

# VIP 04

CATÁLOGO DE SISTEMA  
VIP

 **Comelit**<sup>®</sup>  
Passion. Technology. Design.

La empresa	01
ViP System	04
Novedades de ViP System	06
Puntos fuertes de ViP System	16
Esquemas de aplicación	32
Catálogo de productos	34



## Raíces profundas, visión global.

Fundada en 1956, Comelit Group SpA es una realidad industrial de nivel mundial, especializada en el diseño y la producción de sistemas de videoporteros, videovigilancia, antiintrusión, automatización doméstica y control de accesos. Su fuerte vocación internacional tiene su origen en el profundo arraigo en el territorio donde nació y donde todavía hoy tiene su sede principal.

## Un grupo internacional.

Comelit exporta a más de 70 países del mundo y, además de la sede principal en Italia, cuenta con 13 filiales ubicadas en las áreas estratégicas en las que trabaja: desde Europa hasta Extremo Oriente, pasando por Estados Unidos y Oriente Medio. Una estructura comercial articulada, que integra el saber hacer común con el conocimiento de las exigencias específicas de cada mercado.



 **Comelit**<sup>®</sup>  
Passion. Technology. Design.



## Innovación constante, tecnología amiga.

Mirar constantemente hacia el futuro es la misión de Comelit. La innovación, fruto de continuas inversiones en personal y tecnología, se expresa en la búsqueda de soluciones nuevas, que ofrezcan la máxima simplicidad y funcionalidad y que contribuyan a mejorar la calidad de la vida cotidiana.



## Diseño: estilo, pasión, arte.

Además de tecnología al servicio de las personas, Comelit es sinónimo de diseño. Un estilo único y original que combina el uso de materiales altamente tecnológicos con la búsqueda de líneas simples, formas esenciales y colores de vanguardia. Todos los productos Comelit comunican un nuevo concepto del habitar, en sintonía con las tendencias de la arquitectura contemporánea.



**ADI**

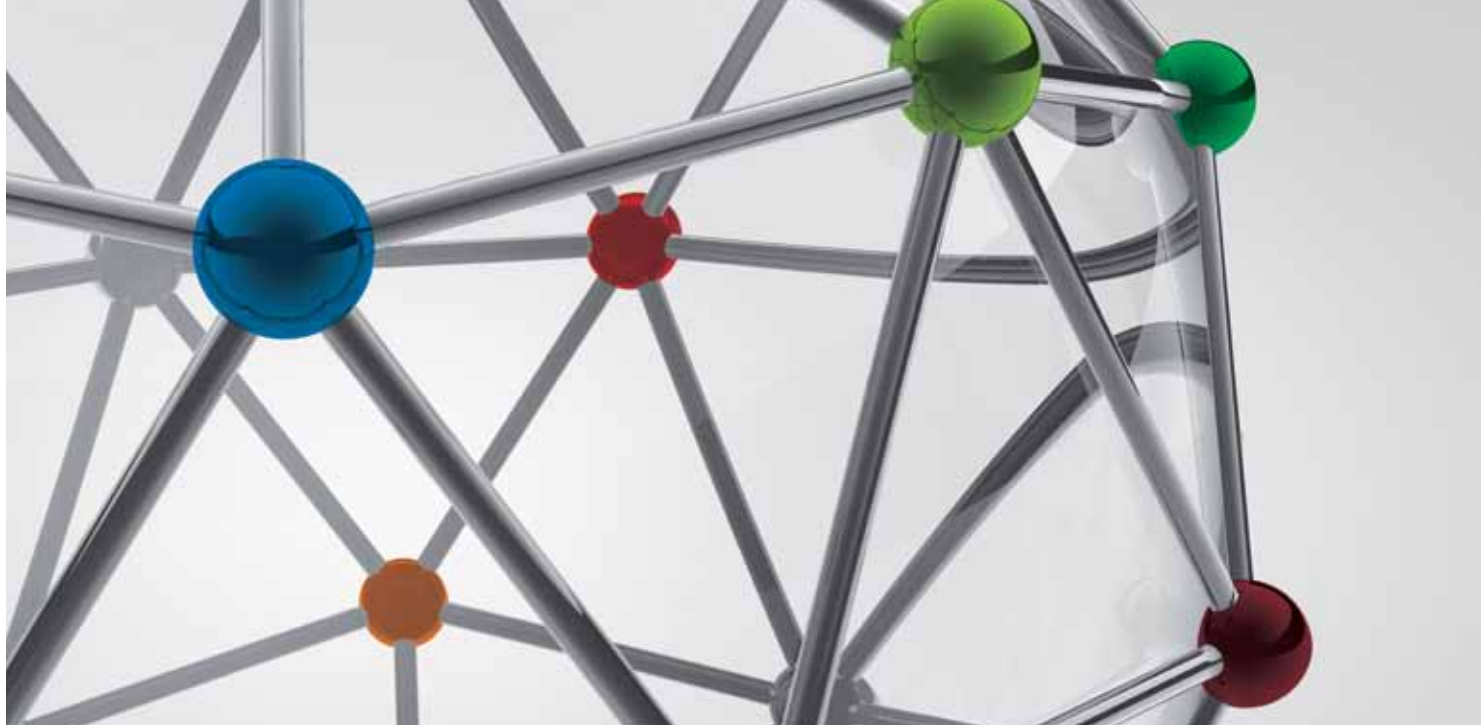


reddot design award

**Merlion**  
Awards

D E S I G N  
M I L A N O





## Sistemas que se integran entre sí.

La evolución tecnológica que Comelit ha protagonizado en estos últimos años ha llevado a superar las barreras entre los diferentes sistemas empleados para regular y gestionar las diferentes funciones del hogar y del lugar de trabajo.

### VIDEOPORTEROS

SimpleVideo, sistemas de 2 hilos y digitales IP, la mejor solución técnica para responder a cualquier exigencia aplicativa.

### ANTIINTRUSIÓN

SimpleSafe, un sistema completo, capaz de satisfacer todas las exigencias de la seguridad con sistemas cableados o vía radio.

### VIDEOVIGILANCIA

SimpleCCTV, una gama completa de productos para la videovigilancia. Analógica, IP y HD con cable coaxial.

### AUTOMATIZACIÓN DOMÉSTICA

SimpleHome, sistema de automatización doméstica para el control total del hogar al servicio del confort y de la seguridad.

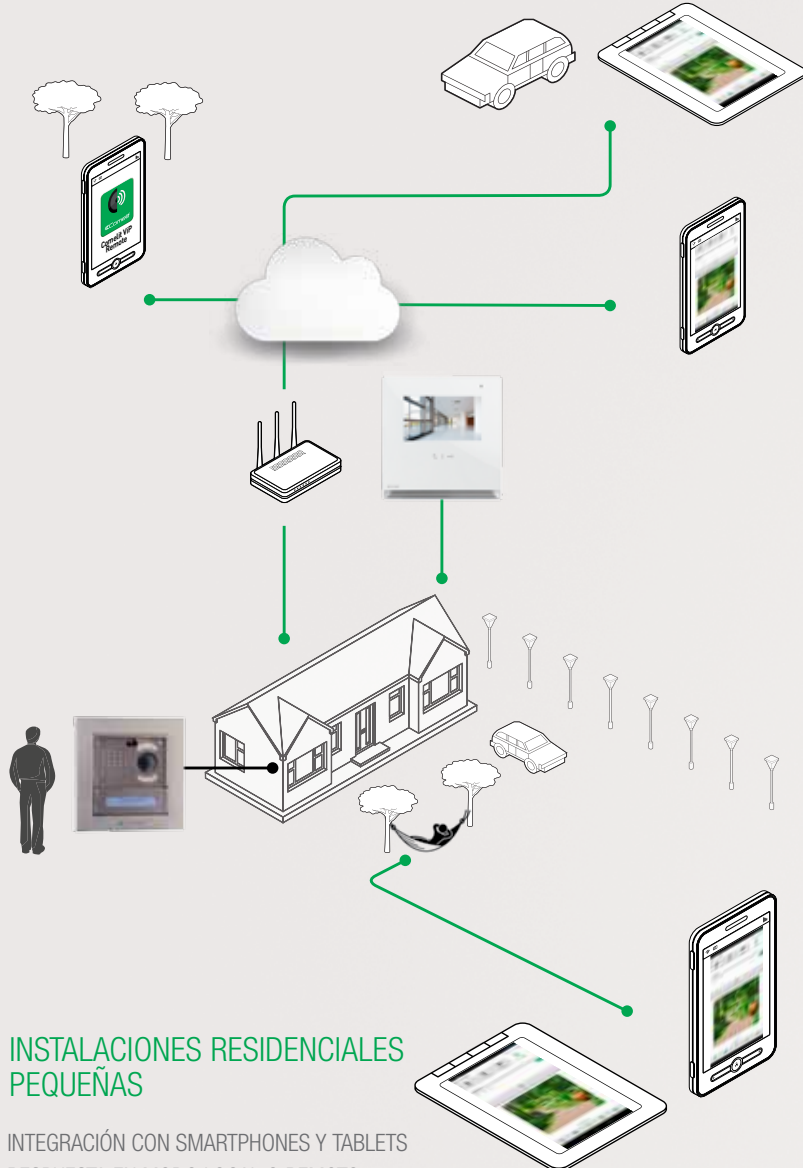
### CONTROL DE ACCESOS

SimpleKey, sistema de control de accesos Basic o Advanced, dotado de la tecnología Myfare.



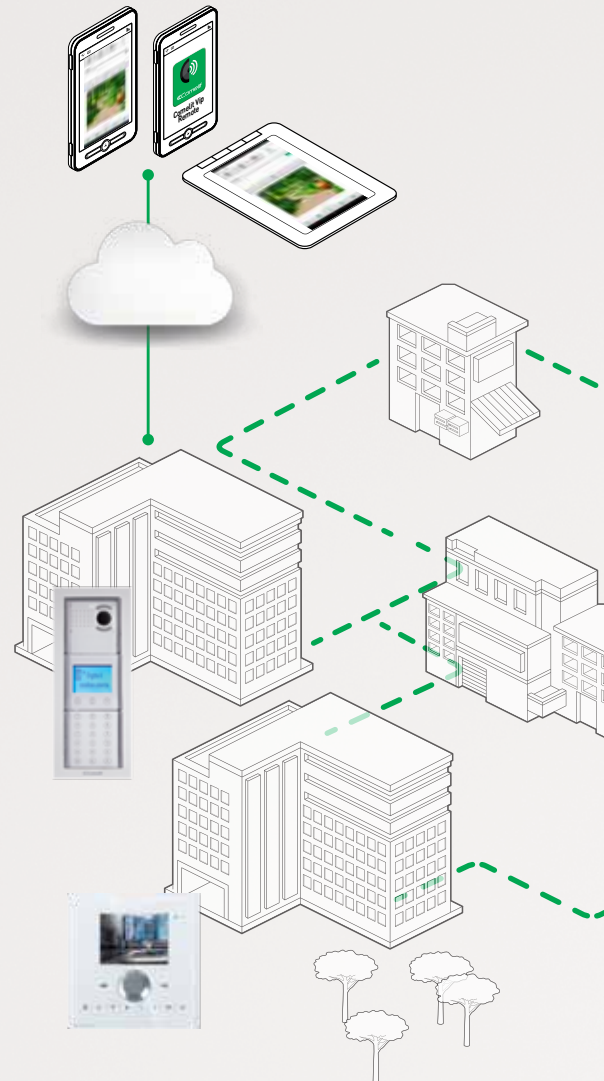
# UN SISTEMA INDICADO EN TODOS LOS CONTEXTOS, INCLUSO EN LOS MÁS COMPLEJOS

Gracias a VIP System, los videoporteros y los servicios que ofrecen se han integrado en las comunicaciones telemáticas y ofrecen unas prestaciones que responden a las necesidades actuales de los sectores residencial, comercial, industrial y terciario avanzado: desde las viviendas individuales hasta los grandes complejos, tanto si se trata de edificios nuevos como reformados o cuyas instalaciones y estructuras deben ponerse al día. **Admite un sinfín de usuarios, permite conversaciones simultáneas y no tiene limitaciones en cuanto a distancias.** Se basa en una única línea troncal con red LAN, dedicada o que utiliza redes ya existentes, a la que se conectan los dispositivos mediante conectores RJ45.



## INSTALACIONES RESIDENCIALES PEQUEÑAS

INTEGRACIÓN CON SMARTPHONES Y TABLETS  
 RESPUESTA EN MODO LOCAL O REMOTO  
 DISPONIBLE EN KIT  
 FACILIDAD DE INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN



## INSTALACIONES RESIDENCIALES MEDIANAS/GRANDES

DISTANCIAS ILIMITADAS  
 INSTALACIÓN SIEMPRE LIBRE  
 USUARIOS ILIMITADOS  
 EXTENSIBILIDAD DE LA RED  
 CONSERJERÍA CENTRALIZADA Y EN MODO REMOTO



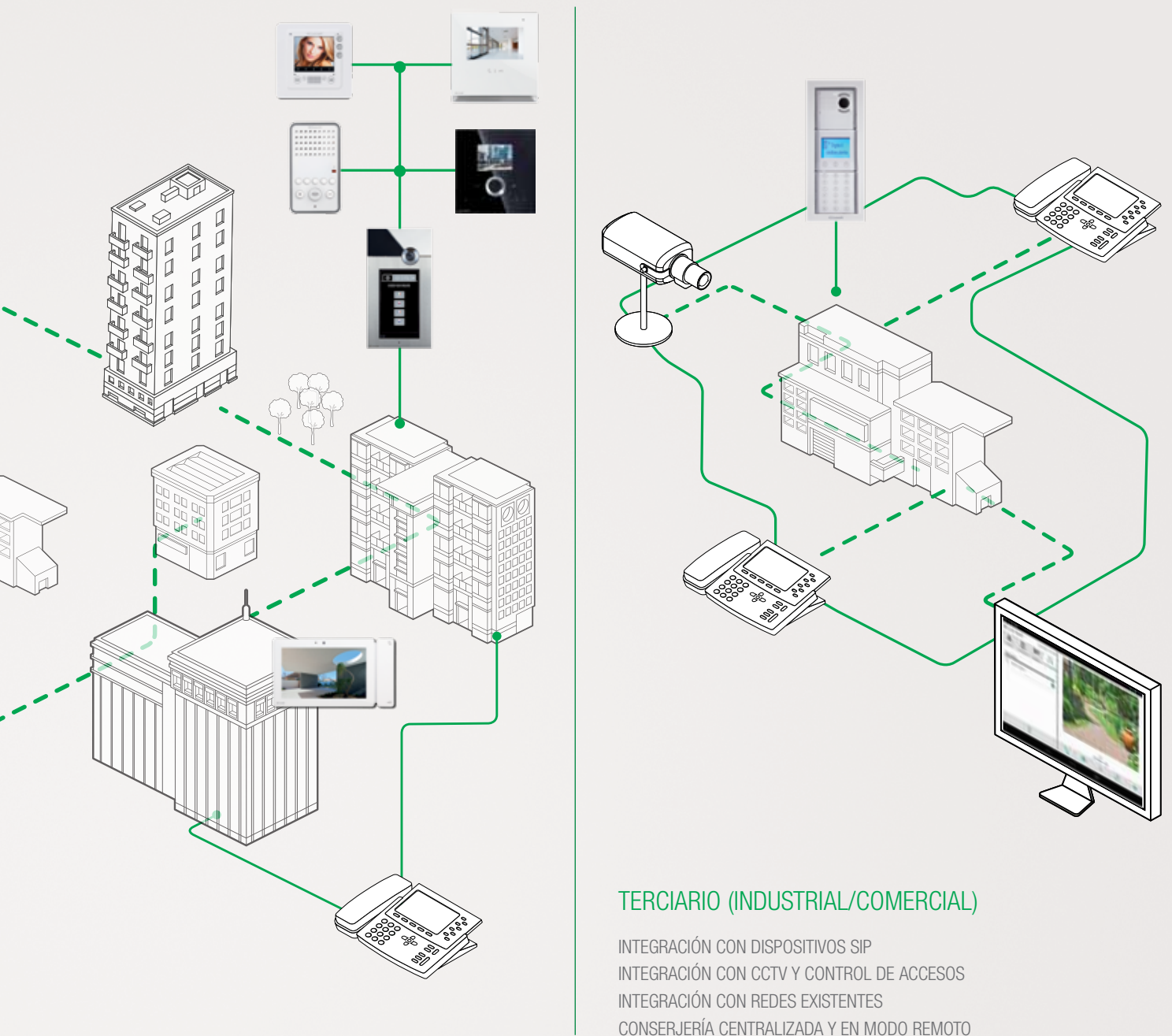
INSTALACIONES  
RESIDENCIALES  
PEQUEÑAS



INSTALACIONES  
RESIDENCIALES  
MEDIANAS/GRANDES



TERCIARIO  
(INDUSTRIAL/  
COMERCIAL)





# 1456B Gateway multiusuario

PLACA DE CALLE VIP



## RESPONDE A LAS LLAMADAS COMO PREFERAS.

El 1456B es un gateway multiusuario para comunidades de vecinos. Una solución innovadora del sistema digital ViP Comelit para comunidades de vecinos que dispongan de una línea ADSL compartida. Permite responder a las llamadas efectuadas desde la placa externa en un videoportero ViP, en un teléfono fijo o móvil o, gracias a la aplicación Comelit ViP, en un smartphone o tablet.



DESDE  
VIDEOPORTERO



DESDE  
SMARTPHONE /  
TABLET



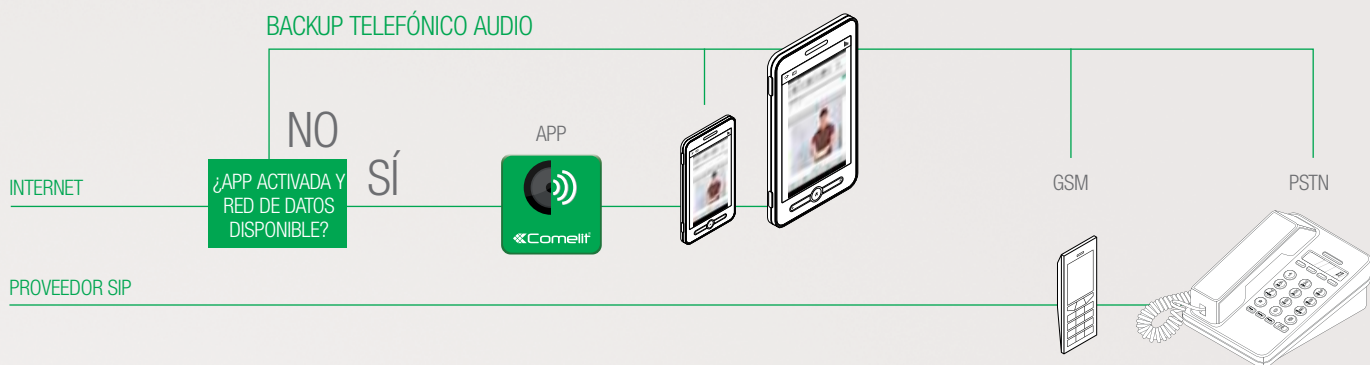
DESDE TELÉFONO  
FIJO O MÓVIL



# 3 TIPOS DE LICENCIAS DISPONIBLES

1456B puede gestionar 3 tipos de licencias: Master, Slave y Phone. Cada licencia se puede comprar en 5 intervalos de usuarios diferentes (1, 10, 50, 100 y 200), que es posible ampliar en cualquier momento.

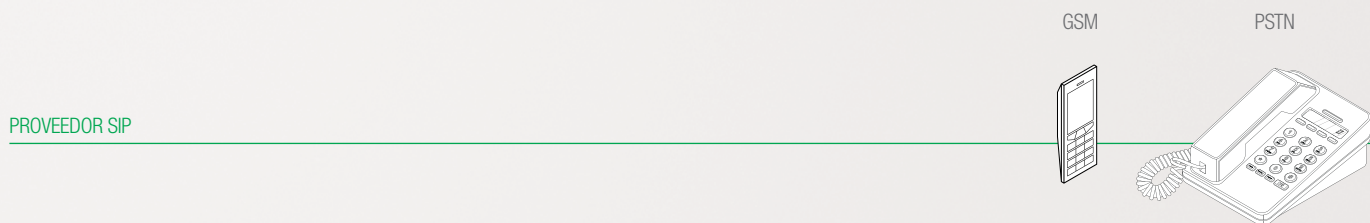
## MASTER



## SLAVE

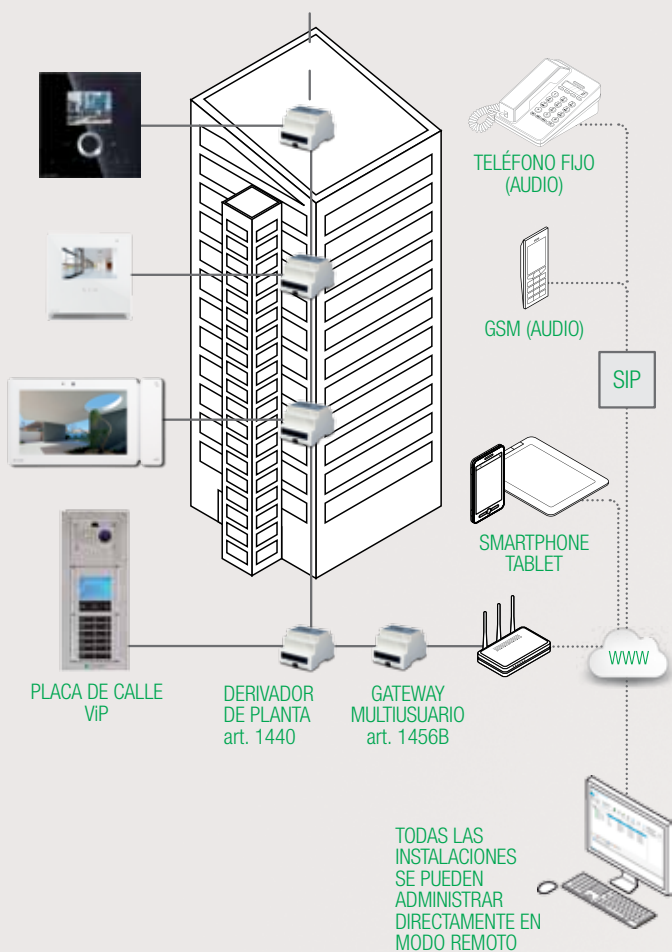


## PHONE



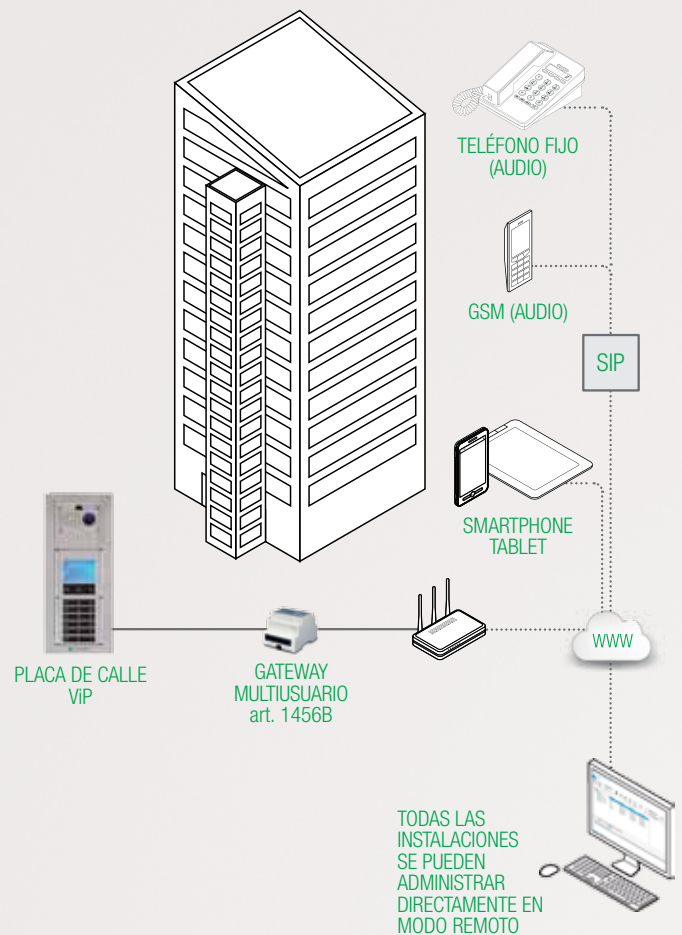
## 1456B, DETALLES TÉCNICOS

### LICENCIA SLAVE



- Respuesta vídeo en modo remoto mediante smartphone o tablet
- Respuesta audio en un teléfono fijo o móvil
- Backup telefónico audio si no hay línea de datos
- Gestión de hasta 15 dispositivos por licencia entre videoporteros, smartphone, tablets y teléfonos móviles o fijos

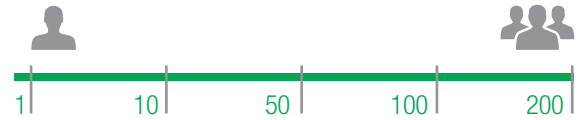
### LICENCIA MASTER



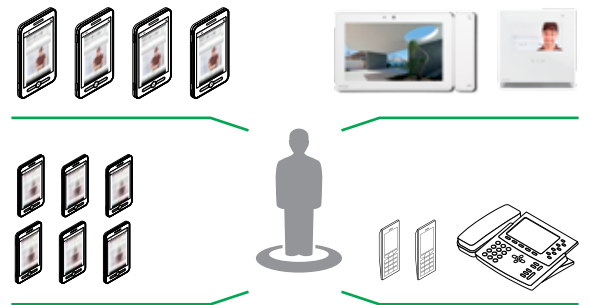
- Respuesta vídeo en modo remoto mediante smartphone o tablet
- Respuesta audio en un teléfono fijo o móvil
- Backup telefónico si no hay línea de datos
- Gestión de hasta 15 dispositivos por licencia entre smartphone, tablets y teléfonos móviles o fijos

## CARACTERÍSTICAS DE LAS LICENCIAS

3 TIPOS DE LICENCIAS, 5 PAQUETES DE USUARIOS  
(en cualquier combinación)

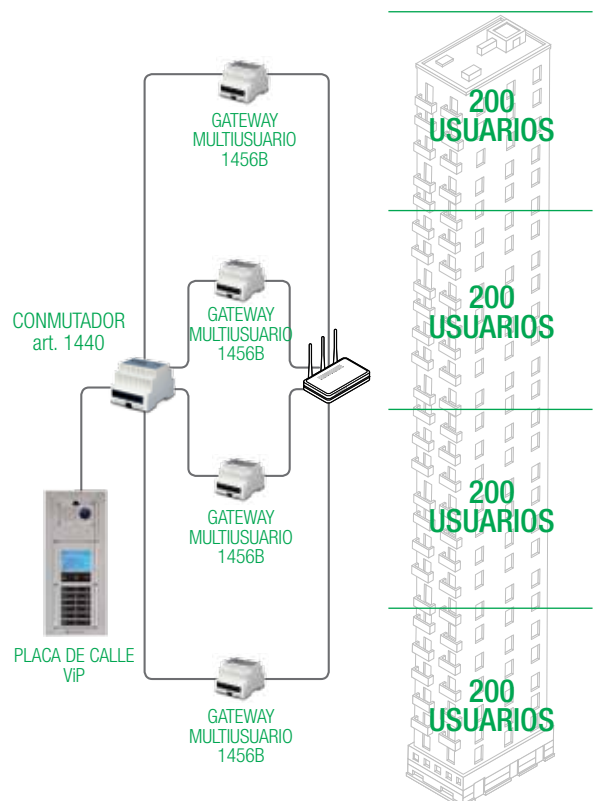


A CADA USUARIO SE LE PUEDE ASOCIAR HASTA  
15 DISPOSITIVOS

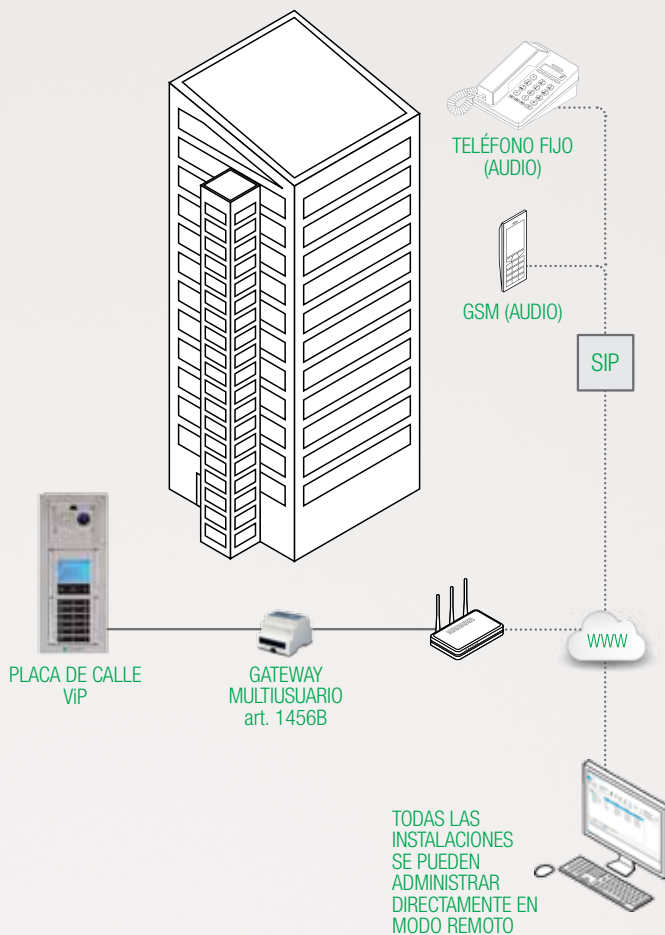


## ESCALABILIDAD

Cada gateway puede gestionar hasta un máximo de 200 usuarios. Si es necesario gestionar más de 200 usuarios, es posible hacerlo mediante la implementación de varios gateway. Esta operación también se puede efectuar después de la primera instalación.



## LICENCIA PHONE

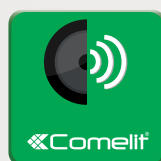


- Respuesta a una llamada audio en un teléfono fijo o móvil



# COMELIT VIP REMOTE EL VIDEOPORTERO DONDEQUIERA QUE ESTÉS

La aplicación de Comelit, disponible para smartphone y tablets, permite controlar los videoporteros y otras funciones avanzadas, también mediante redes 3G o superiores. La aplicación se puede descargar gratuitamente en App Store o Google Play.



iOS



Free download

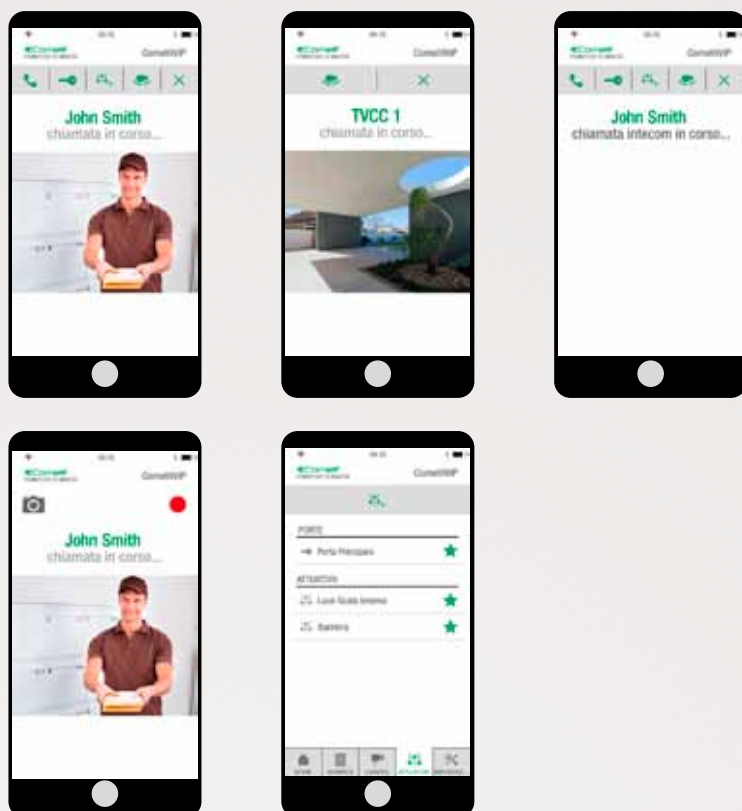


**Comelit VIP Remote**

Gestión de los videoporteros también en modo remoto con wifi/3G

Con la aplicación Comelit ViP Remote es posible:

- Responder a las llamadas desde la placa externa
- Ver y controlar las cámaras
- Llamar a otras unidades internas de la lista de contactos
- Llamar a otros dispositivos con la aplicación instalada
- Ver vídeos grabados desde la placa externa y las cámaras (MEMOVÍDEO)
- Controlar los actuadores para gestionar las luces, las cancelas o las barreras



## RESPONDER DESDE PC/MAC

Todas las funciones de videoportero se pueden gestionar y consultar desde un PC/MAC mediante el software PC-Intercom (código 1454K). El software se encuentra disponible en la llave USB.



### PC Intercom

Mismas funciones de la aplicación pero en el PC/MAC.

# Call Log

Dispositivo servidor de grabación, reproducción y almacenamiento de las llamadas desde el videoportero para aumentar la seguridad de tu instalación VIP.



art. 1459



SOFTWARE CLIENT COMELIT

### EXPORTACIÓN DE GRABACIONES

Exportación de las grabaciones a un soporte extraíble (por ejemplo, memoria USB).

### REPRODUCCIÓN DE GRABACIONES

Reproducción y gestión de las grabaciones mediante mandos Play/Stop.

### GRABACIONES DE VÍDEO

Grabación del vídeo procedente de las unidades externas con llamadas a las centralitas y/o viviendas (opcionalmente puede preverse la grabación del audio).



## CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

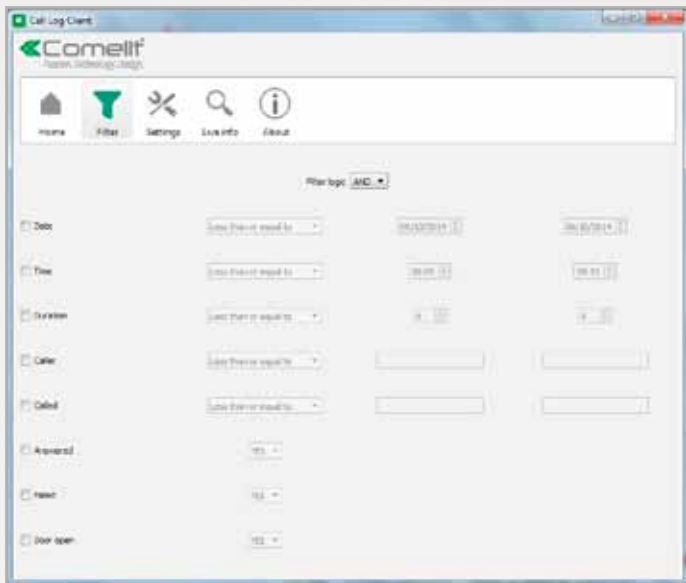
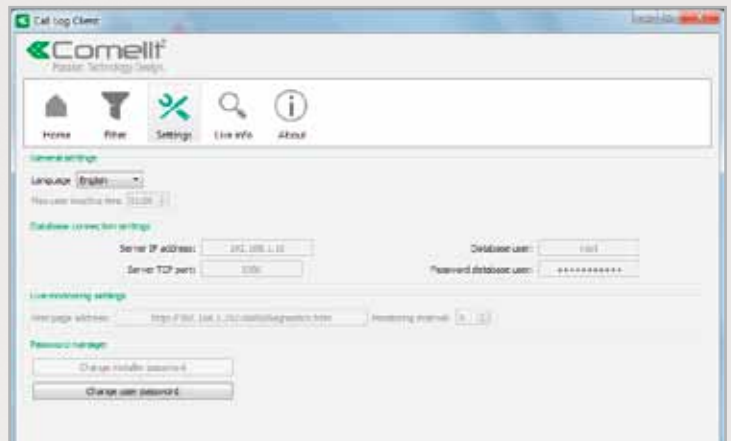
Esta función permite configurar los siguientes parámetros:

- duración máxima de cada grabación automática;
- selección individual o en grupos de placas externas por grabar;
- selección individual o en grupos de unidades internas y/o centralitas por grabar;
- periodo de memorización (1-60 días)



## SEGURIDAD DEL SISTEMA

- contraseña de protección para acceder al software
- contraseña de protección para configurar el sistema



## FUNCIÓN FILTRO

La función FILTRO permite seleccionar y los vídeos grabados, y reproducirlos, según los siguientes parámetros:

- fecha
- hora
- placa externa que llama
- unidad interna
- centralita llamada



### 1459 - REGISTRO DE LLAMADAS DEL SISTEMA VIP

Dispositivo servidor para sistema VIP que permite grabar, almacenar y reproducir las llamadas desde placas externas. Suministrado con el software Call-Log administrador para efectuar la configuración (dirección IP, fecha, hora, habilitación de la grabación del audio, vídeo o audio/vídeo, duración de la grabación y duración del almacenamiento de la grabación) y establecer los filtros de grabación (días de la semana, placa externa que llama y unidad interna llamada). Compatible con sistemas operativos Windows. Alimentación de 19 Vcc. Alimentador en dotación con entrada de 100-240 Vca y 50/60 Hz y salida de 19 Vcc. Dimensiones: 190x190x55 mm.

## NOVEDADES DE VIP SYSTEM

VIP SYSTEM



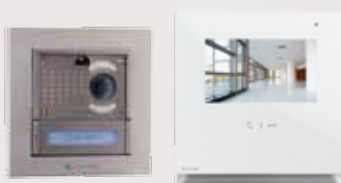
### KIT VIP PARA APLICACIONES WIFI/3G CON VIDEOPORTERO ICONA



EN MODO LOCAL

EN MODO REMOTO

El kit permite utilizar la instalación de videoporteros mediante un monitor o mediante un tablet o smartphone, localmente con redes wifi y en movilidad con redes 3G (o superiores). El gateway suministrado permite conectar no solo el videoportero incluido sino también otros dispositivos (videoporteros de la gama VIP Comelit o PC). El gateway se tiene que conectar siempre a un router ADSL o a otro dispositivo que garantice la conectividad wifi localmente y 3G en movilidad. Salvo limitaciones de la banda disponibles, el gateway puede dar servicio a 15 aparatos como máximo (entre videoporteros, smartphones, tablets y PC) con 4 flujos de videoporteros simultáneos. También permite comunicaciones "Intercom" entre cada uno de los 16 dispositivos en servicio. Para los dispositivos móviles, cuando se encuentren disponibles y activadas ambas modalidades, la aplicación conmuta automáticamente la conexión de wifi a 3G y viceversa.



Comelit ViP Remote

#### ART. 8531

Kit Ikall Metal e Icona, gateway slave. H264

PARA MÁS INFORMACIÓN, VÉASE LA PÁG. 38

### KIT VIP PARA APLICACIONES WIFI/3G



EN MODO LOCAL

EN MODO REMOTO

El kit permite utilizar la instalación de videoporteros mediante un tablet o smartphone, localmente con redes wifi y en movilidad con redes 3G (o superiores). El gateway suministrado permite conectar otros dos dispositivos (videoporteros de la gama VIP Comelit o PC). El gateway se tiene que conectar siempre a un router ADSL o a otro dispositivo que garantice la conectividad wifi localmente y 3G en movilidad. Salvo limitaciones de la banda disponibles, el gateway puede dar servicio a 16 aparatos como máximo (entre videoporteros, smartphones, tablets y PC) con 4 flujos de videoporteros simultáneos.

También permite comunicaciones "Intercom" entre cada uno de los 16 dispositivos en servicio. Para los dispositivos móviles, cuando se encuentren disponibles y activadas ambas modalidades, la aplicación conmuta automáticamente la conexión de wifi a 3G y viceversa.



Comelit ViP Remote

#### ART. 8513HIM

Kit unifamiliar con Ikall Metal y gateway master. Vip h264

PARA MÁS INFORMACIÓN, VÉASE LA PÁG. 38



## KIT VIP PARA APLICACIONES WIFI



EN MODO LOCAL

El kit permite utilizar la instalación de videoporteros mediante un monitor o mediante un tablet o smartphone, localmente con redes wifi. El sistema de videoporteros siempre se tiene que conectar a un router ADSL o a otro dispositivo que garantice la conectividad wifi. Salvo limitaciones de la banda disponibles, al sistema se le pueden conectar hasta 16 aparatos (entre videoporteros, smartphones, tablets y PC) con 4 flujos de videoporteros simultáneos. También permite comunicaciones "Intercom" entre cada uno de los 16 dispositivos en servicio. Los dispositivos móviles solo pueden conectarse al sistema mediante una red wifi.



Comelit ViP Remote

### ART. 8521

Kit iKall Metal e Icona. Sistema VIP. H264

PARA MÁS INFORMACIÓN, VÉASE LA PÁG. 38

## KIT CON PC INTERCOM



DA PC/MAC

El kit permite gestionar completamente, mediante un ordenador, las llamadas desde el videoportero en red LAN local (Ethernet o wifi). Así, con tan solo conectar la llave USB al ordenador e instalar el software, es posible recibir llamadas y comunicarse con la placa externa. Este software está dotado de la correspondiente licencia de uso y está disponible tanto en versión para PC como para MAC. Para funcionar correctamente, la llave tiene que introducirse en el ordenador.



### ART. 8501HI

Kit unifamiliar con iKall y PC Intercom. Sistema VIP h264

### ART. 8501HIM

Kit unifamiliar iKall Metal PC Intercom. Sistema VIP h264

### ART. 8504H

Kit unifamiliar Vandalcom PC Intercom. Sistema VIP h264

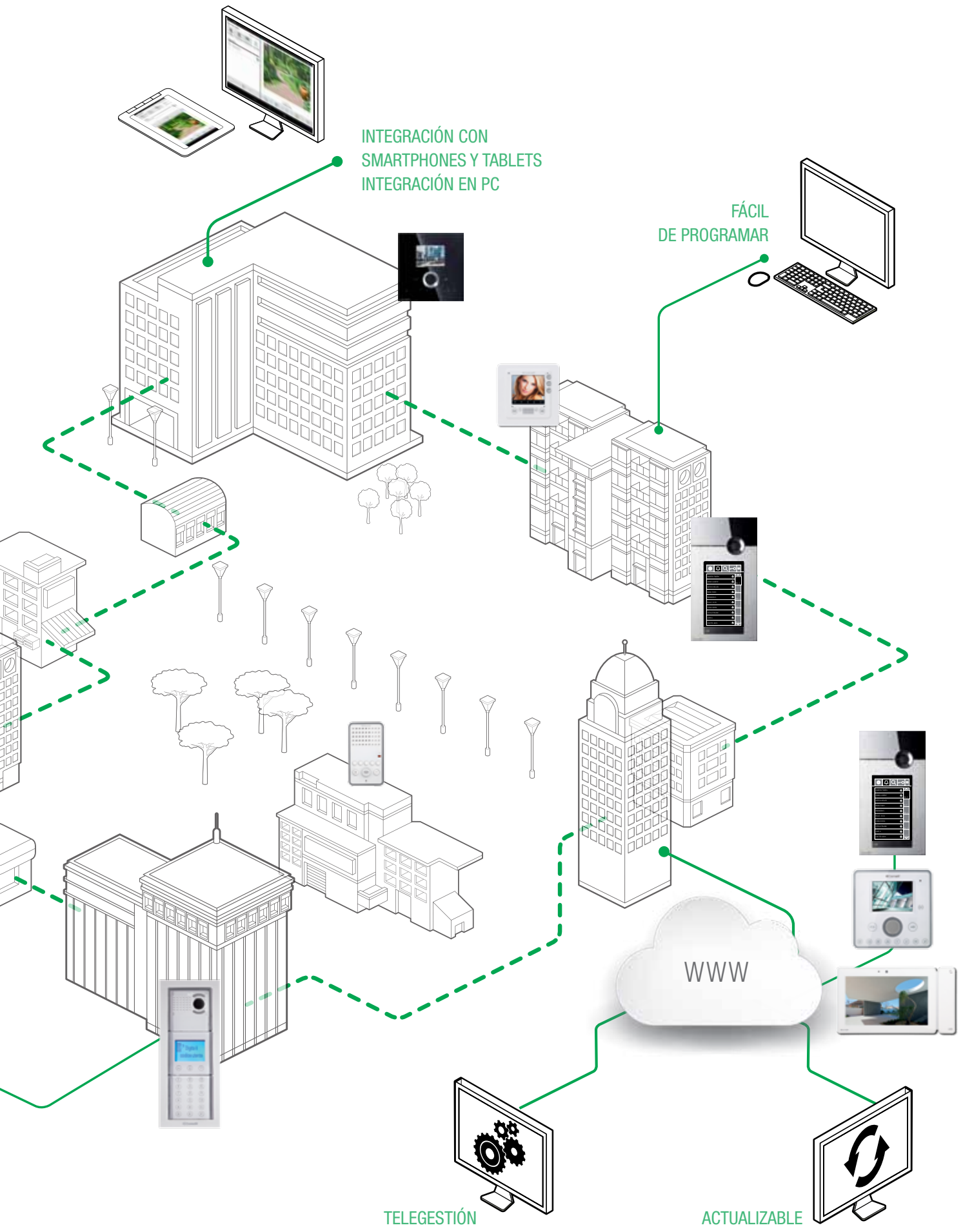
PARA MÁS INFORMACIÓN, VÉASE LA PÁG. 37

## LA RED

En el sistema VIP todos los dispositivos están conectados mediante una red LAN (dedicada o compartida), desde la placa externa hasta la unidad interna más lejana. A diferencia de los videoporteros analógicos tradicionales, la red con protocolo digital permite configurar fácilmente la instalación sin requerir intervenciones costosas o especiales, incluso en caso de puestas al día de sistemas existentes, que es posible realizar con flexibilidad y comodidad. Instalación, puesta en servicio y reconfiguración se pueden efectuar con la red activa en plena seguridad.

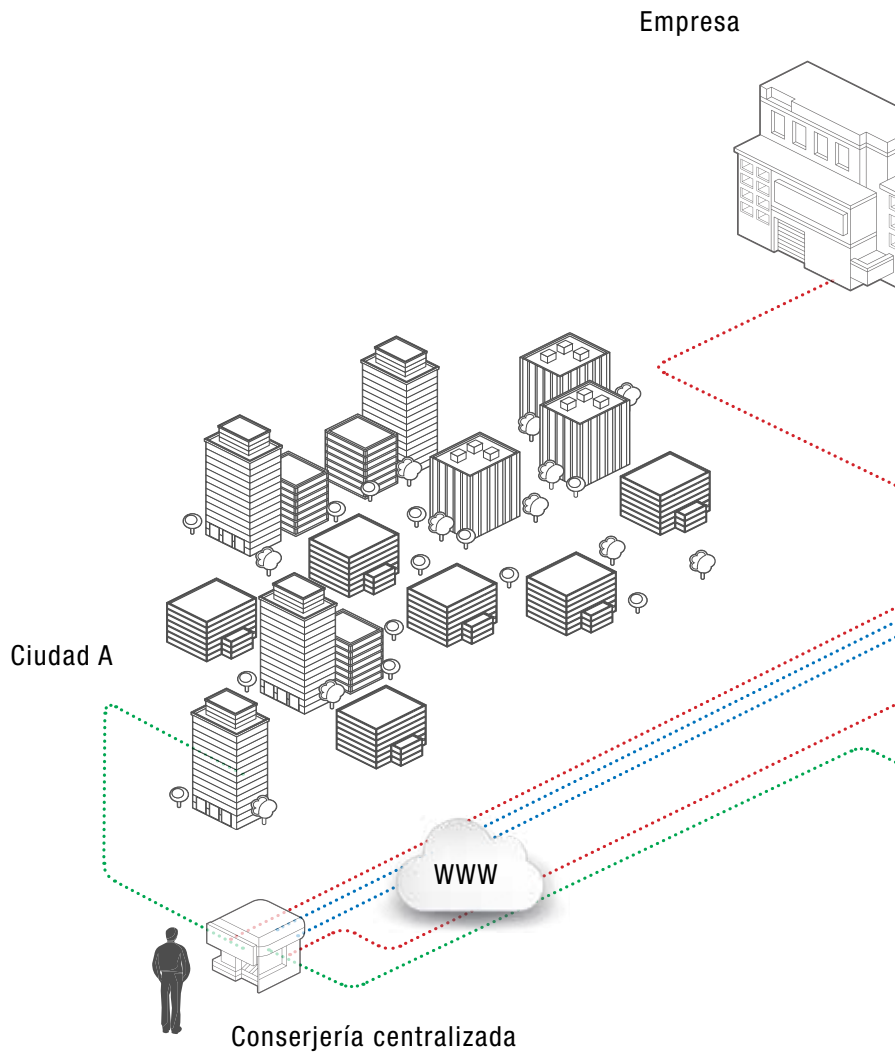


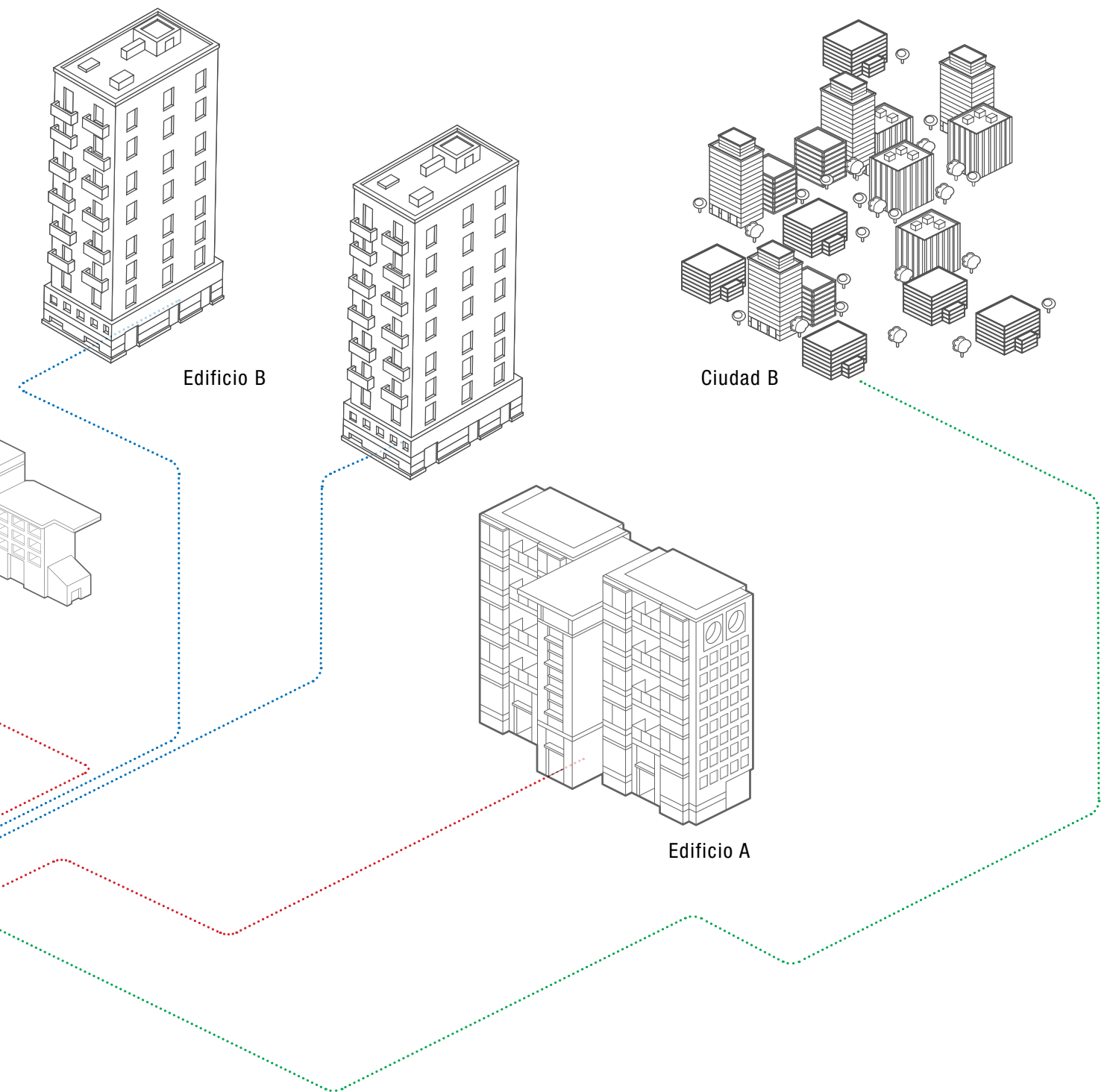
MULTIRED



## MULTIRED

Comelit responde a las exigencias de **instalaciones multilocalización en las que varios sistemas VIP están interconectados mediante internet**, por ejemplo, para la remotización de las comunicaciones entre varias sedes de una empresa o varios edificios y una conserjería centralizada. Comelit permite proyectar y crear las infraestructuras necesarias para el correcto funcionamiento de este tipo de instalaciones mediante soluciones específicas, acordadas con los gestores de las instalaciones.








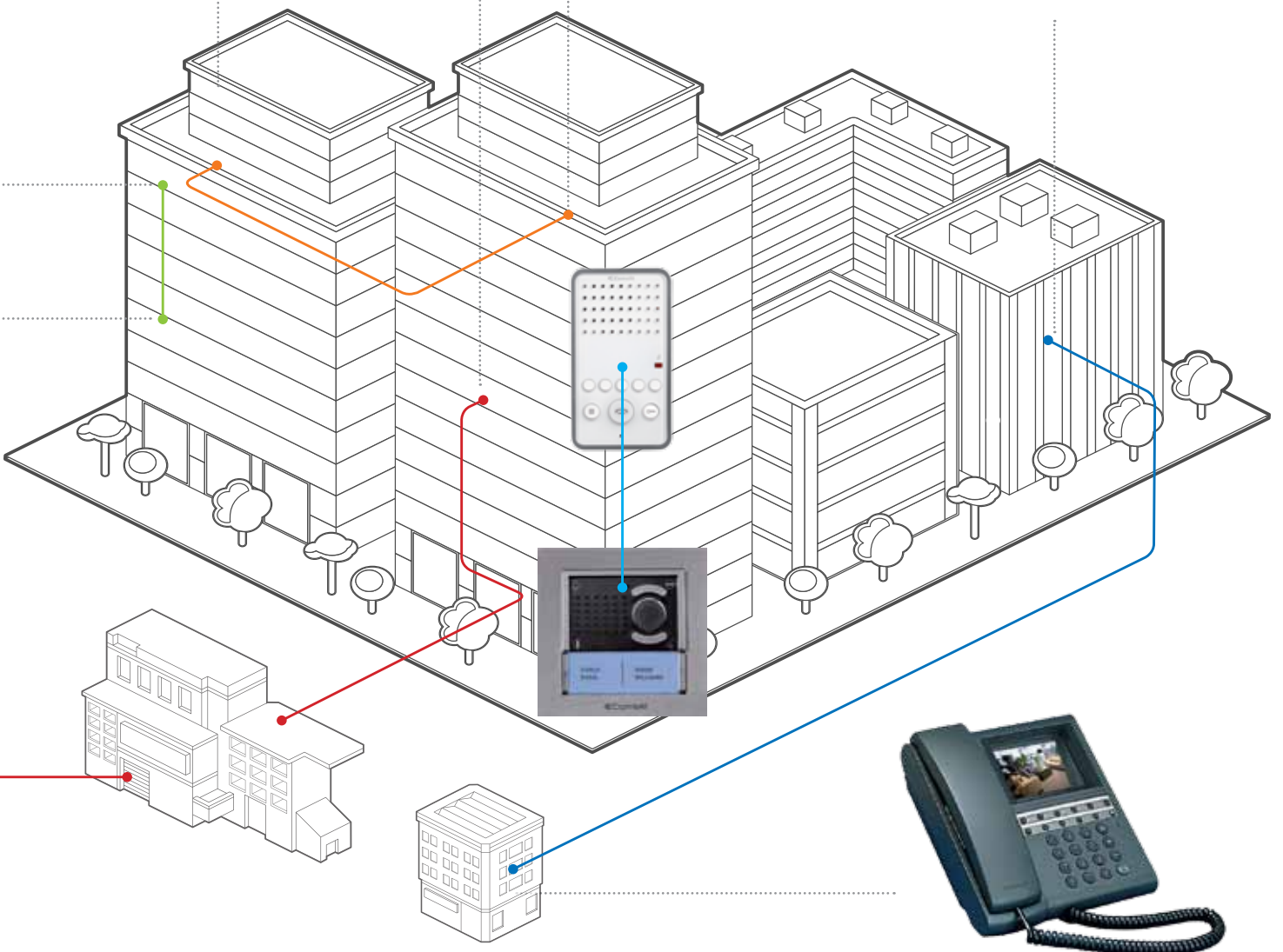


# NINGÚN LÍMITE

El sistema VIP ofrece la máxima libertad de configuración y una extraordinaria versatilidad a la hora de conectar dispositivos, sin especiales vínculos técnicos o de instalación. VIP supera todos los límites de los videoporteros tradicionales: distancia entre dispositivos, extensión de la red y número de centralitas y de placas externas. Además, la tecnología con protocolo digital permite conversaciones audiovídeo simultáneas, sin que la instalación resulte estar nunca "ocupada".



-  VIVIENDA - VIVIENDA
-  UNIDAD SECUNDARIA - VIVIENDA
-  UNIDAD PRINCIPAL - VIVIENDA
-  EDIFICIO - EDIFICIO
-  CENTRALITA - VIVIENDA





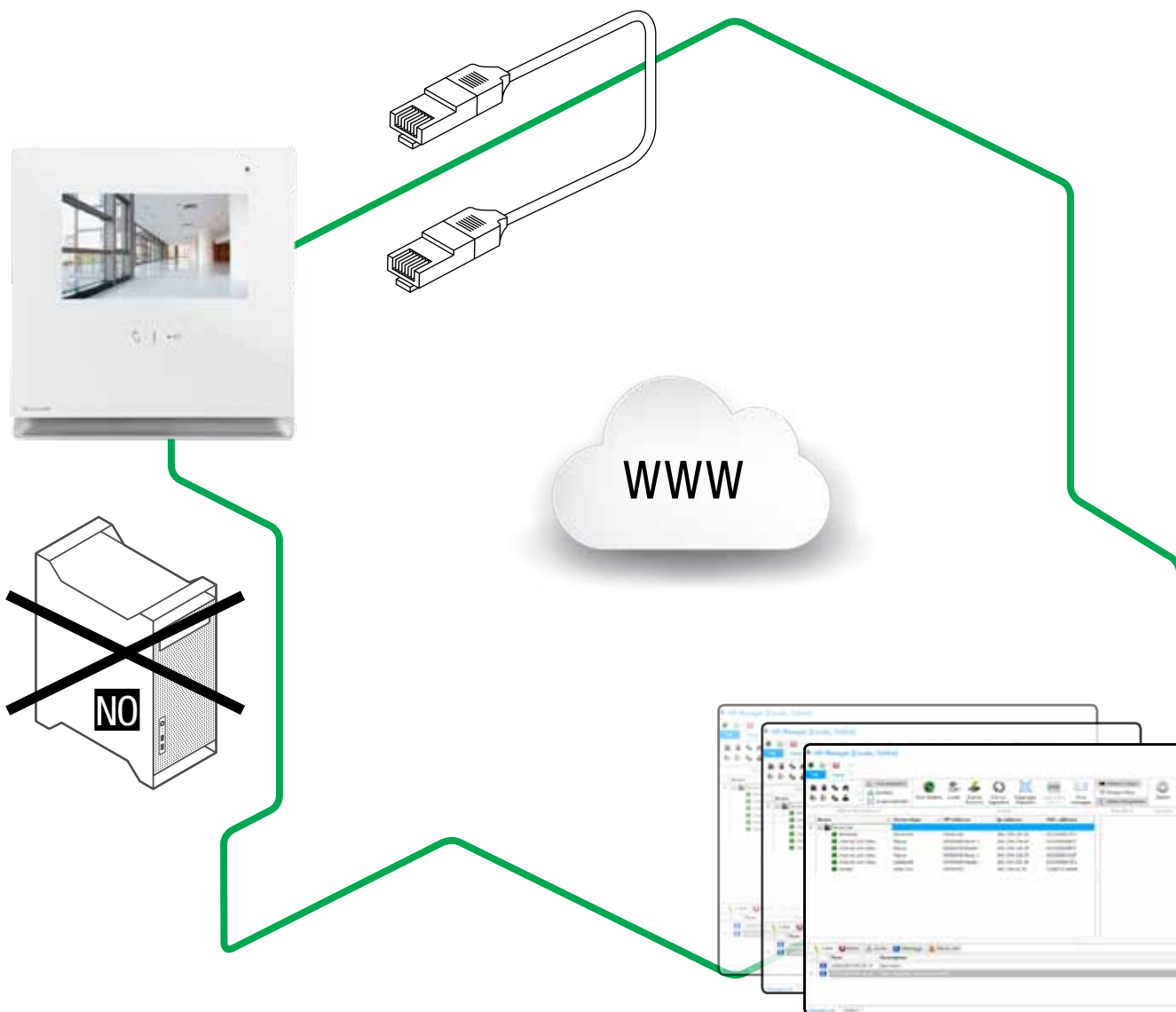
### ARQUITECTURA “PEER TO PEER”

El sistema VIP se basa en la arquitectura “peer to peer” que no prevé necesita la presencia de servidores de red: cada dispositivo puede comunicar directamente con cualquier otro elemento de la red de forma independiente. Todos los usuarios pueden comunicar entre sí, a través de las unidades internas, o con las centralitas. Por esto **no existen dispositivos «críticos» o nudos estructurales que puedan provocar interrupciones globales**. La puesta fuera de servicio de un dispositivo no afecta los otros componentes de la red.

### FÁCIL DE PROGRAMAR

**La programación del sistema VIP no requiere conocimientos específicos de informática y se efectúa integralmente mediante el software VIP Manager**, una herramienta creada expresamente para que configurar la instalación de manera fácil y rápida. Todos los dispositivos conectados pueden asumir automáticamente la dirección de red (Auto IP), sin tener que intervenir en cada uno. Además, una vez conectados a la red, todos los dispositivos se pueden configurar completamente, sin que sea necesario acceder físicamente a ellos. VIP también ofrece la posibilidad de enviar mensajes de texto, audio o vídeo a todos los usuarios registrados en la red o a otros destinatarios, siempre en modo remoto.





## TELEGESTIÓN

..... Todas las funciones de configuración de la instalación se pueden efectuar en modo remoto mediante internet. De esta manera **para modificar la programación de los dispositivos no es necesario intervenir directamente en la instalación** con lo cual se disminuyen los costes y se mejora la calidad del servicio.

## ACTUALIZABLE

..... **Todos los dispositivos se pueden reconfigurar sin que sea necesario intervenir directamente en ellos.** Gracias al innovador software de gestión VIP Manager es posible modificar la programación original y añadir nuevas funciones a los dispositivos VIP sin tener que acceder a los locales donde se han instalado. También la lista de los nombres de los dispositivos se puede introducir, memorizar y actualizar desde un sitio remoto.

### INTEGRACIÓN CON REDES EXISTENTES

Los dispositivos VIP también se pueden conectar a redes LAN ya existentes con lo cual es posible añadir las funciones típicas del sistema digital de videoporteros sin tener que efectuar cableados específicos. En este caso, los monitores y las placas externas VIP coexisten y trabajan en la misma red LAN con otros aparatos. El direccionamiento de los dispositivos se puede efectuar con DHCP o con IP estática.

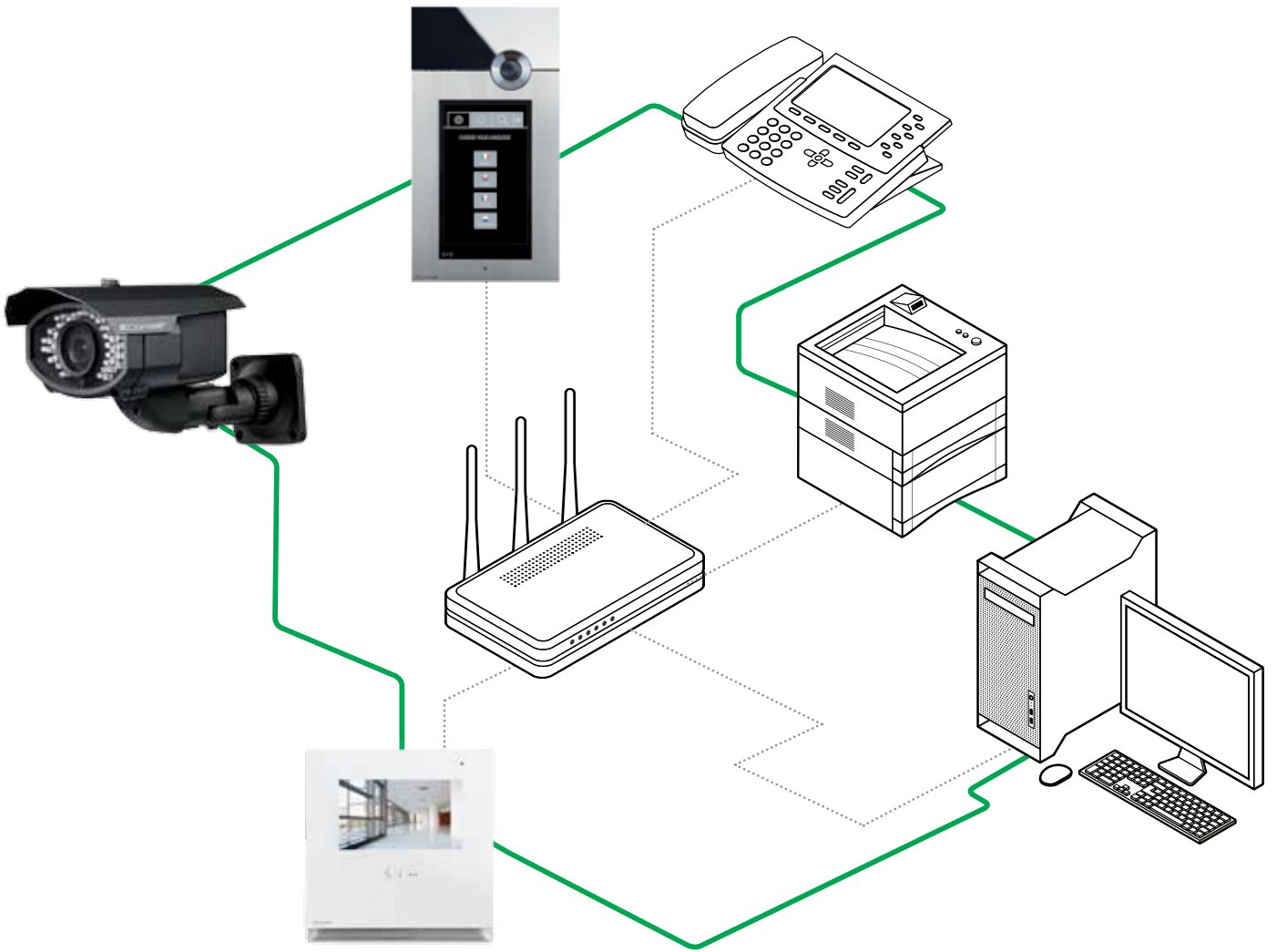
### INTEGRACIÓN EN LOS DISPOSITIVOS VOIP

También los dispositivos VoIP con protocolo Sip se pueden integrar en el sistema VIP mediante la interfaz Vip2Sip con la cual es posible llamar directamente, desde una placa externa VIP, a teléfonos VoIP conectados a centralitas Sip: en práctica, **el teléfono VoIP colocado en la mesa o en cualquier punto de la vivienda o de la oficina se convierte en una unidad interna para responder a las llamadas** y, por ejemplo, activar la apertura de cancelas, puertas, accesos, etc.

### INTEGRACIÓN CON CCTV Y CONTROL DE ACCESOS

Las potencialidades del sistema VIP permiten usar la red IP para **integrar, en la instalación de videoporteros, funciones de seguridad y videovigilancia**, como la visualización de telecámaras CCTV y el control de los accesos.





## PUNTOS FUERTES DE VIP SYSTEM

VIP SYSTEM



# VENTAJAS PARA EL FABRICANTE Y PARA EL GESTOR DE LAS INSTALACIONES.

## INNOVACION

VIP permite ofrecer un sistema con funciones innovadoras para un servicio de videoporteros de calidad excelente.

## ESCALABILIDAD

Las características de flexibilidad de la tecnología digital permiten ampliar fácilmente el sistema en función de exigencias específicas.

## ACTUALIZABLE

El sistema se puede actualizar sin la necesidad de efectuar intervenciones estructurales: esto asegura el desarrollo de las funciones, excelentes prestaciones y el mantenimiento del valor de la instalación a lo largo del tiempo.

## INTEGRABILIDAD

Es posible utilizar tranquilamente redes previstas inicialmente para otros servicios, sin requerir infraestructuras especiales.

## DISPONIBILIDAD

VIP ofrece la posibilidad de enviar en modo remoto mensajes informativos de texto y/o vídeo, directamente a las unidades internas de la vivienda.

## COMPETITIVIDAD

VIP tiene menores costes de cableado, de puesta en servicio y de mantenimiento.

## PUNTOS FUERTES DE VIP SYSTEM

VIP SYSTEM



# VENTAJAS PARA EL INSTALADOR.

## SIMPLICIDAD

A la hora de diseñar y presupuestar las instalaciones.

## PRACTICIDAD

Gracias al número reducido de referencias, fáciles de instalar y conectar.

## FLEXIBILIDAD

Con una estructura de instalación fácil de reconfigurar.

## PROGRAMACIÓN

Se efectúa completamente con el software en PC, sin tener que intervenir directamente en los dispositivos.

## COMODIDAD

Con el uso de cables estándares, fáciles de encontrar.

## FACILIDAD

Gracias al autodireccionamiento de los dispositivos no es necesario tener un profundo conocimiento de redes de comunicación.

## VERSATILIDAD

Incluye las funciones de control de accesos y la gestión de llamada ascensores.

## FIABILIDAD

Cada dispositivo puede funcionar de manera autónoma (garantizando una mayor robustez).

## DISPONIBILIDAD

La actualización firmware de los dispositivos también puede efectuarse en modo remoto.

## INTEGRABILIDAD

Es posible integrarse con otros servicios tecnológicos para la comunicación, la seguridad y el confort.

## ACCESIBILIDAD

El mantenimiento y la gestión de la instalación también son posibles en modo remoto.

## PUNTOS FUERTES DE VIP SYSTEM

VIP SYSTEM





# VENTAJAS PARA EL USUARIO.

## CALIDAD

Una tecnología a la vanguardia para un servicio de videoporteros excelente, capaz de asegurar la mejor intercomunicación desde el exterior hacia el interior y viceversa.

## LIBERTAD

Permite gestionar cómodamente todas las funciones de los videoporteros, también en dispositivos móviles, como smartphones o tablets.

## DISPONIBILIDAD

Con el memovídeo integrado es posible memorizar mensajes en la tarjeta SD.

## SERVICIO

VIP permite grabar mensajes, que es posible reproducir en la placa externa en caso de ausencia.

## SEGURIDAD

La conexión con las centralitas de conserjería permite enviar solicitudes de intervención en caso de alarma o pánico. Además, VIP permite visualizar diferentes zonas mediante telecámaras de seguridad colocadas en las unidades internas.

## EJEMPLO APLICATIVO 1

Instalación de videoportero en color formada por:

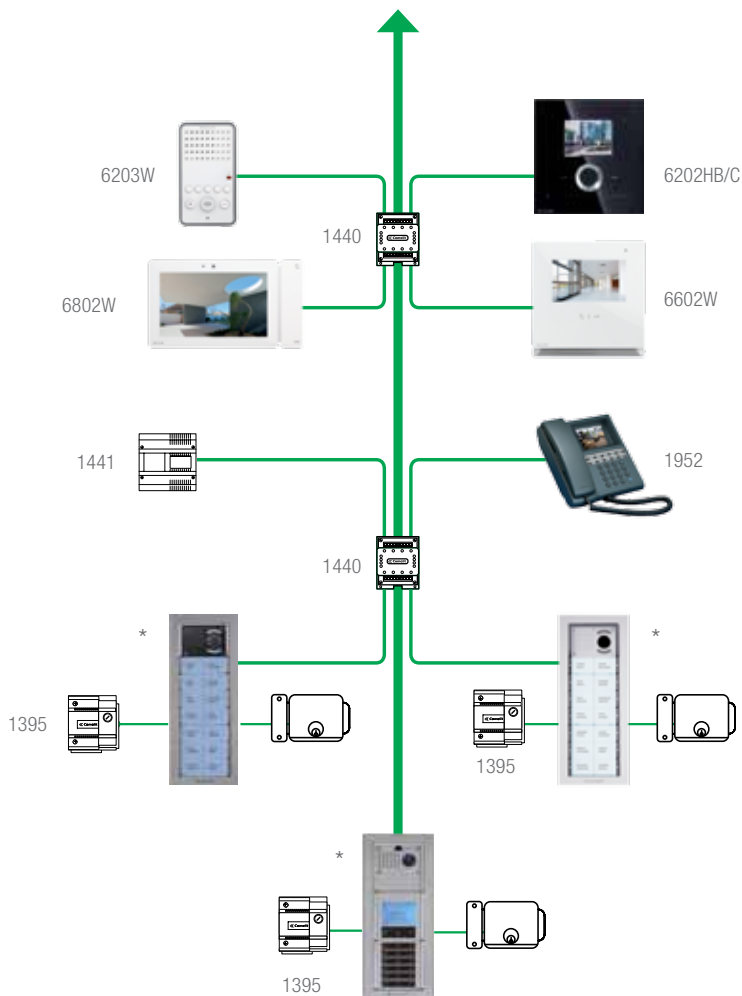
- 1 entrada audio/vídeo con placa de calle digital Micro
- 2 entradas audio/vídeo con placa de calle analógica pulsadores
- 1 centralita de conserjería
- 1 columna montante audio/vídeo con usuarios intercomunicantes

## EJEMPLO APLICATIVO 2

Instalación de videoportero en color formada por:

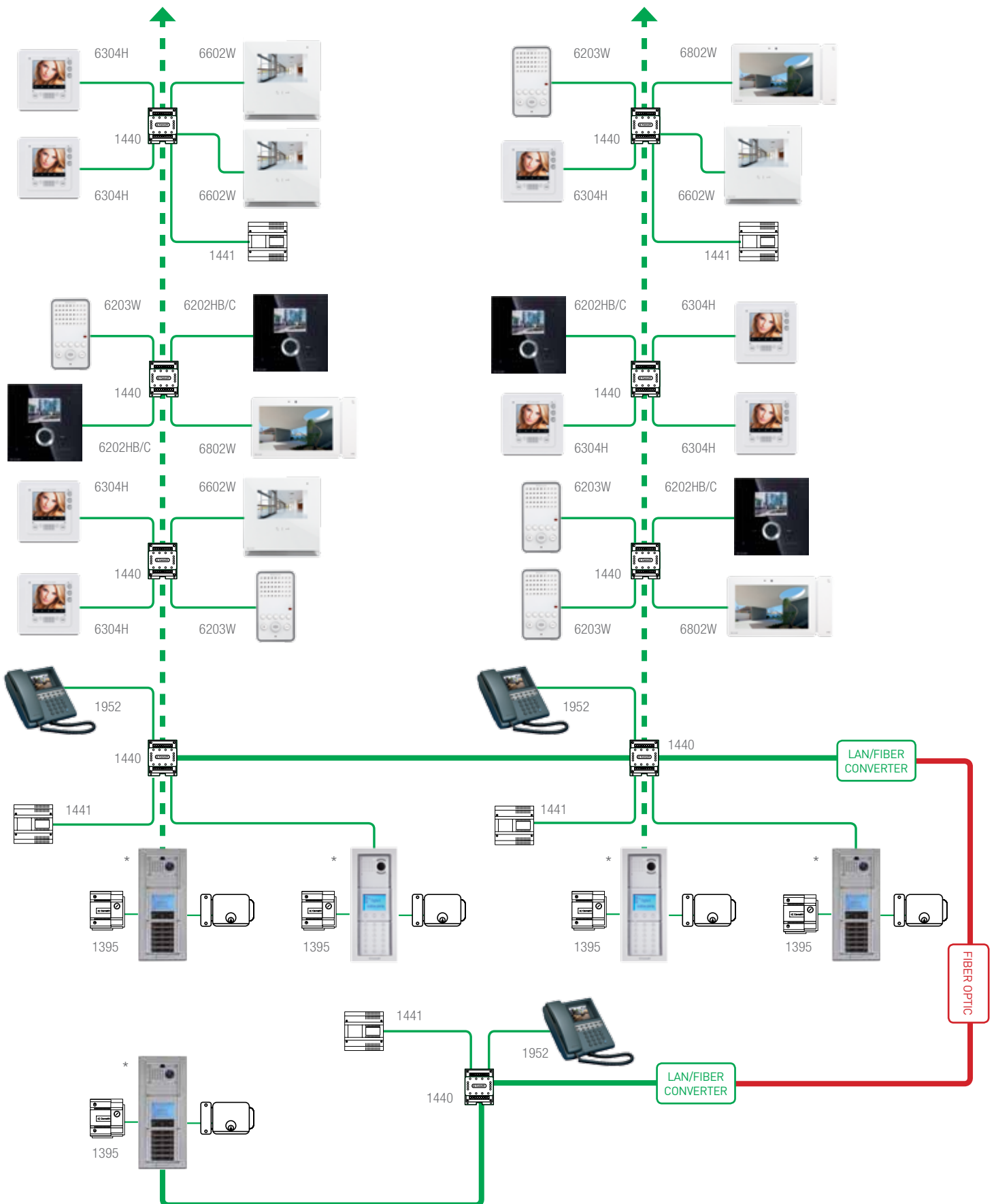
- 4 entradas principales audio/vídeo digitales Micro
- 2 centralitas de conserjería audio/vídeo
- 2 columnas montantes audio/vídeo
- instalación expandible con fibra óptica

### EJEMPLO APLICATIVO 1



\* Véase sección Placas externas en el catálogo de productos

## EJEMPLO APLICATIVO 2



\* Véase sección Placas externas en el catálogo de productos





# Catálogo de productos

KIT

UNIDADES INTERNAS




UNIDADES EXTERNAS




ACCESORIOS



Kit

## KIT

	8501HI	<p><b>KIT UNIFAMILIAR CON IKALL Y PC INTERCOM. SISTEMA VIP. H264</b></p> <p>El kit está formado por 1 grupo audio/vídeo en color art. 4682HKC, 1 módulo con 1 pulsador art. 33411, 1 caja de empotrar art. 3110/1, 1 bastidor con marco art. 3311/1S, 1 alimentador art. 1595 y 1 software PC Intercom art. 1454K. El kit se encuentra preprogramado y listo para usarse. El kit se encuentra preprogramado y listo para usarse. El kit se puede ampliar con otros productos del catálogo VIP. Compatible con formato vídeo H264.</p>
	8501HIM	<p><b>KIT UNIFAMILIAR IKALL METAL PC INTERCOM. SISTEMA VIP H264</b></p> <p>El kit está formado por 1 grupo audio/vídeo en color art. 4682HKC, 1 módulo con 1 pulsador art. 33411M, 1 caja de empotrar art. 3110/1, 1 bastidor con marco art. 3311/1S, 1 alimentador art. 1595 y 1 software PC Intercom art. 1454K. El kit se suministra preprogramado y listo para usarse. El kit se puede ampliar con otros productos del catálogo VIP. Compatible con formato vídeo H264.</p>
	8504H	<p><b>KIT UNIFAMILIAR VANDALCOM PC INTERCOM. SISTEMA VIP. H264</b></p> <p>El kit está formado por 1 grupo audio/vídeo en color art. 4682HKC, 1 módulo con 1 pulsador art. 3268I/1, 1 caja de empotrar art. 3160/1, 1 bastidor con marco art. 3161/1S, 1 alimentador art. 1595 y 1 software PC Intercom art. 1454K. El kit se encuentra preprogramado y listo para usarse. El kit se puede ampliar con otros productos del catálogo VIP. Compatible con formato vídeo H264.</p>

	8521	<p><b>KIT UNIFAMILIAR CON IKALL METAL Y PLANUX. SISTEMA VIP</b></p> <p>El kit está formado por 1 grupo audio/vídeo en color art. 4682HKC, 1 módulo con 1 pulsador art. 33411M, 1 caja de empotrar art. 3110/1, 1 bastidor con marco art. 3311/1S, 1 alimentador art. 1595, 1 alimentador art. 1441B, 1 derivador de planta art. 1440, 1 monitor Icona art. 6602WK, 1 caja de empotrar art. 6117 y 1 soporte de superficie art. 6620. El kit se encuentra preprogramado y listo para usarse. El kit se puede ampliar con otros productos del catálogo VIP. Compatible con formato vídeo H264.</p>
	8531	<p><b>KIT IKALL METAL E ICONA, GATEWAY SLAVE. H264</b></p> <p>El kit está formado por 1 grupo audio/vídeo en color art. 4682HKC, 1 módulo con 1 pulsador art. 33411M, 1 caja de empotrar art. 3110/1, 1 bastidor con marco art. 3311/1S, 1 alimentador art. 1595, 1 alimentador art. 1441B, 1 gateway slave art. 1456S, 1 monitor Icona art. 6602WK, 1 caja de empotrar art. 6117 y 1 soporte de superficie art. 6620. El kit preprogramado se encuentra listo para usar, salvo para la configuración del gateway 1456S que se tiene que efectuar mediante el servidor web interno. El kit se puede ampliar con otros productos del catálogo VIP. Compatible con formato vídeo H264.</p>
	8513HIM	<p><b>KIT UNIFAMILIAR CON IKALL METAL Y GATEWAY MASTER. VIP H264</b></p> <p>El kit está formado por 1 grupo audio/vídeo en color art. 4682HKC, 1 módulo con 1 pulsador art. 33411M, 1 caja de empotrar art. 3110/1, 1 bastidor con marco art. 3311/1S, 1 alimentador art. 1595, 1 alimentador art. 1441B, 1 gateway slave art. 1456S, 1 Planux white art. 6202HWK, 1 placa soporte art. 6231, 1 frontal black art. 6202N, 1 caja de empotrar art. 6117 y 1 soporte de superficie art. 6120. El kit preprogramado se encuentra listo para usar, salvo para la configuración del gateway 1456S que se tiene que efectuar mediante el servidor web interno. El kit se puede ampliar con otros productos del catálogo VIP. Compatible con formato vídeo H264.</p>



### ACCESORIOS KIT

	<p>4895HIM</p>	<p><b>PLACA EXTERNA ADICIONAL PARA KIT VIP - IKALL METAL. H264</b>          Placa externa de vídeoportero unifamiliar para sistema ViP con placa de calle de la serie Ikall Metal. El kit comprende: 1 caja de empotrar art. 3110/1, 1 bastidor color plata art. 3311/1S, 1 módulo con 1 pulsador art. 33411M y 1 unidad audio/vídeo en color art. 4682KE. La placa externa está codificada con dirección ViP 101 y el pulsador del módulo 33411M efectúa la llamada a la dirección ViP 1. Compatible con formato vídeo H264.</p>
	<p>4682HKC</p>	<p><b>UNIDAD AUDIO/VÍDEO EN COLOR PARA VIP SERIE IKALL H264</b>          Grupo audio-vídeo para sistema ViP kit con regleta de conexiones. Incluye telecámara con objetivo mini lens en color, orientable frontalmente, e iluminación con ledes. Incluye regleta de conexiones y sistema digital de gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret; el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Dimensiones: 102x55x38 mm. Compatible con formato vídeo H264.</p>
	<p>4682HKE</p>	<p><b>UNIDAD AUDIO/VÍDEO EN COLOR. SISTEMA VIP. SERIE IKALL H264</b>          Grupo audio-vídeo para sistema ViP KIT dotado con cámara con objetivo mini lens orientable frontalmente e iluminación de mediante led. Incluye regleta de conexiones y sistema digital de gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret; el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Grupo audio-vídeo ya programado con dirección ViP 101 Dimensiones: 102x55x38 mm. Compatible con formato vídeo H264.</p>

## UNIDADES INTERNAS

VIP SYSTEM



# Unidades Internas

# UNIDADES INTERNAS

EASYCOM / STYLE / MAXI

## EASYCOM



6203B

### INTERFONO MANOS LIBRES MOD. EASYCOM PARA SISTEMA VIP-NEGRO

Interfono con manos libres dúplex que incorpora llamadas electrónicas, ajuste de volumen de llamadas, privacidad, ajuste de volumen de altavoz y privacidad de conversación. Equipado de serie con botón pulsador de activación de audio con señalización LED de audio activo, comando de bloqueo de puertas y 6 botones pulsadores configurables. Color negro. Dimensiones: 90 x 160 x 28 mm.



6203W

### INTERFONO MANOS LIBRES MOD. EASYCOM PARA SISTEMA VIP-BLANCO

Interfono con manos libres dúplex que incorpora llamadas electrónicas, ajuste de volumen de llamadas, privacidad, ajuste de volumen de altavoz y privacidad de conversación. Equipado de serie con botón pulsador de activación de audio con señalización LED de audio activo, comando de bloqueo de puertas y 6 botones pulsadores configurables. Color blanco. Dimensiones: 90 x 160 x 28 mm.

## STYLE



2633

### TELEFONILLO ELEGANCE SISTEMA VIP. SERIE STYLE

Telefonillo con llamada electrónica, tecla de conversación en la base, regulación del volumen de llamada, privacidad y secreto de conversación. Se suministra de serie con pulsador abrepuertas y otros ocho pulsadores preparados para la función intercomunicante u otros usos (dos pueden liberarse para emplearse como contacto normalmente abierto). Lleva un led para señalizaciones varias (ocupado, función doctor). Incluye DIP-switch de 8 posiciones para seleccionar el código de usuario deseado. Permite gestionar la llamada del timbre de planta, la repetición de la llamada, el envío de llamadas de alarma a la centralita de conserjería y distinguir entre llamadas a la centralita principal, a la centralita secundaria y al telefonillo del vigilante. Permite la intercomunicación directa entre usuarios sin necesidad de la interfaz o de la centralita de conserjería y el uso de varios actuadores de relé; los pulsadores no necesitan programadores dedicados para su programación. Se suministra con borne art. 1214/2C. En este modelo es posible sustituir la tapa. Dimensiones: 95x215x58 mm.

## MAXI



6802W

### MONITOR 7" SERIE MAXI. SISTEMA VIP

Monitor touch en color con pantalla de 7" 16:9 y audio manos libres full duplex. Controla de serie la difusión sonora y la gestión de los consumos. Regulación del audio, tono de llamada, color y contraste. Dotado de ranura para mini SD Card. Es posible personalizar el tono de llamada. Dispone de función memo vídeo y de agenda interna para gestionar las llamadas intercomunicantes. Controla de serie la llamada del timbre de planta y la repetición de llamada. Dispone de entrada de pánico y alarma. Mandos con tecnología táctil "Sensitive touch" con retroiluminación con led. El mando toma de audio y tecla abrepuertas son siempre visibles, los otros no son visibles y se habilitan simplemente deslizando los dedos sobre la placa (función swipe). Dispone de un pulsador para el autoencendido, un pulsador para la función Privacidad o Doctor seleccionable (con led rojo de señalización de privacidad activada) y dos pulsadores para varios usos. Señalización luminosa de "puerta abierta" y "mensajes". Instalación de empotrar, de superficie o de sobremesa. Dimensiones: 230x168x28 mm. Compatible con formato vídeo H264.

6812



### BASE DE SOBREMESA PARA MONITOR MAXI

Base de sobremesa con inclinación regulable que permite transformar en versión de sobremesa el monitor Maxi. Posee un cable de dos metros con conector RJ45 para conectar los bornes del monitor al módulo de conexión o al enganche de la serie civil.

## 7 STELLE / PLANUX LUX

	6817	<b>CAJA DE EMPOTRAR PARA MONITOR MAXI</b> Caja de empotrar de plástico ABS negro. Dimensiones: 212X115X50mm
	6820	<b>SOPORTE DE SUPERFICIE PARA MONITOR MAXI SBC Y VIP</b> Soporte de superficie para monitor Maxi. Color blanco. Dimensiones: 216X117X16 mm.

## 7 STELLE

	6501H	<b>MONITOR VIP SERIES 7STELLE H264</b> Monitor táctil de 7" en color con audio manos libres. Regulación del audio, tono de llamada, color y contraste. Dotado de ranura para mini SD Card. Es posible personalizar el tono de llamada. Dispone de función memovideo y de agenda interna para gestionar las llamadas intercomunicantes. Controla de serie la llamada timbre de planta y la repetición de llamada. Dispone de entrada de pánico y alarma. Placa de mandos retroiluminada formada por: 1 pulsador abrepuertas, 1 pulsador de habilitación/inhabilitación del audio, 1 pulsador para la función Privacidad o Doctor seleccionable (con led rojo de señalización de privacidad activada), 1 pulsador para el autoencendido y 2 pulsadores para varios usos. Señalización luminosa de "puerta abierta" y "mensajes"- También dispone de pulsador para la llamada de pánico. No necesita placa soporte para su acabado. Instalación de superficie o de empotrar. Dimensiones: 230x168x28 mm. Compatible con formato vídeo H264.
	6517	<b>CAJA DE EMPOTRAR PARA MONITOR 7STELLE DE 7"</b> Caja de empotrar de metal para el montaje del monitor 7STELLE empotrado. Dotada de accesorios para la fijación a la pared de Pladur.

## PLANUX LUX

	6202HB/C	<b>MONITOR COLOR MANOS LIBRES VIP SERIE PLANUX LUX-NEGRO H264</b> Monitor en color con OSD de 3,5" y frontal de cristal. Posee tecnología táctil "Sensitive touch", función manos libres y regulación del audio, tono de llamada, color y contraste. Es posible personalizar el tono de llamada ya que existen varias melodías polifónicas disponibles. Audio full-duplex. Monitor con ranura para SD Card. Dispone de función memo vídeo y de agenda interna para gestionar las llamadas intercomunicantes. Para completar con la placa soporte art. 6231. Dimensiones 160x167x14 mm. Compatible con formato vídeo H264.
---	----------	--

# UNIDADES INTERNAS

ICONA

	6202HW/C	<p><b>MONITOR COLOR MANOS LIBRES VIP SERIE PLANUX LUX BLANCO H264</b>          Monitor en color con OSD de 3,5" y frontal de cristal. Posee tecnología táctil "Sensitive touch", función manos libres y regulación del audio, tono de llamada, color y contraste. Es posible personalizar el tono de llamada ya que existen varias melodías polifónicas disponibles. Audio full-duplex. Monitor con ranura para SD Card. Dispone de función memo vídeo y de agenda interna para gestionar las llamadas intercomunicantes. Para completar con la placa soporte art. 6231. Dimensiones 160x167x14 mm. Compatible con formato vídeo H264.</p>
	6231	<p><b>PLACA SOPORTE DEL MONITOR PLANUX PARA SISTEMA VIP</b>          Se necesita la placa soporte del sistema VIP para completar el monitor Planux y el supervisor del Gestor de Planux. Permite la gestión de llamadas de planta local y la repetición de llamadas (disponible de serie). Audio dúplex. Con agenda telefónica interna para la gestión de llamadas de intercomunicación. Entrada del sistema de alarma y seguridad. Dimensiones: 116 x 110 x 19 mm.</p>
	6117	<p><b>CAJA DE EMPOTRAR PARA MONITORES PLANUX, SMART, ICONA</b>          Caja de empotrar para monitor Planux, Smart, Icona. Es posible usar el accesorio de inclinación art. 6122. Dimensiones: 132X132X50 mm.</p>
	6118	<p><b>KIT DE FIJACIÓN EN PLADUR PARA MONITORES PLANUX Y SMART</b>          Accesorio que permite montar los monitores Planux SMART en pladur sin necesidad de utilizar una caja en la parte posterior.</p>
ICONA		
	6602W	<p><b>MONITOR COLOR MANOS LIBRES SERIE ICONA. SISTEMA VIP. H264</b>          Monitor en color de empotrar (en caja art. 6117) o de superficie (con soporte art. 6620) con pantalla táctil de 4,3" 16/9 y audio manos libres full-duplex. Permite regular el nivel del brillo, contraste, volumen del audio y volumen del tono de llamada. Dotado de serie con mandos táctiles para abrepuertas, activación del audio, autoencendido, función Privacidad y otros 3 mandos para funciones programables, led de señalización de puerta abierta y mensajes nuevos. Controla de serie la llamada timbre de planta y la repetición de llamada y prevé entradas de alarma y pánico y una ranura para la micro SD card. Es posible personalizar el tono de llamada y la función memo vídeo con un mensaje para ausente. Se puede utilizar en instalaciones POE estándar. Dimensiones 142,5x147x23 mm. Compatible con formato vídeo H264.</p>
	6612	<p><b>BASE DE SOBREMESA PARA MONITOR ICONA</b>          Base de sobremesa con inclinación regulable que permite transformar en versión de sobremesa el monitor Smart. Posee un cable de dos metros con conector RJ45 para conectar los bornes del monitor al módulo de conexión o al enganche de la serie civil. Dimensiones: 145X190X120 mm.</p>

	6620	<b>SOPORTE DE SUPERFICIE PARA MONITOR ICONA</b> Soporte de superficie para monitor Icona. Color blanco. Dimensiones: 137X142X12,5 mm.
PLANUX		
	6202HB	<b>MONITOR COLOR MANOS LIBRES VIP SERIE PLANUX-NEGRO H264</b> Monitor en color con visualización en pantalla (OSD) de 3,5 pulgadas. Equipado con tecnología sensible al tacto, función de manos libres, audio, tono de llamada, y ajuste de color y contraste. El tono de llamada se puede personalizar a partir de una selección de tonos de llamada polifónicos. Monitor de audio dúplex equipado con una ranura de tarjeta SD. Con función de grabación de mensajes de vídeo y agenda telefónica interna para gestionar las llamadas de intercomunicación. El monitor se puede convertir en monitor de escritorio con el artículo 6112. Se puede completar con el artículo 6231 de placa trasera. Compatible con formato vídeo H264.
	6202HW	<b>MONITOR COLOR MANOS LIBRES VIP SERIE PLANUX-BLANCO H264</b> Monitor en color con visualización en pantalla (OSD) de 3,5 pulgadas. Equipado con tecnología sensible al tacto, función de manos libres, audio, tono de llamada, y ajuste de color y contraste. El tono de llamada se puede personalizar a partir de una selección de tonos de llamada polifónicos. Monitor de audio dúplex equipado con una ranura de tarjeta SD. Con función de grabación de mensajes de vídeo y agenda telefónica interna para gestionar las llamadas de intercomunicación. El monitor se puede convertir en monitor de escritorio con el artículo 6112. Se puede completar con el artículo 6231 de placa trasera. Compatible con formato vídeo H264.
	6231	<b>PLACA SOPORTE DEL MONITOR PLANUX PARA SISTEMA VIP</b> Se necesita la placa soporte del sistema VIP para completar el monitor Planux y el supervisor del Gestor de Planux. Permite la gestión de llamadas de planta local y la repetición de llamadas (disponible de serie). Audio dúplex. Con agenda telefónica interna para la gestión de llamadas de intercomunicación. Entrada del sistema de alarma y seguridad. Dimensiones: 116 x 110 x 19 mm.
	6112	<b>BASE DE SOBREMESA CON MÓDULO DE CONEXIÓN PARA MONITOR PLANUX</b> Base de sobremesa para transformar en versión de sobremesa el monitor Planux dotada con dos cables de 2 m con conector RJ45: uno para la conexión a la red de VIP y el otro para conectar los bornes suplementarios al módulo de conexión. Dimensiones: 145X190X120 mm.
	6117	<b>CAJA DE EMPOTRAR PARA MONITORES PLANUX, SMART, ICONA</b> Caja de empotrar para monitor Planux, Smart, Icona. Es posible usar el accesorio de inclinación art. 6122. Dimensiones: 132X132X50 mm.
	6118	<b>KIT DE FIJACIÓN EN PLADUR PARA MONITORES PLANUX Y SMART</b> Accesorio que permite montar los monitores Planux SMART en pladur sin necesidad de utilizar una caja en la parte posterior.
	6120	<b>SOPORTE CORTO DE SUPERFICIE DEL MONITOR PLANUX</b> Soporte corto para la instalación de superficie del monitor Planux. No es posible usar el accesorio de inclinación art. 6122. Dimensiones: 145X145X26 mm.

# UNIDADES INTERNAS

SMART

	<p>6121</p>	<p><b>SOPORTE LARGO DE SUPERFICIE DEL MONITOR PLANUX</b> Soporte largo para la instalación de superficie del monitor Planux. Es posible usar el accesorio de inclinación art. 6122. Dimensiones: 145X145X45 mm.</p>
	<p>6122</p>	<p><b>ACCESORIO DE INCLINACIÓN PARA MONITORES PLANUX</b> Accesorio de inclinación para monitor Planux, que se debe utilizar con el soporte largo, artículo 6121, o la caja de empotrar, artículo 6117. Dimensiones: 136 x 136 x 40 mm.</p>
<p>SMART</p>		
	<p>6304H</p>	<p><b>MONITOR EN COLOR MANOS LIBRES SISTEMA VIP SERIE SMART H264</b> Monitor modelo SMART a color manos libres, compatible para sistemas VIP. No requiere de placa soporte. Instalación de empotrar mediante art. 6117, de superficie mediante art. 6320 o de sobremesa mediante art. 6312. Dotado de fábrica de pulsador abrepuertas, pulsador habilitar/deshabilitar audio con señalización led y dos pulsadores adicionales para usos diversos según programación. Gestiona de fábrica la llamada del timbre de planta y la repetición de llamada, provisto de llamada de alarma y pánico. Posibilidad de adjuntar la tarjeta de pulsadores adicionales art. 6332. Dimensiones: 137x137x25 mm. Compatible con formato video H264.</p>
	<p>6117</p>	<p><b>CAJA DE EMPOTRAR PARA MONITORES PLANUX, SMART, ICONA</b> Caja de empotrar para monitor Planux, Smart, Icona. Es posible usar el accesorio de inclinación art. 6122. Dimensiones: 132X132X50 mm.</p>
	<p>6118</p>	<p><b>KIT DE FIJACIÓN EN PLADUR PARA MONITORES PLANUX Y SMART</b> Accesorio que permite montar los monitores Planux SMART en pladur sin necesidad de utilizar una caja en la parte posterior.</p>
	<p>6320</p>	<p><b>CAJA DE SUPERFICIE PARA MONITOR SMART</b> Soporte de plástico pintado para la instalación de pared del monitor Smart. Dimensiones: 138X138X19 mm.</p>
	<p>6332</p>	<p><b>ACCESORIO PULSADORES ADICIONALES PARA MONITOR SMART VIP</b> Accesorio dotado de 5 pulsadores adicionales para el monitor modelo SMART específico del sistema VIP. Pulsadores para acceder al menú OSD y programar varias funciones, tales como, llamada intercomunicante, autoencendido, personalizar melodía, gestión del actuador, función memovideo, mensajería sobre el sistema VIP. Instalación rápida sin necesidad de abrir el monitor.</p>

## UNIDADES EXTERNAS

VIP SYSTEM



# Unidades Externas



# UNIDADES EXTERNAS

3ONE6TOUCH / 3ONE6SENSE

## 3ONE6 TOUCH



3454H

### PLACA DE CALLE ACERO INOXIDABLE A/V VIP 316 TOUCH H264

Unidad externa mod. 316 Touch compatible con nuestro sistema VIP. Resistencia ao impacto: IK08. Dotada de pantalla táctil HD de 8", incluye lector de proximidad de fábrica, es necesaria alimentarla mediante art. 1596A. Diferentes sformato de llamadas, mediante pulsadores, pulsadores con LOGO incluido, desde agenda/directorio. Posibilidad de envío de mensajes. Incluye también control de accesos numérico. Incluye grupo cámara y caja de empotrar. Compatible con formato vídeo H264.



1596A

### ALIMENTADOR 33 VCC 60 W INPUT 110-230 VCA PARA 316-TOUCH

Alimentador con entrada de 110/230 Vac y salida de 33 Vcc a 0,9A para placa art. 3454 de nuestro sistema VIP. Dotado de protección interna para sobretensiones y cortocircuitos. Dimensiones: 71,7x90x62 mm. (4 módulos DIN).

## 3ONE6 SENSE



3452

### PLACA DE CALLE DE ACERO INOXIDABLE A/V VIP DIGITAL 316 SENSE

Placa de calle de empotrar con montaje a ras de pared y chapa de acero inoxidable de 3 mm de espesor. Certificada IK08. Dotada con pantalla LCD gráfica 128x64 dots y 15 pulsadores integrados en la placa, sin movimiento mecánico. También funciona como un teclado de control de acceso. Los nombres se desplazan mediante los dos pulsadores de búsqueda o escribiendo directamente la inicial del nombre. Una vez visualizado el nombre, basta presionar el pulsador de llamada. Es posible enviar la llamada marcando directamente el código de usuario. Además, permite personalizar un mensaje inicial de bienvenida y el funcionamiento de la interfaz del usuario en dos idiomas. Dotada con lector RFID para mando de la cerradura local. Se suministra con unidad audio/vídeo VIP art. 4682C para gestionar el audio, el vídeo y la cerradura y con caja de empotrar con tornillos de fijación que quedan escondidos. Dimensiones: 342x182x3 mm.



3459

### VISERA FRONTAL PROVISTA DE LEDS PARA PLACA MOD. 316 SENSE

Visera frontal provisto de fábrica de iluminación LED para incorporar a las placas mod. 316 SENSE art. 3451 y 3452, acabado en acero inoxidable. Iluminación controlada por sensor de proximidad. Profundidad: 45 mm, espesor:6 mm y anchura: 183 mm.



1595

### ALIMENTADOR DE 33 VCC PARA PLACA DE CALLE IKALL

Alimentador con primario de 110-230 V y salida de 33 Vcc de 500 mA continuos y 1,2 A de arranque para placa de calle IKALL. Dotado con protección interna contra sobrecorrientes y cortocircuitos. Dimensiones: 71,7x90x62 mm. (4 módulos DIN).

## 3ONE6 ANALOG

**UNIDAD EXTERNA AUDIO 316 ANALOG, SISTEMA VIP**

Unidad externa de empotrar con montaje a ras de pared y chapa de acero inoxidable de 3 mm de espesor; pulsadores integrados en la placa, sin movimiento mecánico. Tarjeteros con iluminación con led y cambio de nombres con acceso frontal. Se suministra con unidad audio VIP art. 1682 para gestionar el audio y la cerradura y con caja de empotrar con tornillos de fijación que quedan escondidos. Alimentación a 33 Vcc con art. 1595.

Artículo	N. pulsador	Dimensiones
3201XA	1	247x182x3 mm
3202XA	2	247x182x3 mm
3203XA	3	293x182x3 mm
3204XA	4	293x182x3 mm
3205XA	5	342x182x3 mm
3206XA	6	342x182x3 mm
3207XA	7	408x182x3 mm
3208XA	8	408x182x3 mm
3209XA	9	408x182x3 mm
3211XA	10	477x182x3 mm
3212XA	11	477x182x3 mm
3212XA	12	477x182x3 mm

**PLACA DE CALLE AV 316 ANALÓGICA, VIP H264**

Unidad externa de empotrar con montaje a ras de pared y chapa de acero inoxidable de 3 mm de espesor; pulsadores integrados en la placa, sin movimiento mecánico. Resistencia ao impacto: IK08. Tarjeteros con iluminación con led y cambio de nombres con acceso frontal. Permite gestionar señalizaciones visuales sobre el estado de llamada, conversación y cerradura. Se suministra con unidad audio/vídeo VIP art. 4682C para gestionar el audio, el vídeo y la cerradura y con caja de empotrar con tornillos de fijación que quedan escondidos. Alimentación a 33 Vcc con art. 1595. Compatible con formato vídeo H264.

Artículo	N. pulsador	Dimensiones
3201HXV	1	247x182x3 mm
3202HXV	2	247x182x3 mm
3203HXV	3	293x182x3 mm
3204HXV	4	293x182x3 mm
3205HXV	5	342x182x3 mm
3206HXV	6	342x182x3 mm
3207HXV	7	408x182x3 mm
3208HXV	8	408x182x3 mm
3209HXV	9	408x182x3 mm
3210HXV	10	477x182x3 mm
3211HXV	11	477x182x3 mm
3212HXV	12	477x182x3 mm

# UNIDADES EXTERNAS

## ACCESORIOS 30NE6

### ACCESORIOS 30NE6



3458

#### MÓDULO ACCESORIO CONTROL ACCESOS PARA PLACAS EXTERNAS 316

Accesorio de empotrar con montaje a ras de pared y chapa de acero inoxidable de 3 mm de espesor para alojamiento del módulo de control de accesos. Se puede utilizar con todas las placas de calle de la gama 316. Dimensiones 88x182x3 mm.



#### CAJA DE EMPOTRAR PARA PLACAS DE CALLE SERIE 316

Artículo	N. pulsador	Dimensiones
3460/2	1 - 2	164x227,5x56 mm
3460/4	3 - 4	164x273,5x56 mm
3460/6	5 - 6	164x323x56 mm
3460/9	7 - 8 - 9	164x388,5x56 mm
3460/12	10 - 11 - 12	164x457,5x56 mm








3462/6

#### CAJA PROT. DE SUPER. PL. CALLE TOUCH-SENSE. Y 5-6 P. SER. 316

Accesorio de acero inoxidable para el montaje de superficie de las placas de calle arts. 3451, 3451/A, 3452, 3453 y 3454. Dimensiones 340x180x57 mm

## VANDALCOM

	3159	<p><b>CAJA DE SUPERFICIE DE ACERO INOXIDABLE</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Artículo</th> <th>Módulos</th> <th>Dimensiones</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3159/1</td> <td>1</td> <td>142x142x58 mm</td> </tr> <tr> <td>3159/2</td> <td>2</td> <td>142x254x58 mm</td> </tr> <tr> <td>3159/3</td> <td>3</td> <td>142x366x58 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Artículo	Módulos	Dimensiones	3159/1	1	142x142x58 mm	3159/2	2	142x254x58 mm	3159/3	3	142x366x58 mm
Artículo	Módulos	Dimensiones												
3159/1	1	142x142x58 mm												
3159/2	2	142x254x58 mm												
3159/3	3	142x366x58 mm												
	3160	<p><b>CAJA DE EMPOTRAR PARA VANDALCOM</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Artículo</th> <th>Módulos</th> <th>Dimensiones</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3160/1</td> <td>1</td> <td>130x130x58 mm</td> </tr> <tr> <td>3160/2</td> <td>2</td> <td>130x242x58 mm</td> </tr> <tr> <td>3160/3</td> <td>3</td> <td>130x354x58 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Artículo	Módulos	Dimensiones	3160/1	1	130x130x58 mm	3160/2	2	130x242x58 mm	3160/3	3	130x354x58 mm
Artículo	Módulos	Dimensiones												
3160/1	1	130x130x58 mm												
3160/2	2	130x242x58 mm												
3160/3	3	130x354x58 mm												
	3161	<p><b>MARCO DE LA SERIE VANDALCOM. COLOR GRIS OSCURO</b> Fabricado en aluminio fundido y acabado con una pintura especial resistente al polvo para su uso en exteriores. Color gris oscuro.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Artículo</th> <th>Módulos</th> <th>Dimensiones</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3161/1</td> <td>1</td> <td>143x143x18 mm</td> </tr> <tr> <td>3161/2</td> <td>2</td> <td>143x255x18 mm</td> </tr> <tr> <td>3161/3</td> <td>3</td> <td>143x367x18 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Artículo	Módulos	Dimensiones	3161/1	1	143x143x18 mm	3161/2	2	143x255x18 mm	3161/3	3	143x367x18 mm
Artículo	Módulos	Dimensiones												
3161/1	1	143x143x18 mm												
3161/2	2	143x255x18 mm												
3161/3	3	143x367x18 mm												
	3161/A	<p><b>MARCO DE LA SERIE VANDALCOM. COLOR GRIS ACERO</b> Fabricado en aluminio fundido y acabado con una pintura especial resistente al polvo para su uso en exteriores. Color gris acero.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Artículo</th> <th>Módulos</th> <th>Dimensiones</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3161/1A</td> <td>1</td> <td>143x143x18 mm</td> </tr> <tr> <td>3161/2A</td> <td>2</td> <td>143x255x18 mm</td> </tr> <tr> <td>3161/3A</td> <td>3</td> <td>143x367x18 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Artículo	Módulos	Dimensiones	3161/1A	1	143x143x18 mm	3161/2A	2	143x255x18 mm	3161/3A	3	143x367x18 mm
Artículo	Módulos	Dimensiones												
3161/1A	1	143x143x18 mm												
3161/2A	2	143x255x18 mm												
3161/3A	3	143x367x18 mm												
	3262I	<p><b>MÓD. PREPARADO PARA GRUPOS AUDIO, SERIE IKALL</b> Módulo realizado con doble placa de acero inoxidable de 2,5 mm. Se tiene que completar con el grupo audio correspondiente al sistema de cableado utilizado. Dispone de reductor de tensión para la alimentación de las lámparas de tipo fusible cuando se emplea el alimentador art. 1595 o art. 1207.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Artículo</th> <th>Módulos</th> <th>Dimensiones</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3262I/0</td> <td>0</td> <td>106x106x5,6 mm</td> </tr> <tr> <td>3262I/1</td> <td>1</td> <td>106x106x5,6 mm</td> </tr> <tr> <td>3262I/2</td> <td>2</td> <td>106x106x5,6 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Artículo	Módulos	Dimensiones	3262I/0	0	106x106x5,6 mm	3262I/1	1	106x106x5,6 mm	3262I/2	2	106x106x5,6 mm
Artículo	Módulos	Dimensiones												
3262I/0	0	106x106x5,6 mm												
3262I/1	1	106x106x5,6 mm												
3262I/2	2	106x106x5,6 mm												

# UNIDADES EXTERNAS

VANDALCOM

	<p>3268I</p>	<p><b>MÓD. PREPARADO PARA GRUPOS A/V, SERIE IKALL</b> Módulo realizado con doble placa de acero inoxidable de 2,5 mm. Se tiene que completar con el grupo audio/vídeo correspondiente al sistema de cableado utilizado.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Artículo</th> <th>Módulos</th> <th>Dimensiones</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3268I/0</td> <td>0</td> <td>106x106x5,6 mm</td> </tr> <tr> <td>3268I/1</td> <td>1</td> <td>106x106x5,6 mm</td> </tr> <tr> <td>3268I/2</td> <td>2</td> <td>106x106x5,6 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Artículo	Módulos	Dimensiones	3268I/0	0	106x106x5,6 mm	3268I/1	1	106x106x5,6 mm	3268I/2	2	106x106x5,6 mm
Artículo	Módulos	Dimensiones												
3268I/0	0	106x106x5,6 mm												
3268I/1	1	106x106x5,6 mm												
3268I/2	2	106x106x5,6 mm												
	<p>3064/C</p>	<p><b>MÓDULO DE 4 BOTONES PARA EL SISTEMA SIMPLEBUS Y VIP</b> Módulo diseñado con dos placas de acero inoxidable de 2,5 mm, incluye 4 botones. Con memoria local EEPROM para la memorización de códigos de llamadas. Dimensiones: 106 x 106 x 56 mm.</p>												
	<p>3070B</p>	<p><b>MÓDULO DE LLAMADA DIGITAL SIMPLEBUS Y VIP SERIE VANDALCOM</b> Realizado con doble placa de acero inoxidable de 2,5 mm, incluye teclado de 12 pulsadores de acero inoxidable retroiluminados, pantalla alfanumérica de 16 caracteres para visualizar los códigos de llamada y los mensajes de interacción con el usuario (ocupado, etc.). Funciona también como un teclado de control de acceso con 1000 posibles códigos de mando de 6 cifras. El dispositivo manda el relé del art. 3062. Dimensiones: 106x106x56 mm. A partir del IR10 es compatible con todas las prestaciones y los productos SBTOP. Permite direccionar la llamada hasta 120.000 usuarios.</p>												
	<p>3072B</p>	<p><b>MÓDULO DIRECTORIO DIGITAL SIMPLEBUS Y VIP SERIE VANDALCOM</b> Realizado con doble placa de acero inoxidable de 2,5 mm, incluye 4 pulsadores de acero inoxidable retroiluminados y pantalla alfanumérica de 32 caracteres. Memoriza hasta 1000 nombres de usuario. Los nombres se desplazan mediante los 2 pulsadores de búsqueda. Una vez visualizado el nombre, basta presionar el pulsador de llamada. Los usuarios se añaden fácilmente mediante el programador art. 1230 o bien mediante el software para ordenador personal art. 1231/6D. Dimensiones: 106x106x56 mm. A partir del IR10 es compatible con todas las prestaciones y los productos SBTOP. Permite direccionar la llamada hasta 120.000 usuarios.</p>												
	<p>3176</p>	<p><b>MÓDULO CIEGO DE ACERO SERIE VANDALCOM</b> Diseñado con dos placas de acero inoxidable de 2,5 mm (0,1 pulgadas). Dimensiones: 106 x 106 x 9 mm.</p>												
	<p>3179</p>	<p><b>MÓDULO SIMPLEKEY PARA PLACA VANDALCOM</b> Módulo embellecedor formato Vandalcom para alojar la unidad SimpleKey SK9000-SK9001-SK9030. Dimensiones: 106 x 106 x 9 mm.</p>												
	<p>SK9001I</p>	<p><b>MODULO LECTOR/CONTROLADOR SIMPLEKEY ADVANCED, PLACA IKALL</b> "Módulo central independiente + lector Mifare® para su introducción en la caja Comelit. Caja hermética de PVC. Capacidad: 1.500 fichas por módulo. Programación: Codificación de fichas mediante software de PC y codificador USB. Temporizador ajustable: de 1 a 60 segundos, prefijado en 5 segundos. Indicador LED de funcionamiento y diagnosis. Almacena los 1.000 eventos anteriores. Opción de disponer de transmisores de "pase" y de gestionar puertas principales y secundarias. 1 alarma en entrada y 1 en salida. Fuente de alimentación de 12-24 V CA/CC."</p>												

	3186	<p><b>MÓDULO DE ACERO INFORMATIVO / PORTANOMBRES</b> Módulo realizado con doble placa de acero inox de 2,5 mm, con etiqueta blanco para informaciones genéricas (Nº civil, etc) y de etiqueta preimprimida con espacio para la introducción de 12 nombres usuarios. Dimensiones:106x106x9 mm.</p>
	3188A	<p><b>LLAVE ELECT. VANDALCOM PARA GRUPOS PW E IKALL</b> Módulo realizado con doble placa de acero inox de 2,5 mm con teclado retroiluminada. Dispone de 300 códigos diferentes de 8 cifras programables desde teclado para controlar dos relés (10A), buzzer de confirmación operación y led de actuación relé. Tiempo de cierre del relé programable de teclado. Alimentación: 12V AC/DC. Dimensiones: 106x106x56 mm.</p>
	1172	<p><b>BOMBILLA DE PLAFÓN DE REPUESTO DE 24 V 3 W</b> Bombilla de plafón de 24V/3W para iluminar las etiquetas de los nombres. Paquete de 10.</p>
	1682	<p><b>GRUPO FÓNICO PARA PLACA MODELO IKALL PARA SISTEMA VIP</b> Grupo cámara color para placa modelo IKALL para sistema VIP. Para instalar en los módulos arts. 33410, 33411 y 33412. Dimensiones: 102x55x38 mm.</p>
	1682HVC	<p><b>MÓDULO AUDIO S. IKALL PARA CÁMARA SEPARADA COLOR VIP H264</b> Grupo fónico para placa modelo IKALL para sistema VIP, preparado para conectar una telecámara en color separada directamente al grupo fónico. Compatible con formato vídeo H264.</p>
	4682HC	<p><b>UNIDAD AUDIO/VÍDEO EN COLOR PARA VIP SERIE IKALL H264</b> Grupo audio-vídeo para sistema ViP kit con regleta de conexiones. Incluye telecámara con objetivo mini lens en color, orientable frontalmente, e iluminación con ledes. Incluye regleta de conexiones y sistema digital de gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret; el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Dimensiones: 102x55x38 mm. Compatible con formato vídeo H264.</p>
	4682HCW	<p><b>UNIDAD AUDIO/VÍDEO EN COLOR. SISTEMA VIP. SERIE IKALL H264</b> Grupo audio-vídeo para sistema ViP KIT dotado con cámara con objetivo mini lens orientable frontalmente e iluminación de mediante led. Incluye regleta de conexiones y sistema digital de gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret; el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Grupo audio-vídeo ya programado con dirección ViP 101 Dimensiones: 102x55x38 mm. Compatible con formato vídeo H264.</p>

# UNIDADES EXTERNAS

IKALL METAL

IKALL METAL



3110

## CAJA DE EMPOTRAR PARA PLACA DE CALLE

Artículo	Módulos	Dimensiones
3110/1	1	118x118x45 mm
3110/2	2	118x207x45 mm
3110/3	3	118x297x45 mm
3110/4	4	118x387x45 mm



3311

## BASTIDOR CON MARCO

Bianco	Gris	Antracita	Silver	Mód	Dimensiones
3311/1W	3311/1G	3311/1A	3311/1S	1	125x125x37,5 mm
3311/2W	3311/2G	3311/2A	3311/2S	2	125x215x37,5 mm
3311/3W	3311/3G	3311/3A	3311/3S	3	125x305x37,5 mm
3311/4W	3311/4G	3311/4A	3311/4S	4	125x395x37,5 mm



3311/AL

## BASTIDOR CON MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO

Realizado con aluminio fundido a presión y marco de aluminio anodizado, es adecuado para emplearse en condiciones duras, como ambientes marinos.

Artículo	Módulos	Dimensiones
3311/1AL	1	125x125x37,5 mm
3311/2AL	2	125x215x37,5 mm
3311/3AL	3	125x305x37,5 mm
3311/4AL	4	125x395x37,5 mm



## VISERA ANTILLUVIA DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO

Artículo	Módulos	Dimensiones
31121	1	154x152x44 mm
31122	2	154x242x44 mm
31123	3	154x332x44 mm
31124	4	281x242x44 mm
31124L	4L*	154x422x44 mm
31126	6	281x332x44 mm
31129	9	408x332x44 mm

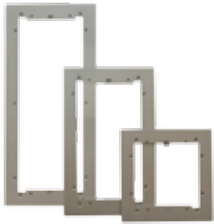
\*4 módulos alineados verticalmente



3313

## KIT TORNILLOS ANTIVANDALISMO CON LLAVE INCLUIDA

Kit de 2 tornillos antimanipulación para fijar el marco de la placa de calle. Llave de fijación especial incluida.



### MARCO ENBELLECEDOR DE ALUMINIO NATURAL ANODIZAD

Artículo	Módulos	Dimensiones
31141	1	149x149x3 mm
31142	2	149x239x3 mm
31143	3	149x329x3 mm
31144	4	276x239x3 mm
31144L	4L*	419x419x3 mm
31146	6	276x329x3 mm
31149	9	403x329x3 mm

\*4 módulos alineados verticalmente



### CAJA DE SUPERFICIE CON VISERA ANTILLUVIA DE ALUMINIO NATURAL

Artículo	Módulos	Dimensiones
31161	1	154x152x85 mm
31162	2	154x242x85 mm
31163	3	154x332x85 mm
31164	4	281x242x85 mm
31164L	4L*	154x422x85 mm
31166	6	281x332x85 mm
31169	9	408x332x85 mm

\*4 módulos alineados verticalmente



### POSTE PARA PLACA DE CALLE ALTURA 170 CM

Poste de aluminio extrudido y acabado de color acero con techo antilluvia de aluminio y base para la fijación al suelo con los tacos suministrados de serie.

Artículo	Módulos	Dimensiones
3639/1	1	18x170x7,5 cm
3639/2	2	18x170x7,5 cm
3639/3	3	18x170x7,5 cm

### POSTE PARA PLACA DE CALLE ALTURA 117 CM

Artículo	Módulos	Dimensiones
3640/1	1	18x117x7,5 cm
3640/2	2	18x117x7,5 cm
3640/3	3	18x117x7,5 cm



3649

### CAJA ANGULADA 45° PLACA DE CALLE

Adaptador realizado en aluminio que permite la angulación de 45° de la placa calle.

Artículo	Módulos	Dimensiones
3649/1	1	183x130x100 mm
3649/2	2	183x242x100 mm
3649/3	3	183x354x100 mm



# UNIDADES EXTERNAS



IKALL METAL

	33400M	<b>MÓDULO AUDIO SIN PULSADOR PARA LA PLACA MODELO IKALL METAL</b> Módulo audio sin pulsador, acabado en acero inoxidable. Se tiene que completar con el grupo fónico necesario, según el sistema de cableado utilizado en la instalación. Dimensiones: 112x89,5x32 mm.
	33401M	<b>MÓDULO AUDIO 1 PULSADOR PARA LA PLACA MODELO IKALL METAL</b> Módulo audio con 1 pulsador, acabado en acero inoxidable. Tarjeteros con iluminación mediante leds, seleccionable entre azul, blanco y apagado. Se tiene que completar con el grupo fónico necesario, según el sistema de cableado utilizado en la instalación. Dimensiones: 112x89,5x32 mm.
	33402M	<b>MÓDULO AUDIO 2 PULSADORES PARA LA PLACA MODELO IKALL METAL</b> Módulo audio con 2 pulsadores, acabado en acero inoxidable. Tarjeteros con iluminación mediante leds, seleccionable entre azul, blanco y apagado. Se tiene que completar con el grupo fónico necesario, según el sistema de cableado utilizado en la instalación. Dimensiones: 112x89,5x32 mm.
	33410M	<b>MÓDULO VIDEO SIN PULSADOR PARA LA PLACA MODELO IKALL METAL</b> Módulo video sin pulsador, acabado en acero inoxidable. Se tiene que completar con el grupo cámara necesario, según el sistema de cableado utilizado en la instalación. Dimensiones: 112x89,5x32 mm.
	33411M	<b>MÓDULO VIDEO DE 1 PULSADOR PARA LA PLACA MODELO IKALL METAL</b> Módulo video con 1 pulsador, acabado en acero inoxidable. Tarjeteros con iluminación mediante leds, seleccionable entre azul, blanco y apagado. Se tiene que completar con el grupo cámara necesario, según el sistema de cableado utilizado en la instalación. Dimensiones: 112x89,5x32 mm.
	33412M	<b>MÓDULO VIDEO 2 PULSADORES PARA LA PLACA MODELO IKALL METAL</b> Módulo video acabado en acero inoxidable con 2 pulsadores policarbonato. Tarjeteros con iluminación mediante leds, seleccionable entre azul, blanco y apagado. Se tiene que completar con el grupo cámara necesario, según el sistema de cableado utilizado en la instalación. Dimensiones: 112x89,5x32 mm.
	33433M	<b>MÓDULO 3 PULSADORES PARA LA PLACA MODELO IKALL METAL</b> Módulo de 3 pulsadores para placa modelo IKALL METAL compatible con sistemas SIMPLEBUS y VIP, acabado en acero inoxidable. Iluminación de los tarjeteros seleccionable entre azul, blanco y apagado. Dimensiones: 112x89,5x40 mm.
	33434M	<b>MÓDULO 4 PULSADORES PARA LA PLACA MODELO IKALL METAL</b> Módulo de 4 pulsadores para placa modelo IKALL METAL compatible con sistemas SIMPLEBUS y VIP, acabado en acero inoxidable. Iluminación de los tarjeteros seleccionable entre azul, blanco y apagado. Dimensiones: 112x89,5x40 mm.
	33436M	<b>MÓDULO 6 PULSADORES PARA LA PLACA MODELO IKALL METAL</b> Módulo de 6 pulsadores para placa modelo IKALL METAL compatible con sistemas SIMPLEBUS y VIP, acabado en acero inoxidable. Iluminación de los tarjeteros seleccionable entre azul, blanco y apagado. Dimensiones: 112x89,5x40 mm.

	3334M	<b>MÓDULO CIEGO PARA LA PLACA EXTERIOR MODELO IKALL METAL</b> Módulo ciego en acabado de acero inoxidable para la placa exterior modelo IKALL METALL. Dimensiones: 112x89,5x22 mm.
	3336M	<b>MÓDULO ILUMINADO PARA LA PLACA EXTERIOR MODELO IKALL METAL</b> Módulo retroiluminado con leds para varias señalizaciones, con acabado de acero inoxidable. Iluminación del tarjetero seleccionable entre azul, blanco y apagado. Dimensiones: 112x89,5x39 mm.
	3339M	<b>MÓD. ILUMINADO TARJETERO PARA LA PLACA EXT. MOD. IKALL METAL</b> Módulo retroiluminado con leds para visualizar la lista de nombres o de códigos de usuario (máx. 12). Acabado de acero inoxidable e iluminación del tarjetero seleccionable entre azul, blanco y apagado. Dimensiones: 112x89,5x39 mm.
	3348M	<b>MÓD. CONTROL DE ACCESOS NUMÉRICO PARA PLACA MOD. IKALL METAL</b> Módulo de control de accesos numérico con retroiluminación del teclado mediante leds. Seleccionable entre azul, blanco y apagado; y acabado en acero inoxidable. Marcando un número de 1 a 8 cifras en el teclado, se activan dos relés (10 A), que permiten accionar cerraduras eléctricas u otros dispositivos. Alimentación 12 Vca/cc. Dimensiones: 112x89,5x40 mm.
	3349M	<b>MÓD. EMBELLECEDOR PARA LECTOR SIMPLEKEY PLACA IKALL METAL</b> Módulo embellecedor para el montaje del lector de control de accesos modelo SimpleKey. Acabado en acero inoxidable. Dimensiones: 112x89,5x22 mm.
	3360AM	<b>MÓDULO LLAMADA DIGITAL PARA PLACA MODELO IKALL METAL</b> Módulo de llamada digital para placa modelo IKALL METAL, acabado en acero inoxidable. Compatible con sistemas SIMPLEBUS TOP y VIP.
	1682	<b>GRUPO FÓNICO PARA PLACA MODELO IKALL PARA SISTEMA VIP</b> Grupo cámara color para placa modelo IKALL para sistema VIP. Para instalar en los módulos arts. 33410, 33411 y 33412. Dimensiones: 102x55x38 mm.
	1682HVC	<b>MÓDULO AUDIO S. IKALL PARA CÁMARA SEPARADA COLOR VIP H264</b> Grupo fónico para placa modelo IKALL para sistema VIP, preparado para conectar una telecámara en color separada directamente al grupo fónico. Compatible con formato vídeo H264.

# UNIDADES EXTERNAS

IKALL METAL

	4682HC	<b>UNIDAD AUDIO/VÍDEO EN COLOR PARA VIP SERIE IKALL H264</b> Grupo audio-vídeo para sistema ViP kit con regleta de conexiones. Incluye telecámara con objetivo mini lens en color, orientable frontalmente, e iluminación con ledes. Incluye regleta de conexiones y sistema digital de gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret; el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Dimensiones: 102x55x38 mm. Compatible con formato vídeo H264.
	4682HCW	<b>UNIDAD AUDIO/VÍDEO EN COLOR. SISTEMA VIP. SERIE IKALL H264</b> Grupo audio-vídeo para sistema ViP KIT dotado con cámara con objetivo mini lens orientable frontalmente e iluminación de mediante led. Incluye regleta de conexiones y sistema digital de gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret; el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Grupo audio-vídeo ya programado con dirección ViP 101 Dimensiones: 102x55x38 mm. Compatible con formato vídeo H264.
	1595	<b>VOEDINGSEENHEID 33 VDC, INGANG 120-230VAC VOOR DEURSTATION</b> Voedingseenheid primair 110-230 V en uitgang 33 Vdc. Secundair van 500 mA continustroom en 1,2 A opstartstroom voor deurstation iKall. Met ingebouwde overbelastings- en kortsluitingsbeveiliging. Afmetingen: 71,7 x 90 x 62 mm (4 DIN-modules).

## IKALL



3110

**CAJA DE EMPOTRAR PARA PLACA DE CALLE**

Artículo	Módulos	Dimensiones
3110/1	1	118x118x45 mm
3110/2	2	118x207x45 mm
3110/3	3	118x297x45 mm
3110/4	4	118x387x45 mm



3311

**BASTIDOR CON MARCO**

Bianco	Gris	Antracita	Silver	Mód	Dimensiones
3311/1W	3311/1G	3311/1A	3311/1S	1	125x125x37,5 mm
3311/2W	3311/2G	3311/2A	3311/2S	2	125x215x37,5 mm
3311/3W	3311/3G	3311/3A	3311/3S	3	125x305x37,5 mm
3311/4W	3311/4G	3311/4A	3311/4S	4	125x395x37,5 mm



3311/AL

**BASTIDOR CON MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO**

Realizado con aluminio fundido a presión y marco de aluminio anodizado, es adecuado para emplearse en condiciones duras, como ambientes marinos.

Artículo	Módulos	Dimensiones
3311/1AL	1	125x125x37,5 mm
3311/2AL	2	125x215x37,5 mm
3311/3AL	3	125x305x37,5 mm
3311/4AL	4	125x395x37,5 mm

**VISERA ANTILLUVIA DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO**

Artículo	Módulos	Dimensiones
31121	1	154x152x44 mm
31122	2	154x242x44 mm
31123	3	154x332x44 mm
31124	4	281x242x44 mm
31124L	4L*	154x422x44 mm
31126	6	281x332x44 mm
31129	9	408x332x44 mm

\*4 modulos alineados verticalmente



3313

**KIT TORNILLOS ANTIVANDALISMO CON LLAVE INCLUIDA**

Kit de 2 tornillos antimanipulación para fijar el marco de la placa de calle. Llave de fijación especial incluida.

# UNIDADES EXTERNAS

IKALL



## MARCO ENBELLECEDOR DE ALUMINIO NATURAL ANODIZAD

Artículo	Módulos	Dimensiones
31141	1	149x149x3 mm
31142	2	149x239x3 mm
31143	3	149x329x3 mm
31144	4	276x239x3 mm
31144L	4L*	419x419x3 mm
31146	6	276x329x3 mm
31149	9	403x329x3 mm

\*4 modulos alineados verticalmente



## CAJA DE SUPERFICIE CON VISERA ANTILLUVIA DE ALUMINIO NATURAL

Artículo	Módulos	Dimensiones
31161	1	154x152x85 mm
31162	2	154x242x85 mm
31163	3	154x332x85 mm
31164	4	281x242x85 mm
31164L	4L*	154x422x85 mm
31166	6	281x332x85 mm
31169	9	408x332x85 mm

\*4 modulos alineados verticalmente



## POSTE PARA PLACA DE CALLE ALTURA 170 CM

Poste de aluminio extrudido y acabado de color acero con techo antilluvia de aluminio y base para la fijación al suelo con los tacos suministrados de serie.

3639








Artículo	Módulos	Dimensiones
3639/1	1	18x170x7,5cm
3639/2	2	18x170x7,5cm
3639/3	3	18x170x7,5cm

## POSTE PARA PLACA DE CALLE ALTURA 117 CM

Poste de aluminio extrudido y acabado de color acero con techo antilluvia de aluminio y base para la fijación al suelo con los tacos suministrados de serie.

3640

Artículo	Módulos	Dimensiones
3640/1	1	18x117x7,5cm
3640/2	2	18x117x7,5cm
3640/3	3	18x117x7,5cm

	3649	<p><b>CAJA ANGULADA 45° PLACA DE CALLE</b> Adaptador realizado en aluminio que permite la angulación de 45° de la placa calle.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Artículo</th> <th>Módulos</th> <th>Dimensiones</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3649/1</td> <td>1</td> <td>183x130x100 mm</td> </tr> <tr> <td>3649/2</td> <td>2</td> <td>183x242x100 mm</td> </tr> <tr> <td>3649/3</td> <td>3</td> <td>183x354x100 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Artículo	Módulos	Dimensiones	3649/1	1	183x130x100 mm	3649/2	2	183x242x100 mm	3649/3	3	183x354x100 mm
Artículo	Módulos	Dimensiones												
3649/1	1	183x130x100 mm												
3649/2	2	183x242x100 mm												
3649/3	3	183x354x100 mm												
	33401	<p><b>MÓDULO AUDIO DE 1 PULSADOR CON TAPA NEGRA</b> Módulo preparado para grupo fónico con frontal en policarbonato negro. Tarjeteros con iluminación led, seleccionable entre azul, blanca y apagada. Se tiene que completar con el correspondiente portero eléctrico que depende del sistema de cableado utilizado. Dimensiones 112x89,5x32 mm.</p>												
	33401A	<p><b>MÓDULO 1 PULSADOR PARA UNIDAD AUDIO SERIE IKALL - METAL</b> Módulo audio acabado en acero inoxidable con 1 pulsador en policarbonato. Tarjeteros con iluminación mediante leds, seleccionable entre azul, blanco y apagado. Se tiene que completar con el grupo fónico necesario, según el sistema de cableado utilizado en la instalación. Dimensiones: 112x89,5x32 mm.</p>												
	33401W/A	<p><b>MÓDULO AUDIO DE 1 PULSADOR CON TAPA BLANCA</b> Modulo predisposto per portiere audio, con mascherina finitura acciaio inox. Cartellini portanome con illuminazione a led selezionabile tra blu, bianca e spenta. Da completare con il relativo portiere citofonico che dipende dal sistema di cablaggio utilizzato. Dimensioni 112x89,5x32 mm.</p>												
	33402	<p><b>MÓDULO AUDIO DE 2 PULSADORES CON TAPA NEGRA</b> Módulo preparado para grupo fónico con frontal en policarbonato negro. Tarjeteros con iluminación led, seleccionable entre azul, blanca y apagada. Se tiene que completar con el correspondiente portero eléctrico que depende del sistema de cableado utilizado. Dimensiones 112x89,5x32 mm.</p>												
	33402A	<p><b>MÓDULO 2 PULSADORES PARA UNIDAD AUDIO SERIE IKALL - METAL</b> Módulo audio acabado en acero inoxidable con 2 pulsadores en policarbonato. Tarjeteros con iluminación mediante leds, seleccionable entre azul, blanco y apagado. Se tiene que completar con el grupo fónico necesario, según el sistema de cableado utilizado en la instalación. Dimensiones: 112x89,5x32 mm.</p>												
	33402W/A	<p><b>MÓDULO AUDIO DE 2 PULSADORES CON TAPA BLANCA</b> Módulo preparado para grupo fónico con frontal en policarbonato blanco. Tarjeteros con iluminación led, seleccionable entre azul, blanca y apagada. Se tiene que completar con el correspondiente portero eléctrico, que depende del sistema de cableado utilizado. Dimensiones: 112x89,5x32 mm.</p>												

# UNIDADES EXTERNAS

IKALL

	33410	<p><b>MÓDULO AUDIO Y VÍDEO DE 0 PULSADORES CON TAPA NEGRA</b>  Módulo preparado para grupo cámara con frontal en policarbonato negro. Se tiene que completar con el correspondiente videoportero, que depende del sistema de cableado utilizado. Dimensiones: 112x89,5x32 mm.</p>
	33410W/A	<p><b>MÓDULO AUDIO Y VÍDEO DE 0 PULSADORES CON TAPA BLANCA</b>  Módulo preparado para grupo cámara con frontal en policarbonato blanco. Se tiene que completar con el correspondiente videoportero, que depende del sistema utilizado. Dimensiones: 112x89,5x 32 mm.</p>
	33411	<p><b>MÓDULO AUDIO Y VÍDEO DE 1 PULSADOR CON TAPA NEGRA</b>  Módulo preparado para grupo cámara con frontal en policarbonato negro. Tarjeteros con iluminación led, seleccionable entre azul, blanca y apagada. Se tiene que completar con el correspondiente portero eléctrico que depende del sistema de cableado utilizado. Dimensiones 112x89,5x32 mm.</p>
	33411A	<p><b>MÓDULO 1 PULSADOR PARA UNIDAD A/V SERIE IKALL - METAL</b>  Módulo video acabado en acero inoxidable con 1 pulsador en policarbonato. Tarjeteros con iluminación mediante leds, seleccionable entre azul, blanco y apagado. Se tiene que completar con el grupo cámara necesario, según el sistema de cableado utilizado en la instalación. Dimensiones: 112x89,5x32 mm.</p>
	33411W/A	<p><b>MÓDULO AUDIO Y VÍDEO DE 1 PULSADOR CON TAPA BLANCA</b>  Módulo preparado para grupo cámara con frontal en policarbonato blanco. Tarjeteros con iluminación led, seleccionable entre azul, blanca y apagada. Se tiene que completar con el correspondiente videoportero, que depende del sistema de cableado utilizado. Dimensiones: 112x89,5x32 mm.</p>
	33412	<p><b>MÓDULO AUDIO Y VÍDEO DE 2 PULSADORES CON TAPA NEGRA</b>  Módulo preparado para grupo cámara con frontal en policarbonato negro. Tarjeteros con iluminación led, seleccionable entre azul, blanca y apagada. Se tiene que completar con el correspondiente portero eléctrico que depende del sistema de cableado utilizado. Dimensiones 112x89,5x32 mm.</p>
	33412A	<p><b>MÓDULO 2 PULSADORES PARA UNIDAD A/V SERIE IKALL - METAL</b>  Módulo preparado para centralita de conserjería audio/video, con frontal con acabado de acero inoxidable. Tarjeteros con iluminación con led, seleccionable entre azul, blanco y apagado. Se tiene que completar con la centralita de conserjería audio/video correspondiente al sistema de cableado utilizado. Dimensiones: 112x89,5x32 mm.</p>



	33412W/A	<p><b>MÓDULO AUDIO Y VÍDEO DE 2 PULSADORES CON TAPA BLANCA</b></p> <p>Módulo preparado para grupo cámara con frontal en policarbonato blanco. Tarjeteros con iluminación led, seleccionable entre azul, blanca y apagada. Se tiene que completar con el correspondiente videoportero, que depende del sistema de cableado utilizado. Dimensiones: 112x89,5x32 mm.</p>
	33433	<p><b>MÓDULO DE 3 PULSADORES PLACA IKALL SISTEMA SIMPLEBUS</b></p> <p>Módulo de 3 pulsadores para placa de calle IKALL para sistema Simplebus. Iluminación de los tarjeteros seleccionable entre los colores azul/blanco/apagado. Dimensiones: 112x89,5x40 mm.</p>
	33434	<p><b>MÓDULO DE 4 PULSADORES PLACA IKALL SISTEMA SIMPLEBUS</b></p> <p>Módulo de 4 pulsadores para placa de calle IKALL para sistema Simplebus. Iluminación de los tarjeteros seleccionable entre los colores azul/blanco/apagado. Dimensiones: 112x89,5x40 mm.</p>
	33436	<p><b>MÓDULO DE 6 PULSADORES PLACA IKALL SISTEMA SIMPLEBUS</b></p> <p>Módulo de 6 pulsadores para placa de calle IKALL para sistema Simplebus. Iluminación de los tarjeteros seleccionable entre los colores azul/blanco/apagado. Dimensiones: 112x89,5x40 mm.</p>
	3334	<p><b>MÓDULO CIEGO CON TAPA NEGRA PLACA IKALL</b></p> <p>Módulo ciego con tapa negra. Dimensiones: 112x89,5x22 mm.</p>
	3334W/A	<p><b>MÓDULO CIEGO CON TAPA BLANCA PLACA IKALL</b></p> <p>Módulo ciego con tapa blanca. Dimensiones: 112x89,5x22 mm.</p>
	3336	<p><b>MÓDULO ILUMINADO. SERIE IKALL. SISTEMA SB</b></p> <p>Módulo iluminado con leds para varias señalizaciones. Iluminación del tarjetero seleccionable entre los colores azul/ blanco/apagado. Contiene la etiqueta para escribir los nombres y los códigos de usuario (12 como máx.). Dimensiones 112x89,5x39.</p>
	3348	<p><b>CONTROL DE ACCESO NUMÉRICO PARA PLACA IKALL</b></p> <p>Módulo llave electrónica digital con retroiluminación del teclado. Iluminación con led seleccionable entre azul, blanco y apagada. marcando un número de 1 a 8 cifras en el teclado, se activan dos relés (10 A), que permiten accionar cerraduras eléctricas u otros dispositivos alimentación 12 Vca/cc. Dimensiones: 112x89,5x40 mm.</p>
	3349	<p><b>MÓDULO SIMPLEKEY CON TAPA NEGRA PARA PLACA IKALL</b></p> <p>Módulo embellecedor formato Ikall para alojar la unidad SimpleKey Art. SK9000I, SK9001I, SK9030I. Dimensiones: 112x89,5x22 mm.</p>







# UNIDADES EXTERNAS

IKALL

	<p>3349W/A</p>	<p><b>MÓDULO SIMPLEKEY CON TAPA BLANCA PARA PLACA IKALL</b> Módulo embellecedor formato Ikall para alojar la unidad Simplekey Art. SK9000I, SK9001I, SK9030I. Dimensiones: 112x89,5x22 mm.</p>
	<p>3360A</p>	<p><b>MÓDULO DE LLAMADA DIGITAL SBTOP Y VIP SERIE IKALL - BLACK</b> Incluye pantalla LCD gráfica de 128x64 dots y teclado con 21 pulsadores retroiluminados con leds azules. También funciona como un teclado de control de acceso. Los nombres se desplazan mediante los dos pulsadores de búsqueda o escribiendo directamente la inicial del nombre. Una vez visualizado el nombre, basta presionar el pulsador de llamada. Es posible enviar la llamada marcando directamente el código de usuario. Además, permite personalizar un mensaje inicial de bienvenida y el funcionamiento de la interfaz del usuario en dos idiomas. Se puede combinar con las llaves electrónicas Simplekey para actualizar automáticamente los nombres de la agenda. Para el sistema SBC (configuración de fábrica), la agenda electrónica memoriza hasta 3500 nombres de usuario y 6000 contraseñas de apertura de la puerta. Los usuarios y los ajustes se programan fácilmente con el software para ordenador personal art. 1249B (incluido y con cable USB de conexión) mediante puerto USB, RS485 o localmente en el mismo módulo digital. Compatible con todas las prestaciones y los productos SBTOP. Permite direccionar la llamada hasta 120.000 usuarios. Incluye el CD-ROM con el software para descargar datos mediante cable serial art. 1249B, que se debe instalar en un ordenador personal, y el cable USB de conexión.</p>
	<p>3360AW</p>	<p><b>MÓDULO DE LLAMADA DIGITAL SBTOP Y VIP SERIE IKALL - BLANCO</b> Módulo de llamada digital para placa modelo IKALL acabado en policarbonato blanco. Compatible con sistemas SIMPLEBUS TOP y VIP.</p>
	<p>1682</p>	<p><b>GRUPO FÓNICO PARA PLACA MODELO IKALL PARA SISTEMA VIP</b> Grupo cámara color para placa modelo IKALL para sistema VIP. Para instalar en los módulos arts. 33410, 33411 y 33412. Dimensiones: 102x55x38 mm.</p>
	<p>1682HVC</p>	<p><b>MÓDULO AUDIO S. IKALL PARA CÁMARA SEPARADA COLOR VIP H264</b> Grupo fónico para placa modelo IKALL para sistema VIP, preparado para conectar una videocámara en color separada directamente al grupo fónico. Compatible con formato vídeo H264.</p>

	4682HC	<p><b>UNIDAD AUDIO/VÍDEO EN COLOR PARA VIP SERIE IKALL H264</b></p> <p>Grupo audio-vídeo para sistema ViP kit con regleta de conexiones. Incluye telecámara con objetivo mini lens en color, orientable frontalmente, e iluminación con ledes. Incluye regleta de conexiones y sistema digital de gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret; el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Dimensiones: 102x55x38 mm. Compatible con formato vídeo H264.</p>
	4682HCW	<p><b>UNIDAD AUDIO/VÍDEO EN COLOR. SISTEMA VIP. SERIE IKALL H264</b></p> <p>Grupo audio-vídeo para sistema ViP KIT dotado con cámara con objetivo mini lens orientable frontalmente e iluminación de mediante led. Incluye regleta de conexiones y sistema digital de gestión del audio con Eco-cancelling, altavoz hermético y micrófono electret; el volumen del altavoz se regula desde la parte frontal. Grupo audio-vídeo ya programado con dirección ViP 101 Dimensiones: 102x55x38 mm. Compatible con formato vídeo H264.</p>
	1595	<p><b>VOEDINGSEENHEID 33 VDC, INGANG 120-230VAC VOOR DEURSTATION</b></p> <p>Voedingseenheid primair 110-230 V en uitgang 33 Vdc. Secundair van 500 mA continustroom en 1,2 A opstartstroom voor deurstation iKall. Met ingebouwde overbelastings- en kortsluitingsbeveiliging. Afmetingen: 71,7 x 90 x 62 mm (4 DIN-modules).</p>

## EMERGENCY PANELS

	3460EA	<p><b>PLACA DE CALLE AUDIO PARA LLAMADAS EMERGENCIA. SISTEMA VIP</b></p> <p>Placa de calle de acero inoxidable con un único pulsador de llamada y ledes de señalización de llamada enviada y de conversación activada. Suministrado con módulo audio art. 1682 para sistema ViP y con caja de empotrar. Modelo "EMERGENCY" con texto en braille. Se puede montar en superficie con el accesorio art. 3461. Dimensiones 229x180x3 mm.</p>
	3460HEV	<p><b>PLACA DE CALLE VÍDEO PARA LLAMA PLACA CALLE VÍDEO LLAMADAS DE EMERGENCIA. SISTEMA VIP. H264</b></p> <p>Placa de calle de acero inoxidable con un único pulsador de llamada y ledes de señalización de llamada enviada y de conversación activada. Suministrado con módulo audio/vídeo art. 4682HC para sistema VIP y con caja de empotrar. Modelo "EMERGENCY" con texto en braille. Se puede montar en superficie con el accesorio art. 3461. Dimensiones 229x180x3 mm. Compatible con formato vídeo H264.</p>
	3460HA	<p><b>PLACA DE CALLE AUDIO HELP POINT. SISTEMA VIP</b></p> <p>Placa de calle de acero inoxidable con un único pulsador de llamada y ledes de señalización de llamada enviada y de conversación activada. Suministrado con módulo audio art. 1682 para sistema ViP y con caja de empotrar. Modelo "HELP POINT". Se puede montar en superficie con el accesorio art. 3461. Dimensiones 229x180x3 mm.</p>
	3460HHV	<p><b>PLACA DE CALLE VÍDEO HELP POINT. SISTEMA VIP. H264</b></p> <p>Placa de calle de acero inoxidable con un único pulsador de llamada y ledes de señalización de llamada enviada y de conversación activada. Suministrado con módulo audio/vídeo art. 4682HC para sistema VIP y con caja de empotrar. Modelo "HELP POINT". Se puede montar en superficie con el accesorio art. 3461. Dimensiones 229x180x3 mm. Compatible con formato vídeo H264.</p>

# UNIDADES EXTERNAS

EASYCALL



3461

## CAJA PROT. DE SUPER. PARA PLACAS CALLE EMERGENCY/HELP POINT

Accesorio de acero inoxidable para el montaje de superficie de las placas de calle arts. 3460EA, 3460EV, 3460HA y 3460HV. Dimensiones 176x227x57 mm

EASYCALL



4894E

## PLACA DE CALLE 1 LLAMADA EASYCALL PARA SISTEMA VIP

Pulsador de llamada para interiores. Acabado metálico  
Instalación de superficie Dimensiones: 90x160x28 mm



## ACCESORIOS



	1395	<b>TRANSFORMADOR DE 12 V CA 60 VA, CON ENTRADA DE 230 C CA</b> Transformador de corriente primaria de 230 V y secundaria de 0-12 V CA/60 VA para uso intermitente. El transformador está equipado con protección PTC interna. Dimensiones: 71,7 x 90 x 62 mm (4 módulos DIN).
	1439	<b>BRIDGE SERVER/CLIENT PARA SISTEMA VIP</b> Permite establecer una conexión entre dispositivos y/o instalaciones ViP ubicados en diferentes sitios. Puede configurarse como Server o Client. Para establecer una conexión entre dos sitios es necesario disponer de 2 dispositivos, el primero configurado como server y el segundo como client. Posibilidad de trabajar con o sin conexión VPN entre los sitios. Alimentador suministrado de serie.
	1440	<b>DERIVADOR DE PLANTA PARA SISTEMA VIP</b> Derivador al suelo con una entrada, una salida (10/100 Mb) y 4 derivaciones (10 MB). Dimensiones: 66 x 85 x 35 mm.
	1441	<b>TRANSFORMADOR DE LÍNEA PARA SISTEMA VIP</b> Alimentador de 230v ca/110v ca a 100w - 55v cc con barra din (6 módulos). Dimensiones: 99 x 93 x 53 mm.
	1441A	<b>ALIMENTADOR DE LÍNEA PARA SISTEMA VIP (120W)</b> Alimentador de 230v ca/110v ca a 120w - 55v cc con barra din (4 módulos). Dimensiones: 65 x 125 x 107 mm.
	1441B	<b>ALIMENTADOR SISTEMA VIP 30W</b> Alimentador con entrada 110 Vca/240 Vca y salida 48 Vcc. Potencia 30 W. Alimentador en guía DIN (4 módulos DIN). Dimensiones: 72x93x56 mm.
	1443	<b>MÓDULO DE RELÉ ACTUADOR PARA EL SISTEMA VIP</b> Dispositivo inteligente para el control de un relé 10A (local) de uso general. Para su uso y programación, siga las instrucciones de la documentación técnica. Dimensiones del conector RJ 45: 66 x 85 x 35 mm (4 módulos DIN).
	1445H	<b>MÓDULO TELECÁMARAS SEPARADAS SISTEMA VIP H264</b> Módulo que permite modular y enviar señales vídeo procedentes de 4 telecámaras. Conector RJ45. Dimensiones: 60x85x35 mm (4 módulos DIN). Compatible con formato vídeo H264.
	1446H	<b>MÓDULO SALIDA VÍDEO PAL O NTSC SISTEMA VIP H264</b> Módulo que suministra la señal vídeo PAL o NTSC en la salida de la instalación. Conector para RJ45. Dimensiones: 60x85x35 mm (4 módulos DIN). Compatible con formato vídeo H264.

# ACCESORIOS

## ACCESORIOS

	1447	<b>MÓDULO REPETIDOR DE SEÑAL DEL CONDUCTOR ASCENDENTE PARA EL</b> Módulo de repetidor activo de 10/100Mb. No se requiere fuente de alimentación. Se pueden conectar hasta 8 dispositivos en cascada. Incluye dos conectores RJ45 PSE/PD no estándar 802.3 at/f. Dimensiones: 60 x 85 x 35 mm (4 módulos DIN).
	1448	<b>CENTRALITA SOFTWARE DE PC PARA SISTEMA ViP</b> Software en llave micro USB, que permite gestionar y ejecutar de forma simple e intuitiva todas las funciones típicas de la centralita de conserjería. Además de las funciones clásicas de un videoportero ViP, el software permite recibir y enviar llamadas de audio/vídeo y gestionar las alarmas procedentes de las viviendas; dispone de directorios de actuadores, de unidades internas y de unidades externas que, programados correctamente, permiten identificar fácilmente la vivienda y la unidad externa que ha llamado. Además, cuenta con un archivo de registros en los que se memorizan todas las llamadas (efectuadas, gestionadas, perdidas y desviadas) de las unidades internas/externas y de las alarmas. También permite enviar mensajes hacia unidades internas. El software se suministra con licencia de uso. Para funcionar correctamente, la llave micro USB tiene que estar siempre conectada al ordenador.
	1449	<b>CABLE ETHERNET RJ45 CONEXIÓN DE 4 POLOS LONGITUD 2M</b> Cable Ethernet RJ45, conexión de 4 polos, longitud 2 m. Para conectar el derivador de planta art. 1440 y el PC.
	1450	<b>LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRAS DE DISPOSITIVOS DEL SISTEMA ViP</b> Lector de códigos de barras para el escaneado del código exclusivo del dispositivo que se desea programar, y para la programación de dispositivos que incorpora el sistema ViP, por ejemplo: interfonos, monitores, unidades externas, actuadores, etc. Equipado con interfaz y cable USB para la conexión a un PC.
	1451A	<b>ALIMENTADOR POE PARA MONITOR. SISTEMA ViP</b> Alimentador permite convertir una conexión ethernet en una conexión poe para el suministro de corriente a la unidad interna. la fuente de alimentación es necesaria cuando se instalan dispositivos vip, tales como: interfonos de vídeo/interfonos de redes ethernet existentes con conexiones que no son poe (power over ethernet).
	1452	<b>INTERFAZ ViP CONEXION REMOTA PARA MENSAJERÍA Y CONFIGURACIÓN</b> La interfaz conectada al sistema ViP permite gestionar el sistema de forma remota y el servicio de mensajería a través de Internet. Es necesario conectar el sistema a un router con conexión a Internet.
	1454	<b>PC INTERCOM SISTEMA ViP</b> Software de USB que permite utilizar un PC como un monitor de vídeo para responder a las llamadas. Se debe instalar y utilizar en un PC directamente conectado al sistema.
	1454K	<b>PC INTERCOM SISTEMA ViP KIT</b> Software en llave USB que permite utilizar un PC para responder a las llamadas como un videoportero. Configurado para el funcionamiento con el KIT-ViP unifamiliar art. 8501. Se tiene que instalar y utilizar directamente cableado al sistema.

	<p>1456</p>	<p><b>GATEWAY MASTER DE VIVIENDA PARA SISTEMA VIP</b>  Gateway de vivienda en versión master (no necesita la presencia de vídeo porteros). Permite utilizar la instalación de videoportero desde una tablets o un smartphone que tengan la aplicación Comelit ViP, descargable gratuitamente. Esta función se puede utilizar tanto localmente con redes wifi como en movilidad con redes 3G (o superiores); la conmutación de la conexión de wifi a 3G y viceversa se efectúa automáticamente según la disponibilidad de dichas redes. El gateway se tiene que conectar siempre a un router ADSL o a otro dispositivo que garantice la conectividad wifi localmente y 3G en movilidad. Salvo limitaciones de la banda disponibles, el gateway puede dar servicio a 15 aparatos como máximo (entre videoporteros, smartphone, tablets y PC) con 4 flujos de audio/vídeo simultáneos. También permite comunicaciones "Intercom" entre cada uno de los 15 dispositivos en servicio. El gateway dispone de 1 puerto Ethernet para la entrada de la columna montante del sistema ViP, 1 puerto POE, 2 puertos POE (configurables como no POE) y 1 puerto no POE. También está dotado de una entrada para la alimentación. Dimensiones: 70x90x62 mm (4 módulos DIN).</p>																														
	<p>LICENCIA USB KEY PARA 1456B</p>	<p><b>GATEWAY MULTIAPARTAMENTO PARA SISTEMA VIP</b>  Interfaz Ethernet para poner en comunicación la red del sistema de videoportero VIP Comelit con una red privada, conectada a otros dispositivos estándares (ordenador personal, router, etc.). Dotado con una entrada para la conexión con el derivador art. 1440 y con 4 salidas para la conexión (según la configuración) de unidades internas VIP Comelit o de otros aparatos genéricos. No requiere una alimentación especial y prevé una entrada para la alimentación suplementaria de las unidades internas VIP Comelit mediante el art. 1441. Dimensiones: 70x90x62 mm (4 módulos DIN).</p> <hr/> <p><b>USB KEY</b></p> <p>LICENCIA MASTER</p> <hr/> <p>Articulo</p> <table border="0"> <tr> <td>1456B/M1</td> <td>1 LICENCIA MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)</td> </tr> <tr> <td>1456B/M10</td> <td>10 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)</td> </tr> <tr> <td>1456B/M50</td> <td>50 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)</td> </tr> <tr> <td>1456B/M100</td> <td>100 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)</td> </tr> <tr> <td>1456B/M200</td> <td>200 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)</td> </tr> </table> <hr/> <p>LICENCIA SLAVE</p> <p>Articulo</p> <table border="0"> <tr> <td>1456B/S1</td> <td>1 LICENCIA SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)</td> </tr> <tr> <td>1456B/S10</td> <td>10 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)</td> </tr> <tr> <td>1456B/S50</td> <td>50 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)</td> </tr> <tr> <td>1456B/S100</td> <td>100 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)</td> </tr> <tr> <td>1456B/S200</td> <td>200 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)</td> </tr> </table> <hr/> <p>LICENCIA PHONE</p> <p>Articulo</p> <table border="0"> <tr> <td>1456B/T1</td> <td>1 LICENCIA PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)</td> </tr> <tr> <td>1456B/T10</td> <td>10 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)</td> </tr> <tr> <td>1456B/T50</td> <td>50 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)</td> </tr> <tr> <td>1456B/T100</td> <td>100 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)</td> </tr> <tr> <td>1456B/T200</td> <td>200 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)</td> </tr> </table>	1456B/M1	1 LICENCIA MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	1456B/M10	10 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	1456B/M50	50 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	1456B/M100	100 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	1456B/M200	200 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	1456B/S1	1 LICENCIA SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	1456B/S10	10 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	1456B/S50	50 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	1456B/S100	100 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	1456B/S200	200 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	1456B/T1	1 LICENCIA PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	1456B/T10	10 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	1456B/T50	50 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	1456B/T100	100 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	1456B/T200	200 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)
1456B/M1	1 LICENCIA MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)																															
1456B/M10	10 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)																															
1456B/M50	50 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)																															
1456B/M100	100 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)																															
1456B/M200	200 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)																															
1456B/S1	1 LICENCIA SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)																															
1456B/S10	10 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)																															
1456B/S50	50 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)																															
1456B/S100	100 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)																															
1456B/S200	200 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)																															
1456B/T1	1 LICENCIA PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)																															
1456B/T10	10 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)																															
1456B/T50	50 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)																															
1456B/T100	100 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)																															
1456B/T200	200 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)																															

	<b>LICENCIA E-MAIL PARA 1456B</b>	<b>E-MAIL</b>										
		<b>LICENCIA MASTER</b>										
		<b>Articulo</b>										
		<table border="0"> <tr> <td><b>1456B/ME1</b></td> <td>1 LICENCIA MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)</td> </tr> <tr> <td><b>1456B/ME10</b></td> <td>10 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)</td> </tr> <tr> <td><b>1456B/ME50</b></td> <td>50 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)</td> </tr> <tr> <td><b>1456B/ME100</b></td> <td>100 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)</td> </tr> <tr> <td><b>1456B/ME200</b></td> <td>200 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)</td> </tr> </table>	<b>1456B/ME1</b>	1 LICENCIA MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	<b>1456B/ME10</b>	10 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	<b>1456B/ME50</b>	50 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	<b>1456B/ME100</b>	100 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	<b>1456B/ME200</b>	200 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)
<b>1456B/ME1</b>	1 LICENCIA MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)											
<b>1456B/ME10</b>	10 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)											
<b>1456B/ME50</b>	50 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)											
<b>1456B/ME100</b>	100 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)											
<b>1456B/ME200</b>	200 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)											
		<b>LICENCIA SLAVE</b>										
		<b>Articulo</b>										
		<table border="0"> <tr> <td><b>1456B/SE1</b></td> <td>1 LICENCIA SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)</td> </tr> <tr> <td><b>1456B/SE10</b></td> <td>10 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)</td> </tr> <tr> <td><b>1456B/SE50</b></td> <td>50 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)</td> </tr> <tr> <td><b>1456B/SE100</b></td> <td>100 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)</td> </tr> <tr> <td><b>1456B/SE200</b></td> <td>200 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)</td> </tr> </table>	<b>1456B/SE1</b>	1 LICENCIA SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	<b>1456B/SE10</b>	10 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	<b>1456B/SE50</b>	50 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	<b>1456B/SE100</b>	100 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	<b>1456B/SE200</b>	200 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)
<b>1456B/SE1</b>	1 LICENCIA SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)											
<b>1456B/SE10</b>	10 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)											
<b>1456B/SE50</b>	50 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)											
<b>1456B/SE100</b>	100 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)											
<b>1456B/SE200</b>	200 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)											
		<b>LICENCIA PHONE</b>										
		<b>Articulo</b>										
		<table border="0"> <tr> <td><b>1456B/TE1</b></td> <td>1 LICENCIA PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)</td> </tr> <tr> <td><b>1456B/TE10</b></td> <td>10 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)</td> </tr> <tr> <td><b>1456B/TE50</b></td> <td>50 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)</td> </tr> <tr> <td><b>1456B/TE100</b></td> <td>100 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)</td> </tr> <tr> <td><b>1456B/TE200</b></td> <td>200 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)</td> </tr> </table>	<b>1456B/TE1</b>	1 LICENCIA PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	<b>1456B/TE10</b>	10 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	<b>1456B/TE50</b>	50 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	<b>1456B/TE100</b>	100 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	<b>1456B/TE200</b>	200 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)
<b>1456B/TE1</b>	1 LICENCIA PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)											
<b>1456B/TE10</b>	10 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)											
<b>1456B/TE50</b>	50 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)											
<b>1456B/TE100</b>	100 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)											
<b>1456B/TE200</b>	200 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)											
	<b>1456G</b>	<p><b>INTERFAZ VIP PARA TERMINALES DE OTROS FABRICANTES</b>                  Dispositivo para comunicar la red utilizada por el sistema VIP con la red local de Internet específica de cada vivienda dentro de un sistema VIP comunitario, para poder gestionar todo el proceso de una videollamada VIP de forma remota a través de SMARTPHONE, TABLET o PC REMOTO mediante APP o software dedicado.</p>										
	<b>1456S</b>	<p><b>GATEWAY SLAVE DE VIVIENDA PARA SISTEMA VIP</b>                  Gateway de vivienda en versión slave (necesita la presencia de un vídeo portero master). Permite utilizar la instalación de videoportero desde una tablets o un smartphone que tengan la aplicación Comelit ViP, descargable gratuitamente. Esta función se puede utilizar tanto localmente con redes wifi como en movilidad con redes 3G (o superiores); la conmutación de la conexión de wifi a 3G y viceversa se efectúa automáticamente según la disponibilidad de dichas redes. El gateway se tiene que conectar siempre a un router ADSL o a otro dispositivo que garantice la conectividad wifi localmente y 3G en movilidad. Salvo limitaciones de la banda disponibles, el gateway puede dar servicio a 15 aparatos como máximo (entre videoporteros, smartphone, tablets y PC) con 4 flujos de audio/vídeo simultáneos. También permite comunicaciones "Intercom" entre cada uno de los 15 dispositivos en servicio. El gateway dispone de 1 puerto Ethernet para la entrada de la columna montante del sistema ViP, 1 puerto POE, 2 puertos POE (configurables como no POE) y 1 puerto no POE. También está dotado de una entrada para la alimentación. Dimensiones: 70x90x62 mm (4 módulos DIN).</p>										

	1459	<p><b>REGISTRO DE LLAMADAS. SISTEMA VIP</b></p> <p>Dispositivo servidor para sistema ViP que permite grabar, almacenar y reproducir las llamadas desde placas externas. Suministrado con el software Call-Log administrador para efectuar la configuración (dirección IP, fecha, hora, habilitación de la grabación del audio, vídeo o audio/vídeo, duración de la grabación y duración del almacenamiento de la grabación) y establecer los filtros de grabación (días de la semana, placa externa que llama y unidad interna llamada). Compatible con sistemas operativos Windows. Alimentación de 19 Vcc. Alimentador en dotación con entrada de 100-240 Vca y 50/60 Hz y salida de 19 Vcc. Dimensiones: 190x190x55 mm.</p>
	1595	<p><b>ALIMENTADOR DE 33 VCC PARA PLACA DE CALLE IKALL</b></p> <p>Alimentador con primario de 110-230 V y salida de 33 Vcc de 500 mA continuos y 1,2 A de arranque para placa de calle IKALL. Dotado con protección interna contra sobrecorrientes y cortacircuitos. Dimensiones: 71,7x90x62 mm (4 módulos DIN).</p>
	1596A	<p><b>ALIMENTADOR 33 VCC 60 W INPUT 110-230 VCA PARA 316-TOUCH</b></p> <p>Alimentador con entrada de 110/230 Vac y salida de 33 Vcc a 0,9A para placa art. 3454 de nuestro sistema VIP. Dotado de protección interna para sobretensiones y cortocircuitos. Dimensiones: 71,7x90x62 mm (4 módulos DIN).</p>
	1952	<p><b>CENTRALITA DE CONSERJERÍA AUDIO/VIDEO PARA SISTEMA VIP</b></p> <p>Centralita portero de audio/vídeo de sobremesa, con teclado alfanumérico y pantalla táctil que incluye funciones intuitivas y fáciles de utilizar. Permite ver al visitante, así como el nombre o número de apartamento del usuario al que se llama. Las llamadas de vídeo se pueden grabar mediante la función Secur Digit (no incluida). Configuración nocturna/diurna y servicio de intercomunicación de usuario a usuario. Fuente de alimentación de 12 V CC con el artículo 43082 o directamente desde la red VIP. Wi-Fi. Dimensiones: 193 x 223 x 65 mm.</p>
	3063C	<p><b>MÓDULO DE 8 BOTONES PARA SIMPLEBUS Y VIP DE PLACA ÚNICA</b></p> <p>Módulo de gestión de botones. Funciona en combinación con los módulos de audio/vídeo o con el módulo de audio. Permite la gestión de 8 botones. Dimensiones: 45 x 55 x 30 mm.</p>
	SK9000I	<p><b>MODULO LECTOR/CONTROLADOR SIMPLEKEY BASIC PARA PLACA IKALL</b></p> <p>Unidad dotada con dispositivo para el control de accesos SimpleKey Basic Módulo de unidad de control independiente + lector Mifare(R) integrado. Caja hermética de PVC. Capacidad: 1500 llaves. Programación mediante una única tarjeta maestra. El sistema se pone en marcha cuando se pasa la primera tarjeta delante de la unidad que aún no se ha utilizado. Se convierte en tarjeta maestra a la cual se le pueden añadir otras. Cierre del relé regulable mediante temporizador: de 1 a 60 segundos, por defecto se ha configurado en 5 segundos. Para cancelar una llave utilizar el software SK9093. Alimentador de 12-24 Vca/cc y 33 Vcc</p>
	SK9001I	<p><b>MODULO LECTOR/CONTROLADOR SIMPLEKEY ADVANCED, PLACA IKALL</b></p> <p>“Módulo central independiente + lector Mifare® para su introducción en la caja Comelit. Caja hermética de PVC. Capacidad: 1.500 fichas por módulo. Programación: Codificación de fichas mediante software de PC y codificador USB. Temporizador ajustable: de 1 a 60 segundos, prefijado en 5 segundos. Indicador LED de funcionamiento y diagnóstico. Almacena los 1.000 eventos anteriores. Opción de disponer de transmisores de “pase” y de gestionar puertas principales y secundarias. 1 alarma en entrada y 1 en salida. Fuente de alimentación de 12-24 V CA/CC.”</p>
	SK9071	<p><b>INTERFAZ DE COMANDOS CON ELEVACIÓN PARA EL SISTEMA VIP</b></p> <p>Para la conexión al módulo de código 1443 del actuador del sistema VIP. Fuente de alimentación de 12 V CC. Permite activar uno o más contactos de relé a través de una interfaz con sistemas de elevación u otro tipo de activaciones. Se pueden conectar hasta 10 artículos SK9071 o hasta 100 contactos de relé (planos). Alojamiento de PVC con barra DIN. Dimensiones: 140 x 95 x 55 mm (8 módulos DIN).</p>





# ACCESORIOS

## ACCESORIOS

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# ÍNDICE ANALÍTICO - 1 de 3

1172	BOMBILLA DE PLAFÓN DE REPUESTO DE 24 V 3 W	52
1395	TRANSFORMADOR DE 12 V CA 60 VA, CON ENTRADA DE 230 C CA	66
1439	BRIDGE SERVER/CLIENT PARA SISTEMA VIP	66
1440	DERIVADOR DE PLANTA PARA SISTEMA VIP	66
1441	TRANSFORMADOR DE LÍNEA PARA SISTEMA VIP	66
1441A	ALIMENTADOR DE LÍNEA PARA SISTEMA VIP (120W)	66
1441B	ALIMENTADOR SISTEMA VIP 30W	66
1443	MÓDULO DE RELÉ ACTUADOR PARA EL SISTEMA VIP	66
1445H	MÓDULO TELECÁMARAS SEPARADAS SISTEMA VIP H264	66
1446H	MÓDULO SALIDA VÍDEO PAL O NTSC SISTEMA VIP H264	66
1447	MÓDULO REPETIDOR DE SEÑAL DEL CONDUCTOR ASCENDENTE PARA EL .	67
1448	CENTRALITA SOFTWARE DE PC PARA SISTEMA VIP	67
1449	CABLE ETHERNET RJ45 CONEXIÓN DE 4 POLOS LONGITUD 2M	67
1450	LECTOR DE CÓDIGOS DE BARRAS DE DISPOSITIVOS DEL SISTEMA VIP	67
1451A	ALIMENTADOR POE PARA MONITOR. SISTEMA VIP	67
1452	INTERFAZ VIP CONEXION REMOTA PARA MENSAJERÍA Y CONFIGURACIÓN	67
1454	PC INTERCOM SISTEMA VIP	67
1454K	PC INTERCOM SISTEMA VIP KIT	67
1456	GATEWAY MASTER DE VIVIENDA PARA SISTEMA VIP	68
1456B	GATEWAY MULTIAPARTAMENTO PARA SISTEMA VIP	68
1456B/M1	1 LICENCIA MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	68
1456B/M10	10 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	68
1456B/M100	100 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	68
1456B/M200	200 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	68
1456B/M50	50 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	68
1456B/ME1	1 LICENCIA MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	69
1456B/ME10	10 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	69
1456B/ME100	100 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	69
1456B/ME200	200 LICENCIAS MASTER PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	69
1456B/S1	1 LICENCIA SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	68
1456B/S10	10 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	68
1456B/S100	100 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	68
1456B/S200	200 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	68
1456B/S50	50 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	68
1456B/SE1	1 LICENCIA SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	69
1456B/SE10	10 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	69
1456B/SE100	100 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	69
1456B/SE200	200 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	69
1456B/SE50	50 LICENCIAS SLAVE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	69
1456B/T1	1 LICENCIA PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	68
1456B/T10	10 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	68
1456B/T100	100 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	68
1456B/T200	200 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	68
1456B/T50	50 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (USB KEY)	68
1456B/TE1	1 LICENCIA PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	69

1456B/TE10	10 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	69
1456B/TE100	100 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	69
1456B/TE200	200 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	69
1456B/TE50	50 LICENCIAS PHONE PARA 1456B, SISTEMA VIP (E-MAIL)	69
1456G	INTERFAZ VIP PARA TERMINALES DE OTROS FABRICANTES	69
1456S	GATEWAY SLAVE DE VIVIENDA PARA SISTEMA VIP	69
1459	REGISTRO DE LLAMADAS. SISTEMA VIP	70
1595	ALIMENTADOR DE 33 VCC PARA PLACA DE CALLE IKALL	47-57-64-70
1596A	ALIMENTADOR 33 VCC 60 W INPUT 110-230 VCA PARA 316-TOUCH	47-70
1682	GRUPO FÓNICO PARA PLACA MODELO IKALL PARA SISTEMA VIP	52-56-63
1682HVC	MÓDULO AUDIO S. IKALL PARA CÁMARA SEPARADA COLOR VIP H264	52-56-63
1952	CENTRALITA DE CONSERJERÍA AUDIO/VIDEO PARA SISTEMA VIP	70
2633	TELEFONILLO ELEGANCE SISTEMA VIP. SERIE STYLE	41
3063C	MÓDULO DE 8 BOTONES PARA SIMPLEBUS Y VIP DE PLACA ÚNICA	70
3064/C	MÓDULO DE 4 BOTONES PARA EL SISTEMA SIMPLEBUS Y VIP	51
3070B	MÓDULO DE LLAMADA DIGITAL SIMPLEBUS Y VIP SERIE VANDALCOM	51
3072B	MÓDULO DIRECTORIO DIGITAL SIMPLEBUS Y VIP SERIE VANDALCOM	51
3110/1	CAJA DE EMPOTRAR PARA PLACA DE CALLE	53-58
3110/2	CAJA DE EMPOTRAR PARA PLACA DE CALLE	53-58
3110/3	CAJA DE EMPOTRAR PARA PLACA DE CALLE	53-58
3110/4	CAJA DE EMPOTRAR PARA PLACA DE CALLE	53-58
31121	VISERA ANTILLUVIA DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO	53-58
31122	VISERA ANTILLUVIA DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO 2 MODULOS	53-58
31123	VISERA ANTILLUVIA DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO 3 MODULOS	53-58
31124	VISERA ANTILLUVIA DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO 2+2 MODULOS	53-58
31124L	VISERA ANTILLUVIA DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO 4 MODULOS	53-58
31126	VISERA ANTILLUVIA DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO 3+3 MODULOS	53-58
31129	VISERA ANTILLUVIA DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO 3+3+3 MODULO	53-58
31141	MARCO ENBELLECEDOR DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO 1 MODULO	53-59
31142	MARCO ENBELLECEDOR DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO 2 MODULOS	53-59
31143	MARCO ENBELLECEDOR DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO 3 MODULOS	53-59
31144	MARCO ENBELLECEDOR DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO 2+2 MODULOS	53-59
31144L	MARCO ENBELLECEDOR DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO 4 MODULOS	54-59
31146	MARCO ENBELLECEDOR DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO 3+3 MODULOS	54-59
31149	MARCO DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO	54-59
31161	CAJA DE SUPERFICIE CON VISERA ANTILLUVIA DE ALUMINIO NATURAL	54-59
31162	CAJA DE SUPERFICIE CON VISERA ANTILLUVIA DE ALUMINIO NATURAL	54-59
31163	CAJA DE SUPERFICIE CON VISERA ANTILLUVIA DE ALUMINIO NATURAL	54-59
31164	CAJA DE SUPERFICIE CON VISERA ANTILLUVIA DE ALUMINIO NATURAL	54-59
31164L	CAJA DE SUPERFICIE CON VISERA ANTILLUVIA DE ALUMINIO NATURAL	54-59
31166	CAJA DE SUPERFICIE CON VISERA ANTILLUVIA DE ALUMINIO NATURAL	54-59
31169	CAJA DE SUPERFICIE CON VISERA ANTILLUVIA DE ALUMINIO NATURAL	54-59
3159/1	CAJA DE SUPERFICIE DE ACERO INOXIDABLE	50
3159/2	CAJA DE SUPERFICIE DE ACERO INOXIDABLE	50
3159/3	CAJA DE SUPERFICIE DE ACERO INOXIDABLE	50

# ÍNDICE ANALÍTICO - 2 de 3

3160/1	CAJA DE EMPOTRAR PARA VANDALCOM	50
3160/2	CAJA DE EMPOTRAR PARA VANDALCOM	50
3160/3	CAJA DE EMPOTRAR PARA VANDALCOM	50
3161/1	MARCO DE LA SERIE VANDALCOM. COLOR GRIS OSCURO SISTEMA SIMPL	50
3161/1A	MARCO DE LA SERIE VANDALCOM. COLOR GRIS OSCURO SISTEMA SIMPLE	50
3161/2	MARCO DE LA SERIE VANDALCOM. COLOR GRIS ACERO SISTEMA SIMPL	50
3161/2A	MARCO DE LA SERIE VANDALCOM. COLOR GRIS OSCURO SISTEMA SIMPLE	50
3161/3	MARCO DE LA SERIE VANDALCOM. COLOR GRIS OSCURO SISTEMA SIMPL	50
3161/3A	MARCO DE LA SERIE VANDALCOM. COLOR GRIS OSCURO SISTEMA SIMPLE	50
3176	MÓDULO CIEGO DE ACERO SERIE VANDALCOM	51
3179	MÓDULO SIMPLEKEY PARA PLACA VANDALCOM	51
3186	MÓDULO DE ACERO INFORMATIVO / PORTANOMBRES	52
3188A	LLAVE ELECT. VANDALCOM PARA GRUPOS PW E IKALL	52
3201HXV	PLACA DE CALLE A/V 316 ANALÓGICA, 1 PULSADOR. VIP H264	48
3201XA	UNIDAD EXTERNA AUDIO 316 ANALOG, 1 PULSADOR. SISTEMA VIP	48
3202HXV	PLACA DE CALLE A/V 316 ANALÓGICA, 2 PULSADORES. VIP H264	48
3202XA	UNIDAD EXTERNA AUDIO 316 ANALOG, 2 PULSADORES. SISTEMA VIP	48
3203HXV	PLACA DE CALLE A/V 316 ANALÓGICA, 3 PULSADORES. VIP H264	48
3203XA	UNIDAD EXTERNA AUDIO 316 ANALOG, 3 PULSADORES. SISTEMA VIP	48
3204HXV	PLACA DE CALLE A/V 316 ANALÓGICA, 4 PULSADORES. VIP H264	48
3204XA	UNIDAD EXTERNA AUDIO 316 ANALOG, 4 PULSADORES. SISTEMA VIP	48
3205HXV	PLACA DE CALLE A/V 316 ANALÓGICA, 5 PULSADORES. VIP H264	48
3205XA	UNIDAD EXTERNA AUDIO 316 ANALOG, 5 PULSADORES. SISTEMA VIP	48
3206HXV	PLACA DE CALLE A/V 316 ANALÓGICA, 6 PULSADORES. VIP H264	48
3206XA	UNIDAD EXTERNA AUDIO 316 ANALOG, 6 PULSADORES. SISTEMA VIP	48
3207HXV	PLACA DE CALLE A/V 316 ANALÓGICA, 7 PULSADORES. VIP H264	48
3207XA	UNIDAD EXTERNA AUDIO 316 ANALOG, 7 PULSADORES. SISTEMA VIP	48
3208HXV	PLACA DE CALLE A/V 316 ANALÓGICA, 8 PULSADORES. VIP H264	48
3208XA	UNIDAD EXTERNA AUDIO 316 ANALOG, 8 PULSADORES. SISTEMA VIP	48
3209HXV	PLACA DE CALLE A/V 316 ANALÓGICA, 9 PULSADORES. VIP H264	48
3209XA	UNIDAD EXTERNA AUDIO 316 ANALOG, 9 PULSADORES. SISTEMA VIP	48
3210HXV	PLACA DE CALLE A/V 316 ANALÓGICA, 10 PULSADORES. VIP H264	48
3210XA	UNIDAD EXTERNA AUDIO 316 ANALOG, 10 PULSADORES. SISTEMA VIP	48
3211HXV	PLACA DE CALLE A/V 316 ANALÓGICA, 11 PULSADORES. VIP H264	48
3211XA	UNIDAD EXTERNA AUDIO 316 ANALOG, 11 PULSADORES. SISTEMA VIP	48
3212HXV	PLACA DE CALLE A/V 316 ANALÓGICA, 12 PULSADORES. VIP H264	48
3212XA	UNIDAD EXTERNA AUDIO 316 ANALOG, 12 PULSADORES. SISTEMA VIP	48
3262I/0	MÓDULO VANDALCOM PARA UNIDAD DE AUDIO SIMPLEBUS	50
3262I/1	MÓDULO VANDALCOM PARA UNIDAD DE AUDIO SIMPLEBUS	50
3262I/2	MÓDULO VANDALCOM PARA UNIDAD DE AUDIO SIMPLEBUS	50
3268I/0	MÓD. PREPARADO PARA GRUPOS A/V, 0 PULSADORES, SERIE IKALL	51
3268I/1	MÓD. PREPARADO PARA GRUPOS A/V, 1 PULSADOR, SERIE IKALL	51
3268I/2	MÓD. PREPARADO PARA GRUPOS A/V, 2 PULSADORES, SERIE IKAL	51
3311/1A	BASTIDOR 1 MÓDULO CON MARCO COLOR ANTRACITA	53-58
3311/1AL	BASTIDOR 1 MÓDULO CON MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO	53-58

3311/1G	BASTIDOR 1 MÓDULO CON MARCO COLOR GRIS	53-58
3311/1S	BASTIDOR 1 MÓDULO CON MARCO COLOR SILVER	53-58
3311/1W	BASTIDOR 1 MÓDULO CON MARCO COLOR BLANCO	53-58
3311/2A	BASTIDOR 2 MÓDULOS CON MARCO COLOR ANTRACITA	53-58
3311/2AL	BASTIDOR 2 MÓDULOS CON MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO	53-58
3311/2G	BASTIDOR 2 MÓDULOS CON MARCO COLOR GRIS	53-58
3311/2S	BASTIDOR 2 MÓDULOS CON MARCO COLOR SILVER	53-58
3311/2W	BASTIDOR 2 MÓDULOS CON MARCO COLOR BLANCO	53-58
3311/3A	BASTIDOR 3 MÓDULOS CON MARCO COLOR ANTRACITA	53-58
3311/3AL	BASTIDOR 3 MÓDULOS CON MARCO DE ALUMINIO ANODIZADO	53-58
3311/3G	BASTIDOR 3 MÓDULOS CON MARCO COLOR GRIS	53-58
3311/3S	BASTIDOR 3 MÓDULOS CON MARCO COLOR SILVER	53-58
3311/3W	BASTIDOR 3 MÓDULOS CON MARCO COLOR BLANCO	53-58
3311/4A	BASTIDOR 4 MÓDULOS CON MARCO COLOR ANTRACITA	53-58
3311/4G	BASTIDOR 4 MÓDULOS CON MARCO COLOR GRIS	53-58
3311/4S	BASTIDOR 4 MÓDULOS CON MARCO COLOR SILVER	53-58
3311/4W	BASTIDOR 4 MÓDULOS CON MARCO COLOR BLANCO	53-58
3313	KIT TORNILLOS ANTIVANDALISMO CON LLAVE INCLUIDA	53-58
3334	MÓDULO CIEGO CON TAPA NEGRA PLACA IKALL	62
3334M	MÓDULO CIEGO PARA LA PLACA EXTERIOR MODELO IKALL METAL	56
3334W/A	MÓDULO CIEGO CON TAPA BLANCA PLACA IKALL	62
3336	MÓDULO ILUMINADO. SERIE IKALL. SISTEMA SB	62
3336M	MÓDULO ILUMINADO PARA LA PLACA EXTERIOR MODELO IKALL METAL	56
3339M	MÓD. ILUMINADO TARJETERO PARA LA PLACA EXT. MOD. IKALL METAL	56
33400M	MÓDULO AUDIO SIN PULSADOR PARA LA PLACA MODELO IKALL METAL	55
33401	MÓDULO AUDIO DE 1 PULSADOR CON TAPA NEGRA	60
33401A	MÓDULO 1 PULSADOR PARA UNIDAD AUDIO SERIE IKALL - METAL	60
33401M	MÓDULO AUDIO 1 PULSADOR PARA LA PLACA MODELO IKALL METAL	55
33401W/A	MÓDULO AUDIO DE 1 PULSADOR CON TAPA BLANCA	60
33402	MÓDULO AUDIO DE 2 PULSADORES CON TAPA NEGRA	60
33402A	MÓDULO 2 PULSADORES PARA UNIDAD AUDIO SERIE IKALL - METAL	60
33402M	MÓDULO AUDIO 2 PULSADORES PARA LA PLACA MODELO IKALL METAL	55
33402W/A	MÓDULO AUDIO DE 2 PULSADORES CON TAPA BLANCA	60
33410	MÓDULO AUDIO Y VÍDEO DE 0 PULSADORES CON TAPA NEGRA	61
33410M	MÓDULO VIDEO SIN PULSADOR PARA LA PLACA MODELO IKALL METAL	55
33410W/A	MÓDULO AUDIO Y VÍDEO DE 0 PULSADORES CON TAPA BLANCA	61
33411	MÓDULO AUDIO Y VÍDEO DE 1 PULSADOR CON TAPA NEGRA	61
33411A	MÓDULO 1 PULSADOR PARA UNIDAD A/V SERIE IKALL - METAL	61
33411M	MÓDULO VIDEO DE 1 PULSADOR PARA LA PLACA MODELO IKALL METAL	55
33411W/A	MÓDULO AUDIO Y VÍDEO DE 1 PULSADOR CON TAPA BLANCA	61
33412	MÓDULO AUDIO Y VÍDEO DE 2 PULSADORES CON TAPA NEGRA	61
33412A	MÓDULO 2 PULSADORES PARA UNIDAD A/V SERIE IKALL - METAL	61
33412M	MÓDULO VIDEO 2 PULSADORES PARA LA PLACA MODELO IKALL METAL	55
33412W/A	MÓDULO AUDIO Y VÍDEO DE 2 PULSADORES CON TAPA BLANCA	62
33433	MÓDULO DE 3 PULSADORES PLACA IKALL SISTEMA SIMPLEBUS	62

# ÍNDICE ANALÍTICO - 3 de 3

33433M	MÓDULO 3 PULSADORES PARA LA PLACA MODELO IKALL METAL	55
33434	MÓDULO DE 4 PULSADORES PLACA IKALL SISTEMA SIMPLEBUS	62
33434M	MÓDULO 4 PULSADORES PARA LA PLACA MODELO IKALL METAL	55
33436	MÓDULO DE 6 PULSADORES PLACA IKALL SISTEMA SIMPLEBUS	62
33436M	MÓDULO 6 PULSADORES PARA LA PLACA MODELO IKALL METAL	55
3348	CONTROL DE ACCESO NUMÉRICO PARA PLACA IKALL	62
3348M	MÓD. CONTROL DE ACCESOS NUMÉRICO PARA PLACA MOD. IKALL METAL	56
3349	MÓDULO SIMPLEKEY CON TAPA NEGRA PARA PLACA IKALL	62
3349M	MÓD. EMBELLECEDOR PARA LECTOR SIMPLEKEY PLACA IKALL METAL	56
3349W/A	MÓDULO SIMPLEKEY CON TAPA BLANCA PARA PLACA IKALL	63
3360A	MÓDULO DE LLAMADA DIGITAL SBTOP Y VIP SERIE IKALL - BLACK	63
3360AM	MÓDULO LLAMADA DIGITAL PARA PLACA MODELO IKALL METAL	56
3360AW	MÓDULO DE LLAMADA DIGITAL SBTOP Y VIP SERIE IKALL - BLANCO	63
3452	PLACA DE CALLE DE ACERO INOXIDABLE A/V VIP DIGITAL 316 SENSE	47
3454H	PLACA DE CALLE ACERO INOXIDABLE A/V VIP 316 TOUCH H264	47
3458	MÓDULO ACCESORIO CONTROL ACCESOS PARA PLACAS EXTERNAS 316	49
3459	VISERA FRONTAL PROVISTA DE LEDS PARA PLACA MOD. 316 SENSE	47
3460/12	CAJA DE EMPOTRAR PARA PLACAS CALLE DE 10-11-12 P. SERIE 316	49
3460/2	CAJA DE EMPOTRAR PARA PLACAS DE CALLE DE 1 Y 2 P. SERIE 316	49
3460/4	CAJA DE EMPOTRAR PARA PLACAS DE CALLE DE 3 Y 4 P. SERIE 316	49
3460/6	CAJA DE EMPOTRAR PARA PLACAS CALLE TÁCT. Y 5-6 P. SERIE 316	49
3460/9	CAJA DE EMPOTRAR PARA PLACAS CALLE DE 7-8-9 P. SERIE 316	49
3460EA	PLACA DE CALLE AUDIO PARA LLAMADAS EMERGENCIA. SISTEMA VIP	64
3460HA	PLACA DE CALLE AUDIO HELP POINT. SISTEMA VIP	64
3460HEV	PLACA CALLE VÍDEO LLAMADAS DE EMERGENCIA. SISTEMA VIP. H264	64
3460HHV	PLACA DE CALLE VÍDEO HELP POINT. SISTEMA VIP. H264	64
3461	CAJA PROT. DE SUPER. PARA PLACAS CALLE EMERGENCY/HELP POINT	65
3462/6	CAJA PROT. DE SUPER. PL.CALLE TOUCH-SENSE. Y 5-6 P. SER. 316	49
3639/1	POSTE PARA PLACA DE CALLE ALTURA 170 CM	54-59
3639/2	POSTE PARA PLACA DE CALLE ALTURA 170 CM	54-59
3639/3	POSTE PARA PLACA DE CALLE ALTURA 170 CM	54-59
3640/1	POSTE PARA PLACA DE CALLE ALTURA 117 CM	54-59
3640/2	POSTE PARA PLACA DE CALLE ALTURA 117 CM	54-59
3640/3	POSTE PARA PLACA DE CALLE ALTURA 117 CM	54-59
3649/1	CAJA ANGULADA 45° PLACA DE CALLE	54-60
3649/2	CAJA ANGULADA 45° PLACA DE CALLE	54-60
3649/3	CAJA ANGULADA 45° PLACA DE CALLE	54-60
4682HC	UNIDAD AUDIO/VÍDEO EN COLOR PARA VIP SERIE IKALL H264	52-57-64
4682HCW	UNIDAD A/V EN COLOR WIDE D&N. SISTEMA VIP. SERIE IKALL H264	52-57-64
4682HKC	UNIDAD AUDIO/VÍDEO EN COLOR PARA VIP SERIE IKALL H264	39
4682HKE	UNIDAD AUDIO/VÍDEO EN COLOR. SISTEMA VIP. SERIE IKALL H264	39
4894E	PLACA DE CALLE 1 LLAMADA EASYCALL PARA SISTEMA VIP	65
4895HIM	PLACA EXTERNA ADICIONAL PARA KIT VIP - IKALL METAL. H264	39
6112	BASE DE SOBREMESA CON MÓDULO DE CONEXIÓN PARA MONITOR PLANUX	44
6117	CAJA DE EMPOTRAR PARA MONITORES PLANUX, SMART, ICONA	43-44-45

6118	KIT DE FIJACIÓN EN PLADUR PARA MONITORES PLANUX Y SMART	43-44-45
6120	SOPORTE CORTO DE SUPERFICIE DEL MONITOR PLANUX	44
6121	SOPORTE LARGO DE SUPERFICIE DEL MONITOR PLANUX	45
6122	ACCESORIO DE INCLINACIÓN PARA MONITORES PLANUX	45
6202HB	MONITOR COLOR MANOS LIBRES VIP SERIE PLANUX-NEGRO H264	44
6202HB/C	MONITOR COLOR MANOS LIBRES VIP SERIE PLANUX LUX-NEGRO H264	42
6202HW	MONITOR COLOR MANOS LIBRES VIP SERIE PLANUX-BLANCO H264	44
6202HW/C	MONITOR COLOR MANOS LIBRES VIP SERIE PLANUX LUX BLANCO H264	43
6203B	INTERFONO MANOS LIBRES MOD. EASYCOM PARA SISTEMA VIP-NEGRO	41
6203W	INTERFONO MANOS LIBRES MOD. EASYCOM PARA SISTEMA VIP-BLANCO	41
6231	PLACA SOPORTE DEL MONITOR PLANUX PARA SISTEMA VIP	43-44
6304H	MONITOR EN COLOR MANOS LIBRES SISTEMA VIP SERIE SMART H264	45
6320	CAJA DE SUPERFICIE PARA MONITOR SMART	45
6332	ACCESORIO PULSADORES ADICIONALES PARA MONITOR SMART VIP	45
6501H	MONITOR VIP SERIES 7STELLE H264	42
6517	CAJA DE EMPOTRAR PARA MONITOR 7STELLE DE 7"	42
6602W	MONITOR COLOR MANOS LIBRES SERIE ICONA. SISTEMA VIP. H264	43
6612	BASE DE SOBREMESA PARA MONITOR ICONA	43
6620	SOPORTE DE SUPERFICIE PARA MONITOR ICONA	44
6802W	MONITOR 7" SERIE MAXI. SISTEMA VIP	41
6812	BASE DE SOBREMESA PARA MONITOR MAXI	41
6817	CAJA DE EMPOTRAR PARA MONITORES MAXI	42
6820	SOPORTE DE SUPERFICIE PARA MONITOR MAXI SBC Y VIP	42
8501HI	KIT UNIFAMILIAR CON IKALL Y PC INTERCOM. SISTEMA VIP. H264	37
8501HIM	KIT UNIFAMILIAR IKALL METAL PC INTERCOM. SISTEMA VIP H264	37
8504H	KIT UNIFAMILIAR VANDALCOM PC INTERCOM. SISTEMA VIP. H264	37
8513HIM	KIT UNIFAMILIAR CON IKALL METAL Y GATEWAY MASTER. VIP H264	38
8521	KIT IKALL METAL E ICONA. SISTEMA VIP. H264	38
8531	KIT IKALL METAL E ICONA, GATEWAY SLAVE. H264	38
SK9000I	MODULO LECTOR/CONTROLADOR SIMPLEKEY BASIC PARA PLACA IKALL	70
SK9001I	MODULO LECTOR/CONTROLADOR SIMPLEKEY ADVANCED, PLACA IKALL	51-70
SK9071	INTERFAZ DE COMANDOS CON ELEVACIÓN PARA EL SISTEMA VIP	70

[ IT ] **Comelit Group Spa**  
Via Don Arrigoni 5  
24020 Rovetta S. Lorenzo  
Bergamo Italy  
Tel. +39 (0) 346 750011  
Fax +39 (0) 346 71436  
www.comelitgroup.com  
info@comelit.it

[ BE ] **Comelit Group Belgium**  
Kleinewinkellan 24  
1853 Grimbergen  
Belgium  
Tel. +32 2 411 50 99  
Fax. +32 2 411 50 97  
www.comelit.be  
info@comelit.be

[ DE ] **Comelit Group S.p.A.  
Deutschland**  
Konrad-Zuse-Ring 12c  
41179 Mönchengladbach  
Deutschland  
tel. 02161/54959-0  
fax: 02161/54959-10  
info@comelit.de

[ ES ] **Comelit Group Spa  
Sucursal en Espana**  
Calle Pintor Roig i Soler, 28  
08916 - Badalona  
(Barcelona)  
Tel. +34 932 430 376  
Fax +34 934 084 683  
www.comelit.es  
info@comelit.es

[ FR ] **Comelit Immotec**  
18, rue Séjourné  
94000 CRETEIL CEDEX  
Tél. +33 (0) 1 43 53 97 97  
Fax +33 (0) 1 43 53 97 87  
www.comelit.fr  
contact@comelit-immotec.fr

[ GR ] **Comelit Hellas - Telergo  
Security Ltd**  
Roumelis, 59  
16451 Argiroupoli - Athens  
Greece  
Tel. +30 210 99 68 605-6  
Fax +30 210 99 45 560  
www.comelit.gr  
telergo@otenet.gr

[ IE ] **Comelit Ireland**  
Ground Floor  
14 Herbert Street - Dublin 2  
Tel. +353 (0) 1 619 0204  
Fax +353 (0) 1 619 0298  
www.comelit.ie  
info@comelit.ie

[ NL ] **Comelit Nederland BV**  
Buitendijks 1-3356 LX  
Papendrecht  
Tel. +31 786511201  
Fax +31 786170955  
www.comelit.nl  
info@comelit.nl

[ SG ] **Comelit South East Asia  
Pte Ltd**  
Oxley Bizhub1 Blk 69,  
Ubi Road 1, 408731  
Singapore  
Tel. +6567024780  
www.comelit.sg  
office@comelit.sg

[ AE ] **Comelit Group U.A.E.  
Middle East Office**  
P.O. Box 54433  
Dubai U.A.E.  
Tel. +971 4 299 7533  
Fax +971 4 299 7534  
www.comelit.ae  
info@comelit.ae

[ GB ] **Comelit Group UK Ltd**  
Unit 4 Mallow Park  
Watchmead  
Welwyn Garden City Herts  
AL7 1GX  
Tel: +44 (0)1707377203  
Fax: +44 (0)1707377204  
www.comelitgroup.co.uk  
info@comelitgroup.co.uk

[ US ] **Comelit Usa**  
2021 S. Myrtle Avenue  
Monrovia, CA 91016  
Tel. +1 626 930 0388  
Fax +1 626 930 0488  
www.comelitusa.com  
sales@comelitusa.com

[ RU ] **Comelit Group Russia**  
Moscow,  
Krasnogvardeisliy bulvar, 7A  
tel: +7(495)789-49-33  
www.comelit.ru  
mail: tsn@comelit.ru  
mail: info@comelit.ru

[ HK ] **Comelit Hong Kong**  
Representative Office  
Rm 601, 6/F, Tung Hip  
Commercial Building,  
248 Dex Voeux Road Central,  
Sheung Wan, Hong Kong  
Office direct line:  
+852 3582 1632  
www.comelit.hk  
info@comelit.hk

Las marcas y los nombres comerciales que aparecen en esta publicación pertenecen a sus propietarios. Las dimensiones de los productos presentados en las imágenes son puramente indicativas.

## Comelit Group Spa

Via Don Arrigoni 5  
24020 Rovetta S. Lorenzo  
Bergamo [Italy]  
Tel. +39 (0) 346 750011  
Fax +39 (0) 34671436  
www.comelitgroup.com





[www.comelitgroup.com](http://www.comelitgroup.com)

