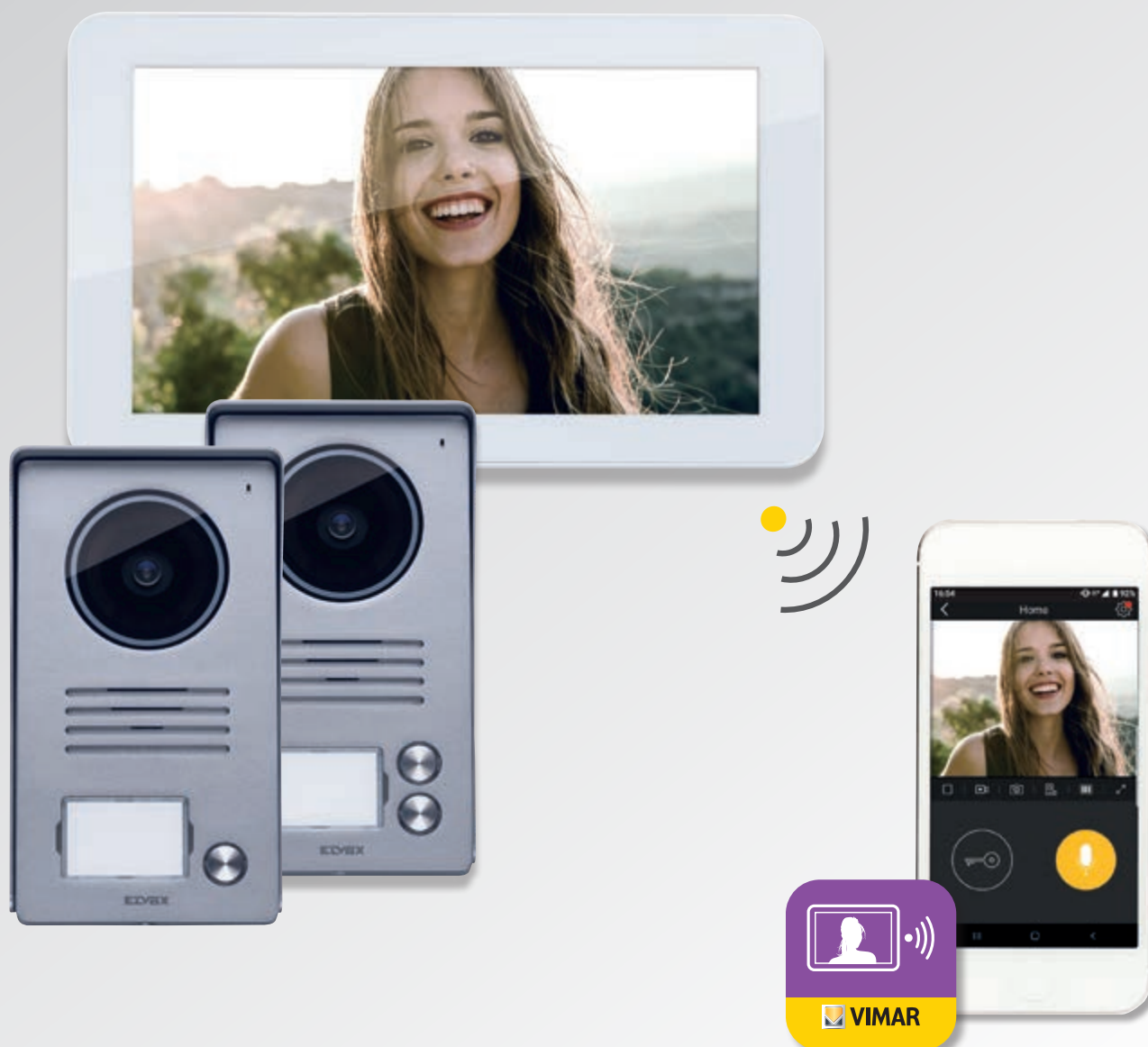
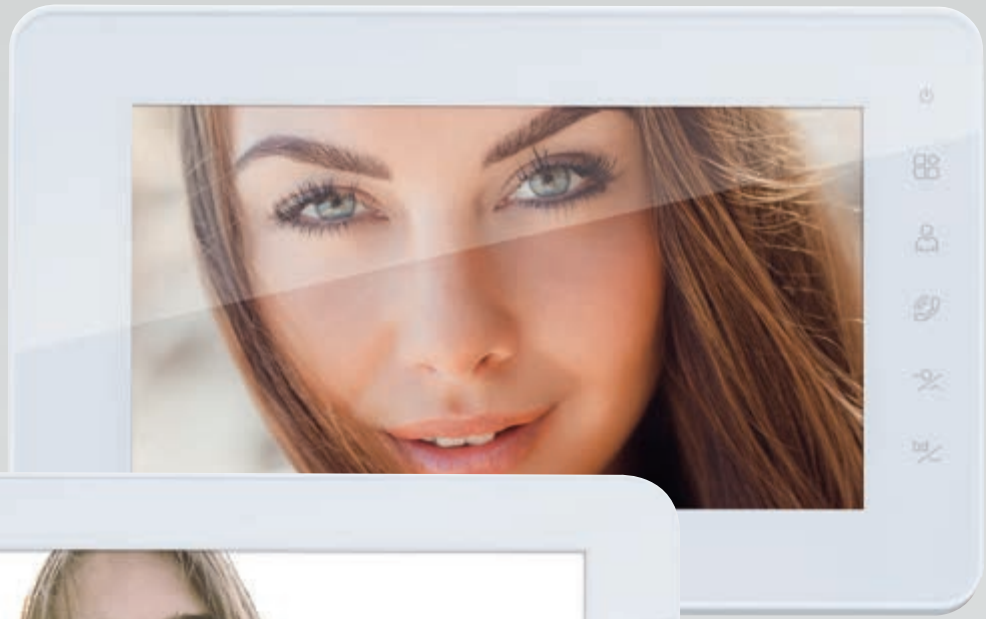


Kits videoporteros ahora
más inteligentes y usted sabe quien es a la
puerta directamente de smartphone.



Aplicación View Door



Kits videoporteros para todas las aplicaciones también con conexión Wi-Fi para el envío de llamada en smartphone.

Vimar ofrece una amplia gama de kits videoporteros listos de utilizar para 1 o 2 usuarios, con monitores de pantalla táctil o con teclado capacitivo.

Ahora están disponibles kits con la **conexión Wi-Fi**, para gestionar la llamada vídeo directamente de smartphone o tablet por l'aplicación View Door.

Kits videoporteros para 1 o 2 usuarios.



Los kits constan de una placa de calle audio/vídeo con 1 o 2 botones de llamada, tarjetero retroiluminado de LED y marco antilluvia, monitor 7 pulgadas de diferentes versiones, con pantalla táctil, pantalla táctil con conexión Wi-Fi o con teclado capacitivo. La conexión de los kits es muy fácil y se realiza con sólo 2 hilos para una distancia máxima de 100 m (entre la placa de calle y el último monitor instalado en el sistema).

En la misma vivienda los kits pueden ser ampliado añadiendo otros 2 monitores (mezclado entre pantalla táctil o con teclado capacitivo) para cada placa de calle.

> Kits con conexión Wi-Fi.



Kit con monitor de pantalla táctil 7 pulgadas con conexión Wi-Fi para el envío de llamada de smartphone o tablet con l'aplicación View Door, disponible para los sistemas iOS y Android.



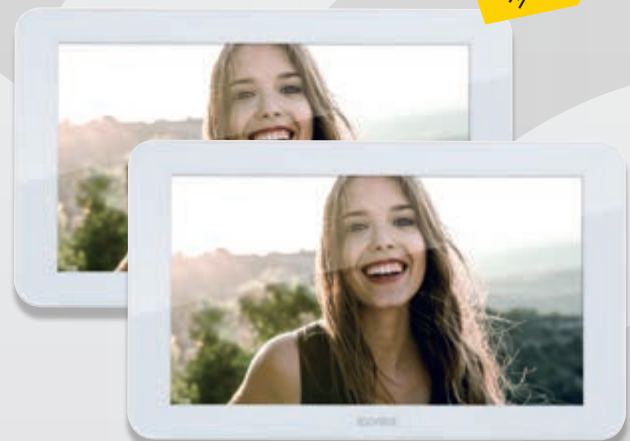
Vivienda unifamiliar
K40945 (alimentador multi-clavijas)
K40955 (alimentador para riel DIN)



LCD 7"
Pantalla táctil
+
Wi-Fi



Dos viviendas
K40946 (alimentador multi-clavijas)
K40956 (alimentador para riel DIN)



LCD 7"
Pantalla táctil
+
Wi-Fi

Características de los kits.



Listo al uso.

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



Kits ampliables.

El sistema se puede ampliar añadiendo hasta 3 monitores para cada vivienda y 2 placas de calle.



Monitor con pantalla táctil.

Los kits se suministran con monitor con pantalla táctil LCD TFT 7" en color, que ofrece una visión amplia y definida.



Llamadas intercomunicantes.

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



REC

Graba a quien llama.

En automático o manual es posible captar la imagen de la persona que llama desde la placa externa.



Menú en varios idiomas.

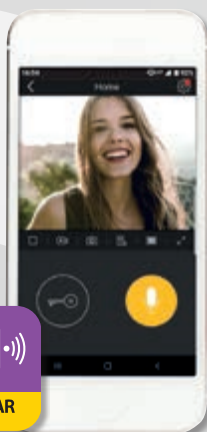
El menú avanzado de la pantalla táctil se puede configurar en el idioma deseado (italiano, inglés, francés, español, alemán, griego, portugués y holandés).



Tarjeta SD

(de 8 a 128 GB, no incluida).

Añadiendo una microtarjeta SD, es posible guardar hasta 1000 imágenes o 1000 vídeos.



Wi-Fi para el envío de llamada.

La aplicación View Door es simple y tiene una interfaz usuario muy fácil en el uso. Con la aplicación es posible atender llamadas vídeo de smartphone o tablet, gestionar la cerradura eléctrica de la vivienda y visualizar las imágenes que vuelven de la placa de calle o de cámaras instaladas en el sistema. La aplicación está disponible para sistemas iOS y Android y descargable de Stores Apple y Google Play.



Placa de metal.

Los kits se suministran con placas de aluminio para montaje de superficie con o sin marco antilluvia y cámara gran angular 120°. Grado de protección IP44 e IK07.

100 m
máx

Conexiones rápidas.

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



Cámara externa conectable.

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



Alimentación universal.

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

> Kit con monitor táctil.

Kits videoporteros con monitor de pantalla táctil 7 pulgadas para 1 o 2 usuarios.



LCD 7"
Pantalla
táctil



Vivienda unifamiliar
K40915 (alimentador multi-clavijas)
K40935 (alimentador para riel DIN)



Kits ampliables.

El sistema se amplía añadiendo hasta 3 monitores para cada vivienda y 2 placas de calle exteriores.



Monitor con pantalla táctil.

Los kits se suministran con monitor con pantalla táctil LCD TFT 7" en color, que ofrece una visión amplia y definida.



Graba a quien llama.

En automático o manual es posible captar la imagen de la persona que llama desde la placa externa.

LCD 7"
Pantalla
táctil



Dos viviendas
K40916 (alimentador multi-clavijas)
K40936 (alimentador para riel DIN)



Tarjeta SD
(de 4 a 32 GB, no incluida).

Añadiendo una microtarjeta SD, es posible guardar hasta 1000 imágenes o 128 vídeos.



Menú en varios idiomas.

El menú avanzado de la pantalla táctil se puede configurar en el idioma deseado (italiano, inglés, francés, español, alemán, griego, portugués y holandés).

Características comunes de los kits.



Listo al uso.

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



Llamadas intercomunicantes.

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



Placa de metal.

Los kits se suministran con placas de aluminio para montaje de superficie con o sin marco antilluvia y cámara gran angular 120°. Grado de protección IP44 e IK07.

> Kits con monitor con teclado capacitivo.

Kit con monitor 7 pulgadas y teclado capacitivo para 1 o 2 usuarios.



Kits ampliables.

El sistema se puede ampliar añadiendo hasta 3 monitores para cada vivienda y 2 placas de calle.



Monitor en color.

Los kits se suministran con monitor con pantalla LCD TFT 7" en color y teclado capacitivo, que ofrece una visión clara y amplia.

LCD 7"
Teclado
capacitivo



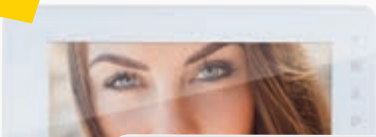
Vivienda unifamiliar

K40910 (alimentador multi-clavijas)

K40930 (alimentador para riel DIN)



LCD 7"
Teclado
capacitivo



Dos viviendas

K40911 (alimentador multi-clavijas)

K40931 (alimentador para riel DIN)



100 m
máx
Conexiones
rápidas.

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



Cámara externa conectable.

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



Alimentación universal.

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

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

> Características de monitores con pantalla táctil.

Pantalla táctil

Pantalla táctil + Wi-Fi

Gracias a una gran pantalla LCD de 7" en color de altísima definición, el mundo que está fuera de casa se percibe en toda su viveza. También la imagen de la persona que toca al timbre de la puerta es perfecta, impecable hasta el más mínimo detalle.

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



Resolución muy alta.

La pantalla en color LCD TFT ofrece una visión amplia y definida: 7" con una resolución de 1024x600 píxeles.



Espesor fino.

El monitor cuenta con soporte para montaje de superficie y sobresale tan solo 1,8 cm.



Selecciona tu idioma para el menú.

El menú avanzado de la pantalla táctil se puede configurar en el idioma deseado (italiano, inglés, francés, español, alemán, griego, portugués y holandés).



Graba a quien llama.

Es posible grabar imágenes o vídeos de modo manual o automático, añadir una tarjeta Micro SD y examinar todo lo que fue filmado.



Reconoce a la persona que llama.

Es posible utilizar 6 tonos distintos en el timbre del monitor, para diferenciar las llamadas de las 2 placas y las llamadas intercomunicantes.



No es el momento de molestar.

El timbre de los monitores se puede desactivar durante un tiempo programable. Durante la activación de la función "No molesten", se activa una señalización luminosa.

> Características del monitor con teclado capacitivo.

Con teclado capacitivo

Con una pantalla 7" LCD en color a alta definición y teclado capacitivo, todas las funciones del videoportero están al alcance de la mano.



Alta resolución.

La pantalla LCD TFT en color ofrece una visión magníficamente amplia: 7" con una resolución de 800x420 píxeles.



Selecciona el tono.

Para el timbre, único para las llamadas desde la placa y las llamadas intercomunicantes, se puede elegir entre 6 tonos distintos.

> Características comunes de los monitores.



Abre la puerta peatonal o la cancela automática.

La cerradura de un verja/puerta peatonal y una cancela automática se pueden activar por medio de un mando temporizado.



Llamadas intercomunicantes.

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



Amplio campo visual.

Desde el monitor se pueden seleccionar cíclicamente todas las cámaras conectadas a la instalación, tanto las de las placas y como las de las cámaras externas.



Todo bajo control.

En cualquier momento es posible ajustar según se desee los volúmenes de llamada y comunicación, el brillo, el contraste y el color de la pantalla, incluso durante una conversación.



Todas las funciones al alcance de un toque.

El control de todas las funciones y ajustes del videoportero es inmediato gracias a un menú desplegable especialmente intuitivo. Asimismo, todas las notificaciones cuentan con una interfaz gráfica igualmente clara y esencial.



Facilidad de montaje.

Los monitores se suministran de serie con soporte para la fijación directamente a la pared o en caja de empotrar rectangular de 3 módulos.

Placas compactas y sólidas, con protección IP44 e IK07.



Placas de 1 o 2 pulsadores, de aluminio, sencillas y compactas, montaje de superficie fácil, con y sin marco antilluvia.

◀ Cámara gran angular.

La cámara en color cuenta con ángulo de apertura horizontal 120°, resolución 1.000 líneas TV.



Visión siempre perfecta.

Las placas disponen de LEDs blancos de iluminación de cámara y LEDs de retroiluminación del tarjetero.



Cámara CCTV conectable.

Con un cable coaxial es posible conectar a las placas una cámara externa adicional (46CAM.136B.8), seleccionándola desde el monitor.



Apertura de la cerradura de la cancela.

Las placas pueden alimentar directamente una cerradura eléctrica de 12 V 1,1 A.



Mando de apertura de la cancela automática.

Las placas cuentan con una salida temporizada de relé programable NA o NC para activar, por ejemplo, las cancelas automáticas.



Volumen del altavoz.

En las placas es posible ajustar el volumen del altavoz, directamente en la propia placa.



Tarjetero.

Las placas cuentan con un único gran tarjetero, retroiluminado, fácilmente accesible desde el frente.



Resistencia IK07 y grado de protección IP44.



Placas de aluminio con un alto grado de protección contra los agentes atmosféricos IP44 y los impactos IK07.



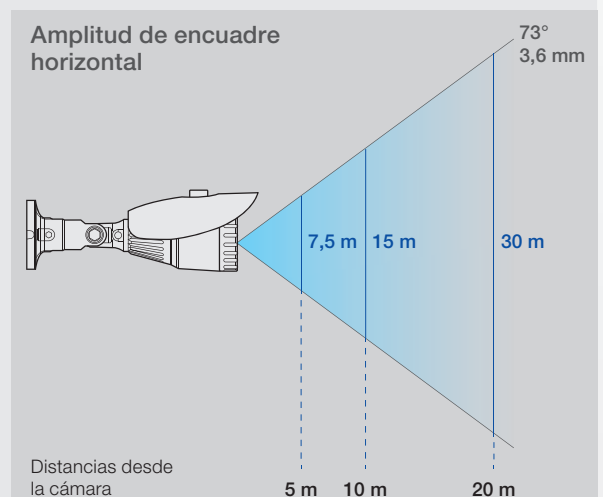
Montaje rápido.

Las placas de superficie se pueden instalar fácilmente con y sin marco antilluvia, con los tacos y los tornillos suministrados.

> Para más seguridad, hay que instalar una cámara CCTV.



Cámara externa Bullet AHD, Full HD 1080p, con objetivo fijo 3,6 mm y grado de protección IP66. La cámara debe ser alimentada por uno de los alimentadores disponibles, entre los estándares EU, US, AU, BS.



Instalaciones típicas con conexión Wi-Fi.


> Instalaciones de 1 o 2 usuarios

Los kits videoporteros de 1 o 2 usuarios se hace conectando la placa de calle y el monitor con sólo 2 hilos y gestiona una cerradura eléctrica, un relé 2 A 12 Vdc para un servicio auxiliar y una cámara CCTV. El sistema se puede ampliar añadiendo otros 2 monitores (kit para 1 usuario) o 4 monitores (2 para cada botón de llamada del kit para 2 usuarios) y 1 placa de calle adicional.


Gracias al monitor con Wi-Fi integrado y l'aplicación View Door, es posible el envío de llamada vídeo al smartphone o tablet, gestionar una cerradura eléctrica, visualizar las imágenes de la placa de calle o de cámara CCTV conectada. Para cada vivienda es posible conectar sólo un monitor con Wi-Fi integrado los otros monitores adicionales deben ser mezclado entre pantalla táctil o con teclado capacitivo para cada placa de calle.

Instalación 1 usuario



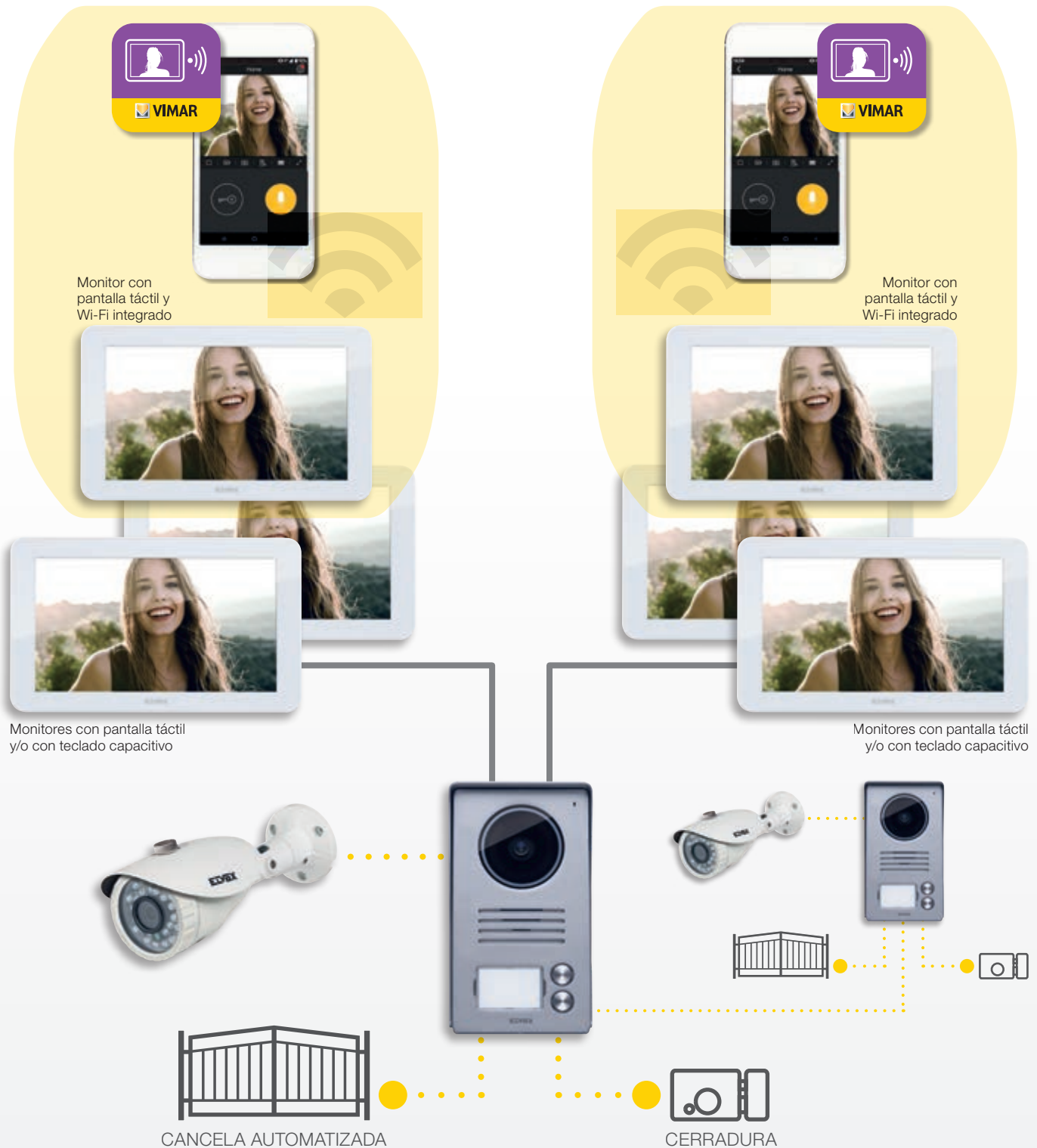

Kits unifamiliares



Distancia máx: 100 m


Cámara externa conectable



Ampliable (hasta 3 monitores y 2 placas)

Instalación 2 usuarios




Kits bifamiliares


Distancia máx:
100 m


Cámara externa conectable

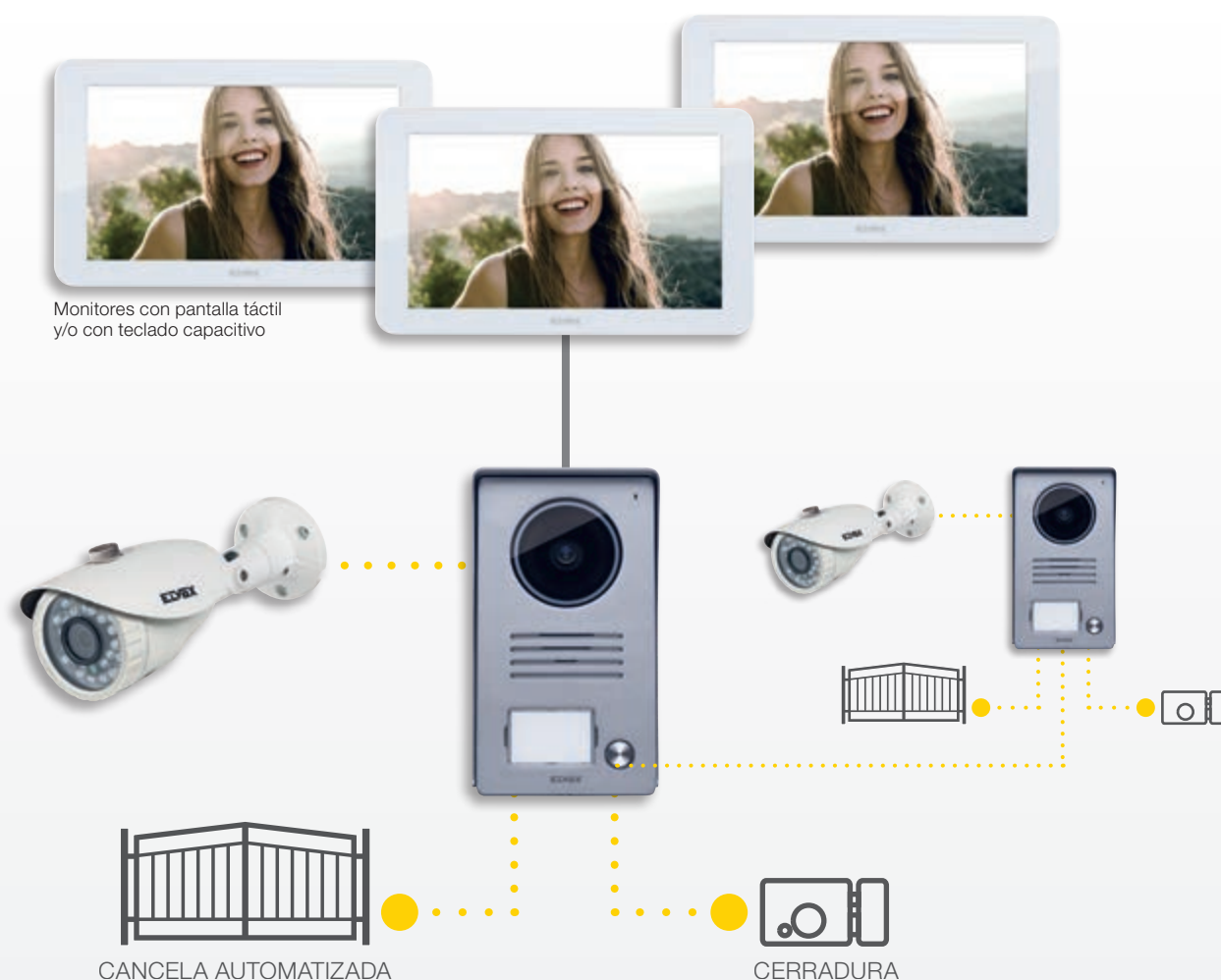

Ampliable
(hasta 3+3 monitores y 2 placas)


Instalaciones típicas estándares.

> Instalaciones para 1 o 2 usuarios


Los kits videoporteros de 1 o 2 usuarios se hace conectando la placa de calle y el monitor con sólo 2 hilos y gestiona una cerradura eléctrica, un relé 2 A 12 Vdc para un servicio auxiliar y una cámara CCTV. El sistema se puede ampliar añadiendo otros 2 monitores (kit para 1 usuario) o 4 monitores (2 para cada botón de llamada del kit para 2 usuarios) y 1 placa de calle adicional.

Instalación 1 usuario



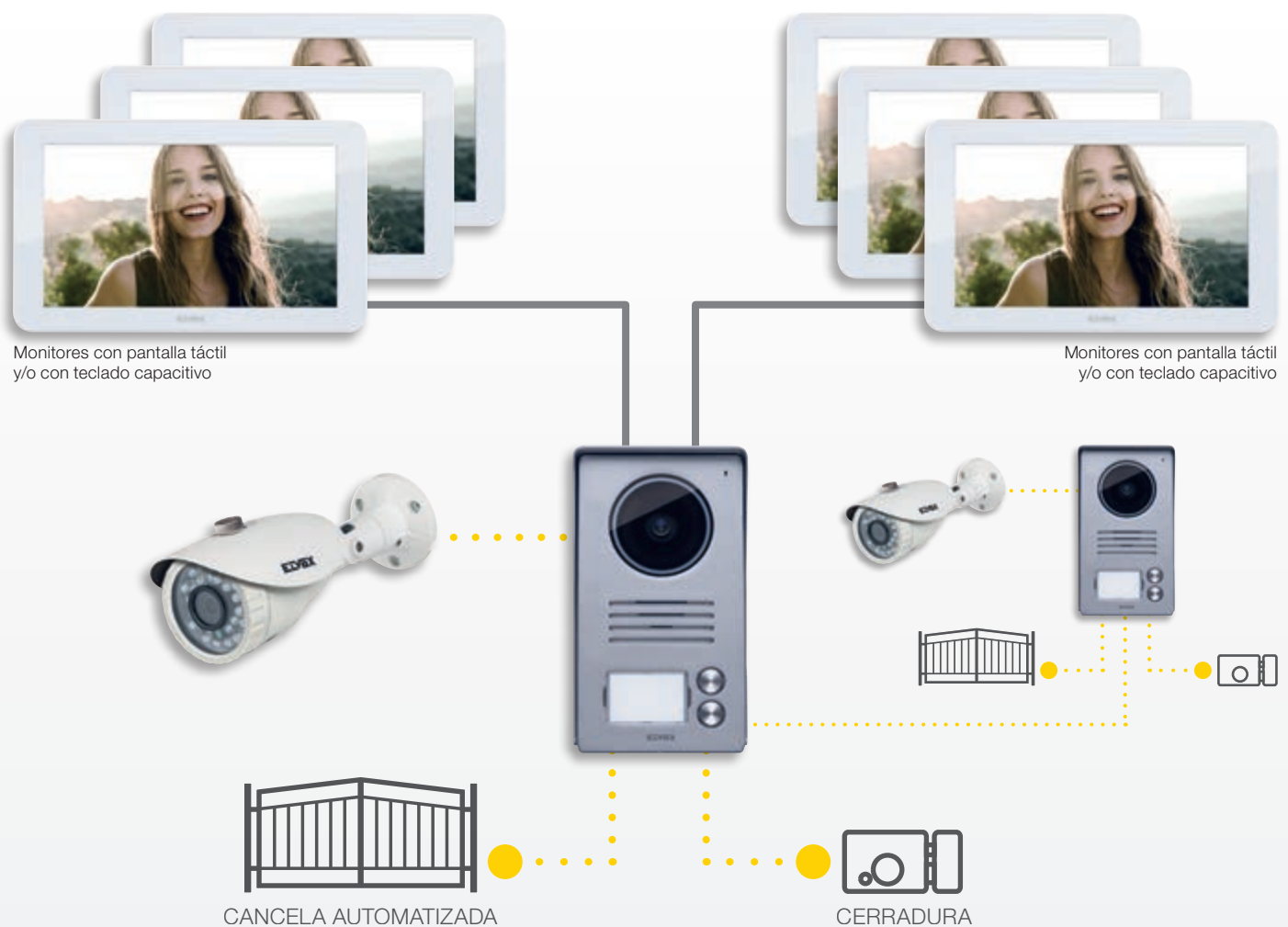

Kits
unifamiliares



Distancia máx:
100 m


Cámara
externa
conectable



Ampliable
(hasta 3 monitores
y 2 placas)

Instalación 2 usuarios




Kits bifamiliares


Distancia máx: 100 m


Cámara externa conectable


Ampliable (hasta 3+3 monitores y 2 placas)

Índice general

KITS VIDEOPORTEROS CON CONEXIÓN WI-FI

pág. 16

MONITOR CON CONEXIÓN WI-FI

pág. 18

KITS DE VIDEOPORTEROS

pág. 20

MONITORES

pág. 24

PLACAS DE CALLE Y OTROS DISPOSITIVOS

pág. 26

EJEMPLOS DE MONTAJE

pág. 28

Kits videoporteros con conexión Wi-Fi

Kits videoporteros con conexión Wi-Fi

Kit de videoportero unifamiliar para la realización de una instalación de videoportero para una vivienda, con sistema de conexión de 2 hilos entre monitor y placa. El monitor del kit con conexión Wi-Fi permite el envío de llamada de smartphone o tablet y por l'aplicación View Door, es posible atender la llamada vídeo, visualizar la persona o imágenes y activar la cerradura eléctrica.

Características principales del kit

Kit de videoportero para la conexión monitor/placa con tan solo 2 hilos conductores no polarizados. Al kit se pueden añadir otros 2 monitores y 1 placa. La distancia máxima entre la placa y el último monitor es de 100 m con 2 hilos conductores de 1 mm². La placa puede alimentar una electrocerradura y accionar una cancela automatizada. Es posible conectar una cámara externa adicional (46CAM.136B.8) a la placa, seleccionándola desde los monitores. Alimentación 100-240 Vca 50/60 Hz.

K40945 y K40955

Kit 1 usuario - contenido:

- 1 monitor con pantalla táctil 7 pulgadas LCD TFT (1024x600 pixels) y conexión Wi-Fi;
- 1 placa de calle audio/vídeo de 1 botón con objetivo gran angular;
- 1 alimentador 100 Vca ~ 240 Vca multiclavija, estándar AU/EU/UK/UC (kit K40945) o 1 alimentador para carril DIN (kit K40955).

K40946 y K40956

Kit 2 usuarios - contenido:

- 2 monitores con pantalla táctil 7 pulgadas LCD TFT (1024x600 pixels) y conexión Wi-Fi;
- 1 placa de calle audio/vídeo de 2 botones con objetivo gran angular;
- 2 alimentadores 100 Vca ~ 240 Vca multiclavija, estándar AU/EU/UK/UC (kit K40946) o 2 alimentadores para riel DIN (kit K40956).

Placa externa

- Unidad audio-vídeo de dos hilos con cámara gran angular
- Gran angular horizontal 120°, 1000 TVL
- LEDs de iluminación blancos para visión nocturna
- Grado de protección: IP44
- Grado de protección contra impactos: IK07
- Alojamiento de aluminio, antivandálico
- Ajuste del volumen del altavoz
- Tarjetero retroiluminado y pulsador de llamada
- Marco antilluvia
- Mando cerradura eléctrica y/o puerta automática
- Montaje de superficie
- Cuando el aparato externo se encuentra en modo "Speaking mode", es decir cuando se activa una comunicación audio "aparato externo-monitor" o "aparato externo-aplicación", las luces de iluminación del pulsador y del tarjetero se encienden de forma intermitente.

Datos técnicos

- Temperatura de funcionamiento: (-25 °C; +55 °C)
- Medidas:
sin marco antilluvia: 90 x 160 x 20 mm
con marco antilluvia: 94,4 x 162,4 x 34,3 mm

Videoportero

- Monitor 7" con pantalla táctil capacitiva.
- Conectividad Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz
- Posibilidad de recibir actualizaciones firmware por OTA (Over The Air)
- Comunicación remota de llamada mediante uno o varios smartphones
- Activación/desactivación de actuadores (cerradura y cancela)
- Memoria flash interna y soporte para microtarjeta SD.
- Grabación automática y manual de vídeo/imágenes
- Intercomunicación entre aparatos internos (de la misma familia).
- Brillo, color y contraste ajustables
- Volumen del timbre y de conversación ajustable
- 6 tonos de llamada a elegir
- Función "No molesten"
- Varios idiomas (italiano, inglés, francés, alemán, español, portugués, griego, holandés)

Datos técnicos

- Entrada CC: 24 V (a través del alimentador suministrado)
- Pantalla LCD TFT de 7"
- Resolución LCD 1024 x 600 (RGB)
- Ranura para microtarjeta SD: Formato SDHC
- Tamaño de memoria 8 - 128 GB, Clase de velocidad: Clase 4 - Clase 10
- Capacidad de memoria: 100 imágenes, 10 vídeo (memoria interna videoportero). Con microtarjeta SD: 1000 imágenes, 1000 vídeos.
- Medidas:
sin soporte de pared: 188,8 x 113,6 x 14,9 mm
con soporte de pared: 188,8 x 113,6 x 18,4 mm
- Wi-Fios IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz - distancia recomendada del router o repetidor de red Wi-Fi: menos de 20 m
- Rango de frecuencia: 2412-2472 MHz
- Potencia RF transmitida: < 100 mW (20 dBm)

Nota:

Para el corecto funcionamiento del monitor con Wi-Fi integrado y la aplicación View Door, es necesario una red Wi-Fi con acceso a internet.

Alimentador multiclavija

- Tensión de alimentación: 100 V - 240 V, 0,6 A, 50 Hz / 60 Hz
- Salida: 24V, 1A
- Medidas: 43,5 x 80,4 x 38,5 mm
- Adaptadores clavijas: AU / EU / UK / US

Alimentador para carril DIN

- Alimentación: 100 - 240 Vac 50/60 Hz
- Consumo máximo: 0,8 A
- Potencia disipada: 3,5 W
- Tensión de salida (+/-) 24 Vcc nominales (SELV - EN60950-1)
- Corriente máx suministrada: 1 A
- Temperatura de funcionamiento -5 °C +35 °C (de interior)
- Tamaño: 3 módulos 17,5 mm (55 x 91 x 54 mm)
- CLASE II



App View Door para el envío de llamada

La aplicación View Door es simple y tiene una interfaz usuario muy fácil en el uso. Con la aplicación es posible atender llamadas vídeo de smartphone o tablet, gestionar la cerradura eléctrica de la vivienda y visualizar las imágenes que vuelven de la placa de calle o de cámaras instaladas en el sistema. L'aplicación está disponible para sistemas iOS y Android y descargable de Stores Apple y Google Play.

Kits videoporteros con conexión Wi-Fi

Kit videoportero para 1 usuario con conexión Wi-Fi

- ▲ **K40945** Kit videoportero para 1 usuario, contenido:
 - 1 placa de calle audio/vídeo de 1 botón, en metal con marco antilluvia, gris;
 - 1 monitor con pantalla táctil 7 pulgadas LCD con conexión Wi-Fi, manos libres, con soporte de fijación de superficie, blanco;
 - 1 alimentador multi-clavijas 24 Vdc 1 A con estándares EU, UK, USA y AU
- ▲ **K40955** Como el anterior, con 1 alimentador para riel DIN (60715 TH35) 40103



▲ K40945
▲ K40955



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

Kit videoportero para 2 usuarios con conexión Wi-Fi

- ▲ **K40946** Kit videoportero para 2 usuarios, contenido:
 - 1 placa de calle audio/vídeo de 2 botones, en metal con marco antilluvia, gris;
 - 2 monitores con pantalla táctil 7 pulgadas LCD con conexión Wi-Fi, manos libres, con soporte de fijación de superficie, blanco;
 - 2 alimentadores multi-clavijas 24 Vdc 1 A con estándares EU, UK, USA y AU
- ▲ **K40956** Como el anterior, con 2 alimentadores para riel DIN (60715 TH35) 40103



▲ K40946
▲ K40956



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

Monitor con conexión Wi-Fi

Monitor con pantalla táctil 7 pulgadas con conexión Wi-Fi

El monitor con pantalla táctil 7 pulgadas para la instalación de superficie se utiliza como monitor adicional para ampliar los kits de 1 o 2 usuarios.

Es posible conectar 3 monitores para cada botón de placa de calle, la distancia máxima entre la placa de calle y el último monitor es de 100 m con cable 1 mm².

Características principales

- Monitor 7" con pantalla táctil capacitiva.
- Conectividad Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz
- Posibilidad de recibir actualizaciones firmware por OTA (Over The Air)
- Comunicación remota de llamada mediante uno o varios smartphones
- Activación/desactivación de actuadores (cerradura y cancela)
- Memoria flash interna y soporte para microtarjeta SD.
- Grabación automática y manual de vídeo/imágenes
- Intercomunicación entre aparatos internos (de la misma familia).
- Brillo, color y contraste ajustables
- Volumen del timbre y de conversación ajustable
- 6 tonos de llamada a elegir
- Función "No molesten"
- Varios idiomas (italiano, inglés, francés, alemán, español, portugués, griego, holandés)

Datos técnicos

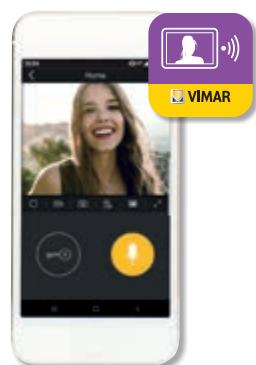
- Entrada CC: 24 V (a través del alimentador suministrado)
- Pantalla LCD TFT de 7"
- Resolución LCD 1024 x 600 (RGB)
- Ranura para microtarjeta SD: Formato SDHC
- Tamaño de memoria 8 - 128 GB, Clase de velocidad: Clase 4 - Clase 10
- Capacidad de memoria: 100 imágenes, 10 vídeo (memoria interna videoportero). Con microtarjeta SD: 1000 imágenes, 1000 vídeos.
- Medidas:
sin soporte de pared: 188,8 x 113,6 x 14,9 mm
con soporte de pared: 188,8 x 113,6 x 18,4 mm
- Wi-Fios IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz - distancia recomendada del router o repetidor de red Wi-Fi: menos de 20 m
- Rango de frecuencia: 2412-2472 MHz
- Potencia RF transmitida: < 100 mW (20 dBm)

Alimentador multiclavija

- Tensión de alimentación: 100 V - 240 V, 0,6 A, 50 Hz / 60 Hz
- Salida: 24V, 1A
- Medidas: 43,5 x 80,4 x 38,5 mm
- Adaptadores clavijas: AU / EU / UK / US

Alimentador para carril DIN

- Alimentación: 100 - 240 Vac 50/60 Hz
- Consumo máximo: 0,8 A
- Potencia disipada: 3,5 W
- Tensión de salida (+/-) 24 Vcc nominales (SELV - EN60950-1)
- Corriente máx suministrada: 1 A
- Temperatura de funcionamiento -5 °C +35 °C (de interior)
- Tamaño: 3 módulos 17,5 mm (55 x 91 x 54 mm)
- CLASE II



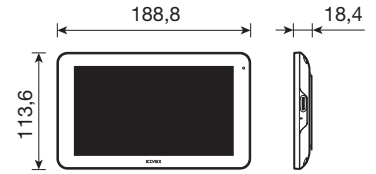
App View Door para el envío de llamada

La aplicación View Door es simple y tiene una interfaz usuario muy fácil en el uso. Con la aplicación es posible atender llamadas vídeo de smartphone o tablet, gestionar la cerradura eléctrica de la vivienda y visualizar las imágenes que vuelven de la placa de calle o de cámaras instaladas en el sistema. L'aplicación está disponible para sistemas iOS y Android y descargable de Stores Apple y Google Play.

Monitor con conexión Wi-Fi

Monitor con pantalla táctil 7 pulgadas con conexión Wi-Fi

- ▲ **K40947** Monitor LCD 7" manos libres de pantalla táctil con conexión Wi-Fi, alimentador 24 Vdc 1 A con clavijas intercambiables estándares europeo, británico, americano y australiano, suministrado con soporte de instalación de superficie
- ▲ **K40957** As above, with DIN (60715 TH35) rail power supply 40103



▲ K40947
▲ K40957



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

Alimentador multi-clavijas para monitor

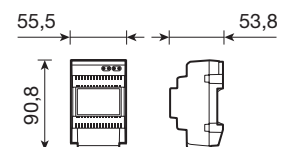
- ▲ **40104** Alimentador de conmutación, 100-240 Vac 50/60 Hz, clavijas intercambiables 2P con estándares europeo, británico, americano y australiano, salida de terminales 24 Vdc 1 A



▲40104

Alimentador para monitor

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



40103

Kits videoporteros

Kits videoporteros con monitor de pantalla táctil

Kit de videoportero unifamiliar para la realización de una instalación de videoportero para una vivienda, con sistema de conexión de 2 hilos entre monitor y placa.

Características principales del kit

Kit de videoportero para la conexión monitor/placa con tan solo 2 hilos conductores no polarizados. Al kit se pueden añadir otros 2 monitores y 1 placa. La distancia máxima entre la placa y el último monitor es de 100 m con 2 hilos conductores de 1 mm². La placa puede alimentar una electrocerradura y accionar una cancela automatizada. Es posible conectar una cámara externa adicional (46CAM.136B.8) a la placa, seleccionándola desde los monitores. Alimentación 100-240 Vca 50/60 Hz.

K40915 y K40935

Kit 1 usuario - contenido

- 1 monitor manos libres con pantalla LCD TFT 7" en color (1024x600 píxeles), pantalla táctil para funciones de videoportero: hablar/escuchar, apertura de cerradura, apertura de cancela automatizada, selección de cámara externa adicional, exclusión del timbre y llamadas intercomunicantes. Para el timbre electrónico se pueden utilizar tonos distintos para llamada desde placa e intercomunicante. Función "No molesten" con señalización luminosa de activación de la misma. El monitor soporta microtarjeta SD para guardar hasta 1.000 imágenes/128 vídeos.
- 1 placa audio/vídeo en color, con cámara gran angular, LEDs blancos para visión nocturna, 1 pulsador de llamada, amplio tarjetero retroiluminado.
- 1 alimentador 100 Vca ~ 240 Vca multiclavija, estándar AU/EU/UK/UC (kit K40915) o 1 alimentador para carril DIN (kit K40935).

K40916 y K40936

Kit 2 usuarios - contenido

- 2 monitores manos libres con pantalla LCD TFT 7" en color (1024x600 píxeles), pantalla táctil para funciones de videoportero: hablar/escuchar, apertura de cerradura, apertura de cancela automatizada, selección de cámara externa adicional, exclusión del timbre y llamadas intercomunicantes. Para el timbre electrónico se pueden utilizar tonos distintos para llamada desde placa e intercomunicante. Función "No molesten" con señalización luminosa de activación de la misma. El monitor soporta microtarjeta SD para guardar hasta 1.000 imágenes/128 vídeos.
- 1 placa audio/vídeo en color, con cámara gran angular, LEDs blancos para visión nocturna, 2 pulsadores de llamada, amplio tarjetero retroiluminado.
- 2 alimentadores 100 Vca ~ 240 Vca multiclavija, estándar AU/EU/UK/UC (kit K40916) o 2 alimentadores para carril DIN (kit K40936).

Placa externa

- Unidad audio-vídeo de dos hilos con cámara gran angular
- Gran angular horizontal 120°, 1000 TVL
- LEDs de iluminación blancos para visión nocturna
- Grado de protección: IP44
- Grado de protección contra impactos: IK07
- Alojamiento de aluminio, antivandálico
- Ajuste del volumen del altavoz
- Tarjetero retroiluminado y pulsador de llamada
- Marco antilluvia
- Mando cerradura eléctrica y/o puerta automática
- Montaje de superficie

Datos técnicos

- Temperatura de funcionamiento: (-25 °C; +55 °C)
- Medidas:
 - sin marco antilluvia: 90 x 160 x 20 mm
 - con marco antilluvia: 94,4 x 162,4 x 34,3 mm

Videoportero

- Monitor 7" con pantalla táctil capacitiva.
- Memoria flash interna y soporte para microtarjeta SD.
- Grabación automática y manual de vídeo/imágenes
- Intercomunicación entre aparatos internos (de la misma familia).
- Brillo, color y contraste ajustables
- Volumen del timbre y de conversación ajustable
- 6 tonos de llamada a elegir
- Función "No molesten"
- Varios idiomas (italiano, inglés, francés, alemán, español, portugués, griego, holandés)

Datos técnicos

- Entrada: 24 Vcc
- Pantalla LCD TFT de 7"
- Resolución LCD 1024 x 600 (RGB)
- Ranura para microtarjeta SD: Formato SDHC,
- Tamaño memoria 8 - 32 GB, Clase de velocidad: Clase 4 - Clase 10
- Capacidad de memoria: 100 imágenes (memoria interna videoportero). Con microtarjeta SD: 1000 imágenes, 128 vídeos.
- Medidas:
 - sin soporte de pared: 188,8 x 113,6 x 14,9 mm
 - con soporte de pared: 188,8 x 113,6 x 18,4 mm

Alimentador multiclavija

- Tensión de alimentación: 100 V - 240 V, 0,6 A, 50 Hz / 60 Hz
- Salida: 24V, 1A
- Medidas: 43,5 x 80,4 x 38,5 mm
- Adaptadores clavijas: AU / EU / UK / US

Alimentador para carril DIN

- Alimentación: 100 - 240 Vac 50/60 Hz
- Consumo máximo: 0,8 A
- Potencia disipada: 3,5 W
- Tensión de salida (+/-) 24 Vcc nominales (SELV - EN60950-1)
- Corriente máx suministrada: 1 A
- Temperatura de funcionamiento -5 °C +35 °C (de interior)
- Tamaño: 3 módulos 17,5 mm (55 x 91 x 54 mm)
- CLASE II

Kits videoporteros

Kit videoportero para 1 usuario con monitor de pantalla táctil

- | | |
|---------------|---|
| K40915 | Kit videoportero para 1 usuario, contenido:
- 1 placa de entrada en metal con marco antilluvia y 1 botón, gris,
- 1 videoportero manos libres con pantalla táctil LCD 7", blanco,
- 1 alimentador multi-clavijas EU, BS, UK y AU |
| K40935 | Como el anterior, con 1 alimentador para riel DIN (60715 TH35) 40103 |



▲ K40915
▲ K40935

Kit videoportero para 2 usuarios con monitor de pantalla táctil

- | | |
|---------------|---|
| K40916 | Kit videoportero para 2 usuarios, contenido:
- 1 placa de entrada en metal con marco antilluvia y 2 botones, gris,
- 2 videoporteros manos libres con pantalla táctil LCD 7", blanco,
- 2 alimentadores multi-clavijas EU, BS, UK y AU |
| K40936 | Como el anterior, con 2 alimentadores para riel DIN (60715 TH35) 40103 |



▲ K40916
▲ K40936

Kits videoporteros

Kits videoporteros con monitor con teclado capacitivo

Kit de videoportero unifamiliar para la realización de una instalación de videoportero para una vivienda, con sistema de conexión de 2 hilos entre monitor y placa.

Características principales del kit

Kit de videoportero para la conexión monitor/placa con tan solo 2 hilos conductores no polarizados. Al kit se pueden añadir otros 2 monitores y 1 placa. La distancia máxima entre la placa y el último monitor es de 100 m con 2 hilos conductores de 1 mm². La placa puede alimentar una electrocerradura y accionar una cancela automatizada.

Es posible conectar una cámara externa adicional (46CAM.136B.8) a la placa, seleccionándola desde los monitores. Alimentación 100-240 Vca 50/60 Hz.

K40910 y K40930

Kit 1 usuario - contenido

- 1 monitor manos libres con pantalla LCD TFT 7" en color (800x420 píxeles), teclado capacitivo para funciones de videoportero: hablar/escuchar, apertura de cerradura, apertura de cancela automatizada, selección de cámara externa adicional, exclusión del timbre y llamadas intercomunicantes. Timbre electrónico con tonos distintos.
- 1 placa audio/vídeo en color, con cámara gran angular, LEDs blancos para visión nocturna, 1 pulsador de llamada, amplio tarjetero retroiluminado.
- 1 alimentador 100 Vca ~ 240 Vca multiclavija, estándar AU/EU/UK/UC (kit K40910) o 1 alimentador para carril DIN (kit K40930).

K40911 and K40931

Kit 2 usuarios - contenido

- 2 monitores manos libres con pantalla LCD TFT 7" en color (800x420 píxeles), teclado capacitivo para funciones de videoportero: hablar/escuchar, apertura de cerradura, apertura de cancela automatizada, selección de cámara externa adicional, exclusión del timbre y llamadas intercomunicantes. Timbre electrónico con tonos distintos.
- 1 placa audio/vídeo en color, con cámara gran angular, LEDs blancos para visión nocturna, 2 pulsadores de llamada, amplio tarjetero retroiluminado.
- 2 alimentadores 100 Vca ~ 240 Vca multiclavija, estándar AU/EU/UK/UC (kit K40911) o 2 alimentadores para carril DIN (kit K40931).

Placa externa

- Unidad audio-vídeo de dos hilos con cámara gran angular
- Gran angular horizontal 120°, 1000 TVL
- LEDs de iluminación blancos para visión nocturna
- Grado de protección: IP44
- Grado de protección contra impactos: IK07
- Alojamiento de aluminio, antivandálico
- Ajuste del volumen del altavoz
- Tarjetero retroiluminado y pulsador de llamada
- Marco antilluvia
- Mando cerradura eléctrica y/o puerta automática
- Montaje de superficie

Datos técnicos

- Temperatura de funcionamiento: (-25 °C; +55 °C)
- Medidas:
 - sin marco antilluvia: 90 x 160 x 20 mm
 - con marco antilluvia: 94,4 x 162,4 x 34,3 mm

Videoportero

- Monitor 7"
- 5 botones capacitivos retroiluminados
- Intercomunicación entre aparatos internos (de la misma familia).
- Brillo, color y contraste ajustables
- Volumen del timbre y de conversación ajustable
- 6 tonos de llamada a elegir

Datos técnicos

- Entrada: 24 Vcc
- Pantalla LCD TFT de 7"
- Resolución LCD 800 (RGB) x 480
- Medidas:
 - sin soporte de pared: 205 x 128 x 18 mm
 - con soporte de pared: 205 x 128 x 21,5 mm

Alimentador multiclavija

- Tensión de alimentación: 100 V - 240 V, 0,6 A, 50 Hz / 60 Hz
- Salida: 24V, 1A
- Medidas: 43,5 x 80,4 x 38,5 mm
- Adaptadores clavijas: AU / EU / UK / US

Alimentador para carril DIN

- Alimentación: 100 - 240 Vac 50/60 Hz
- Consumo máximo: 0,8 A
- Potencia disipada: 3,5 W
- Tensión de salida (+/-) 24 Vcc nominales (SELV - EN60950-1)
- Corriente máx suministrada: 1 A
- Temperatura de funcionamiento -5 °C +35 °C (de interior)
- Tamaño: 3 módulos 17,5 mm (55 x 91 x 54 mm)
- CLASE II

Kits videoporteros

Kit videoportero para 1 usuario con monitor teclado capacitivo

- K40910** Kit videoportero para 1 usuario, contenido:
- 1 placa de entrada en metal con marco antilluvia y 1 botón, gris,
 - 1 videoportero manos libres con pantalla LCD 7" y teclado capacitivo, blanco,
 - 1 alimentador multi-clavijas EU, BS, UK y AU

K40930 Como el anterior, con 1 alimentador para riel DIN (60715 TH35) 40103



▲ K40910
▲ K40930

Kit videoportero para 2 usuarios con monitor teclado capacitivo

- K40911** Kit videoportero para 2 usuarios, contenido:
- 1 placa de entrada en metal con marco antilluvia y 2 botones, gris,
 - 2 videoporteros manos libres con pantalla LCD 7" y teclado capacitivo, blanco,
 - 2 alimentadores multi-clavijas EU, BS, UK y AU

K40931 Como el anterior, con 2 alimentadores para riel DIN (60715 TH35) 40103



▲ K40911
▲ K40931

Monitor

K40917 - Monitor manos libres 7 pulgadas con pantalla táctil

Monitor 7" manos libres en color, de superficie, con pantalla táctil. Se utiliza también como monitor adicional en los kits de videoporteros unifamiliares o bifamiliares: K40910, K40911, K40915, K4016, K40930, K40931, K40935, K4036, K40945, K40946, K40955 y K40956. Provisto de pantalla táctil para funciones de videoportero: hablar/escuchar, apertura de cerradura, apertura de cancela automatizada, selección de cámara externa adicional, exclusión del timbre y llamadas intercomunicantes.

Características principales

- Conexión con 2 hilos entre monitor y placa, entre monitor y monitor adicional.
- Distancia máxima entre placa y último monitor: hasta 100 m con 1 mm².
- Posibilidad de conectar hasta 3 monitores a cada pulsador de llamada de la placa. Hasta 3 monitores para kits unifamiliares y hasta 3+3 monitores para kits bifamiliares.
- Alimentación: con alimentador 100 Vca ~ 240 Vca multiclavija, estándar AU/EU/UK/UC (monitor K40917) o alimentador para carril DIN (monitor K40937).

- Pantalla LCD TFT 7", 1024x600 píxeles (RGB).
- Grabación manual/automática de imágenes y vídeos, con señalización luminosa de nuevas imágenes/vídeos.
- Memoria interna para guardar hasta 100 imágenes.
- Soporte para memoria adicional con microtarjeta SD (SDHC) de 8 a 32 GB. Posibilidad de guardar hasta 1.000 imágenes/128 vídeos en la memoria adicional.
- Ajustes de brillo, contraste y color de la pantalla.
- Ajuste del volumen de comunicación.
- Timbre electrónico: con diversificación entre tonos de llamada desde placa, intercomunicante.
- Función "No molesten" con señalización luminosa de activación de la misma.
- Selección del idioma para los menús del monitor.
- Posibilidad de realizar llamadas intercomunicantes entre monitores.
- Posibilidad de conmutar la señal de vídeo entre la placa externa y una cámara externa adicional.
- Medidas (con soporte de fijación a la pared): 188,8 x 113,6 x 18,4 mm

K40912 - Monitor manos libres 7 pulgadas con teclado capacitivo

Monitor 7" manos libres en color, de superficie. Se utiliza también como monitor adicional en los kits de videoporteros unifamiliares o bifamiliares: K40910, K40911, K40915, K4016, K40930, K40931, K40935, K4036, K40945, K40946, K40955 y K40956. Cuenta con teclado capacitivo para funciones de videoportero: hablar/escuchar, apertura de cerradura, apertura de cancela automatizada, selección de cámara externa adicional, exclusión del timbre y llamadas intercomunicantes.

Características principales

- Conexión con 2 hilos entre monitor y placa, entre monitor y monitor adicional.
- Distancia máxima entre placa y último monitor: hasta 100 m con 1 mm².
- Posibilidad de conectar hasta 3 monitores a cada pulsador de llamada de la placa. Hasta 3 monitores para kits unifamiliares y hasta 3+3 monitores para kits bifamiliares.

- Alimentación: con alimentador 100 Vca ~ 240 Vca multiclavija, estándar AU/EU/UK/UC (monitor K40912) o alimentador para carril DIN (monitor K40932).
- Pantalla LCD TFT 7", 800 x 420 píxeles (RGB).
- Ajustes de brillo, contraste y color de la pantalla.
- Ajuste del volumen de comunicación.
- Timbre electrónico con tonos distintos.
- Posibilidad de realizar llamadas intercomunicantes entre monitores.
- Posibilidad de conmutar la señal de vídeo entre la placa externa y una cámara externa adicional.
- Medidas (con soporte de fijación a la pared): 205,2 x 128,1 x 20,9 mm

40103 - Alimentador

Alimentador para instalación en carril DIN, para la alimentación de un único monitor. Si en la misma instalación hubiera varios monitores, es necesario un alimentador para cada uno.

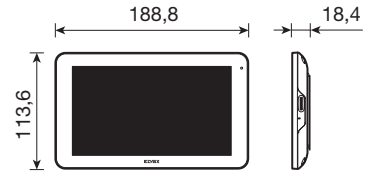
Características principales

- Alimentación: 100 - 240 Vac 50/60 Hz
- Consumo máximo: 0,8 A
- Potencia disipada: 3,5 W
- Tensión de salida (+/-) 24 Vcc nominales (SELV - EN60950-1)
- Corriente máx suministrada: 1 A
- Temperatura de funcionamiento -5 °C +35 °C (de interior)
- Tamaño: 3 módulos 17,5 mm (55 x 91 x 54 mm)
- CLASE II

Monitor

Monitor manos libres 7 pulgadas con pantalla táctil

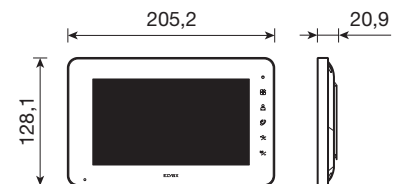
K40917	Videoportero manos libres para instalación de superficie, pantalla táctil LCD 7", funciones de videoportero y llamadas intercomunicantes, alimentador multi-clavijas EU, BS, UK y AU, soporte de fijación en cajas rectangulares o redondeadas, blanco
K40937	Como el anterior, con alimentador para riel DIN (60715 TH35) 40103



▲ K40917
▲ K40937

Monitor manos libres 7 pulgadas con teclado capacitivo

K40912	Videoportero manos libres para instalación de superficie, pantalla LCD 7" y teclado capacitivo, funciones de videoportero y llamadas intercomunicantes, alimentador multi-clavijas EU, BS, UK y AU, soporte de fijación en cajas rectangulares o redondeadas, blanco
K40932	Como el anterior, con alimentador para riel DIN (60715 TH35) 40103



▲ K40912
▲ K40932

Alimentadores para monitor

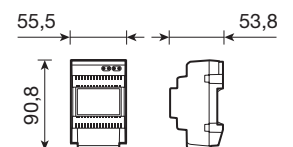
▲ 40104	Switching-mode power supply unit, 100-240 Vac 50/60 Hz, interchangeable 2P plug with European, British, American and Australian standards, 24 Vdc 1 A bornes output
40103	Alimentador 120/230 V~50/60 Hz para instalación de riel DIN (60715 TH35)



▲40104



40103



Placas de calle y otros dispositivos

Placas de calle

Placas de superficie de aluminio con marco antilluvia, a 1 (40921.P1) o 2 pulsadores (40921.P2). Se utilizan también como placas adicionales en los kits de videoporteros unifamiliares o bifamiliares. Están provistas de cámara gran angular, LEDs blancos para visión nocturna y amplio tarjetero retroiluminado.

Características principales

- Conexión con 2 hilos entre placa y monitor.
- Distancia máxima entre placa y último monitor: hasta 100 m con 1 mm².
- Posibilidad de conectar hasta 2 placas en la misma instalación. A cada pulsador se pueden asociar hasta 3 monitores.
- Alimentación desde el monitor.

- Cámara en color con ángulo de apertura horizontal 120°, resolución 1.000 líneas TV, LEDs blancos para visión nocturna.
- Con grado de protección IP44 e IK07.
- Ajuste del volumen del altavoz.
- Posibilidad de conectar una cámara externa adicional (46CAM.136B.8) a la placa, seleccionándola desde el monitor.
- Salida para accionamiento de cerradura eléctrica.
- Salida 2 A 12 Vcc (0,5 ~ 10 s) para servicio auxiliar.
- Montaje de superficie.
- Temperatura de funcionamiento de -25° a +55 °C.
- Peso (sin/con marco antilluvia): 280/375 g.
- Medidas:
 - sin marco antilluvia: 90 x 160 x 20 mm
 - con marco antilluvia: 94,4 x 162,4 x 34,3 mm

Cámara externa

Cámara externa Bullet AHD, Full HD 1080p, con objetivo fijo 3,6 mm. Se conecta a las placas 40921.P1 o 40921.P2 por medio de cable coaxial tipo RG59 o RG11. La cámara se puede seleccionar desde los monitores, con la conmutación de la imagen entre la placa y la cámara externa.

Características principales

- Sensor CMOS 1/2,7" de altas prestaciones, de 2,1 Megapíxeles con 25 /30 fps a 1080p.
- IR-CUT incorporado, garantiza que la cámara funcione correctamente de día y de noche.

- Grado de protección IP66.
- LED IR de larga duración, con luminosidad superior y mayor durabilidad respecto a los LEDs normales.
- Smart-IR, distancia IR 20 metros.
- Salida vídeo CVBS/AHD.
- Alimentación 12 Vcc 230 mA ± 15% (IR ON).
- Temperatura de funcionamiento de -10° a +50 °C.
- Peso: 350 g ± 15%.
- Medidas: 152 x 68 x 82 mm.

Placas de calle y otros dispositivos

Placas de calle

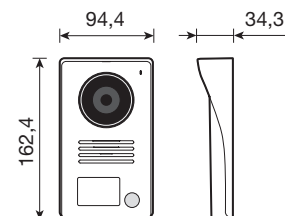
- ▲ 40921.P1 Placa de calle en metal con marco antilluvia y 1 botón, cámara gran angular de color, IP44 e IK07, gris
- ▲ 40921.P2 Como el anterior, con 2 botones



▲ 40921.P1



▲ 40921.P2

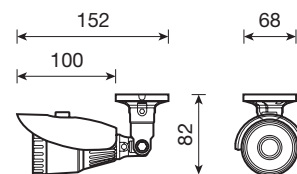


Cámara externa

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



46CAM.136B.8



Alimentador para cámara exterior

- 46902.010 Alimentador switching 100-240 Vca 50/60 Hz, clavija 2P europlug integrada, salida con conector jack estándar 12 Vcc 1 A, potencia máxima 12 W
- 46ALI.010.BS Como el anterior, estándar británico
- 46ALI.010.US Como el anterior, estándar americano
- 46ALI.015.AU Como el anterior, estándar australiano

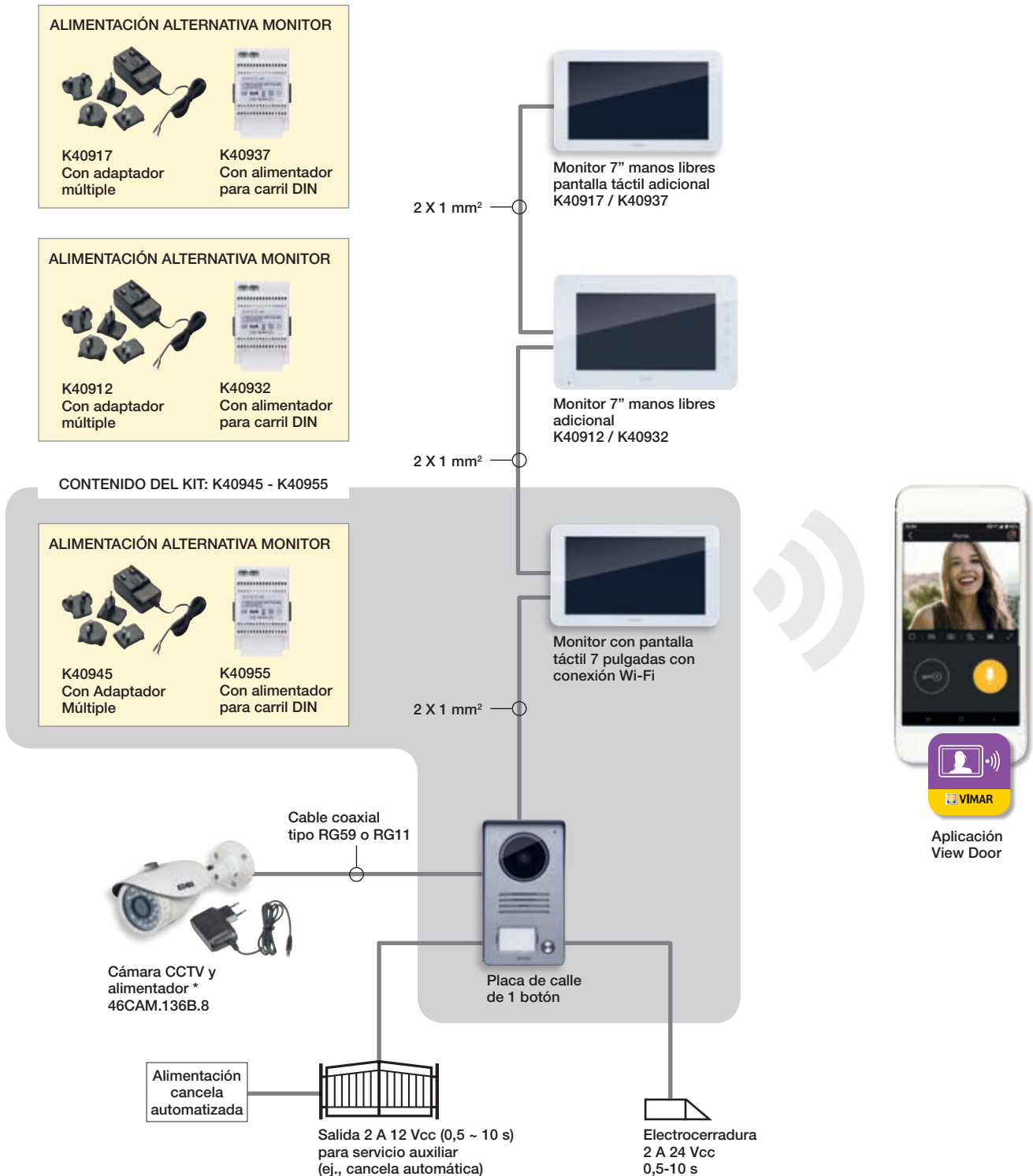


46902.010

Ejemplo de instalación con conexión Wi-Fi

Kit para 1 usuario con conexión Wi-Fi.

El esquema ilustra la ampliación de una instalación de videoportero que incluye el kit para 1 usuario K40945 o K40955 con monitor de pantalla táctil 7 pulgadas y conexión Wi-Fi, que por l'aplicación View Door permite atender llamada vídeo de smartphone o tablet, gestiona la cerradura eléctrica de la vivienda y visualiza imágenes de la placa de calle o de cámara CCTV instalada en el sistema. Para ampliar el kit es necesario añadir otros monitores 7 pulgadas mezclado entre pantalla táctil o con teclado capacitivo, que comunican entre ellos en la misma vivienda.



* Alimentador cámara exterior

46902.010	Estándar europeo
46ALI.010.BS	Estándar británico
46ALI.010.US	Estándar americano
46ALI.015.AU	Estándar australiano

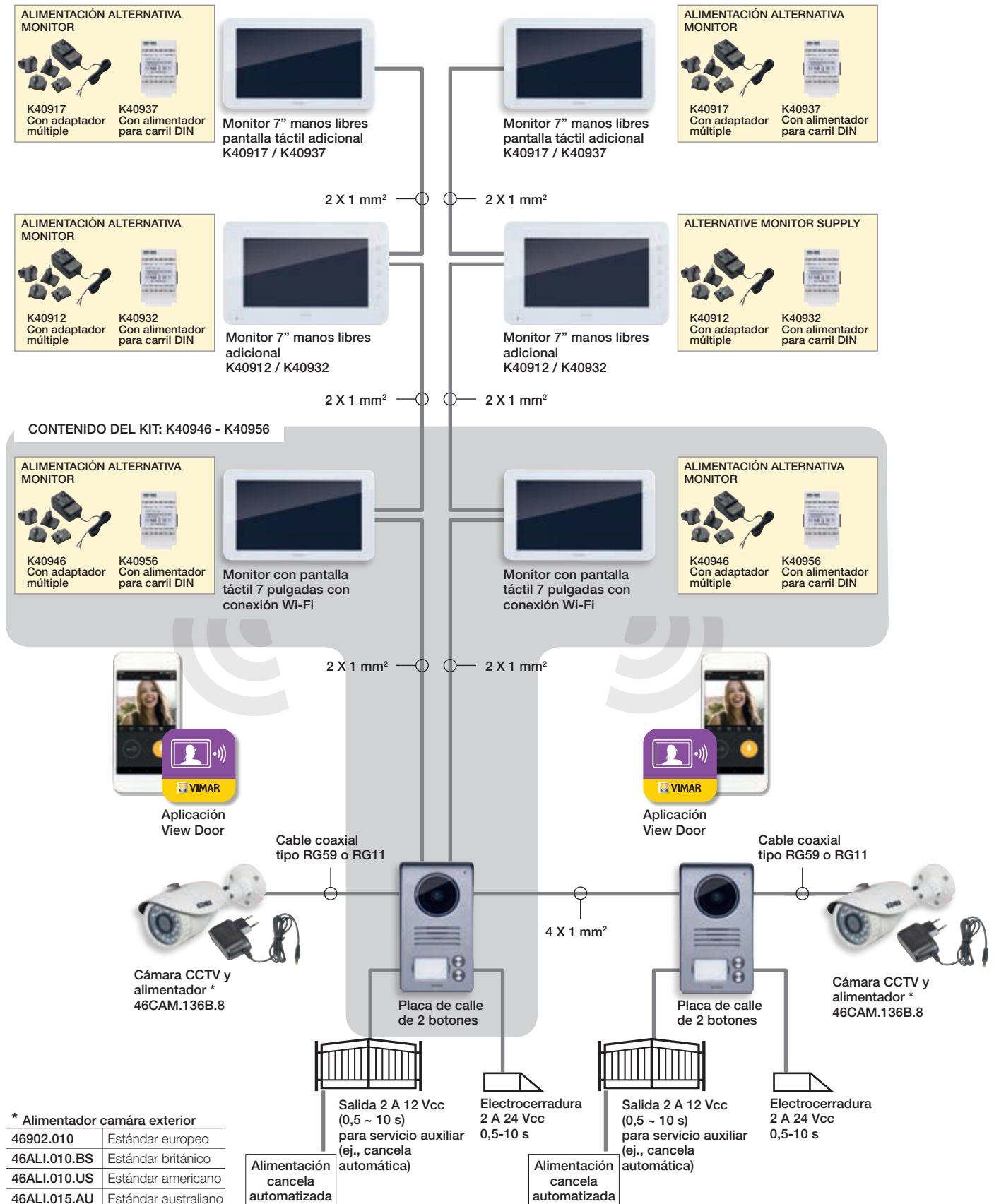
App View Door para el envío de llamada

La aplicación View Door es simple y tiene una interfaz usuario muy fácil en el uso. Con la aplicación es posible atender llamadas vídeo de smartphone o tablet, gestionar la cerradura eléctrica de la vivienda y visualizar las imágenes que vuelven de la placa de calle o de cámaras instaladas en el sistema. L'aplicación está disponible para sistemas iOS y Android y descargable de Stores Apple y Google Play.

Ejemplo de instalación con conexión Wi-Fi

Kit para 2 usuarios con conexión Wi-Fi.

El esquema ilustra la ampliación de una instalación de videoportero que incluye el kit para 2 usuarios K40946 o K40956 con monitor de pantalla táctil 7 pulgadas y conexión Wi-Fi, que por l'aplicación View Door permite atender llamada vídeo de smartphone o tablet, gestiona la cerradura eléctrica de la vivienda y visualiza imágenes de la placa de calle o de cámara CCTV instalada en el sistema. Para ampliar el kit es necesario añadir otros monitores 7 pulgadas mezclado entre pantalla táctil o con teclado capacitivo, que comunican entre ellos en la misma vivienda.



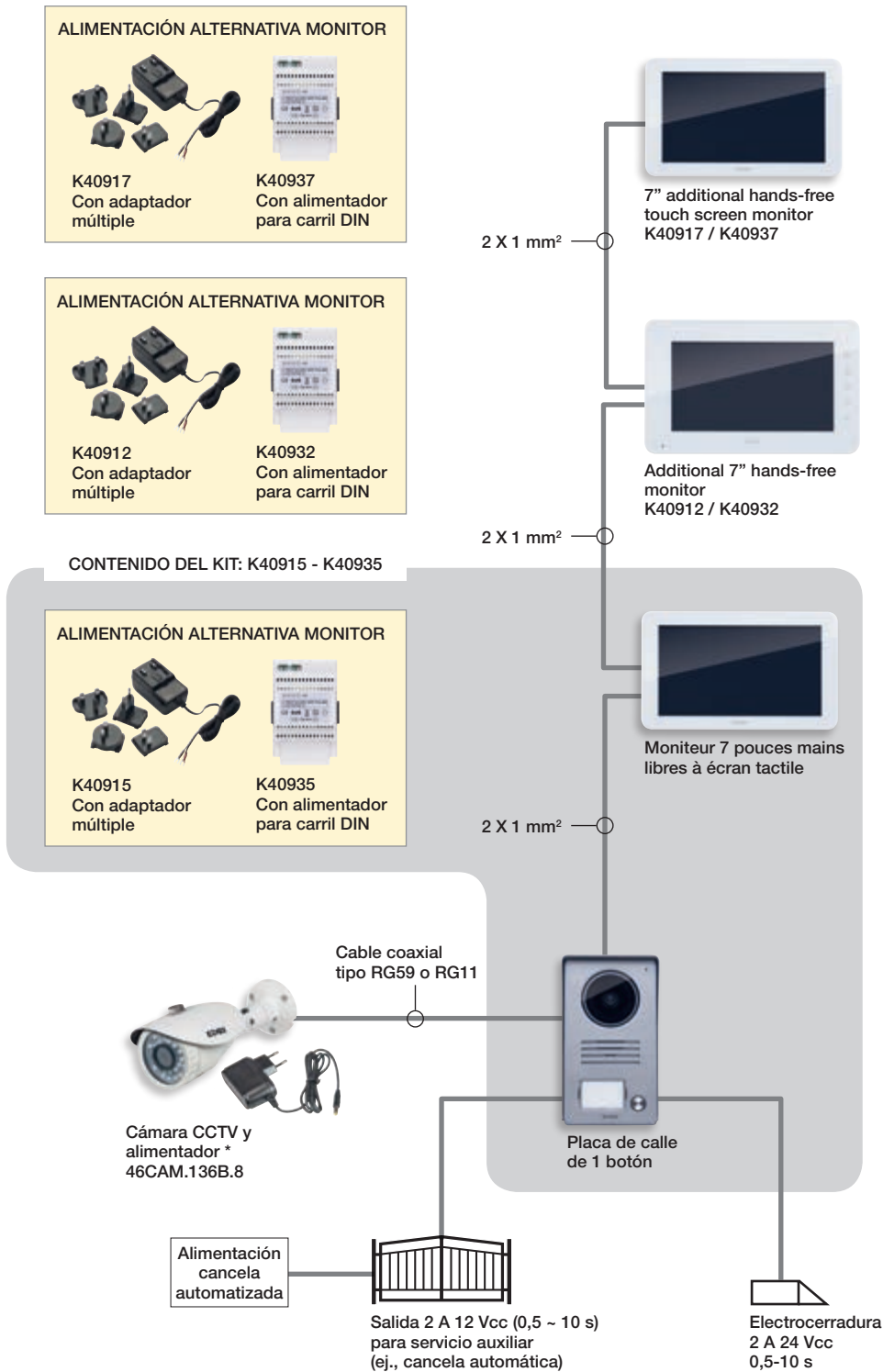
* Alimentador cámara exterior

46902.010	Estándar europeo
46ALI.010.BS	Estándar británico
46ALI.010.US	Estándar americano
46ALI.015.AU	Estándar australiano

Ejemplos de instalación

Instalación de videoportero unifamiliar con 2 monitores adicionales mixtos

El esquema ilustra la ampliación de una instalación de videoportero que incluye el kit unifamiliar K40915 o K40935 con monitor 7" pantalla táctil al que se añaden monitores adicionales 7" básicos o con pantalla táctil intercomunicantes, con conexión a una cerradura eléctrica autoalimentada y control de la cancela automática.



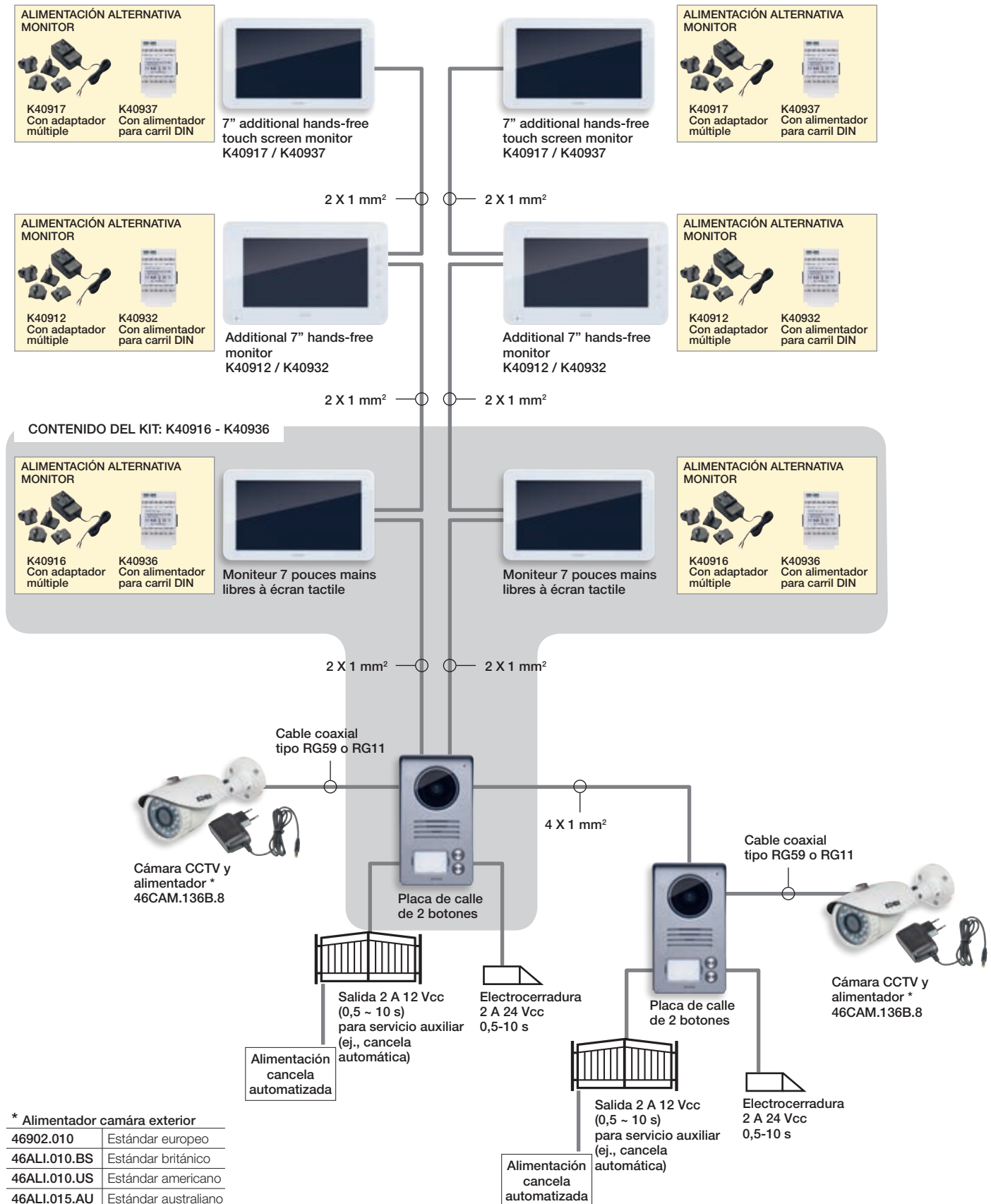
* Alimentador cámara exterior

46902.010	Estándar europeo
46ALI.010.BS	Estándar británico
46ALI.010.US	Estándar americano
46ALI.015.AU	Estándar australiano

Ejemplos de instalación

Instalación de videoportero bifamiliar con 2 monitores adicionales mixtos

El esquema ilustra la ampliación de una instalación de videoportero que incluye el kit bifamiliar K40916 o K40936 con monitor 7" con pantalla táctil al que se añaden monitores adicionales 7" básicos o con pantalla táctil intercomunicantes y controlados por cada pulsador de llamada de la placa externa, con conexión a una cerradura eléctrica autoalimentada, control de la cancela automática y placa externa adicional.



B. G20030 ES 2002
8 007352 642454



Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
Tel. +39 0424 488 600
Fax +39 0424 488 709
www.vimar.com