audio con agujero 4x4 para lector, acero inoxidable



40431
Caja de empotrar para 40404 y 40424



40441
Caja de superficie para 40404 y 40424, acero inoxidable



40441.05
Caja de superficie para 40404 y 40424, black metal



40441.06
Caja de superficie para 40404 y 40424, champagne



40441.07
Caja de superficie para 40404 y 40424, copper



40441.08
Caja de superficie para 40404 y 40424, black painted

Pixel Up: placas de entrada

Placas vídeo con unidad electrónica audio/vídeo y accesorios



40405
Audio/vídeo,
acero inoxidable



40405.05
Audio/vídeo,
black metal



40405.06
Audio/vídeo,
champagne



40405.07
Audio/vídeo,
copper



40405.08
Audio/vídeo,
black painted



40425
Audio, acero inoxi-
dable



40430
Caja de empotrar
para 40405 y 40425



40440
Caja de superficie
para 40405 y 40425,
acero inoxidable



40440.05
Caja de superficie
para 40405 y 40425,
black metal



40440.06
Caja de superficie
para 40405 y 40425,
champagne



40440.07
Caja de superficie
para 40405 y 40425,
copper



40440.08
Caja de superficie
para 40405 y 40425,
black painted



41022
Lector RFID para
orificio 4x4



41011
Módulo de expansión
10 pulsadores
configurables

Serie Pixel: placas de entrada

Unidades electrónicas de audio, audio/vídeo con objetivo gran angular superior y de expansión



▲ 41009
Audio/Vídeo de 4
pulsadores, con cámara
gran angular superior y
audio full duplex



▲ 41109.D1
Audio/Vídeo de 4 pulsadores,
con transmisor inductivo,
cámara gran angular superior,
audio full duplex y módulo
frontal gris



▲ 41008
Audio, 1 entrada para
cámara, 4 pulsadores



▲ 41108.D1
Audio con transmisor
inductivo, entrada cámara
CCTV, 4 pulsadores y
módulo frontal gris



41010
10 pulsadores
en dos filas



41018
Pantalla 3,5"
y 3 pulsadores



41019
Teclado alfanumérico



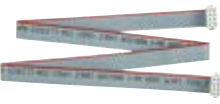
41015
Porta-nombres



41017
Lector transponder



41011
Módulo de expansión 10
pulsadores configurables



41190
Cableado para la conexión
vertical y/o horizontal de los
módulos con protecciones IP
integradas, longitud 485 mm



41191
Cableado para la conexión
interna de los módulos con
protecciones IP integradas,
longitud 245 mm



▲ 41109.01
Audio/vídeo para
unidad 41009, gris



▲ 41109.D1
Audio/Vídeo para unidad
electrónica 41009.D1,
símbolo transmisor
inductivo prótesis
auditivas, gris



▲ 41108.01
Audio para
unidad 41008, gris



▲ 41108.D1
Audio para unidad
electrónica 41008.D1,
símbolo transmisor
inductivo prótesis
auditivas, gris



41118.01
Pantalla para
unidad 41018, gris



41119.01
Teclado para unidades
41019 y 41020, gris

▲ 41109.02
Como arriba, pizarra

▲ 41109.03
Como arriba, blanco

▲ 41108.02
Como arriba, pizarra

▲ 41108.03
Como arriba, blanco

41118.02
Como arriba, pizarra

41118.03
Como arriba, blanco

41119.02
Como arriba, pizarra

41119.03
Como arriba, blanco



41115
Portanombre para
unidad 41015



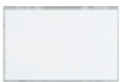
41117
Lector transponder con
etiquetas intercambiables
de color gris, pizarra y
blanco



41121.01
Módulo ciego, gris



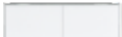
41121.02
Como arriba, pizarra



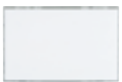
41121.03
Como arriba, blanco



41110
Tecla individual
axial



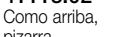
41111
Tecla individual
basculante



41112
Tecla axial doble



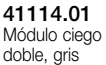
41113.01
Módulo ciego
simple, gris



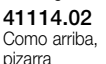
41113.02
Como arriba,
pizarra



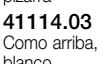
41113.03
Como arriba,
blanco



41114.01
Módulo ciego
doble, gris



41114.02
Como arriba,
pizarra



41114.03
Como arriba,
blanco



Tecnología IP, sin límites.

Un sistema basado en la tecnología IP permite superar los límites del sistema de videoportero tradicional: las prestaciones se multiplican, las comunicaciones audio/vídeo entre aparatos internos y externos se vuelven múltiples y simultáneas y el número de usuarios es potencialmente infinito. Todo esto es no solo posible, sino también muy sencillo, también utilizando redes LAN ya existentes, sin tener que colocar cableados específicos.



Ampliación sin comparación.

Gracias a la tecnología IP las instalaciones de videoporteros pueden ampliarse hasta alcanzar un gran número de usuarios. La ampliación se realiza con la misma facilidad con la que se monta la instalación: es rápida y práctica utilizando redes LAN específicas o compartidas, si ya las hay.

Cobertura total.

Con más prestaciones -cualquiera que sea el tamaño de la urbanización- la calidad audio y vídeo de la señal está garantizada y protegida. Para una comunicación siempre eficiente y con las máximas prestaciones.

Configuración sencilla.

Con autoconfiguración para los kits o configurable a través del software Video-Door IP Manager en PC para todas las instalaciones, de la más pequeña a la más compleja: todo es más sencillo gracias a la función de detección automática de los dispositivos del sistema de videoportero IP Elvox. El montaje siempre es práctico y rápido, para satisfacer las necesidades de los profesionales.

Control en remoto con smartphone y tablet.

La renovada aplicación **Vimar View** permite recibir la llamada de videoportero, ver las imágenes de las cámaras de videovigilancia o abrir la puerta de la vivienda directamente desde smartphone o tablet, dondequiera que esté el usuario.



Fiabilidad garantizada.

Los datos del sistema se reproducen en los distintos dispositivos garantizando el funcionamiento constante de la instalación. Todo está siempre bajo control de forma eficiente y garantizada. Gracias al nuevo **gateway IP**, es posible actuar en remoto sobre los parámetros de funcionamiento de los aparatos externos y gestionar las credenciales del control de accesos.

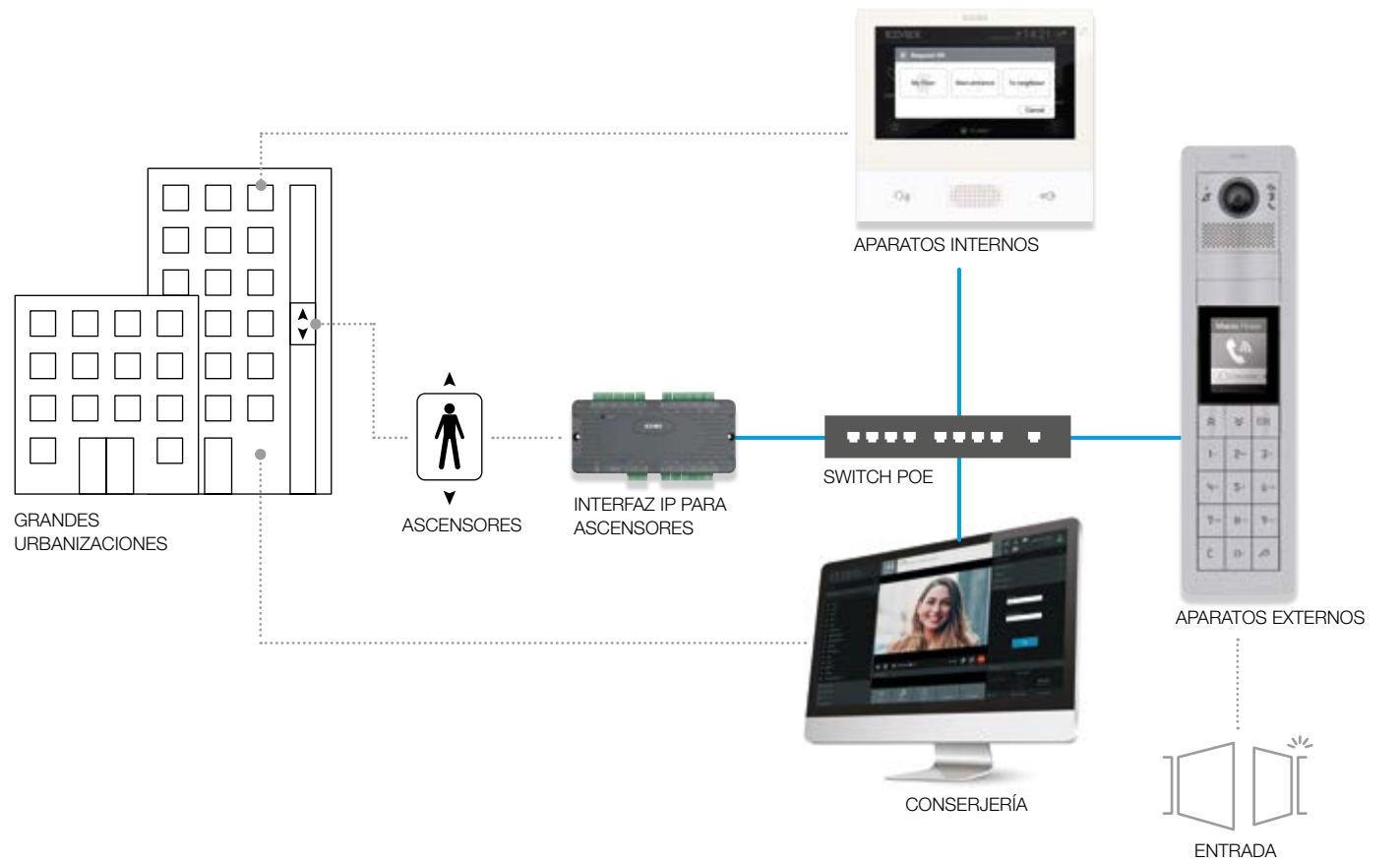
Escalabilidad y versatilidad.

El sistema de videoportero IP ha sido diseñado para satisfacer con la máxima facilidad las necesidades de cualquier tipo de edificio: desde las viviendas unifamiliares hasta las grandes urbanizaciones.



Control de ascensores, en las instalaciones con tecnología IP.

Nueva interfaz para ascensores para instalaciones de videoportero IP con infraestructura de la red Ethernet. En respuesta a las acciones del usuario o de la centralita de conserjería, permite que los ascensores alcancen las plantas deseadas según determinados eventos de la instalación (por ejemplo, apertura de puerta como consecuencia de una llamada al apartamento, acceso mediante tarjeta o código en el teclado, llamada desde aparato interno o centralita).



Aplicaciones.

La interfaz de control de ascensores permite ampliar las funciones de la instalación de videoportero permitiendo: la llamada del ascensor desde el aparato interno, el acceso a las plantas reservadas mediante reconocimiento de usuario con código o tarjeta, el acceso limitado y controlado de visitantes (“Ningún visitante en la planta equivocada”) y gestión de los ascensores desde la conserjería.

Ampliabilidad.

En la misma instalación se pueden conectar hasta 16 interfaces, alimentadas por la red Ethernet mediante tecnología PoE. Cada interfaz cuenta con una matriz de 16 relés controlables por separado, por un total de 256 relés.

Seguridad “Fire switch”.

La interfaz se puede conectar al sistema de alarma contra incendios, para que se apague al dispararse la alarma y se reactive al cesar la misma para volver a su funcionamiento normal.

Configuración sencilla.

Las interfaces se pueden configurar a través del software Video-Door IP Manager en PC para todas las instalaciones, de la más pequeña a la más compleja: todo es más sencillo gracias a la función de detección automática de los dispositivos del sistema de videoportero IP Elvox. El montaje siempre es práctico y rápido, para satisfacer las necesidades de los profesionales.

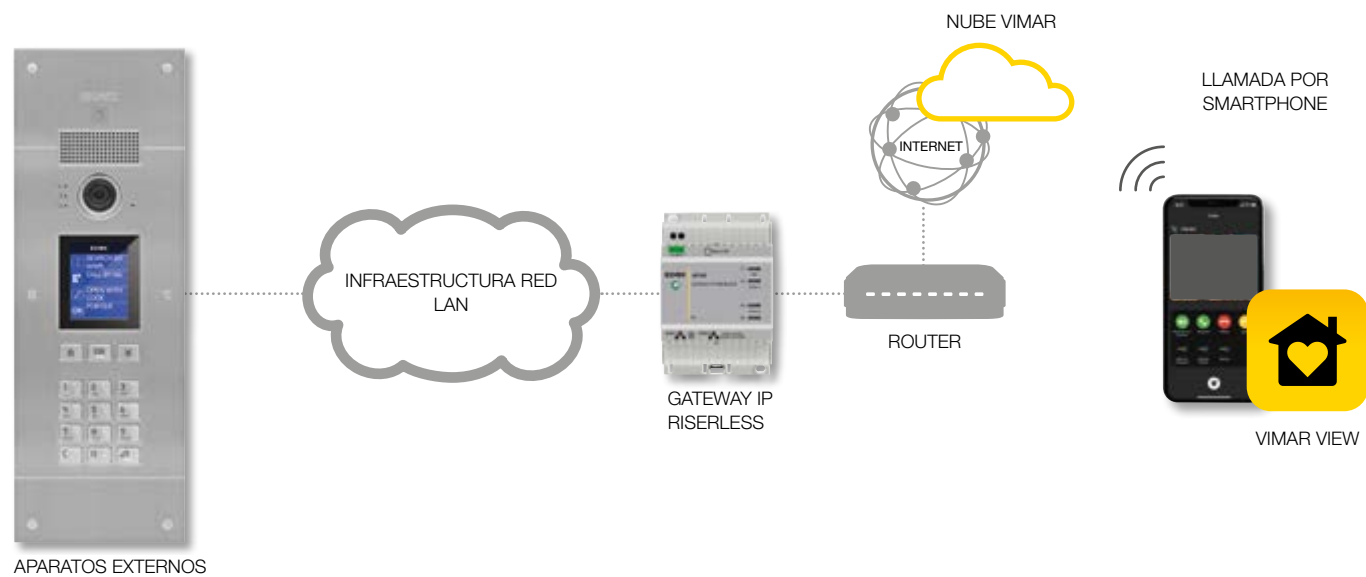
Aparatos internos o centralita de conserjería.

El videoportero manos libres Tab 7S IP, Tab 7 IP y la centralita de conserjería IP cuentan con menús renovados para la gestión de las nuevas funciones para las llamadas de los ascensores.



Tecnología IP riserless, con servicio de llamada a través de la Nube Vimar.

Para instalaciones de videoportero con tecnología IP sin montante (riserless), que permiten enviar directamente las llamadas de videoportero desde el aparato externo al smartphone con la aplicación **Vimar View**, sin que sea necesario tener un aparato interno físico en la vivienda. Esto es posible gracias a la introducción de un nuevo gateway y una serie de kits de licencias para llamadas de audio/vídeo.



Hasta 1600 llamadas.

En la misma instalación IP se pueden instalar hasta **16 gateways IP riserless** y cada gateway puede gestionar las llamadas de **100 apartamentos** y desviarlas hasta a **5 dispositivos móviles** (por ejemplo, smartphones) por cada apartamento que pueden recibir simultáneamente la misma llamada.

Licencias para llamadas.

Al cargar las licencias en el gateway riserless, es posible habilitar llamadas de audio/vídeo desde los aparatos externos a los dispositivos móviles con la aplicación **Vimar View**.

Control en remoto del usuario con smartphone y tablet.

El **gateway** y la aplicación **Vimar View** permiten las siguientes funciones de videoportero desde los dispositivos móviles: recibir llamadas, ver las imágenes de la cámara del aparato externo por smartphone, activar la cerradura del aparato externo, activar servicios auxiliares, ver las imágenes de las cámaras de videovigilancia (si están conectadas), comunicar con la centralita de conserjería si la hay, enviar y recibir mensajes de texto del portero.

Control en remoto del administrador.

El administrador del sistema gestiona los registros y las credenciales de acceso de los usuarios y los apartamentos mediante un nuevo portal web que permite el control en remoto de varias instalaciones.

Fiabilidad garantizada.

Los datos del sistema se reproducen en los distintos dispositivos garantizando el funcionamiento constante de la instalación. Todo está siempre bajo control de forma eficiente y garantizada.

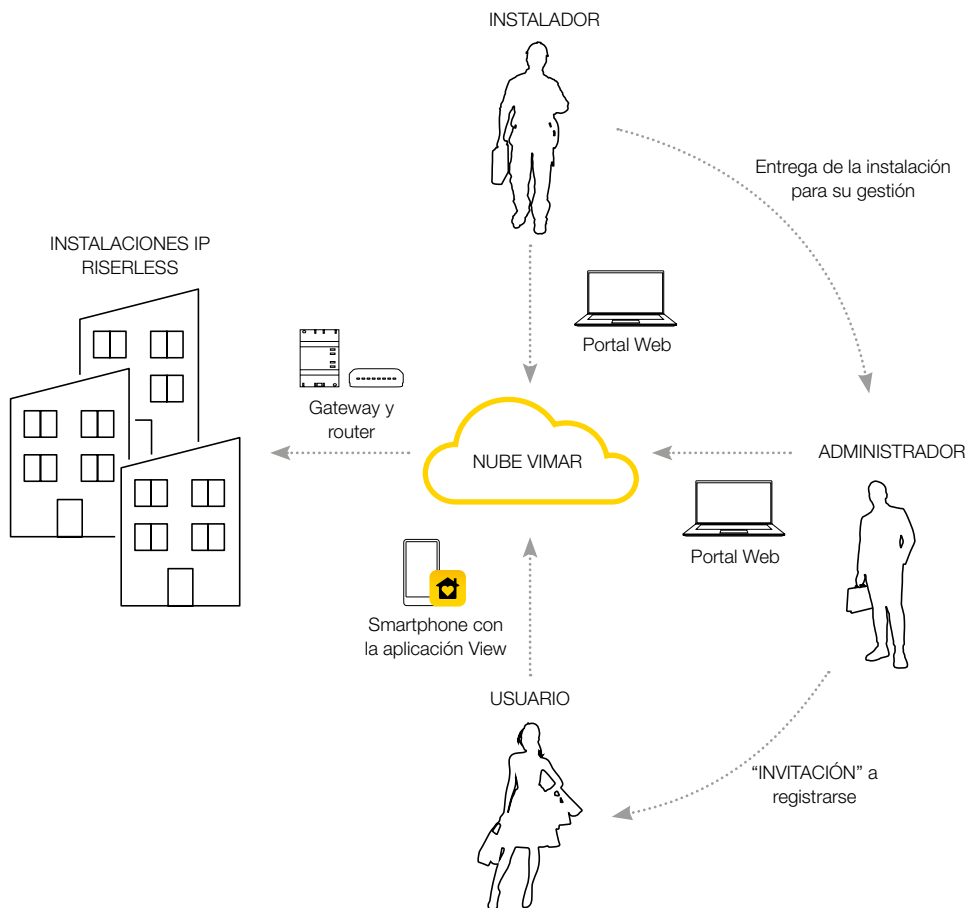
Escalabilidad y versatilidad.

El sistema de videoportero IP ha sido diseñado para satisfacer con la máxima facilidad las necesidades cada vez mayores de cualquier tipo de edificio.



Portal Web, para la gestión de instalaciones IP riserless.

El control, la configuración y la utilización de las instalaciones de videoportero **IP riserless** se realizan a través de un **nuevo portal Web** y tres figuras, que identifican a las personas que interactúan con las instalaciones: administrador, instalador y usuario.



VENTAJAS:

Instalador.

El instalador puede ofrecer soluciones para reemplazar las “antiguas” instalaciones de portero automático por instalaciones de videoportero inteligente (modificaciones retroactivas de instalación audio multifilar), sin necesidad de quitar los cables del montante. El nuevo cableado se utiliza solo para la dorsal horizontal IP, entre aparatos externos, cámaras IP, dispositivos IP de entradas/salidas y conmutadores Ethernet. Desde el nuevo portal web el instalador en remoto puede interactuar con las instalaciones para el mantenimiento y la gestión de los permisos de acceso.

Administrador.

El administrador puede supervisar en remoto varias instalaciones y asignar roles de administración de cada una a otros operadores. Puede gestionar los datos personales de los usuarios, enviar a los usuarios por correo electrónico la solicitud de registro en la instalación, enviar mensajes a los usuarios, habilitar y deshabilitar las credenciales de utilización de la instalación, gestionar las credenciales del control de accesos y administrar las licencias asignadas a cada instalación. A cada licencia se pueden asociar hasta 5 dispositivos móviles, que contestan simultáneamente a las mismas llamadas.

Usuario.

Los usuarios de smartphone con aplicación View pueden disfrutar de las siguientes funciones de videoportero: contestar a las llamadas de los aparatos externos y de la centralita de conserjería, activar el abrepuertas y servicios auxiliares (encendido de luz de escalera, riego del jardín, etc.), realizar el autoencendido de los aparatos externos, ver las imágenes de las cámaras de videovigilancia (eventualmente conectadas), comunicar con la centralita de conserjería si la hubiera, enviar y recibir mensajes de texto del conserje. Además, cada apartamento puede recibir simultáneamente las llamadas en 5 dispositivos móviles diferentes, para cada miembro de la familia.

Especificaciones del sistema de videoportero IP Elvox con aparatos internos cableados

- El sistema garantiza las funciones descritas, utilizando los artículos del catálogo para todos los casos siguientes:
- Instalación con menos de 200 dispositivos conectados, entendidos como objetos conectados a la misma red LAN mediante interfaz RJ45; entre los dispositivos no se incluyen cámaras CCTV IP y switch.
 - Instalación con hasta 3 centralitas de conserjería.
 - Gestión de servicios relacionados con el control de accesos con artículos en catálogo de hasta 500 usuarios.
 - Gestión de hasta 10 mensajes de videocontestador para todas las centralitas instaladas.

Para todos los demás casos y la integración de productos/ sistemas de otros fabricantes, por ejemplo dispositivos VoIP con protocolo SIP, sistemas de CCTV IP, sistemas de control de accesos avanzado, consulte a su comercial para estudiar soluciones personalizadas junto con los gestores de las instalaciones.

Las cámaras CCTV IP no se pueden utilizar en combinación con la placa externa como cámara separada, para el servicio de llamada.

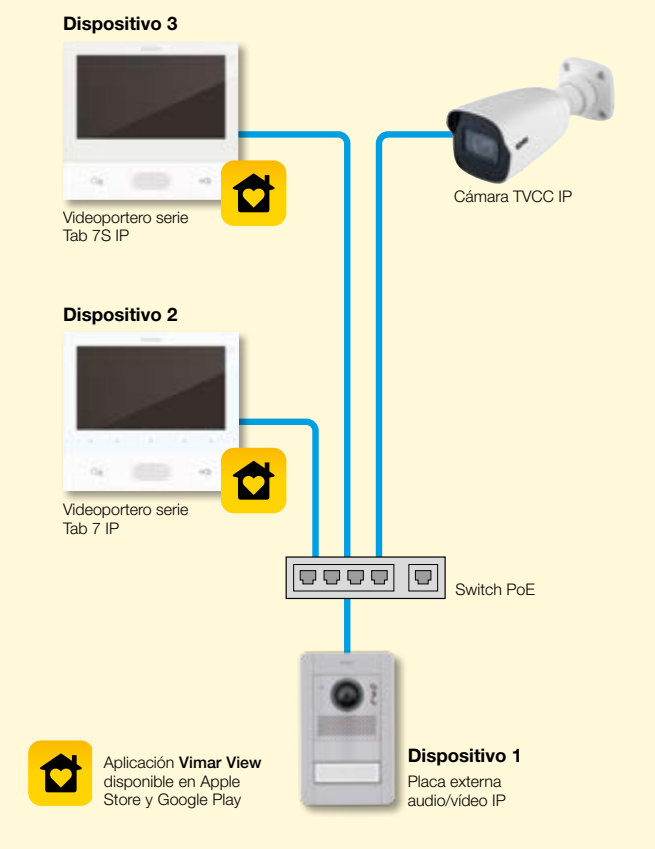
Especificaciones del sistema riserless con servicio de llamada a través de la Nube Vimar

- El sistema garantiza las funciones descritas, utilizando los artículos del catálogo para todos los casos siguientes:
- Instalación con menos de 200 dispositivos conectados, entendidos como objetos conectados a la misma red LAN mediante interfaz RJ45; entre los dispositivos no se incluyen cámaras CCTV IP y switch.
 - Instalación con servidor de red para más de 200 dispositivos conectados a la red LAN. Los archivos del servidor están disponibles gratuitamente en el sitio www.vimar.com.
 - Instalación con un máximo de 16 gateways IP riserless, para la conexión del sistema de videoportero IP a la Nube Vimar; cada gateway IP riserless puede gestionar hasta 100 llamadas y por cada una es posible asociar hasta 5 dispositivos móviles con la aplicación Vimar View instalada, que contestan a la vez a la misma llamada.
 - Llamadas a los dispositivos móviles instalando las licencias y con habilitación por parte del administrador del sistema.
 - Posibilidad de control de la instalación mediante videocentralitas de conserjería;
 - Gestión de servicios relacionados con el control de accesos con artículos en catálogo de hasta 1600 usuarios.
 - Gestión de hasta 10 mensajes de videocontestador para todas las centralitas instaladas.

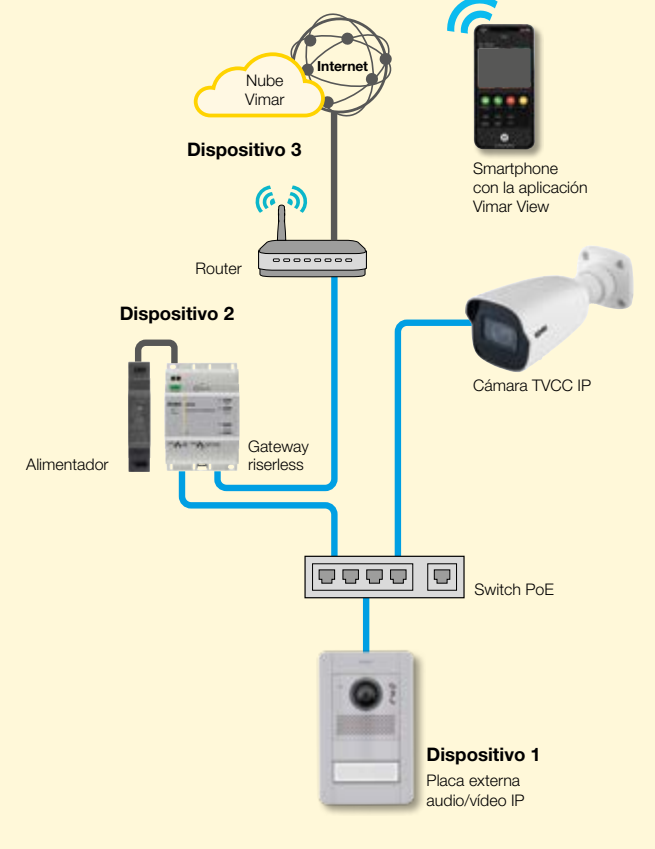
Para todos los demás casos y la integración de productos/ sistemas de otros fabricantes, por ejemplo dispositivos VoIP con protocolo SIP, sistemas de CCTV IP, sistemas de control de accesos avanzado, consulte a su comercial para estudiar soluciones personalizadas junto con los gestores de las instalaciones.

Las cámaras CCTV IP no se pueden utilizar en combinación con la placa externa como cámara separada, para el servicio de llamada.

Instalación de hasta 200 dispositivos



Instalación riserless



Switches para el sistema Elvox Videoporteros IP

El sistema Elvox Videoporteros IP debe completarse con switches para la gestión del tráfico de red LAN. Para el correcto funcionamiento de la instalación se recomienda la utilización de switches que cumplan las características de red de los productos incluidos en este catálogo.

Infraestructura pasiva de red

Para la realización de la infraestructura pasiva de red para sistemas de videoportero IP se recomienda el sistema de cableado estructurado Vimar Netsafe. El sistema incluye una amplia gama de artículos: soluciones versátiles, fáciles de instalar y con grandes prestaciones, para redes de cobre y fibra óptica y para realizar redes de categoría 5e, 6 y 6A apantallada y sin apantallar.

Para más información sobre Vimar Netsafe, consulte el catálogo correspondiente en la página www.vimar.com.

Datos técnicos de la red	
Alimentación por red Ethernet	PoE, clase 0 (IEEE 802.3-2012)
Interfaz de red	RJ45 Ethernet 10/100 Mps (certificada)

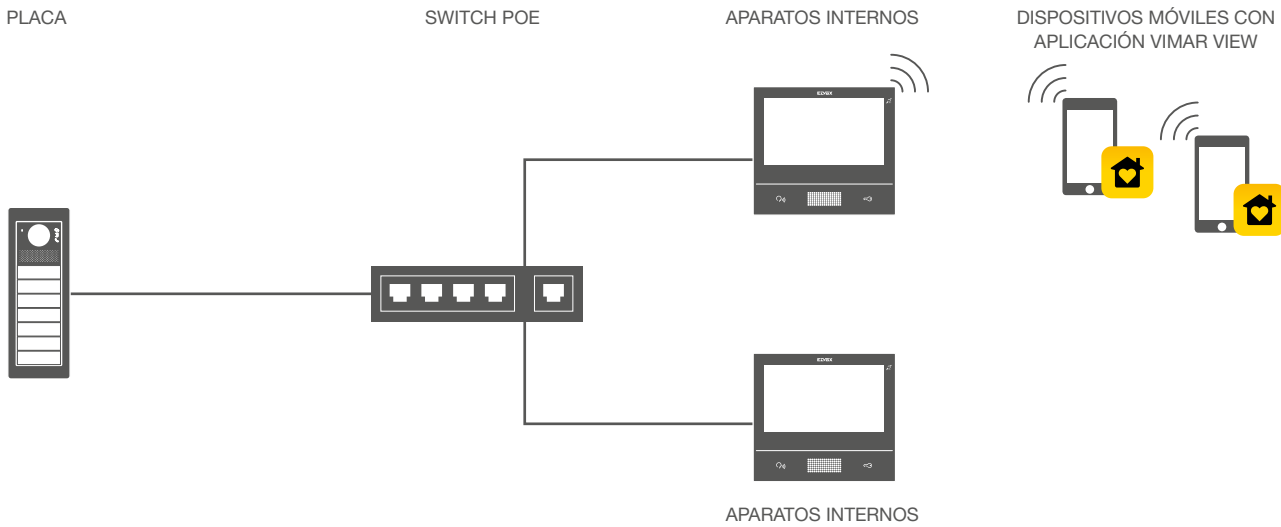
Instalación de hasta 3 centralitas conserjería



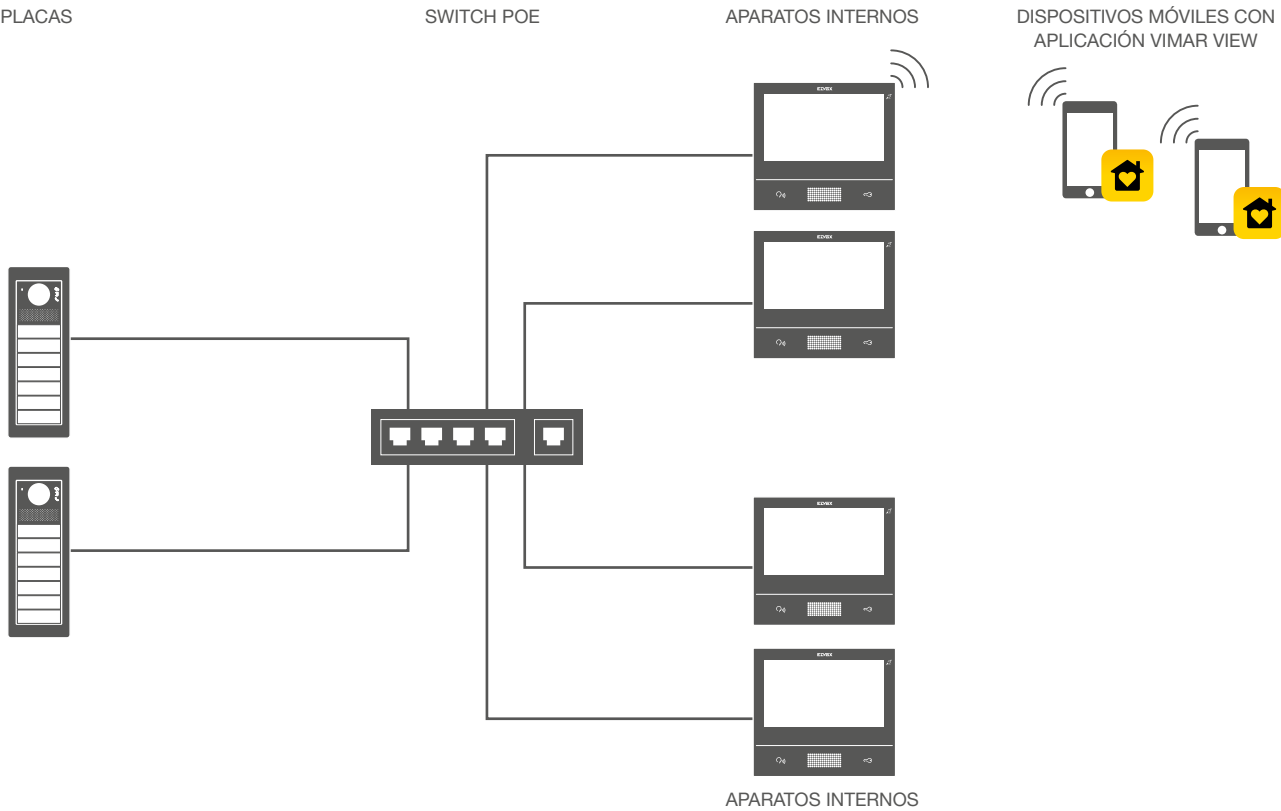
Instalaciones vídeo (IP).

- Elementos básicos de la instalación:
- Placas (aparatos externos + mecánica)
 - Switch PoE

Con una placa.



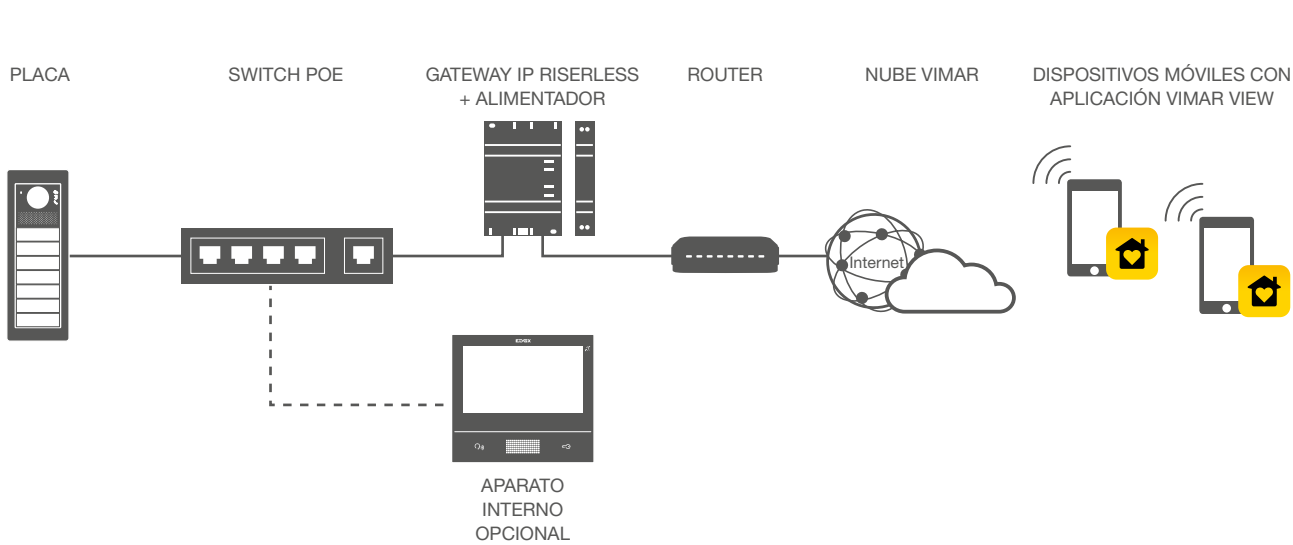
Con varias placas.



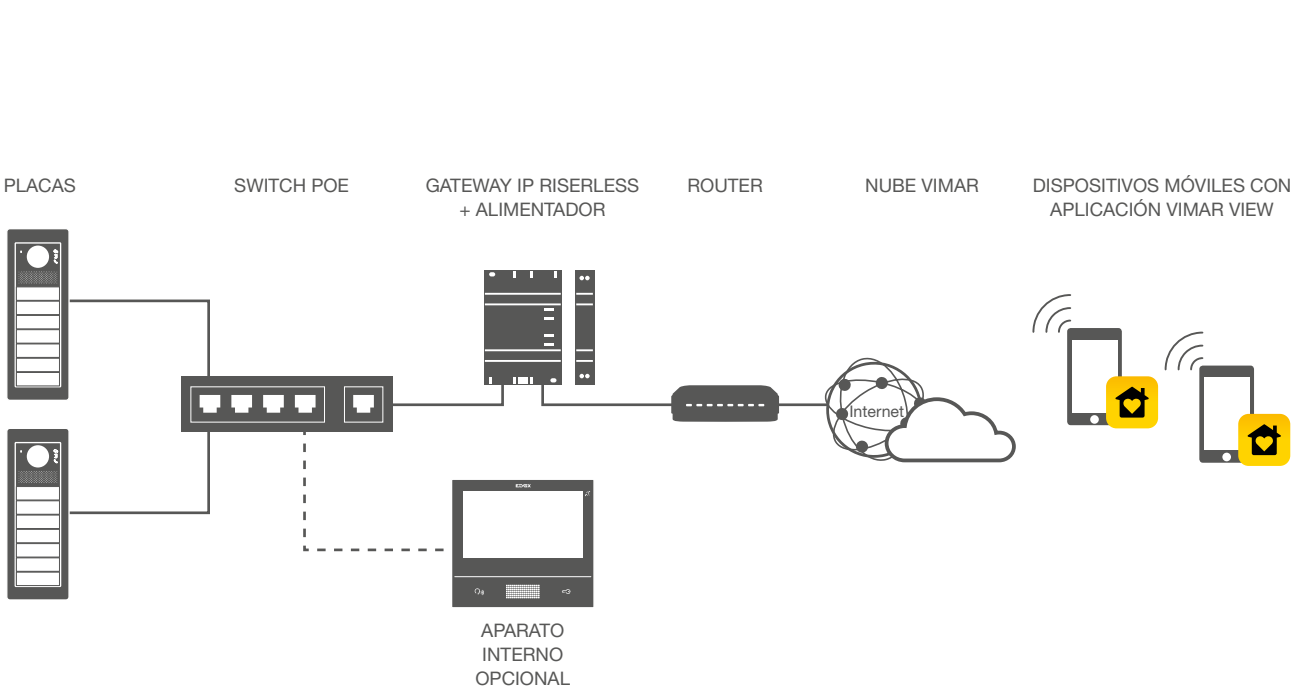
Instalaciones vídeo riserless con servicio de llamada a través de la Nube Vimar (IP).

- Elementos básicos de la instalación:
- Placas (aparatos externos + mecánica)
 - Switch PoE
 - Gateway IP riserless con alimentador
 - Router

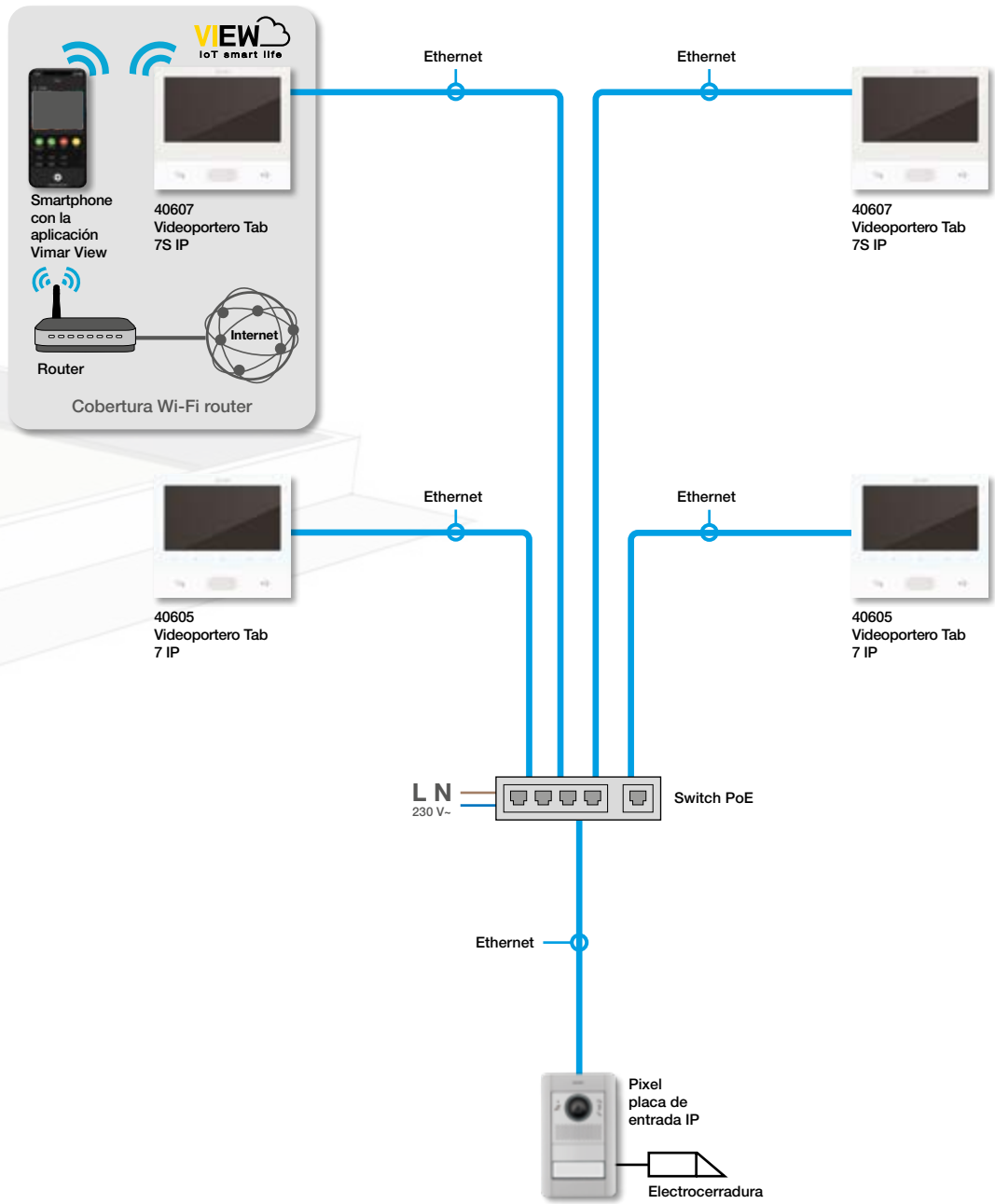
Con una placa.



Con varias placas.

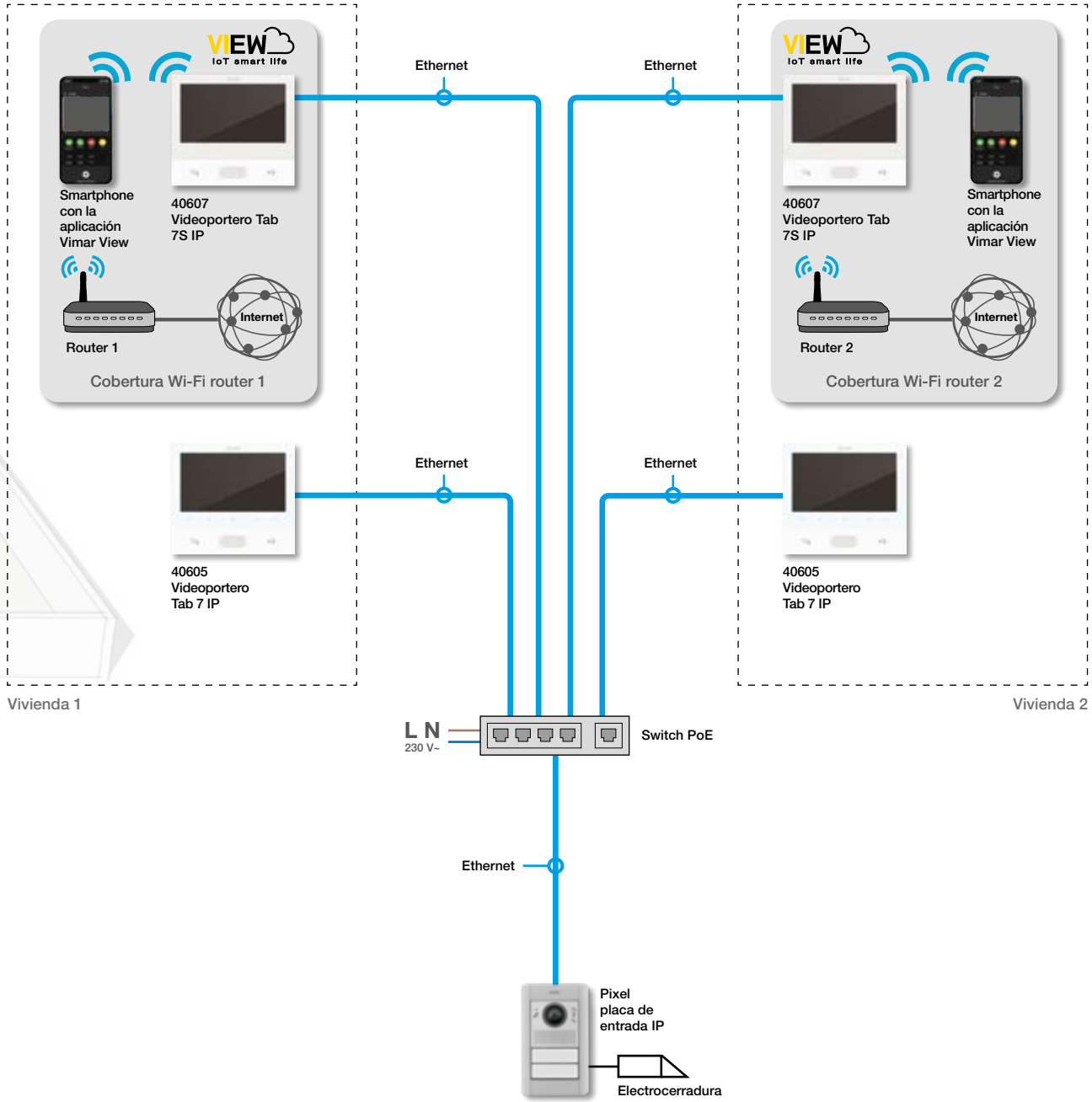


Vivienda unifamiliar con instalación de videoporteros.



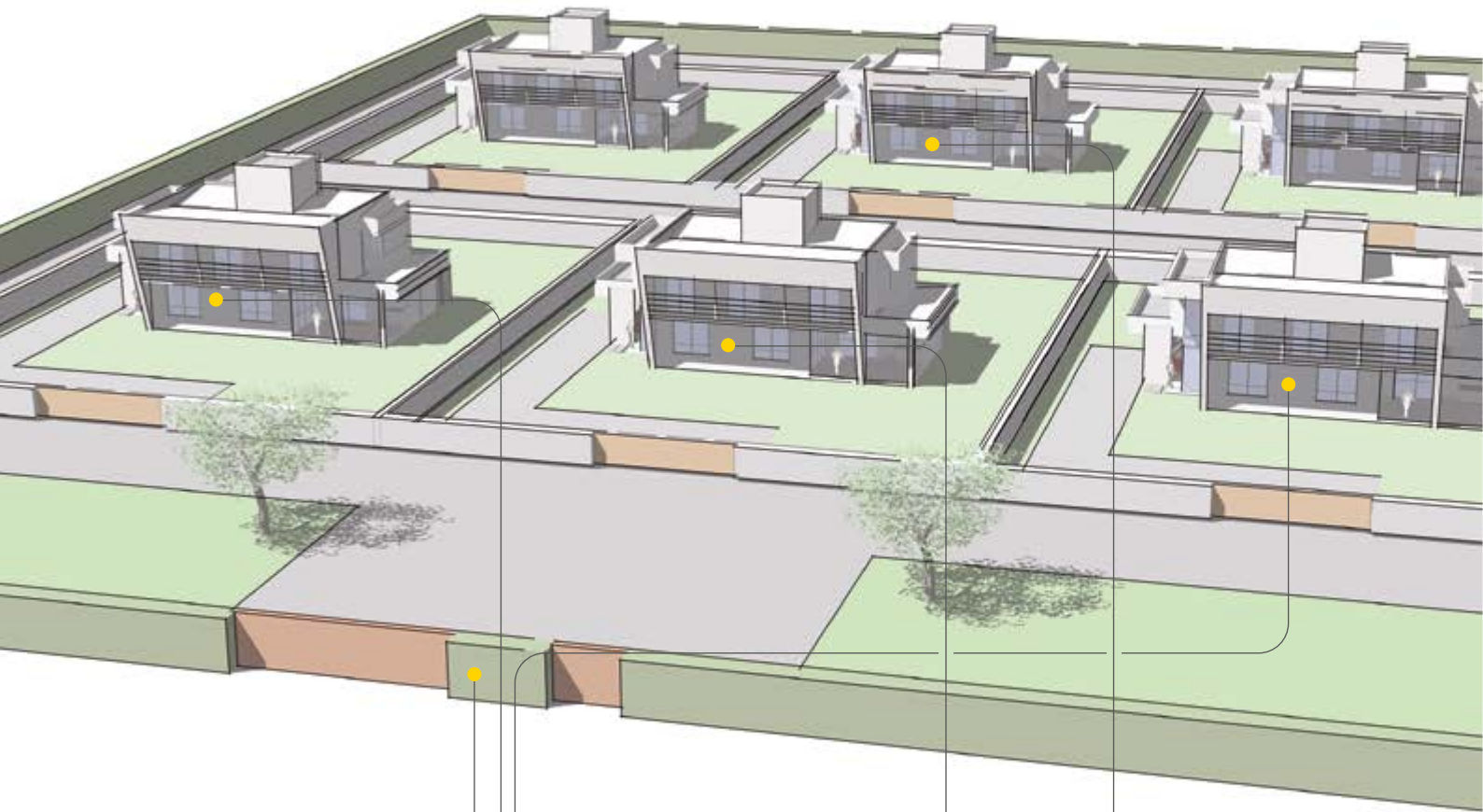
Nota: ejemplo de instalación tipo en red LAN dedicada al sistema de videoporteros. El cableado estructurado pasivo y los componentes activos pueden variar según el tipo de red para la aplicación específica.

Vivienda bifamiliar con instalación de videoporteros.



Nota: ejemplo de instalación tipo en red LAN dedicada al sistema de videoporteros. El cableado estructurado pasivo y los componentes activos pueden variar según el tipo de red para la aplicación específica.

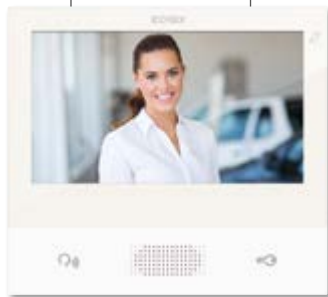
Urbanización con instalación de videoporteros de hasta 200 dispositivos.



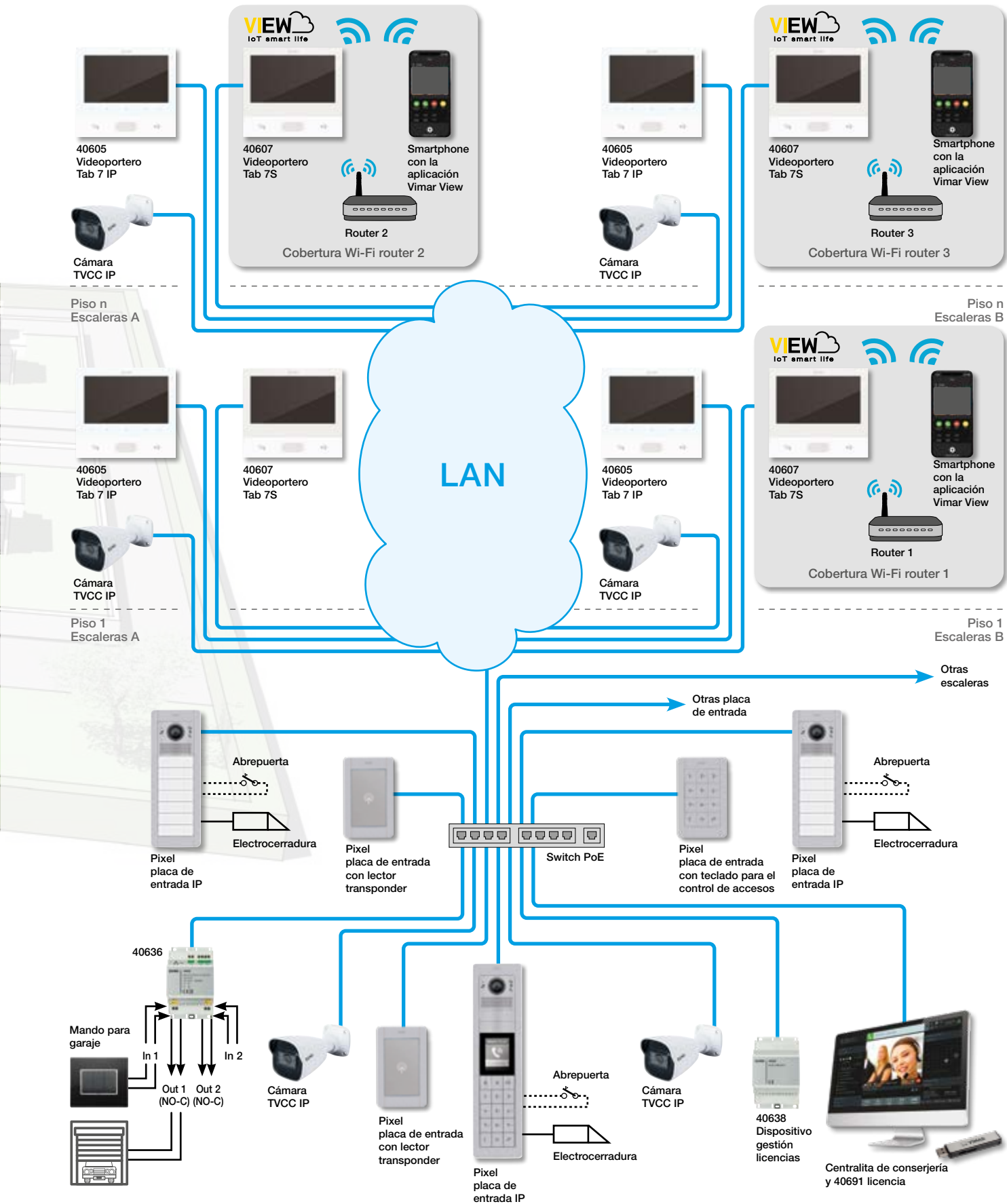
Placa externa serie Pixel



Videopuerto Tab 7 IP

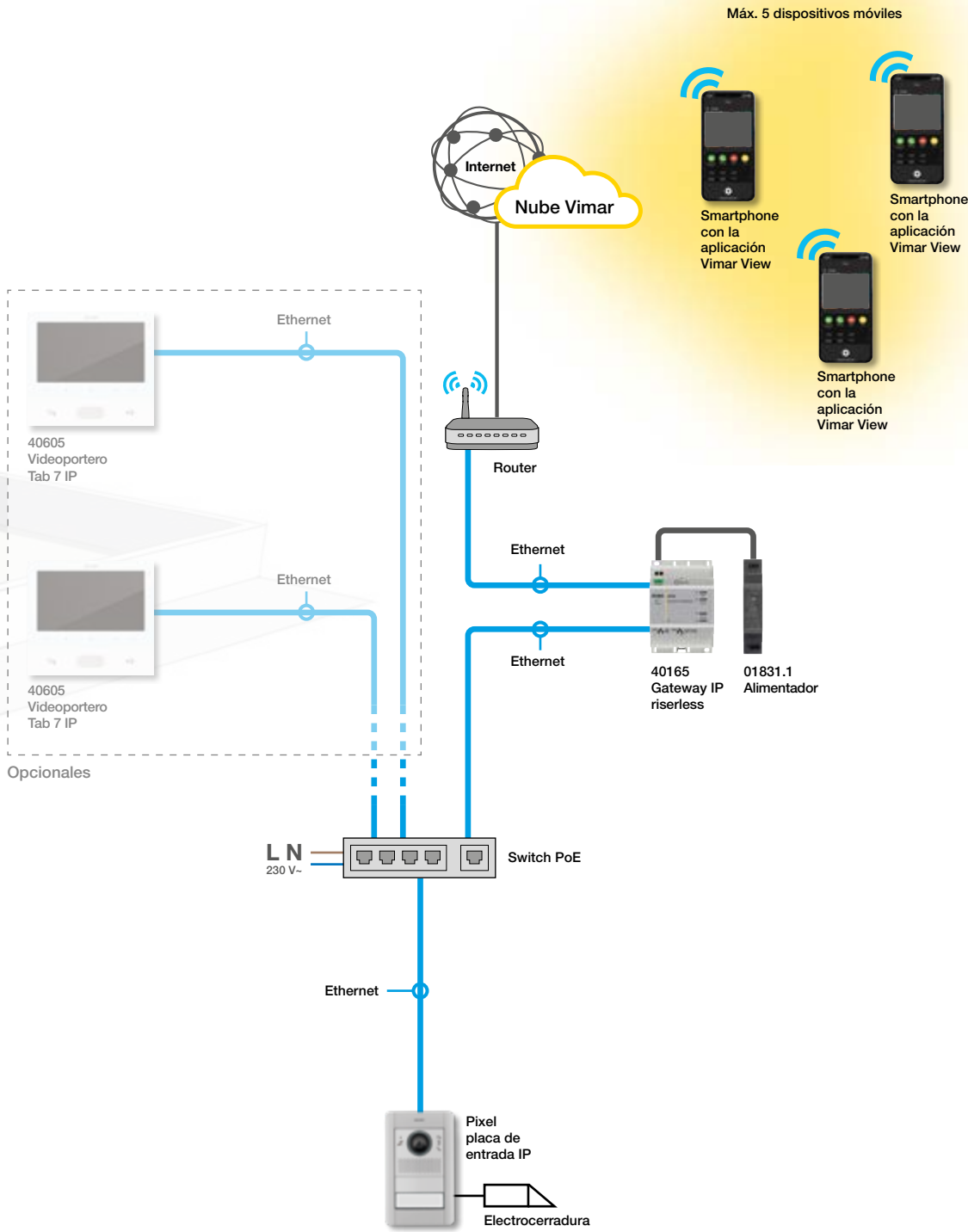


Videopuerto Tab 7S IP



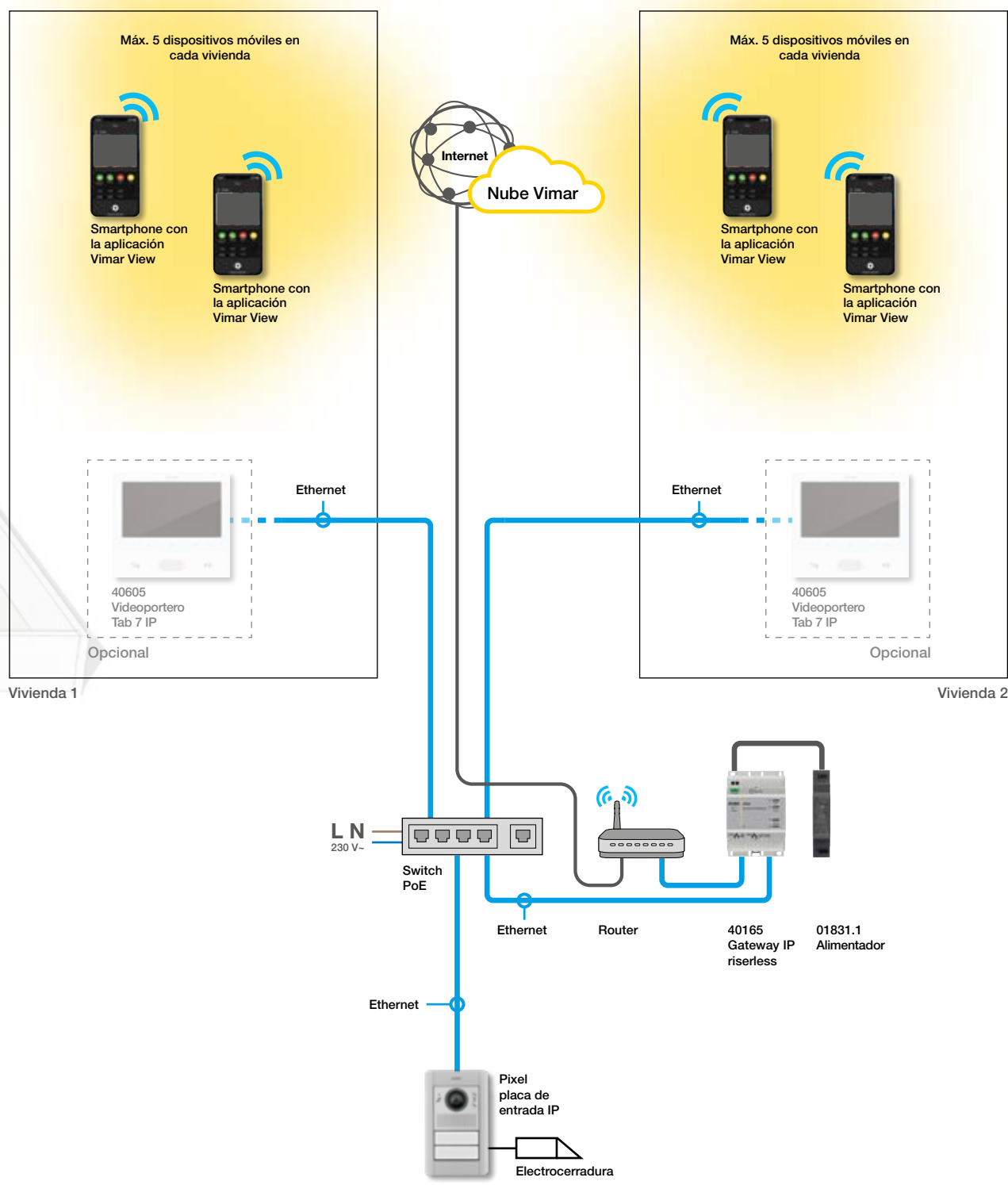
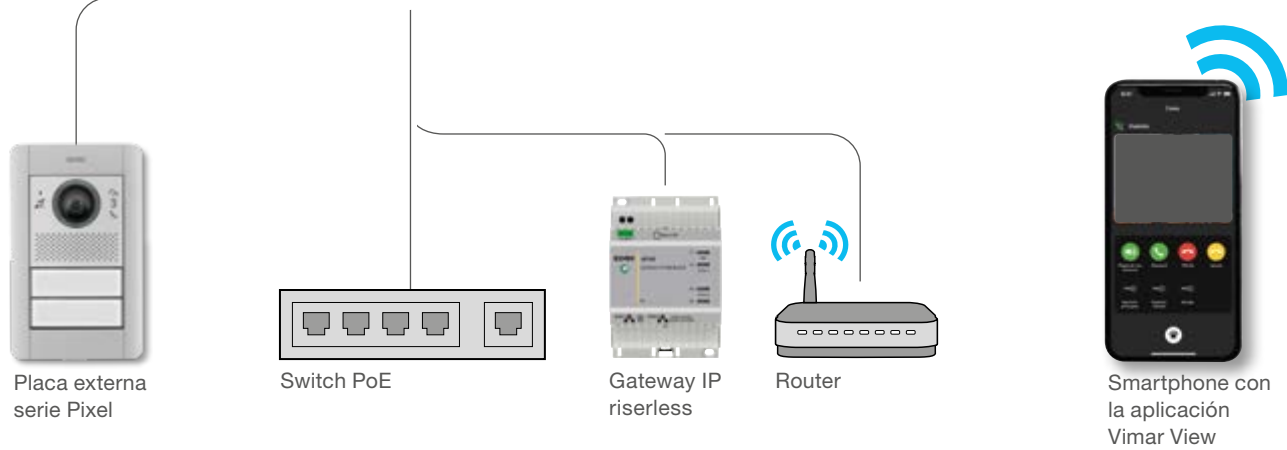
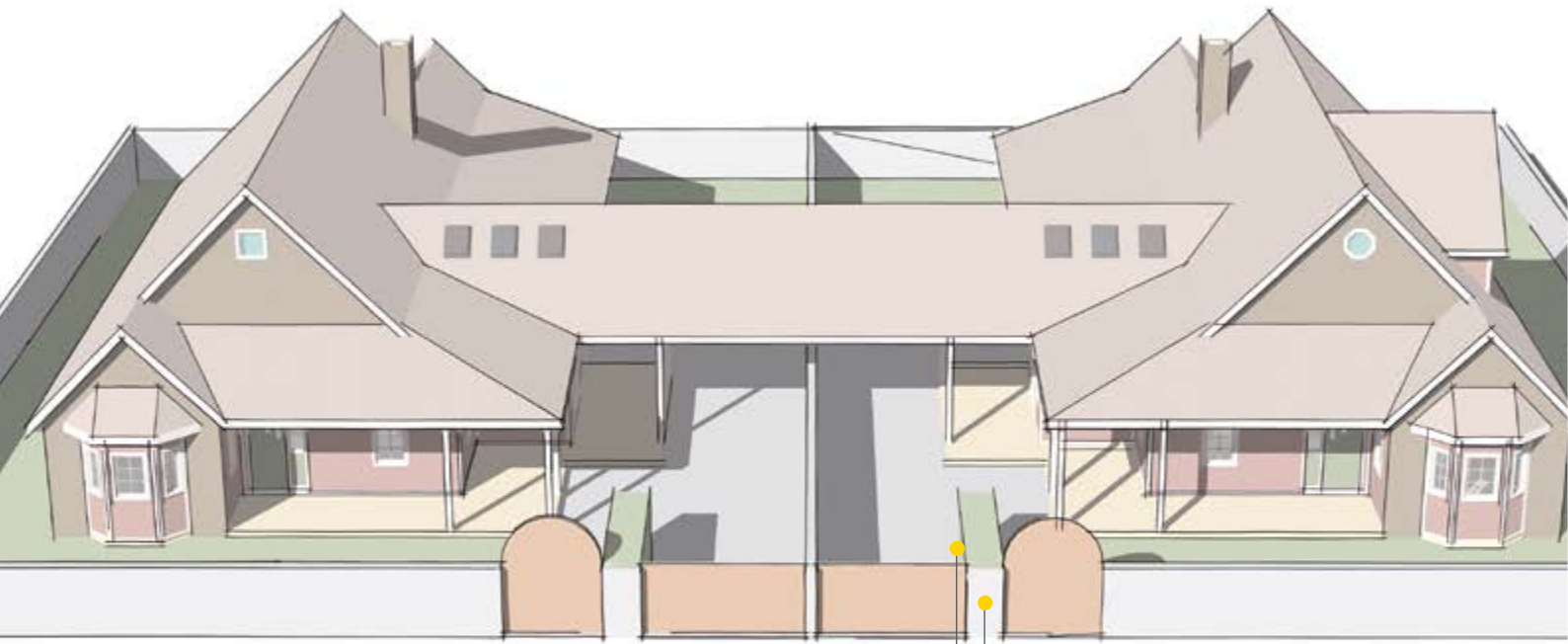
Nota: ejemplo de instalación tipo en red LAN dedicada al sistema de videoporteros. El cableado estructurado pasivo y los componentes activos pueden variar según el tipo de red para la aplicación específica.

Vivienda unifamiliar con servicio de llamada a través de la Nube Vimar.



Nota: ejemplo de instalación tipo en red LAN dedicada al sistema de videoporteros. El cableado estructurado pasivo y los componentes activos pueden variar según el tipo de red para la aplicación específica.

Vivienda bifamiliar con servicio de llamada a través de la Nube Vimar.



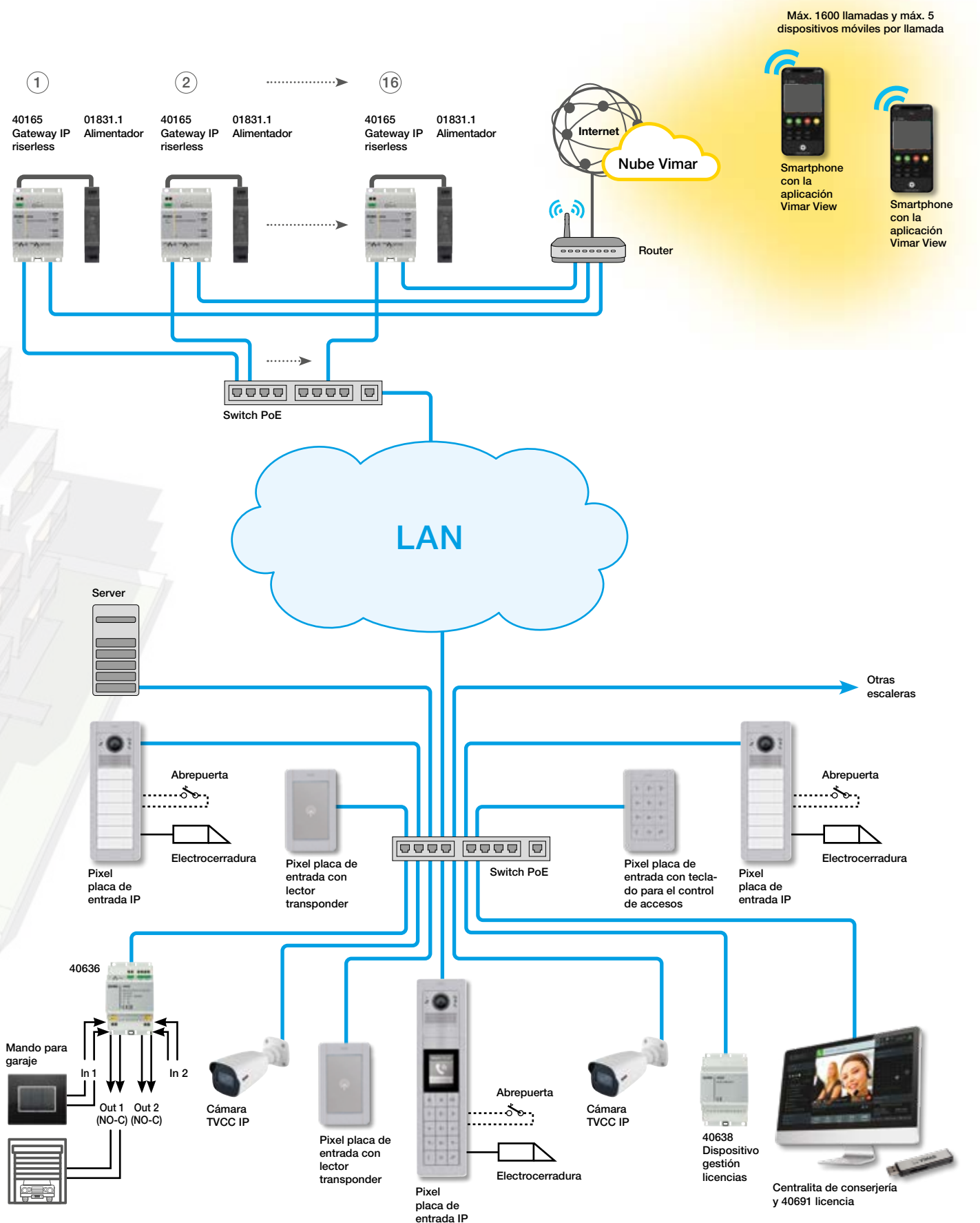
IP Riserless - Ejemplos de instalación típica



Urbanización con instalación de videoporteros de hasta 200 dispositivos y servicio de llamada a través de la Nube Vimar.



IP Riserless - Ejemplos de instalación típica



Nota: ejemplo de instalación tipo en red LAN dedicada al sistema de videoporteros. El cableado estructurado pasivo y los componentes activos pueden variar según el tipo de red para la aplicación específica.

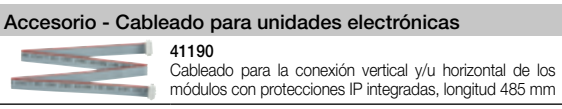
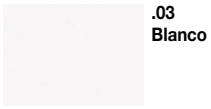
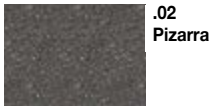


Serie Pixel y Pixel Heavy

Tabla de composición de las placas serie Pixel y Pixel Heavy

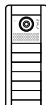
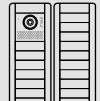
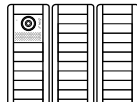
Composición			Audio/vídeo		Pulsadores			Unidades electrónicas de ampliación					Montaje																
								Tarjeteros	Pantalla de LCD	Teclado alfanumérico	Teclado para control de accesos	Lector de transponder	Frontal ciego ⁽⁴⁾	Soporte y placa	Cajas y accesorios														
															De empotrar		De superficie												
Placa de 1 módulo	Número llamadas													Cajas	Marco antilluvia (opcional)														
																													
			41006.1 Con transmisor inductivo y cámara gran angular		41010 10 pulsadores en dos filas			41015 Tarjeteros/ número	41018	41019	41020	41017																	
Pixel		Módulos frontales Pixel				Módulos frontales Pixel							Montaje Pixel																
																													
		41105.yy ⁽³⁾																											
		Botones y tapa ciega				Botones y tapa ciega																							
																													
			41110 x 1 Individual axial	41110 x 2 Individual axial	41112 x 1 Doble axial	41111 x 2 Individual basculante	41110 (máx. 5) Individual axial	41112 (máx. 2) Doble axial	41111 (máx. 5) Individual basculante																				
																													
		41114.yy ⁽³⁾ Doble tapa ciega	41113.yy ⁽³⁾ Tapa ciega individual				41113.yy ^{(3) (4)} (máx. 5) Tapa ciega individual	41114.yy ^{(3) (4)} (máx. 2) Doble tapa ciega																					
0 pulsadores	1 pulsador	2 pulsadores	1 pulsador	4 pulsadores	5 pulsadores	2 pulsadores	10 pulsadores																						
Pixel Heavy		Módulos frontales Pixel Heavy				Módulos frontales Pixel Heavy							Montaje Pixel Heavy																
																													
		41270	41271	41272	41274	41223	41225	41230		41215	41218	41219	41219	-	41221 Frontal ciego	41231 1 módulo. Med. 99,6x163 mm	40291 1 módulo. Med. 82,4x144x50 mm	-	-										
		0 pulsadores	1 pulsador	2 pulsadores	4 pulsadores	3 pulsadores	5 pulsadores	10 pulsadores																					
	Máx. 4 ⁽²⁾	1				-					-	-	-	-	-	1	1	1	1										
	Máx. 14 ⁽²⁾	1				Máx. 1					Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	2	2	-	-										
	Máx. 24 ⁽²⁾	1				Máx. 2					Máx. 2	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	3	3	-	-										

¹ La unidad electrónica 41000 permite un número máximo de 54 llamadas y no puede utilizarse con las unidades electrónicas 41018 y 41019.
² Número máximo de llamadas que pueden realizarse con pulsadores de tipo tradicional. La utilización de las unidades electrónicas 41018+41019 permite hasta 6400 llamadas.
³ Sustituir "xx" con 01: gris, 02: pizarra, 03: blanco y 04: gris anodizado.
⁴ Sustituir "yy" con 01: gris, 02: pizarra, 03: blanco.
⁴ El número de los módulos tapa ciega/frontal ciego es complementario al número de botones/módulos frontales.



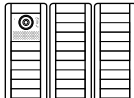
Serie Pixel y Pixel Heavy

Tabla de composición de las placas serie Pixel y Pixel Heavy

Composición			Unidades electrónicas de ampliación										Montaje						
			Audio/vídeo	Pulsadores		Tarjeteros	Pantalla de LCD	Teclado alfanumérico	Teclado para control de accesos	Lector de transponder	Frontal ciego ⁽⁴⁾	Soporte y placa	Cajas y accesorios						
													De empotrar		De superficie				
Placa de 2 módulos	Número llamadas											Cajas	Marco antilluvia (opcional)						
																			
		41006.1 Con transmisor inductivo y cámara gran angular	41010 10 pulsadores en dos filas		41015 Tarjeteros/ número	41018	41019	41020	41017										
Pixel		Módulos frontales Pixel			Módulos frontales Pixel							Montaje Pixel							
																			
		41105.yy ⁽³⁾											41142.xx ⁽³⁾ 2 módulos. Med. 110x281,7x35,8 mm	41152.xx ⁽³⁾ 2 módulos. Med. 110x281,7x70,6 mm					
		Botones y tapa ciega			Botones y tapa ciega														
													41144.xx ⁽³⁾ 4 módulos (2x2). Med. 210x281,7x35,8 mm	41154.xx ⁽³⁾ 4 módulos (2x2). Med. 210x281,7x70,6 mm					
		41110 x 1 Individual axial	41110 x 2 Individual axial	41112 x 1 Doble axial	41111 x 2 Individual basculante	41110 (máx. 5) Individual axial	41112 (máx. 2) Doble axial	41111 (máx. 5) Individual basculante											
										41115	41118.yy ⁽³⁾	41119.yy ⁽³⁾	41119.yy ⁽³⁾	41117	41121.yy ⁽³⁾	41132.xx ⁽³⁾ 2 módulos. Med. 99,5x276 mm	9192 2 módulos. Med. 98x254x50 mm	41147.xx ⁽³⁾ 6 módulos (3x2). Med. 310x281,7x35,8 mm	41157.xx ⁽³⁾ 6 módulos (3x2). Med. 310x281,7x70,6 mm
		0 pulsadores	1 pulsador	2 pulsadores	1 pulsador	4 pulsadores	5 pulsadores	2 pulsadores	10 pulsadores										
Pixel Heavy		Módulos frontales Pixel Heavy			Módulos frontales Pixel Heavy							Montaje Pixel Heavy							
														-	41221 Frontal ciego	41232 2 módulos. Med. 99,6x278 mm	40292 2 módulos. Med. 82,4x256,5x50 mm	-	-
		41270	41271	41272	41274	41223	41225	41230		41215	41218	41219	41219	-	41221 Frontal ciego	41232 2 módulos. Med. 99,6x278 mm	40292 2 módulos. Med. 82,4x256,5x50 mm	-	-
		0 pulsadores	1 pulsador	2 pulsadores	4 pulsadores	3 pulsadores	5 pulsadores	10 pulsadores											
	Máx. 14 ⁽²⁾	1			Máx. 1				Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	1	1	1	1
	Máx. 34 ⁽²⁾	1			Máx. 3				Máx. 2	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 3	2	2	1	1
	Máx. 54 ⁽²⁾	1			Máx. 5				Máx. 4	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 5	3	3	1	1

Serie Pixel y Pixel Heavy

Tabla de composición de las placas serie Pixel y Pixel Heavy

Composición	Número llamadas	Audio/vídeo	Pulsadores		Unidades electrónicas de ampliación					Montaje									
					Tarjeteros	Pantalla de LCD	Teclado alfanumérico	Teclado para control de accesos	Lector de transponder	Frontal ciego ⁽⁴⁾	Soporte y placa	Cajas y accesorios							
												De empotrar		De superficie					
												Cajas	Marco antilluvia (opcional)						
																			
		41006.1 Con transmisor inductivo y cámara gran angular	41010 10 pulsadores en dos filas		41015 Tarjeteros/ número	41018	41019	41020	41017										
Pixel		Módulos frontales Pixel	Módulos frontales Pixel								Montaje Pixel								
																			
		41105.yy ⁽³⁾											41143.xx ⁽³⁾ 3 módulos. Med. 110x397x35,8 mm	41153.xx ⁽³⁾ 3 módulos. Med. 110x397x70,6 mm					
		Botones y tapa ciega				Botones y tapa ciega													
													41146.xx ⁽³⁾ 6 módulos (2x3). Med. 210x397x35,8 mm	41156.xx ⁽³⁾ 6 módulos (2x3). Med. 210x397x70,6 mm					
		41110 x 1 Individual axial	41110 x 2 Individual axial	41112 x 1 Doble axial	41111 x 2 Individual basculante	41110 (máx. 5) Individual axial	41112 (máx. 2) Doble axial	41111 (máx. 5) Individual basculante											
																			
		41114.yy ⁽³⁾ Doble tapa ciega	41113.yy ⁽³⁾ Tapa ciega individual			41113.yy ^{(3) (4)} (máx. 5) Tapa ciega individual	41114.yy ^{(3) (4)} (máx. 2) Doble tapa ciega			41115	41118.yy ⁽³⁾	41119.yy ⁽³⁾	41119.yy ⁽³⁾	41117	41121.yy ⁽³⁾	41133.xx ⁽³⁾ 3 módulos. Med. 99,5x391 mm	9193 3 módulos. Med. 98x365x50 mm	41149.xx ⁽³⁾ 9 módulos (3x3). Med. 310x397x35,8 mm	41159.xx ⁽³⁾ 9 módulos (3x3). Med. 310x397x70,6 mm
		0 pulsadores	1 pulsador	2 pulsadores	1 pulsador	4 pulsadores	5 pulsadores	2 pulsadores	10 pulsadores										
Pixel Heavy		Módulos frontales Pixel Heavy	Módulos frontales Pixel Heavy								Montaje Pixel Heavy								
														-					
		41270	41271	41272	41274	41223	41225	41230		41215	41218	41219	41219	-	41221 Frontal ciego	41233 3 módulos. Med. 99,6x393 mm	40293 3 módulos. Med. 82,4x369x50 mm	-	-
		0 pulsadores	1 pulsador	2 pulsadores	4 pulsadores	3 pulsadores	5 pulsadores	10 pulsadores											
	Máx. 24 ⁽²⁾	1				Máx. 2				Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 2	1	1	1	1
	Máx. 54 ⁽²⁾	1				Máx. 5				Máx. 4	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 5	2	2	1	1
	Máx. 84 ⁽²⁾	1				Máx. 8				Máx. 7	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 8	3	3	1	1

Pixel Up: placas de entrada

Placas vídeo con unidad electrónica audio/vídeo



40414
Audio/vídeo con agujero 4x4 para lector, acero inoxidable



40414.05
Audio/vídeo con agujero 4x4 para lector, black metal



40414.06
Audio/vídeo con agujero 4x4 para lector, champagne



40414.07
Audio/vídeo con agujero 4x4 para lector, copper



40414.08
Audio/vídeo con agujero 4x4 para lector, black painted



40415
Audio/vídeo, acero inoxidable



40415.05
Audio/vídeo, black metal



40415.06
Audio/vídeo, champagne



40415.07
Audio/vídeo, copper



40415.08
Audio/vídeo, black painted

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN ADICIONALES

Para completar el montaje de las placas con cajas de empotrar y de superficie y otros accesorios, consulte a partir de la pág. 83

Pixel y Pixel Heavy: Placas de entrada

Unidades electrónicas audio/vídeo y de ampliación y accesorios



41006.1
Unidad IP audio/vídeo con con cámara gran angular y transmisor inductivo para audífonos y duplex



41010
10 pulsadores en dos filas



41018
Pantalla 3,5" y 3 pulsadores



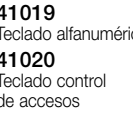
41019
Teclado alfanumérico



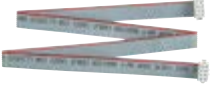
41015
Porta-nombres



41017
Lector transponder



41020
Teclado control de accesos



41190
Cableado para la conexión vertical y/o horizontal de los módulos con protecciones IP integradas, longitud 485 mm



41191
Cableado para la conexión vertical y/o horizontal de los módulos con protecciones IP integradas, longitud 245 mm

Pixel y Pixel Heavy: Placas de entrada

Pixel - Módulos frontales



41105.01
Audio/vídeo para unidad 41006.1, teleloop para audífonos, gris



41118.01
Pantalla para unidad 41018, gris



41119.01
Teclado para unidades 41019 y 41020, gris



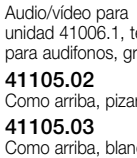
41121.01
Módulo ciego, gris



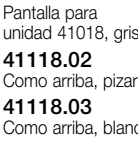
41115
Portanombre para unidad 41015



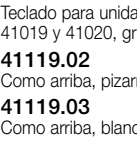
41117
Lector transponder con etiquetas intercambiables de color gris, pizarra y blanco



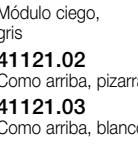
41105.02
Como arriba, pizarra



41118.02
Como arriba, pizarra



41119.02
Como arriba, pizarra



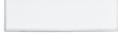
41121.02
Como arriba, pizarra



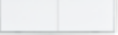
41119.03
Como arriba, blanco



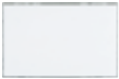
41121.03
Como arriba, blanco



41110
Tecla individual axial



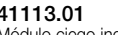
41111
Tecla individual basculante



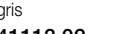
41112
Tecla axial doble



41113.01
Módulo ciego individual, gris



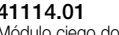
41113.02
Como arriba, pizarra



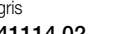
41113.03
Como arriba, blanco



41114.01
Módulo ciego doble, gris



41114.02
Como arriba, pizarra



41114.03
Como arriba, blanco

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN ADICIONALES

Para completar el montaje de las placas con cajas de empotrar y de superficie, marcos antilluvia y otros accesorios, consulte a partir de la pág. 87

Pixel y Pixel Heavy: Placas de entrada

Pixel Heavy - Módulos frontales (IK09, IK10 and IP54)



41270
Audio/vidéo sin pulsadores, para unidad 41006.1, teleloop para audífonos



41271
Audio/vidéo para unidad 41006.1, 1 botón



41272
Audio/vidéo para unidad 41006.1, 2 botones



41274
Audio/vidéo para unidad 41006.1, 4 botones en 2 filas



41223
Para unidad 41010, 3 botones



41225
Para unidad 41010, 5 botones



41230
Para unidad 41010, 10 botones en 2 filas



41218
Pantalla, para unidad 41018, IK09



41219
Teclado, para unidades 41019 y 41020, IK09



41215
Tarjetero, para unidad 41015



41221
Módulo ciego

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN ADICIONALES

Para completar el montaje de las placas con cajas de empotrar y de superficie, marcos antilluvia y otros accesorios, consulte a partir de la pág. 88

Tab: videoporteros

Videoporteros y accesorios

40607
Tab 7S IP manos libres con Wi-Fi integrado, pantalla LCD 7", teleloop para audífonos, blanco

40605
Tab 7 IP manos libres, pantalla LCD 7", teleloop para audífonos, blanco

40195
Base de mesa para videoporteros Tab 7

Aplicación **View** disponible en Apple Store y Google Play

Dispositivos complementarios

Dispositivos para riel DIN (60715 TH35) y licencias

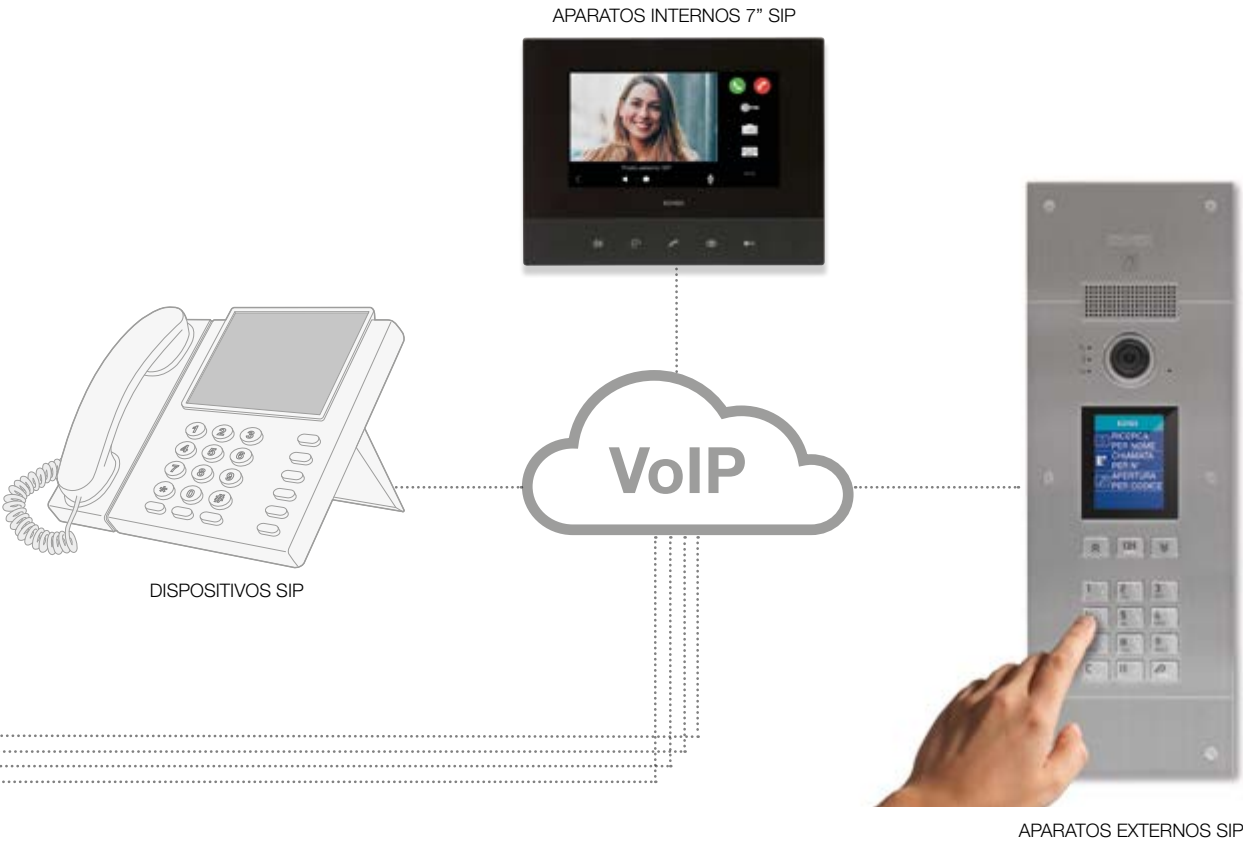
IP - Kits de videoportero unifamiliar

K40607.01
Kit con autoconfiguración con:
- 1 placa de entrada serie Pixel 1 módulo con 1 botón, gris (41131.01+41105.01);
- 1 unidad electrónica audio/video (41006.1);
- 1 caja de empotrar (9191);
- 1 videoportero manos libres Tab 7S IP con Wi-Fi integrado para el control remoto de llamada con smartphone, blanco (40607)

Aplicación **View** disponible en Apple Store y Google Play



SIP (Session Initiation Protocol (Protocolo de inicio de sesión) es el protocolo más utilizado en el mercado de la telefonía VoIP. Permite la creación de sesiones de comunicación de tipo audio o audio-vídeo, entre uno o varios participantes. Estas sesiones incluyen llamadas telefónicas a través de Internet (VoIP).



Compatibilidad.

La oferta es compatible con los productos de los líderes mundiales del sector de la telefonía VoIP.

Lugar de montaje.

Apto para proporcionar una solución en lugares donde existe un servidor SIP.

Configuración sencilla.

La puesta en marcha se puede ejecutar simplemente por medio de un navegador cualquiera, conectándose al Web Server del dispositivo, sin necesidad de software específicos.

Escenarios de llamada.

- Llamada a un dispositivo SIP audio.
- Llamada a un dispositivo SIP audio/vídeo, con o sin vista previa según sus características.
- Activación de las salidas mediante DTMF.

Licencias software.

- Habilitan las llamadas desde la placa a uno o varios dispositivos SIP audio.
- Habilitan las llamadas desde la placa a uno o varios dispositivos SIP audio/vídeo.

Sistema Elvox Videoporteros IP

El sistema garantiza las funciones descritas, utilizando los artículos del catálogo para todos los casos siguientes:

- Instalación con menos de 200 dispositivos conectados, siendo los mismos objetos conectados a la misma red LAN mediante interfaz RJ45, excluidas cámaras CCTV IP y switches;
- Instalación que funciona en combinación con un servidor SIP;
- Licencias para activación de llamadas de audio o audio/vídeo a dispositivos SIP;
- Gestión de servicios relacionados con el control de accesos con artículos en catálogo hasta 500 usuarios;

Para todos los demás casos y la integración de productos/sistemas de otros fabricantes, por ejemplo dispositivos VoIP con protocolo SIP, sistemas de CCTV IP, sistemas de control de accesos avanzado, consulte a su comercial para estudiar soluciones personalizadas junto con los gestores de las instalaciones. Las cámaras CCTV IP no se pueden utilizar en combinación con la placa externa como cámara separada, para el servicio de llamada.

Switches para el sistema Elvox Videoporteros IP

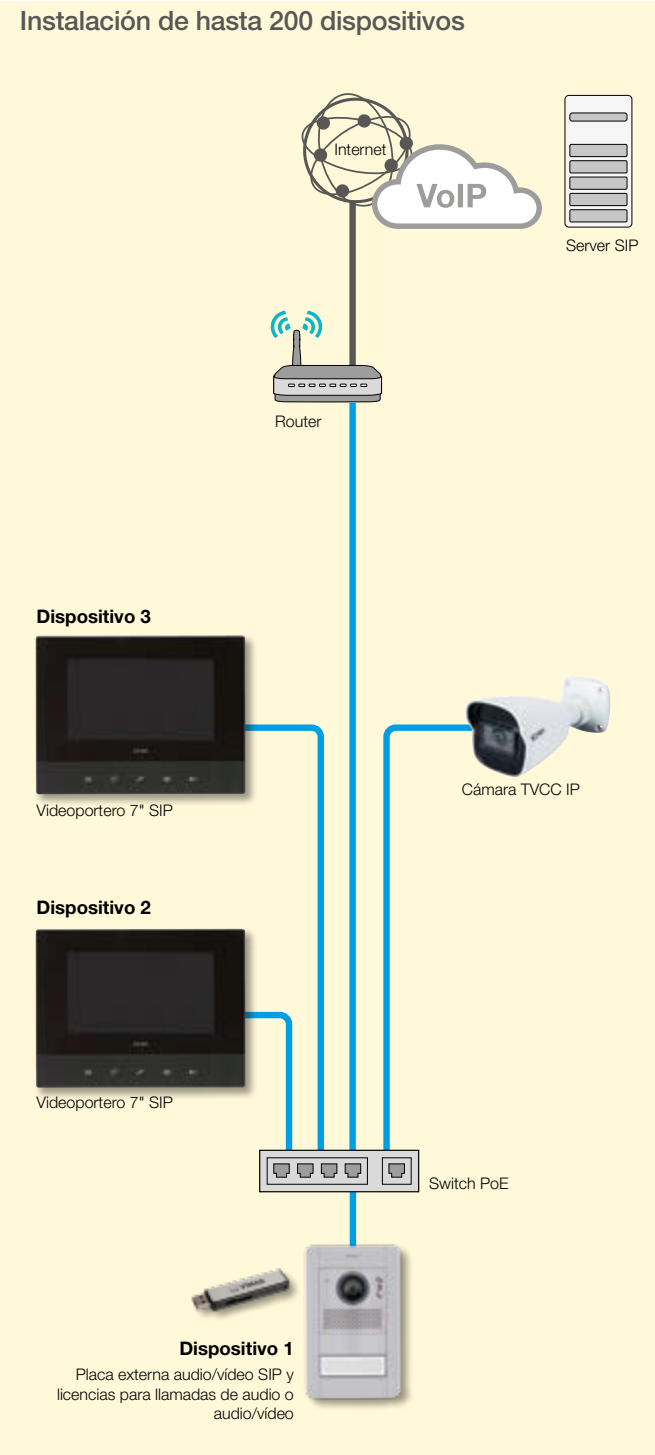
El sistema Elvox Videoporteros IP debe completarse con switches para la gestión del tráfico de red LAN. Para el correcto funcionamiento de la instalación se recomienda la utilización de switches que cumplan las características de red de los productos incluidos en este catálogo.

Infraestructura pasiva de red

Para la realización de la infraestructura pasiva de red para sistemas de videoportero IP se recomienda el sistema de cableado estructurado Vimar Netsafe. El sistema incluye una amplia gama de artículos: soluciones versátiles, fáciles de instalar y con grandes prestaciones, para redes de cobre y fibra óptica y para realizar redes de categoría 5e, 6 y 6A apantallada y sin apantallar.

Para más información sobre Vimar Netsafe, consulte el catálogo correspondiente en la página www.vimar.com.

Datos técnicos de la red	
Alimentación por red Ethernet	PoE, clase 0 (IEEE 802.3-2012)
Interfaz de red	RJ45 Ethernet 10/100 Mps (certificada)

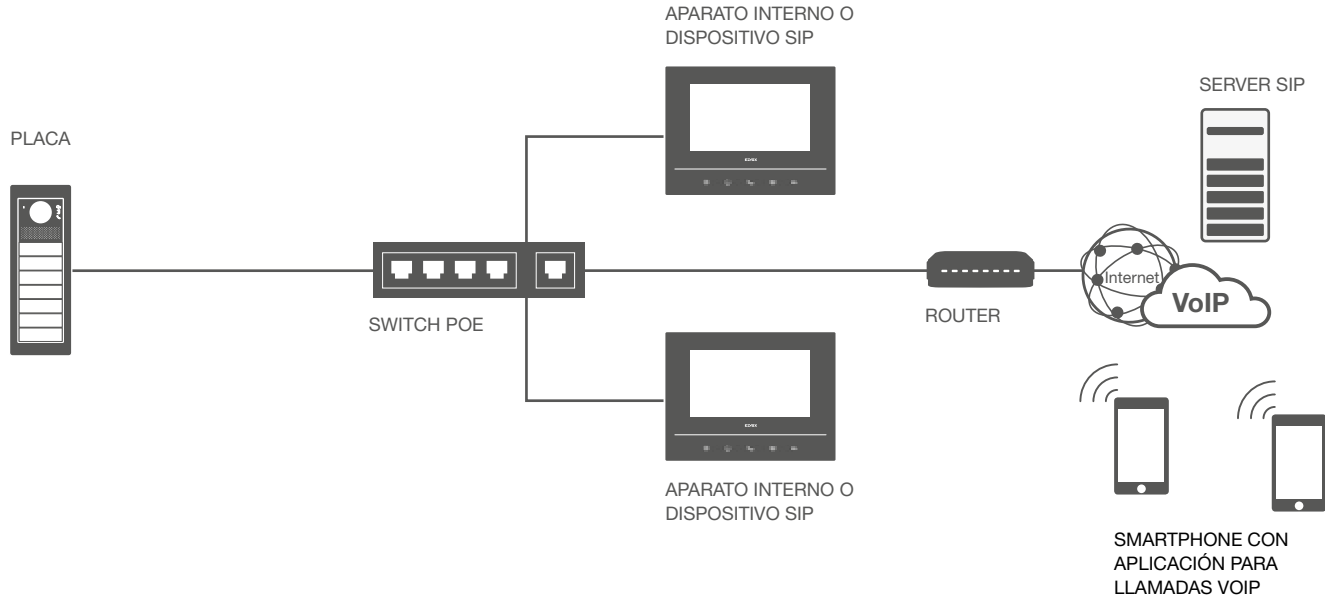


Instalaciones audio y audio/vídeo (SIP).

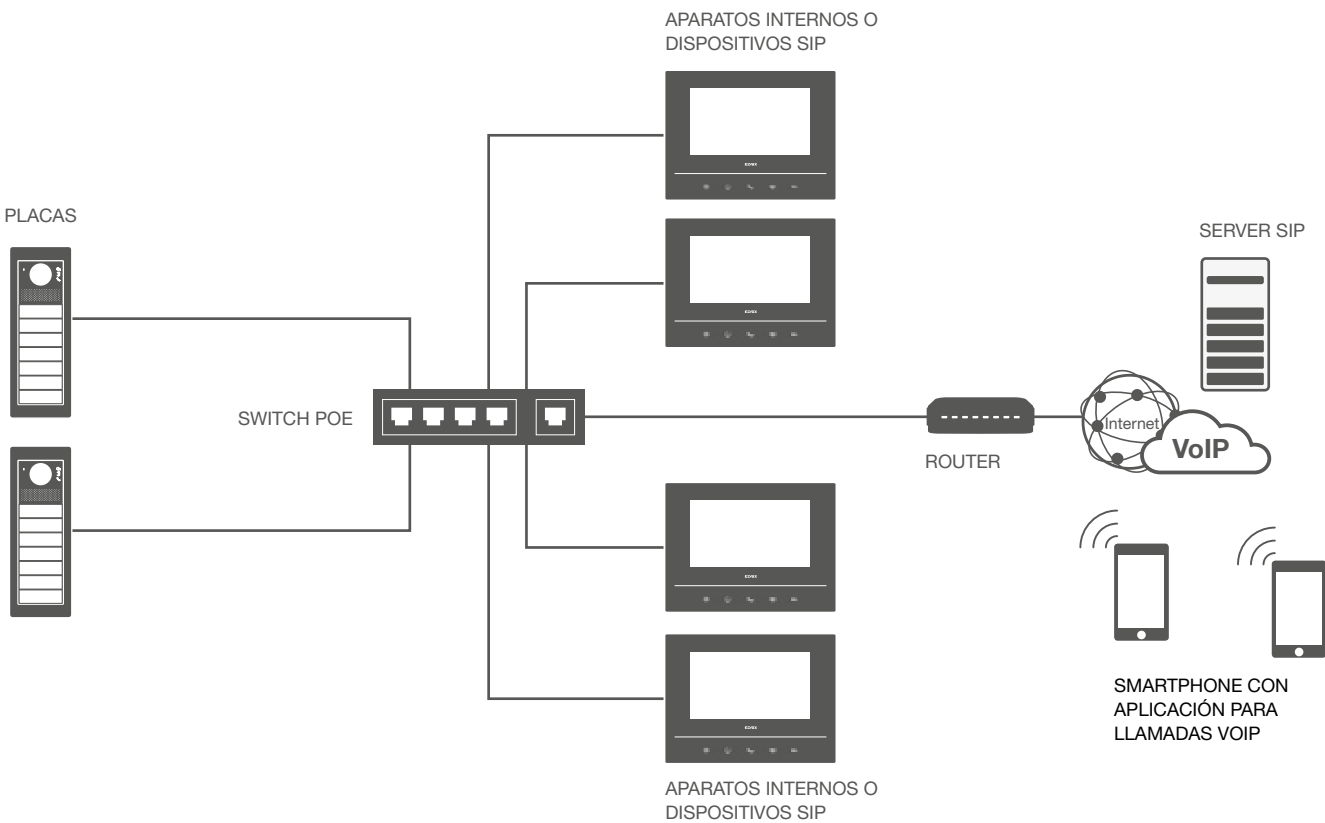
Elementos básicos de la instalación:

- Aparatos externos y licencias para llamadas de audio o audio/vídeo.
- Aparatos internos.
- Switch PoE.
- Router.

Con una placa.

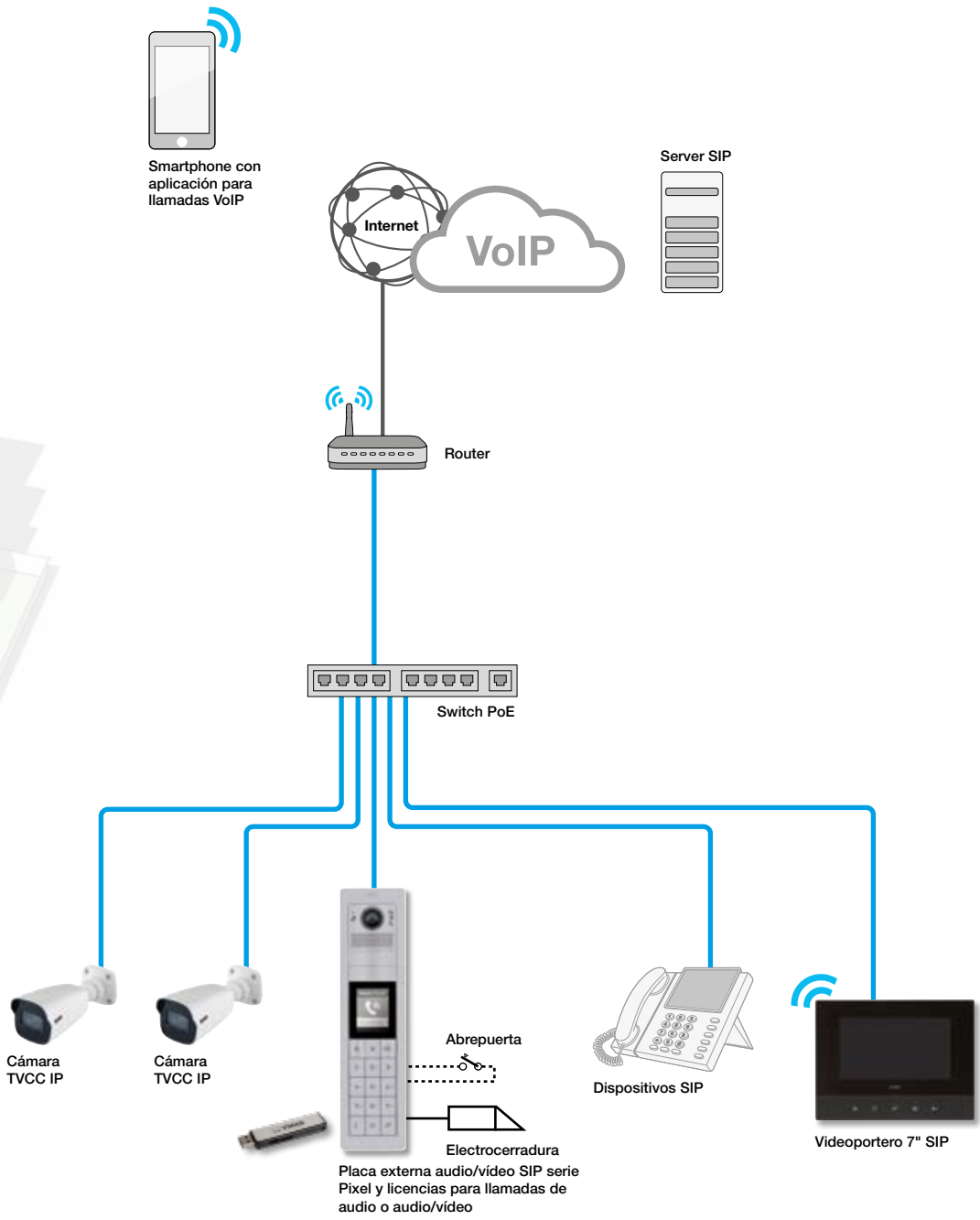


Con varias placas.





Urbanización con instalación de videoporteros de hasta 200 dispositivos.



Nota: ejemplo de instalación tipo en red LAN dedicada al sistema de videoporteros. El cableado estructurado pasivo y los componentes activos pueden variar según el tipo de red para la aplicación específica.

Pixel Up: placas de entrada

Placas vídeo con unidad electrónica audio/vídeo





40414.S
Audio/vídeo
con agujero 4x4
para lector, acero
inoxidable





40415.S
Audio/vídeo,
acero inoxidable

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN ADICIONALES

Para completar el montaje de las placas con cajas de empotrar y de superficie y otros accesorios, consulte a partir de la pág. 83

Pixel y Pixel Heavy: Placas de entrada

Unidades electrónicas audio/vídeo y de ampliación y accesorios





41007
Unidad SIP audio/vídeo
con cámara gran angular
y transmisor inductivo
para audífonos y duplex



41010
10 pulsadores
en dos filas



41018
Pantalla 3,5"
y 3 pulsadores



41019
Teclado alfanumérico



41015
Porta-nombres



41190
Cableado para la conexión
vertical y/o horizontal de los
módulos con protecciones IP
integradas, longitud 485 mm



41191
Cableado para la conexión
vertical y/o horizontal de los
módulos con protecciones IP
integradas, longitud 245 mm

Pixel - Módulos frontales



41105.01
Audio/vídeo para
unidad 41007, teleloop
para audífonos, gris

41105.02
Como arriba, pizarra

41105.03
Como arriba, blanco



41118.01
Pantalla para
unidad 41018, gris

41118.02
Como arriba, pizarra

41118.03
Como arriba, blanco



41119.01
Teclado para unidades
41019 y 41020, gris

41119.02
Como arriba, pizarra

41119.03
Como arriba, blanco



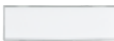
41121.01
Módulo ciego,
gris

41121.02
Como arriba, pizarra

41121.03
Como arriba, blanco



41115
Portanombre para
unidad 41015



41110
Tecla individual
axial



41111
Tecla individual
basculante



41112
Tecla axial doble



41113.01
Módulo ciego individual,
gris

41113.02
Como arriba, pizarra

41113.03
Como arriba, blanco



41114.01
Módulo ciego doble,
gris

41114.02
Como arriba, pizarra

41114.03
Como arriba, blanco

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN ADICIONALES

Para completar el montaje de las placas con cajas de empotrar y de superficie, marcos antilluvia y otros accesorios, consulte a partir de la pág. 87

Pixel y Pixel Heavy: Placas de entrada

Pixel Heavy - Módulos frontales (IK09, IK10 and IP54)



41270
Audio/vídeo sin pulsadores, para unidad 41007, teleloop para audífonos



41271
Audio/vídeo para unidad 41007, 1 botón



41272
Audio/vídeo para unidad 41007, 2 botones



41274
Audio/vídeo para unidad 41007, 4 botones en 2 filas



41223
Para unidad 41010, 3 botones



41225
Para unidad 41010, 5 botones



41230
Para unidad 41010, 10 botones en 2 filas



41218
Pantalla, para unidad 41018, IK09



41219
Teclado, para unidades 41019 y 41020, IK09



41215
Tarjetero, para unidad 41015



41221
Módulo ciego

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN ADICIONALES

Para completar el montaje de las placas con cajas de empotrar y de superficie, marcos antilluvia y otros accesorios, consulte a partir de la pág. 88

Placas vídeo con unidad electrónica audio/vídeo



K41007.01
Placa de entrada audio/vídeo Pixel, 1 pulsador, caja de empotrar y unidad audio/vídeo 41007

K41007.02
Como arriba, con 2 botones



K41007.03
Placa de entrada audio/vídeo Pixel Heavy, 1 pulsador, caja de empotrar y unidad audio/vídeo 41007

K41007.04
Como arriba, con 2 botones

Videoporteros

Videoporteros y accesorios



40610.S
Videoportero manos libres, Wi-Fi integrado, monitor con pantalla táctil LCD 7", alimentación PoE, de superficie, negro



40597
Base de sobremesa para videoportero SIP de 7"

Licencias de software

Licencia software para dispositivos compatibles SIP



40690
Dispositivo USB de licencia audio/vídeo para 1 dispositivo SIP

40690.10
Como arriba, para 10 dispositivos

40690.50
Como arriba, para 50 dispositivos

40690.100
Como arriba, para 100 dispositivos

40690.200
Como arriba, para 200 dispositivos



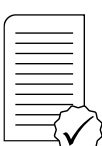
40690.A
Dispositivo USB de licencia audio para 1 dispositivo SIP

40690.A10
Como arriba, para 10 dispositivos

40690.A50
Como arriba, para 50 dispositivos

40690.A100
Como arriba, para 100 dispositivos

40690.A200
Como arriba, para 200 dispositivos



40690.1W
Licencia web audio/vídeo para 1 dispositivo SIP

40690.10W
Como arriba, para 10 dispositivos

40690.50W
Como arriba, para 50 dispositivos

40690.100W
Como arriba, para 100 dispositivos

40690.200W
Como arriba, para 200 dispositivos



40690.A1W
Licencia web audio para 1 dispositivo SIP

40690.A10W
Como arriba, para 10 dispositivos

40690.A50W
Como arriba, para 50 dispositivos

40690.A100W
Como arriba, para 100 dispositivos

40690.A200W
Como arriba, para 200 dispositivos

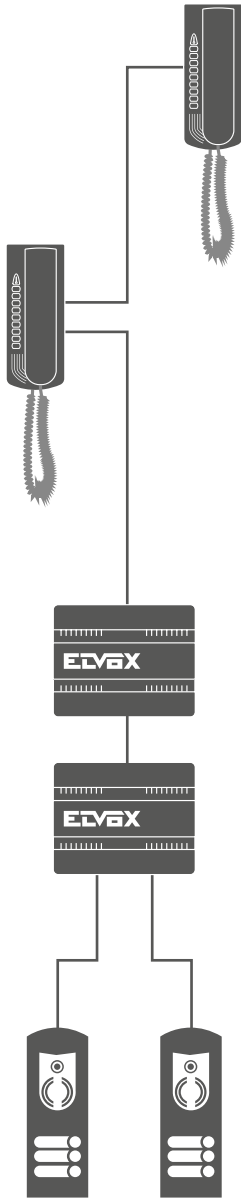


Tecnología analógica con sistema de llamada Sound System.

Utilizando sonidos distintos, el sistema de llamada Sound System permite identificar instantáneamente el punto del que procede la llamada recibida desde el portero automático. Al llegar la señal, el portero automático emite un sonido distinto según la procedencia de la llamada (placa, descansillo, intercomunicante). Esto permite saber, antes de contestar, donde está la persona que realiza la llamada.

Tecnología analógica con sistema de llamada C.A.

En el sistema de llamada c.a., para instalaciones de porteros automáticos las llamadas a los mismos se realizan con una señal de corriente alterna de muy baja tensión. La propia señal de llamada alimenta y pone en marcha los tonos, de tímpano o zumbador, en los porteros automáticos.



Hasta 200 metros.

Con la tecnología analógica, la distancia máxima entre los distintos aparatos (placas, porteros automáticos y alimentadores) es de 200 metros, sin necesidad de amplificador.

Placas en paralelo.

El sistema analógico permite conectar hasta 5 placas audio en paralelo, por medio de conmutadores, que desvían, automáticamente, las señales de audio según la procedencia de la llamada.

Series 1300, 1200, 1200 reforzada, 8000 y 8100: placas de portero automatico

Unidades electrónicas audio



0930/000.04
Audio con amplificador y micrófono, conexión 4+n. Para Sound System y llamada ac

930C
Audio con doble amplificador y conexión 4+n para llamada ac. Para portería

930A
Como arriba, con micrófono móvil

930B
Como arriba, con conexión bifilar

930G
Como arriba, para portería

930D
Audio con doble amplificador y conexión 1+n. Para Sound System

Serie 1300: placas de entrada

Placas audio/vídeo de tamaño reducidoPlacas 2 y 3 módulos y adicionales



13K1
Placa con 1 tecla, con cajas de superficie y de empotrar incluidas, aluminio anodizado electropulido



1321
1 tecla y 3 módulos ciegos, aluminio anodizado electropulido



1331
1 tecla y 7 módulos ciegos, aluminio anodizado electropulido



R130
Módulo ciego para placas 1300



R200
Pulsador para instalar en el bastidor de las placas



0002/994
Tira de 4 diodos para conexión 4+n



R260
LED verde para iluminación de tarjeteros

R260.B
Como arriba, con LED blanco



R131
Tecla para placas 1300



R200/50
Como arriba, paquete de 50 pulsadores

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN ADICIONALES

Para completar la instalación de las placas de entrada con cajas de empotrar o de superficie, marcos antilluvia, adaptadores universales y otros accesorios, ver a pág. 91

Serie 1200: placas de entrada

Placas audio - 2 módulos



1220
Sin teclas, acero inoxidable



1221
1 tecla, acero inoxidable



1222
2 teclas, acero inoxidable



1223
3 teclas, acero inoxidable



1224
4 teclas, acero inoxidable

Serie 1200 reforzada: placas de entrada

Placas audio y adicionales 2 módulos



1220/35
Sin teclas, protección IK10, gris arena



1221/35
1 tecla, protección IK10, gris arena



1222/35
2 teclas, protección IK10, gris arena



1223/35
3 teclas, protección IK10, gris arena



1224/35
4 teclas, protección IK10, gris arena



1258/35
Adicional, 8 teclas, protección IK10, gris arena



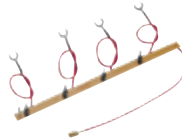
122D/35
Teclado alfanumérico, protección IK10, gris arena



122N/35
Adicional, 2 tarjeteros para nombres, protección IK10, gris arena



R200
Pulsador para instalar en el bastidor de las placas



0002/994
Tira de 4 diodos para conexión 4+n



R260
LED verde para iluminación de tarjeteros

R260.B
Como arriba, con LED blanco



R200/50
Como arriba, paquete de 50 pulsadores

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN ADICIONALES

Para completar la instalación de las placas de entrada con cajas de empotrar o de superficie, marcos antilluvia, adaptadores universales y otros accesorios, ver a pág. 92

Serie 8000: placas de entrada

Módulos básicos para placas audio

8010
Estándar audio,
gris claro

8011
Audio con 1 botón,
gris claro

8012
Audio con 2 botones,
gris claro

8001
Con 1 botón,
gris claro

8002
Con 2 botones,
gris claro

8003
Con 3 botones,
gris claro

8004
Con 4 botones,
gris claro

8006
Con 6 botones,
gris claro

8006
Con 8 botones,
gris claro

800N
Con número
de calle,
gris claro

8000
Neutro,
gris claro

8016
Teclado para apertura
de cerradura codificada,
gris claro

Bastidores

8081
Bastidor para
2 módulos,
gris RAL 7035

8082
Bastidor para
2 módulos y solo
2 módulos adiciona-
les, gris RAL 7035

8083
Bastidor para
3 módulos y solo
3 módulos adiciona-
les, gris RAL 7035

Cajas de empotrar

9191
1 módulo

9192
2 módulos

9193
3 módulos

Marcos antilluvia

9211
1 módulo,
gris claro

9212
2 módulos,
gris claro

9213
3 módulos,
gris claro

9221
2x1 módulos,
gris claro

9222
2x2 módulos,
gris claro

9223
2x3 módulos,
gris claro

9231
3x1 módulos,
gris claro

9232
3x2 módulos,
gris claro

9233
3x3 módulos,
gris claro

9242
4x2 módulos,
gris claro

9243
4x3 módulos,
gris claro

Serie 8000: placas de entrada

Cajas de superficie

9311
1 módulo,
gris claro

9312
2 módulos,
gris claro

9313
3 módulos,
gris claro

9321
2x1 módulos,
gris claro

9322
2x2 módulos,
gris claro

9323
2x3 módulos,
gris claro

9331
3x1 módulos,
gris claro

9332
3x2 módulos,
gris claro

9333
3x3 módulos,
gris claro

9342
4x2 módulos,
gris claro

9343
4x3 módulos,
gris claro

Placas audio y accesorios

88T1
Con 1 pulsador,
de superficie
gris claro

8911
Con 1 pulsador,
de empotrar
gris claro

891D
Con 2 pulsadores,
de empotrar
gris claro

921K
Marco antilluvia
para 891D,
gris claro

931K
Caja de superficie
para 891D,
gris claro

88T2
Como arriba,
con 2 pulsadores

Serie 8100: placas de entrada

Placas audio y adicionales para instalación de superficie

8100
Sin botones,
aluminio

8101
Con 1 botón,
aluminium

8101/19
Como arriba,
gris claro

8102
Con 2 botones,
aluminium

8102/19
Como arriba,
gris claro

8103
Con 3 botones,
aluminium

8104
Con 4 botones,
aluminium

8154
Adicional,
con 4 botones,
aluminium

8155
Adicional,
con 5 botones,
aluminium

8156
Adicional,
con 6 botones,
aluminium

8157
Adicional,
con 7 botones,
aluminium

Serie 8000 y 8100: placas de entrada

Accesorios para serie 8000 y 8100

0002/994
Tira de 4 diodos
para conexión 4+n

Serie 1720: pulsador de llamada

Pulsador de llamada

1721
De empotrar,
lámpara 24 V
3 W

Serie Petrarca: porteros automáticos

Porteros automáticos



6200
Con altavoz para Sound System y 8 botones adicionales, blanco



6201
Con 8 botones adicionales para conexión 1+n, blanco



62K0
Con botones cerradura, para Sound System, blanco



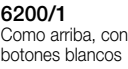
6152
8 pulsadores adicionales normalmente abiertos



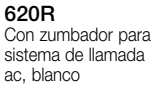
6157
Pulsador adicional NC



6154
Módulo de señalización con LED rojo y 8 teclas transparentes



6200/1
Como arriba, con botones blancos



620R
Con zumbador para sistema de llamada ac, blanco



6153
Módulo conmutador de 4 posiciones para ajustar el volumen



6155
Tarjeta para conversación privada



615S
Timbre adicional (zumbador)



6140.1
Base de sobremesa con 2 m de cable de 6 conductores

Serie 8870: porteros automáticos

Porteros automáticos y accesorios



8875
2 botones con altavoz para Sound System, blanco



8877
2 botones con altavoz con conexión 1+n, blanco



8870.1
con zumbador para sistema de llamada ca, blanco



887U
Universal, para sistemas de llamada ca y Sound System, compatible con porteros automáticos de otros fabricantes



0002/818
Timbre adicional (zumbador) para 8870.1

Dispositivos adicionales para riel DIN (60715 TH35)

Alimentadores



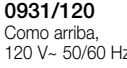
0931
Salida 15 V, alimentación 230 V~ 50/60 Hz 55 VA



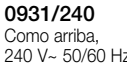
938A
salida 15 V, alimentación 230 V~ 50/60 Hz 55 VA, función de llamada en placa, con triple generador de nota



6837
Salida 15 V, para Sound System con conexión 1+n, alimentación 230 V~ 50/60 Hz



0931/120
Como arriba, 120 V~ 50/60 Hz



0931/240
Como arriba, 240 V~ 50/60 Hz

Conmutadores



0839/303.06
Automático, para portero eléctrico de 3 aparatos externos



935A
Para redes intercomunicantes

Relés



0170/001
De intercambio 3 A 230 V~ alimentación 12 Vdc o Vac

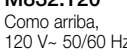
Transformadores



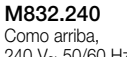
M832
De seguridad con salida 12 V~, alimentación 230 V~ 50/60 Hz 35 VA



40102
Sound System con salida 12 V~, alimentación 120/230 V~ 50/60 Hz



M832.120
Como arriba, 120 V~ 50/60 Hz



M832.240
Como arriba, 240 V~ 50/60 Hz

Timbres electrónicos de superficie



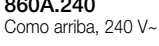
860A
Con llamada distinta desde 2 entradas, alimentación 230 V~



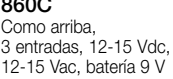
860B
Con llamada distinta desde 2 entradas, alimentación 15 Vac



0002/841.05
Altavoz repetidor de llamada electrónica



860A.240
Como arriba, 240 V~



860C
Como arriba, 3 entradas, 12-15 Vdc, 12-15 Vac, batería 9 V



Sound System - Kits de portero



- 884G**
Kit unifamiliar pre-programado con:
- 1 placa de entrada serie 8000 1 módulo con 1 botón (88T1);
 - 1 unidad electrónica audio (930B);
 - 1 portero con microteléfono, blanco (8874);
 - 1 alimentador (M832)



- 884G/S**
Kit unifamiliar pre-programado con:
- 1 placa de entrada serie 8000 1 módulo con 1 botón (8911);
 - 1 unidad electrónica audio (930B);
 - 1 portero con microteléfono, blanco (8874);
 - 1 alimentador (M832)



- 88AG**
Kit unifamiliar pre-programado con:
- 1 placa de entrada serie 8000 1 módulo con 1 botón (8911);
 - 1 unidad electrónica audio (930A);
 - 1 portero con microteléfono, blanco (8875);
 - 1 alimentador (0931)

884G/120
Como arriba, con M832.120
120 V~ 50/60 Hz



- K62K0.01**
Kit unifamiliar pre-programado con:
- 1 placa de entrada serie 8000 1 módulo con 1 botón (8101/19);
 - 1 unidad electrónica audio (930G);
 - 1 portero serie Petrarca con microteléfono, blanco (62K0);
 - 1 alimentador (40102)



- K62K0.02**
Kit bifamiliar pre-programado con:
- 1 placa de entrada serie 8000 1 módulo con 2 botones (8102/19);
 - 1 unidad electrónica audio (930G);
 - 2 porteros serie Petrarca con microteléfono, blanco (62K0);
 - 1 alimentador (40102)



- K62K0.03**
Kit para 3 familias pre-programado con:
- 1 placa de entrada serie 8000 1 módulo con 3 botones (8103/19);
 - 1 unidad electrónica audio (930G);
 - 3 porteros serie Petrarca con microteléfono, blanco (62K0);
 - 1 alimentador (40102)



- K62K0.04**
Kit para 4 familias pre-programado con:
- 1 placa de entrada serie 8000 1 módulo con 4 botones (8104/19);
 - 1 unidad electrónica audio (930G);
 - 4 porteros serie Petrarca con microteléfono, blanco (62K0);
 - 1 alimentador (40102)



- K62K0.06**
Kit para 6 familias pre-programado con:
- 1 placa de entrada serie 8000 1 módulo con 6 botones (8116/19);
 - 1 unidad electrónica audio (930G);
 - 6 porteros serie Petrarca con microteléfono, blanco (62K0);
 - 1 alimentador (40102)



- K62K0.08**
Kit para 8 familias pre-programado con:
- 1 placa de entrada serie 8000 1 módulo con 8 botones (8118/19);
 - 1 unidad electrónica audio (930G);
 - 8 porteros serie Petrarca con microteléfono, blanco (62K0);
 - 1 alimentador (40102)



- K62K0.10**
Kit para 10 familias pre-programado con:
- 1 placa de entrada serie 8000 1 módulo con 10 botones (8114/19+8166/19);
 - 1 unidad electrónica audio (930C);
 - 10 porteros serie Petrarca con microteléfono, blanco (62K0);
 - 1 alimentador (40102)



Sound System - Kits de portero



- K62K0.12**
Kit para 12 familias pre-programado con:
- 1 placa de entrada serie 8000 1 módulo con 12 botones (8116/19+8166/19);
 - 1 unidad electrónica audio (930G);
 - 12 porteros serie Petrarca con microteléfono, blanco (62K0);
 - 1 alimentador (40102)



- K62K0.14**
Kit para 14 familias pre-programado con:
- 1 placa de entrada serie 8000 1 módulo con 14 botones (8116/19+8168/19);
 - 1 unidad electrónica audio (930G);
 - 14 porteros serie Petrarca con microteléfono, blanco (62K0);
 - 1 alimentador (40102)



- K62K0.16**
Kit para 16 familias pre-programado con:
- 1 placa de entrada serie 8000 1 módulo con 16 botones (8118/19+8168/19);
 - 1 unidad electrónica audio (930G);
 - 16 porteros serie Petrarca con microteléfono, blanco (62K0);
 - 1 alimentador (40102)

CA 4+n conductores - Kits de portero



- 885E**
Kit bifamiliar pre-programado con:
- 1 placa de entrada serie 8000 1 módulo con 2 botones (8812);
 - 1 unidad electrónica audio (930C);
 - 2 porteros con microteléfono, blanco (8870);
 - 1 alimentador (M832)



- 885E/S**
Kit bifamiliar pre-programado con:
- 1 placa de entrada serie 8000 1 módulo con 2 botones (8912);
 - 1 unidad electrónica audio (930C);
 - 2 porteros con microteléfono, blanco (8870);
 - 1 alimentador (M832)



- 885G**
Kit unifamiliar pre-programado con:
- 1 placa de entrada serie 8000 1 módulo con 1 botón (88TS);
 - 1 unidad electrónica audio (930C);
 - 1 portero con microteléfono, blanco (8870);
 - 1 alimentador (M832)

885G/240
Como arriba,
240 V~ 50/60 Hz

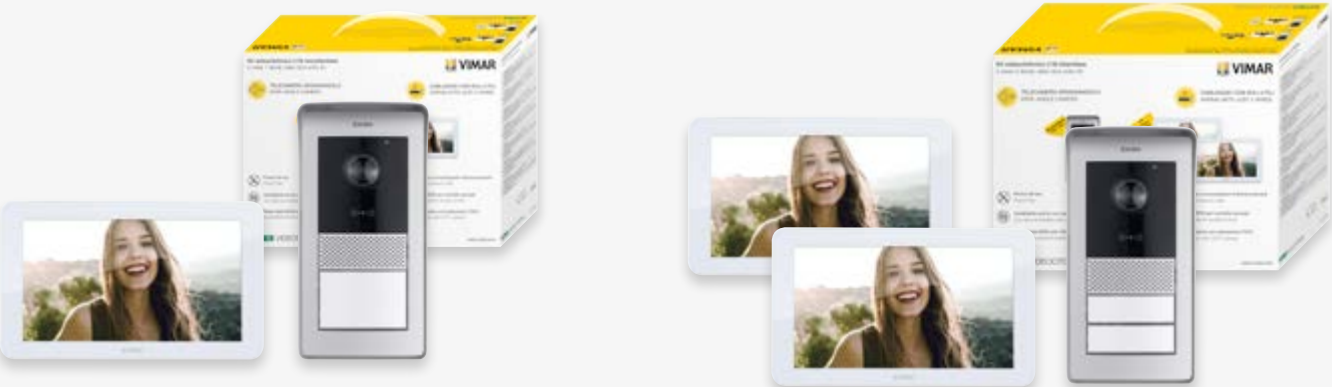


- 885G/S**
1-family kit comprises:
- 1 placa de entrada serie 8000 1 módulo con 1 botón (88TS);
 - 1 unidad electrónica audio (930C);
 - 1 portero con microteléfono, blanco (8870);
 - 1 alimentador (M832)



Kits de videoporteros ampliables unifamiliares y bifamiliares.

- Kits con monitor táctil.
- Kits con monitor táctil y conexión Wi-Fi.



- Kits con monitor con teclado capacitivo.



Kits de videoporteros, ahora ampliables hasta para 4 viviendas.

Kits de videoporteros para todos los marcos de viviendas, también con conexión inalámbrica para el envío de llamadas a smartphones o tablets. Vimar ofrece una amplia gama de kits videoporteros listos de utilizar para 1 o 2 familias ampliables hasta 4, con monitores de pantalla táctil o con teclado capacitivo. Ahora están disponibles kits con la conexión Wi-Fi, para gestionar la llamada vídeo directamente de smartphone o tablet por l'aplicación View Door.

Listos para usar

No hay que hacer la programación, es suficiente conectar la palca de calle al monitor con sólo 2 hilos.

Conexiones rápidas

Se requieren solo 2 hilos para conectar la placa externa y los monitores, hasta una distancia máxima de 100 m.

Ampliables

El sistema se amplía añadiendo hasta 3 monitores para cada vivienda y 2 placas de calle exteriores (máx. 4 viviendas).

Intercomunicantes

Desde cada monitor es posible llamar y comunicar con otros monitores conectados en el sistema en la misma vivienda.

Cámara externa conectable

Es posible conectar una cámara externa CCTV adicional a la placa externa, para ampliar el área de control.

Placa de metal

Los kits se suministran con placas de aluminio para montaje de superficie con o sin marco anti-luvia y cámara gran angular 130°.

Alimentación universal

Todos los kits están disponibles con un alimentador multicavija (estándar AU/EU/UK/UC) o con alimentador para carril DIN.

kits de videoporteros unifamiliares y bifamiliares con 3 modelos de monitor:

- monitor con pantalla LCD TFT 7" en color y teclado capacitivo;
- monitor con pantalla táctil LCD TFT 7" en color. Es posible instalar una microtarjeta SD de 8 a 32 GB en el monitor, para grabar imágenes y mensajes de la placa de calle audio/vídeo;
- monitor con pantalla táctil LCD TFT 7" en color y **conexión Wi-Fi para el envío de llamada de smartphone o tablet con l'aplicación View Door.** Es posible instalar una microtarjeta SD de 8 a 32 GB en el monitor, para grabar imágenes y mensajes de la placa de calle audio/vídeo.

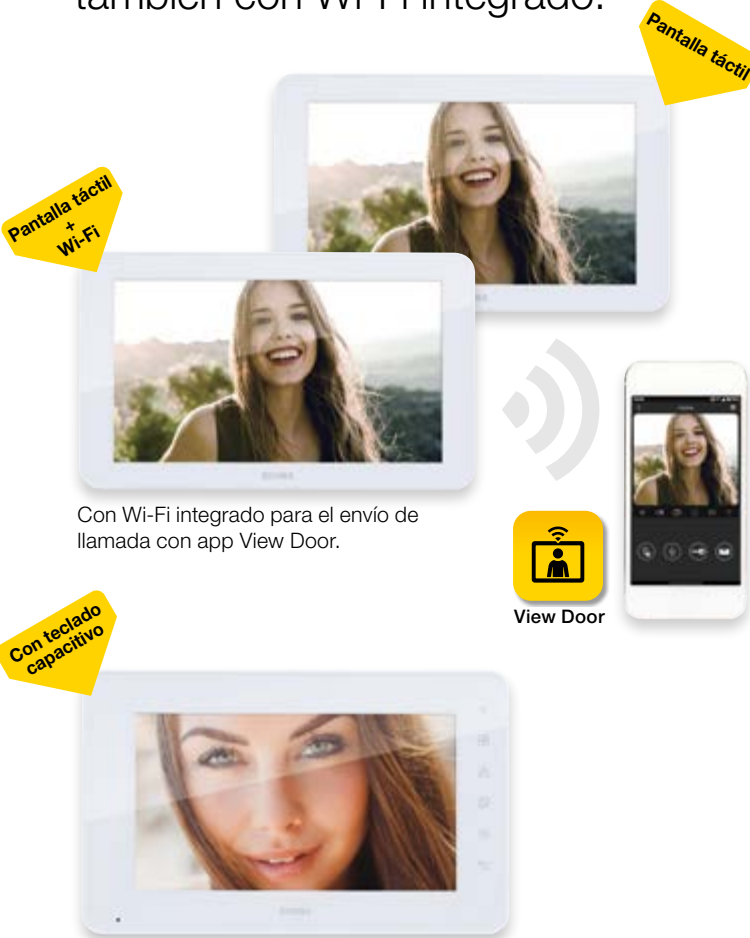
Placas compactas y sólidas, ampliables hasta 4 llamadas.



Placas de 1, 2 o 4 pulsadores, de aluminio, sencillas y compactas, montaje de superficie fácil, con y sin marco antilluvia (en dotación).

Control de accesos con lector RFID.

Monitor de muy alta definición también con Wi-Fi integrado.



Con Wi-Fi integrado para el envío de llamada con app View Door.

Kits de videoportero



K42945
Kit con:
- 1 placa de calle audio/vídeo de 1 botón, en metal con marco antilluvia, gris;
- 1 monitor con pantalla táctil 7 pulgadas LCD con conexión Wi-Fi, manos libres, con soporte de fijación de superficie, blanco;
- 1 alimentador multi-clavijas 24 Vdc 1 A con estándares EU, UK, USA y AU.
Con accesorios para la instalación de superficie

K42955
Como el anterior, con 1 alimentador para riel DIN (60715 TH35) 40103



K42915
Kit con:
- 1 placa de entrada en metal con marco antilluvia y 1 botón, gris;
- 1 videoportero manos libres con pantalla táctil LCD 7", blanco;
- 1 alimentador multi-clavijas EU, BS, UK y AU.
Con accesorios para la instalación de superficie

K42935
Como el anterior, con 1 alimentador para riel DIN (60715 TH35) 40103



K42910
Kit con:
- 1 placa de entrada en metal con marco antilluvia y 1 botón, gris;
- 1 videoportero manos libres con pantalla LCD 7" y teclado capacitivo, blanco;
- 1 alimentador multi-clavijas EU, BS, UK y AU.
Con accesorios para la instalación de superficie

K42930
Como el anterior, con 1 alimentador para riel DIN (60715 TH35) 40103



K42946
Kit con:
- 1 placa de calle audio/vídeo de 2 botones, en metal con marco antilluvia, gris;
- 2 monitores con pantalla táctil 7 pulgadas LCD con conexión Wi-Fi, manos libres, con soporte de fijación de superficie, blanco;
- 2 alimentadores multi-clavijas 24 Vdc 1 A con estándares EU, UK, USA y AU;
- 1 distribuidor bus de 4 salidas.
Con accesorios para la instalación de superficie

K42956
Como el anterior, con 2 alimentadores para riel DIN (60715 TH35) 40103



K42916
Kit con:
- 1 placa de entrada en metal con marco antilluvia y 2 botones, gris;
- 2 videoporteros manos libres con pantalla táctil LCD 7", blanco;
- 2 alimentadores multi-clavijas EU, BS, UK y AU;
- 1 distribuidor bus de 4 salidas.
Con accesorios para la instalación de superficie

K42936
Como el anterior, con 2 alimentadores para riel DIN (60715 TH35) 40103



K42911
Kit con:
- 1 placa de entrada en metal con marco antilluvia y 2 botones, gris;
- 2 videoporteros manos libres con pantalla LCD 7" y teclado capacitivo, blanco;
- 2 alimentadores multi-clavijas EU, BS, UK y AU;
- 1 distribuidor bus de 4 salidas.
Con accesorios para la instalación de superficie

K42931
Como el anterior, con 2 alimentadores para riel DIN (60715 TH35) 40103

Kits de videoportero

Accesorios



K42947
Videoportero adicional LCD 7" con pantalla táctil, conexión Wi-Fi y alimentador multi-clavijas 24 Vdc 1 A con estándares EU, UK, USA y AU

K42957
Como el anterior, con 1 alimentador para riel DIN (60715 TH35) 40103



K42917
Videoportero adicional LCD 7" con pantalla táctil y alimentador multi-clavijas EU, BS, UK y AU

K42937
Como el anterior, con 1 alimentador para riel DIN (60715 TH35) 40103



K42912
Videoportero adicional LCD 7" con teclado capacitivo y alimentador multi-clavijas EU, BS, UK y AU

K42932
Como el anterior, con 1 alimentador para riel DIN (60715 TH35) 40103



42920.P
Placa de entrada adicional con marco antilluvia configurable para 1 o 2 4 familias



42920.F
Kit con marco, soporte, caja de empotrar para montaje de empotrar placa 40980.P y 42920.P



42920.K
Kit 1-2-4 teclas para placa kit Video RFID (40980.P y 42920.P)



40169
7 llaves RFID Mifare de colores



40104
Alimentador multi-clavijas 24 Vdc 1 A con estándares EU, UK, USA y AU



40103
Alimentador 120/230 V~ 50/60 Hz para instalación de riel DIN (60715 TH35)



42920.D
Distribuidor bus para kit Video RFID, que utilizar para separar el bus en 4 líneas



46CAM.136B.8
Cámara exterior Bullet IR AHD 1080p, objetivo 3,6 mm, CVBS



46902.010
Alimentador 12 Vcc 1 A, clavija 2P europlug integrada



App **View Door** disponible para sistemas iOS y Android, descargable de stores Apple y Google Play.

Energia Positiva. Insieme

