

EDVEX DOOR ENTRY

CATÁLOGO PORTUGUÊS

VIEW
IoT smart life


**CONNECTED
PRODUCT**



Produtos inteligentes e sistemas interligados.

A Vimar oferece soluções completas com sistemas e produtos conectados, ideais para construções novas, renovações ou modernizações de instalações existentes. Uma combinação de soluções pensadas para aumentar o conforto, a eficiência energética, a segurança e a proteção, com um design harmonioso e coerente. Produtos personalizados, em comunicação constante e perfeitamente integrados, que respondem de forma concreta às necessidades de quem constrói e habita os espaços. **As nossas soluções respeitam a identidade de cada ambiente**, proporcionando controlo total sobre a habitação ou o edifício.

Integração total, incluindo com sistemas de terceiros (KNX, Google, Alexa da Amazon, SmartThings da Samsung, HomeKit da Apple, IFTTT)

Estilo coordenado e personalização total para as séries de aparelhagem elétrica

Soluções orientadas para o **conforto, segurança e eficiência energética**



Conforto



Segurança



Eficiência energética

Sistemas integrados para uma experiência de utilização única

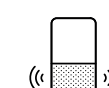
Um **serviço de qualidade** para apoiar todos os clientes, todos os dias



Uma única aplicação: uma experiência única e uma interface intuitiva, para gerir, controlar e criar cenários, mesmo à distância. A aplicação pode ser integrada com a plataforma IFTTT, permitindo a ligação a dispositivos de terceiros. Com a aplicação Vimar View, estará sempre ligado ao seu espaço, onde quer que esteja, e permanentemente atualizado sobre o que se passa dentro e fora do edifício.



Vimar View



Comunicar é simples com os sistemas de videoporteiro Elvox.

Ver o que se passa fora de casa e reconhecer quem toca à campainha, mesmo quando estamos ausentes, são operações cruciais para uma vida tranquila. Por isso, é necessário ter acesso a soluções sofisticadas, baseadas em tecnologia inovadora e numa gama completa que assegure segurança e facilidade de utilização, com um sistema simples de instalar.

Tecnologia de alta performance para multiplicar soluções.

As tecnologias **Due Fili Plus**, **IP** e **SIP** podem ser facilmente usadas para criar sistemas, mesmo de grande dimensão, garantindo o mais alto desempenho em qualquer tipo de edifício, desde pequenas habitações a grandes complexos residenciais. Sistemas de alta performance capazes de responder com precisão a todas as necessidades do edifício.



Uma ampla variedade de postos interiores e estações exteriores.

Uma vasta seleção de videoporteiros, porteiros e estações exteriores para habitação e estabelecimentos comerciais e de serviços. Os produtos diferem em dimensões, design, estrutura, tipo de sistema, funções inteligentes e simples, e vários modos de instalação.



ROXIE

PIXEL

PIXEL UP

TAB 7S UP

TAB 4,3

VOXIE
HANDSET

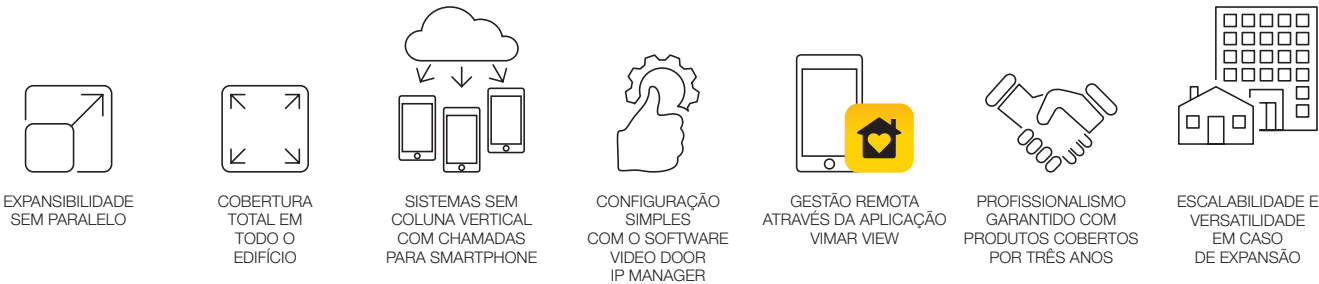
Tecnologias IP, SIP e Due Fili Plus
para sistemas flexíveis e de alta performance.



A tecnologia Due Fili Plus permite criar sistemas de videoporteiro e comunicação de entrada de alto desempenho, em qualquer tipo de edifício, seja em construções novas ou em reabilitações, da forma mais simples possível. A tecnologia Due Fili Plus assegura ligações fiáveis entre todos os dispositivos utilizados para receção e transmissão de energia, sinais áudio/vídeo e dados.



Um sistema baseado em tecnologia IP permite ultrapassar os limites dos sistemas de videoporteiro tradicionais: níveis de desempenho superiores, comunicação áudio/vídeo múltipla entre as estações interiores e exteriores, e um número potencialmente ilimitado de utilizadores. Tudo isto de forma extremamente simples, inclusive com a utilização das redes LAN existentes, sem necessidade de cablagem dedicada e com a possibilidade de receber chamadas no smartphone em vez do posto interior.

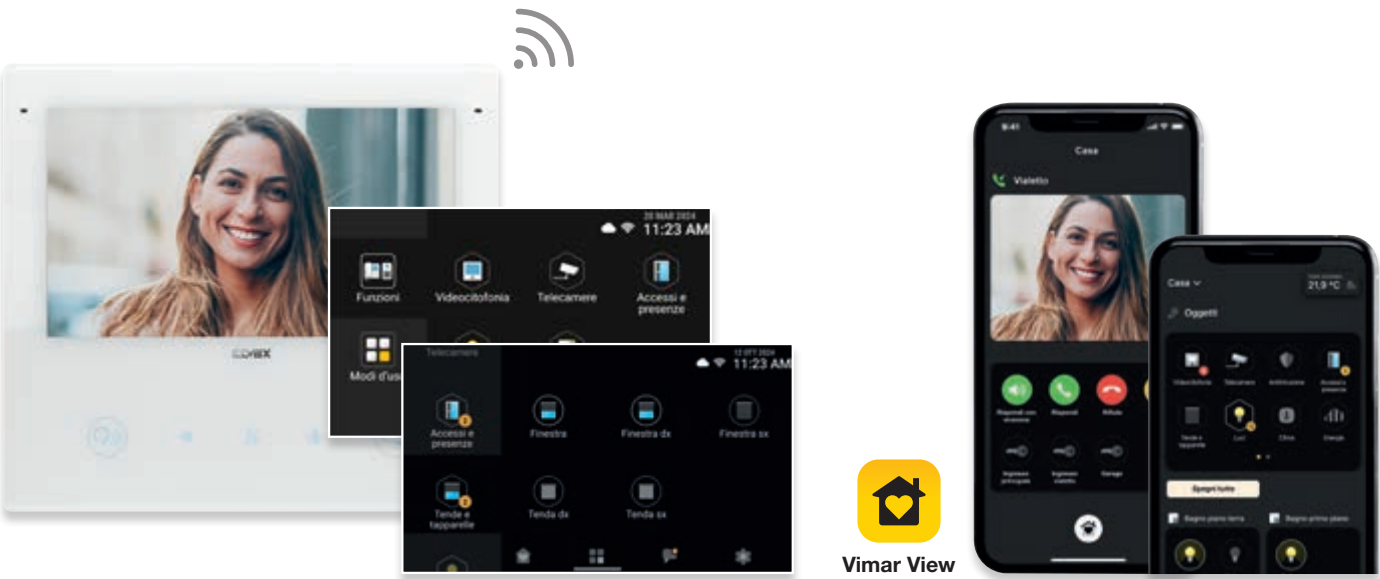


O protocolo SIP (Session Initiation Protocol) é o mais utilizado no mercado de telefonia VoIP empresarial, permitindo a criação de sessões de comunicação — apenas áudio ou áudio e vídeo — entre um ou vários participantes. Estas sessões incluem chamadas telefónicas pela Internet (VoIP).



Tab 7S Up e Tab 5S Up: videoporteiros com ligação para sistemas **Due Fili Plus** e supervisores para sistemas ligados **View Wireless**.

Graças à atualização de firmware, os videoporteiros mãos-livres Tab 7S Up e Tab 5S Up passaram a integrar novas funcionalidades para **controlar funções (iluminação, estores e persianas, sensores, cenários, climatização, controlo de energia e acessos) do sistema ligado View Wireless**, previamente criado e configurado com a aplicação View Wireless. Com esta atualização, a interface gráfica do menu Tab também foi renovada e está agora totalmente em sintonia com o design moderno da aplicação Vimar View. A atualização está igualmente disponível para os sistemas de videoporteiro Tab 5S Up e Tab 7S Up **já instalados** e ligados à Internet.



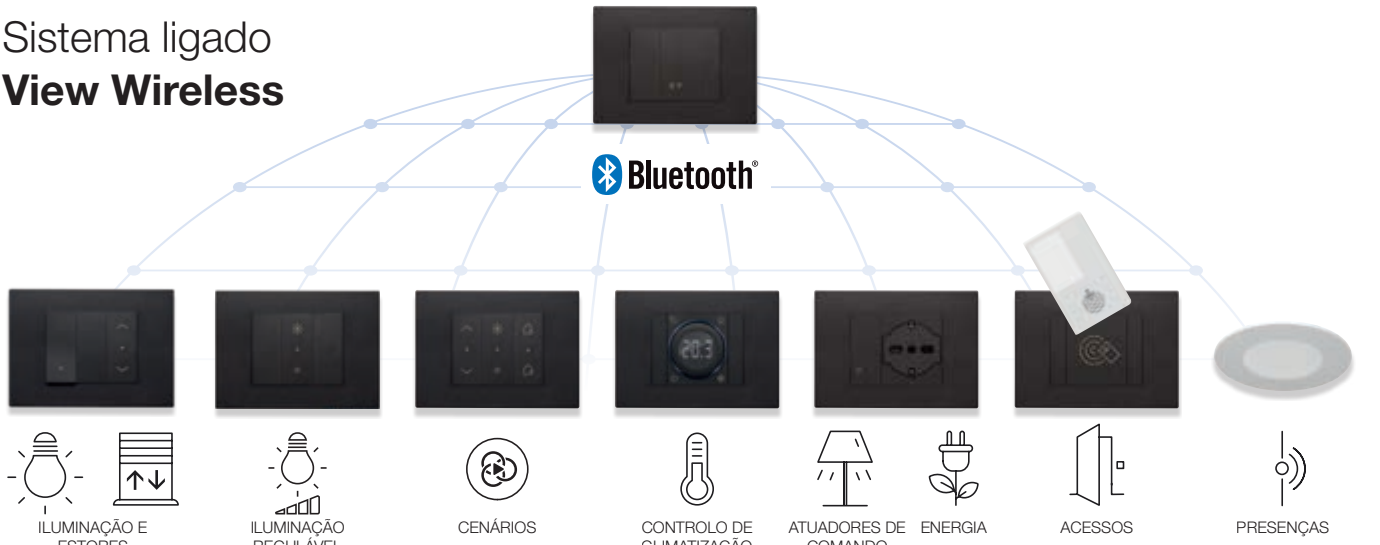
Sistema de videoporteiro **Due Fili Plus**



Características:

- Controlo de todas as funções do videoporteiro a partir do menu do videoporteiro.
- Teclas de acesso rápido na parte frontal para atender chamadas, abrir a fechadura e aceder a funções auxiliares.
- Reencaminhamento de chamadas através de Wi-Fi integrado para o seu smartphone com a aplicação Vimar View.
- Importação para os videoporteiros Tab 7S Up e Tab 5S Up da lista de configurações e funções do sistema View Wireless, através do acesso à cloud da Vimar.
- Gestão e controlo das funções a partir do menu do videoporteiro.
- Ativação de cenários através das teclas rápidas na parte frontal do videoporteiro ou a partir do menu no ecrã tátil.
- Possibilidade de expansão do sistema View Wireless, conforme as necessidades do utilizador.
- Integrável no sistema através da aplicação View Wireless.

Sistema ligado **View Wireless**



Aplicação Vimar View: a única aplicação para todos os sistemas Vimar.

A aplicação **Vimar View** é a única aplicação para gerir os sistemas profissionais Vimar: **sistema inteligente, sistema de domótica, sistema de alarme, termóstatos ligados de superfície** e **videoproteiro** para sistemas com tecnologia IP e Due Fili Plus.

Quando usada em conjunto com os videoproteiros Tab 7S Up, Tab 5S Up e os gateways IoT de videoproteiro, a aplicação permite alcançar níveis de desempenho excecionais.

É possível gerir com total segurança até 10 sistemas de videoproteiro diferentes — por exemplo, a habitação principal, a casa de férias, o escritório e até as casas de familiares. As chamadas podem ser reencaminhadas para até 10 utilizadores distintos. Tudo para que possa viver com tranquilidade e liberdade, sempre ligado ao que acontece no seu espaço.



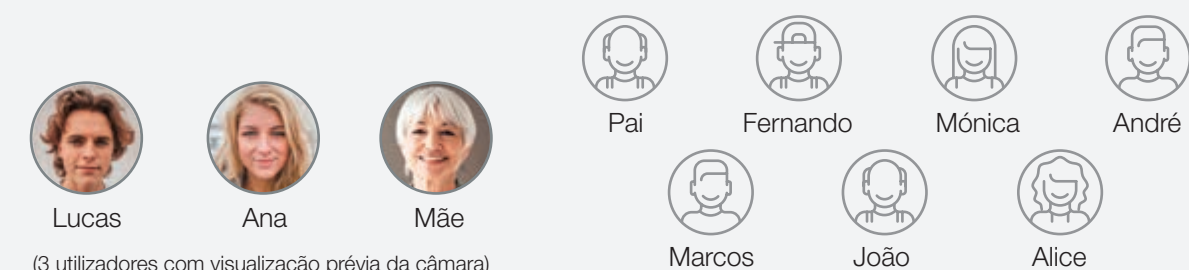
Multissistema

Uma única aplicação pode controlar até 10 sistemas diferentes.



Multiutilizador

O videoproteiro pode reencaminhar chamadas para até 10 utilizadores diferentes.



Multilíngue

Disponível em 14 idiomas: italiano, inglês, francês, alemão, espanhol, grego, hebraico, português, russo, árabe, turco, polaco, sueco, neerlandês e chinês simplificado.

Multissistema

A aplicação **Vimar View** permite gerir e receber notificações de até 10 sistemas diferentes, com tecnologia Due Fili Plus e IP.



A aplicação Vimar View oferece mais funções e mais controlo.

Configuração muito simples.
Em poucos passos, pode associar a aplicação Vimar View às funções de videoporteiro do seu sistema, graças à utilização de assistentes de configuração intuitivos.

Chamadas de intercomunicador.
Para além da comunicação entre dois videoporteiros no mesmo edifício, com a aplicação Vimar View é possível realizar chamadas entre cada sistema e o dispositivo móvel associado. Diálogo imediato e direto com a sua casa — mas também com os seus entes queridos, que podem ligar diretamente para o seu smartphone através do videoporteiro se precisarem de ajuda.

Abertura do portão de entrada.
Mesmo quando não está em casa, pode abrir o portão a partir do seu smartphone ou tablet, permitindo o acesso a quem precisar. Problema resolvido.

Ativação de funções auxiliares.
Durante as férias ou quando está fora de casa, um simples toque no smartphone ou tablet permite-lhe, por exemplo, regar o jardim na medida certa, abrir portões, garagens e portas, acender luzes no jardim ou ao longo dos caminhos.

Controlo de todas as câmaras.
O videoporteiro, smartphone ou tablet oferecem-lhe controlo permanente sobre todos os espaços, permitindo que esteja sempre atento ao que se passa. Pode visualizar as imagens das câmaras associadas ao sistema ou ativar a câmara do videoporteiro mesmo sem que alguém toque à porta.

As estações interiores e exteriores stations, comunicam de forma simples, tanto em casa como remotamente, com total segurança.

As **estações exteriores** variam em dimensão e tipo de instalação, mas têm algo em comum: elegância e design requintado, adequados aos mais exigentes requisitos arquitetónicos. Existem estações de montagem de superfície ou embutidas, monobloco, modulares ou especiais embutidas na parede, todas com design moderno e versatilidade para qualquer tipo de instalação.



Pixel e Pixel Heavy.
Com apenas **10 cm de largura**, permitem instalação fácil em espaços compactos e destacam-se pela sua **modularidade extensiva**.

Pixel Up.
Feita em **aço inoxidável 316** com acabamento escovado, distingue-se pelo design linear e pela reduzida saliência de **apenas 3 mm** da parede. Tem grau de proteção IP54 e resistência a impactos IK08.

Roxie.
Painel de entrada de vídeo robusto, **versátil e sofisticado**. Ideal para instalação em habitações de pequena e média dimensão, com possibilidade de chamar **1, 2 e 4 residências**. Com grau de proteção IP54 e resistência a impactos IK08.

Steely e Patavium.
Steely, em **aço**, com um design moderno, linear e simples, de inspiração contemporânea. Patavium, em **latão com acabamento acetinado**, distingue-se pelas curvas sinuosas, beleza e elegância, ideal para ambientes de prestígio.

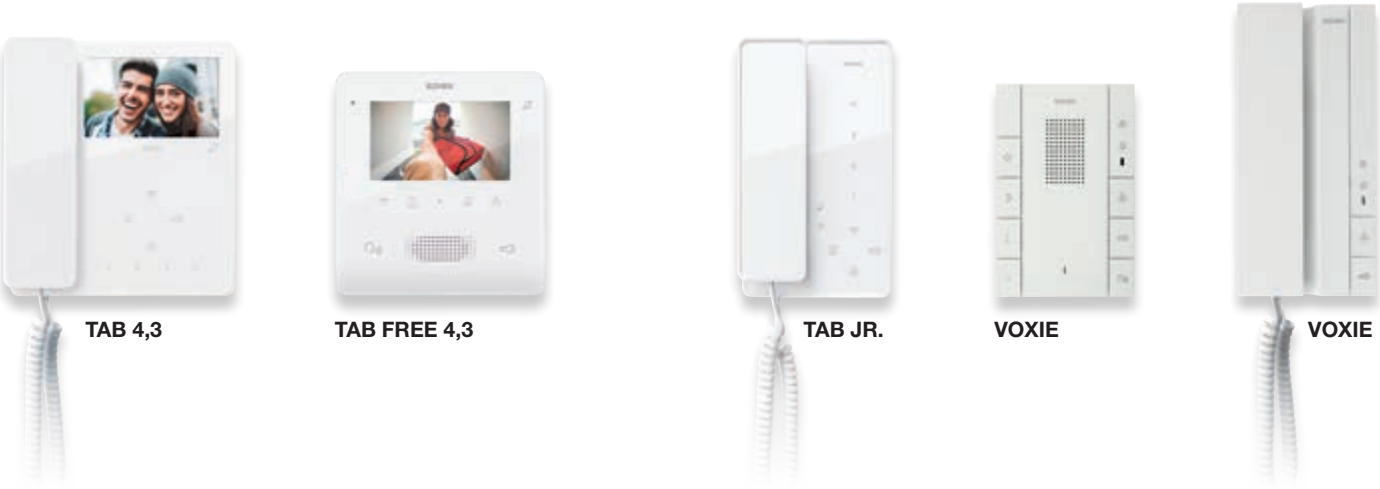
Séries 1200 e 1300.
Painéis de entrada com linhas suaves e modernas, e **acabamentos resistentes a riscos**. Série 1200, em **aço inoxidável** com superfície texturada, e série 1300, em **alumínio anodizado eletropolido**.

As **estações interiores do sistema de videoporteiro** – mãos-livres ou com auscultador – autónomas ou integradas no sistema de domótica By-me Plus, apresentam acabamentos modernos, requintados e elegantes, e são mais finas do que os dispositivos tradicionais. Uma gama completa, desenhada com elegância para se adaptar aos mais diversos estilos de vida. Materiais de alta qualidade, silhuetas sofisticadas, acabamentos de prestígio, para um design funcional e uma utilização totalmente intuitiva.



Tab 7S e Tab 7.
O Tab 7S com **Wi-Fi integrado** e **ecrã tátil**, permite a **repetição de chamadas** e a gestão do sistema através da aplicação Vimar View. O Tab 7 está disponível para as tecnologias IP e Due Fili Plus, **de utilização simples**, mas com um design sofisticado. Ambos com ecrã de 7".

Tab 7S Up e Tab 5S Up.
Silhuetas leves, elegantes e sofisticadas, fáceis de utilizar e programar, com ecrã tátil de 7" ou 5" e **Wi-Fi integrado**, em diálogo constante com a aplicação Vimar View via smartphone ou remotamente. Integram novas funcionalidades para o **controlo de funções (iluminação, estores e portadas, sensores e cenários)** do sistema conectado View Wireless.



Tab 4.3 e Tab Free 4.3.
Com ecrã de 4,3", oferecem uma visão ampla do exterior da sua casa. **Videoporteiros compactos e elegantes, com ou sem auscultador**, distinguem-se pela superfície com efeito vidro polido.

Tab jr. e Voxie.
Intercomunicadores com **auscultador ou tipo mãos-livres**, para quem procura o **essencial tanto na forma como nas funções**, concebidos para quem não necessita da função de vídeo: integram-se discretamente em qualquer estilo de vida.



Residencial



Moradia unifamiliar



Moradia bifamiliar



Moradias em banda
com entrada principal comum



Condomínio de quatro habitações

Pequenas unidades de alojamento e serviços
com controlo de acessos



Alojamentos locais (B&B)



Escritórios



Instalações desportivas

ESTAÇÕES EXTERIORES

Roxie.
Robusto, versátil e sofisticado.



O Roxie é moderno, com silhuetas discretas, destacando-se pela elegância e robustez. Fabricado em zamak, foi concebido para resistir ao tempo e a todas as condições meteorológicas. Dispõe de tecnologia inovadora e de última geração, que o torna uma escolha simples, mas de alta qualidade.



Estrutura robusta.
Fabricado em zamak com acabamento metálico cinza alumínio RAL 9007, resistente às condições atmosféricas com grau de proteção IP54 (água e pó) e resistência a choques IK08.



Ângulo de gravação amplo.
Câmara com desempenho visual superior, imagens cristalinas e amplo ângulo de gravação.



Câmara de vídeo suplementar.
Entrada de sinal de vídeo para ligação a uma câmara exterior adicional.



Áudio
Coluna "invisível"; qualidade de áudio excecional.



Sinalização sonora e ótica.
Sinalização sonora com mensagens de voz e sinalização ótica por meio de LEDs.



Até 4 botões de chamada.
Possibilidade de gerir chamadas com 1, 2 ou 4 botões (retroiluminados).



Versatilidade na instalação.
Montagem em superfície com ou sem proteção contra chuva, montagem embutida com moldura.



Fácil de configurar.
Configuração simples das várias funções básicas e avançadas com a aplicação View Wireless, concebida para uma configuração intuitiva.

Possibilidade de realizar a configuração também através dos botões, interruptores DIP e do software SaveProg.



Montagem em
superfície com moldura
estanque à chuva



Montagem
embutida com
moldura

ESTAÇÕES EXTERIORES

Roxie.

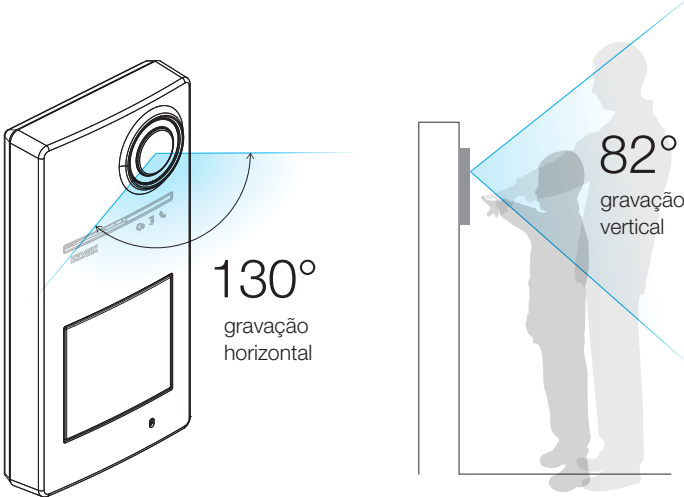
Várias funções para soluções de alto desempenho.



O Roxie destaca-se pela atenção e cuidado em cada pequeno detalhe, desde o layout da eletrônica até à versatilidade proporcionada pelas várias funções, para criar um sistema de videoporteiro completo e seguro com facilidade.



Câmara com amplo ângulo de gravação horizontal e vertical.



Sinalização sonora
com mensagens de voz
(disponíveis em 12 idiomas):

- Chamada em curso
- Fim da chamada
- Porta aberta
- Ativação auxiliar
- Sem resposta
- Ocupado
- Fale

Sinalização ótica
através de **LEDs**:

- Chamada em curso
- Desbloqueio da fechadura
- Ocupado
- Sem comunicação



Instalação simples

- tampa frontal
- componente eletrônico de peça única

Disponibilidade de saída de relé e entrada auxiliar

- Saída de relé adicional para **abertura de portão pedonal** ou **iluminação do jardim**
- Entrada de vídeo para **ligar uma câmara CCTV** diretamente ao Roxie, permitindo visualizar áreas não cobertas pelo ângulo da câmara do posto exterior



Credenciais virtuais para controlo de acessos.

O controlo de acessos do videoporteiro **Roxie** que pode ser ativado com **etiquetas** (chaves digitais de proximidade) ou com **cartões transponder**, também pode agora ser gerido através da aplicação **View Key** com a qual o utilizador pode abrir as entradas controladas pelo posto exterior diretamente a partir do smartphone. A solução ideal para pequenas unidades de alojamento, como os **B&Bs**.

A partir do portal View, acessível via browser a partir de qualquer PC ou tablet, o gestor da unidade de alojamento pode criar novos utilizadores, registar o período de estadia dos hóspedes (check-in, check-out) e enviar e-mails contendo chaves de acesso virtuais para serem ativadas na aplicação. O mesmo portal pode também ser utilizado para gerir os períodos de validade dos acessos através de cartões físicos registados no sistema, bem como para consultar os registos de acessos. Após receber o convite por e-mail, o cliente utiliza a aplicação **View Key** para ativar o seu chaveiro digital de forma clara e simples. O funcionamento é muito fácil: graças à conectividade Bluetooth® basta aproximar o smartphone do painel de entrada para ativar a abertura da entrada controlada pelo posto exterior com um simples gesto.

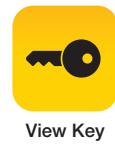
Controlo de acessos com etiquetas e cartões transponder:

- **Etiqueta digital Mifare RFID digital**, para utilizar na proximidade do painel de entrada.
- **Cartão transponder Mifare**, ideal para aplicações em pequenos hotéis, unidades de alojamento e espaços de bem-estar.



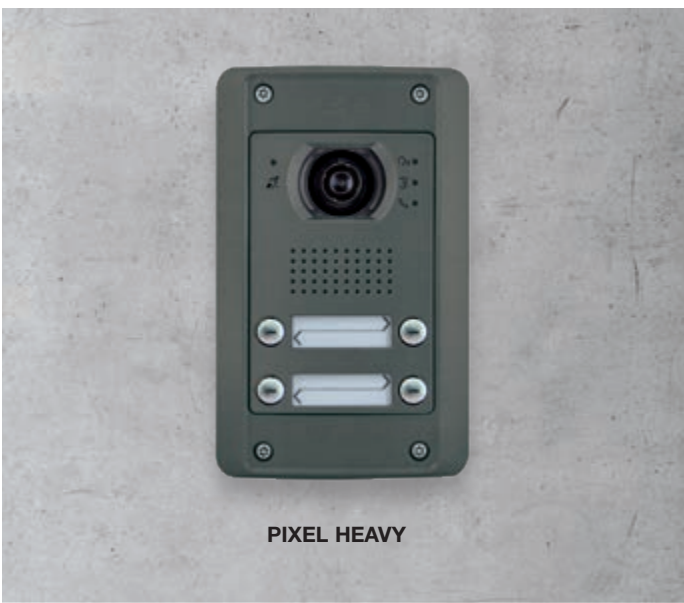
Controlo de acesso remoto com a aplicação View Key.

O utilizador controla o acesso a entradas reservadas e áreas comuns diretamente a partir do smartphone usando a aplicação View Key.





PIXEL



PIXEL HEAVY

IP54

IK08

Pixel
Em alumínio com vários acabamentos:
cinzento, cinzento ardósia, cinzento anodizado e branco.

IP54

IK10

Pixel Heavy
Acabamento cinzento escuro.



Cinzento



Cinzento ardósia



Cinzento anodizado



Branco



Cinzento escuro

ESTAÇÕES EXTERIORES

Pixel e Pixel Heavy. Beleza e resistência.



Painéis de entrada modulares com design fino e moderno. Pixel, em alumínio, disponível em quatro variantes de cor: cinzento, branco, cinzento ardósia e cinzento anodizado. Pixel Heavy, em zamak, com um acabamento especial único em cinzento sable, que oferece maior resistência às intempéries e aos impactos, com grau de proteção IK09 e IK10. Proporcionando amplas possibilidades de design modular e liberdade de composição, o Pixel pode ser encomendado conforme as necessidades específicas, respondendo perfeitamente às exigências reais de instalação.

Câmara de vídeo com lente grande angular.

O módulo áudio/vídeo inclui uma câmara de vídeo com lente grande angular e gravação em alta definição. A função de zoom pode ser ajustada a partir das estações interiores, onde também é possível navegar por múltiplas janelas de gravação.



Elevada sensibilidade e controlo automático da iluminação.

A sensibilidade do sensor reconhece visitantes mesmo em condições de pouca luz. A intensidade luminosa dos LEDs de iluminação é ajustada automaticamente consoante a intensidade luminosa ambiente.



Até 4 botões num único módulo.

O módulo áudio ou áudio/vídeo, que é o núcleo do painel, dispõe de 4 botões em duas filas, destinado a instalações em contextos residenciais pequenos.



Botões com retroiluminação LED.

Os botões de chamada têm retroiluminação com LEDs brancos para máxima legibilidade dos nomes. A retroiluminação e a regulação da intensidade são controladas pelo sensor de crepúsculo/aurora integrado.



Sinalização visual de chamada.

Um LED frontal indica chamadas em curso e quaisquer comunicações ativas, se o controlo da fechadura está acionado ou se houve uma chamada não atendida devido a linha ocupada.



Eliminação de eco e redução de ruído.

O sistema Echo Celler permite conversas naturais em ambos os sentidos, evitando automaticamente os incómodos efeitos de retorno de áudio (efeito Larsen). Graças à função de Redução de Ruído, ouvirá tudo com nitidez e clareza.



Função para pessoas com deficiência auditiva e síntese vocal para utilizadores com deficiência visual.

A função de apoio a pessoas com deficiência auditiva permite que utilizadores com próteses auditivas escutem diretamente através do aparelho; a síntese vocal permite que pessoas cegas ou com baixa visão ouçam uma mensagem vocal gravada, reproduzida pelo posto exterior para cada comando.



Controlo automático de som.

Os níveis sonoros são sempre ótimos graças ao controlo automático de ganho (AGC) e à deteção de atividade vocal (VAD).



Resistência a impactos e grau de proteção.

O Pixel é um painel em alumínio com elevado grau de proteção contra agentes atmosféricos (IP54) e impactos (IK08). O Pixel Heavy, em zamak, é ainda mais resistente, com classificações IK09 e IK10.



Design funcional e ultrafino.

Com apenas 100 mm de largura e uma saliência da parede de apenas 14 mm (Pixel) ou 18,5 mm (Pixel Heavy), as dimensões reduzidas valorizam o formato e permitem a montagem em pilares metálicos, sendo a solução ideal para espaços reduzidos.



Desenvolvimento modular e flexível, de 1 até 84 chamadas.

O Pixel e o Pixel Heavy permitem múltiplas combinações conforme as necessidades, com configurações de 1, 2 ou 3 módulos na vertical e até 3 filas na horizontal, para um total de 9 módulos, permitindo até 84 chamadas com botões basculantes.



Design modular.

Graças à disponibilidade de botões de diferentes tamanhos, o sistema Pixel pode ser composto livremente para se adaptar a requisitos de instalação específicos.



Botão axial simples
(uma chamada)

Botão axial duplo
(duas chamadas)

Botão basculante
simples de duas
filas
(quatro chamadas)

ESTAÇÕES EXTERIORES

Pixel e Pixel Heavy.

Modularidade absoluta.



Instalação adaptada às suas necessidades.
Acesso frontal rápido à unidade áudio/vídeo e a outros módulos de expansão para operações de manutenção de rotina, sem necessidade de remover completamente o painel do suporte de montagem.

Ecrã LCD a cores e lista de contactos com até 6400 nomes.
Com um ecrã LCD a cores de 3,5" e um menu de navegação intuitivo, é possível gerir até 6400 nomes. As chamadas podem ser feitas percorrendo a lista de contactos ou introduzindo o número pretendido. E com um ângulo de visualização horizontal de 80°, a informação é facilmente legível no ecrã, mesmo sob luz solar direta.



Módulos de expansão.
O sistema Pixel é uma solução dinâmica, pois permite criar todas as composições necessárias, utilizando módulos adicionais e combinando unidades eletrónicas de áudio ou áudio/vídeo. Cada painel pode conter até 5 módulos de botões numa única fila e 10 em fila dupla, com teclado alfanumérico, ecrã com lista eletrónica de contactos, placa de identificação retroiluminada, sensor biométrico ou transponder.

Montagem embutida em série ou saliente com moldura de proteção contra chuva.
Os painéis Pixel podem ser montados embutidos ou à superfície. Em ambos os casos, garantem um elevado desempenho funcional. Para montagem em série, as caixas de encastrar estão equipadas com um espaçador que assegura a fixação firme entre si. Nos painéis Pixel, este espaço funciona como passagem de cabos, visto que o interior vedado e estanque garante total proteção para a cablagem. Além disso, uma tampa de cartão anti-argamassa protege-a durante a instalação. A montagem embutida pode ser completada com a adição da moldura de proteção contra chuva, que está integrada nas caixas de montagem à superfície.



Caixas de encastrar para painéis Pixel



Caixas de encastrar para painéis de entrada Pixel Heavy

Para instalação com adaptadores universais.
Os adaptadores universais foram concebidos para montar painéis modulares Pixel e Pixel Heavy, substituindo e renovando sistemas existentes de intercomunicador ou videoproteiro. Por serem universais, estes adaptadores são totalmente compatíveis com as caixas de encastrar mais comuns disponíveis no mercado.



Moldura de proteção contra chuva





IP54 IK08

Pixel Up
Em aço inoxidável 316, com vários acabamentos:
aço inoxidável, metal preto, champanhe, cobre e preto pintado.



Aço inox



Metal preto



Champanhe



Cobre



Preto pintado

ESTAÇÕES EXTERIORES

Pixel Up.

Elegante e robusto.



O Pixel Up é o painel de entrada com placa de cobertura em aço inoxidável 316 com acabamento escovado, de espessura reduzida, caracterizado por um design linear e por uma saliência mínima em relação à parede – apenas 3 mm. Disponível na versão com teclado alfanumérico, botões em aço inox e ecrã a cores protegido por um vidro de policarbonato com 5 mm de espessura, possui grau de proteção IP54 e grau IK08 de resistência a impactos. Para montagem embutida, o painel de entrada é fornecido com uma caixa em aço inoxidável, à qual a placa de cobertura é fixada com parafusos especiais antivolação.

Câmara grande angular.
Câmara com lente grande angular de alta definição. O campo de gravação pode ser controlado diretamente a partir do posto interior, através da função de deslocamento e zoom (pan & zoom).

Sensor: alta sensibilidade e HDR.
A elevada sensibilidade do sensor permite visualizar mesmo em zonas com pouca luminosidade. A tecnologia de High Dynamic Range (HDR) permite identificar quem chama mesmo em condições de fraca iluminação.

ABC.. Acessibilidade.
O ecrã apresenta cores de alto contraste para facilitar a identificação de nomes e melhorar a legibilidade. Os caracteres e símbolos de grandes dimensões tornam o equipamento acessível a pessoas com deficiência visual.

Teclado retroiluminado.
Teclas retroiluminadas em aço inox com códigos em Braille, com função multitap para pesquisa rápida de nomes.

Regulação automática da luminosidade.
A intensidade dos LEDs que iluminam a câmara é regulada automaticamente consoante a luz ambiente, garantindo visibilidade ideal do visitante e da área envolvente.

Ecrã de elevado desempenho, de 3,5".
Amplio ângulo de visualização e retroiluminação que permitem uma leitura fácil da informação mesmo sob luz intensa. Proteção do ecrã em policarbonato de 5 mm de espessura.

Composição.
A placa de cobertura de 405x145 mm é fixada à caixa de encastrar (382,1x124,1x60 mm) com 6 parafusos antivolação especiais, em aço. Também pode ser instalada à superfície, utilizando a caixa dedicada com aro de proteção contra a chuva.

Controlo automático de som.
Graças ao controlo automático de ganho (AGC), os níveis sonoros são otimizados independentemente da distância e do tom de voz do interlocutor, dos dispositivos chamados e da complexidade do sistema. Não é necessário ajustar manualmente o som.

Redução de ruído e deteção de voz (VAD).
A conversa é ouvida de forma clara e nítida, graças à função de redução de ruído e à deteção de atividade vocal (Voice Activity Detection – VAD).

Eliminação de eco.
O algoritmo de cancelamento de eco permite conversas bidirecionais naturais, evitando automaticamente o efeito de retorno ou apitos (efeito Larsen), sem necessidade de ajustar o microfone e o altifalante durante a instalação.

Sinalização ótica.
O funcionamento do painel de entrada é indicado por ícones gráficos no ecrã e por LEDs na parte frontal da placa de cobertura, que sinalizam o estado da chamada, linha ocupada, conversa em curso e abertura da fechadura.

Lista de contactos com até 6400 nomes.
Graças a um menu de navegação intuitivo, o painel de entrada permite gerir até 6400 nomes. As chamadas podem ser feitas percorrendo a lista de contactos ou introduzindo o número pretendido.

Teleloop integrada.
Graças a esta tecnologia, os utilizadores com prótese auditiva equipada com bobina telefónica (T-coil) podem ouvir as conversas diretamente na sua prótese.

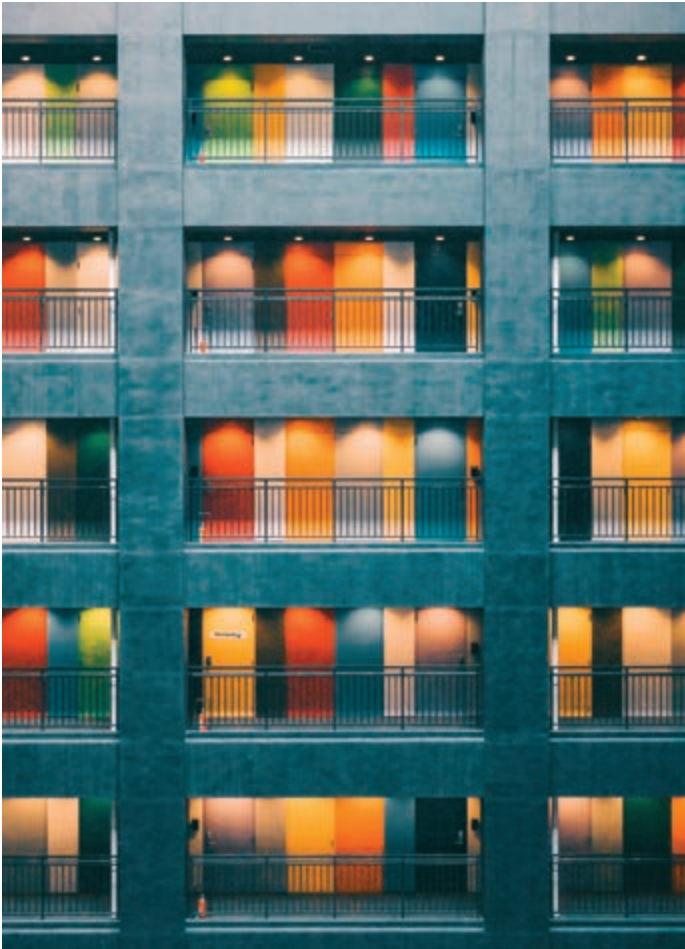
Síntese de voz.
A utilização do painel de entrada por pessoas com deficiência visual é facilitada através de mensagens vocais que orientam o utilizador passo a passo.



Câmara grande angular.



Sensor: alta sensibilidade e HDR.



STEELY



PATAVIUM

ESTAÇÕES EXTERIORES

Steely e Patavium.

Um design para todos os estilos.

Dois painéis de entrada com videoporteiro que se distinguem pela forma, acabamento e material, mas que partilham um traço em comum: um design sofisticado, à altura das mais exigentes expectativas arquitetónicas. São estas as premissas do novo Patavium, que combina o charme intemporal do latão com linhas arredondadas, elegantes e clássicas, e do Steely, em aço, de estilo moderno e linear. Duas soluções perfeitas para responder a todas as exigências estéticas e funcionais.

Steely: modernidade e estilo irrepreensível.

Moderno, linear e simples. Três características que – aliadas à inovação tecnológica – fazem do Steely o complemento ideal para qualquer edifício, adaptando-se a todas as necessidades de utilização.

Fabricado em aço, um material resistente e essencial que define o ADN do painel de entrada Steely, reforçando o seu carácter contemporâneo e tecnológico.

Patavium: elegância que resiste ao tempo.

Reflexos dourados realçam as curvas suaves num conceito de beleza e sofisticação sempre atual. O latão e o design intemporal tornam-no ideal para ambientes de prestígio ou edifícios com valor histórico.

Disponível em acabamento acetinado elegante e, sob pedido, também em versão polida, o Patavium acrescenta personalidade e distinção a qualquer espaço.

Câmara com ajuste manual da inclinação horizontal e vertical.

Iluminação da zona de filmagem com luz LED branca.

Comunicação em modo full duplex.

Os volumes interior e exterior, bem como o equilíbrio do som, podem ser ajustados para garantir uma conversação clara e confortável.



Totalmente modulares. O Patavium e o Steely podem ser combinados consoante as necessidades específicas, instalando as placas de cobertura lado a lado (horizontalmente) ou, no caso do Steely, também em posição vertical.



ESTAÇÕES EXTERIORES

Séries 1200 e 1300.

Modulares e versáteis.

Placas de entrada de videoporteiro com características comuns, mas materiais distintos: a Série 1200 em aço inoxidável e a Série 1300 em alumínio anodizado. Disponíveis nas versões áudio e áudio/vídeo, estas séries são completadas com unidades eletrônicas e permitem múltiplas combinações, adaptando-se na perfeição a qualquer estilo de vida.

As Séries 1200 e 1300 podem ser compostas conforme desejado, com possibilidade de escolha entre unidade áudio e unidade áudio/vídeo, módulos de expansão com botões de chamada, visor e teclado alfanumérico. Nas placas de cobertura da Série 1300, os módulos cegos podem ser substituídos por botões tradicionais e vice-versa, permitindo compor o teclado ao gosto do utilizador.



Série 1200: elevado desempenho e versatilidade.

Acabamentos de qualidade e tecnologia de elevado desempenho, mas fácil de utilizar. A Série 1200 pode ser instalada embutida ou à superfície, estando também disponível numa versão reforçada, com acabamento acetinado em cinzento sable, particularmente resistente às intempéries e com grau de proteção IK10 contra impactos.

Série 1300: concebida para responder às suas necessidades.

Design suave com acabamento resistente a riscos. Fabricada em alumínio anodizado eletropolido com 1,8 mm de espessura. Concebida tanto para instalação embutida como para montagem à superfície com aro de proteção contra a chuva.



POSTOS INTERIORES

Tab 7S Up e Tab 5S Up, videoporteiros conectados. Comunicação fácil e segura.



Os postos interiores de videoporteiro foram renovados com duas inovações importantes, ideais tanto para reabilitação como para novas construções. Funcionais e conectados, podem ser geridos remotamente através da aplicação Vimar View, sendo muito fáceis de programar e instalar.



TAB 7S UP
Ecrã tátil de 7"



TAB 5S UP
Ecrã tátil de 5"



- Perfil ultrafino.**
Montagem à superfície ou semi-encastada, com uma saliência mínima da parede (13,1 mm), graças à caixa de montagem dedicada para paredes maciças e ocas.
- Acabamentos: branco e o novo preto.**
Frente em vidro branco ou preto, para se adaptar com elegância a vários estilos de decoração.
- Ecrã de alta resolução.**
O ecrã a cores mostra uma imagem de alta definição de quem está à sua porta – 1024 x 600 pixéis no Tab 7S Up e 800 x 480 pixéis no Tab 5S Up.
- Interface gráfica intuitiva.**
Menu inteligente com páginas deslizantes e fundo selecionável (preto ou branco).
- Teclado capacitivo.**
Comandos táteis com ícones intuitivos e retroiluminação LED.

- Sinalização ótica e acústica.**
Som nítido e feedback visual confirmam a ativação das funções, facilitando a utilização por pessoas com deficiência visual ou utilizadores de aparelhos auditivos.
- Wi-Fi integrado.**
Com ligação Wi-Fi é possível gerir as chamadas através da aplicação renovada Vimar View.





TAB 7S

POSTOS INTERIORES

Tab 7S e Tab 7.

Silhuetas leves e discretas.

Para além das funções tradicionais de videoporteiro, o Tab 7S com Wi-Fi integrado e aplicação View permite o reencaminhamento das chamadas para o smartphone, garantindo controlo total mesmo quando está fora de casa.



TAB 7S
Ecrã tátil de 7"



TAB 7
Ecrã de 7"



Tab 7S, com Wi-Fi integrado.

Comunica instantaneamente com smartphones e tablets através da aplicação View. Basta um toque para atender chamadas do videoporteiro a partir de qualquer divisão da casa, com total liberdade de movimento: receber chamadas da placa de entrada, fazer chamadas de intercomunicador, abrir a fechadura, ativar serviços auxiliares, ligar as luzes das escadas, iniciar o sistema de rega, enviar e receber mensagens de texto ou consultar mensagens gravadas.



Ecrã de alta resolução de 7".

O ecrã LCD a cores oferece uma imagem ampla e muito nítida: 7" com resolução de 800x480 pixéis.



Teclado capacitivo e comandos táteis.

Botões capacitivos embutidos, em linha com o design minimalista do dispositivo. O modelo Tab 7S oferece também a função de ecrã tátil: rápido e sensível, permite ao utilizador ativar comandos simplesmente tocando no ecrã.



Coluna altamente funcional.

Para garantir um som claro e sem interferências, a reprodução de voz é sempre impecável.



Efeito vidro branco.

Escolhido para se integrar em qualquer decoração interior, usado pelo seu especial "efeito vidro". O efeito é brilhante, semelhante ao vidro, criando sugestões artísticas de transparência.



Teleloop.

Para que utilizadores de aparelhos auditivos possam também usar o sistema; com ajudas táteis concebidas para facilitar a operação dos comandos por pessoas com défice visual.





TAB FREE 4.3



POSTOS INTERIORES

Tab Free 4.3.

Videoporteiro compacto com uma silhueta elegante.

O Tab Free 4.3, com ecrã a cores de 4,3" e teclado capacitivo, foi concebido para comunicar com o exterior em total liberdade, mantendo as mãos livres e proporcionando uma ampla visão do que se passa fora de casa. Um vídeo porteiro compacto e estiloso, equipado com várias funções e sinalizações para a gestão de chamadas. As linhas suaves arredondam os cantos e estendem-se por toda a superfície lisa, com aspeto de vidro.



Menu OSD com scrolling.

O utilizador pode aceder facilmente ao menu OSD a partir do ecrã, para personalizar as definições do videoporteiro. O instalador pode ainda configurar as funções avançadas do Tab Free 4.3 através do menu OSD.



Coluna altamente funcional.

As suas dimensões generosas destacam-se no vídeo porteiro, garantindo um som claro e sem interferências, para uma qualidade áudio perfeita.



10 toques diferentes.

10 melodias pré-definidas para escolher: selecione a sua favorita e ajuste o volume conforme as suas necessidades e o contexto de utilização.



Abertura automática da fechadura (modo profissional).

Ao ativar esta função no Tab Free 4.3, a fechadura é aberta automaticamente após uma chamada proveniente de um posto exterior.



Função Pan & Zoom.

É possível visualizar, a partir do videoporteiro, o enquadramento da câmara do posto exterior, que dispõe da mesma funcionalidade.



Notificação de alerta.

O videoporteiro permite configurar uma das teclas frontais para que, ao ser acionada, os utilizadores possam enviar pedidos de apoio prioritários para a portaria.



Acessibilidade.

Equipado com teleloop, uma solução que permite igualmente a utilização por pessoas com aparelhos auditivos, e com ajudas táteis que facilitam o uso dos comandos por pessoas com deficiência visual.





POSTOS INTERIORES

Tab 4.3 e Tab jr. com auscultador.

Simplicidade na palma da mão.

Com auscultador, o Tab 4.3 com ecrã de 4,3" e o Tab Jr. são soluções pensadas para responder a todas as necessidades. A simplicidade destes equipamentos não compromete as suas funcionalidades, pois estão equipados com todas as funções de videoporteiro e intercomunicação necessárias.

4,3" **Tab 4.3 – Ecrã LCD a cores.**
O mundo fora das paredes da sua casa nunca foi tão nítido e belo. O ecrã de alto desempenho oferece uma imagem perfeita da pessoa à porta.

Tab 4.3 e Tab Jr. – Teclado capacitivo.
Teclas e controlos nivelados com a superfície, retroiluminados e com reatividade diferenciada para evitar ativações acidentais. As teclas permitem o acesso às principais funções do videoporteiro: atender chamadas, destrancar a porta, autoativação da imagem, silenciar o toque e ativar serviços auxiliares. Além disso, as teclas de atendimento e de abertura da porta são facilmente reconhecíveis por pessoas com deficiência visual.

Tab 4.3 e Tab Jr. – Sinalização ótica e acústica.
Som nítido e feedback visual confirmam a ativação das funções, facilitando a utilização por pessoas com deficiência visual ou utilizadores de aparelhos auditivos.

Tab 4.3 e Tab Jr. – Acessibilidade.
Equipado com teleloop, uma solução que permite igualmente a utilização por pessoas com aparelhos auditivos, e com ajudas táteis que facilitam o uso dos comandos por pessoas com deficiência visual.

Tab 4.3 e Tab Jr. – Coluna altamente funcional.
As suas dimensões generosas destacam-se no vídeo porteiro, garantindo um som claro e sem interferências, para uma qualidade áudio perfeita.

Tab 4.3 e Tab jr. – 10 toques diferentes.
10 melodias pré-definidas para escolher: selecione a sua favorita e ajuste o volume conforme as suas necessidades e o contexto de utilização.

Tab 4.3 e Tab Jr. – Notificação de alerta.
É possível ligar um botão externo para enviar um pedido de assistência com prioridade para os postos de portaria.

Tab 4.3 – Função Pan & Zoom.
É possível visualizar, a partir do videoporteiro, o enquadramento da câmara do posto exterior, que dispõe da mesma funcionalidade.

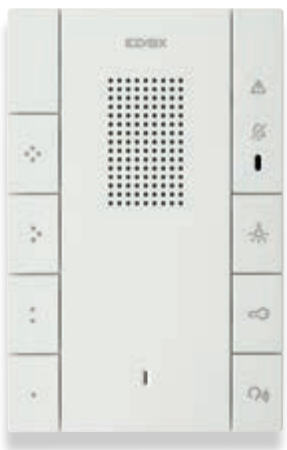




POSTOS INTERIORES

Voxie.
A nova linha de intercomunicadores.

Os intercomunicadores **Voxie** integram-se perfeitamente em qualquer contexto arquitetónico. Formas simples, silhuetas esguias, comandos ergonómicos e um elegante acabamento branco mate. Para quem procura um aspeto discreto mas marcante, com plena funcionalidade, facilmente acionada através dos botões presentes no dispositivo. Desde o ajuste das melodias e do volume, ao comando de abertura de porta, ao indicador de alarme e aos comandos programáveis para se adaptarem às necessidades de cada utilizador. Existe inclusivamente a possibilidade de efetuar chamadas entre postos interiores, caso o edifício disponha de mais do que um, como em instalações de serviços, por exemplo escritórios, hospitais ou áreas produtivas de uma fábrica.



Voxie mãos-livres.
Disponível para montagem à superfície, com 7 botões e função teleloop



Voxie com auscultador.
Disponível para montagem à superfície, com 2 botões (também em versão com teleloop) ou 6 botões. Para escolher as funções que melhor se adaptam às suas necessidades.



4 botões programáveis para responder às exigências individuais do dia-a-dia.



Botão para ativar uma função auxiliar, como, por exemplo, acender a luz do átrio de entrada.



Envio do comando de abertura de fechadura.
Graças ao LED branco de sinalização, no modelo Voxie Mãos-livres, se tiver sido instalado um sensor no portão ou na porta principal, o estado de porta aberta é assinalado.



Botão mãos-livres.
Para iniciar e terminar a conversação, com LED branco que indica que a chamada está ativa.



Resposta automática.
Quando ativada, esta função permite falar com o visitante automaticamente, sem necessidade de tocar no intercomunicador.



Anúncio público unidirecional.
A função Paging permite fazer tocar um grupo de postos interiores e realizar um anúncio público unidirecional através do altifalante do intercomunicador Voxie mãos-livres.



Ajuste do volume de áudio e da melodia, também possível durante a conversação.



Melodias programáveis que podem ser diferenciadas consoante a origem da chamada: de um posto exterior, chamada de patamar ou chamada entre postos interiores (consoante o modelo).



Sinalização de alarme, através de LED vermelho.

Videoporteiros Elvox

Guia para a escolha de postos exteriores e postos interiores	40
Tecnologia Due Fili Plus	44
Tecnologia IP	104
Tecnologia SIP	136
Tecnologia de sistema de áudio	146
Outros kits:	
- Kits IP 2 fios	156
- Kits de videoporteiro autónomo	160

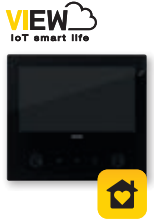
Painéis de videoporteiro e de intercomunicador

TIPO	MONOBLOCO	MODULAR				PLANO	MONOBLOCO			
	ROXIE	PIXEL		PIXEL HEAVY		PIXEL UP	1300		1200	
SÉRIE										
TIPO DE CHAMADA	Botões de pressão	Botões de pressão	Alfanumérico com lista de contactos eletrónica	Botões de pressão	Alfanumérico com lista de contactos eletrónica	Alfanumérico com lista de contactos eletrónica	Botões de pressão	Alfanumérico com lista de contactos eletrónica	Botões de pressão	Alfanumérico com lista de contactos eletrónica
TECNOLOGIA:										
ÁUDIO/VÍDEO										
ÁUDIO										
INSTALAÇÃO	Montagem encastrada/superficial	Montagem encastrada/superficial		Montagem encastrada/superficial		Montagem encastrada/superficial	Montagem encastrada/superficial		Montagem encastrada/superficial	
NÚMERO DE CHAMADAS	1, 2 e 4	Botões numa fila única de 1 a 42	de 1 a N (IP e SIP)	Botões numa fila única de 1 a 42	de 1 a N (IP e SIP)	de 1 a N (IP e SIP)	Botões numa fila única de 1 a 200*	de 1 a 6400	Botões numa fila única de 1 a 200*	de 1 a 6400
		Botões em 2 filas de 2 a 84	de 1 a 6400 (Due Fili Plus)	Botões em 2 filas de 2 a 84	de 1 a 6400 (Due Fili Plus)	de 1 a 6400 (Due Fili Plus)				
CÂMARA A CORES	✓ (com lente grande angular)	✓ (com lente grande angular)		✓ (com lente grande angular)		✓ (com lente grande angular)	✓		✓	
TELELOOP		✓		✓		✓				
CONTROLO AUTOMÁTICO DE VOLUME		✓		✓		✓				
CANCELADOR DE ECO		✓		✓		✓				
CONTROLO DE ACESSO	Aplicação View Key/Chave digital/ Cartão transponder	Módulo+ cartão	Módulo+cartão/ Com o teclado		Com o teclado	Módulo+cartão/ com o teclado		Com o teclado		Com o teclado
COR/ ACABAMENTO	Cinzentos	Cinzentos Cinzentos ardósia Branco Cinzentos anodizados		Cinzentos escuros		Aço inoxidável	Alumínio anodizado e eletropolido		Aço inoxidável com estampagem	
ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO	Moldura estanque/ Moldura para montagem semi-embutida	Moldura estanque/ Caixa de montagem de superfície com moldura estanque				Caixa de montagem em superfície com moldura estanque	Moldura estanque/ Caixa de montagem de superfície com moldura estanque		Moldura estanque/ Caixa de montagem de superfície com moldura estanque	
GRAU DE PROTEÇÃO IK / IP	IK08 / IP54	IK08 / IP54		IK10 / IP54		IK08 / IP54	IK07 / IP54		IK10 / IP54	

* Para sistemas com mais de 20 chamadas, por favor contacte a rede de vendas para obter aconselhamento sobre a estrutura e os componentes adicionais do sistema.

MONOBLOCO		MODULAR		PLANO				MONOBLOCO	OUTRO	
1200 REFORÇADO		8000		PATAVIUM		STEELY		1300/E	CAIXA DE CORREIO	PAINEL DE ENTRADA COM CAIXA DE CORREIO
										2550
										
Botões de pressão	Alfanumérico com lista de contactos eletrónica	Botões de pressão	Alfanumérico com lista de contactos eletrónica	Botões de pressão	Alfanumérico com lista de contactos eletrónica	Botões de pressão	Alfanumérico com lista de contactos eletrónica	Botões de pressão	Botões de pressão com caixa de correio	Botões de pressão com caixa de correio
										
Montagem embutida		Montagem encastrada/superficial		Montagem embutida		Montagem embutida		Montagem encastrada/superficial	Montagem embutida	Montagem encastrada/superficial
de 1 a 28	de 1 a 6400	de 1 a 43	de 1 a 6400	de 1 a 36	de 1 a 6400	de 1 a 36	de 1 a 6400	de 1 a 2	de 1 a 10	de 1 a 2
✓		✓		✓		✓		✓	✓	✓
	Com o teclado		Com o teclado		Com o teclado		Com o teclado			
Cinzentos escuros		Cinzentos RAL 7035		Latão com acabamento acetinado Latão polido		Aço inoxidável		Alumínio anodizado e eletropolido	Cinzentos escuros	Alumínio anodizado natural
		Moldura estanque/ Caixa de montagem de superfície com moldura estanque								Moldura estanque integrada
IK10 / IP54				IK08 / IP54	IK07 / IP54	IK08 / IP54	IK07 / IP54	IK07 / IP54		

Videopoorteiros

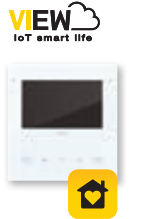
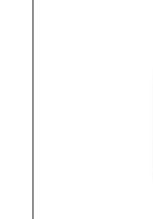
SÉRIE		TAB 7S UP	TAB 7S	TAB 7
		 Ecrã de 7"	 Ecrã de 7"	 Ecrã de 7"
TECNOLOGIA				 
INSTALAÇÃO	MONTAGEM EMBUTIDA			
	SEMI-EMBTIDA	40517+40591	40517,04+40591	
	MONTAGEM À SUPERFÍCIE	40517 (com caixa de montagem embutida Vimar V71701 ou V71303 ou V71703 ou V71318 ou V71718)	40517,04 (com caixa de montagem embutida Vimar V71701 ou V71303 ou V71703 ou V71318 ou V71718)	40607 (com caixa de montagem embutida Vimar V71701 ou V71303 ou V71703 ou V71318 ou V71718)
	MESA	40517+40596	40517,04+40596	40607+40195
COR		Branco	Preto	Branco



Aplicação Vimar View na
Apple Store e Google Play.
Vimar View

Intercomunicadores

SÉRIE		TAB JR.	VOXIE		
					
TECNOLOGIA					
INSTALAÇÃO	MONTAGEM EMBUTIDA				
	MONTAGEM À SUPERFÍCIE	7509 7509/D	40540	40542	40547
	MESA	7509+753A+753B 7509/D+753A+753B	40540+40598	40542+40598	40547+40598
COR		Branco	Branco	Branco	Branco

SÉRIE		TAB 5S UP	TAB FREE 4.3	TAB 4.3
		 Ecrã de 5"	 Ecrã de 5"	 Ecrã de 4,3"
TECNOLOGIA				
INSTALAÇÃO	MONTAGEM EMBUTIDA			7549+753S 7548+753S (apenas para caixa de montagem embutida 4+4, V71318 ou 6149)
	SEMI-EMBTIDA	40515+40590	40515,04+40590	
	MONTAGEM À SUPERFÍCIE	40515 (com caixa de montagem embutida Vimar V71701 ou V71303 ou V71703 ou V71318 ou V71718)	40515,04 (com caixa de montagem embutida Vimar V71701 ou V71303 ou V71703 ou V71318 ou V71718)	7549 7548 (com caixa de montagem embutida Vimar V71701 ou V71303 ou V71703)
	MESA	40515+40595	40515,04+40595	7549+753A+753B 7548+753A+753B
COR		Branco	Preto	Branco



Tecnologia Due Fili Plus, rápida e flexível.

A tecnologia Due Fili Plus permite criar sistemas de videoporteiro e comunicação de entrada de alto desempenho, em qualquer tipo de edifício, seja em construções novas ou em reabilitações, da forma mais simples possível. A tecnologia Due Fili Plus assegura ligações fiáveis entre todos os dispositivos utilizados para receção e transmissão de energia, sinais áudio/vídeo e dados.



Até 6.400 postos interiores.

Os sistemas podem ser configurados para gerir até um máximo de **484 postos exteriores** e até **6.400 postos interiores**. Com a **interface de expansão**, é possível ampliar o sistema replicando vários sistemas Due Fili Plus, com até **32 blocos** e **128 centrais de vídeo-receção**.

Até 1200 metros.

A tecnologia Due Fili Plus permite criar sistemas alargados, com uma distância entre o posto interior e o posto exterior até **1.200 metros, sem perda de qualidade do sinal áudio ou vídeo**. O sinal é transmitido por um único cabo de par trançado de pequeno diâmetro.

Configuração simples.

A programação é verdadeiramente simples. O instalador pode programar o posto exterior diretamente a partir do posto interior. Depois de codificado o posto interior, o sistema pode mesmo simular uma chamada áudio/vídeo a partir do posto exterior, para verificar de imediato se a instalação foi bem-sucedida.

Ativação de cenários.

Os sistemas de videoporteiro mãos-livres **Tab 7S Up** e **Tab 5S Up** foram integrados com novas funções para **ativar cenários no sistema conectado View Wireless**, graças aos botões rápidos no painel frontal e ao menu do videoporteiro. Os cenários previamente criados e configurados com a aplicação **Vimar View** são importados para os videoporteiros através da cloud da Vimar. A atualização também está disponível para os sistemas de videoporteiro Tab 5S Up e Tab 7S Up já instalados e ligados à Internet.

Gestão remota por smartphone e tablet.

A nova aplicação **Vimar View** A nova aplicação Vimar View permite a gestão remota do sistema de videoporteiro através de smartphone e tablet, em combinação com os postos interiores **Tab 7S Up** e **Tab 5S Up**. Permite receber uma chamada do videoporteiro, visualizar as câmaras de videovigilância ou abrir a porta onde quer que esteja. Além disso, possibilita a gestão de até **10 dispositivos móveis** e até **5 sistemas diferentes**.



Profissionalismo garantido.

Os nossos produtos profissionais, tecnologicamente avançados, foram concebidos para garantir desempenho superior e durabilidade. Reconhecidos pela sua elevada qualidade, **têm garantia de três anos**, ou seja, mais um do que o exigido por lei.

Soluções para qualquer tipo de edifício.

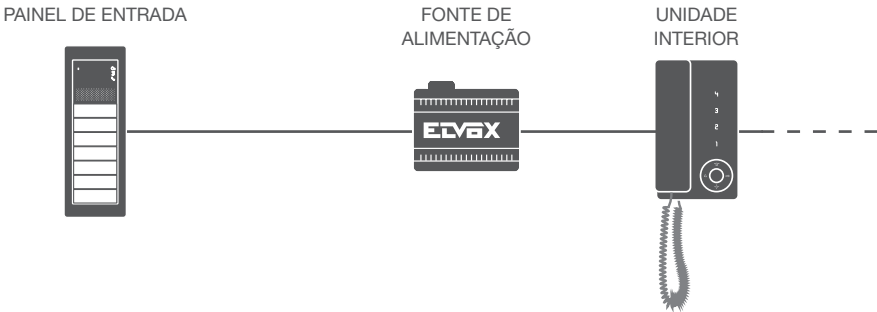
As nossas soluções de sistemas de videoporteiro adaptam-se aos mais diversos contextos de aplicação. Versatilidade e escalabilidade, aliadas a tecnologia sofisticada e facilidade de utilização, tornam os nossos produtos adequados tanto para pequenos apartamentos como para grandes centros comerciais, complexos empresariais ou parques industriais de grandes dimensões.

Para renovar ou criar um novo sistema, é necessário definir o tipo de sistema e identificar os diversos componentes necessários.

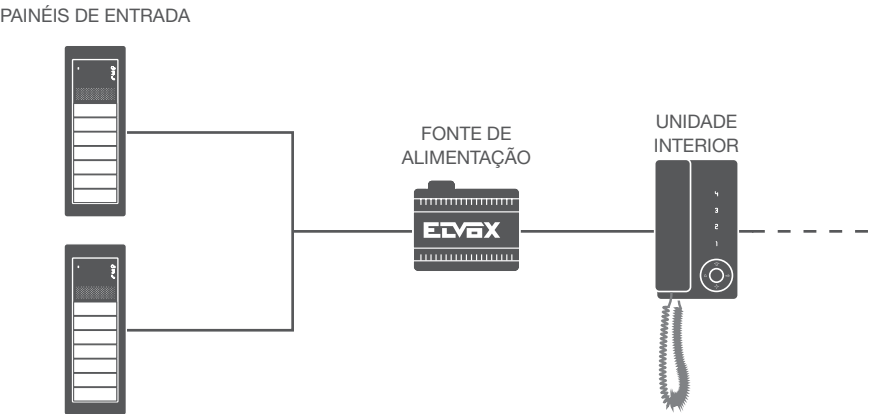
Sistema apenas de áudio (Due Fili Plus).

- Componentes básicos do sistema:
- Pannel de entrada.
 - Fonte de alimentação e unidade interior (áudio).
 - Num sistema “apenas áudio”, a cablagem entre os dispositivos (panel de entrada, posto interior, unidade de alimentação, etc.) é feita em linha (in-out) ou em estrela.

Com um único pannel de entrada.



Com vários painéis de entrada.



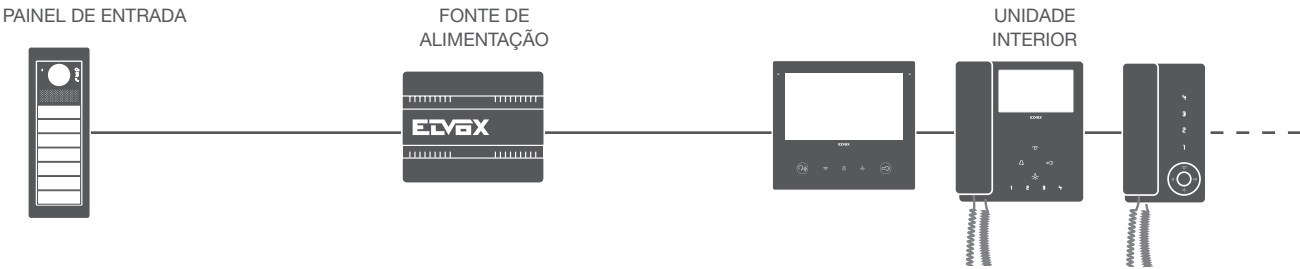
Sistemas mistos (Due Fili Plus).

- Componentes básicos do sistema:
- Pannel de entrada.
 - Fonte de alimentação e unidades interiores (áudio + vídeo).
 - Cablagem linear (in-out, sem necessidade de dispositivos adicionais).

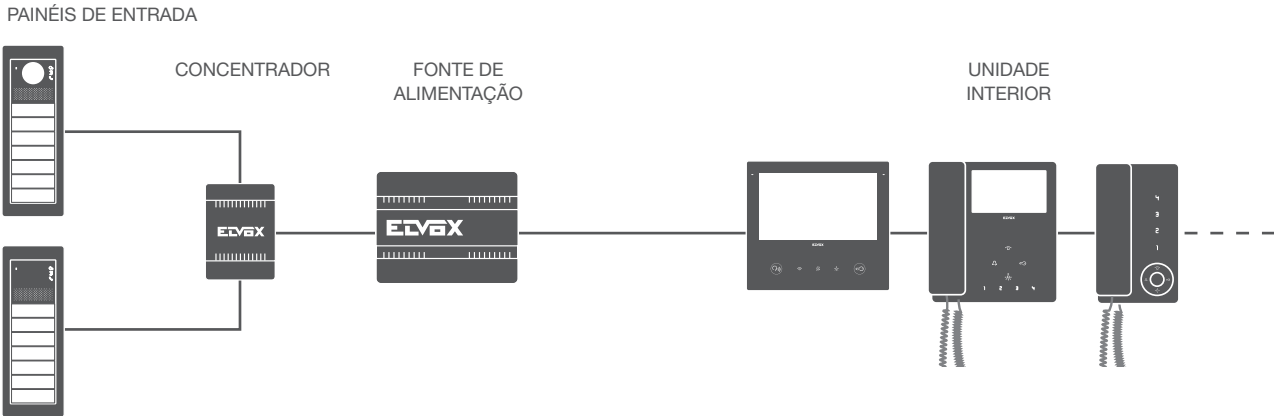
Nos sistemas mistos (áudio + vídeo), quando existem várias unidades exteriores de áudio e vídeo, é necessário um concentrador. No caso dos postos interiores, a instalação pode usar:

- Cablagem linear (in-out, sem necessidade de dispositivos adicionais).
- Concentrador (combina várias entradas).
- Cablagem com distribuidor de piso, que permite a derivação de 4 saídas a partir da coluna montante.

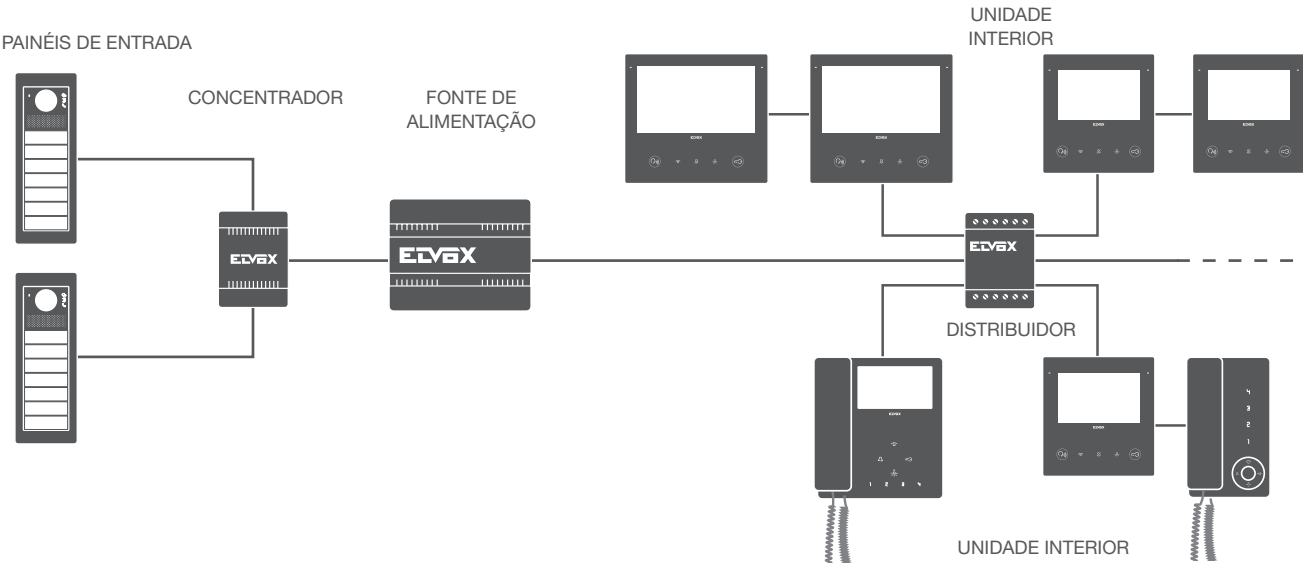
Com um único pannel de entrada.



Com mais do que um pannel de entrada e cablagem em série.



Com mais do que um pannel de entrada e distribuidor de piso.



Ao instalar um novo sistema ou atualizar um sistema existente, é necessário definir o tipo de sistema, a fim de identificar os vários componentes necessários. Os componentes de cada tipo de sistema podem ser instalados respeitando determinadas distâncias, conforme indicado:

- componentes do sistema:
 - distância máxima entre a unidade interior e o painel de entrada mais distante;
 - distância máxima entre o painel de entrada e a fonte de alimentação;
- tipo e comprimento do cabo.

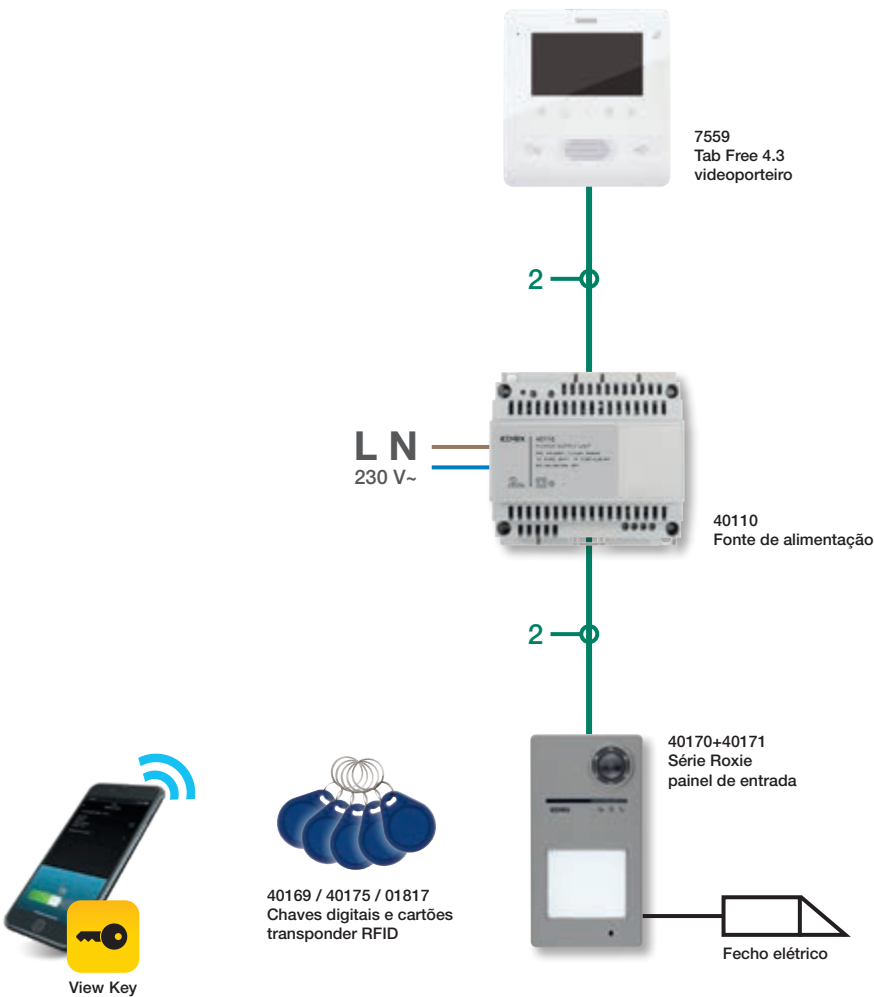
Os esquemas abaixo apresentam os vários tipos de sistema, indicando os limites que devem ser respeitados.

Tipo de cabo

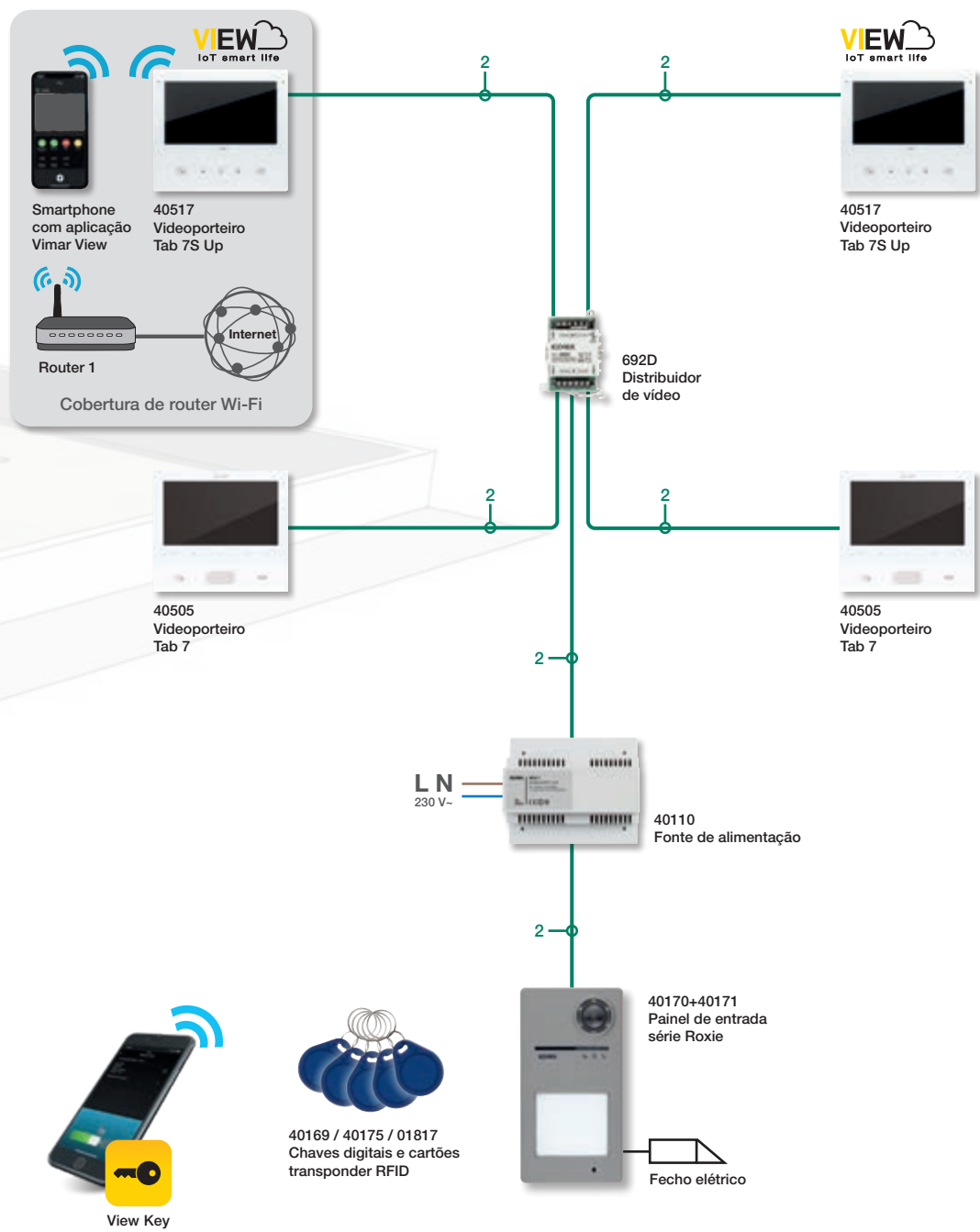
CABO	ARTIGO	SUBTERRÂNEO	SISTEMAS ÁUDIO	SISTEMAS MISTOS
Elvox - secção 1 mm²	732I.E.100, 732I.E.500	Sim	Recomendado	Recomendado
Elvox - secção 1 mm²	732H.E.100, 732H.E.500	Não	Recomendado	Recomendado
Cat.5/6		Não	Sim	Sim
Telefónico de par trançado 0,28 mm²		Não	Sim	Sim
Simple > 0,2 mm² *		Não	Sim	Sim

* também se refere a cabos para sistemas de alarme

Sistema básico de videoporteiro.

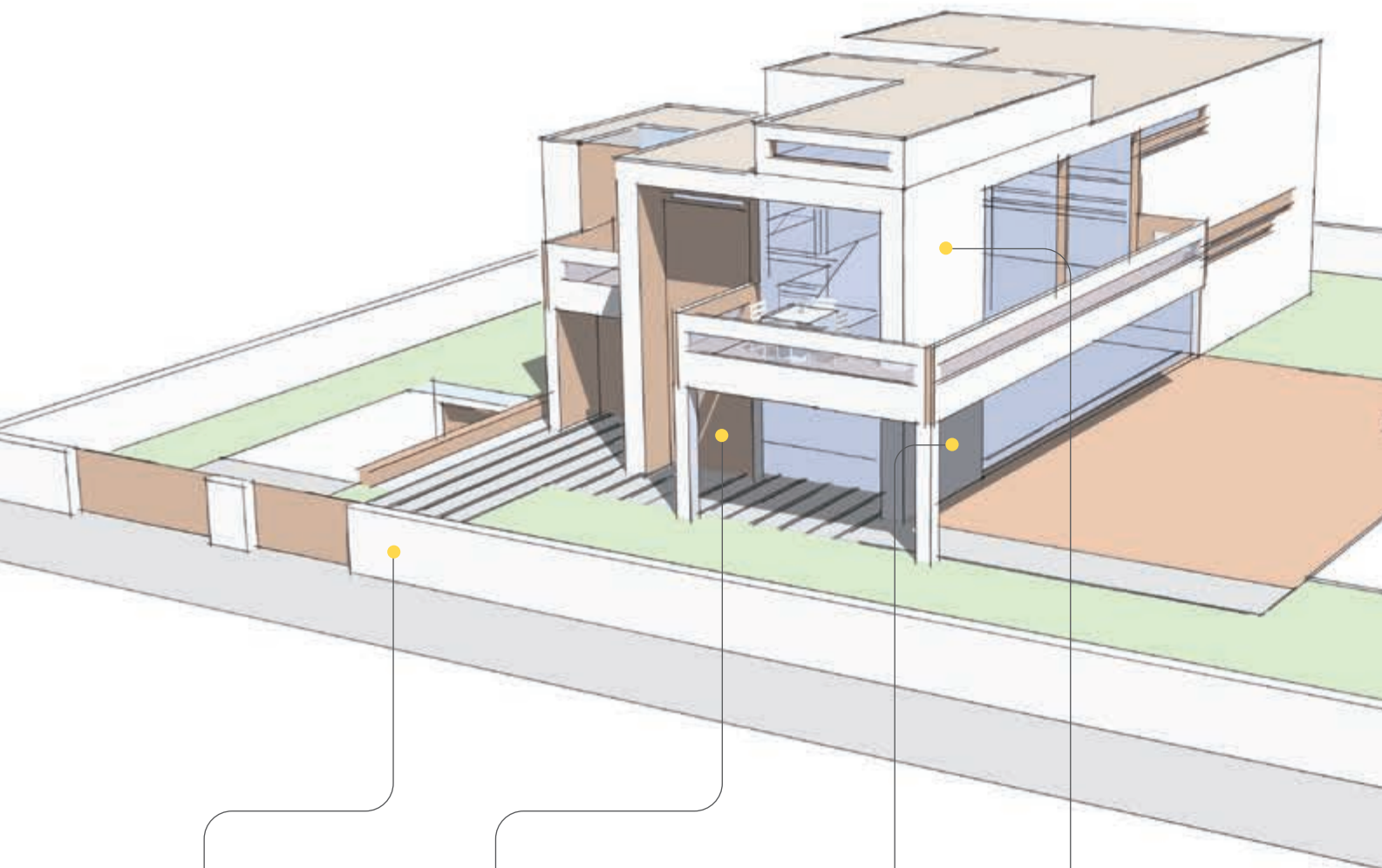


Nota: para mais informações (cabos, distância entre dispositivos, configuração, etc.), consulte o manual técnico do sistema de videoporteiro Due Fili Plus disponível no site.



Nota: para mais informações (cabos, distância entre dispositivos, configuração, etc.), consulte o manual técnico do sistema de videoporteiro Due Fili Plus disponível no site.

Moradia com sistema de videoporteiro e extensões de cablagem, através do amplificador da coluna montante.



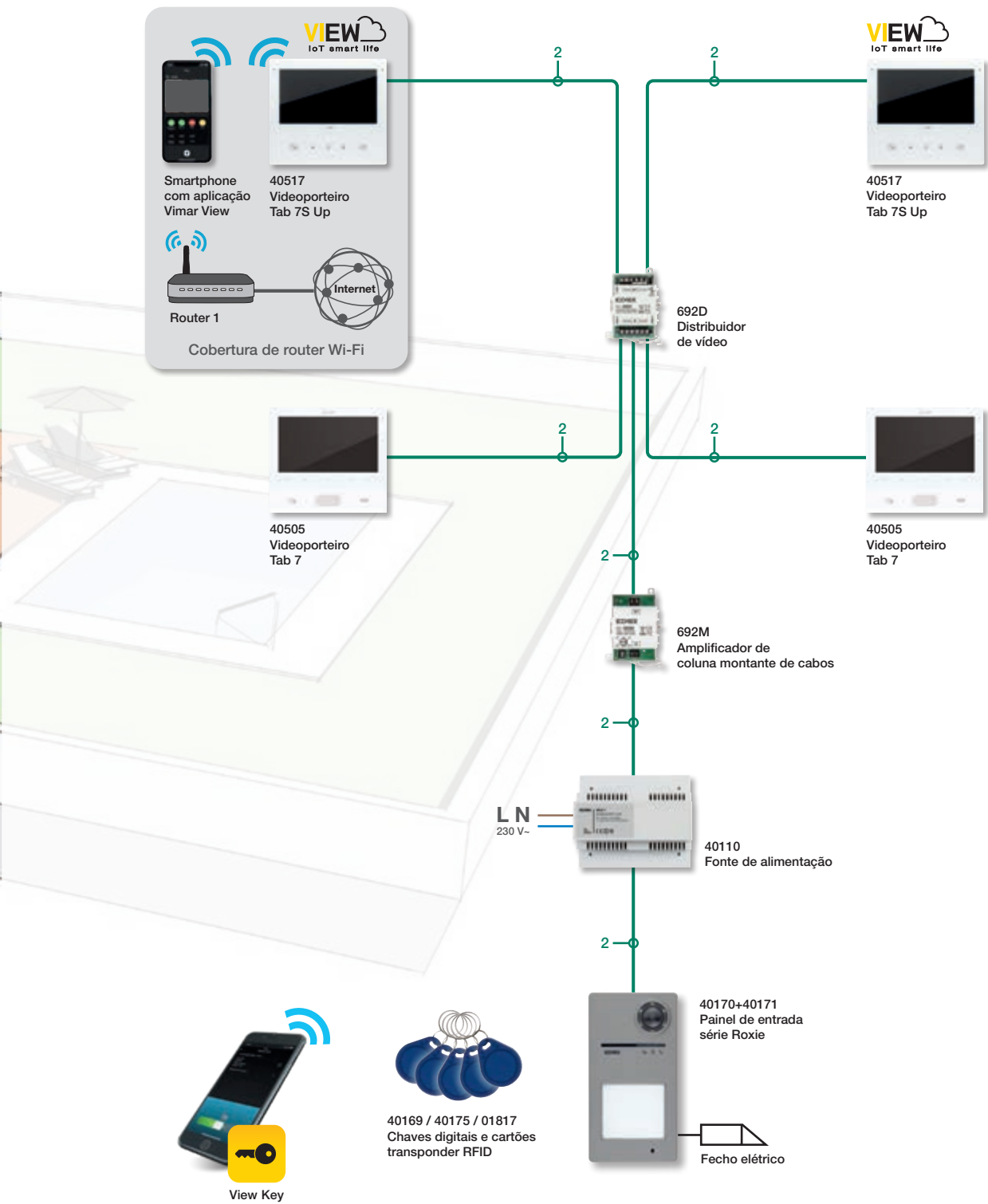
Painel de entrada série Roxie



Fonte de alimentação

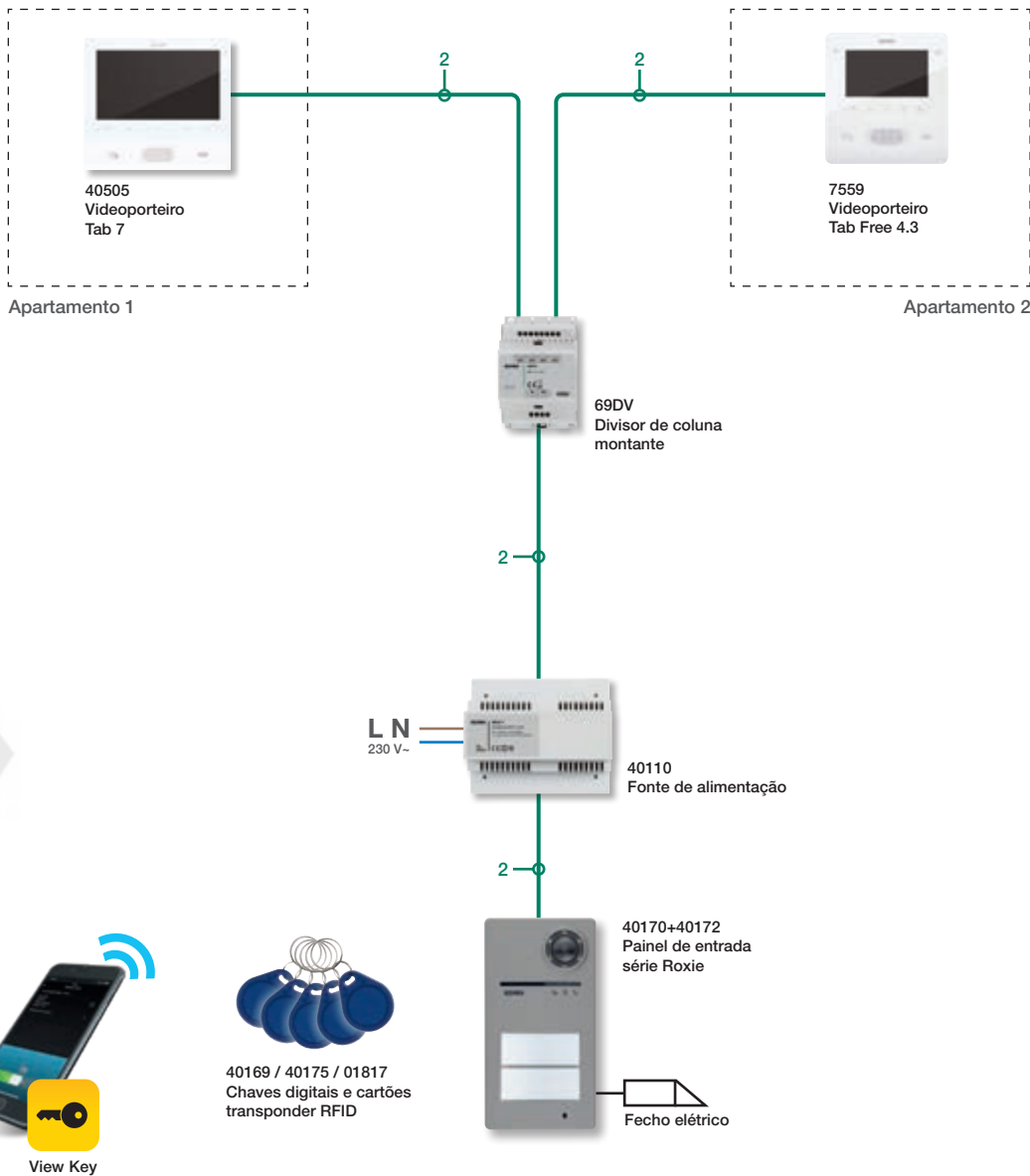
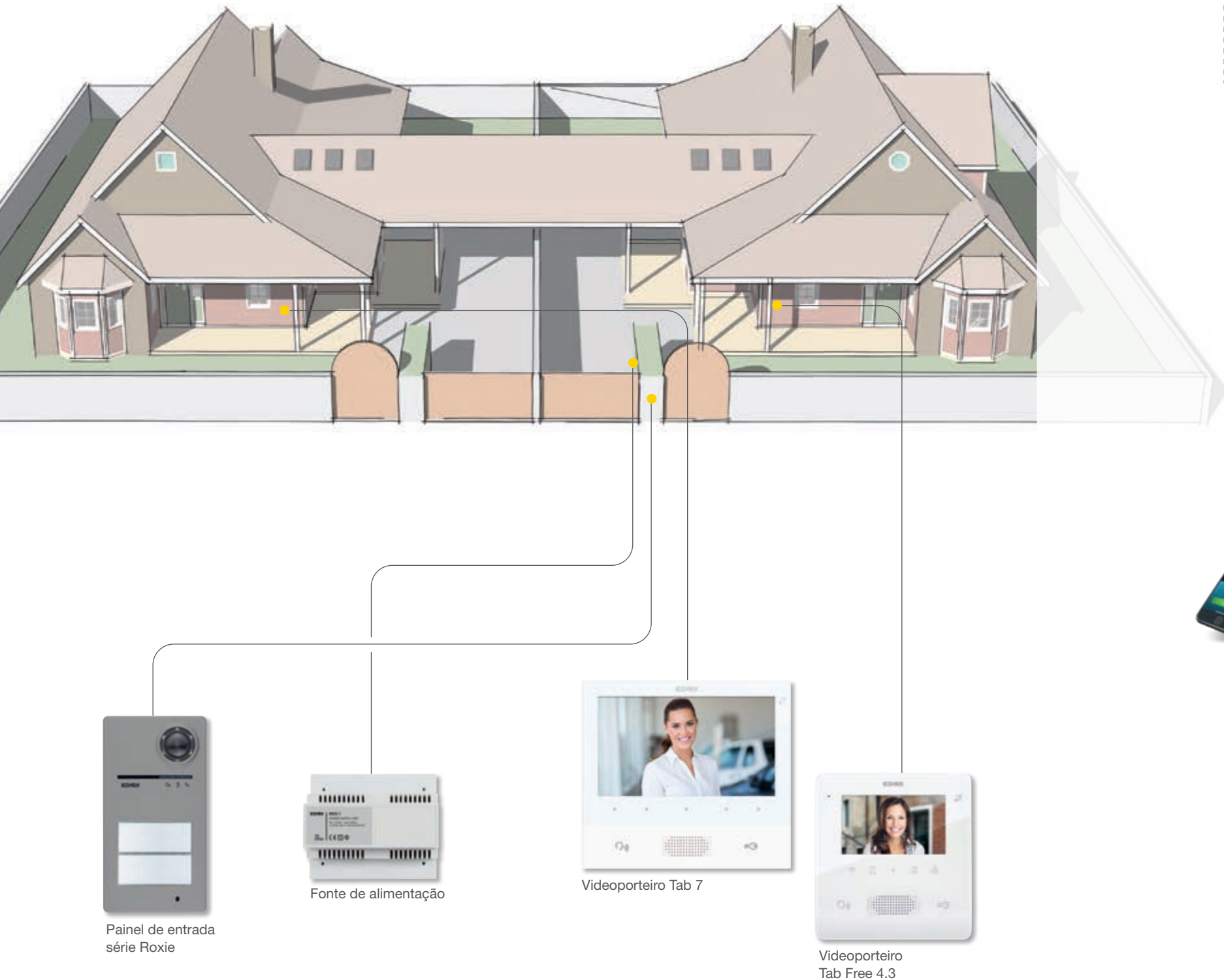


Videoproteiro Tab 7S Up e Tab 7



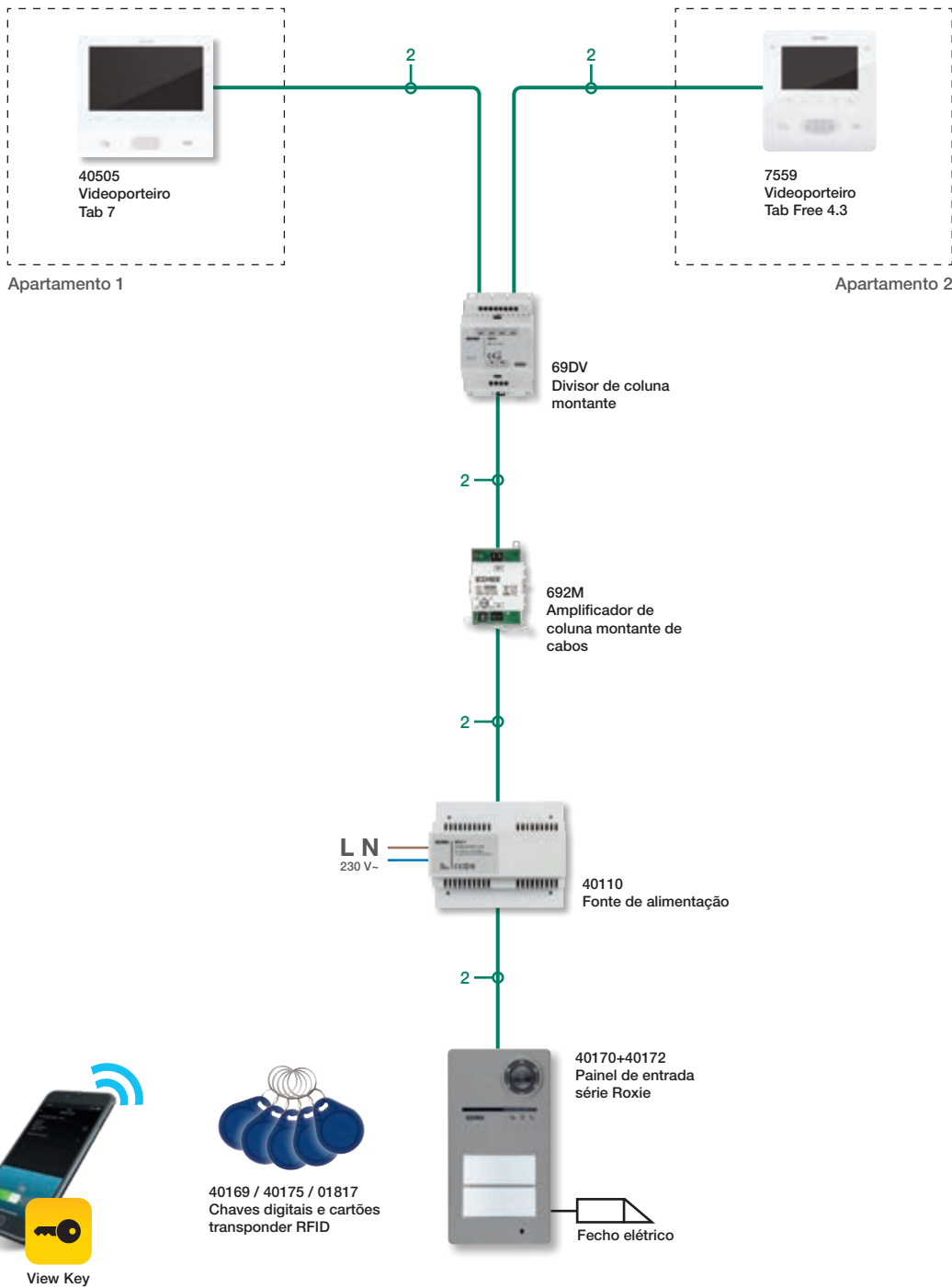
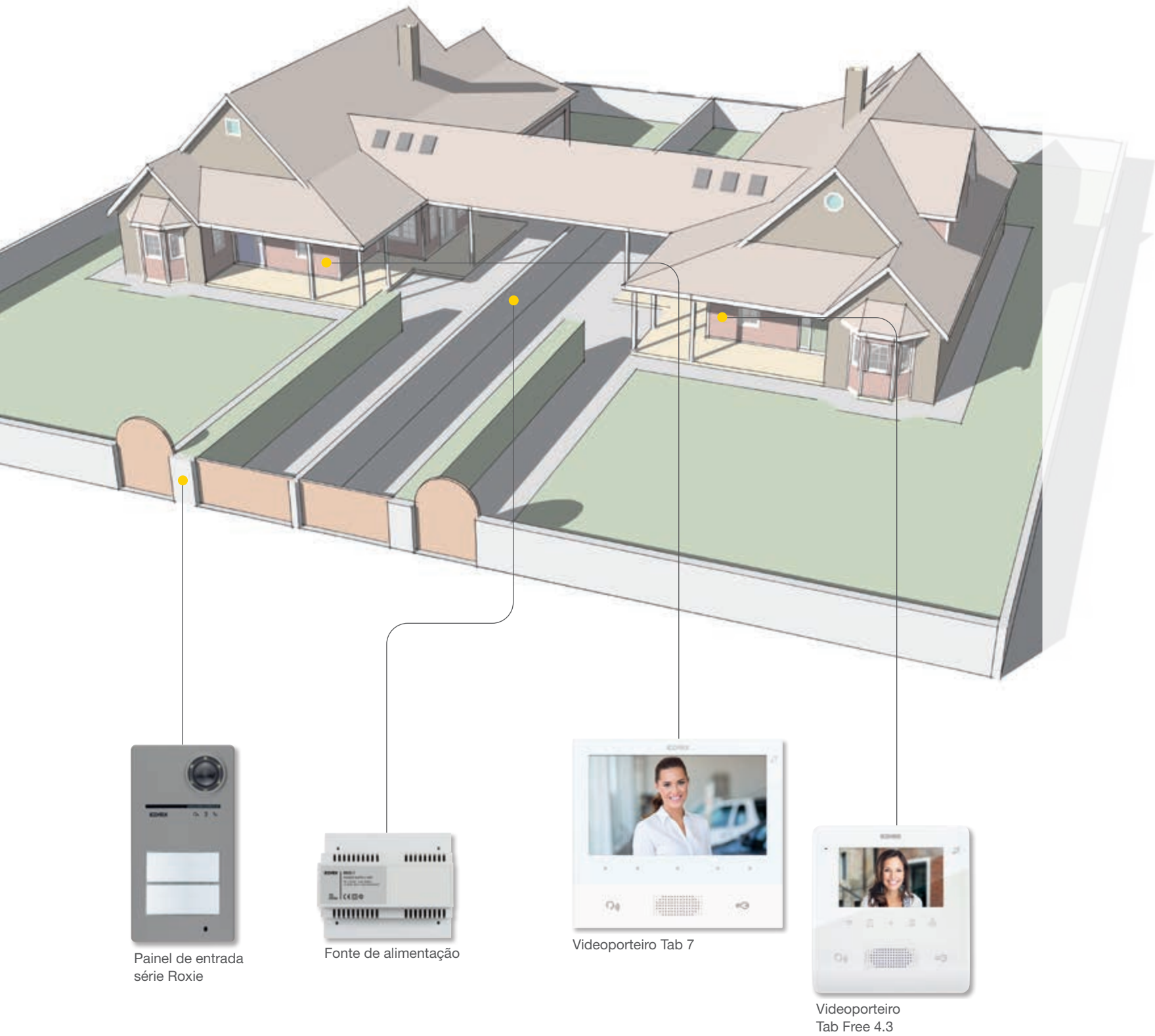
Nota: para mais informações (cabos, distância entre dispositivos, configuração, etc.), consulte o manual técnico do sistema de videoproteiro Due Fili Plus disponível no site.

Moradia geminada com sistema de videoporteiro.



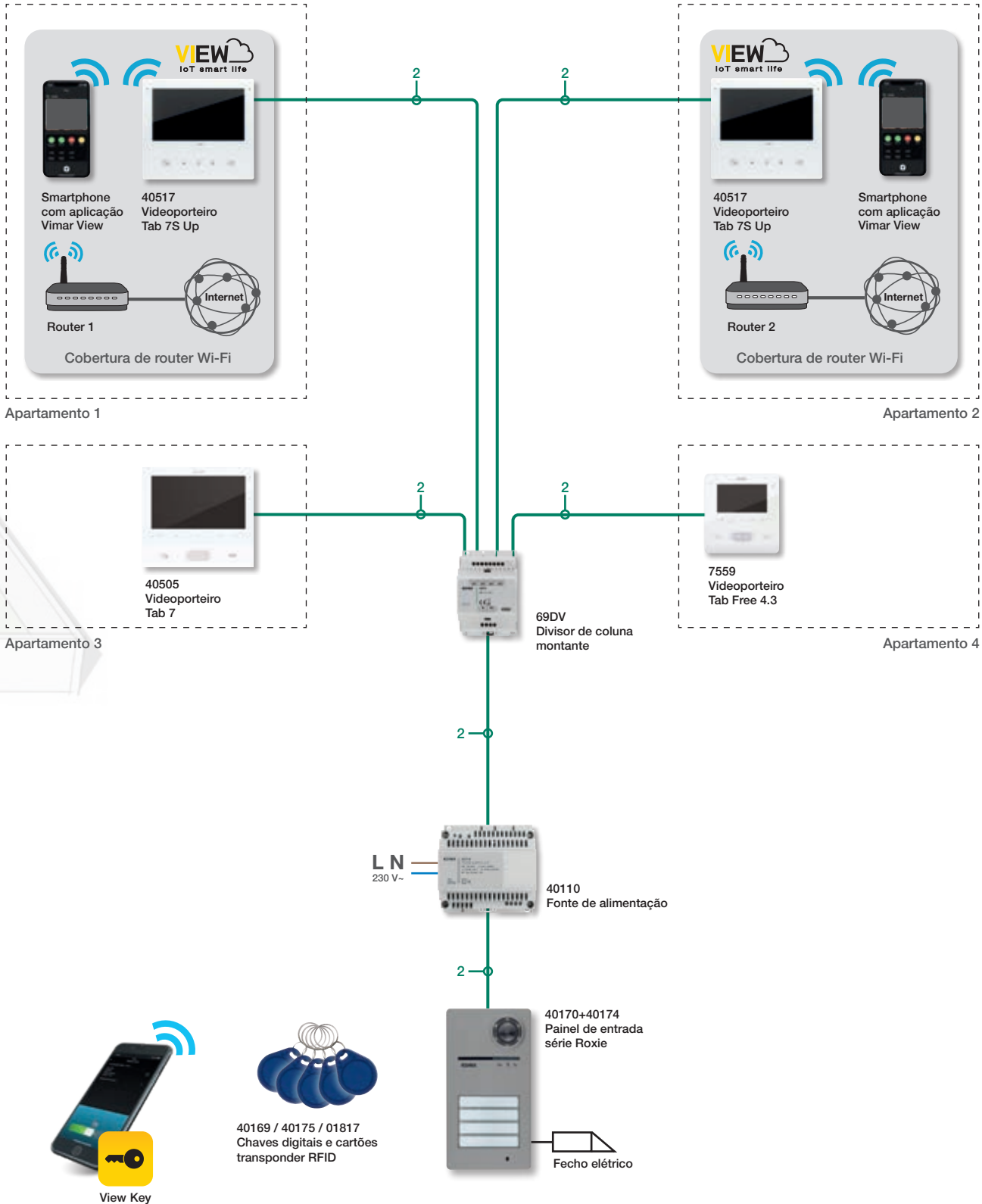
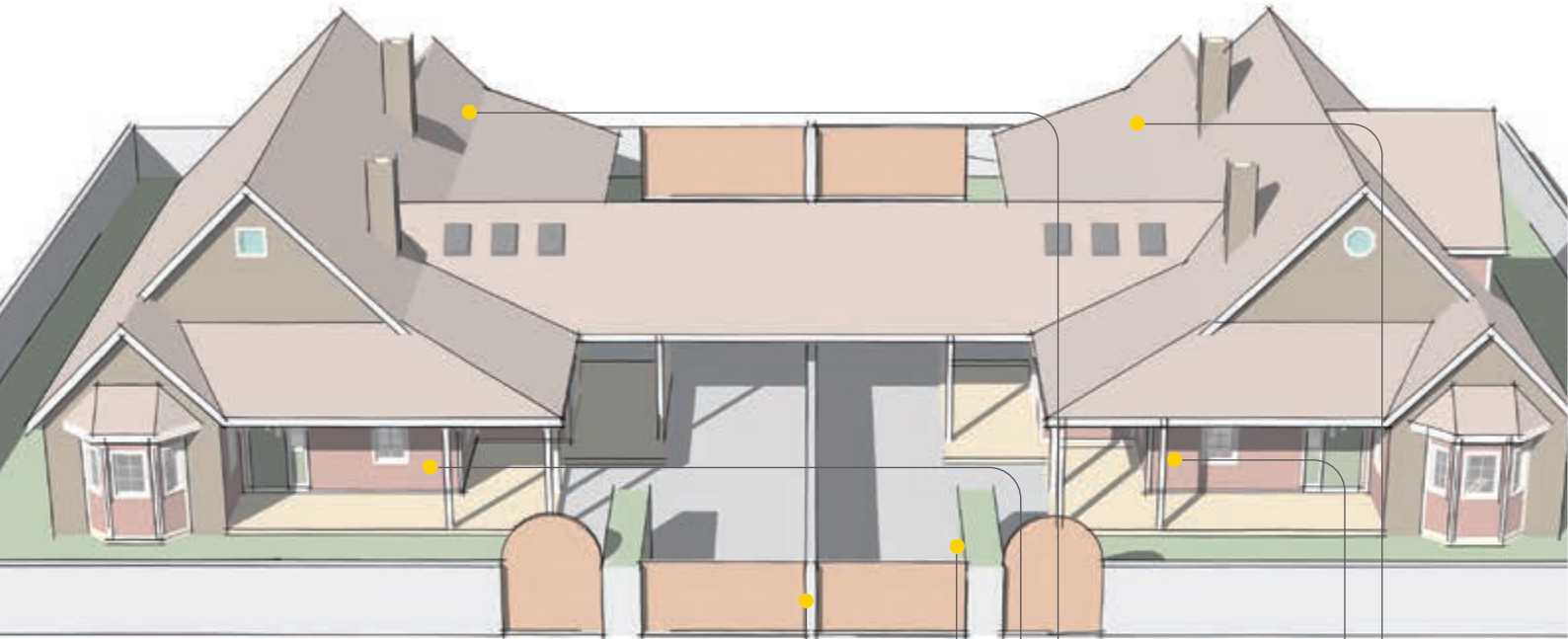
Nota: para mais informações (cabos, distância entre dispositivos, configuração, etc.), consulte o manual técnico do sistema de videoporteiro Due Fili Plus disponível no site.

Moradia geminada com sistema de videoporteiro e extensões de cablagem, através do amplificador da coluna montante.



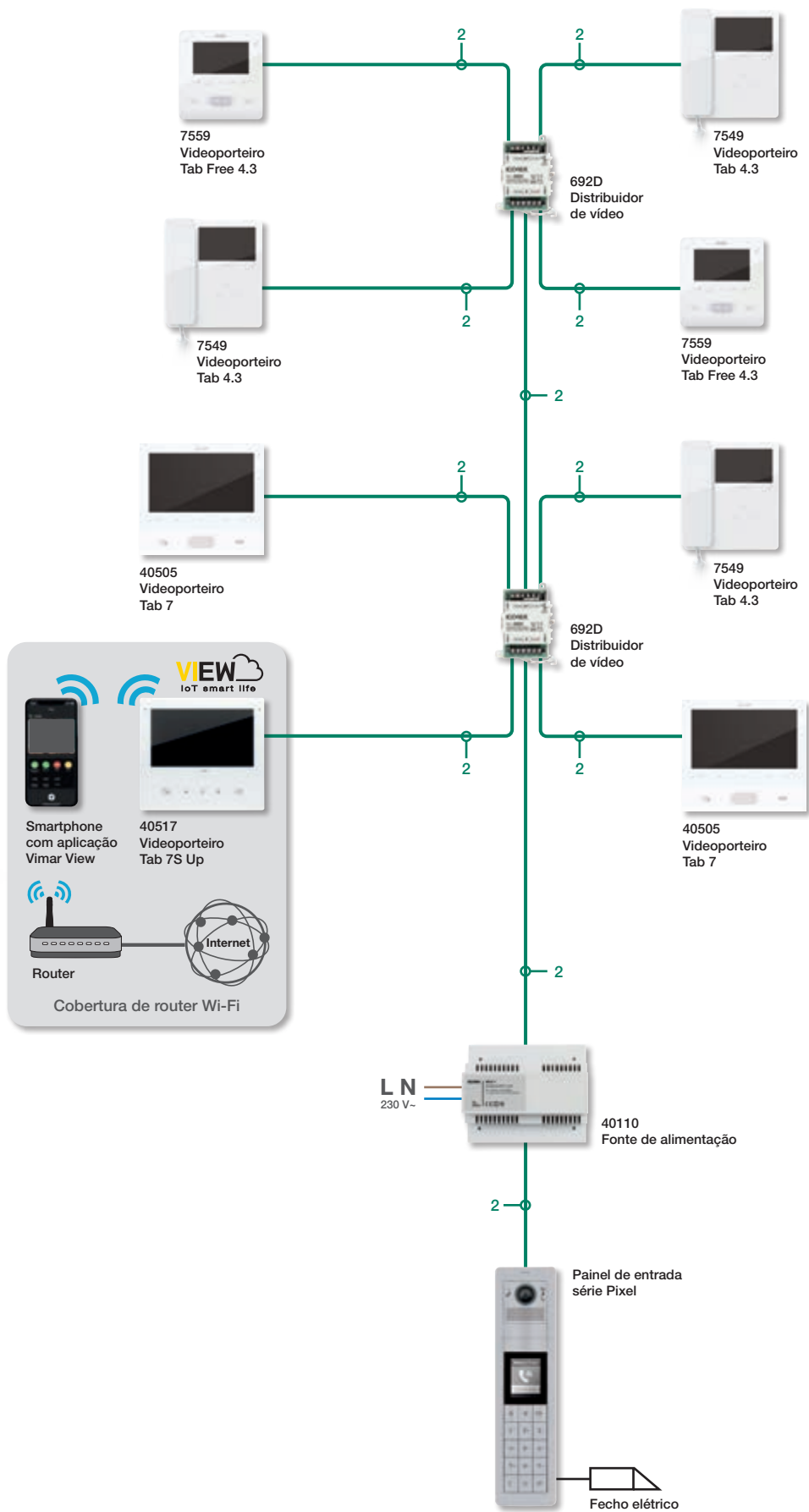
Nota: para mais informações (cabos, distância entre dispositivos, configuração, etc.), consulte o manual técnico do sistema de videoporteiro Due Fili Plus disponível no site.

Moradia com quatro fogos com sistema de videoporteiro.



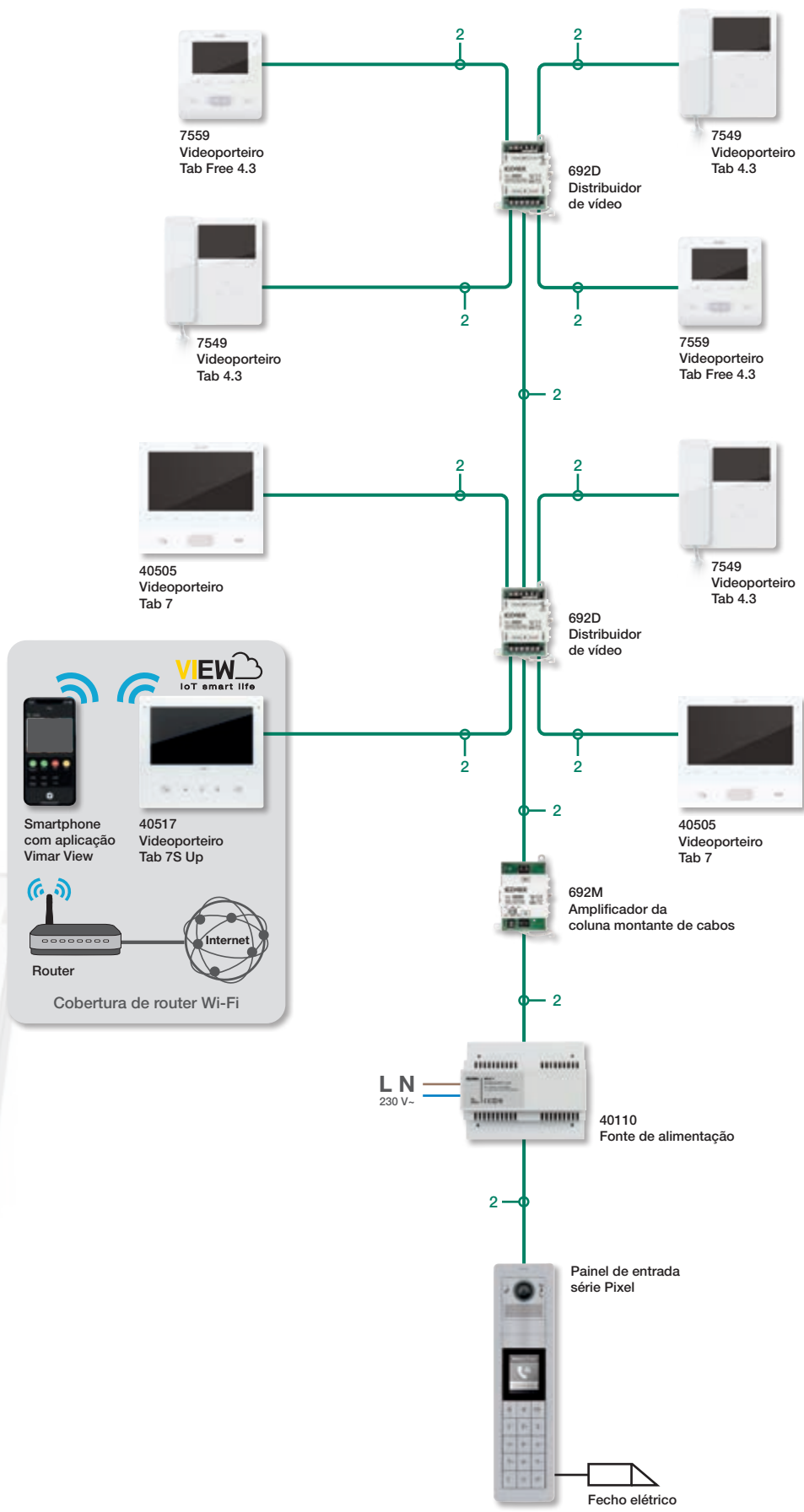
Nota: para mais informações (cabos, distância entre dispositivos, configuração, etc.), consulte o manual técnico do sistema de videoporteiro Due Fili Plus disponível no site.

Prédio com sistema de videoporteiro a servir até 8 unidades interiores.



Nota: para mais informações (cabos, distância entre dispositivos, configuração, etc.), consulte o manual técnico do sistema de videoporteiro Due Fili Plus disponível no site.

Prédio com sistema de videoporteiro e extensões de cablagem, através do amplificador da coluna montante.

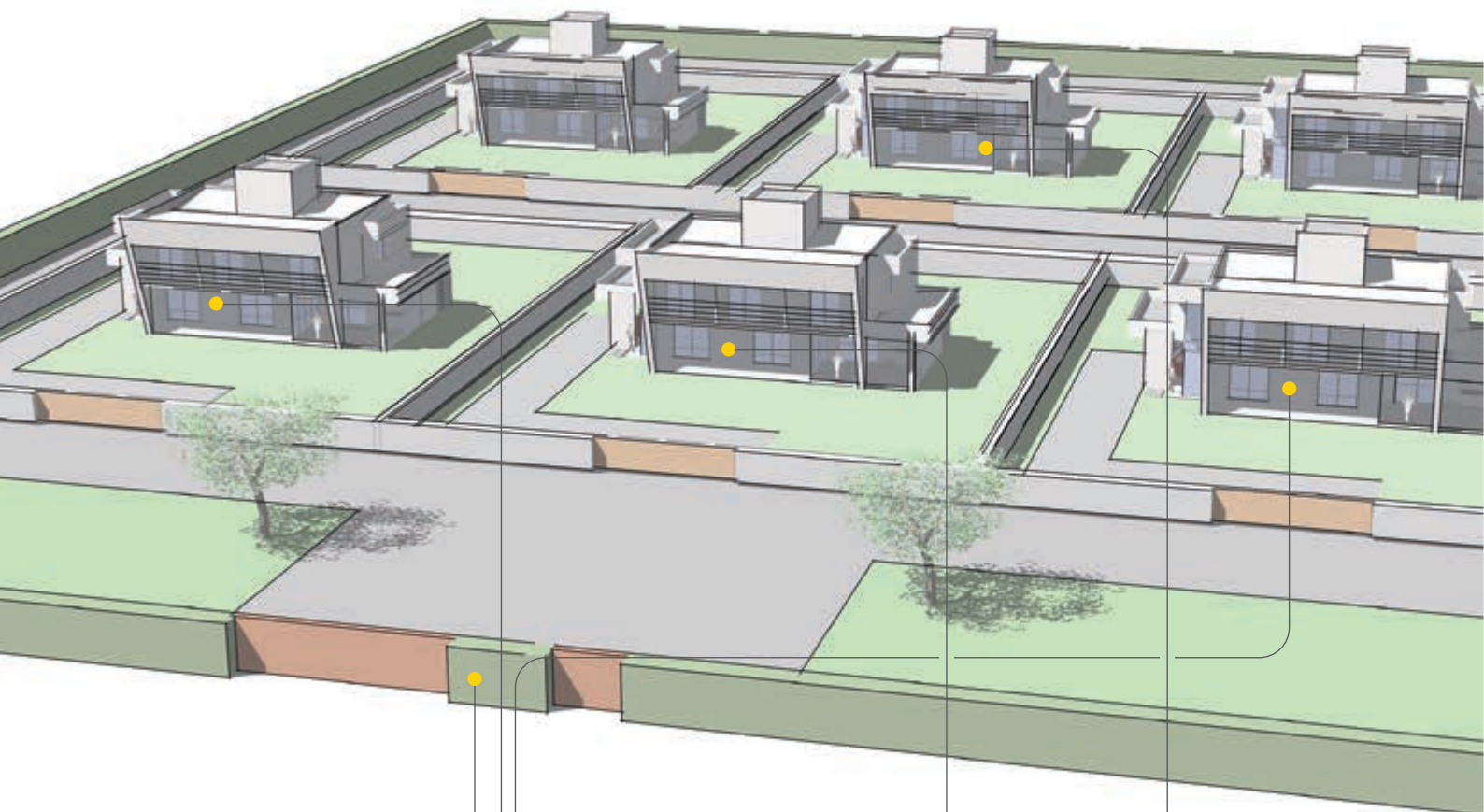


Nota: para mais informações (cabos, distância entre dispositivos, configuração, etc.), consulte o manual técnico do sistema de videoporteiro Due Fili Plus disponível no site.

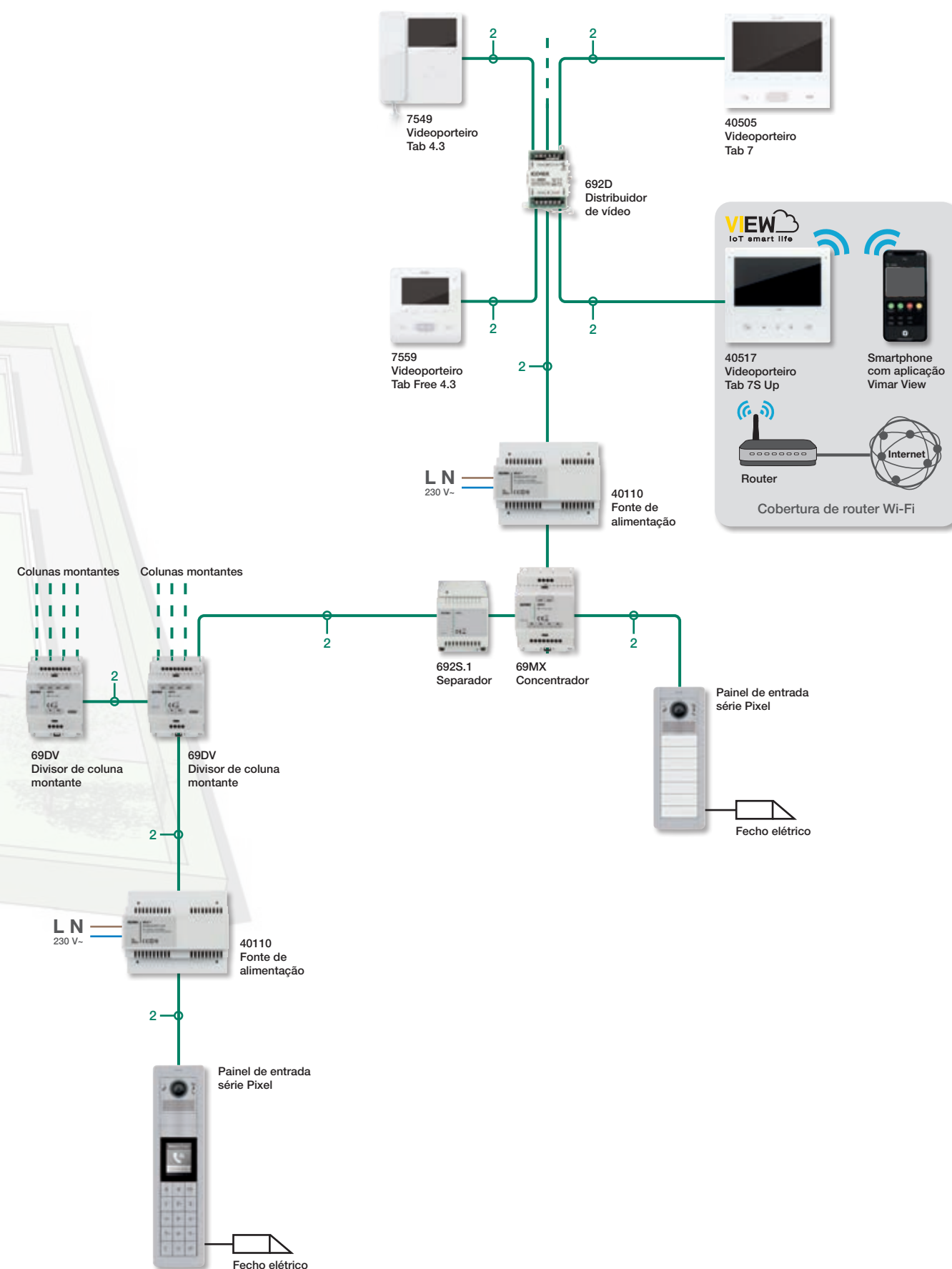
Due Fili Plus - Exemplos de sistemas standard



Complexo residencial com sistema de videoporteiro a servir até 200 unidades interiores.



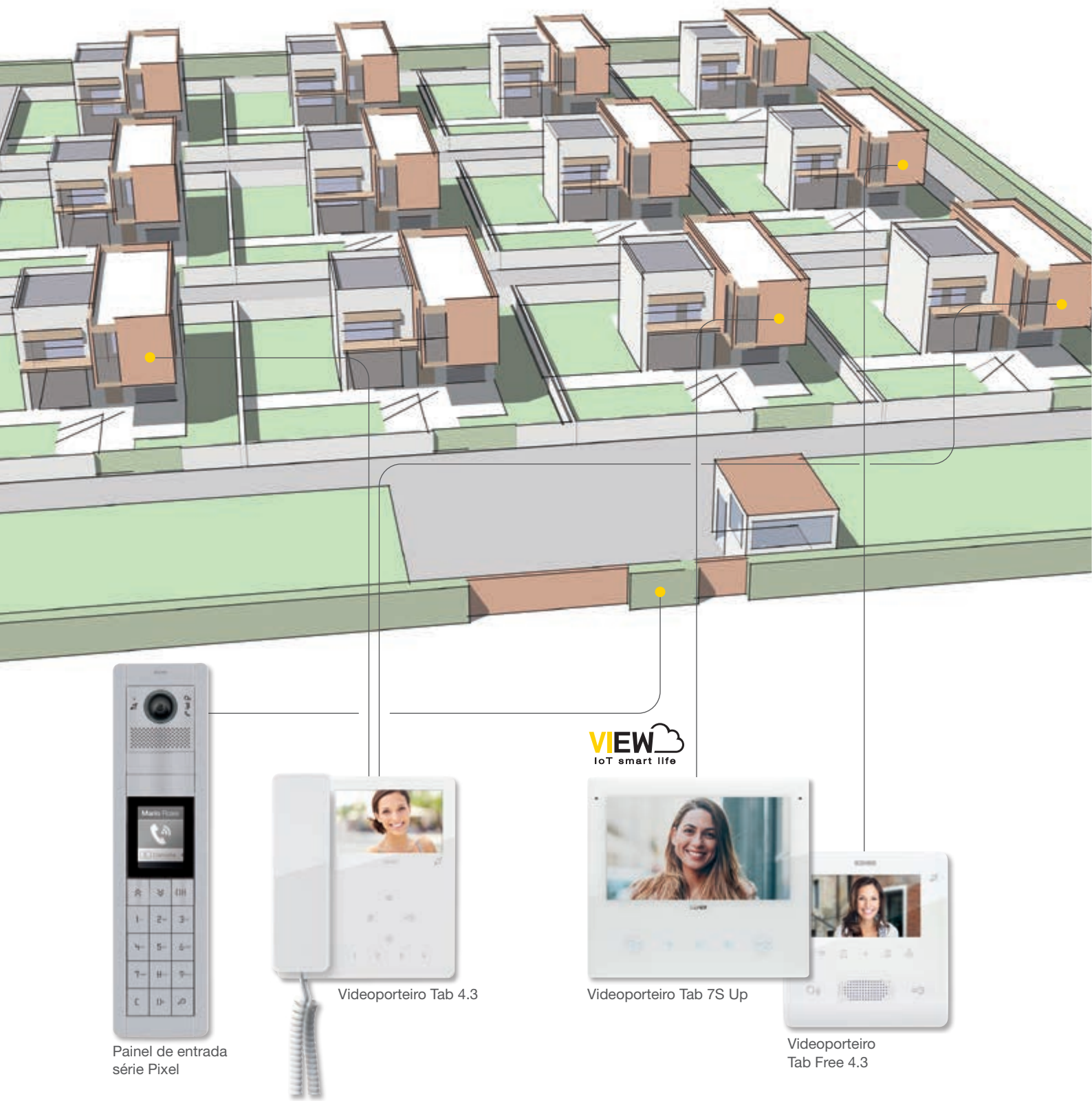
Due Fili Plus - Exemplos de sistemas standard



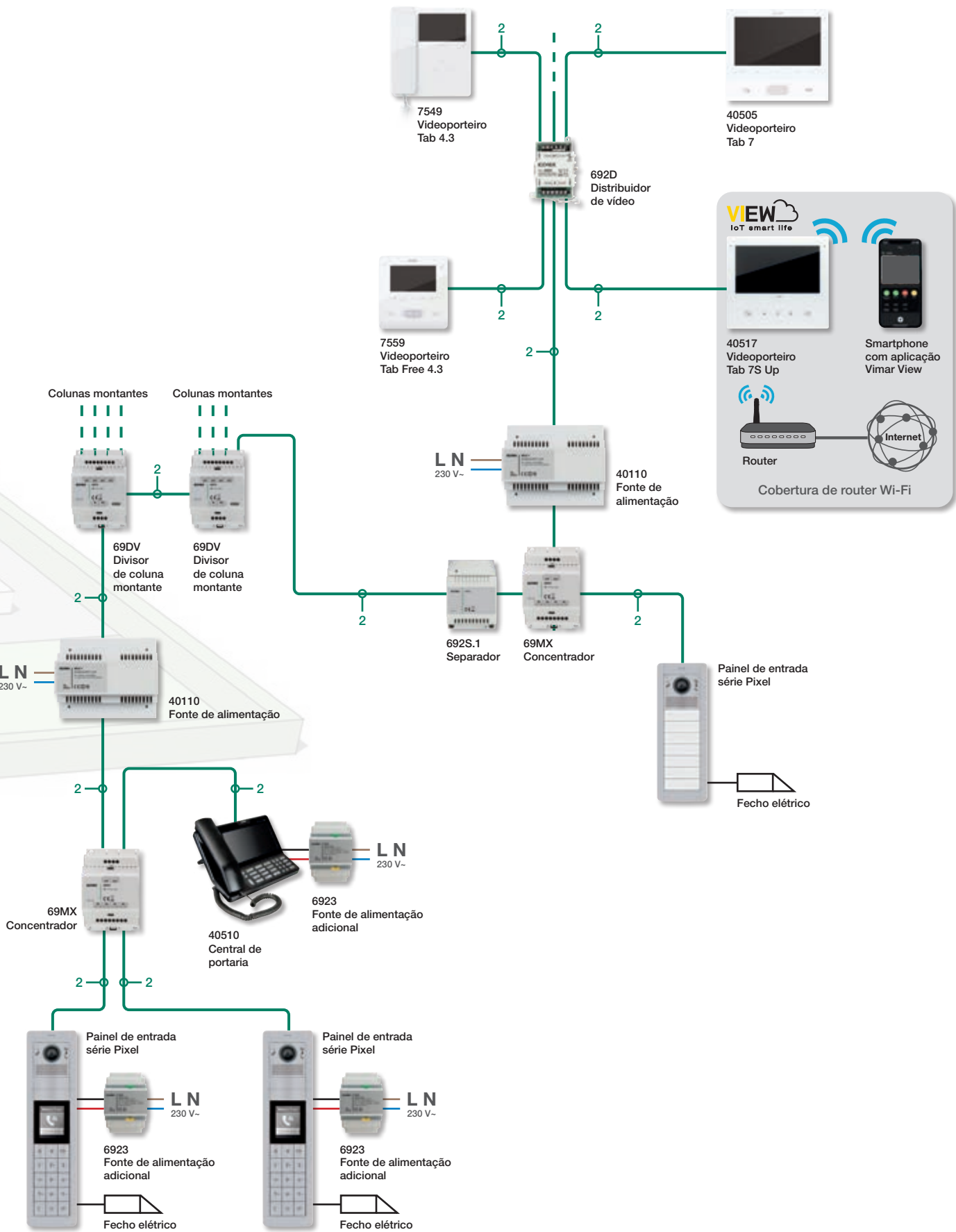
Nota: para mais informações (cabos, distância entre dispositivos, configuração, etc.), consulte o manual técnico do sistema de videoporteiro Due Fili Plus disponível no site.

Due Fili Plus - Exemplos de sistemas standard

Complexo residencial com sistema de videoporteiro a servir até 200 unidades interiores e central de portaria.

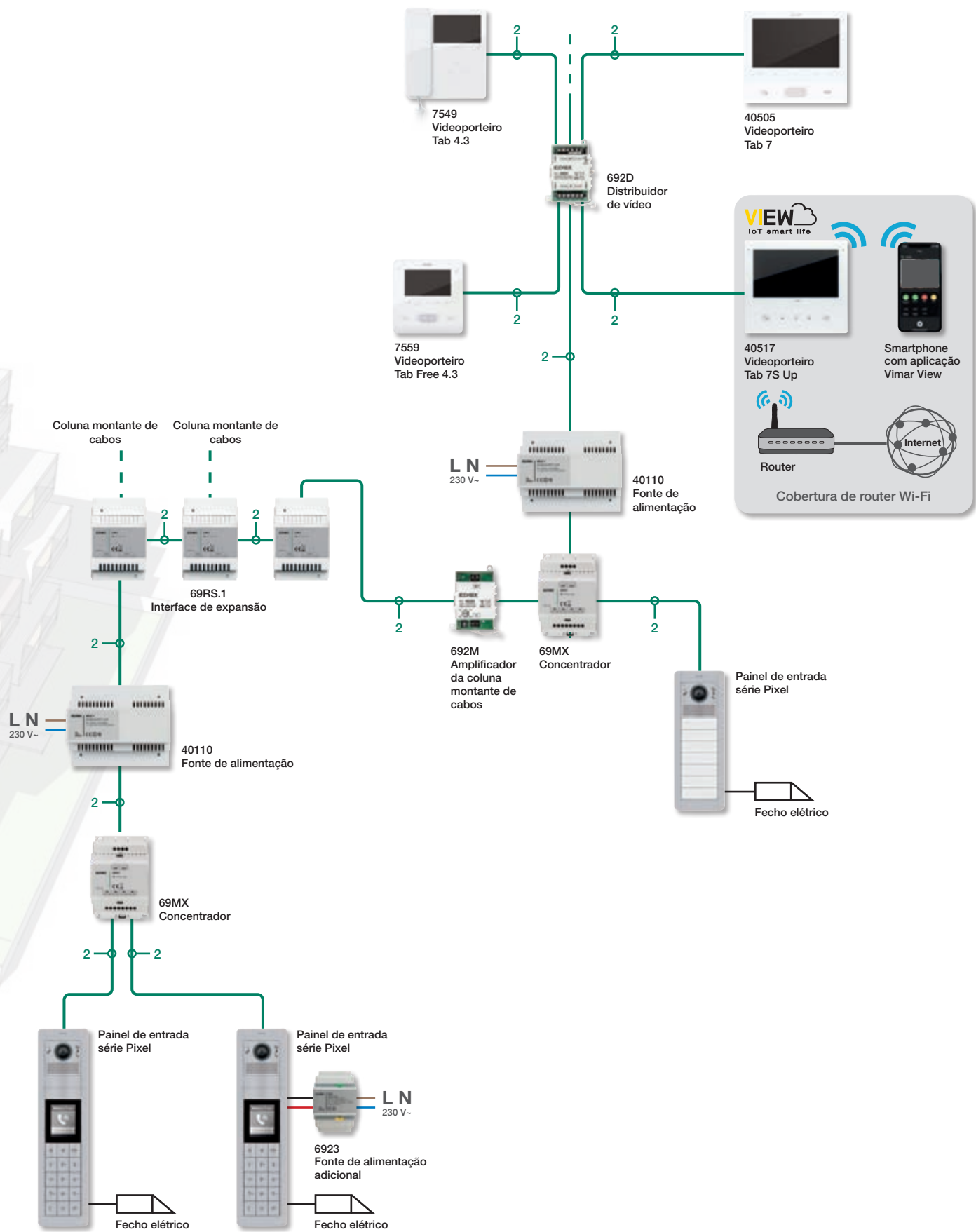


Due Fili Plus - Exemplos de sistemas standard



Nota: para mais informações (cabos, distância entre dispositivos, configuração, etc.), consulte o manual técnico do sistema de videoporteiro Due Fili Plus disponível no site.

Complexo residencial com sistema de videoporteiro a servir até 500 unidades interiores.



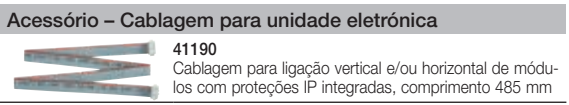
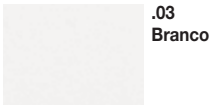
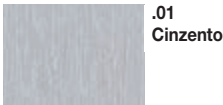
Nota: para mais informações (cabos, distância entre dispositivos, configuração, etc.), consulte o manual técnico do sistema de videoporteiro Due Fili Plus disponível no site.

Séries Pixel e Pixel Heavy

Tabela de composição dos painéis de entrada das séries Pixel e Pixel Heavy

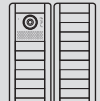
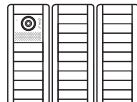
Composição		Unidades eletrônicas												Unidades eletrônicas de expansão						Instalação														
Painel de entrada de 1 módulo	Número de chamadas	Áudio				Áudio/vídeo				Botões				Placas para nomes	Ecrã LCD	Teclado alfanumérico	Teclado de controlo de acesso	Leitor de transponder	Frente cega ⁽⁴⁾	Estrutura de montagem e placa de cobertura	Caixas e acessórios													
																					Montagem embutida		Montagem de superfície											
		Caixas de montagem		Moldura estanque à chuva (opcional)																														
																																		
		41000 ⁽¹⁾ Básico		41002 Com teleloop e entrada para câmara		41005 Com teleloop e câmara grande angular				41010 10 botões em duas filas			41015 Placas para nomes/número de morada	41018	41019	41020	41017																	
Pixel		Módulos frontais Pixel										Módulos frontais Pixel										Instalação Pixel												
																																		
		41100.yy ⁽³⁾		41102.yy ⁽³⁾		41105.yy ⁽³⁾																												
		Botões e módulo cego				Botões e módulo cego				Botões e módulo cego																								
																																		
			41110 x 1 Axial simples	41110 x 2 Axial simples	41112 x 1 Axial duplo	41111 x 2 Interruptor simples (rocker)		41110 x 1 Axial simples	41110 x 2 Axial simples	41112 x 1 Axial duplo	41111 x 2 Interruptor simples (rocker)	41110 (máx. 5) Axial simples	41112 (máx. 2) Axial duplo	41111 (máx. 5) Interruptor simples (rocker)																				
																																		
		41114.yy ⁽³⁾ Módulo cego duplo	41113.yy ⁽³⁾ Módulo cego simples				41114.yy ⁽³⁾ Módulo cego duplo	41113.yy ⁽³⁾ Módulo cego simples				41113.yy ^{(3) (4)} Módulo cego simples	41114.yy ^{(3) (4)} Módulo cego duplo																					
		0 botões	1 botão	2 botões	1 botão	4 botões	0 botões	1 botão	2 botões	1 botão	4 botões	5 botões	2 botões	10 botões																				
Pixel Heavy		Módulos frontais Pixel Heavy										Módulos frontais Pixel Heavy										Instalação Pixel Heavy												
																																		
		Para 41000				41270	41271	41272	41274	41223	41225	41230	41215	41218	41219	41219	-	41221 Frente cega	41231 1 módulo Dim. 99,6x163 mm	40291 1 módulo Dim. 82,4x144x50 mm	-	-												
		41200	41201	41202	41204																													
		Para 41002																																
		41210	41211	41212	41214																													
		0 botões	1 botão	2 botões	4 botões	0 botões	1 botão	2 botões	4 botões	3 botões	5 botões	10 botões																						
	Máx. 4 ⁽²⁾					1					-					-	-	-	-	-	1	1	1	1										
	Máx. 14 ⁽²⁾					1					Máx. 1					Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	2	2	-	-										
	Máx. 24 ⁽²⁾					1					Máx. 2					Máx. 2	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 2	3	3	-	-									

¹ A unidade eletrónica 41000 permite um máximo de 54 chamadas e não pode ser utilizada em conjunto com as unidades eletrónicas 41018 e 41019.
² Número máximo de chamadas que podem ser realizadas com botões comuns. A utilização das unidades eletrónicas 41018 + 41019 permite até 6400 chamadas.
³ Substituir "xx" por 01: cinzento, 02: cinzento ardósia, 03: branco e 04: cinzento anodizado.
Substituir "yy" por 01: cinzento, 02: cinzento ardósia, 03: branco.
⁴ O número de módulos cegos / frentes cegas é complementar ao número de botões / módulos frontais.



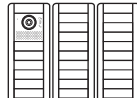
Séries Pixel e Pixel Heavy.

Tabela de composição dos painéis de entrada das séries Pixel e Pixel Heavy

Composição		Unidades eletrônicas										Unidades eletrônicas de expansão										Instalação														
Painel de entrada de 2 módulos	Número de chamadas	Áudio				Áudio/vídeo				Botões de pressão				Placas para nomes	Ecrã LCD	Teclado alfanumérico	Teclado de controlo de acesso	Leitor de transponder	Frente cega ⁽⁴⁾	Estrutura de montagem e placa de cobertura	Caixas e acessórios															
																					Montagem embutida		Montagem de superfície													
		Caixas de montagem				Moldura estanque à chuva (opcional)																														
																																				
		41000 ⁽¹⁾ Básico	41002 Com teleloop e entrada para câmara	41005 Com teleloop e câmara grande angular					41010 10 botões em duas filas					41015 Placas para nomes/número de morada	41018	41019	41020	41017																		
Pixel		Módulos frontais Pixel										Módulos frontais Pixel										Instalação Pixel														
																																				
		41100.yy ⁽²⁾		41102.yy ⁽²⁾		41105.yy ⁽²⁾																		41142.xx ⁽²⁾ 2 módulos Dim. 110x281,7x35,8 mm	41152.xx ⁽²⁾ 2 módulos Dim. 110x281,7x70,6 mm											
		Botões e módulo cego					Botões e módulo cego					Botões e módulo cego																								
																									41144.xx ⁽²⁾ 4 módulos (2x2). Dim. 210x281,7x35,8 mm	41154.xx ⁽²⁾ 4 módulos (2x2). Dim. 210x281,7x70,6 mm										
		41110 x 1 Axial simples	41110 x 2 Axial simples	41112 x 1 Axial duplo	41111 x 2 Interruptor simples (rocker)						41110 x 1 Axial simples	41110 x 2 Axial simples	41112 x 1 Axial duplo	41111 x 2 Interruptor simples (rocker)	41110 (máx. 5) Axial simples	41112 (máx. 2) Axial duplo	41111 (máx. 5) Interruptor simples (rocker)																			
																																				
		41114.yy ⁽³⁾ Módulo cego duplo	41113.yy ⁽³⁾ Módulo cego simples								41114.yy ⁽³⁾ Módulo cego duplo	41113.yy ⁽³⁾ Módulo cego simples			41113.yy ^{(3) (4)} Módulo cego simples	41114.yy ^{(3) (4)} Módulo cego duplo																				
0 botões	1 botão	2 botões	1 botão	4 botões	0 botões						1 botão	2 botões	1 botão	4 botões	5 botões	2 botões	10 botões		41115	41118.yy ⁽³⁾	41119.yy ⁽³⁾	41119.yy ⁽³⁾	41117	41121.yy ⁽³⁾	41132.xx ⁽³⁾ 2 módulos Dim. 99,5x276 mm	9192 2 módulos Dim. 98x254x50 mm	41147.xx ⁽³⁾ 6 módulos (3x2). Dim. 310x281,7x35,8 mm	41157.xx ⁽³⁾ 6 módulos (3x2). Dim. 310x281,7x70,6 mm								
Pixel Heavy		Módulos frontais Pixel Heavy										Módulos frontais Pixel Heavy										Instalação Pixel Heavy														
																																				
		Para 41000																41215	41218	41219	41219	-	41221 Frente cega	41232 2 módulos Dim. 99,6x278 mm	40292 2 módulos Dim. 82,4x256,5x50 mm	-	-									
		41200	41201	41202	41204	41270	41271	41272	41274	41223	41225	41230																								
		Para 41002																																		
		41210	41211	41212	41214	41270	41271	41272	41274	41223	41225	41230																								
		0 botões	1 botão	2 botões	4 botões	0 botões	1 botão	2 botões	4 botões	3 botões	5 botões	10 botões																								
	Máx. 14 ⁽²⁾	1										Máx. 1											Máx. 1	Máx. 1	1	1	1									
	Máx. 34 ⁽²⁾	1										Máx. 3											Máx. 2	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 3	2	2	1	1				
	Máx. 54 ⁽²⁾	1										Máx. 5											Máx. 4	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 5	3	3	1	1				

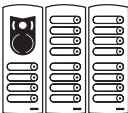
Séries Pixel e Pixel Heavy.

Tabela de composição dos painéis de entrada das séries Pixel e Pixel Heavy

Composição		Unidades eletrônicas										Unidades eletrônicas de expansão					Instalação																			
Painel de entrada de 3 módulos	Número de chamadas	Áudio				Áudio/vídeo				Botões de pressão			Placas para nomes	Ecrã LCD	Teclado alfanumérico	Teclado de controlo de acesso	Leitor de transponder	Frente cega ⁽⁴⁾	Estrutura de montagem e placa de cobertura	Caixas e acessórios																
																	Montagem embutida			Montagem de superfície																
		Caixas de montagem		Moldura estanque à chuva (opcional)																																
																																				
		41000 ⁽¹⁾ Básico	41002 Com teleloop e entrada para câmara		41005 Com teleloop e câmara grande angular				41010 10 botões em duas filas			41015 Placas para nomes/número de morada	41018	41019	41020	41017																				
Pixel		Módulos frontais Pixel										Módulos frontais Pixel										Instalação Pixel														
																																				
		41100.yy ⁽²⁾		41102.yy ⁽²⁾		41105.yy ⁽²⁾														41143.xx ⁽²⁾ 3 módulos Dim. 110x397x35,8 mm	41153.xx ⁽²⁾ 3 módulos Dim. 110x397x70,6 mm															
		Botões e módulo cego				Botões e módulo cego				Botões e módulo cego																										
																																				
		41110 x 1 Axial simples	41110 x 2 Axial simples	41112 x 1 Axial duplo	41111 x 2 Interruptor simples (rocker)	41110 x 1 Axial simples	41110 x 2 Axial simples	41112 x 1 Axial duplo	41111 x 2 Interruptor simples (rocker)	41110 (máx. 5) Axial simples	41112 (máx. 2) Axial duplo									41111 (máx. 5) Interruptor simples (rocker)							41146.xx ⁽²⁾ 6 módulos (2x3). Dim. 210x397x35,8 mm	41156.xx ⁽²⁾ 6 módulos (2x3). Dim. 210x397x70,6 mm								
																																				
		41114.yy ⁽²⁾ Módulo cego duplo	41113.yy ⁽²⁾ Módulo cego simples			41114.yy ⁽²⁾ Módulo cego duplo	41113.yy ⁽²⁾ Módulo cego simples			41113.yy ^{(2) (4)} Módulo cego simples	41114.yy ^{(2) (4)} Módulo cego duplo																									
		0 botões	1 botão	2 botões	1 botão	4 botões	0 botões	1 botão	2 botões	1 botão	4 botões									5 botões	2 botões	10 botões														
		Pixel Heavy		Módulos frontais Pixel Heavy																Módulos frontais Pixel Heavy										Instalação Pixel Heavy						
																																				
Para 41000				41270	41271	41272	41274	41223	41225	41230		41215	41218	41219	41219	-	41221 Frente cega	41233 3 módulos Dim. 99,6x393 mm	40293 3 módulos Dim. 82,4x369x50 mm	-	-															
41200	41201										41202											41204														
Para 41002																																				
41210	41211										41212											41214														
				0 botões	1 botão	2 botões	4 botões	0 botões	1 botão	2 botões	4 botões	3 botões	5 botões	10 botões																						
	Máx. 24 ⁽²⁾	1									Máx. 2			Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 2	1	1	1	1													
	Máx. 54 ⁽²⁾	1									Máx. 5			Máx. 4	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 5	2	2	1	1													
	Máx. 84 ⁽²⁾	1									Máx. 8			Máx. 7	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 8	3	3	1	1													

Série 1300

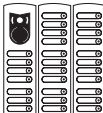
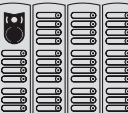
Tabela de composição do painel de entrada de 2 módulos da série 1300

Composição		Unidades eletrônicas						Instalação				
Painel de entrada de 2 módulos	Número de chamadas	Botões de pressão			Alfanumérico			Caixas e acessórios		Montagem de superfície		
		Áudio	Áudio/vídeo	Suplem.	Áudio	Áudio/vídeo	Suplem.	Caixas de montagem	Moldura estanque à chuva (opcional)			
	    	13F3	13F5	12TS	13F4	13F7						
		Com 4+4 botões		4 botões	Com teclado e ecrã alfanumérico							
		1300 placas de cobertura										
	    	       		2 módulos Dim. 100x272x22 mm								
				Botões e módulo cego								
												
				R131 (máx. 3) Botão		R130 (máx. 8) Módulo cego						
				máx. 4 botões		máx. 8 botões						
		Máx. 4 ⁽¹⁾	1	0	1	0	1	1	1			
		Máx. 12 ⁽¹⁾	1	1	1	1	2	1	1			
		Máx. 20 ⁽¹⁾	1	2	1	2	3	1	1			
		Máx. 28 ⁽¹⁾	1	3	1	3	4	1	1			

¹ Número máximo de chamadas que podem ser realizadas com botões comuns. A utilização das unidades eletrônicas 13F4 ou 13F7 permite até 6400 chamadas.

Série 1300

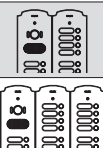
Tabela de composição do painel de entrada de 3 módulos da série 1300

Composição	Número de chamadas	Unidades eletrônicas						Instalação		
		Botões de pressão			Alfanumérico			Caixas e acessórios		Montagem de superfície
		Áudio	Áudio/vídeo	Suplem.	Áudio	Áudio/vídeo	Suplem.	Caixas de montagem	Moldura estanque à chuva (opcional)	
Painel de entrada de 3 módulos										
		13F3	13F5	12TS	13F4	13F7				
		Com 4+4 botões		4 botões	Com teclado e ecrã alfanumérico					
		1300 placas de cobertura								
										
								C321 (2 módulos). Dim. 120x402x39 mm	S321 (2 módulos). Dim. 120x402x74 mm	
										
								C322 (2x2 módulos). Dim. 220x402x39 mm	S322 (2x2 módulos). Dim. 220x402x74 mm	
										
								C323 (2x3 módulos). Dim. 320x402x39 mm	S323 (2x3 módulos). Dim. 320x402x74 mm	
										
								C324 (2x4 módulos). Dim. 420x402x39 mm	S324 (2x4 módulos). Dim. 420x402x74 mm	
	Máx. 8 ⁽²⁾	1	0	1	0	1	1	1	1	
	Máx. 20 ⁽²⁾	1	1	1	1	2	1	1	1	
	Máx. 32 ⁽²⁾	1	2	1	2	3	1	1	1	
	Máx. 44 ⁽²⁾	1	3	1	3	4	1	1	1	

¹ Número máximo de chamadas que podem ser realizadas com botões comuns. A utilização das unidades eletrônicas 13F4 ou 13F7 permite até 6400 chamadas.

Série Patavium

Tabela de composição dos painéis de entrada de 2, 3 e 4 módulos da série Patavium

Composição		Painéis de entrada de 2 módulos				Painéis de entrada de 3 módulos		Painéis de entrada de 4 módulos		Instalação					
	Número de chamadas	Botões de pressão		Alfanumérico		Botões de pressão				Caixas de montagem embutida					
		Unidade eletrônica de áudio	Suplem.	Unidade eletrônica de áudio	Suplem.	Unidade eletrônica de áudio									
															
		13F3.B	12TS.B	13A4.B.43		13F3.B									
		Com 4+4 botões	4 botões	Com teclado e ecrã alfanumérico		Com 4+4 botões									
															
		41601	41602	41603	41604	41643	41640	41642	41606	41608	41610	41612	41592	41593	41594
		1 botão	2 botões	3 botões	4 botões	8 botões			6 botões	8 botões	10 botões	12 botões			
		Unidades eletrônicas de áudio/vídeo		Suplem.	Unidades eletrônicas de áudio/vídeo	Suplem.	Unidades eletrônicas de áudio/vídeo								
															
		13F5.B	12TS.B	13A7.B.43		13F5.B									
		Com 4+4 botões	4 botões	Com teclado e ecrã alfanumérico		Com 4+4 botões									
															
		41621	41622	41623	41624	41643	41641	41642	41626	41628	41630	41632	41592	41593	41594
		1 botão	2 botões	3 botões	4 botões	8 botões			6 botões	8 botões	10 botões	12 botões			
		2 módulos Dim. ⁽²⁾				3 módulos Dim. ⁽³⁾		4 módulos Dim. ⁽⁴⁾		2 módulos Dim. ⁽²⁾	3 módulos Dim. ⁽³⁾	4 módulos Dim. ⁽⁴⁾			
		Máx. 4 ⁽¹⁾	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		Máx. 6 ⁽¹⁾	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
		Máx. 8 ⁽¹⁾	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
		Máx. 10 ⁽¹⁾	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
		Máx. 12 ⁽¹⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
		Máx. 12 ⁽¹⁾	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
		Máx. 20 ⁽¹⁾	1	2	1	2	0	0	0	0	3	0	0	0	
		Máx. 28 ⁽¹⁾	1	3	1	3	0	0	0	0	4	0	0	0	

¹ Número máximo de chamadas que podem ser realizadas com botões comuns. A utilização das unidades eletrônicas 13A4.B.43 ou 13A7.B.43 permite até 6400 chamadas.

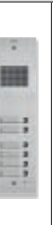
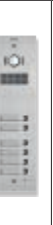
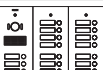
² Dimensões da placa de cobertura de 2 módulos: 119,8x334x4 mm. Dimensões da caixa de encastrar de 2 módulos: 99,9x270,2x60,6 mm.

³ Dimensões da placa de cobertura de 3 módulos: 119,8x448x4 mm. Dimensões da caixa de encastrar de 3 módulos: 99,9x384,7x60,6 mm.

⁴ Dimensões da placa de cobertura de 4 módulos: 119,8x563x4 mm. Dimensões da caixa de encastrar de 4 módulos: 99,9x499,2x60,6 mm.

Série Steely

Tabela de composição dos painéis de entrada de 2, 3 e 4 módulos da série Steely

Composição		Painéis de entrada de 2 módulos				Painéis de entrada de 3 módulos	Painéis de entrada de 4 módulos	Instalação							
	Número de chamadas	Botões de pressão		Alfanumérico		Botões de pressão				Caixas de montagem embutida					
		Áudio, unidade eletrônica	Suplem.	Unidade eletrônica de áudio	Suplem.	Unidade eletrônica de áudio									
										  					
		13F3.B	12TS.B	13A4.B		13F3.B									
		Com 4+4 botões		4 botões	Com teclado e ecrã alfanumérico		Com 4+4 botões								
													  		
		41501	41502	41503	41504	41543	41540	41642	41506	41508	41510	41512			
		1 botão	2 botões	3 botões	4 botões	8 botões			6 botões	8 botões	10 botões	12 botões			
		Unidades eletrônicas de áudio/vídeo			Suplem.	Unidades eletrônicas de áudio/vídeo		Suplem.	Unidades eletrônicas de áudio/vídeo						
										  					
		13F5.B	12TS.B	13A7.B		13F5.B									
		Com 4+4 botões		4 botões	Com teclado e ecrã alfanumérico		Com 4+4 botões								
															
41521	41522	41523	41524	41543	41541	41542	41526	41528	41530	41532	41592	41593	41594		
1 botão	2 botões	3 botões	4 botões	8 botões			6 botões	8 botões	10 botões	12 botões					
2 módulos Dim. ⁽²⁾							3 módulos Dim. ⁽³⁾		4 módulos Dim. ⁽⁴⁾		2 módulos Dim. ⁽²⁾	3 módulos Dim. ⁽³⁾	4 módulos Dim. ⁽⁴⁾		
	Máx. 4 ⁽¹⁾	1		0	1	0	0	0	0	0	1	0	0		
	Máx. 6 ⁽¹⁾	0		0	0	0	1	0	0	0	0	1	0		
	Máx. 8 ⁽¹⁾	0		0	0	0	0	1	0	0	0	1	0		
	Máx. 10 ⁽¹⁾	0		0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
	Máx. 12 ⁽¹⁾	0		0	0	0	0	0	0	1	0	0	1		
	Máx. 12 ⁽¹⁾	1		1	1	1	0	0	0	0	2	0	0		
	Máx. 20 ⁽¹⁾	1		2	1	2	0	0	0	0	3	0	0		
	Máx. 28 ⁽¹⁾	1		3	1	3	0	0	0	0	4	0	0		

¹ Número máximo de chamadas que podem ser realizadas com botões comuns. A utilização das unidades eletrônicas 13A4.B.43 ou 13A7.B.43 permite até 6400 chamadas.

² Dimensões da placa de cobertura de 2 módulos: 119,8x299,5x4 mm. Dimensões da caixa de encastrar de 2 módulos: 99,9x270,2x60,6 mm.

³ Dimensões da placa de cobertura de 3 módulos: 119,8x414x4 mm. Dimensões da caixa de encastrar de 3 módulos: 99,9x384,7x60,6 mm.

⁴ Dimensões da placa de cobertura de 4 módulos: 119,8x528,5x4 mm. Dimensões da caixa de encastrar de 4 módulos: 99,9x499,2x60,6 mm.

Roxie: painéis de entrada com videoporteiro

Roxie - Pannel de entrada Roxie - Molduras estanques à chuva Roxie - Moldura para instalação semi-encastada



40170
Áudio/vídeo com câmara a cores, controlo de acessos RFID, montagem à superfície e semi-encastada, a completar com 1, 2 ou 4 botões de chamada, cinzento



40177
Para montagem à superfície ou encastrada em caixa de instalação de 1 módulo, cinzento



40178
Para montagem à superfície ou encastrada em caixa de instalação de 2 módulos, cinzento



40179
Estrutura de montagem, moldura e caixa de encastrar, para instalação semi-encastada, cinzento

Roxie - Acessórios



40171
Kit para 1 botão de chamada



40172
Kit para 2 botões de chamada



40174
Kit para 4 botões de chamada



40169
7 cartões transponder RFID Mifare



40175
5 cartões RFID Mifare



01817
Cartão transponder Mifare

Série Pixel Up: painéis de entrada com videoporteiro

Painéis de entrada com unidade eletrónica áudio/vídeo e acessórios



▲ 40402
Áudio/vídeo com orifício para leitor VIGIK+, aço inoxidável



▲ 40402.05
Áudio/vídeo com orifício para leitor VIGIK+, metal preto



▲ 40402.06
Áudio/vídeo com orifício para leitor VIGIK+, champanje



▲ 40402.07
Áudio/vídeo com orifício para leitor VIGIK+, cobre



▲ 40402.08
Áudio/vídeo com orifício para leitor VIGIK+, preto pintado



40431
Caixa de encastrar para 40404 e 40424



40404
Áudio/vídeo com orifício para leitor 4x4, aço inoxidável



40404.05
Áudio/vídeo com orifício para leitor 4x4, metal preto



40404.06
Áudio/vídeo com orifício para leitor 4x4, champanje



40404.07
Áudio/vídeo com orifício para leitor 4x4, cobre



40404.08
Áudio/vídeo com orifício para leitor 4x4, preto pintado



40424
Áudio/vídeo com orifício para leitor 4x4, aço inoxidável



40431
Caixa de encastrar para 40404 e 40424



40441
Caixa para montagem à superfície para 40404 e 40424, aço inoxidável



40441.05
Caixa para montagem à superfície para 40404 e 40424, metal preto



40441.06
Caixa para montagem à superfície para 40404 e 40424, champanje



40441.07
Caixa para montagem à superfície para 40404 e 40424, cobre



40441.08
Caixa para montagem à superfície para 40404 e 40424, preto pintado

Série Pixel Up: painéis de entrada com videoporteiro

Painéis de entrada com unidade eletrônica áudio/vídeo e acessórios



40405
Áudio/vídeo,
aço inoxidável



40405,05
Áudio/vídeo,
metal preto



40405,06
Áudio/vídeo,
champanhe



40405,07
Áudio/vídeo,
cobre



40405,08
Áudio/vídeo,
preto pintado



40425
Áudio,
aço inoxidável



40430
Caixa de encastrar
para 40405 e 40425



40440
Caixa de montagem à
superfície
para 40405 e
40425, aço inoxidável



40440,05
Caixa de montagem à
superfície
para 40405 e
40425, metal preto



40440,06
Caixa de montagem à
superfície
para 40405 e
40425, champanhe



40440,07
Caixa de montagem à
superfície
para 40405 e
40425, cobre



40440,08
Caixa de montagem à
superfície
para 40405 e
40425, preto pintado



41022
Leitor RFID para
orifício 4x4



41011
Módulo de expansão
com 10 botões confi-
guráveis

Séries Pixel e Pixel Heavy: painéis de entrada

Unidades eletrônicas de áudio, áudio/vídeo e expansão



41005
Áudio/Vídeo, 4 botões,
com teleloop e câmara a
cores de grande angular



41000
Áudio, 4 botões



41002
Áudio, 4 botões,
com teleloop e
1 entrada para câmara



41010
10 botões em 2 filas



41018
Ecrã de 3,5" e
3 botões



41019
Teclado alfanumérico
41020
Teclado para controlo
de acesso



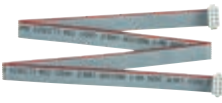
41015
Placa para nome



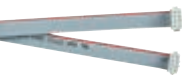
41017
Leitor de transponder



41011
Módulo de expansão com
10 botões configuráveis



41190
Cabo para ligação vertical
e/ou horizontal de módulos
com proteção IP integrada,
comprimento 485 mm



41191
Cabo para ligação interna
de módulos com proteção
IP integrada, comprimento
245 mm

Séries Pixel e Pixel Heavy: painéis de entrada

Pixel - Módulos frontais



41105.01
Áudio/Vídeo com teleloop
para unidade 41005,
cinzento



41100.01
Áudio para unidade 41000,
cinzento



41102.01
Áudio para unidade
41002, com entrada para
câmara de vídeo e função
teleloop, cinzento



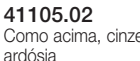
41118.01
Ecrã para unidade 41018,
cinzento



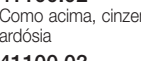
41119.01
Teclado para unidades
41019 e 41020,
cinzento



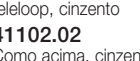
41115
Placa para nome
para unidade 41015



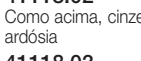
41105.02
Como acima, cinzento
ardósia



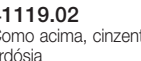
41100.02
Como acima, cinzento
ardósia



41102.02
Como acima, cinzento
ardósia



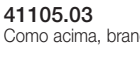
41118.02
Como acima, cinzento
ardósia



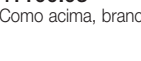
41119.02
Como acima, cinzento
ardósia



41115
Placa para nome
para unidade 41015



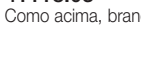
41105.03
Como acima, branco



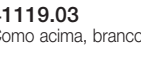
41100.03
Como acima, branco



41102.03
Como acima, branco



41118.03
Como acima, branco



41119.03
Como acima, branco



41115
Placa para nome
para unidade 41015



41117
Leitor de transponder com
etiquetas intercambiáveis
em cinzento, cinzento
ardósia e branco



41121.01
Módulo cego, cinzento



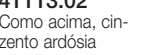
41111
Botão basculante simples



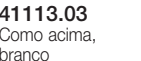
41112
Botão axial duplo



41113.01
Botão cego simples,
cinzento



41113.02
Como acima, cin-
zento ardósia



41113.03
Como acima,
branco



41114.01
Botão cego duplo,
cinzento



41114.02
Como acima, cinzen-
to ardósia



41114.03
Como acima, branco

Pixel - Placas de cobertura com molduras e caixas de montagem



41131.01
1 módulo,
cinzento



41131.02
1 módulo,
cinzento
ardósia



41131.03
1 módulo,
branco



41131.04
1 módulo,
cinzento
anodizado



41132.01
2 módulos,
cinzento



41132.02
2 módulos,
cinzento
ardósia



41132.03
2 módulos,
branco



41132.04
2 módulos,
cinzento anodizado



41133.01
3 módulos,
cinzento



41133.02
3 módulos,
cinzento
ardósia



41133.03
3 módulos,
branco



41133.04
3 módulos,
cinzento
anodizado



9191
1 módulo



9192
2 módulos



9193
3 módulos

Séries Pixel e Pixel Heavy: painéis de entrada

Pixel Heavy - Módulos frontais (IK09, IK10, IP54)



41270
Áudio/Video para unidade 41005, sem botões, teleloop



41271
Áudio/Video para unidade 41005, 1 botão, teleloop



41272
Áudio/Video para unidade 41005, 2 botões, teleloop



41274
Áudio/Video para unidade 41005, 4 botões em 2 filas, teleloop



41223
Para unidade 41010, 3 botões



41225
Para unidade 41010, 5 botões



41200
Áudio para unidade 41000



41201
Áudio, 1 botão, para unidade 41000



41202
Áudio, 1 botão, para unidade 41000



41204
Áudio, 4 botões em 2 filas, para unidade 41000



41210
Áudio para unidade 41002, teleloop



41211
Áudio, 1 botão, para unidade 41002, teleloop



41212
Áudio, 2 botões, para unidade 41002, teleloop



41214
Áudio, 4 botões, para unidade 41002, teleloop



41230
Para unidade 41010, 10 botões em 2 filas



41218
Ecrã para unidade 41018, IK09



41219
Teclado para unidades 41019 e 41020, IK09



41215
Placa para nome para unidade 41015



41221
Módulo cego

Pixel Heavy - Placas de cobertura com molduras, caixas de montagem reforçadas e caixas de montagem de superfície com cobertura integrada estanque à chuva



41231
1 módulo



41232
2 módulos



41233
3 módulos



40291
1 módulo, aço inoxidável



40292
2 módulos, aço inoxidável



40293
3 módulos, aço inoxidável



41251
1 módulo



41252
2 módulos



41253
3 módulos

Séries Pixel e Pixel Heavy: painéis de entrada

Tampa estanque à chuva



41141.01 cinzento
41141.02 cinzento ardósia
41141.03 branco
41141.04 cinzento anodizado



41142.01 cinzento
41142.02 cinzento ardósia
41142.03 branco
41142.04 cinzento anodizado



41143.01 cinzento
41143.02 cinzento ardósia
41143.03 branco
41143.04 cinzento anodizado



41144.01 cinzento
41144.02 cinzento ardósia
41144.03 branco
41144.04 cinzento anodizado



41146.01 cinzento
41146.02 cinzento ardósia
41146.03 branco
41146.04 cinzento anodizado



41147.01 cinzento
41147.02 cinzento ardósia
41147.03 branco
41147.04 cinzento anodizado



41149.01 cinzento
41149.02 cinzento ardósia
41149.03 branco
41149.04 cinzento anodizado

Caixas de montagem à superfície com tampa estanque à chuva



41151.01 cinzento
41151.02 cinzento ardósia
41151.03 branco
41151.04 cinzento anodizado



41152.01 cinzento
41152.02 cinzento ardósia
41152.03 branco
41152.04 cinzento anodizado



41153.01 cinzento
41153.02 cinzento ardósia
41153.03 branco
41153.04 cinzento anodizado



41154.01 cinzento
41154.02 cinzento ardósia
41154.03 branco
41154.04 cinzento anodizado



41156.01 cinzento
41156.02 cinzento ardósia
41156.03 branco
41156.04 cinzento anodizado



41157.01 cinzento
41157.02 cinzento ardósia
41157.03 branco
41157.04 cinzento anodizado



41159.01 cinzento
41159.02 cinzento ardósia
41159.03 branco
41159.04 cinzento anodizado

Adaptadores universais



41135.01
1 módulo, cinzento
41135.02
Como acima, cinzento ardósia



41135.03
1 módulo, branco
41135.04
Como acima, cinzento anodizado



41136.01
2 módulos, cinzento
41136.02
Como acima, cinzento ardósia



41136.03
2 módulos, branco
41136.04
Como acima, cinzento anodizado

Unidades eletrônicas para as séries 1300, 1200, 1200 reforçada e 8000

Unidades eletrônicas áudio e áudio/vídeo



13F2.1
Áudio/vídeo para placa de entrada 13K1



13F5
Áudio/vídeo, 8 botões em 2 filas



13F7
Áudio/vídeo, com teclado alfanumérico, botões de aço inoxidável

13F7.B
Como acima, com LED branco



13F1
Áudio/vídeo para placa de entrada 13K1



13F3
Áudio, 8 botões em 2 filas



13F4
Áudio, com teclado alfanumérico, botões de aço inoxidável

13F4.B
Como acima, com LED branco



12TS
Unidade adicional de 4 botões

12TS.B
Como acima, com LED branco

12TD
Unidade adicional de 8 botões

Série 1300: painéis de entrada

Painéis de entrada áudio/vídeo em módulo reduzido



13K1
1 botão, placa de entrada para montagem à superfície e embutida, alumínio anodizado eletropolido



91K1
Caixa de montagem embutida para 13K1

Placas de entrada de 2 e 3 módulos e placas adicionais



1321
1 botão e 3 tampas cegas, alumínio anodizado eletropolido



132D
Teclado alfanumérico, alumínio anodizado eletropolido



1358
Adicional, 8 botões, alumínio anodizado eletropolido



132N
Adicional, com placa para nome, alumínio anodizado eletropolido



1331
1 botão e 7 tampas cegas, alumínio anodizado eletropolido



133D
Teclado alfanumérico e 1 placa para nome, alumínio anodizado eletropolido



133N
Adicional, com placa para nome, alumínio anodizado eletropolido



1372
Adicional, 12 botões, alumínio anodizado eletropolido

Série 1300: painéis de entrada

Acessórios



R130
Módulo cego para placa de entrada 1300



R200
Botão simples para painéis de entrada

R200/50
Como acima, em pacote de 50 unidades



R131
Botão para placa de entrada 1300



9192
2 módulos



9193
3 módulos

Tampas resistentes à chuva de 2 e 3 módulos



C321
2 módulos, alumínio anodizado eletropolido

C331
Como acima, 3 módulos



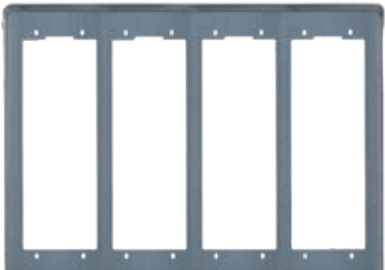
C322
2x2 módulos, alumínio anodizado eletropolido

C332
Como acima, 3x2 módulos



C323
2x3 módulos, alumínio anodizado eletropolido

C333
Como acima, 3x3 módulos



C324
2x4 módulos, alumínio anodizado eletropolido

C334
Como acima, 3x4 módulos

Caixas de montagem à superfície com tampa estanque à chuva



S321
2 módulos, alumínio anodizado eletropolido



S331
3 módulos, alumínio anodizado eletropolido



S322
2x2 módulos, alumínio anodizado eletropolido



S332
3x2 módulos, alumínio anodizado eletropolido



S323
2x3 módulos, alumínio anodizado eletropolido



S333
3x3 módulos, alumínio anodizado eletropolido



S324
2x4 módulos, alumínio anodizado eletropolido



S334
3x4 módulos, alumínio anodizado eletropolido

Série 1200: painéis de entrada áudio/vídeo e áudio

Áudio/vídeo de 2 e 3 módulos e placas de entrada adicionais



1220
Sem botões,
aço inoxidável



1221
1 botão,
aço inoxidável



1222
2 botões,
aço inoxidável



1223
3 botões,
aço inoxidável



1224
4 botões,
aço inoxidável



122D
Teclado
alfanumérico,
aço inoxidável



1258
8 botões,
aço inoxidável



122N
Com placa para
nome,
aço inoxidável



123D
Teclado
alfanumérico +
placa para nome,
aço inoxidável



123N
Com placas para
nomes, aço inoxidável

Série 1200 reforçada: painéis de entrada áudio/vídeo e áudio

Áudio/vídeo de 2 módulos e placas de entrada adicionais



1220/35
Sem botões,
proteção IK10, cin-
zento escuro



1221/35
1 botão,
proteção IK10,
cinzento escuro



1222/35
2 botões,
proteção IK10, cin-
zento escuro



1223/35
3 botões,
proteção IK10,
cinzento escuro



1224/35
4 botões,
proteção IK10,
cinzento escuro



1258/35
Adicional,
8 botões,
proteção IK10,
cinzento escuro



122D/35
Teclado alfanu-
mérico,
proteção IK10,
cinzento escuro



122N/35
Adicional,
placa para nome,
proteção IK10,
cinzento escuro

Caixas de montagem embutida de 2 e 3 módulos e caixas de montagem à superfície



9192
2 módulos



9193
3 módulos

Série 1200: painéis de entrada áudio/vídeo e áudio

Tampas resistentes à chuva de 2 e 3 módulos

Caixas de montagem à superfície de 2 e 3 módulos com tampa estanque à chuva



1P21
2 módulos,
aço inoxidável



1P31
3 módulos,
aço inoxidável



1P22
2x2 módulos,
aço inoxidável



1P32
3x2 módulos,
aço inoxidável



1E21
2 módulos,
aço inoxidável



1E31
3 módulos,
aço inoxidável



1E22
2x2 módulos,
aço inoxidável



1E32
3x2 módulos,
aço inoxidável

Série 8000: painéis de entrada áudio/vídeo e áudio

Módulos standard para painéis de entrada áudio/vídeo



RPC5
Áudio/vídeo, para
RPR1, RP00, RP01,
RP02, RP03,
cinzento claro



RPF3
Áudio para
RPR1, RP01,
RP02, RP03,
cinzento claro



RPR1
Teclado e ecrã,
para RPC5, RPF3,
cinzento claro



RP00
Sem botões,
com BUSY-WAIT (ocu-
pado-em espera),
cinzento claro



RP01
1 botão, com
BUSY-WAIT (ocupado-
em espera),
cinzento claro



RP02
2 botões, com
BUSY-WAIT (ocupado-
em espera),
cinzento claro



RP03
3 botões, com
BUSY-WAIT
(ocupado-em espera),
cinzento claro

Módulos adicionais



RPS1
1 botão,
para 12TS,
cinzento claro



RPS2
2 botões,
para 12TS,
cinzento claro



RPS3
3 botões,
para 12TS,
cinzento claro



RPS4
4 botões,
para 12TS,
cinzento claro



805N
Placa para nome
para 13 nomes,
cinzento claro



80PN
Número da habi-
tação,
cinzento claro



8000
Módulo cego,
cinzento claro

Molduras

Caixas de montagem embutida



8082
Apenas para 2 módu-
los e para
módulos adicionais,
cinzento RAL 7035



8092
Para unidades ele-
trónicas
13F3, 13F4,
13F5, 13F7,
cinzento RAL 7035



8083
Apenas para 3
módulos e módulos
adicionais, cinzento
RAL 7035



8093
Para unidades ele-
trónicas
13F3, 13F4, 13F5,
13F7, 12TS, 12TD,
cinzento RAL 7035



9192
2 módulos



9193
3 módulos

Série 8000: painéis de entrada áudio/vídeo e áudio

Tampas resistentes à chuva



9212
2 módulos,
cinzento claro



9213
3 módulos,
cinzento claro



9222
2x2 módulos,
cinzento claro



9223
2x3 módulos,
cinzento claro



9232
3x2 módulos,
cinzento claro



9233
3x3 módulos,
cinzento claro



9242
4x2 módulos,
cinzento claro



9243
4x3 módulos,
cinzento claro

Caixas de montagem à superfície



9312
2 módulos,
cinzento claro



9313
3 módulos,
cinzento claro



9322
2x2 módulos,
cinzento claro



9323
2x3 módulos,
cinzento claro



9332
3x2 módulos,
cinzento claro



9333
3x3 módulos,
cinzento claro



9342
4x2 módulos,
cinzento claro



9343
4x3 módulos,
cinzento claro

Série 8100: painéis de entrada áudio até 200 unidades interiores

Unidade eletrônica de áudio, placas de entrada adicionais e de áudio de 2 módulos



6931
Unidade eletrônica Due
Fili para painel de entra-
da áudio, até 200
unidades interiores



8114/19
4 botões,
cinzento claro



8116/19
6 botões,
cinzento claro



8118/19
8 botões,
cinzento claro



8166/19
Adicional,
6 botões,
cinzento claro



8168/19
Adicional,
8 botões,
cinzento claro



8170/19
Adicional,
10 botões,
cinzento claro



8172/19
Adicional,
12 botões,
cinzento
claro



8174/19
Adicional,
14 botões,
cinzento claro

Série 1300/E: painéis de entrada áudio/vídeo e áudio

Unidade eletrônica áudio/vídeo e placas de entrada áudio/vídeo



40135
Unidade áudio/vídeo
para painel de entrada
40151 e 40152



40151
Com 1 botão de chamada,
fornecida com caixas de
montagem embutida e à
superfície, alumínio anodiza-
do eletropolido



40152
Com 2 botões de chamada,
fornecida com caixas de
montagem embutida e à
superfície, alumínio anodiza-
do eletropolido

Unidade eletrônica áudio e placas de entrada áudio



40131
Unidade áudio para
painel de entrada
40141 e 40142



40141
Com 1 botão de chamada,
fornecida com caixas de
montagem embutida e à
superfície, alumínio anodiza-
do eletropolido



40142
Com 2 botões de chamada,
fornecida com caixas de
montagem embutida e à
superfície, alumínio anodiza-
do eletropolido

Série Patavium: painéis de entrada

Unidades eletrônicas áudio e áudio/vídeo



13F3.B
Áudio,
8 botões em
2 filas, LED branco



13A4.B.43
Áudio, com
teclado alfanumérico,
LED branco, botões
de aço inoxidável com
acabamento dourado



13F5.B
Áudio/vídeo,
8 botões em
2 filas, LED branco



13A7.B.43
Áudio/vídeo, com
teclado alfanumérico,
LED branco, botões
de aço inoxidável
com acabamento
dourado



12TS.B
Unidade adicional
de 4 botões,
LED branco

Áudio/vídeo de 2 módulos e placas de entrada adicionais



41621
1 botão,
latão com acabamento
acetinado



41622
2 botões,
latão com acabamento
acetinado



41623
3 botões,
latão com acabamento
acetinado



41624
4 botões,
latão com acaba-
mento acetinado



41641
Teclado
alfanumérico,
latão com acabamento
acetinado



41642
Adicional,
placa para nome,
latão com acabamento
acetinado



41643
Adicional,
8 botões,
latão com acabamento
acetinado

Placas de entrada áudio/vídeo de 3 e 4 módulos



41626
6 botões,
latão com acabamento
acetinado



41628
8 botões,
latão com acabamento
acetinado



41630
10 botões,
latão com acabamento
acetinado



41632
12 botões,
latão com acaba-
mento acetinado

Série Patavium: painéis de entrada

áudio de 2 módulos e placas de entrada adicionais



41601
1 botão,
latão com acabamento
acetinado



41602
2 botões,
latão com acabamento
acetinado



41603
3 botões,
latão com acabamento
acetinado



41604
4 botões,
latão com acaba-
mento acetinado



41640
Teclado
alfanumérico,
latão com acabamento
acetinado



41642
Adicional,
placa para nome,
latão com acabamento
acetinado



41643
Adicional,
8 botões,
latão com acabamento
acetinado

Placas de entrada áudio de 3 e 4 módulos



41606
6 botões,
latão com acabamento
acetinado



41608
8 botões,
latão com acabamento
acetinado



41610
10 botões,
latão com acabamento
acetinado



41612
12 botões,
latão com acaba-
mento acetinado

Caixas de montagem embutida

Caixas de montagem embutida para adaptador



41592
2 módulos



41593
3 módulos



41594
4 módulos



9192
2 módulos para
adaptador 41686



9193
3 módulos para
adaptador 41687

Série Patavium: painéis de entrada

Adaptadores



41682
2 módulos para
paredes irregulares
e caixa 41592



41683
3 módulos para
paredes irregulares
e caixa 41593



41684
4 módulos para
paredes irregulares
e caixa 41594



41686
2 módulos
para caixa de
montagem 9192



41687
3 módulos
para caixa de
montagem 9193

Série Steely: painéis de entrada

Unidades eletrônicas áudio e áudio/vídeo



13F3.B
Áudio,
8 botões em
2 filas, LED branco



13A4.B
Áudio, com
teclado alfanumérico,
LED branco, botões de
aço inoxidável



13F5.B
Áudio/vídeo,
8 botões em
2 filas, LED branco



13A7.B
Áudio/vídeo, com
teclado alfanumérico,
LED branco, botões
de aço inoxidável



12TS.B
Unidade adicional
de 4 botões,
LED branco

Áudio/vídeo de 2 módulos e placas de entrada adicionais



41521
1 botão,
aço inoxidável



41522
2 botões,
aço inoxidável



41523
3 botões,
aço inoxidável



41524
4 botões,
aço inoxidável



41541
Teclado alfanumérico,
aço inoxidável



41542
Adicional,
placa para nome,
aço inoxidável



41543
Adicional,
8 botões,
aço inoxidável

Série Steely: painéis de entrada

Placas de entrada áudio/vídeo de 3 e 4 módulos



41526
6 botões,
aço inoxidável



41528
8 botões,
aço inoxidável



41530
10 botões,
aço inoxidável



41532
12 botões,
aço inoxidável

áudio de 2 módulos e placas de entrada adicionais



41501
1 botão,
aço inoxidável



41502
2 botões,
aço inoxidável



41503
3 botões,
aço inoxidável



41504
4 botões,
aço inoxidável



41540
Teclado
alfanumérico,
aço inoxidável



41542
Adicional,
placa para nome,
aço inoxidável



41543
Adicional,
8 botões,
aço inoxidável

Placas de entrada áudio de 3 e 4 módulos



41506
6 botões,
aço inoxidável



41508
8 botões,
aço inoxidável



41510
10 botões,
aço inoxidável



41512
12 botões,
aço inoxidável

Série Steely: painéis de entrada

Placas de entrada adicionais de 1 módulo



41595
Placa de cobertura personalizável, aço inoxidável



41596
Com orifício de 40x40 mm, aço inoxidável

Caixas de montagem

Caixas de montagem para adaptador



41591
1 módulo



41592
2 módulos



41593
3 módulos



41594
4 módulos



9191
1 módulo para adaptador 41585



9192
2 módulos para adaptador 41586



9193
3 módulos para adaptador 41587

Adaptadores



41581
1 módulo para paredes irregulares e caixa 41591



41582
2 módulos para paredes irregulares e caixa 41592



41583
3 módulos para paredes irregulares e caixa 41593



41584
4 módulos para paredes irregulares e caixa 41594



41585
1 módulo para caixa de montagem 9191



41586
2 módulos para caixa de montagem 9192



41587
3 módulos para caixa de montagem 9193

Série Tab: videoporteiros

Videoporteiros



40517
Tab 7S Up – videoporteiro de montagem saliente, mãos livres, Wi-Fi integrado, ecrã LCD de 7", sistema de indução auditiva (teleloop), branco



40517.04
Tab 7S Up – videoporteiro de montagem saliente, mãos livres, Wi-Fi integrado, ecrã LCD de 7", sistema de indução auditiva (teleloop), preto



40505
Tab 7S – videoporteiro de montagem saliente, mãos livres, ecrã LCD de 7", sistema de indução auditiva (teleloop), branco



40515
Tab 5S Up – videoporteiro de montagem saliente, mãos livres, Wi-Fi integrado, ecrã LCD de 5", sistema de indução auditiva (teleloop), branco



40515.04
Tab 5S Up – videoporteiro de montagem saliente, mãos livres, Wi-Fi integrado, ecrã LCD de 5", sistema de indução auditiva (teleloop), preto



7559
Tab Free 4,3 – videoporteiro de montagem saliente, mãos livres, ecrã LCD de 4,3", teclado para chamadas de intercomunicador, sistema de indução auditiva (teleloop), branco



Aplicação **Vimar View** disponível na Apple Store e Google Play



7549
Tab 4,3 – videoporteiro de montagem saliente com auscultador, ecrã LCD de 4,3", sistema de indução auditiva (teleloop), branco

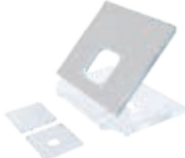


7548
Tab 4,3 – videoporteiro de montagem saliente com auscultador, ecrã LCD de 4,3", sistema de indução auditiva (teleloop), branco

Acessórios



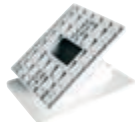
40596
Caixa de mesa para videoporteiro Tab 7S Up



40195
Caixa de mesa para videoporteiro Tab 7



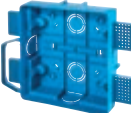
40595
Caixa de mesa para videoporteiro Tab 5S Up



753A
Caixa de montagem de mesa, branca



40591
Caixa de montagem embutida para videoporteiro Tab 7S Up, para paredes ocas e alvenaria



40590
Caixa de montagem embutida para videoporteiro Tab 5S Up, para paredes ocas e alvenaria



40196
Moldura de montagem à superfície para videoporteiro Tab 7



753S
Suporte de 8 módulos (4+4) para montagem à superfície 7549



755S
Moldura de montagem saliente para videoporteiro Tab 4,3



753B
Pino de interligação para caixa de montagem de mesa

Série Tab: intercomunicadores

Intercomunicadores e acessórios

7509
Tab jr. - intercomunicador de montagem à superfície com auscultador, branco

753A
Caixa de montagem de mesa, branca

753B
Pino de interligação para caixa de montagem de mesa

7509/D
Como acima, com função para pessoas com dificuldades auditivas

Série Voxie: series: intercomunicadores

Intercomunicadores e acessórios

40540
Intercomunicador de montagem à superfície com auscultador e 2 botões, branco

40540.D
Como acima, com função para utilizadores de aparelhos auditivos

40542
Intercomunicador de montagem à superfície com auscultador e 6 botões, branco

40547
Intercomunicador mãos-livres de montagem à superfície com 7 botões, branco

40598
Caixa de montagem de mesa, branca

Dispositivos adicionais

Central de porteiro

40510
Central de porteiro com ecrã LCD de 7", lista eletrónica de contactos, visualização e gestão de chamadas e alarmes, e programas de serviços

40100
Unidade de alimentação para sistema de entrada, 28 Vdc, 110-240 V~ 50/60 Hz

40110
Unidade de alimentação para sistema de videoentrada, 28 Vdc, 110-240 V~ 50/60 Hz

6923
Unidade de alimentação adicional para sistema de videoentrada, 28 Vdc, 230 V~ 50/60 Hz 15 VA

41021
Adaptador de linha para ligação da unidade de alimentação 6923 ao painel de entrada Pixel

6582.1
Fonte de alimentação adicional para LED e câmaras, 10,5 Vdc, 13,5 Vdc e 18 Vdc, 230 V~ 50/60 Hz 35 VA

40190
Kit de tampa para terminais da unidade de alimentação Due Fili Plus

6923/120
Como acima, 120 V~

6923/240
Como acima, 240 V~

Interface Due Fili Plus + Digibus

69DM
Interface traseira Digibus para coluna Due Fili Plus

69DM.EN
Como acima, versão em inglês

Interface de expansão

69RS.1
Interface de expansão para gestão de até 200 postos interiores

Separador

692S.1
Separador para dividir áreas de conversação

Divisor para coluna

69DV
Divisor para coluna para 4 linhas de coluna

69DV/5
Divisor para 4 linhas de coluna para sistema categoria 5

Dispositivos adicionais

Distribuidor de vídeo

Divisor de terra



692D
Distribuidor de pavimento passivo para adaptação de impedância do sinal de vídeo



691D
Distribuidor de pavimento passivo para adaptação de impedância do sinal de vídeo com desvio único para um posto interior



40161
Distribuidor de pavimento passivo para adaptação de impedância do sinal de vídeo



692G
Dispositivo de isolamento galvânico para sinal de vídeo

Concentradores e seletores



69MX
Concentrador para ligação paralela de até 4 painéis de entrada



69MX/5
Concentrador para ligação paralela de até 4 painéis de entrada para sistema categoria 5



69AM/T
Seletor de vídeo para 4 câmaras no sistema



69AM/T4
Seletor de vídeo para 4 câmaras, permite expansão do número de câmaras

Amplificadores

Conversor áudio/vídeo



692M
Amplificador de coluna para sinal de vídeo



692M/5
Amplificador de coluna para sinal de vídeo para sistema categoria 5



69MD
Interface para conversão de sinal digital/áudio-vídeo para utilizadores

Dispositivo de proteção

Interfaces



692E
Dispositivo de proteção contra sobretensões



692I/U
Interface para PC com porta USB e software para configuração do sistema



6120
Interface para 2 controlos remotos



40164
Interface telefónica para intercomunicadores e videoporteiros Due Fili Plus

Dispositivos adicionais

Relés



69PH
Dispositivo programável com 2 relés comutadores 6 A 230 V~ com funcionamento em linha e programação separada ou correlacionada



69RH
Dispositivo programável com 2 relés NO (normalmente abertos) 3 A 230 V~ para 2 comandos auxiliares independentes



69RH/L
Dispositivo programável com 2 relés temporizados NO 3 A 230 V~



0170/101
Relé comutador 3 A 230 V~ para repetição de chamadas

0170/001
Relé comutador 3 A 230 V~, alimentação de 12 Vdc ou Vac

Campainha eletrónica



860A
Com chamadas diferenciadas para 2 entradas, 230 V~

860A.240
Como acima, 240 V~

Cabos



732H.E.100
Cabo para instalação interior, revestimento em PVC, classe Eca, 100 m

732H.E.500
Como acima, 500 m



732I.E.100
Cabo para instalação exterior, revestimento LSZH, classe Eca, 100 m

732I.E.500
Como acima, 500 m



732I.C.100
Cabo para instalação exterior, revestimento LSZH, classe Cca – s1b, 100 m

Due Fili Plus – Kits de videoporteiro pré-programados para 1 família



- K40517.R**
O kit inclui:
- 1 painel de entrada da série Roxie, de montagem à superfície ou encastrada, com 1 botão (40171) e leitor de controlo de acessos;
 - 5 cartões RFID Mifare;
 - 1 videoporteiro mãos livres Tab 7S Up, branco, com Wi-Fi integrado para controlo remoto da chamada no smartphone (40517);
 - 1 unidade de alimentação (40110)



- K40517G.01**
O kit inclui:
- 1 painel de entrada Pixel de 1 módulo com 1 botão, cinzento (41131.01 + 41105.01);
 - 1 unidade eletrônica de áudio/vídeo com sistema teleloop e câmara grande angular (41005);
 - 1 caixa de encastrar (9191);
 - 1 videoporteiro mãos livres Tab 7S Up, branco, com Wi-Fi integrado para controlo remoto da chamada no smartphone (40517);
 - 1 unidade de alimentação (40110)



- K40517.E**
O kit inclui:
- 1 painel de entrada da série 1300/E de alumínio anodizado, de montagem encastrada ou à superfície (40151);
 - 1 unidade eletrônica de áudio/vídeo (40135);
 - 1 videoporteiro mãos livres Tab 7S Up, branco, com Wi-Fi integrado para controlo remoto da chamada no smartphone (40517);
 - 1 unidade de alimentação (40110)



- K40515.R**
O kit inclui:
- 1 painel de entrada da série Roxie, de montagem à superfície ou encastrada, com 1 botão (40171) e leitor de controlo de acessos;
 - 5 cartões RFID Mifare;
 - 1 videoporteiro mãos livres Tab 5S Up, branco, com Wi-Fi integrado para controlo remoto da chamada no smartphone (40515);
 - 1 unidade de alimentação (40110)



- K40515G.01**
O kit inclui:
- 1 painel de entrada Pixel de 1 módulo com 1 botão, cinzento (41131.01 + 41105.01);
 - 1 unidade eletrônica de áudio/vídeo com sistema teleloop e câmara grande angular (41005);
 - 1 caixa de encastrar (9191);
 - 1 videoporteiro mãos livres Tab 5S Up, branco, com Wi-Fi integrado para controlo remoto da chamada no smartphone (40515);
 - 1 unidade de alimentação (40110)



- K40515.E**
O kit inclui:
- 1 painel de entrada da série 1300/E de alumínio anodizado, de montagem encastrada ou à superfície (40151);
 - 1 unidade eletrônica de áudio/vídeo (40135);
 - 1 videoporteiro mãos livres Tab 5S Up, branco, com Wi-Fi integrado para controlo remoto da chamada no smartphone (40515);
 - 1 unidade de alimentação (40110)



Aplicação **Vimar View** disponível na Apple Store e Google Play



- K40505.R**
O kit inclui:
- 1 painel de entrada da série Roxie, de montagem à superfície ou encastrada, com 1 botão (40171) e leitor de controlo de acessos;
 - 5 cartões RFID Mifare;
 - 1 videoporteiro mãos livres Tab 7, branco (40505);
 - 1 unidade de alimentação (40110)



- K40505G.01**
O kit inclui:
- 1 painel de entrada Pixel de 1 módulo com 1 botão, cinzento (41131.01 + 41105.01);
 - 1 unidade eletrônica de áudio/vídeo com sistema teleloop e câmara grande angular (41005);
 - 1 caixa de encastrar (9191);
 - 1 videoporteiro mãos livres Tab 7, branco (40505);
 - 1 unidade de alimentação (40110)



- K7549.R**
O kit inclui:
- 1 painel de entrada da série Roxie, de montagem à superfície ou encastrada, com 1 botão (40171) e leitor de controlo de acessos;
 - 5 cartões RFID Mifare;
 - 1 videoporteiro mãos livres Tab Free com ecrã de 4,3", branco (7559);
 - 1 unidade de alimentação (40110)



- K7559G.01**
O kit inclui:
- 1 painel de entrada Pixel de 1 módulo com 1 botão, cinzento (41131.01 + 41105.01);
 - 1 unidade eletrônica de áudio/vídeo com teleloop e câmara grande angular (41005);
 - 1 caixa de encastrar (9191);
 - 1 videoporteiro mãos livres Tab Free com ecrã de 4,3", branco (7559);
 - 1 unidade de alimentação (40110)

Due Fili Plus – Kits de videoporteiro pré-programados para 1 família



- 7558/E**
O kit inclui:
- 1 painel de entrada da série 1300/E de alumínio anodizado, de montagem encastrada ou à superfície (40151);
 - 1 unidade eletrônica de áudio/vídeo (40135);
 - 1 videoporteiro mãos livres Tab Free com ecrã de 4,3", branco (7558);
 - 1 unidade de alimentação (40110)



- K7549.R**
O kit inclui:
- 1 painel de entrada da série Roxie, de montagem à superfície ou encastrada, com 1 botão (40171) e leitor de controlo de acessos;
 - 5 cartões RFID Mifare;
 - 1 videoporteiro Tab com auscultador e ecrã de 4,3", branco (7549);
 - 1 unidade de alimentação (40110)

Due Fili Plus – Kit de intercomunicador áudio pré-programado para 1 família



- 7509/M**
O kit para 1 família inclui:
- 1 painel de entrada série 1300 para montagem à superfície ou embutida (13K1), com 1 botão adicional R131;
 - 1 unidade eletrônica de áudio (13F1);
 - 1 intercomunicador Tab Jr. (7509);
 - 1 unidade de alimentação (40100)



- K40540.E**
O kit para 1 família inclui:
- 1 unidade eletrônica de áudio (40131);
 - 1 placa de cobertura áudio para 1 família (40141), caixa de embutir 1 módulo (91K1);
 - 1 intercomunicador Voxie com auscultador e 2 botões (40540);
 - 1 unidade de alimentação (40100)



- K40542.E**
O kit para 1 família inclui:
- 1 unidade eletrônica de áudio (40131);
 - 1 placa de cobertura áudio para 1 família (40141), caixa de embutir 1 módulo (91K1);
 - 1 intercomunicador Voxie com auscultador e 6 botões (40542);
 - 1 unidade de alimentação (40100)

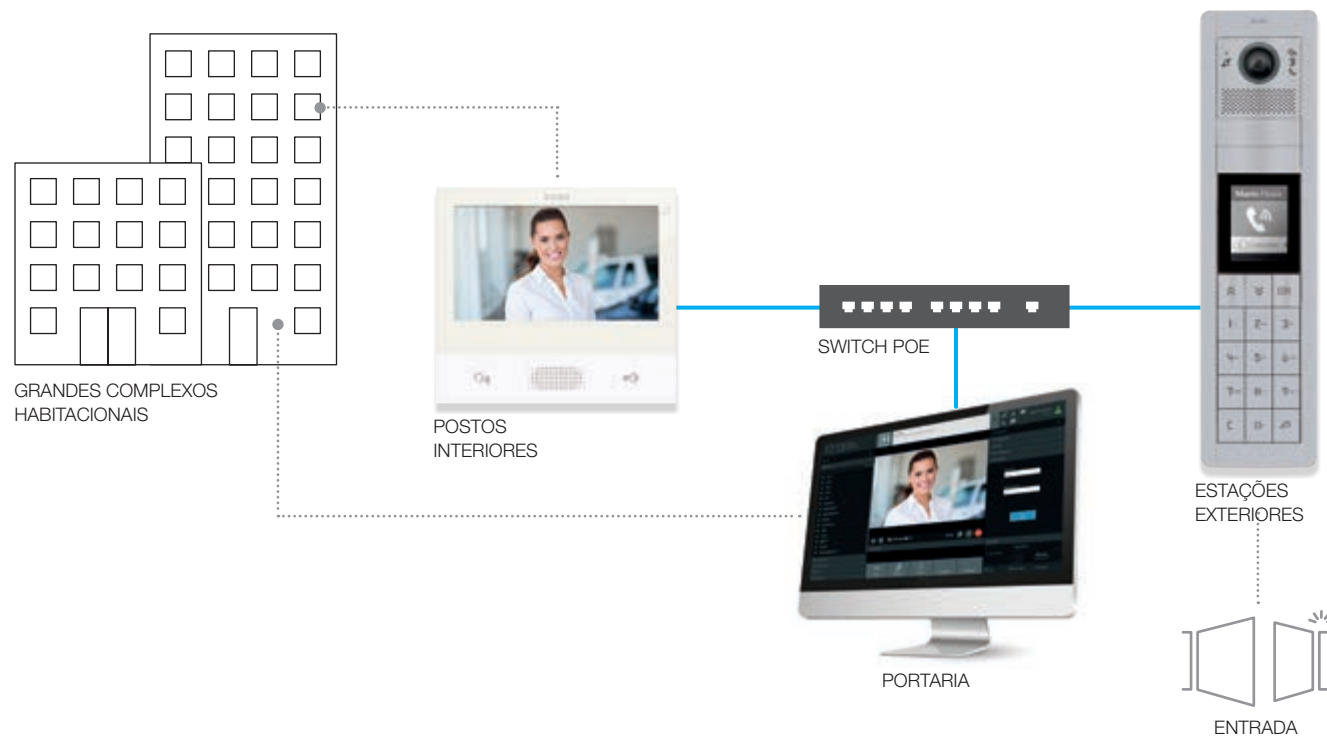


- K40547.E**
O kit para 1 família inclui:
- 1 unidade eletrônica de áudio (40131);
 - 1 placa de cobertura áudio para 1 família (40141), caixa de embutir 1 módulo (91K1);
 - 1 intercomunicador Voxie mãos-livres com 7 botões (40547);
 - 1 unidade de alimentação (40100)



Tecnologia IP, um sistema sem limites.

Um sistema baseado em tecnologia IP permite ultrapassar os limites dos videoporteiros tradicionais: níveis de desempenho superiores, comunicação áudio/vídeo múltipla entre postos interiores e estações exteriores e um número potencialmente ilimitado de utilizadores. Tudo isto é extremamente simples, inclusive através da utilização de redes LAN já existentes, sem necessidade de cablagem específica.



Expansão incomparável.

Com a tecnologia IP, os sistemas de videoporteiro podem ser expandidos para incluir um número muito elevado de utilizadores. A expansão é tão fácil e intuitiva como a instalação inicial: rápida e funcional, mesmo através da utilização de redes LAN dedicadas ou partilhadas já existentes, quando disponíveis.

Cobertura total.

O desempenho é reforçado e a qualidade do sinal áudio e vídeo é garantida e protegida, independentemente da dimensão do complexo habitacional. Para uma comunicação eficiente e de elevado desempenho.

Configuração simples.

Auto-configuração em kits ou configuração através do software Video Door IP Manager num PC, para todas as instalações – desde as mais simples às mais complexas –, tudo facilitado pela função de deteção automática (autodiscovery) dos dispositivos de videoporteiro IP Elvox. A instalação é sempre rápida e funcional, respondendo às necessidades dos profissionais.

Gestão remota por smartphone e tablet.

A nova versão da aplicação **Vimar View** permite receber chamadas do videoporteiro, visualizar as câmaras de videovigilância (se estiverem ligadas) ou até abrir a porta diretamente a partir do smartphone ou tablet, onde quer que esteja.



Vimar View

Fiabilidade garantida.

Os dados do sistema são replicados nos diferentes dispositivos, garantindo o funcionamento contínuo do sistema. Tudo está sempre sob controlo, de forma eficiente e segura. Graças ao novo **Gateway IP**, é possível intervir remotamente nos parâmetros de funcionamento da estação exterior e gerir as credenciais de controlo de acessos.

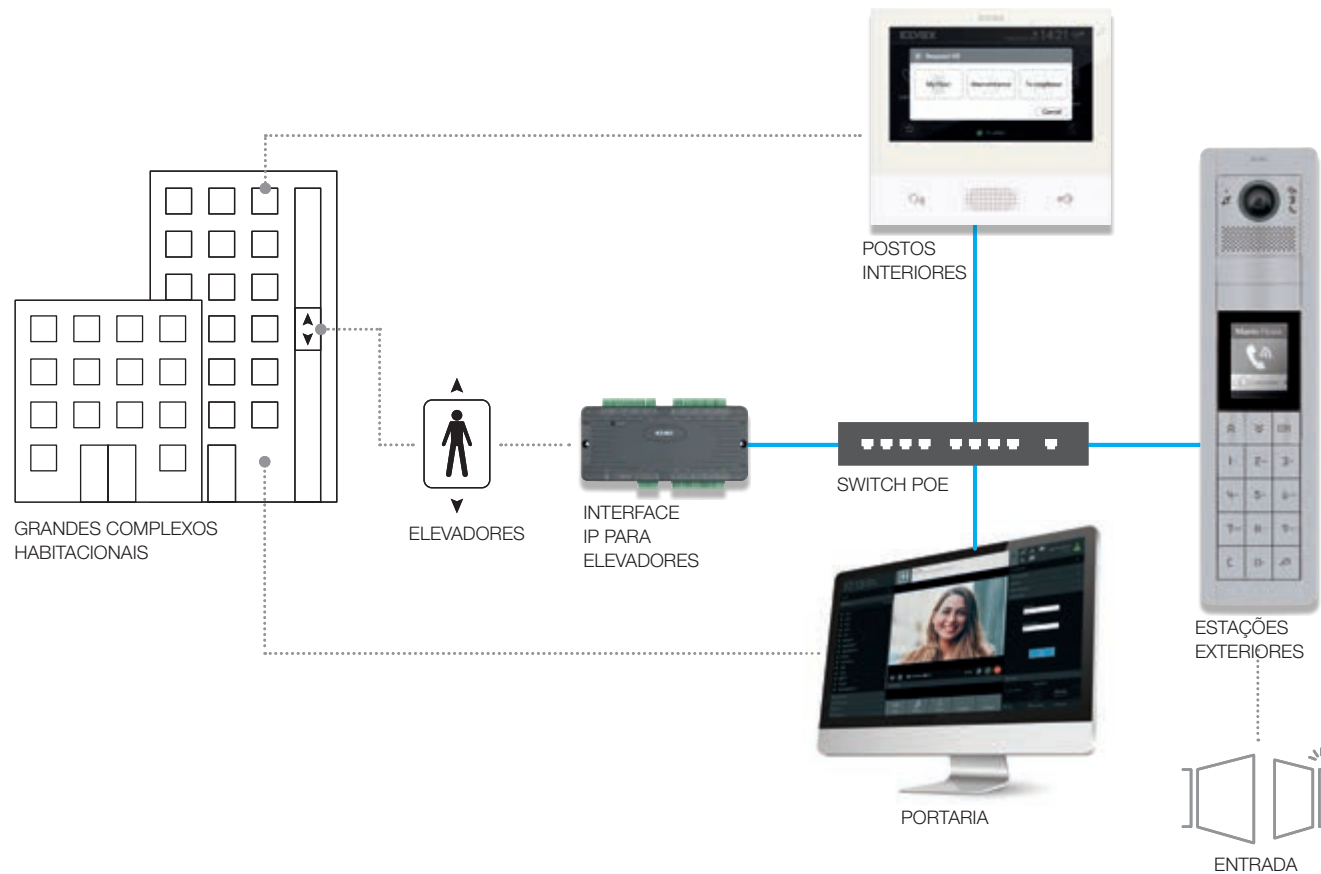
Escalabilidade e versatilidade.

O sistema de videoporteiro IP foi concebido para responder, da forma mais simples, às necessidades de todos os tipos de edifícios e à evolução natural dessas necessidades.



Controlo de elevadores em sistemas com tecnologia IP.

Nova interface de elevador ara sistemas de videoporteiro IP com infraestrutura de rede Ethernet. Em resposta a ações do utilizador ou do posto de portaria, permite que os elevadores acedam aos andares pretendidos com base em determinados eventos do sistema (por exemplo, abertura da porta após chamada para o apartamento, acesso via cartão ou código no teclado, chamada a partir de um posto interior ou de portaria).



Aplicações.

A interface de controlo do elevador foi concebida para expandir as funções do sistema de videoporteiro, permitindo: a chamada do elevador a partir do posto interior, o acesso a pisos reservados através do reconhecimento do utilizador por código ou cartão, o acesso limitado e controlado de visitantes com a função “Nenhum visitante no piso errado” e a gestão do elevador a partir da portaria.

Expansibilidade.

Podem ser ligadas até 16 interfaces no mesmo sistema, alimentadas pela rede Ethernet via tecnologia PoE. Cada interface possui uma matriz com 16 relés que podem ser controlados individualmente, num total de 256 relés.

Segurança “interruptor de incêndio”.

A interface pode ser ligada ao sistema de alarme de incêndio, desligando-se quando o alarme é disparado e reativando-se assim que o alarme é silenciado, regressando ao seu funcionamento normal.

Configuração simples.

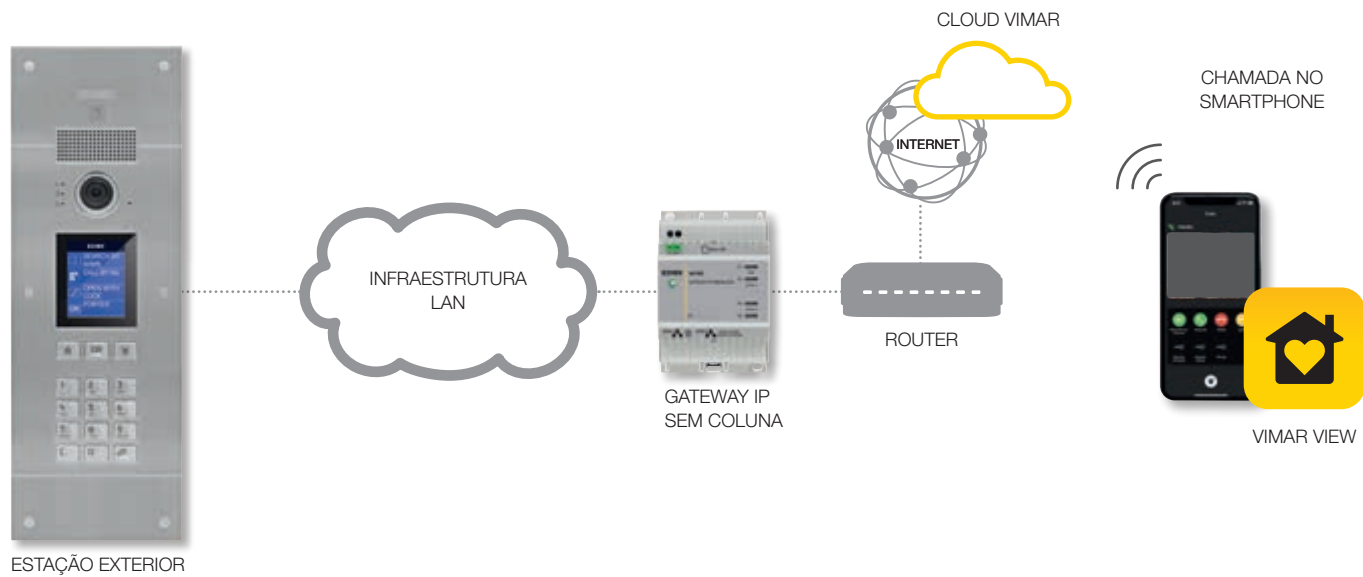
As interfaces são configuráveis através do software Video Door IP Manager a partir de um PC, para todas as instalações, das mais pequenas às mais complexas, tudo facilitado pela função de auto-descoberta dos dispositivos do sistema de videoporteiro IP Elvox. A instalação é sempre rápida e funcional, respondendo às necessidades dos profissionais.

Postos interiores e de portaria.

O Tab 7S IP, o videoporteiro mãos-livres Tab 7 IP e o posto de portaria IP foram integrados com novos menus para gerir novas funções de chamadas para o elevador.

Tecnologia IP sem coluna, com serviço de chamadas via Cloud.

Os sistemas de videoporteiro com tecnologia IP sem coluna encaminham diretamente as chamadas do posto exterior para o smartphone através da aplicação **Vimar View**, sem necessidade de uma unidade interior física no apartamento. Isto é possível graças à instalação de um gateway e kits de licenças para chamadas áudio/vídeo.



Até 1600 chamadas.
No mesmo sistema IP, é possível instalar até **16 gateways IP sem coluna**, sendo que cada gateway pode gerir chamadas de **100 apartamentos** e até **5 dispositivos móveis** (p. ex. smartphones) por apartamento, que podem receber simultaneamente a mesma chamada.

Licenças de chamada.
Ao carregar as licenças no gateway sem coluna, permite-se que as chamadas áudio/vídeo do posto exterior sejam recebidas nos dispositivos móveis através da aplicação **Vimar View**.

Controlo remoto do utilizador com smartphone e tablet.
O **gateway** e a aplicação **Vimar View** permitem as seguintes funções de videoporteiro a partir dos dispositivos móveis: receber chamadas, ativar o posto exterior ou uma câmara de videovigilância a partir do smartphone, ativar a fechadura do posto exterior, ativar serviços auxiliares, comunicar com o posto de portaria, se presente, enviar e receber mensagens de texto do porteiro.

Gestão remota do responsável pela instalação.
As inscrições e credenciais de acesso dos utilizadores e apartamentos são geridas pelo administrador do sistema através do **portal View Vimar** que possibilita a gestão remota de múltiplos sistemas.

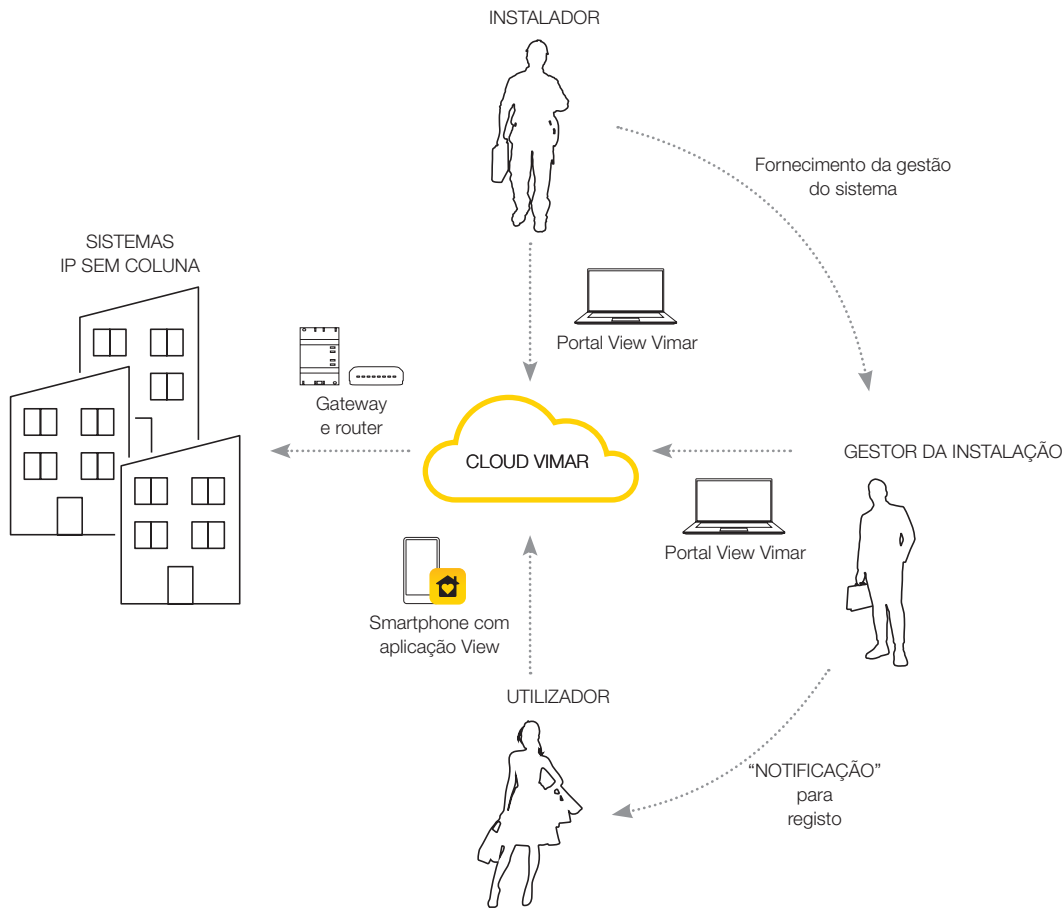
Fiabilidade garantida.
Os dados do sistema são replicados nos diferentes dispositivos, garantindo o funcionamento contínuo do sistema. Tudo sempre sob controlo.

Escalabilidade e versatilidade.
O sistema de videoporteiro IP foi concebido para responder da forma mais simples às necessidades de todos os tipos de edifícios: desde habitações unifamiliares a grandes condomínios residenciais.



Portal View Vimar, para a gestão dos sistemas IP sem coluna.

A **gestão, configuração e utilização dos sistemas de videoporteiro IP sem coluna** realizam-se através de um novo portal Web dedicado e de algumas pessoas específicas que interagem com o sistema: responsável pela instalação, instalador e utilizador.



VANTAGENS

Instalador.
O instalador pode propor soluções para substituir os sistemas de intercomunicação “antigos” por sistemas de videoporteiro inteligentes (substituição de sistemas áudio multilar), sem remover os cabos existentes na coluna montante. A nova cablagem será reservada apenas para a estrutura IP horizontal entre os painéis de entrada, câmaras IP, dispositivos IP de entrada/saída e switches Ethernet. A partir do novo portal View Vimar, o instalador pode interagir remotamente com os sistemas para manutenção e gestão das permissões de acesso.

Gestor da instalação.
O gestor da instalação pode supervisionar remotamente vários sistemas, atribuir funções de administração de sistemas individuais a outros operadores, gerir os dados dos utilizadores, enviar por e-mail aos utilizadores o pedido de registo no sistema, enviar mensagens gerais aos utilizadores, ativar e desativar as credenciais de acesso dos utilizadores ao sistema, gerir as credenciais de controlo de acessos e gerir as licenças atribuídas a cada sistema. A cada licença podem estar associados até 5 dispositivos móveis, que recebem as chamadas em simultâneo.

Utilizador.
Os utilizadores com smartphone e a aplicação View podem utilizar as seguintes funções do videoporteiro: atender chamadas do painel de entrada e do posto de portaria, acionar a fechadura da porta e os serviços auxiliares (ligar luzes das escadas, rega do jardim, etc.), ativar o painel de entrada, visualizar as câmaras de videovigilância (se ligadas), comunicar com o posto de portaria, enviar e receber mensagens de texto do porteiro. Cada utilizador pode receber chamadas em simultâneo em 5 dispositivos móveis diferentes, um para cada membro da família.



Sistema de videoporteiro IP Elvox com postos interiores com fios

- O sistema garante as funções descritas utilizando os artigos do catálogo para todos os seguintes casos, também combinados entre si:
- instalação com menos de 200 dispositivos ligados, ou seja, equipamentos ligados à mesma rede LAN através de interface RJ45 (não incluir as câmaras de videovigilância IP nem os switches);
 - instalação com um máximo de 3 postos de portaria com vídeo;
 - gestão dos serviços de controlo de acessos com artigos standard do catálogo até 500 utilizadores;
 - gestão de até um máximo de 10 mensagens de atendedor de chamadas por vídeo para cada posto de portaria instalado.

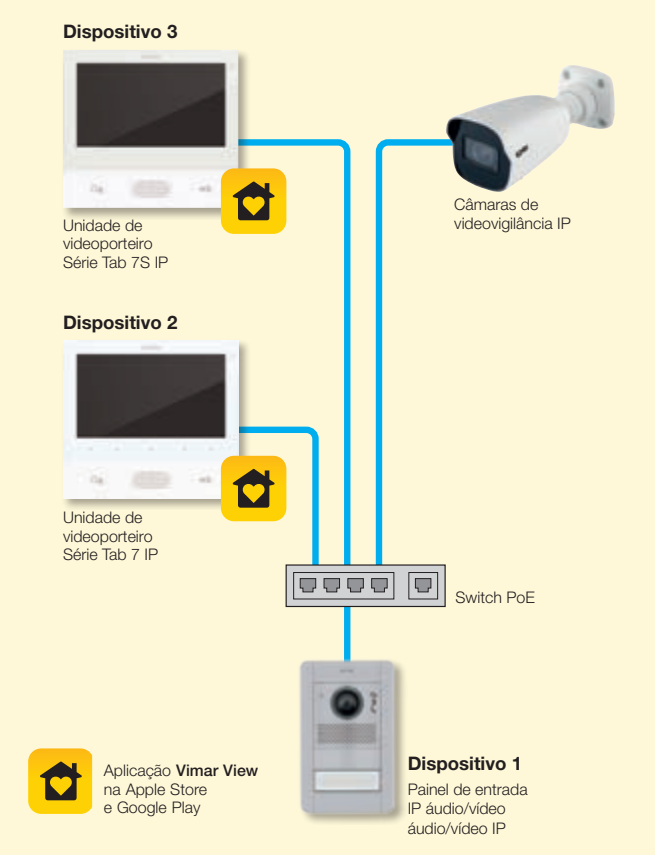
Para todos os outros casos e para integração de produtos/sistemas de terceiros, como dispositivos VoIP com protocolo SIP, sistemas de videovigilância IP, sistemas de controlo de acessos avançados, contactar a rede comercial para avaliar soluções personalizadas acordadas com os responsáveis do sistema. As câmaras IP de videovigilância não podem ser instaladas no painel de entrada para funcionar como serviço de chamada.

Sistema de videoporteiro IP Elvox sem coluna montante com serviço de chamada via Cloud

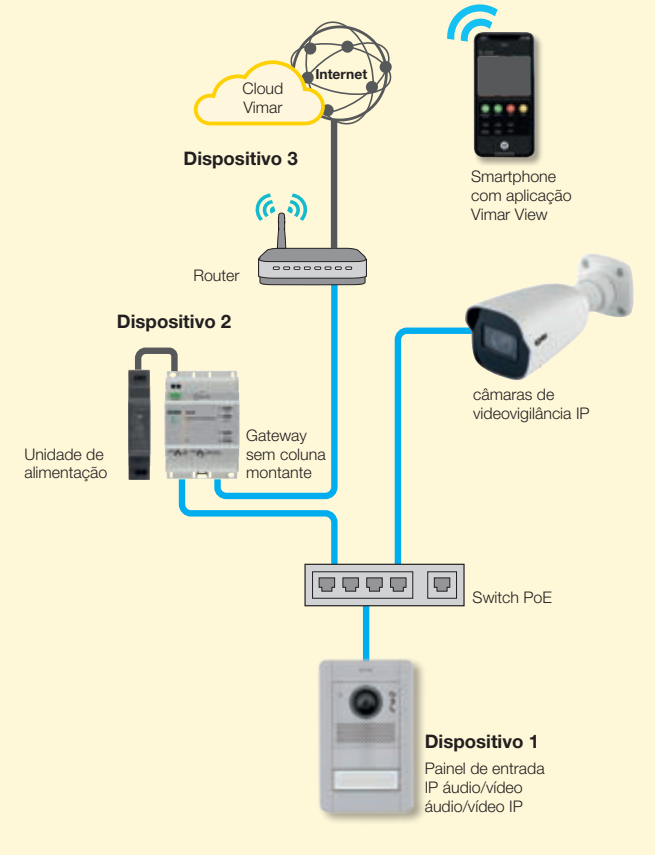
- O sistema garante as funções descritas utilizando os artigos do catálogo para todos os seguintes casos, também combinados entre si:
- Instalação com menos de 200 dispositivos ligados, ou seja, equipamentos ligados à mesma rede LAN através de interface RJ45 (não incluir as câmaras de videovigilância IP nem os switches);
 - Instalação com servidor de rede para mais de 200 dispositivos ligados à rede LAN.
Os ficheiros estão disponíveis e podem ser descarregados gratuitamente em www.vimar.com;
 - Instalação com um máximo de 16 gateways IP sem coluna montante para ligação do sistema de videoporteiro IP à Cloud Vimar; cada gateway IP sem coluna montante gere até 100 chamadas e, para cada chamada, podem estar associados até 5 dispositivos móveis com a aplicação Vimar View, que recebem a mesma chamada em simultâneo;
 - As chamadas para os dispositivos móveis são possíveis mediante a instalação das licenças e autorização pelo gestor da instalação;
 - A instalação pode ser gerida a partir do posto de portaria com vídeo;
 - Gestão dos serviços de controlo de acessos com artigos standard do catálogo até 1600 utilizadores;
 - Gestão de até um máximo de 10 mensagens de atendedor de chamadas por vídeo para cada posto de portaria instalado.

Para todos os outros casos e para integração de produtos/sistemas de terceiros, como dispositivos VoIP com protocolo SIP, sistemas de videovigilância IP, sistemas de controlo de acessos avançados, contactar a rede comercial para avaliar soluções personalizadas acordadas com os responsáveis do sistema. As câmaras IP de videovigilância não podem ser instaladas no painel de entrada para funcionar como serviço de chamada.

Instalação de até 200 dispositivos



Instalação sem coluna montante



Switch para o sistema de videoporteiro IP Elvox

O sistema de videoporteiro IP Elvox deve ser completado com um switch que gere o tráfego da rede LAN. Para o correto funcionamento do sistema, recomenda-se a utilização de switches conformes às características de rede indicadas no catálogo atualizado.

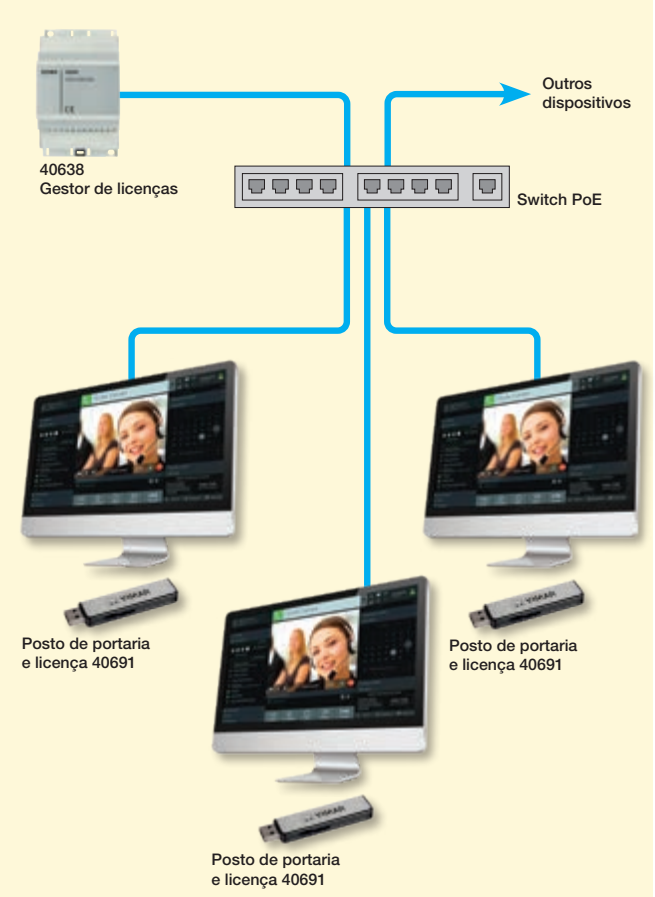
Instalação da rede passiva

Para a criação da infraestrutura da rede passiva do sistema de videoporteiro IP, recomenda-se a instalação do sistema de cablagem estruturada Vimar Netsafe, com uma vasta gama de produtos capazes de suportar redes das categorias 5e, 6 e 6A, blindadas ou não blindadas, com ligações em cobre ou fibra ótica. Um sistema de elevado desempenho, que oferece soluções versáteis para instalações de grande amplitude, assegurando ligações estáveis ao longo do tempo e para todos os tipos de edifícios, desde os mais pequenos no setor residencial até aos maiores no setor terciário. Para mais informações, consulte o site www.vimar.com.

Dados técnicos da rede

Alimentação através da rede Ethernet	PoE, classe 0 (IEEE 802.3-2012)
Interface de rede	RJ45 Ethernet 10/100 Mps (certificada)

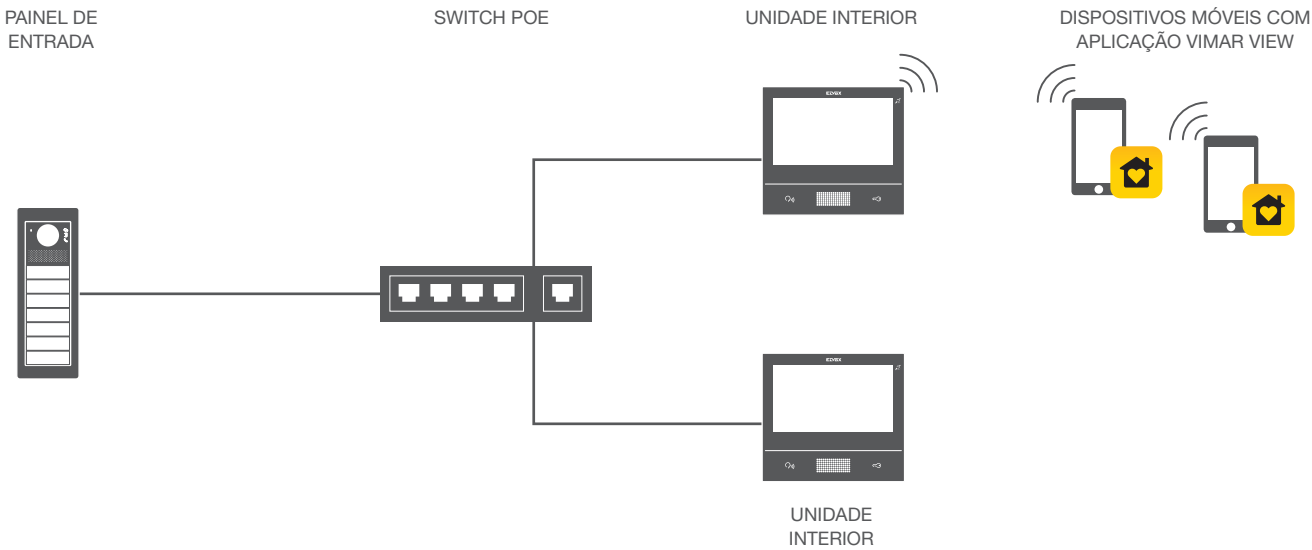
Instalação de até 3 postos de portaria



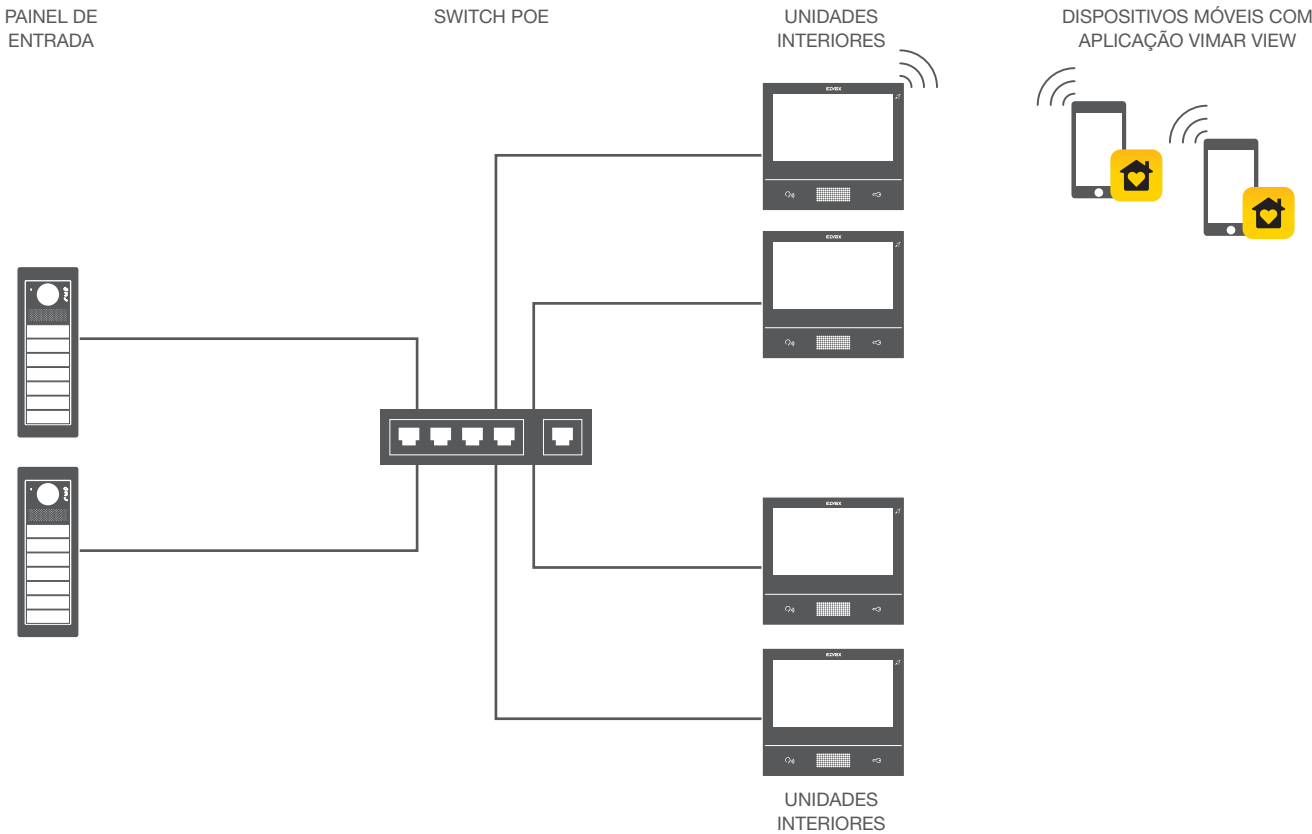
Sistema de videoporteiro IP.

- Dispositivos principais:
- Painéis de entrada (estações exteriores)
 - Switch PoE

Com um painel de entrada.



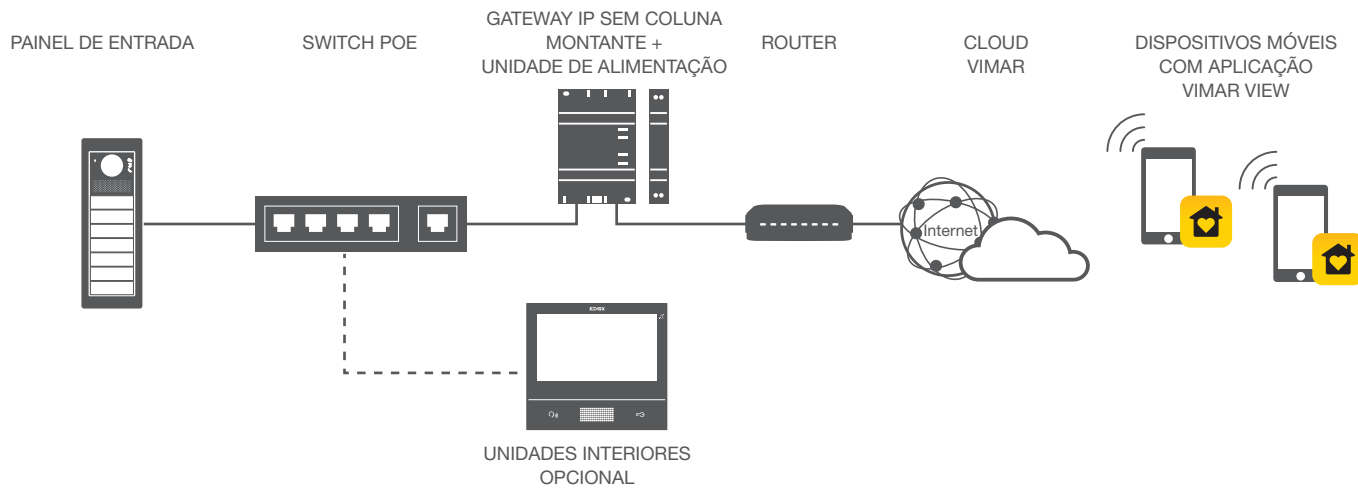
Com muitos painéis de entrada.



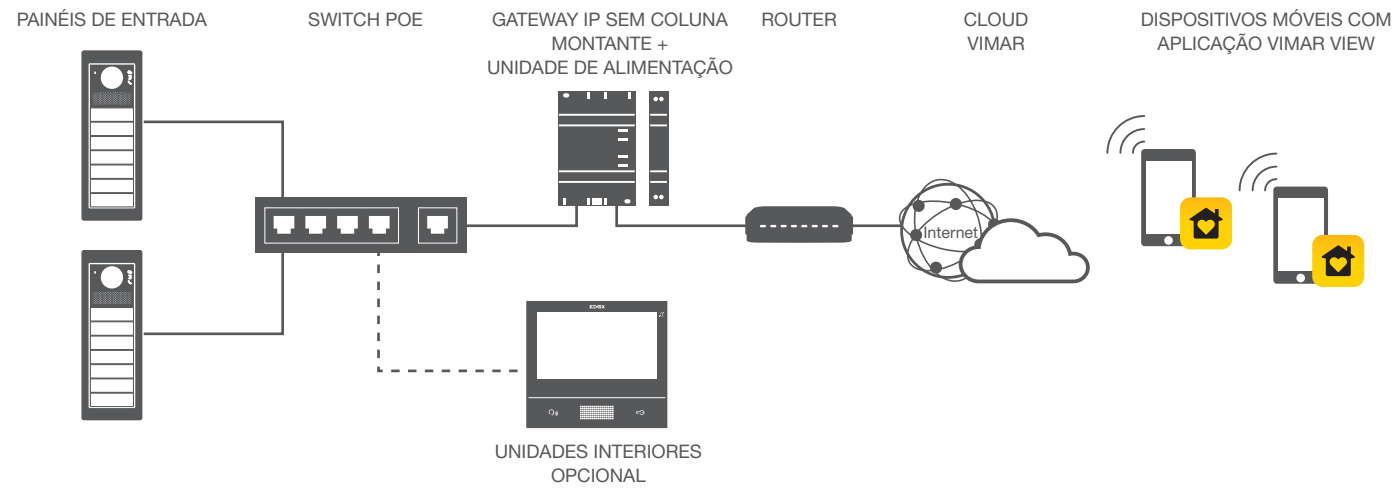
Sistema de videoporteiro sem coluna montante com serviço de chamada via Cloud.

- Dispositivos principais:
- Painéis de entrada (estações exteriores)
 - Switch PoE
 - Gateway IP sem coluna montante com unidade de alimentação
 - Router

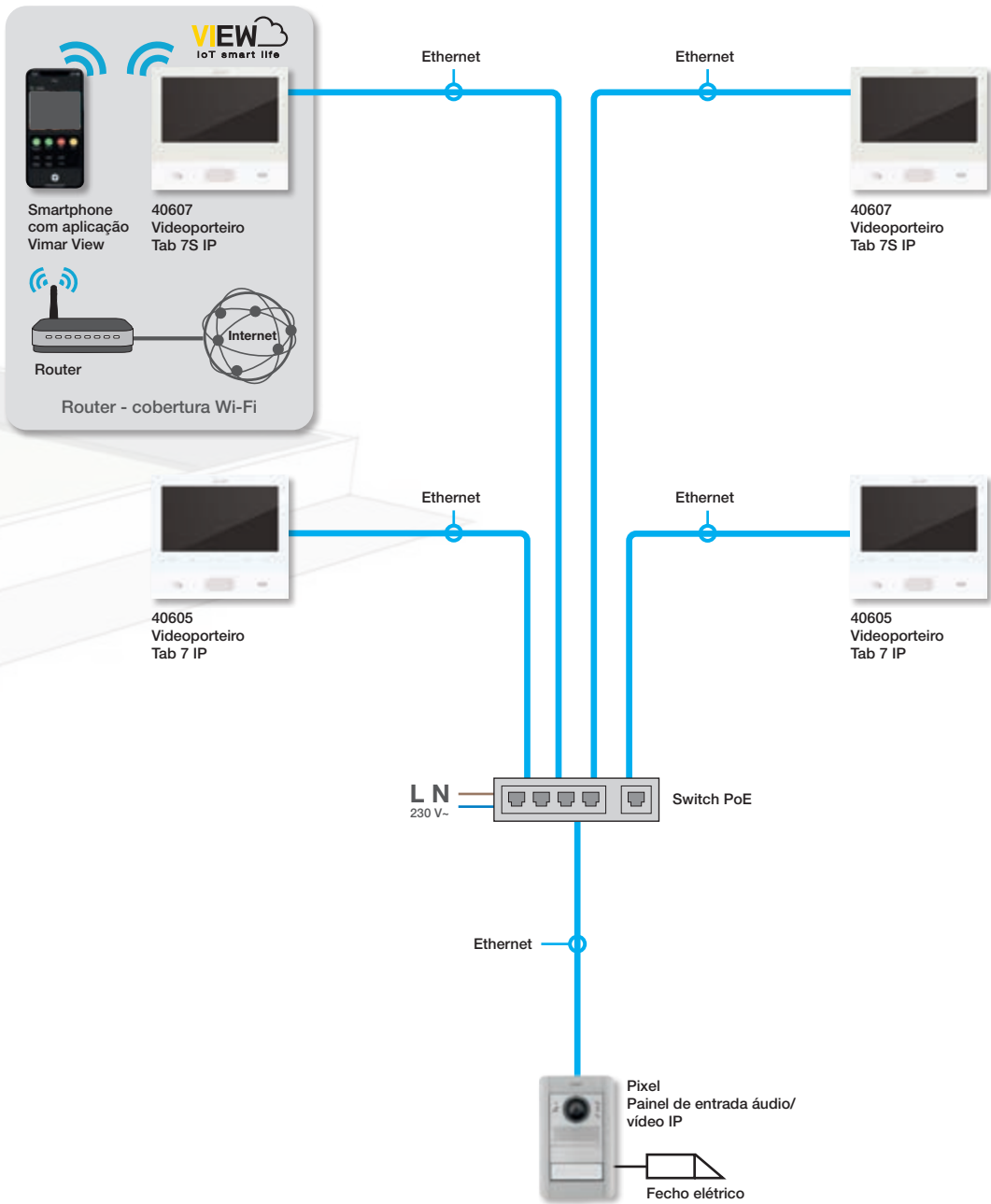
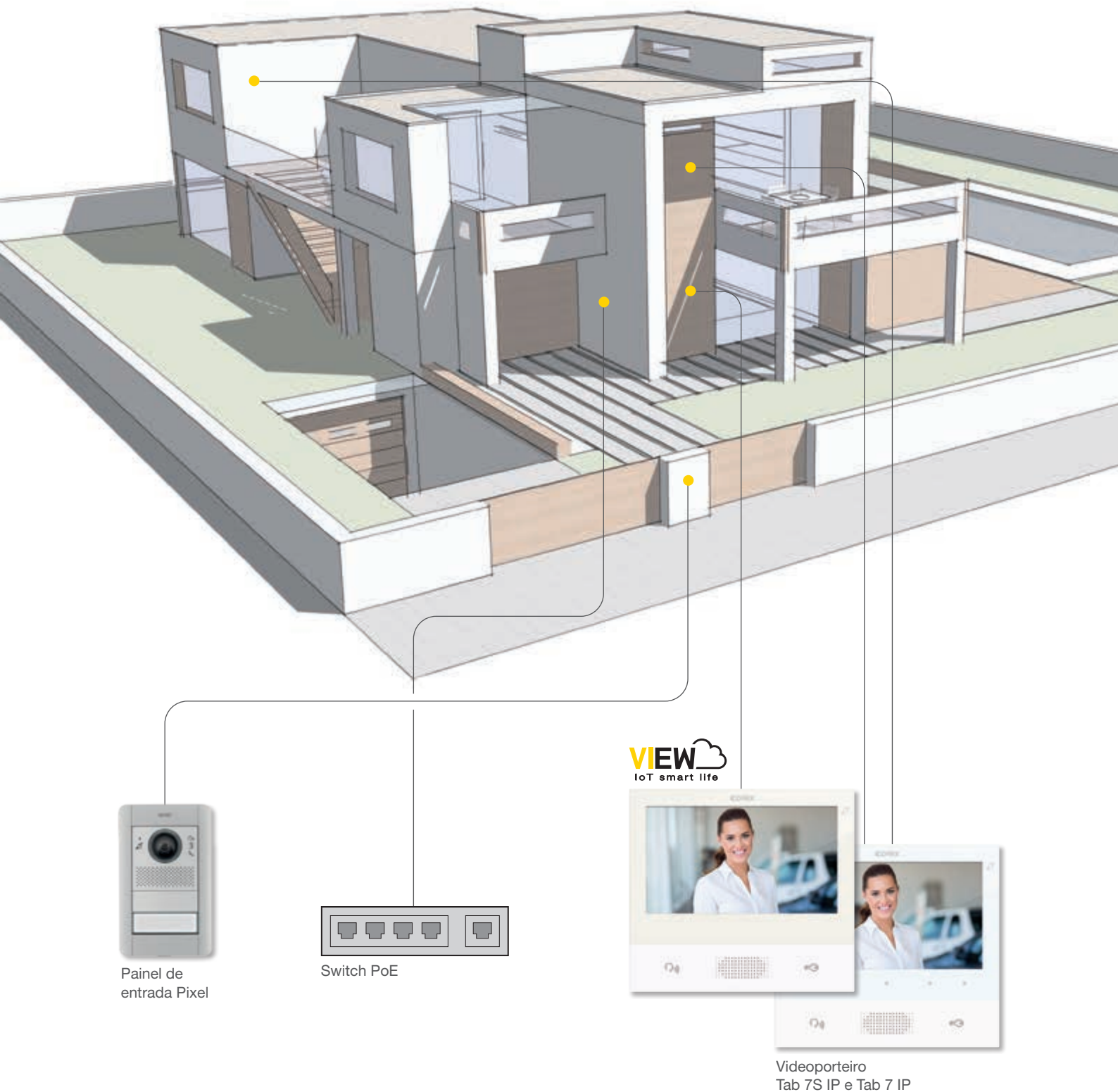
Com um painel de entrada.



Com muitos painéis de entrada.

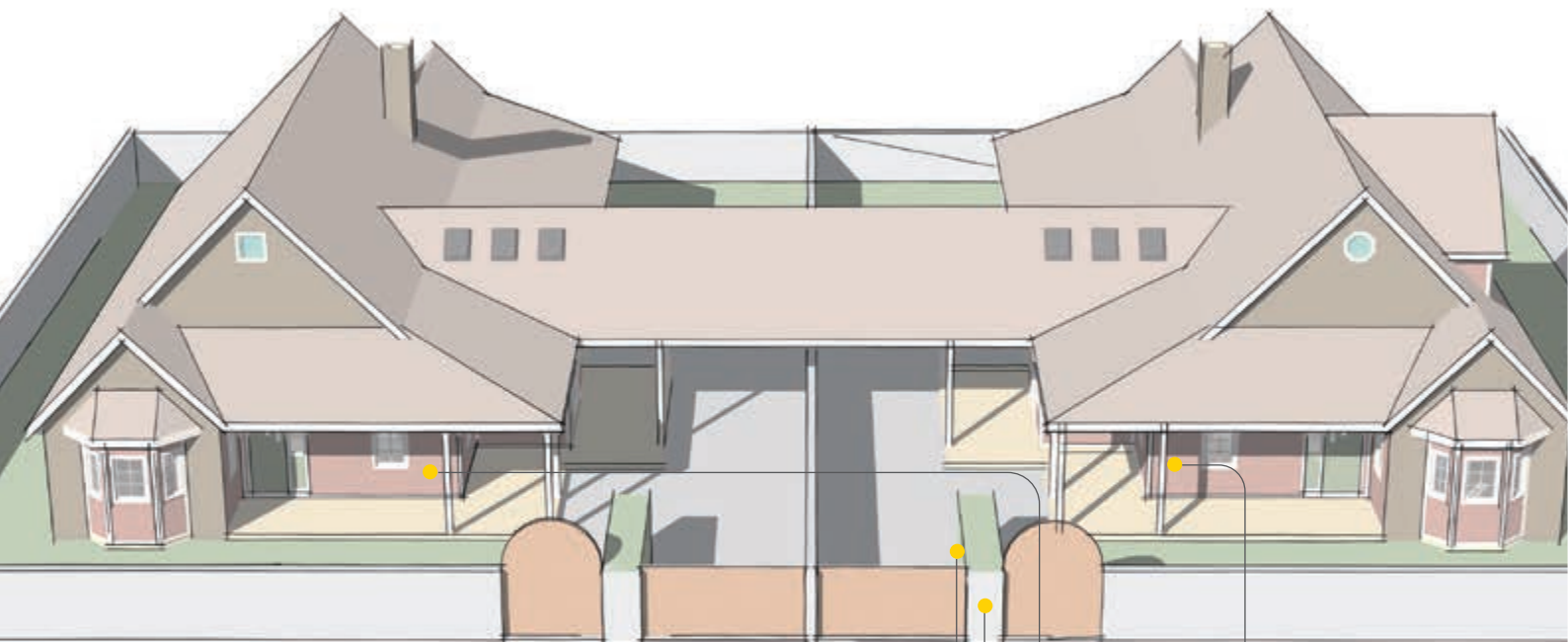


Morada com sistema de videoporteiro.

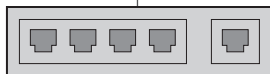


Nota: exemplo de instalação padrão numa rede LAN dedicada ao sistema de videoporteiro. A cablagem estruturada passiva e os componentes ativos podem variar consoante o tipo de rede definida para cada aplicação específica.

Moradia geminada com sistema de videoporteiro.



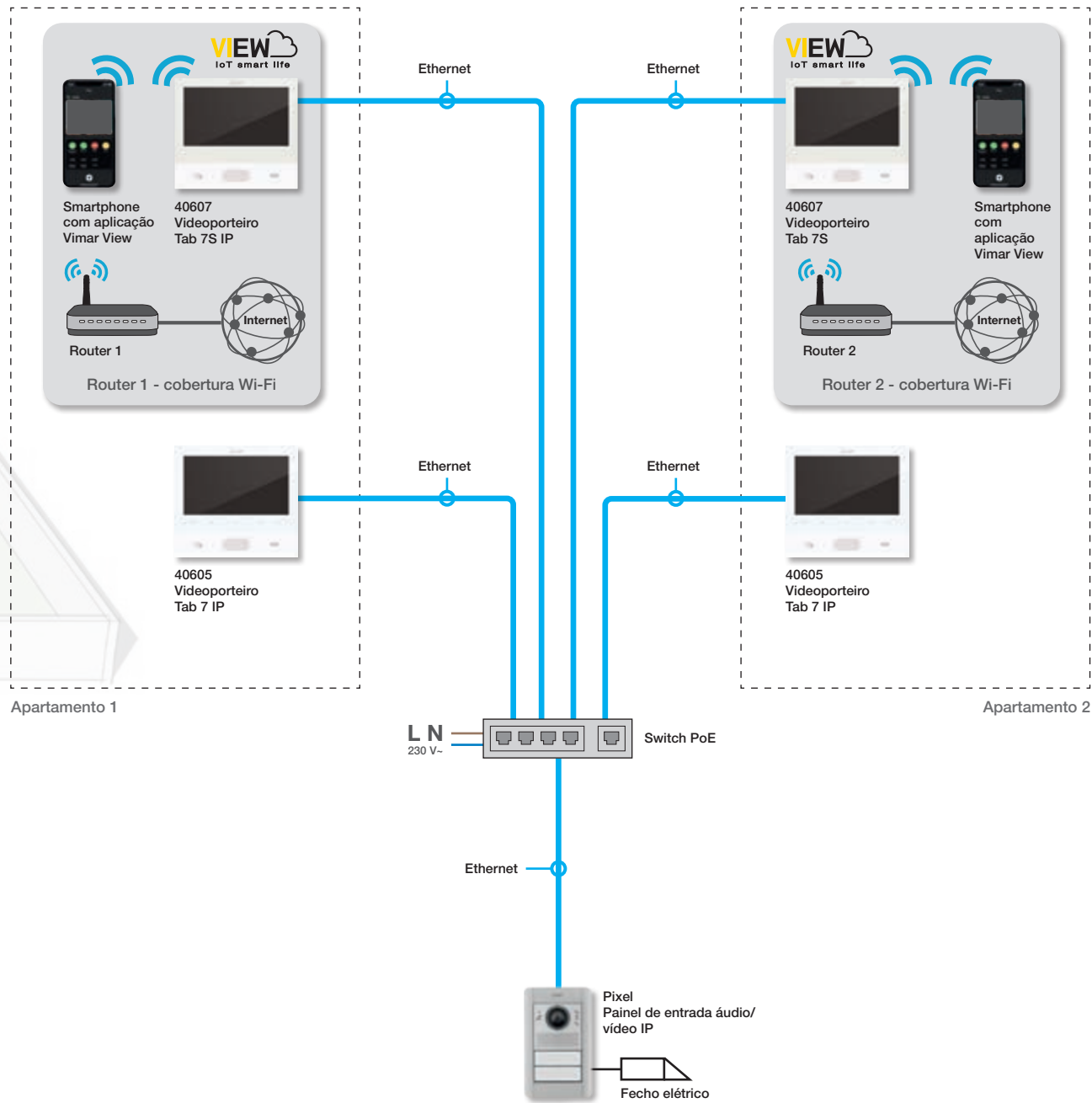
Painel de entrada Pixel



Switch PoE



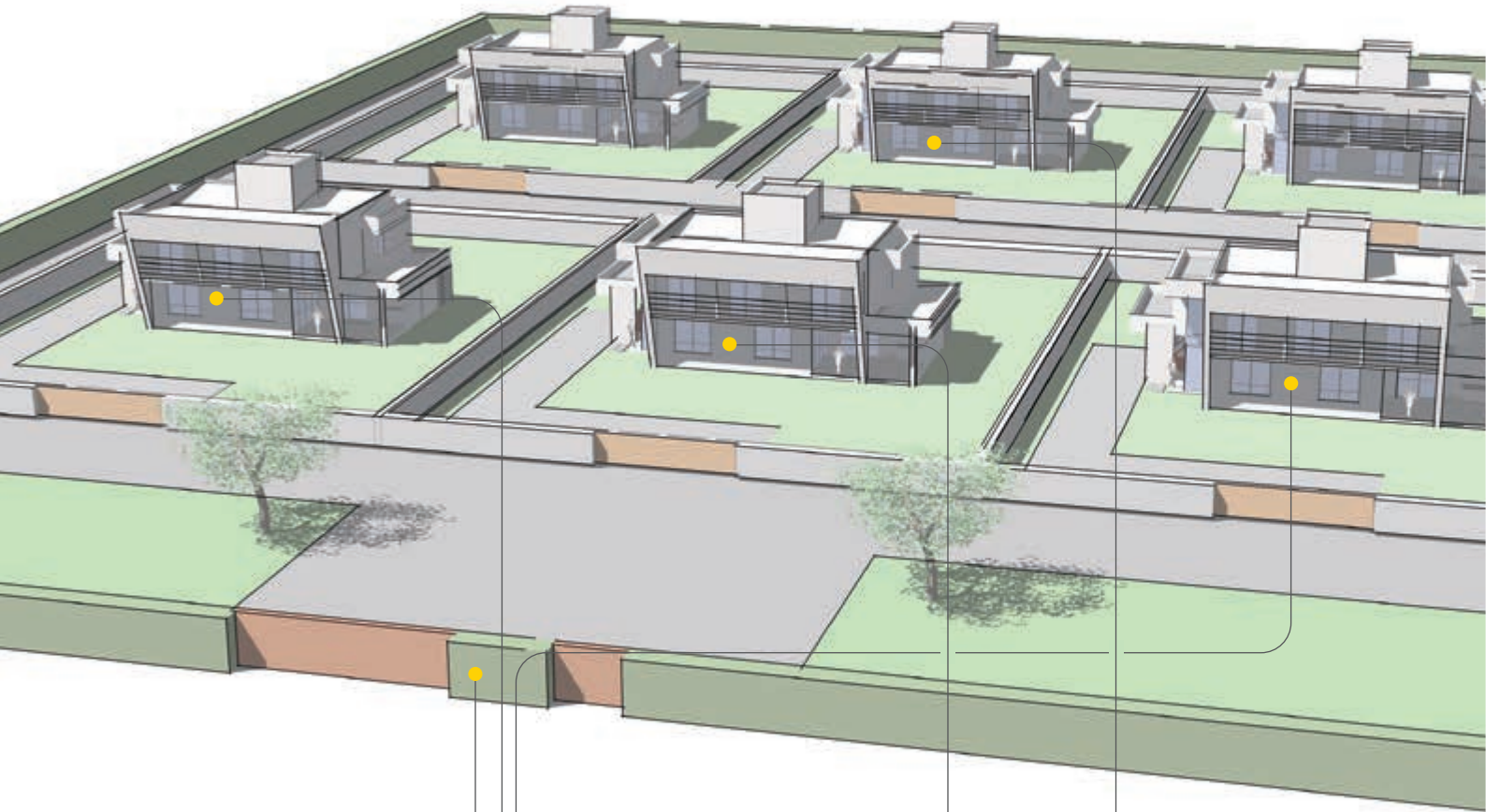
Videoporteiro
Tab 7S IP e Tab 7 IP



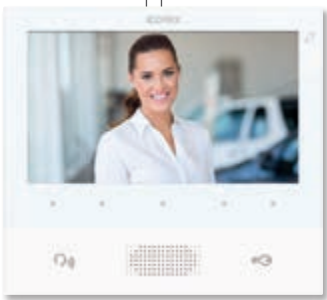
Nota: exemplo de instalação padrão numa rede LAN dedicada ao sistema de videoporteiro. A cablagem estruturada passiva e os componentes ativos podem variar consoante o tipo de rede definida para cada aplicação específica.



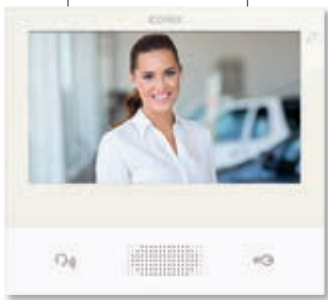
Complexo residencial com sistema de videoporteiro com até 200 dispositivos.



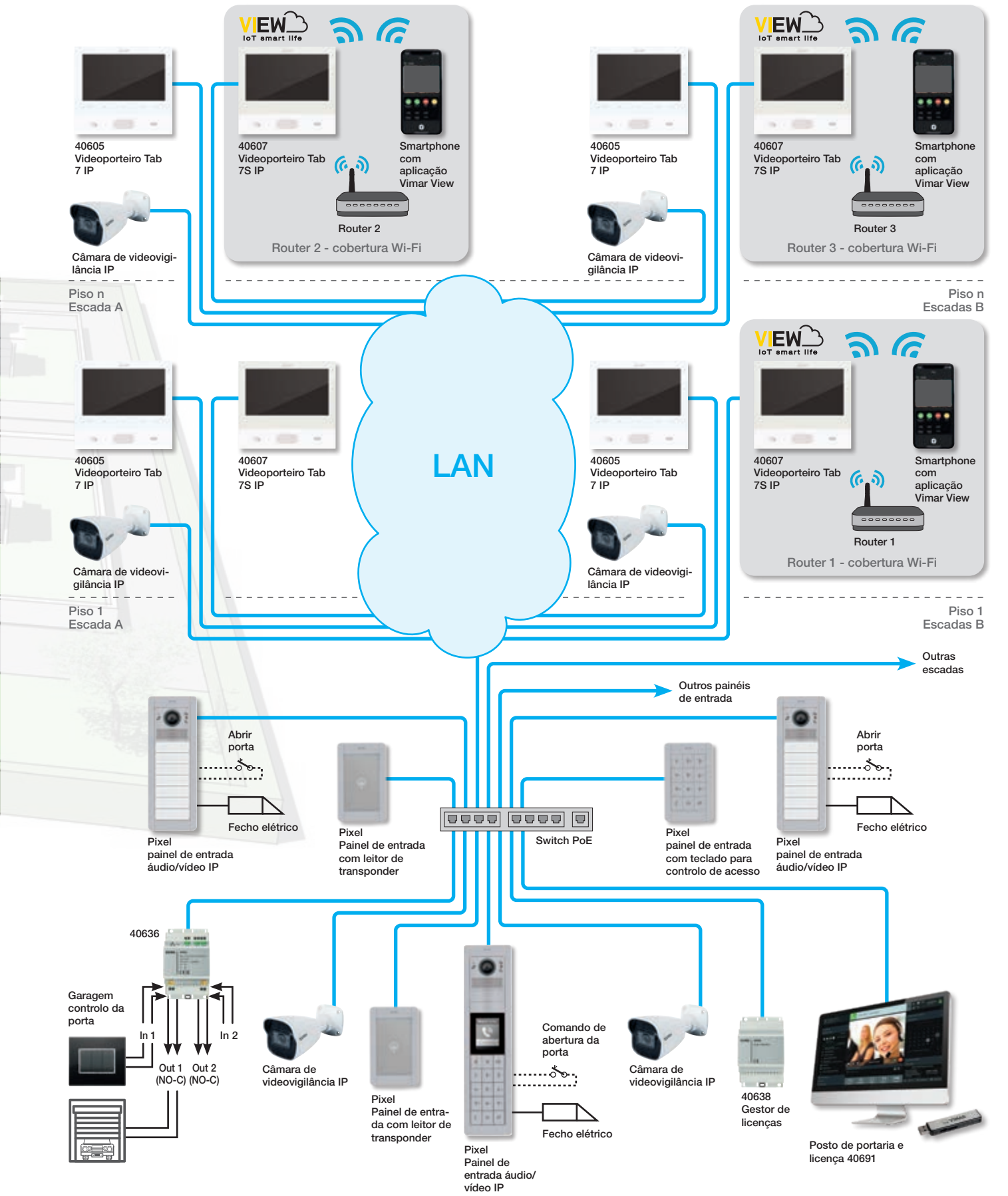
Painel de entrada Pixel



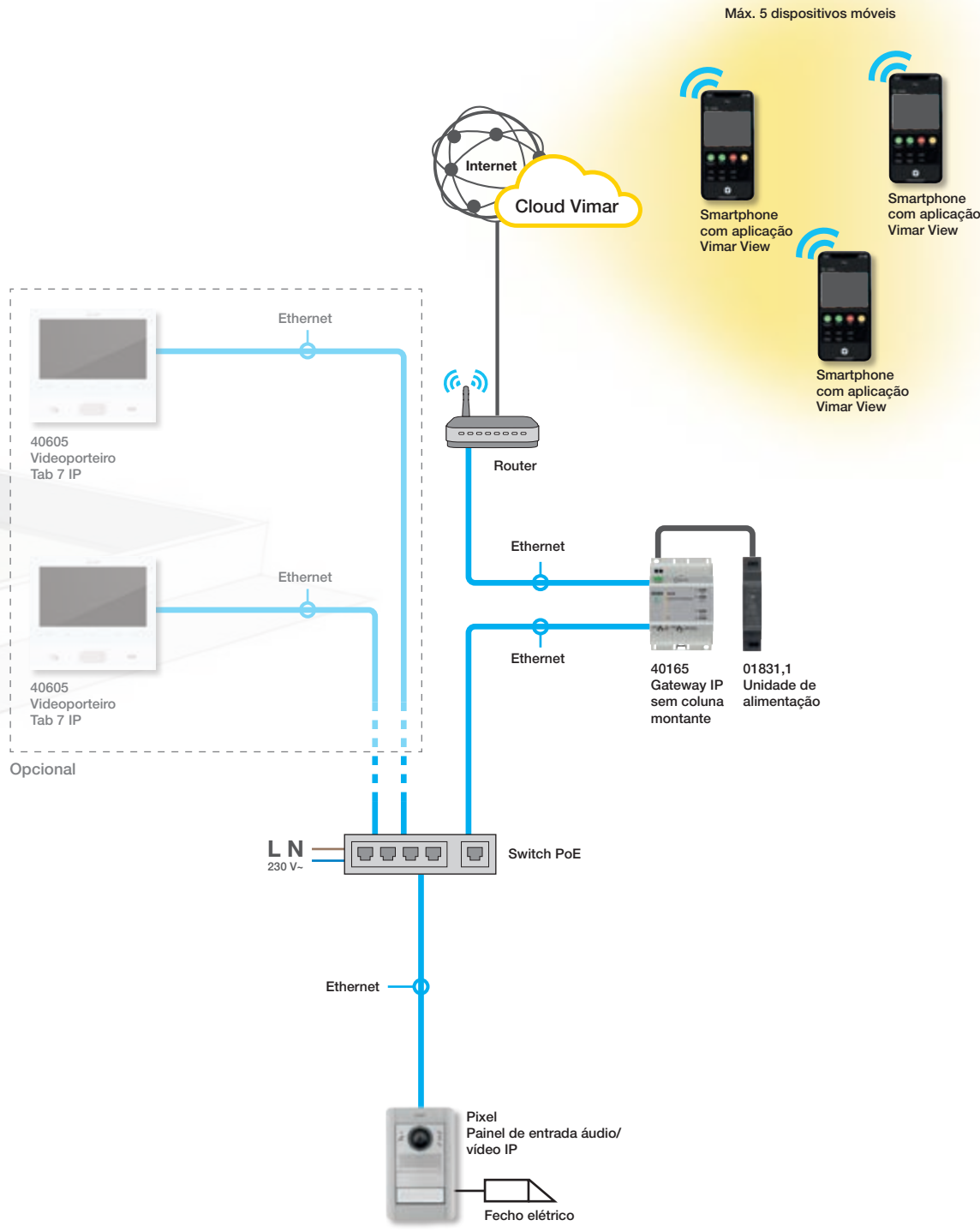
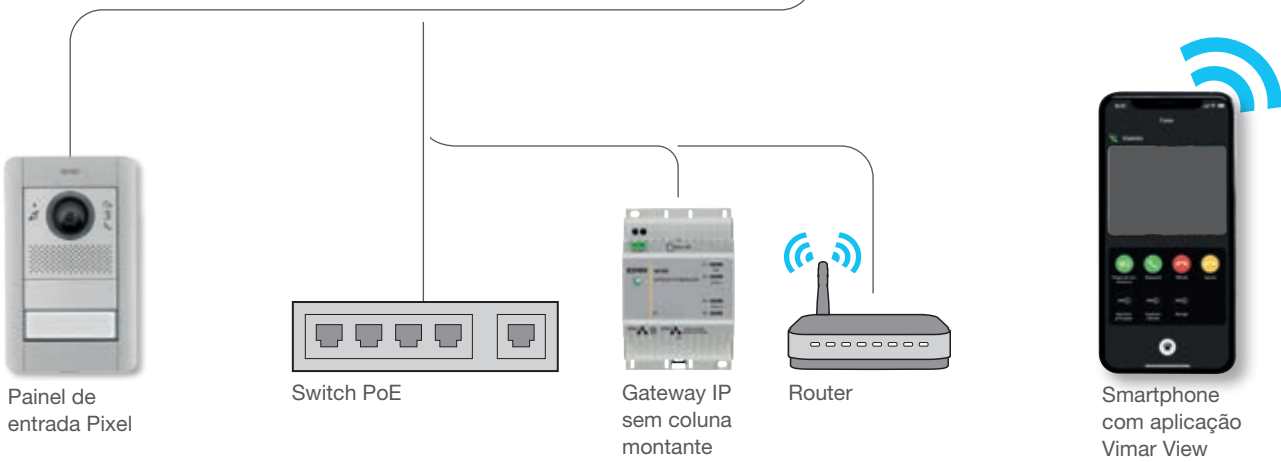
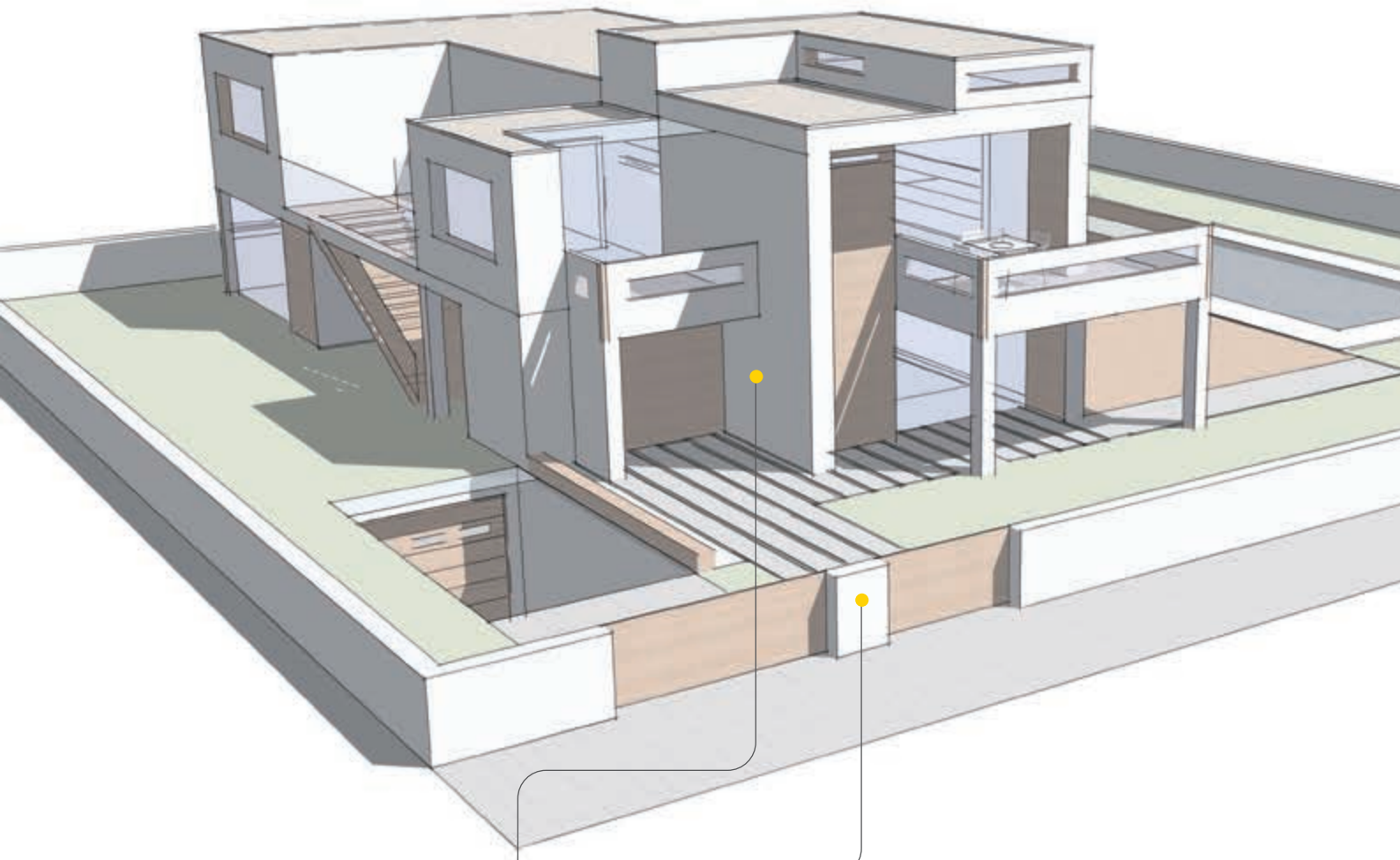
Videoporteiro Tab 7 IP



Videoporteiro Tab 7S IP

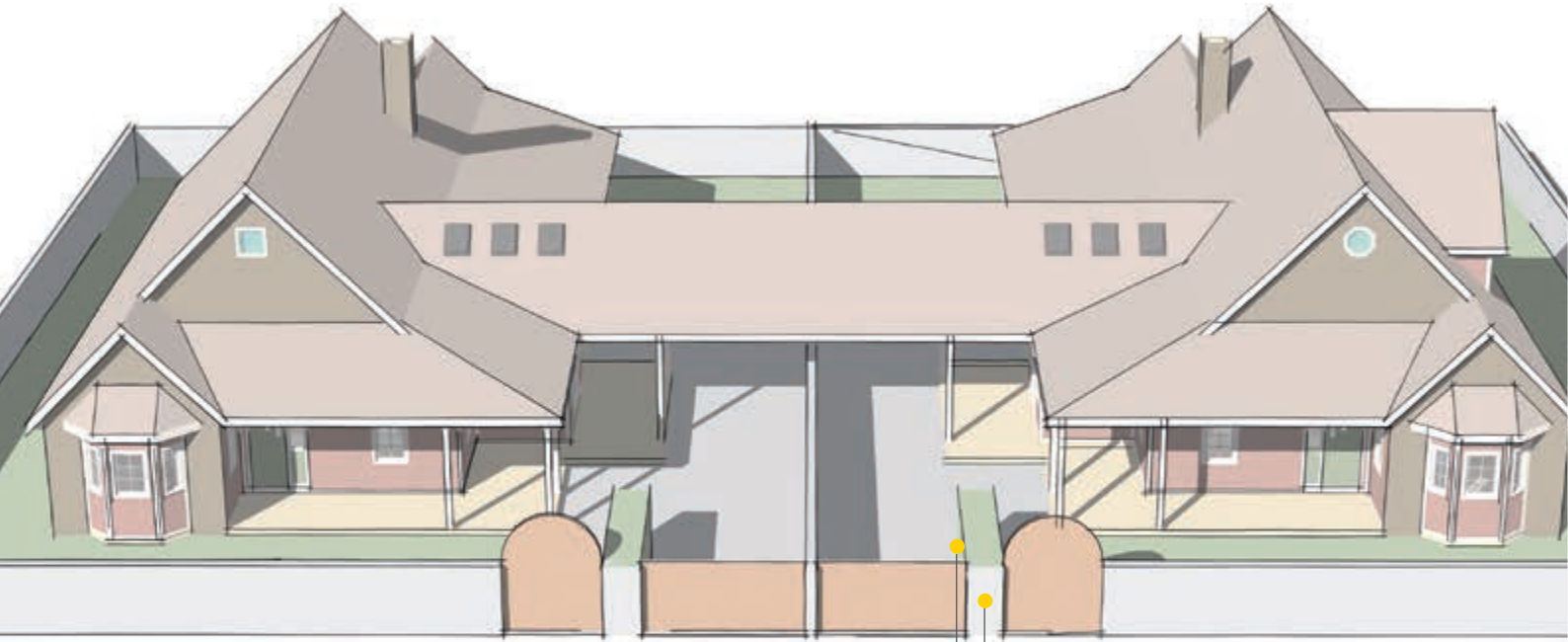


Nota: exemplo de instalação padrão numa rede LAN dedicada ao sistema de videoporteiro. A cablagem estruturada passiva e os componentes ativos podem variar consoante o tipo de rede definida para cada aplicação específica.

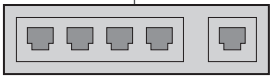


Nota: exemplo de instalação padrão numa rede LAN dedicada ao sistema de videoporteiro. A cablagem estruturada passiva e os componentes ativos podem variar consoante o tipo de rede definida para cada aplicação específica.

Moradia geminada com serviço de chamadas via Cloud.



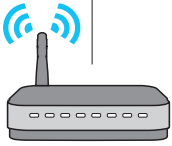
Painel de entrada Pixel



Switch PoE



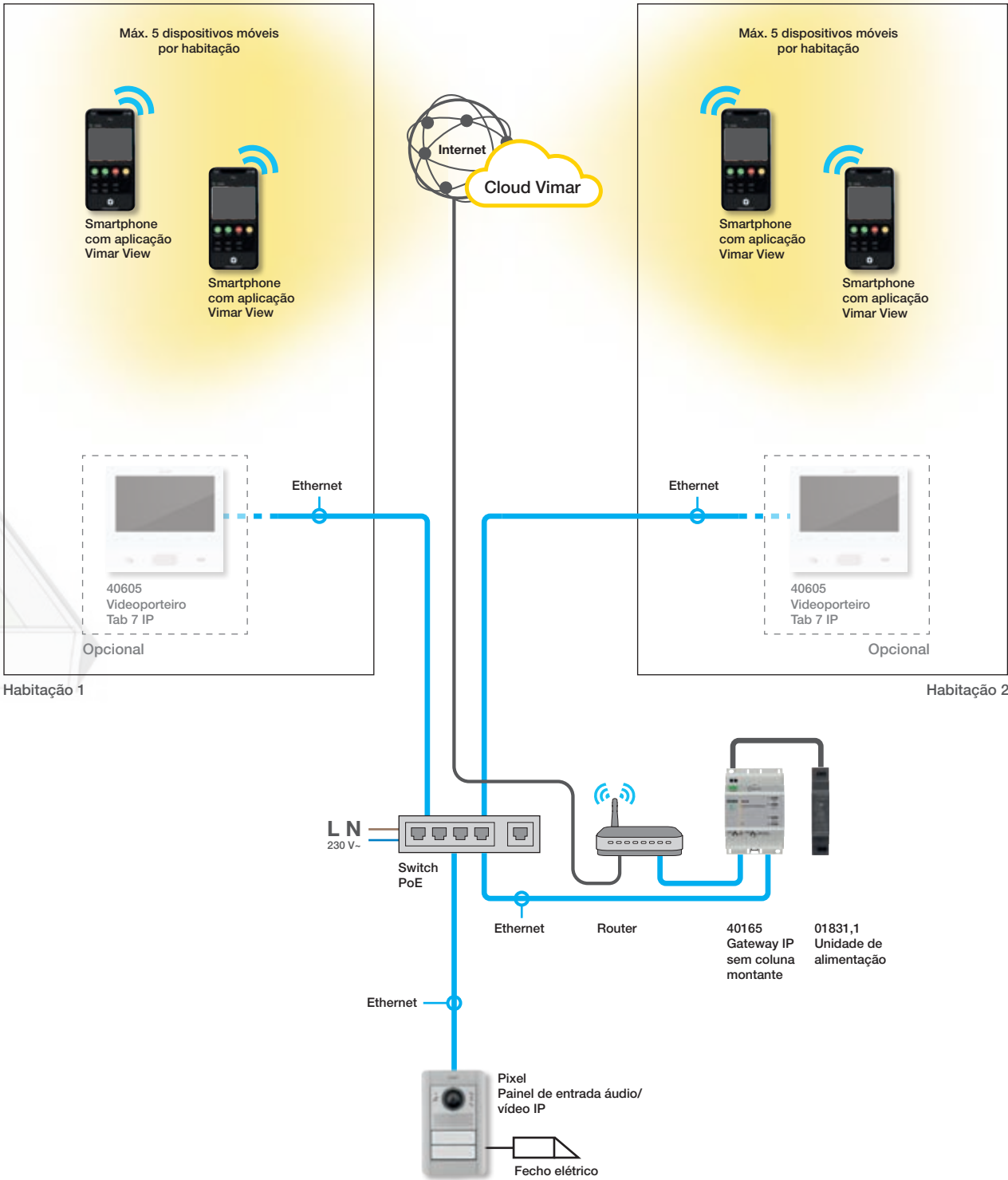
Gateway IP sem coluna montante



Router



Smartphone com aplicação Vimar View



Nota: exemplo de instalação padrão numa rede LAN dedicada ao sistema de videoporteiro. A cablagem estruturada passiva e os componentes ativos podem variar consoante o tipo de rede definida para cada aplicação específica.

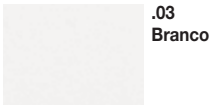
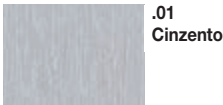


Séries Pixel e Pixel Heavy

Tabela de composição dos painéis de entrada das séries Pixel e Pixel Heavy

Composição		Unidades eletrônicas de expansão										Instalação								
Painel de entrada de 1 módulo	Número de chamadas	Áudio/vídeo	Botões		Placas para nomes	Ecrã LCD	Teclado alfanumérico	Teclado de controlo de acesso	Leitor de transponder	Frente cega ⁽⁴⁾	Estrutura de montagem e placa de cobertura	Caixas e acessórios								
												Montagem embutida		Montagem à superfície						
												Caixas de montagem	Moldura estanque à chuva (opcional)							
																				
		41006.1 Com teleloop e câmara grande angular	41010 10 botões em duas filas		41015 Placas para nomes/número de morada	41018	41019	41020	41017											
Pixel		Módulos frontais Pixel				Módulos frontais Pixel					Instalação Pixel									
																				
		41105.yy ⁽³⁾																		
		Botões e módulo cego				Botões e módulo cego														
																				
		41110 x 1 Axial simples	41110 x 2 Axial simples	41112 x 1 Axial duplo	41111 x 2 Interruptor simples (rocker)	41110 (máx. 5) Axial simples	41112 (máx. 2) Axial duplo	41111 (máx. 5) Interruptor simples (rocker)												
											41115	41118.yy ⁽³⁾	41119.yy ⁽³⁾	41119.yy ⁽³⁾	41117					
		0 botões	1 botão	2 botões	1 botão	4 botões	5 botões	2 botões	10 botões		41121.yy ⁽³⁾	41131.xx ⁽³⁾ 1 módulo Dim. 99,5x161 mm	9191 1 módulo Dim. 98x143x50 mm	41141.xx ⁽³⁾ 1 módulo Dim. 110x167x35,8 mm	41151.xx ⁽³⁾ 1 módulo Dim. 110x167x70,6 mm					
Pixel Heavy		Módulos frontais Pixel Heavy				Módulos frontais Pixel Heavy					Instalação Pixel Heavy									
																				
		41270	41271	41272	41274	41223	41225	41230			41215	41218	41219	41219	-					
		0 botões	1 botão	2 botões	4 botões	3 botões	5 botões	10 botões			41221 Frente cega	41231 1 módulo Dim. 99,6x163 mm	40291 1 módulo Dim. 82,4x144x50 mm	-	-					
	Máx. 4 ⁽²⁾	1				-					-	-	-	-	-	1	1	1	1	
	Máx. 14 ⁽²⁾	1				Máx. 1					Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	2	2	-	-
	Máx. 24 ⁽²⁾	1				Máx. 2					Máx. 2	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 2	3	3	-	-

¹ A unidade eletrônica 41000 permite um máximo de 54 chamadas e não pode ser utilizada em conjunto com as unidades eletrônicas 41018 e 41019.
² Número máximo de chamadas que podem ser realizadas com botões comuns. A utilização das unidades eletrônicas 41018 + 41019 permite até 6400 chamadas.
³ Substituir "xx" por 01: cinzento, 02: cinzento ardósia, 03: branco e 04: cinzento anodizado.
Substituir "yy" por 01: cinzento, 02: cinzento ardósia, 03: branco.
⁴ O número de módulos cegos / frentes cegas é complementar ao número de botões / módulos frontais.

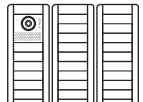


Acessório – Cablagem para unidade eletrônica



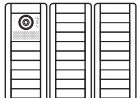
Séries Pixel e Pixel Heavy.

Tabela de composição dos painéis de entrada das séries Pixel e Pixel Heavy

Composição						Unidades eletrônicas de expansão					Instalação									
Painel de entrada de 2 módulos	Número de chamadas	Áudio/vídeo				Botões				Placas para nomes	Ecrã LCD	Teclado alfanumérico	Teclado de controlo de acesso	Leitor de transponder	Frete cega ⁽⁴⁾	Estrutura de montagem e placa de cobertura	Caixas e acessórios			
																	Montagem embutida		Montagem à superfície	
		Caixas de montagem	Moldura estanque à chuva (opcional)																	
																				
		41006.1 Com teleloop e câmara grande angular				41010 10 botões em duas filas				41015 Placas para nomes/número de morada	41018	41019	41020	41017						
Pixel		Módulos frontais Pixel				Módulos frontais Pixel									Instalação Pixel					
																				
	41105.yy ⁽³⁾							41142.xx ⁽³⁾ 2 módulos Dim. 110x281,7x35,8 mm	41152.xx ⁽³⁾ 2 módulos Dim. 110x281,7x70,6 mm											
	Botões e módulo cego				Botões e módulo cego															
									41144.xx ⁽³⁾ 4 módulos (2x2). Dim. 210x281,7x35,8 mm									41154.xx ⁽³⁾ 4 módulos (2x2). Dim. 210x281,7x70,6 mm		
		41110 x 1 Axial simples	41110 x 2 Axial simples	41112 x 1 Axial duplo	41111 x 2 Interruptor simples (rocker)	41110 (máx. 5) Axial simples	41112 (máx. 2) Axial duplo	41111 (máx. 5) Interruptor simples (rocker)												
																				
	41114.yy ⁽³⁾ Módulo cego duplo	41113.yy ⁽³⁾ Módulo cego simples				41113.yy ^{(3) (4)} Módulo cego simples	41114.yy ^{(3) (4)} Módulo cego duplo												41115	41118.yy ⁽³⁾
		0 botões	1 botão	2 botões	1 botão	4 botões	5 botões	2 botões	10 botões											
Pixel Heavy		Módulos frontais Pixel Heavy				Módulos frontais Pixel Heavy									Instalação Pixel Heavy					
																				
		41270	41271	41272	41274	41223	41225	41230		41215	41218	41219	41219	-	41221 Frete cega	41232 2 módulos Dim. 99,6x278 mm	40292 2 módulos Dim. 82,4x256,5x50 mm	-	-	
		0 botões	1 botão	2 botões	4 botões	3 botões	5 botões	10 botões												
	Máx. 14 ⁽²⁾	1				Máx. 1					Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	1	1	1	1
	Máx. 34 ⁽²⁾	1				Máx. 3					Máx. 2	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 3	2	2	1	1
	Máx. 54 ⁽²⁾	1				Máx. 5					Máx. 4	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 5	3	3	1	1

Séries Pixel e Pixel Heavy.

Tabela de composição dos painéis de entrada das séries Pixel e Pixel Heavy

Composição						Unidades eletrônicas de expansão					Instalação								
Painel de entrada de 3 módulos	Número de chamadas	Áudio/vídeo				Botões			Placas para nomes	Ecrã LCD	Teclado alfanumérico	Teclado de controlo de acesso	Leitor de transponder	Frente cega ⁽⁴⁾	Estrutura de montagem e placa de cobertura	Caixas e acessórios			
													Montagem embutida			Montagem à superfície			
												Caixas de montagem	Moldura estanque à chuva (opcional)						
																			
		41006.1 Com teleloop e câmara grande angular				41010 10 botões em duas filas			41015 Placas para nomes/número de morada	41018	41019	41020	41017						
Pixel		Botões e módulo cego				Módulos frontais Pixel								Instalação Pixel					
																			
	41105.yy ⁽³⁾																		
	Botões e módulo cego				Botões e módulo cego														
																			
		41110 x 1 Axial simples	41110 x 2 Axial simples	41112 x 1 Axial duplo	41111 x 2 Interruptor simples (rocker)	41110 (máx. 5) Axial simples	41112 (máx. 2) Axial duplo	41111 (máx. 5) Interruptor simples (rocker)											
																			
	41114.yy ⁽³⁾ Módulo cego duplo	41113.yy ⁽³⁾ Módulo cego simples			41113.yy ^{(3) (4)} Módulo cego simples	41114.yy ^{(3) (4)} Módulo cego duplo			41115	41118.yy ⁽³⁾	41119.yy ⁽³⁾	41119.yy ⁽³⁾	41117	41121.yy ⁽³⁾	41133.xx ⁽³⁾ 3 módulos Dim. 99,5x391 mm	9193 3 módulos Dim. 98x365x50 mm	41149.xx ⁽³⁾ 9 módulos (3x3). Dim. 310x397x35,8 mm	41159.xx ⁽³⁾ 9 módulos (3x3). Dim. 310x397x70,6 mm	
	0 botões	1 botão	2 botões	1 botão	4 botões	5 botões	2 botões	10 botões											
Pixel Heavy		Módulos frontais Pixel Heavy				Módulos frontais Pixel Heavy								Instalação Pixel Heavy					
																			
		41270	41271	41272	41274	41223	41225	41230		41215	41218	41219	41219	-	41221 Frente cega	41233 3 módulos Dim. 99,6x393 mm	40293 3 módulos Dim. 82,4x369x50 mm	-	-
		0 botões	1 botão	2 botões	4 botões	3 botões	5 botões	10 botões											
	Máx. 24 ⁽²⁾	1				Máx. 2				Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 2	1	1	1	1
	Máx. 54 ⁽²⁾	1				Máx. 5				Máx. 4	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 5	2	2	1	1
	Máx. 84 ⁽²⁾	1				Máx. 8				Máx. 7	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 1	Máx. 8	3	3	1	1

Série Pixel Up: painéis de entrada com videoporteiro

Painéis de entrada com unidade eletrônica áudio/vídeo



40414
Áudio/vídeo com orifício para leitor 4x4, aço inoxidável



40414.05
Áudio/vídeo com orifício para leitor 4x4, metal preto



40414.06
Áudio/vídeo com orifício para leitor 4x4, champanhe



40414.07
Áudio/vídeo com orifício para leitor 4x4, cobre



40414.08
Áudio/vídeo com orifício para leitor 4x4, preto pintado



40415
Áudio/vídeo, aço inoxidável



40415.05
Áudio/vídeo, metal preto



40415.06
Áudio/vídeo, champanhe



40415.07
Áudio/vídeo, cobre



40415.08
Áudio/vídeo, preto pintado

ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO ADICIONAIS

Para completar a instalação de painéis de entrada com caixas de montagem embutida ou à superfície e outros acessórios, consultar a partir da pág. 81

Série Pixel e Pixel Heavy: painéis de entrada vídeo

Unidades eletrônicas de áudio/vídeo e expansão e acessórios



41006.1
Unidade áudio/vídeo IP com teleloop, câmara grande angular e áudio full duplex



41010
10 botões em 2 filas



41018
Ecrã de 3,5" e 3 botões



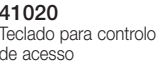
41019
Teclado alfanumérico



41015
Placa para nome



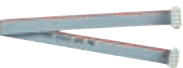
41017
Leitor de transponder



41020
Teclado para controlo de acesso



41190
Cabo para ligação vertical e/ou horizontal de módulos com proteção IP integrada, comprimento 485 mm



41191
Cabo para ligação interna de módulos com proteção IP integrada, comprimento 245 mm

Séries Pixel e Pixel Heavy: painéis de entrada vídeo

Pixel - Módulos frontais



41105.01
Áudio/Vídeo com teleloop para unidade 41006.1, cinzento



41118.01
Ecrã para unidade 41018, cinzento



41119.01
Teclado para unidades 41019 e 41020, cinzento



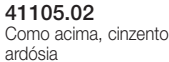
41121.01
Módulo cego, cinzento



41115
Placa para nome para unidade 41015



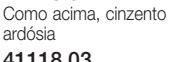
41117
Leitor de transponder com etiquetas intercambiáveis em cinzento, cinzento ardósia e branco



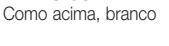
41105.02
Como acima, cinzento ardósia



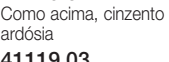
41105.03
Como acima, branco



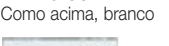
41118.02
Como acima, cinzento ardósia



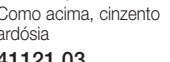
41118.03
Como acima, branco



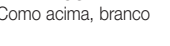
41119.02
Como acima, cinzento ardósia



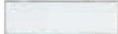
41119.03
Como acima, branco



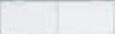
41121.02
Como acima, cinzento ardósia



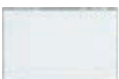
41121.03
Como acima, branco



41110
Botão axial simples



41111
Botão basculante simples



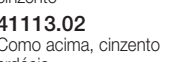
41112
Botão axial duplo



41113.01
Botão cego simples, cinzento



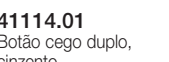
41113.02
Como acima, cinzento ardósia



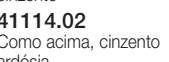
41113.03
Como acima, branco



41114.01
Botão cego duplo, cinzento



41114.02
Como acima, cinzento ardósia



41114.03
Como acima, branco

ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO ADICIONAIS

Para completar a instalação de painéis de entrada com caixas de montagem embutida ou à superfície, molduras estanques à chuva, adaptadores universais e outros acessórios, consultar a partir da pág. 83

Séries Pixel e Pixel Heavy: painéis de entrada vídeo

Pixel Heavy - Módulos frontais (IK09, IK10 e IP54)



41270
Áudio/vídeo para unidade 41006.1, sem botões, com teleloop



41271
Áudio/vídeo para unidade 41006.1, 1 botão, com teleloop, proteção IK10 e IP54



41272
Áudio/vídeo para unidade 41006.1, 2 botão, com teleloop, proteção IK10 e IP54



41274
Áudio/Vídeo para unidade 41006.1, 4 botões em 2 filas



41223
Para unidade 41010, 3 botões



41225
Para unidade 41010, 5 botões



41230
Para unidade 41010, 10 botões em 2 filas



41218
Ecrã para unidade 41018, IK09



41219
Teclado para unidades 41019 e 41020, IK09



41215
Placa para nome para unidade 41015



41221
Módulo cego

ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO ADICIONAIS

Para completar a instalação de painéis de entrada com caixas de montagem embutida ou à superfície, molduras estanques à chuva, adaptadores universais e outros acessórios, consultar a partir da pág. 84

Série Tab: videoporteiros

Videoporteiros e acessórios





40607
Tab 7S IP, mãos-livres, Wi-Fi integrado, ecrã LCD de 7", sistema de indução auditiva (teleloop), branco



40605
Tab 7 IP, mãos-livres, ecrã LCD de 7", sistema de indução auditiva (teleloop), branco



40195
Base de secretária para Tab 7



Aplicação **View** disponível na Apple Store e Google Play

Dispositivos adicionais

Dispositivos para instalação em calha DIN (60715 TH35) e licença de software.



40165
Gateway IP sem coluna montante



40166
Dispositivo de controlo de elevador, 16 saídas 1A 24 Vdc



40636
Dispositivo com 2 entradas/saídas, padrão IP



40638
Dispositivo para ativação de serviços opcionais mediante licença



40691
Dispositivo de armazenamento USB para ativação de licença para 1 posto de portaria IP



40691.1W
Ativação de licença web para 1 posto de portaria IP



40692
Dispositivo de armazenamento USB para 1 licença IP sem coluna montante



40692.1W
1 licença web IP sem coluna montante

40692.10
Como acima, 10 licenças

40692.50
Como acima, 50 licenças

40692.100
Como acima, 100 licenças

40692.10W
Como acima, 10 licenças

40692.50W
Como acima, 50 licenças

40692.100W
Como acima, 100 licenças

Kits de videoporteiro IP para 1 família



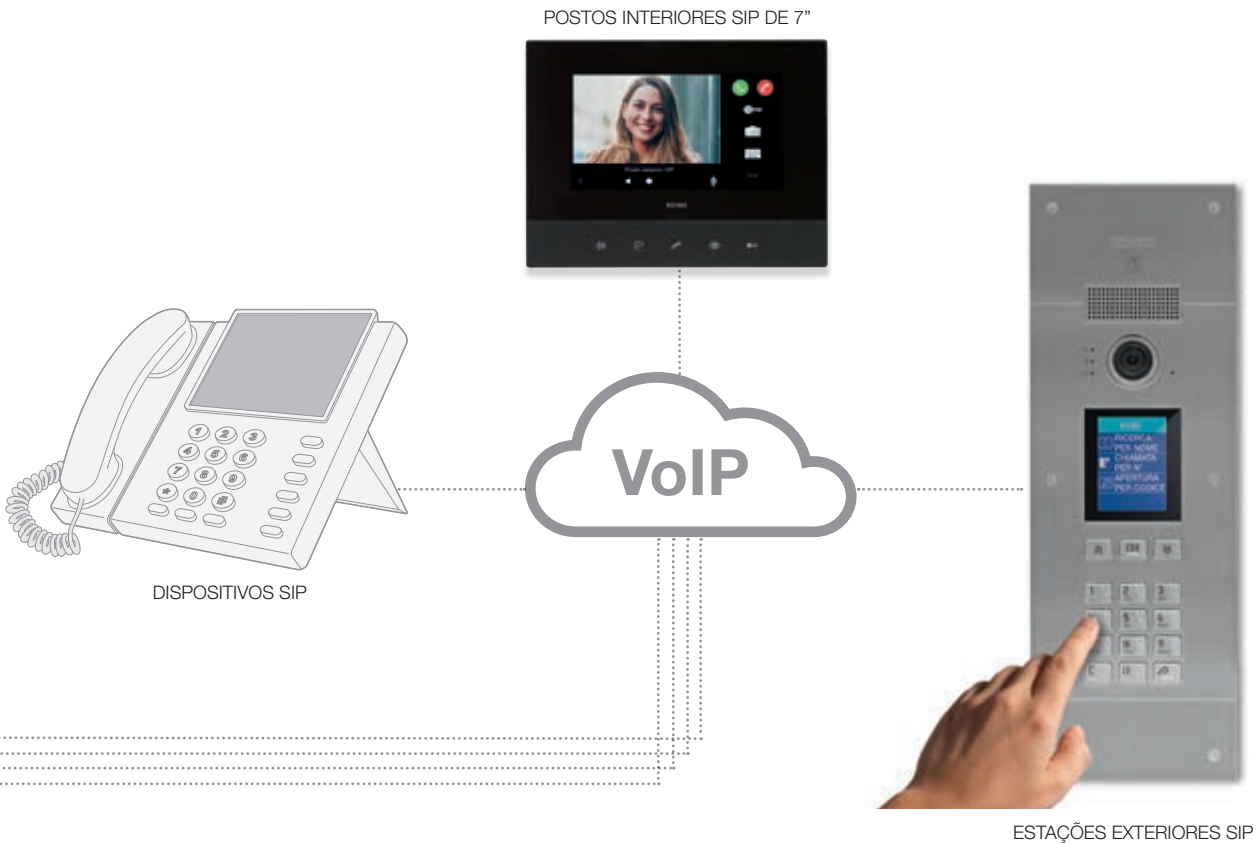
K40607.01
O kit de autoconfiguração inclui:
- 1 painel de entrada Pixel de 1 módulo com 1 botão, cinzento (41131.01 + 41105.01);
- 1 unidade eletrónica áudio/vídeo a cores com grande angular (41006.1);
- 1 caixa de encastrar (9191);
- 1 videoporteiro mãos livres Tab 7S IP branco, com Wi-Fi integrado para controlo remoto da chamada no smartphone (40607)



Aplicação **View** disponível na Apple Store e Google Play



SIP (Session Initiation Protocol) é o protocolo mais utilizado no mercado empresarial de telefonia VoIP.
É usado para criar sessões de comunicação áudio ou áudio-vídeo entre um ou mais participantes. Estas sessões incluem chamadas telefônicas pela Internet (VoIP).



Compatibilidade.

A gama é compatível com os produtos dos principais fabricantes mundiais do setor da telefonia VoIP.

Contexto de instalação.

Adequado para soluções em qualquer contexto onde exista um servidor SIP.

Configuração simples.

A colocação em funcionamento é simples e realiza-se a partir de qualquer navegador, ligando-se ao servidor WEB do dispositivo, sem necessidade de software específico.

Cenários de chamada.

- Chamada para um dispositivo SIP áudio.
- Chamada para um dispositivo SIP áudio/vídeo, com ou sem pré-visualização consoante as funcionalidades.
- Ativação de saídas através de DTMF.

Licenças de software.

- Permitem chamadas do painel de entrada para um ou mais dispositivos SIP áudio.
- Permitem chamadas do painel de entrada para um ou mais dispositivos SIP áudio/vídeo.

Sistema de videoporteiro IP Elvox

- O sistema garante as funções descritas utilizando os artigos do catálogo para todos os seguintes casos, também combinados entre si:
- Instalação com menos de 200 dispositivos ligados, ou seja, equipamentos ligados à mesma rede LAN através de interface RJ45 (não incluir as câmaras de videovigilância IP nem os switches);
 - Sistema a funcionar em combinação com um servidor SIP;
 - Licenças para ativação de chamadas áudio ou áudio/vídeo para dispositivos SIP;
 - Gestão dos serviços de controlo de acessos com artigos standard do catálogo até 500 utilizadores;

Para todos os outros casos e para integração de produtos/sistemas de terceiros, como dispositivos VoIP com protocolo SIP, sistemas de videovigilância IP, sistemas de controlo de acessos avançados, contactar a rede comercial para avaliar soluções personalizadas acordadas com os responsáveis do sistema. As câmaras IP de videovigilância não podem ser instaladas no painel de entrada para funcionar como serviço de chamada.

Switch para o sistema de videoporteiro IP Elvox

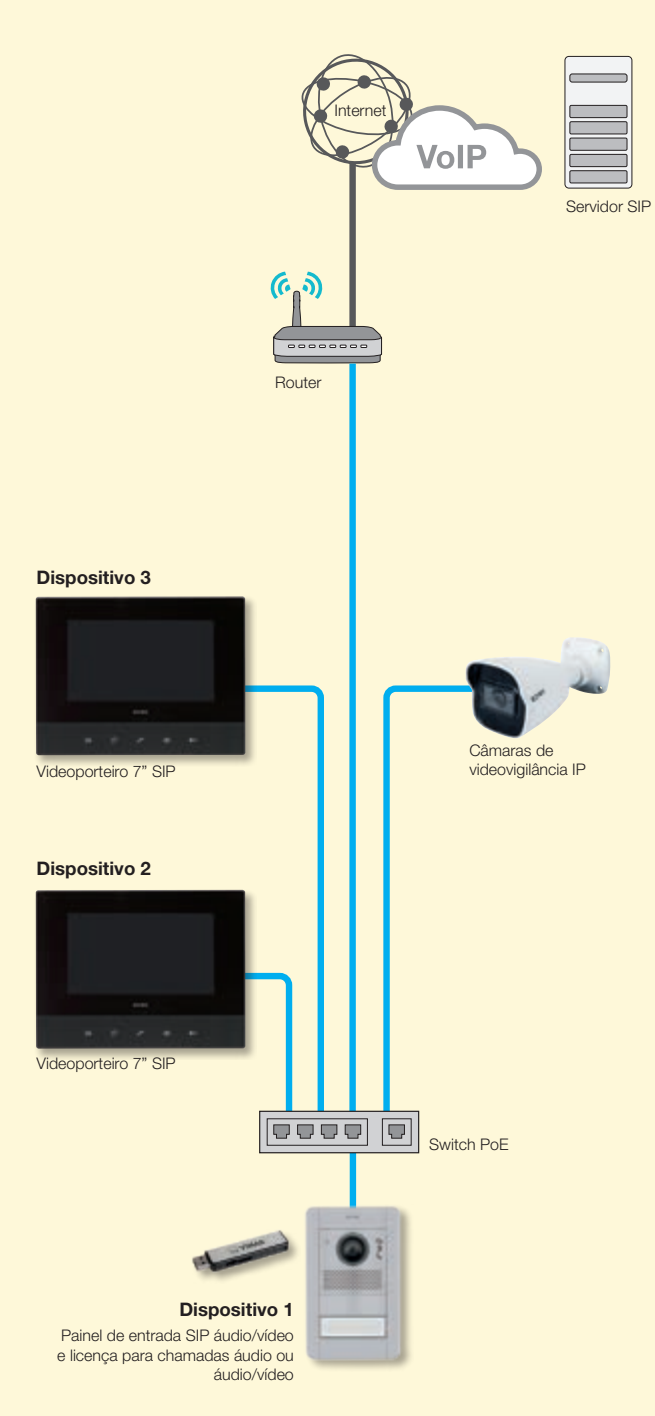
O sistema de videoporteiro IP Elvox deve ser completado com um switch que gere o tráfego da rede LAN. Para o correto funcionamento do sistema, recomenda-se a utilização de switches conformes às características de rede indicadas no catálogo atualizado.

Instalação da rede passiva

Para a criação da infraestrutura da rede passiva do sistema de videoporteiro IP, recomenda-se a instalação do sistema de cablagem estruturada Vimar Netsafe, com uma vasta gama de produtos capazes de suportar redes das categorias 5e, 6 e 6A, blindadas ou não blindadas, com ligações em cobre ou fibra ótica. Um sistema de elevado desempenho, que oferece soluções versáteis para instalações de grande amplitude, assegurando ligações estáveis ao longo do tempo e para todos os tipos de edifícios, desde os mais pequenos no setor residencial até aos maiores no setor terciário. Para mais informações, consulte o site www.vimar.com.

Dados técnicos da rede	
Alimentação através da rede Ethernet	PoE, classe 0 (IEEE 802.3-2012)
Interface de rede	RJ45 Ethernet 10/100 Mps (certificada)

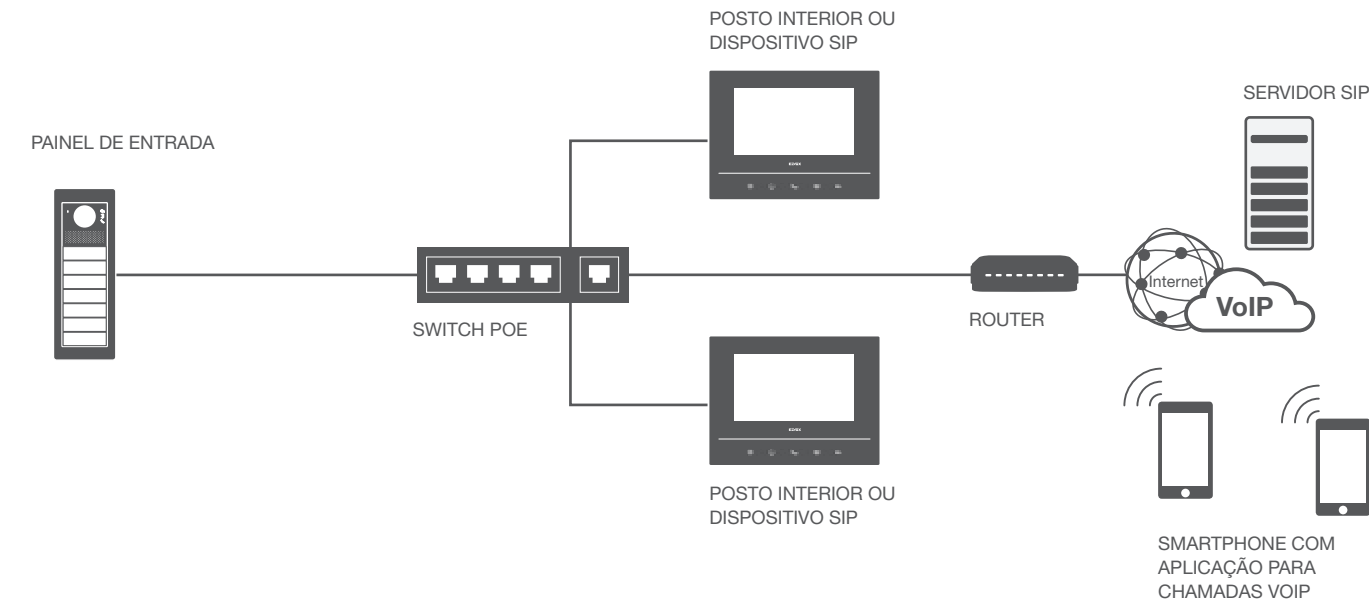
Instalação de até 200 dispositivos



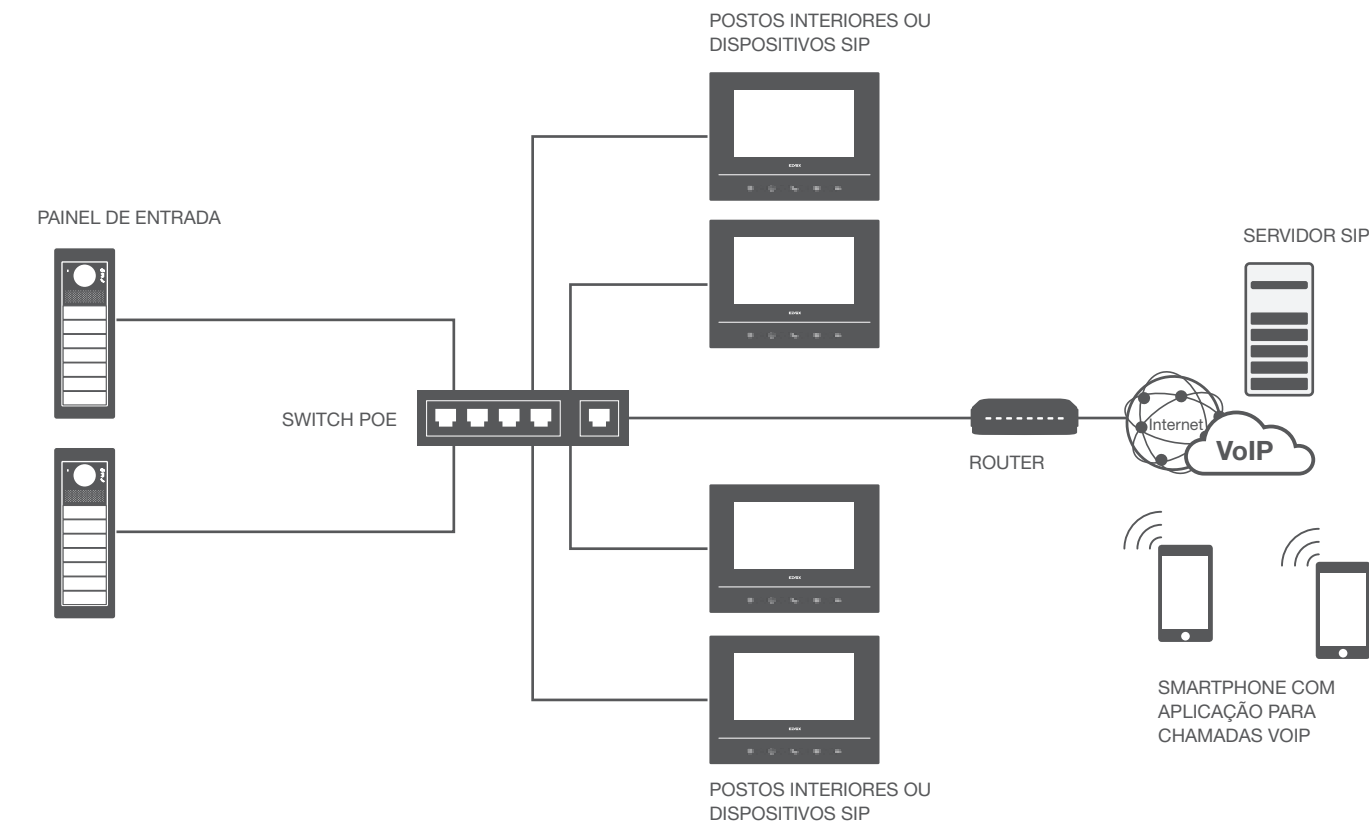
Sistemas áudio e áudio/vídeo (SIP).

- Dispositivos principais:
- Estações exteriores e licenças para chamadas áudio ou áudio/vídeo.
 - Postos interiores.
 - Switch PoE.
 - Router.

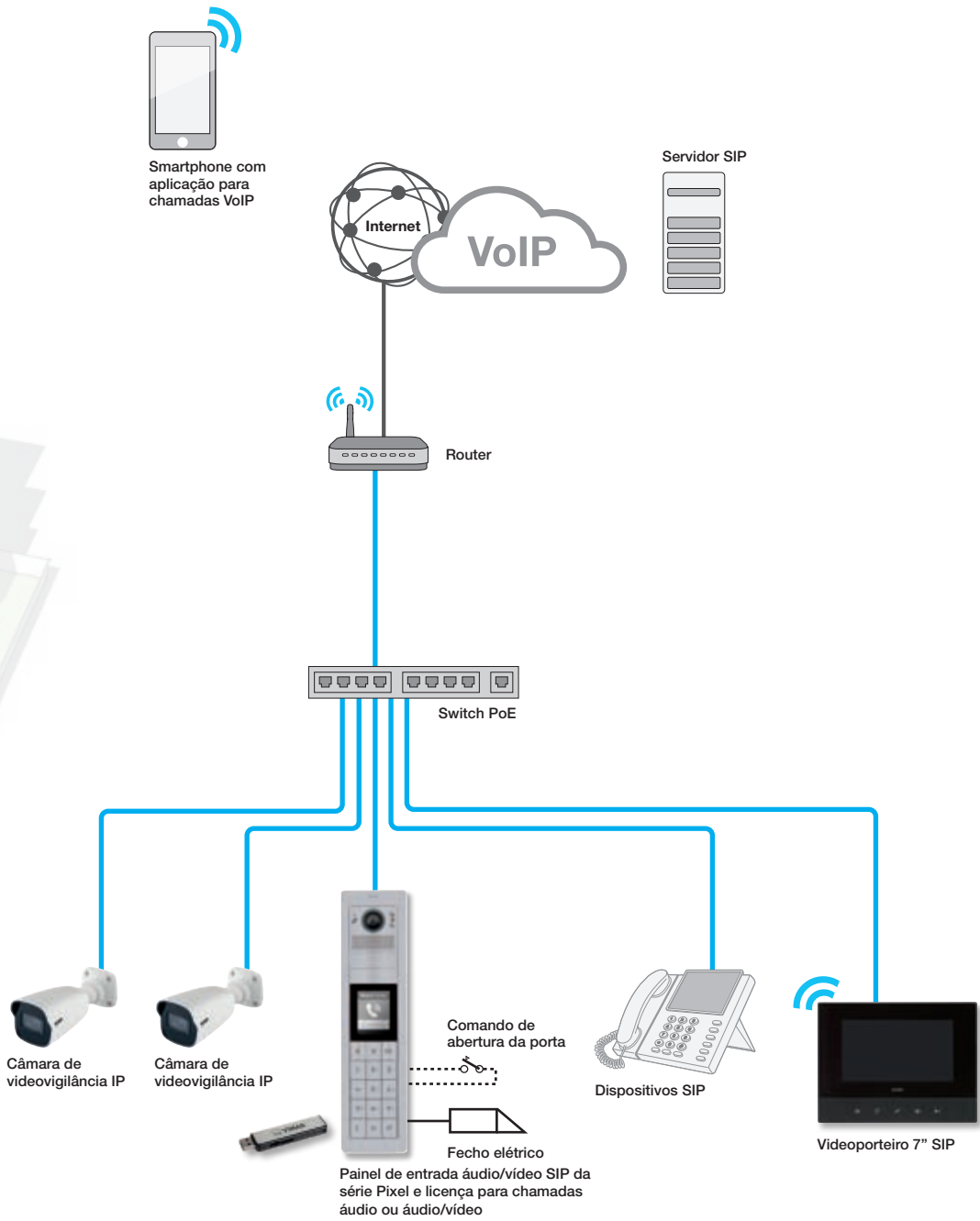
Com um painel de entrada.



Com muitos painéis de entrada.



Complexo residencial com sistema de videoporteiro com até 200 dispositivos.



Nota: exemplo de instalação padrão numa rede LAN dedicada ao sistema de videoporteiro. A cablagem estruturada passiva e os componentes ativos podem variar consoante o tipo de rede definida para cada aplicação específica.

Série Pixel Up: painéis de entrada com videoporteiro

Painéis de entrada com unidade eletrónica áudio/vídeo

VIEW

IoT smart life



40414.S

Áudio/vídeo com orifício para leitor 4x4, aço inoxidável

VIEW

IoT smart life



40415.S

Áudio/vídeo, aço inoxidável

ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO ADICIONAIS

Para completar a instalação de painéis de entrada com caixas de montagem embutida ou à superfície e outros acessórios, consultar a partir da pág. 81

Séries Pixel e Pixel Heavy: painéis de entrada vídeo

Unidades eletrónicas de áudio/vídeo e expansão e acessórios

VIEW

IoT smart life



41007

Unidade áudio/vídeo SIP com teleloop, câmara grande angular e áudio full duplex

VIEW

IoT smart life



41010

10 botões em 2 filas

VIEW

IoT smart life



41018

Ecrã de 3,5" e 3 botões

VIEW

IoT smart life



41019

Teclado alfanumérico

VIEW

IoT smart life

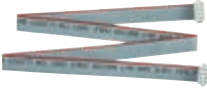


41015

Placa para nome

VIEW

IoT smart life

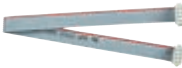


41190

Cabo para ligação vertical e/ou horizontal de módulos com proteção IP integrada, comprimento 485 mm

VIEW

IoT smart life



41191

Cabo para ligação interna de módulos com proteção IP integrada, comprimento 245 mm

VIEW

IoT smart life



41105.01

Áudio/Vídeo com teleloop para unidade 41007, cinzento

41105.02

Como acima, cinzento ardósia

41105.03

Como acima, branco

VIEW

IoT smart life



41118.01

Ecrã para unidade 41018, cinzento

41118.02

Como acima, cinzento ardósia

41118.03

Como acima, branco

VIEW

IoT smart life



41119.01

Teclado para unidades 41019 e 41020, cinzento

41119.02

Como acima, cinzento ardósia

41119.03

Como acima, branco

VIEW

IoT smart life



41121.01

Módulo cego, cinzento

41121.02

Como acima, cinzento ardósia

41121.03

Como acima, branco

VIEW

IoT smart life



41115

Placa para nome para unidade 41015

VIEW

IoT smart life



41110

Botão axial simples

VIEW

IoT smart life



41111

Botão basculante simples

VIEW

IoT smart life



41112

Botão axial duplo

VIEW

IoT smart life



41113.01

Botão cego simples, cinzento

41113.02

Como acima, cinzento ardósia

41113.03

Como acima, branco

VIEW

IoT smart life



41114.01

Botão cego duplo, cinzento

41114.02

Como acima, cinzento ardósia

41114.03

Como acima, branco

ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO ADICIONAIS

Para completar a instalação de painéis de entrada com caixas de montagem embutida ou à superfície, molduras estanques à chuva, adaptadores universais e outros acessórios, consultar a partir da pág. 83

Séries Pixel e Pixel Heavy: painéis de entrada vídeo

Pixel Heavy - Módulos frontais (IK09, IK10 e IP54)



41270
Áudio/vídeo para unidade 41006.1, sem botões, com teleloop



41271
Áudio/vídeo para unidade 41006.1, 1 botão, com teleloop, proteção IK10 e IP54



41272
Áudio/vídeo para unidade 41006.1, 2 botões, com teleloop, proteção IK10 e IP54



41274
Áudio/Vídeo para unidade 41006.1, 4 botões em 2 filas



41223
Para unidade 41010, 3 botões



41225
Para unidade 41010, 5 botões



41230
Para unidade 41010, 10 botões em 2 filas



41218
Ecrã para unidade 41018, IK09



41219
Teclado para unidades 41019 e 41020, IK09



41215
Placa para nome para unidade 41015



41221
Módulo cego

ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO ADICIONAIS

Para completar a instalação de painéis de entrada com caixas de montagem embutida ou à superfície, molduras estanques à chuva, adaptadores universais e outros acessórios, consultar a partir da pág. 84

Painéis de entrada com unidade eletrónica áudio/vídeo



K41007.01
Painel de entrada áudio/vídeo Pixel, com 1 botão, caixa de encastrar e unidade áudio/vídeo 41007

K41007.02
Como acima, com 2 botões



K41007.03
Painel de entrada áudio/vídeo Pixel Heavy, com 1 botão, caixa de encastrar e unidade áudio/vídeo 41007

K41007.04
Como acima, com 2 botões

Videopoorteiros

Videopoorteiros e acessórios



40610.S
Videopoorteiro mãos-livres, Wi-Fi integrado, monitor tátil LCD de 7", alimentação PoE, montagem à superfície, preto



40597
Base de mesa para videopoorteiro 7" SIP

Licenças de software

Licenças de software para dispositivos SIP compatíveis



40690
Dispositivo de armazenamento USB para códigos de ativação de licença para 1 chamada áudio/vídeo SIP

40690.10
Como acima, 10 chamadas áudio/vídeo SIP

40690.50
Como acima, 50 chamadas áudio/vídeo SIP

40690.100
Como acima, 100 chamadas áudio/vídeo SIP

40690.200
Como acima, 200 chamadas áudio/vídeo SIP



40690.A
Dispositivo de armazenamento USB para códigos de ativação de licença para 1 chamada áudio SIP

40690.A10
Como acima, 10 chamadas áudio SIP

40690.A50
Como acima, 50 chamadas áudio SIP

40690.A100
Como acima, 100 chamadas áudio SIP

40690.A200
Como acima, 200 chamadas áudio SIP



40690.1W
Códigos de ativação de licença web para 1 chamada áudio/vídeo SIP

40690.10W
Como acima, 10 chamadas áudio/vídeo SIP

40690.50W
Como acima, 50 chamadas áudio/vídeo SIP

40690.100W
Como acima, 100 chamadas áudio/vídeo SIP

40690.200W
Como acima, 200 chamadas áudio/vídeo SIP



40690.A1W
Códigos de ativação de licença web para 1 chamada áudio SIP

40690.A10W
Como acima, 10 chamadas áudio SIP

40690.A50W
Como acima, 50 chamadas áudio SIP

40690.A100W
Como acima, 100 chamadas áudio SIP

40690.A200W
Como acima, 200 chamadas áudio SIP

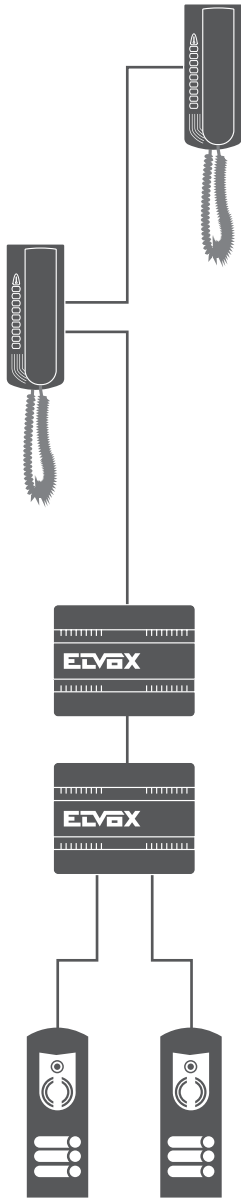


Tecnologia analógica com sistema de chamada Sound System.

O sistema de chamada Sound System utiliza toques diferentes para identificar instantaneamente de onde provém a chamada recebida no videoporteiro. Quando o sinal chega, o videoporteiro emite um som distinto consoante a origem da chamada (painel de entrada, patamar, intercomunicador). Isto permite saber de onde vem a chamada mesmo antes de atender.

Tecnologia analógica com sistema de chamada por C.A.

No sistema de chamada por C.A., as chamadas para os videoporteiros são transmitidas através de um sinal de corrente alternada de muito baixa tensão. Os toques audíveis nos postos interiores são diretamente alimentados e ativados pelo próprio sinal de chamada.



Até 200 metros.

Com a tecnologia analógica, 200 metros é a distância máxima entre os vários dispositivos (painéis de entrada, videoporteiros e fontes de alimentação), sem necessidade de adicionar amplificadores.

Painéis de entrada em paralelo.

O sistema analógico permite ligar até 5 painéis de áudio em paralelo, utilizando comutadores que mudam automaticamente os sinais de áudio consoante a origem da chamada.

Unidades eletrônicas para as séries 1300, 1200, 1200 reforçada, 8000 e 8100

Unidades eletrônicas de áudio

0930/000.04
Áudio com ligação 4+n fios. Para chamadas por Sound System e corrente alternada

930A
Como acima, com microfone móvel

930B
Áudio com ligação a dois fios

930C
Áudio com amplificador duplo e ligação 4+n fios. Para chamada por c.a. (corrente alternada)

930D
Áudio com amplificador duplo e ligação 1+n fios. Para chamada por Sound System

930G
Áudio com amplificador duplo e ligação 4+n fios. Para chamadas por Sound System e corrente alternada

Série 1300: painéis de entrada

Painéis de entrada áudio em módulo reduzido

Placas de entrada de 2 e 3 módulos

13K1
1 botão, placa de entrada para montagem à superfície e embutida, alumínio anodizado eletro-polido

1321
1 botão e 3 tampas cegas, alumínio anodizado eletro-polido

1331
1 botão e 7 tampas cegas, alumínio anodizado eletropolido

Acessórios

R130
Módulo cego para placa de entrada 1300

R200
Botão simples para painéis de entrada

0002/994
Tira com 4 díodos para ligação 1+n fios

R260
Módulo LED verde para porta-nome

R260.B
Como acima, com LED branco

R200/50
Como acima, em pacote de 50 unidades

R131
Botão para placa de entrada 1300

ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO ADICIONAIS

Para completar a instalação de painéis de entrada com caixas de montagem embutida ou à superfície, molduras estanques à chuva, adaptadores universais e outros acessórios, consultar a partir da [pág. 87](#)

Série 1200: painéis de entrada

Áudio de 2 módulos

1220
Sem botões, aço inoxidável

1221
1 botão, aço inoxidável

1222
2 botões, aço inoxidável

1223
3 botões, aço inoxidável

1224
4 botões, aço inoxidável

Série 1200 reforçada: painéis de entrada áudio

Placas de entrada áudio de 2 módulos e placas de entrada adicionais

1220/35
Sem botões, proteção IK10, cinzento escuro

1221/35
1 botão, proteção IK10, cinzento escuro

1222/35
2 botões, proteção IK10, cinzento escuro

1223/35
3 botões, proteção IK10, cinzento escuro

1224/35
4 botões, proteção IK10, cinzento escuro

1258/35
Adicional, 8 botões, proteção IK10, cinzento escuro

122D/35
Teclado alfanumérico, proteção IK10, cinzento escuro

122N/35
Adicional, placa para nome, proteção IK10, cinzento escuro

Acessórios para as séries 1200 e 1200 reforçada

R200
Botão simples para painéis de entrada

0002/994
Tira com 4 díodos para ligação 1+n fios

R260
Módulo LED verde para porta-nome

R200/50
Como acima, em pacote de 50 unidades

R260.B
Como acima, com LED branco

ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO ADICIONAIS

Para completar a instalação de painéis de entrada com caixas de montagem embutida ou à superfície, molduras estanques à chuva, adaptadores universais e outros acessórios, consultar a partir da [pág. 88](#)

Série 8000: painéis de entrada áudio

Módulos standard para painéis de entrada áudio

8010
Módulo áudio stan-
dard,
cinzento claro

8011
Módulo áudio
padrão de 1 botão,
cinzento claro

8012
Módulo áudio
padrão de 2 botões,
cinzento claro

8001
1 botão,
cinzento claro

8002
2 botões,
cinzento claro

8003
3 botões,
cinzento claro

8004
4 botões,
cinzento claro

8006
6 botões,
cinzento claro

8008
8 botões,
cinzento claro

800N
Número da habi-
tação,
cinzento claro

8000
Módulo cego,
cinzento claro

8016
Módulo de teclado
para abertura de
fechadura codificada,
cinzento claro

Molduras

Caixas de montagem embutida

8081
Para 1 módulo,
cinzento RAL 7035

8082
Apenas para 2
módulos e módulos
adicionais, cinzento
RAL 7035

8083
Apenas para 3
módulos e módulos
adicionais, cinzento
RAL 7035

9191
1 módulo

9192
2 módulos

9193
3 módulos

Tampas resistentes à chuva

9211
1 módulo,
cinzento claro

9212
2 módulos,
cinzento claro

9213
3 módulos,
cinzento claro

9221
2x1 módulos,
cinzento claro

9222
2x2 módulos,
cinzento claro

9223
2x3 módulos,
cinzento claro

9231
3x1 módulos,
cinzento claro

9232
3x2 módulos,
cinzento claro

9233
3x3 módulos,
cinzento claro

9242
4x2 módulos,
cinzento claro

9243
4x3 módulos,
cinzento claro

Série 8000: painéis de entrada áudio

Caixas de montagem à superfície

9311
1 módulo,
cinzento claro

9312
2 módulos,
cinzento claro

9313
3 módulos,
cinzento claro

9321
2x1 módulos,
cinzento claro

9322
2x2 módulos,
cinzento claro

9323
2x3 módulos,
cinzento claro

9331
3x1 módulos,
cinzento claro

9332
3x2 módulos,
cinzento claro

9333
3x3 módulos,
cinzento claro

9342
4x2 módulos,
cinzento claro

9343
4x3 módulos,
cinzento claro

Painéis de entrada áudio e caixas

88T1
Painel áudio com 1
botão, para monta-
gem à superfície,
cinzento claro

8911
Painel áudio com 1
botão, para monta-
gem embutida,
cinzento claro

891D
Painel áudio com 2
botões, para monta-
gem embutida,
cinzento claro

921K
Tampa estanque à
chuva
para 891D,
cinzento claro

931K
Caixa de montagem
à superfície para
891D,
cinzento claro

88T2
Como acima,
com 2 botões

Série 8100: painéis de entrada áudio

Painéis de entrada áudio e painéis adicionais para montagem à superfície

8100
Sem botões,
alumínio

8101
Com 1 botão,
alumínio

8102
Com 2 botões,
alumínio

8103
Com 3 botões,
alumínio

8104
Com 4 botões,
alumínio

8154
Painel adicional
com 4 botões,
alumínio

8155
Painel adicional
com 5 botões,
alumínio

8156
Painel adicional
com 6 botões,
alumínio

8157
Painel adicional
com 7 botões,
alumínio

8101/19
Como acima,
cinzento claro

8102/19
Como acima,
cinzento claro

Série 8000 e 8100: painéis de entrada áudio

Acessórios para as séries 8000 e 8100



0002/994
Tira com 4 diodos
para ligação 1+n fios

Série 1720: botão de chamada

Botão de chamada



1721
Com lâmpada de 24 V
3 W, para montagem
embutida

Série Petrarca

Intercomunicadores

6200
Intercomunicador com altifalante + 8 botões adicionais, branco

6200/1
Como acima, com botões brancos

6201
Intercomunicador com 8 botões adicionais para ligação com fios 1+n , branco

620R
Intercomunicador com sinal sonoro para chamada em corrente alternada + 8 botões adicionais, branco

62K0
Intercomunicador com botão de abertura da porta + botão adicional, para chamada com sistema Sound System, branco

6152
8 botões adicionais NO para intercomunicadores

6157
Botão NC adicional

6154
Módulo de sinalização com LED vermelho e 8 botões transparentes

6V54
Módulo de sinalização com LED verde e 8 botões transparentes

6153
Módulo de comutação de 4 posições para regulação do modo de volume

6155
Placa de privacidade de conversação

615S
Campainha adicional (sinal sonoro)

6140.1
Base de secretária para intercomunicador, cabo de 2 m com 6 condutores, branco

Série 8870: intercomunicadores

Intercomunicadores e acessórios

8875
Intercomunicador com altifalante para chamada Sound System e 2 botões, branco

8877
Intercomunicador com 2 botões, para ligação 1+n fios , branco

8870.1
Intercomunicador com sinal sonoro para chamada por corrente alternada e 2 botões, branco

887U
Intercomunicador universal, compatível com intercomunicadores de outros fabricantes para sistemas de chamada c.a. e eletrônicos, branco

0002/818
Campainha adicional (sinal sonoro) para 8870.1

Dispositivos adicionais para instalação em calha DIN (60715 TH35)

Fontes de alimentação

931
Unidade de alimentação de sistema de intercomunicação, para chamada Sound System e ligação com 4+n condutores, 15 V, 230 V~ 50/60 Hz

931/120
Como acima, 120 V~ 50/60 Hz

931/240
Como acima, 240 V~ 50/60 Hz

938A
Unidade de alimentação de sistema de intercomunicação, para unidades de intercomunicação e chamada Sound System, 15 V, 230 V~ 50/60 Hz

6837
Unidade de alimentação para sistema de intercomunicação, para chamada Sound System com ligação 1+n condutores, 15 V, 230 V~ 50/60 Hz

Módulos de comutação

0839/303.06
Módulo de comutação automática para 3 painéis de entrada áudio

935A
Módulo de comutação para redes de intercomunicador

Relés

0170/001
Relé comutador 3 A 230 V~, alimentação de 12 Vdc ou Vac

Transformadores

M832
Transformador de segurança com saída 12 V~, 35 VA 230 V~ 50/60 Hz

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

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

40102
Unidade de alimentação de sistema de intercomunicação, para chamada Sound System, 12 Vac, 120/230 V~ 50/60 Hz

Campainhas de montagem à superfície

860A
Com chamadas diferenciadas para 2 entradas, 230 V~

860A.240
Como acima, 240 V~

860B
com diferentes chamadas para 2 entradas, 15 Vac

860C
Como acima para 3 entradas, 12-15 Vdc, 12-15 Vac, bateria 9 V

0002/841.05
Altifalante repetidor de chamada eletrônico

Sound System - kit de sistema de entrada áudio



- 884G**
O kit para 1 família inclui:
- 1 painel de entrada da série 8000, de 1 botão, para montagem à superfície (88T1);
 - 1 unidade eletrônica (930B);
 - 1 intercomunicador de montagem à superfície, branco (8874);
 - 1 unidade de alimentação (M832)



- 884G/S**
O kit para 1 família inclui:
- 1 painel de entrada da série 8000, de 1 botão, para montagem embutida (8911);
 - 1 unidade eletrônica (930B);
 - 1 intercomunicador de montagem à superfície, branco (8874);
 - 1 unidade de alimentação (M832)



- 88AG**
O kit para 1 família inclui:
- 1 painel de entrada da série 8000, de 1 botão, para montagem embutida (8911);
 - 1 unidade eletrônica (930A);
 - 1 intercomunicador de montagem à superfície, branco (8875);
 - 1 unidade de alimentação (0931)

884G/120
Como acima, com M832.120
120 V~ 50/60 Hz



- K62K0.01**
O kit para 1 família inclui:
- 1 painel de entrada da série 8000, de 1 botão, para montagem à superfície (8101/19);
 - 1 unidade eletrônica (930G);
 - 1 intercomunicador da série Petrarca para montagem à superfície, branco (62K0);
 - 1 unidade de alimentação (40102)



- K62K0.02**
O kit para 2 famílias inclui:
- 1 painel de entrada da série 8000, de 2 botões, para montagem à superfície (8102/19);
 - 1 unidade eletrônica (930G);
 - 2 intercomunicadores da série Petrarca para montagem à superfície, branco (62K0);
 - 1 unidade de alimentação (40102)



- K62K0.03**
O kit para 3 famílias inclui:
- 1 painel de entrada da série 8000, de 3 botões, para montagem à superfície (8103/19);
 - 1 unidade eletrônica (930G);
 - 3 intercomunicadores da série Petrarca para montagem à superfície, branco (62K0);
 - 1 unidade de alimentação (40102)



- K62K0.04**
O kit para 4 famílias inclui:
- 1 painel de entrada da série 8000, de 4 botões, para montagem à superfície (8104/19);
 - 1 unidade eletrônica (930G);
 - 4 intercomunicadores da série Petrarca para montagem à superfície, branco (62K0);
 - 1 unidade de alimentação (40102)



- K62K0.06**
O kit para 6 famílias inclui:
- 1 painel de entrada da série 8000, de 6 botões, para montagem à superfície (8116/19);
 - 1 unidade eletrônica (930G);
 - 6 intercomunicadores da série Petrarca para montagem à superfície, branco (62K0);
 - 1 unidade de alimentação (40102)



- K62K0.08**
O kit para 8 famílias inclui:
- 1 painel de entrada da série 8000, de 8 botões, para montagem à superfície (8118/19);
 - 1 unidade eletrônica (930G);
 - 8 intercomunicadores da série Petrarca para montagem à superfície, branco (62K0);
 - 1 unidade de alimentação (40102)



- K62K0.10**
O kit para 10 famílias inclui:
- 1 intercomunicador da série 8000 de 10 botões para montagem à superfície (8114/19+8166/19);
 - 1 unidade eletrônica (930G);
 - 10 intercomunicadores da série Petrarca para montagem à superfície, branco (62K0);
 - 1 unidade de alimentação (40102)

Sound System - kit de sistema de entrada áudio



- K62K0.12**
O kit para 12 famílias inclui:
- 1 painel de entrada da série 8000 de 12 botões para montagem à superfície (8116/19+8166/19);
 - 1 unidade eletrônica (930G);
 - 12 intercomunicadores da série Petrarca para montagem à superfície, branco (62K0);
 - 1 unidade de alimentação (40102)



- K62K0.14**
O kit para 14 famílias inclui:
- 1 painel de entrada da série 8000 de 14 botões para montagem à superfície (8116/19+8168/19);
 - 1 unidade eletrônica (930G);
 - 14 intercomunicadores da série Petrarca para montagem à superfície, branco (62K0);
 - 1 unidade de alimentação (40102)



- K62K0.16**
O kit para 16 famílias inclui:
- 1 painel de entrada da série 8000 de 16 botões para montagem à superfície (8118/19+8168/19);
 - 1 unidade eletrônica (930G);
 - 16 intercomunicadores da série Petrarca para montagem à superfície, branco (62K0);
 - 1 unidade de alimentação (40102)

Cablagem CA 4+n condutores - Kit de sistema de intercomunicação áudio pré-programado



- 885E**
O kit para 2 famílias inclui:
- 1 painel de entrada da série 8000, de 2 botões, para montagem à superfície (88TD);
 - 1 unidade eletrônica (930C);
 - 2 intercomunicadores de montagem à superfície, branco (8870);
 - 1 unidade de alimentação (M832)



- 885E/S**
O kit para 2 famílias inclui:
- 1 painel de entrada da série 8000, de 2 botões, para montagem embutida (8912);
 - 1 unidade eletrônica (930C);
 - 2 intercomunicadores de montagem à superfície, branco (8870);
 - 1 unidade de alimentação (M832)



- 885G**
O kit para 1 família inclui:
- 1 painel de entrada da série 8000, de 1 botão, para montagem à superfície (88TS);
 - 1 unidade eletrônica (930C);
 - 1 intercomunicador de montagem à superfície, branco (8870);
 - 1 unidade de alimentação (M832)

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



- 885G/S**
O kit para 1 família inclui:
- 1 painel de entrada da série 8000, de 1 botão, para montagem embutida (8911);
 - 1 unidade eletrônica (930C);
 - 1 intercomunicador de montagem à superfície, branco (8870);
 - 1 unidade de alimentação (M832)



Kits de videoporteiro para uma e duas famílias expansíveis.

Kits com monitor tátil e ligação Wi-Fi.



Câmaras Wi-Fi suportados:
* bullet exterior (46237.028B),
PT interior (46239.036C e 46239.040A),
PT exterior (46241.030B).



IP sobre 2 fios. Elevado desempenho e cablagem simples.

O desempenho da tecnologia IP aliado à simplicidade da cablagem com 2 fios. Com elevado desempenho e fácil instalação, os kits de videoporteiro com apenas 2 fios permitem verificar quem está à porta – mesmo quando está ausente. Graças ao monitor com Wi-Fi integrado e à aplicação View Door, pode receber e gerir chamadas do videoporteiro diretamente no seu smartphone ou tablet. Todos os nossos kits de videoporteiro oferecem qualidade de vídeo Full-HD (resolução de 2 Mpx), amplo ângulo de visualização e permitem até 3 chamadas em simultâneo, ligação de sensores e seleção dos cenários associados, bem como a utilização de cartões transponder. Os kits para uma ou duas famílias são expansíveis, permitindo criar sistemas até quatro famílias, com 4 postos interiores por habitação, 4 estações exteriores, 8 câmaras por habitação e 20 câmaras partilhadas visíveis por todos os apartamentos do sistema.

Pronto a usar Sem necessidade de programação: basta ligar os dispositivos com apenas 2 fios.	Repetição de chamada Postos interiores com saída adicional para repetição de chamada.	Cenários 4 cenários disponíveis (em casa, fora, noite, personalizado), com envio de notificações de alerta associadas às 8 entradas para sensores do posto interior.
Ligação com apenas 2 fios São apenas necessários 2 fios para ligar a estação exterior, a unidade de alimentação e o posto interior.	Comunicações múltiplas PERMITE ATÉ 3 conversações em simultâneo: entre postos interiores e estações exteriores, e entre diferentes postos interiores.	Controlo de acesso Controlo de acessos através de leitor RFID na estação exterior (até 10 chaves transponder diferentes).
Expansível O sistema pode ser ampliado com até 4 postos interiores por habitação e 4 estações exteriores.	Assistentes de voz Compatível com os assistentes de voz Amazon Alexa e Google.	Ligação a câmaras Wi-Fi* Até 8 câmaras por habitação e até 20 câmaras partilhadas, visíveis a partir de todas as habitações do sistema.
Intercomunicador São possíveis chamadas e conversas entre postos interiores instalados no mesmo sistema, mesmo entre diferentes habitações.	Aplicação View Door Para receber e gerir chamadas do videoporteiro diretamente no seu smartphone ou tablet.	Modernização de sistemas com 2 fios Em obras de renovação, os sistemas existentes com 2 fios podem ser facilmente atualizados, substituindo apenas os postos interiores e as estações exteriores, mantendo a cablagem existente.

Painéis compactos e robustos, expansíveis até 4 chamadas.

Monitor com Wi-Fi integrado.



Painéis em alumínio com 1, 2 ou 4 botões, simples e compactos, de fácil instalação à superfície da parede, com ou sem cobertura estanque à chuva (fornecida).

Controlo de acessos com leitor RFID e cartão transponder.

IP sobre 2 fios – Kit de videoporteiro autónomo













K40980
O kit inclui:

- 1 painel de entrada áudio/vídeo com aro de proteção contra chuva, configurável para 1, 2 ou 4 habitações, com leitor RFID (40980.P);
- 1 monitor tátil mãos-livres com Wi-Fi integrado, ecrã LCD a cores de 7" (40980.M);
- 5 cartões RFID Mifare coloridos (40169);
- 1 unidade de alimentação (40105).

Inclui suportes para montagem à superfície

K40981
O kit inclui:

- 1 painel de entrada áudio/vídeo com aro de proteção contra chuva, configurável para 1, 2 ou 4 habitações, com leitor RFID (40980.P);
- 2 monitores táteis mãos-livres com Wi-Fi integrado, ecrã LCD a cores de 7" (40980.M);
- 5 cartões RFID Mifare coloridos (40169);
- 1 unidade de alimentação (40105).

Inclui suportes para montagem à superfície

IP sobre 2 fios – Kit de videoporteiro autónomo

Acessórios







40980.M
Monitor tátil mãos-livres adicional, com Wi-Fi integrado, ecrã LCD a cores de 7"



40980.P
Painel de entrada áudio/vídeo adicional, com aro de proteção contra chuva, configurável para 1, 2 ou 4 habitações, com leitor RFID



▲ 42920.F
Kit com moldura, suporte de fixação e caixa de encastrar para montagem embutida dos painéis de entrada 40980.P e 42920.P



42920.K
Kit de 1, 2 ou 4 botões para painel de entrada de kit de vídeo com RFID (40980.P e 42920.P)



40169
7 cartões RFID Mifare coloridos



01598
Cartão transponder progra-mável



40168
Interface para ligação de câmaras de videovigilância IP ao barramento de 2 fios do kit



40105
Unidade de alimentação 32 Vdc 4 A, 100-240 V~ 50/60 Hz

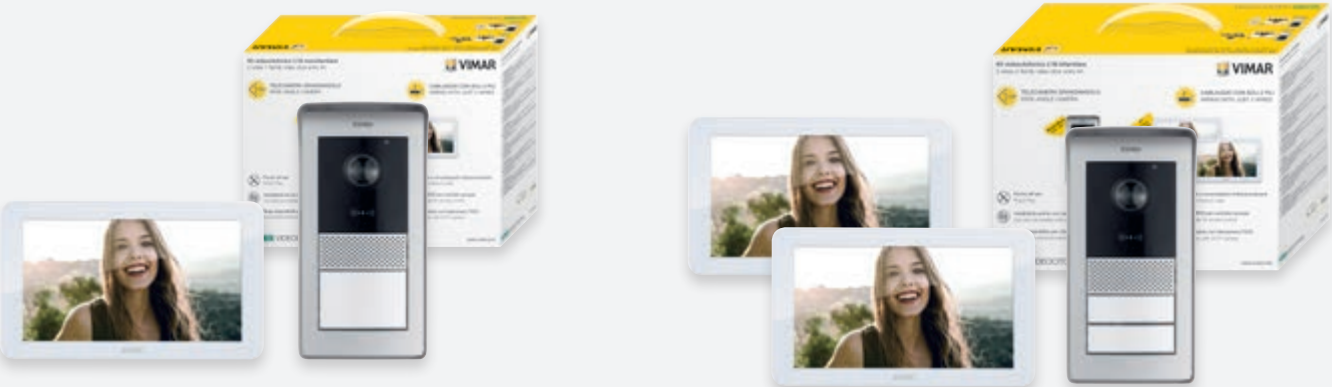


01817
Cartão transponder Mifare

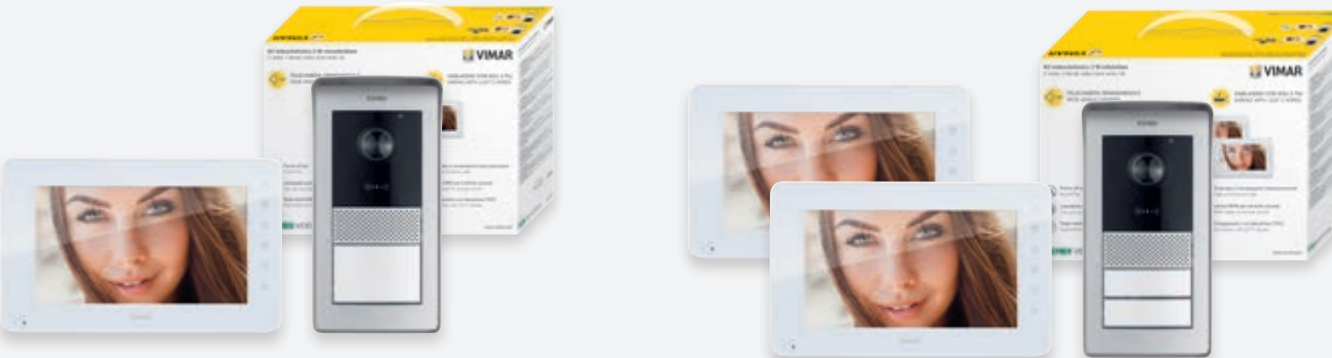


Kits de videoporteiro para uma e duas famílias expansíveis.

- Kits com monitor tátil.
- Kits com monitor tátil e ligação Wi-Fi.



- Kits com monitor tátil e ligação Wi-Fi.



Kits de videoporteiro. Expansíveis até 4 habitações.

Kits de videoporteiro para todos os contextos residenciais, inclusive com ligação sem fios, permitindo o reencaminhamento remoto da chamada para dispositivos móveis. A Vimar oferece uma vasta gama de kits de videoporteiro prontos a usar, para 1 ou 2 habitações, expansíveis até 4 habitações, com monitores táteis ou monitores com teclado capacitivo. Agora também disponíveis em versões com ligação Wi-Fi, para gestão das chamadas de vídeo a partir de um smartphone ou tablet através da aplicação View Door.

Pronto a usar

Não é necessária programação, pois apenas tem de ligar o painel de entrada (botoeira) e o monitor com apenas 2 fios, e já está!

Ligações rápidas

Só são necessários 2 fios para ligar o painel exterior e os monitores, até uma distância máxima de 100 m.

Expansível

O sistema pode ser expandido ligando até 3 monitores por habitação e 2 painéis de entrada exteriores (máximo de 4 habitações).

Intercomunicador

A partir de cada monitor é possível efetuar chamada e comunicar com outros monitores ligados ao sistema na mesma unidade de alojamento.

Ligação de câmara exterior adicional

Possibilidade de ligar uma câmara de videovigilância (CCTV) externa adicional ao painel de entrada, para alargar a zona monitorizada.

Painel de entrada em metal

Os kits são fornecidos com painéis de entrada em alumínio, para montagem à superfície, com ou sem cobertura estanque à chuva, e câmara grande angular de 130°.

Fonte de alimentação universal

Todos os kits estão disponíveis com fonte de alimentação multipadrão (AU/EU/UK/US) ou com fonte de alimentação para calha DIN.

Kits de videoporteiro para uma e duas famílias, com 3 modelos de monitor:

- Monitor a cores LCD TFT de 7" com teclado capacitivo;
- Monitor a cores LCD TFT de 7" com ecrã tátil. É possível instalar um cartão de memória micro SD de 8 a 32 GB no monitor, para gravar imagens e mensagens provenientes do painel de entrada áudio/vídeo;
- Monitor a cores LCD TFT de 7" com ecrã tátil e ligação Wi-Fi, para reencaminhamento de chamadas para smartphone ou tablet através da aplicação View Door. É possível instalar um cartão de memória micro SD de 8 a 32 GB no monitor, para gravar imagens e mensagens provenientes do painel de entrada áudio/vídeo.

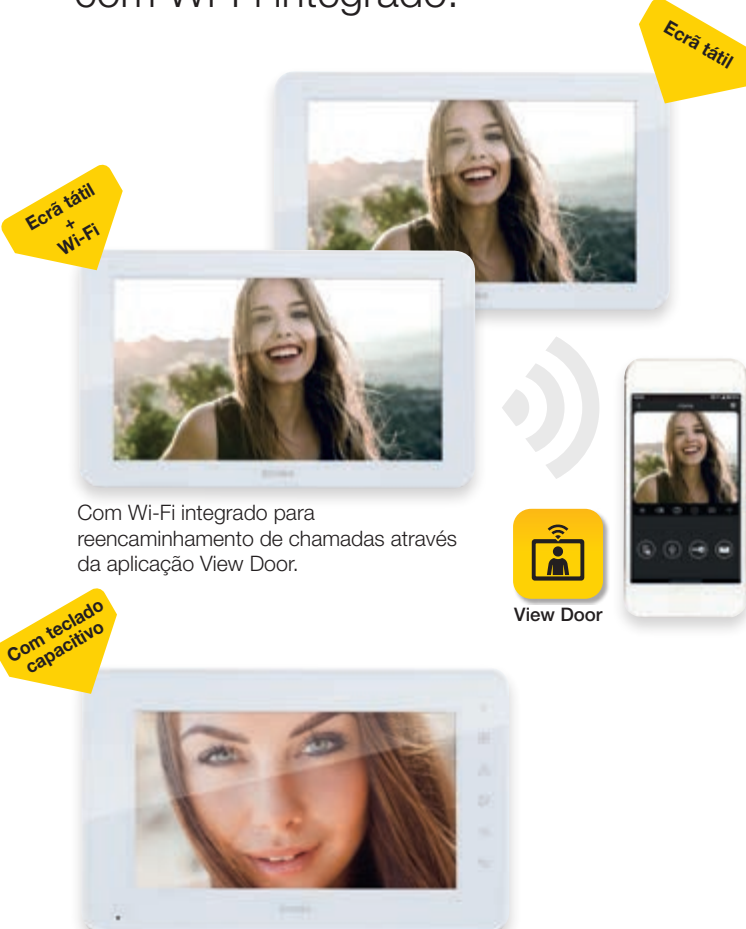
Painéis compactos e robustos, expansíveis até 4 chamadas.



Painéis em alumínio com 1, 2 ou 4 botões, simples e compactos, de fácil instalação à superfície da parede, com ou sem cobertura estanque à chuva (fornecida).

Controlo de acessos com leitor RFID.

Monitor de alta definição também com Wi-Fi integrado.



Com Wi-Fi integrado para reencaminhamento de chamadas através da aplicação View Door.



Kit de videoporteiro autónomo



K42945
O kit inclui:
- 1 painel de entrada metálico de montagem à superfície, com cobertura estanque à chuva e 1 botão, cinzento;
- 1 monitor de videoporteiro mãos-livres com ecrã tátil LCD de 7", ligação Wi-Fi e suportes para montagem à superfície, branco;
- 1 fonte de alimentação multipadrão 24 Vdc 1 A, compatível com fichas EU, UK, EUA e AU.
Inclui suportes para montagem à superfície

K42955
Como acima, com 1 fonte de alimentação para calha DIN (60715 TH35), referência 40103



K42915
O kit inclui:
- 1 painel de entrada metálico de montagem à superfície, com cobertura estanque à chuva e 1 botão, cinzento;
- 1 monitor de videoporteiro mãos-livres de montagem à superfície, com ecrã tátil LCD de 7", branco;
- 1 fonte de alimentação multipadrão (EU, BS, UK e AU).
Inclui suportes para montagem à superfície

K42935
Como acima, com 1 fonte de alimentação para calha DIN (60715 TH35), referência 40103



K42910
O kit inclui:
- 1 painel de entrada metálico de montagem à superfície, com cobertura estanque à chuva e 1 botão, cinzento;
- 1 videoporteiro mãos-livres de montagem à superfície, com ecrã LCD de 7" e teclado capacitivo, branco;
- 1 fonte de alimentação multipadrão (EU, BS, UK e AU).
Inclui suportes para montagem à superfície

K42930
Como acima, com 1 fonte de alimentação para calha DIN (60715 TH35), referência 40103



K42946
O kit inclui:
- 1 painel de entrada metálico de montagem à superfície, com cobertura estanque à chuva e 2 botões, cinzento;
- 2 monitores de videoporteiro mãos-livres com ecrã tátil LCD de 7", ligação Wi-Fi e suportes para montagem à superfície, branco;
- 2 fontes de alimentação multipadrão 24 Vdc 1 A, compatível com fichas EU, UK, EUA e AU;
- 1 distribuidor de bus com 4 saídas.
Inclui suportes para montagem à superfície

K42956
Como acima, com 2 fontes de alimentação para calha DIN (60715 TH35), referência 40103



K42916
O kit inclui:
- 1 painel de entrada metálico de montagem à superfície, com cobertura estanque à chuva e 2 botões, cinzento;
- 2 monitores de videoporteiro mãos-livres de montagem à superfície, com ecrã tátil LCD de 7", branco;
- 2 fontes de alimentação multipadrão (EU, BS, UK e AU);
- 1 distribuidor de bus com 4 saídas.
Inclui suportes para montagem à superfície

K42936
Como acima, com 2 fontes de alimentação para calha DIN (60715 TH35), referência 40103

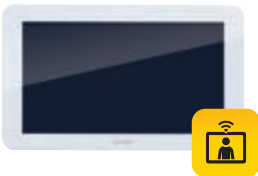


K42911
O kit inclui:
- 1 painel de entrada metálico de montagem à superfície, com cobertura estanque à chuva e 2 botões, cinzento;
- 2 videoporteiros mãos-livres de montagem à superfície, com ecrã LCD de 7" e teclado capacitivo, branco;
- 2 fontes de alimentação multipadrão (EU, BS, UK e AU);
- 1 distribuidor de bus com 4 saídas.
Inclui suportes para montagem à superfície

K42931
Como acima, com 2 fontes de alimentação para calha DIN (60715 TH35), referência 40103

Kit de videoporteiro autónomo

Acessórios



K42947
Monitor adicional mãos-livres com ecrã tátil, Wi-Fi integrado, ecrã LCD a cores de 7", com fonte de alimentação 24 Vdc 1 A multipadrão (EU, UK, USA e AU)

K42957
Como acima, com 1 fonte de alimentação para calha DIN (60715 TH35), referência 40103



K42917
Monitor adicional mãos-livres com ecrã tátil LCD a cores de 7", com fonte de alimentação multipadrão (EU, BS, UK e AU)

K42937
Como acima, com 1 fonte de alimentação para calha DIN (60715 TH35), referência 40103



K42912
Monitor adicional mãos-livres, ecrã LCD a cores de 7", com fonte de alimentação multipadrão (EU, BS, UK e AU)

K42932
Como acima, com 1 fonte de alimentação para calha DIN (60715 TH35), referência 40103



42920.P
Painel de entrada áudio/vídeo adicional com moldura estanque à chuva, configurável para 1 ou 2 famílias



▲ 42920.F
Kit com moldura, suporte de fixação e caixa de encastrar para montagem embutida dos painéis de entrada 40980.P e 42920.P



42920.K
Kit de 1, 2 ou 4 botões para painel de entrada de kit de vídeo com RFID (40980.P e 42920.P)



40169
7 cartões RFID Mifare coloridos



40104
Fonte de alimentação 24 Vdc 1 A com fichas multipadrão para UE, UK, EUA e AU



40103
Fonte de alimentação 120/230 V~ 50/60 Hz para montagem em calha DIN (60715 TH35)



42920.D
Distribuidor de barramento para kit de vídeo com RFID, permite dividir o barramento em 4 ramais



46CAM.136B.8
Câmara Bullet AHD IR para exterior, 1080p, lente de 3,6 mm, saída CVBS



46902.010
Fonte de alimentação 12 Vdc 1 A, ficha Europlug 2P integrada



Aplicação View Door
disponível para sistemas operativos iOS e Android, descarregável da Apple store e Google Play.

Energia Positiva. Insieme

