

CATÁLOGO
português





VER, OUVIR, FALAR COM O EXTERIOR DA HABITAÇÃO E MUITO MAIS.

Olhar para o exterior da habitação, reconhecer quem toca à nossa porta, comunicar com precisão são ações importantes para vivermos tranquilos. Por isso, é indispensável dispor de soluções avançadas com uma tecnologia inovadora que saibam garantir segurança e clareza aliando, ao mesmo tempo, facilidade de utilização e simplicidade de instalação. Com grande atenção ao design e ao estilo típico do “made in Italy”, um valor acrescentado imprescindível.

> Quando a tecnologia é de alta performance, multiplicam-se as soluções.

As tecnologias Due Fili Plus permitem realizar facilmente sistemas até mesmo de grandes dimensões, garantindo o mais elevado desempenho em todos os tipos de edifício, desde a pequena habitação ao grande complexo residencial. Um sistema de alta performance capaz de responder com precisão a qualquer exigência de construção.



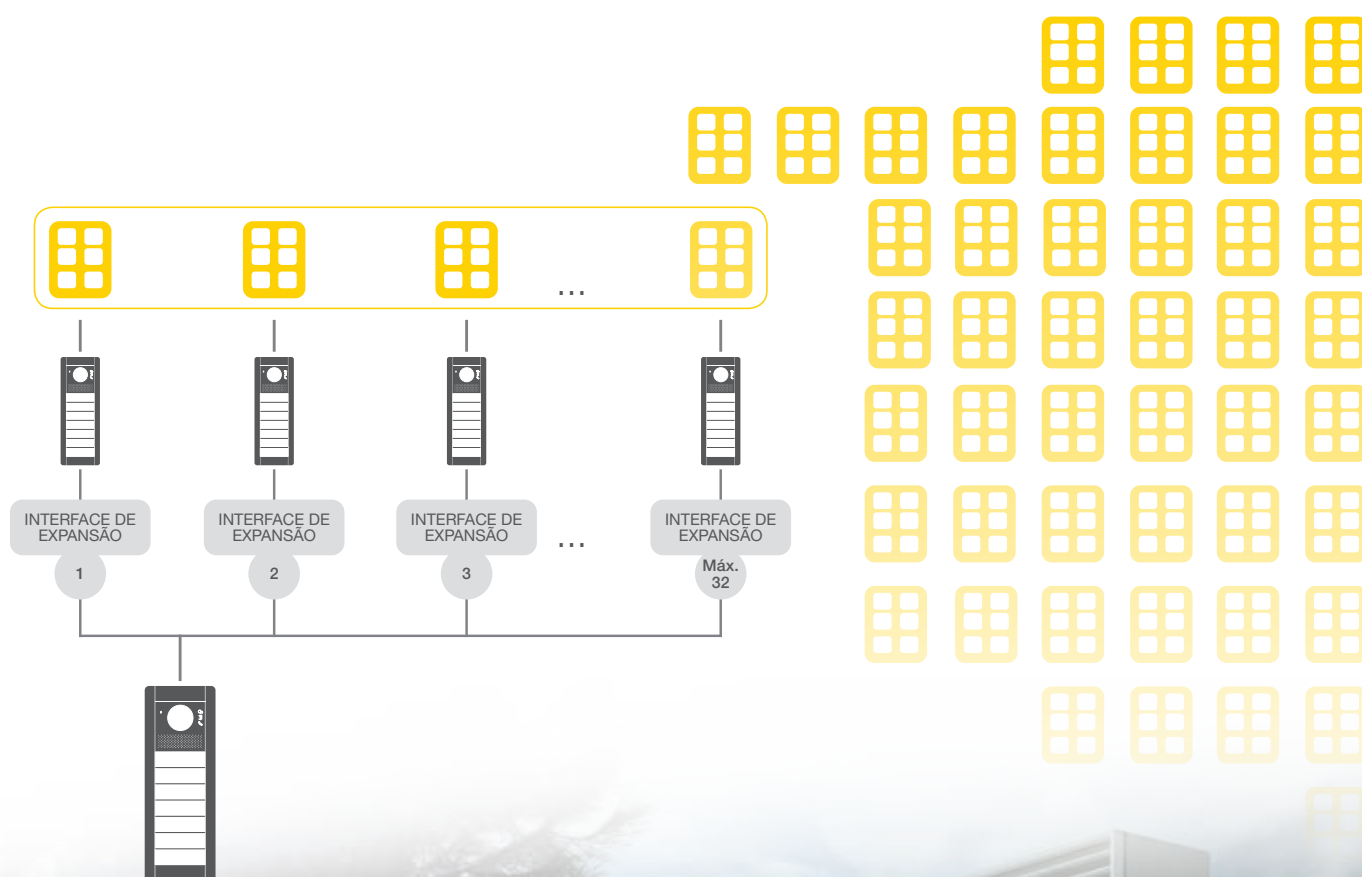
> A gama completa.

Uma vasta gama de videoporteiros, intercomunicadores e botoneiras externas para contextos residenciais e estruturas do setor terciário. Todos os produtos variam em termos de dimensão, design, estrutura, tipologia de sistema, funções e instalações. Todos partilham a alta qualidade estrutural, a atenção ao design, a facilidade de instalação e utilização.



TECNOLOGIA DUE FILI PLUS.

Due Fili Plus é uma tecnologia rápida, flexível e precisa que permite criar, com a máxima simplicidade, sistemas com um alto desempenho de comunicação ao nível de videoporteiros e intercomunicadores em qualquer tipo de edifício, seja ele construído de raiz ou em caso de reestruturação. A tecnologia Due Fili Plus garante ligações perfeitas entre todos os dispositivos nos quais transitam alimentação, áudio, vídeo e dados.



> Performance.



Até 6400 postos internos.

Com a tecnologia Due Fili Plus podem fazer-se instalações que gerem até 484 postos externos e até 6.400 postos internos no máximo. Com a interface de expansão é possível ampliar o sistema replicando várias instalações Due Fili Plus até 32 blocos e 128 videocentrals de portaria.



Até 1200 metros.

Com a tecnologia Due Fili Plus podem fazer-se instalações de grandes dimensões, com uma distância entre posto interno e externo que chega aos 1200 metros, sem perder a qualidade áudio e vídeo do sinal. O transporte do sinal é feito com um único cabo de diâmetro reduzido, constituído por um par de fios entrançados.



Programação imediata.

A tecnologia Due Fili Plus permite uma programação verdadeiramente simplificada. Diretamente a partir do posto interno, o instalador pode fazer a programação com a botoneira externa. O sistema consegue ainda simular, após a codificação do posto interno, uma chamada áudio/vídeo a partir da botoneira externa, para verificar imediatamente o êxito da instalação.



A gama completa.

Uma vasta gama de videoporteiros, intercomunicadores e postos externos para contextos residenciais e estruturas do setor terciário. Todos os produtos variam em termos de dimensão, design, estrutura, tipologia de sistema, funções e instalações. Todos partilham a alta qualidade estrutural, a atenção ao design, a facilidade de instalação e utilização.



Acessíveis a partir de qualquer lugar através de um smartphone e tablet.

Em combinação com o Tab 7S, a app Video-Door permite receber a chamada de videoporteiro, visionar as câmaras de videovigilância ou abrir a porta de casa diretamente a partir do smartphone ou do tablet, onde quer que se encontre.

VIDEOPORTEIROS LIGADOS AO SMARTPHONE E AO TABLET.



O novo videoporteiro Tab 7, inspirado na leveza e na sobriedade das linhas que caracterizam todos os modelos da série Tab, é um dispositivo revolucionário nas funções e elegante no design. Disponíveis em 2 versões: Tab 7, com as tradicionais funções de videoporteiro, e Tab 7S que, graças ao Wi-Fi integrado e à app Video Door, oferece a repetição de chamada no smartphone, garantindo um controlo total até mesmo fora de casa. Como demonstração da sua grande abertura ao futuro.



Com o Wi-Fi integrado, pode atender o videoporteiro a partir de qualquer espaço da casa.

Os videoporteiros avançados Tab 7S, com Wi-Fi integrado, podem comunicar de forma imediata com o smartphone e o tablet através da nova app Video Door. Basta um simples toque para gerir as chamadas dos videoporteiros a partir de qualquer local da casa com total liberdade de movimentos (receber chamadas provenientes da botoneira, fazer chamadas intercomunicantes, abrir o trinco, ativar serviços auxiliares, acender as luzes das escadas, ativar o sistema de rega, enviar e receber mensagens de texto e consultar as mensagens gravadas).



App Video Door, pensada para lhe facilitar a vida.

- > Configuração imediata.
- > Interface intuitiva e personalizável.
- > Disponível no site Vimar ou nas lojas Apple e Google Play.

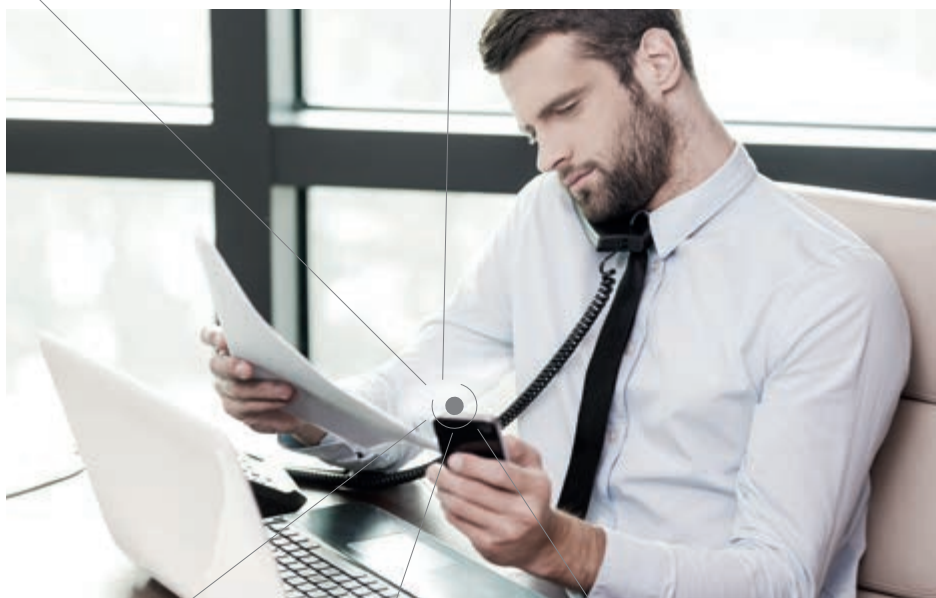


**Atender o videoporteiro.**

Quando a campainha de casa toca, pode ver e falar com a pessoa que está à porta, onde quer que se encontre, através do smartphone ou do tablet.

**Abrir o portão.**

Quando está fora, mas necessita de deixar entrar alguém na sua propriedade, basta-lhe um smartphone ou um tablet e já está.

**Ações de rega.**

Se está fora de casa ou de férias basta um único toque no smartphone ou tablet para garantir ao seu jardim uma rega perfeita.

**Controlar todas as câmaras de vídeo.**

No smartphone e no tablet, os espaços estão constantemente sob o seu controlo e tem sempre uma visão precisa daquilo que acontece.

**Chamadas intercomunicantes.**

A partir do smartphone, através da app Video Door, é possível fazer chamadas áudio com o TAB 7S para um diálogo imediato e direto com a respetiva habitação.

UMA SOLUÇÃO PARA TODAS AS EXIGÊNCIAS.

Qualquer que seja o contexto habitacional temos uma solução para si, tanto para o exterior como para o interior do edifício. Uma oferta ampla e abrangente capaz de responder a qualquer exigência de estilo, tipo de construção, necessidade funcional. Soluções versáteis e tecnologicamente inovadoras para comunicar com simplicidade, de modo eficaz e seguro.

> Postos externos.

Os postos externos variam em termos de dimensões e tipologia de instalação, mas têm todos o mesmo denominador comum: a elegância e a sofisticação de um design em linha com as mais exigentes expectativas arquiteturais.



> Postos internos.

Alta-voz ou com auscultador, stand alone ou integrados no sistema domótico By-me. Os postos internos dos videoporteiros caracterizam-se por acabamentos de luxo, modernos e delicados, e por espessuras reduzidas para se coordenarem perfeitamente com qualquer solução de design de interiores. Sempre na senda de uma utilização fácil e intuitiva.



SÉRIE PIXEL E PIXEL HEAVY. BELEZA E FORÇA.

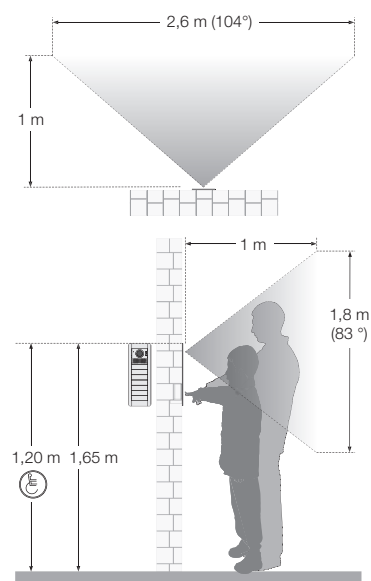


A botoneira modular com um design fino e moderno, Pixel em alumínio em quatro variantes cromáticas: cinzento, branco, ardósia e cinzento anodizado e Pixel Heavy, a versão em zamak num acabamento cinzento areado, único e especial, mais resistente aos impactos e aos agentes atmosféricos com grau de proteção IK09, IK10 e IP54, representam uma botoneira intemporal. Graças à ampla modularidade e componibilidade, Pixel pode ser composta à vontade, respondendo sempre às reais necessidades de instalação.

Câmara com ótica de grande ângulo.

O módulo áudio/vídeo dispõe de uma câmara com ótica de grande ângulo e de alta definição. A partir dos postos internos é ainda possível definir uma função zoom e percorrer diversos quadros de captação de imagem.

Campo de captação de imagem da câmara



Alta sensibilidade e regulação automática da iluminação.

A sensibilidade do sensor reconhece o visitante até mesmo em condições de luminosidade desfavoráveis. A intensidade luminosa dos LEDs de iluminação do espaço é autorregulada com base na intensidade luminosa do ambiente.



Cancelador de eco e redução do ruído.

O cancelador de eco permite uma conversação natural e bidirecional, evitando automaticamente os incomodativos retornos áudio (efeito Larsen). O som é sempre nítido e claro, graças à função de redução do ruído.

Controlo automático do ganho.

Níveis áudio sempre ótimos, graças ao controlo automático da amplificação (ACG) e da deteção automática da voz (VAD).

Botões retroiluminados de LEDs.

Os botões de chamada são retroiluminados com LEDs brancos para a máxima legibilidade dos nomes. O acendimento da retroiluminação e a intensidade definida é comandada pelo sensor crepuscular integrado.



Função para deficientes auditivos e síntese de voz para invisuais.

A primeira função permite aos portadores de próteses auditivas com interface magnética de tipo "T" ouvir as conversações no aparelho auditivo; a segunda oferece aos invisuais a possibilidade de ouvir uma mensagem de voz que a botoneira, especificamente preparada, reproduz a cada comando.



Sinais visuais de chamada.

Um LED frontal assinala as chamadas em curso e a comunicação ativa, a ativação do comando de controlo do trinco e a falha de comunicação em caso de linha ocupada.

IP54

IK08

IP54

IK10



Resistência aos impactos e grau de proteção.

Pixel, uma botoneira em alumínio com um alto grau de proteção contra os agentes atmosféricos IP54 e os impactos IK08 e ainda mais resistente com IK09 e IK10 para Pixel Heavy em zamak.

Um desenvolvimento modular e flexível de 1 a 84 chamadas.

Pixel e Pixel Heavy permitem organizar combinações distintas consoante as necessidades; partindo de 1, 2 e 3 módulos na vertical, chega-se até 3 filas na horizontal, para uma composição de 9 módulos para atingir um máximo de 84 chamadas.

Componibilidade Pixel.

Graças à disponibilidade de botões de diversas dimensões, a série Pixel pode ser composta livremente para responder sempre às reais necessidades de instalação.



Tecla
dupla axial
(uma chamada)



Tecla
simples axial
(duas chamadas)



Tecla simples
em fila dupla
basculante
(quatro chamadas)

Cinzentos

Ardósia

Cinzentos
anodizados

Branco



Cinzentos areados



Design funcional e espessura ultrafina.

Dimensões reduzidas que realçam a forma, permitem a instalação da botoneira em colunas ferrosas, graças à largura de apenas 100 mm e à sua saliência em relação à parede de apenas 14 mm (Pixel), 18,5 (Pixel Heavy), tornam-se a solução ideal em contextos com pouco espaço.

Pixel: em alumínio em diversos acabamentos: cinzentos, ardósia, branco e cinzentos anodizados.
Pixel Heavy: acabamento cinzentos areados.

Componibilidade absoluta para as botoneiras Pixel e Pixel Heaxy.



Display LCD a cores e contactos até 6.400 nomes.

Dotada de display LCD a cores de 3,5" - o maior no segmento dos modulares - a unidade gere, através de um intuitivo menu de navegação, até 6.400 nomes. Oferece a possibilidade de fazer uma chamada quer percorrendo os contactos, quer inserindo o interno pretendido. E, graças ao ângulo de visão horizontal a 80°, a leitura das informações no display é sempre ótima, mesmo contra a luz.

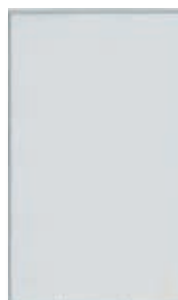
A instalação responde às suas necessidades.

O acesso rápido frontal à unidade áudio/vídeo e aos outros módulos de expansão permite intervenções de manutenção de rotina sem remover completamente a botoneira do respetivo suporte.



Módulos de expansão.

A Pixel é uma solução dinâmica porque lhe permite desenvolver todas as composições de que necessita, graças aos módulos suplementares a acrescentar e aliar às unidades eletrónicas áudio ou áudio/vídeo. Cada botoneira pode conter módulos de botões até 5 em fila única e 10 em fila dupla, teclado alfanumérico, visor com agenda eletrónica, ou porta-nomes retroiluminado, sensor biométrico ou transponder.



Porta-nomes
ou número da
porta



Sensor
biométrico



Transponder

Instalação de embeber e em bateria ou de montagem saliente com proteção para a chuva.

As botoneiras Pixel tanto podem ser de embeber como de montagem saliente garantindo, em ambos os casos, um elevado rendimento funcional. Para a instalação em bateria, as caixas de embeber são dotadas de um espaçador que as mantém firmemente unidas e que, nas botoneiras Pixel, funciona como passa-fios, pois o seu interior vazio e hermético garante uma total proteção da cablagem. Além disso, uma tampa de proteção contra argamassa em cartão protege-as durante a instalação.

A instalação de embeber pode ser completada acrescentando a proteção para a chuva que, nas caixas de montagem saliente, está integrada.



Caixas de embeber para botoneiras Pixel



Caixas de embeber para botoneiras Pixel Heavy

Adaptadores universais Pixel e Pixel Heavy.

Os adaptadores universais permitem a instalação das botoneiras modulares Pixel e Pixel Heavy para substituir e renovar um sistema de intercomunicador ou videoporteiro já existente. Graças à sua universalidade, estes adaptadores são totalmente compatíveis com as mais difusas caixas de embeber presentes no mercado.



SÉRIE 1300: A CONSTRUIR COM BASE NAS SUAS EXIGÊNCIAS.



Design suave e moderno com acabamento antirriscos. A série 1300 é realizada em alumínio anodizado e de polimento eletrolítico com 1,8 milímetros de espessura. Preparada para instalações quer de embeber, quer de montagem saliente, é dotada de retroiluminação verde de LEDs de alta eficiência para a tornar visível mesmo nos horários noturnos.

Moderna e resistente.

Design suave e moderno com acabamentos antirriscos. A série 1300, dotada de retroiluminação de LEDs para permitir a legibilidade mesmo nas horas noturnas, é realizada em alumínio anodizado e de polimento eletrolítico, e tanto pode ter uma instalação de embeber como de montagem saliente com proteção para a chuva.



Acessórios para satisfazer todos os tipos de instalação.

Caixas de embeber ou de montagem saliente, para satisfazer todas as exigências de instalação, com possibilidade de completar a instalação com proteção para a chuva.



Versatilidade e personalização.

A placa base é composta por um módulo áudio/vídeo e por um módulo com 1 botão e 3 tapa-furos que podem ser substituídos por botões tradicionais. É, assim, possível compor o teclado à vontade preparando as mais variadas combinações de botoneira com botões. Para a série 1300 também está disponível a versão com teclado alfanumérico.



Mono e bifamiliares.

Com a botoneira 1300 compacta (13K1), com 168 mm de altura, são fornecidos os acessórios para uma instalação quer de embeber, quer de montagem saliente, graças às caixas fornecidas com a mesma. O teclado componível, instalando uma tecla adicional (R131), também permite a realização de sistemas bifamiliares.



SÉRIE 1200 E 1200 REFORÇADA. ALTO DESEMPENHO, VERSATILIDADE E DESIGN.



Design moderno e tecnológico, a série 1200 caracteriza-se pelos acabamentos de luxo, pela tecnologia de alta performance mas, ao mesmo tempo, user friendly. A série 1200 pode ser de instalação de embeber e de montagem saliente com os respetivos acessórios. Está ainda disponível a versão reforçada de embeber, no acabamento com tinta acetinada cor cinzento areado, particularmente resistente aos agentes atmosféricos e ideal para instalações em ambientes salinos e caracterizados pelo grau de proteção contra os impactos IK10.



Um material, duas cores e dois acabamentos.
Para satisfazer todos os estilos.

As placas são realizadas em aço inox AISI 316 com uma espessura de 8/10 e estão disponíveis nos acabamentos de cor aço inox com superfície gofrada ou cinzento areado com tinta acetinada.



aço com superfície gofrada



cinzento areado



SÉRIE PATAVIUM. ESTILO CLÁSSICO E SOFISTICADO.

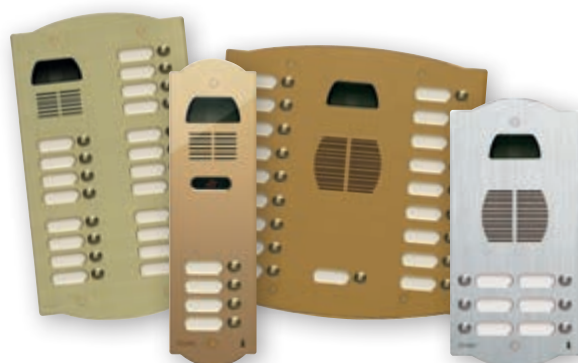


Totalmente realizadas em latão OT59 para ourivesaria com tratamento PVD, as botoneiras Patavium, disponíveis tanto na versão áudio/vídeo como apenas áudio, satisfazem as mais variadas exigências de instalação em contextos sofisticados. Graças às suas linhas refinadas e ao seu design intemporal, adaptam-se a todos os tipos de arquitetura e, em particular modo, a edifícios históricos, garantindo um ótimo efeito estético e um desempenho elevado.



As placas Patavium com acabamento especial.

À versão standard juntam-se as placas com acabamento especial, que permitem uma personalização acrescida do posto externo do videoporteiro, graças à diversa modularidade, às quatro variantes cromáticas (latão acetinado, latão brilhante, latão bruto e cinzento aço), aos seis diferentes modos de instalação e à possibilidade de reproduzir, com absoluta precisão, logótipos, símbolos ou marcas.



Nome ou número, você decide.

Patavium tanto está disponível na versão com teclado de botões como na versão com teclado alfanumérico. São ambas dotadas de retroiluminação de LEDs de alta eficiência para favorecer a legibilidade mesmo em caso de pouca iluminação.

Alargue-a como quiser.

Patavium pode ser alargada combinando botoneiras suplementares. Estas estão disponíveis quer com 8 botões tradicionais, quer com apenas cartões luminosos porta-nome no caso de estar combinada com uma botoneira já dotada de teclado, display e lista de contactos eletrónica.



Personalização.

Logotipos, símbolos ou marcas podem ser reproduzidos nas placas de modo cuidado e indelével graças a uma fina fresagem de cor negra que garante uma precisão milimétrica.

SÉRIE TAB: O “APPEAL” DA ESPESSURA, DA GERAÇÃO FINA.



Os videoporteiros Tab 7S, Tab 7, Tab Free, Tab 4,3, e o intercomunicador Tab jr. pertencem à mesma filosofia: espessura ultrafina, teclado capacitivo, design inovador em duas cores diferentes. Moderno e elegante, Tab é fácil de combinar e simples de instalar. A sua sobriedade, flexível e dinâmica, consegue satisfazer todas as necessidades de utilização.



TAB 7S e TAB 7

Com Wi-Fi integrado.

Graças ao Wi-Fi integrado no videoporteiro Tab 7S, através da app é possível receber chamadas provenientes do posto externo, fazer chamadas intercomunicantes, abrir o trinco, ativar serviços auxiliares (acender as luzes das escadas, ativar o sistema de rega, etc.).

7" e altíssima resolução.

O ecrã a cores LCD oferece uma visão magnificamente ampla e definida: 7" com uma resolução de 800x480 píxeis.

Estética linear e sóbria.

Em perfeito equilíbrio entre a simplicidade e a atenção aos detalhes, o Tab 7 apresenta-se como um dispositivo inovador, com linhas limpas. Uma moderna combinação entre rigor e sobriedade elegante.

Branco e Preto, efeito vidro.

Dois tons intemporais, escolhidos para favorecer qualquer combinação cromática, vestem o especial "glass effect". O efeito é brilhante, semelhante ao vidro, e oferece sugestivos jogos de transparências.

Teclado capacitivo e comandos touch.

Os modelos Tab são dotados de botões rentes à superfície, em linha com o design minimalista de todo o dispositivo. O Tab 7S dispõe ainda da funcionalidade touch: sensível e rápido, permite ativar os comandos com um simples toque no display.

Satisfaz as exigências de todos.

O Tab 7 é dotado de teleloop, que também permite a utilização aos portadores de próteses auditivas e de auxílios tácteis destinados a facilitar o uso dos comandos às pessoas com limitações visuais.

Amplio altifalante.

As suas dimensões generosas destacam-se no videoporteiro. Desenhado para transmitir uma difusão sonora nítida e sem interferências, restitui um som sempre perfeito, de altíssima qualidade.

Videoproteiro Tab 7S



VIEW
IoT smart life

Videoproteiro Tab 7



2 DUEFI PLUS

Funções:

2 DUEFI PLUS

✓	Sinais visuais de chamada. A ativação das funções é acompanhada por feedbacks visuais e sonoros.	✓
✓	Alta-voz. Para comunicar em liberdade, sem vínculos e com toda a comodidade das mãos livres.	✓
✓	Acessibilidade. Para invisuais e portadores de próteses auditivas.	✓
✓	Alerta. Para enviar um pedido prioritário de assistência para os postos da portaria.	✓
✓	Visionamento das câmaras CCTV. Para ter a casa sob controlo.	✓
✓	Atendedor de chamadas do videoproteiro. Para gravar mensagens na ausência de resposta.	
✓	Display touch screen capacitivo. Funções Drag & Drop.	
	Menu gráfico com teclado capacitivo. Para as principais funções de videoproteiro: resposta e abertura da porta.	✓
✓	Wi-Fi integrado. Para transferir a chamada para um smartphone e tablet.	

Série TAB: videoporteiros com auscultador e alta-voz, para comunicar ao máximo.



TAB 4,3

Estética.

Disponíveis em branco ou preto: dois tons intemporais, trabalhados de forma a obter um particular efeito de vidro para um look em harmonia com todos os designs de interiores.

Perfil.

Do perfil fino, com uma espessura de apenas 2,6 cm, com montagem saliente, até chegar a 2 cm para o videoporteiro Tab, graças a um suporte especial para a instalação de semi-embeber.



TAB FREE

Alta-voz.

TAB Free é comunicar em liberdade, sem vínculos e com toda a comodidade. Nenhum cabo, nenhum auscultador.

Display a cores.

Desempenhos visuais concentrados num display de 7, 4,3 ou 3,5 polegadas para mostrar as imagens exteriores com uma definição perfeita e a cores.

Teclado capacitivo e regulações laterais.

Com teclas e comandos rentes à superfície. Nada de espessuras, em linha com o design minimalista de todo o aparelho. 8 funções, das quais 4 de base e 4 programáveis para chamadas intercomunicantes ou serviços auxiliares. E, para o Tab Free, a regulação user-friendly do volume posicionada lateralmente.

Toques.

10 melodias diferentes predefinidas: basta seleccionar a favorita e, depois, regular o volume consoante as exigências e os contextos de aplicação.



TAB jr.

Mais pequeno de nome e de facto: Tab jr. foi pensado para quem não necessita da função de vídeo. Um dispositivo apenas áudio que conserva inalterada a tecnologia, a qualidade, o design e as funções base do "irmão mais velho".

A EXTREMA COORDENAÇÃO ENTRE ESTÉTICA E FUNCIONALIDADE.



5700

Série 5700.

Caracterizado por linhas simples que representam perfeitamente as tendências atuais do design, o videoporteiro 5700 integra-se perfeitamente em qualquer contexto habitacional, graças ao perfil elegante e às duas versões preto e branco. Comandos claros, simbologia intuitiva, funções fáceis de programar e integráveis com a domótica By-me, um display a cores de 3,5" de alta definição: são estas as características que o tornam único.

Teclas sensíveis ao tato.

O teclado sensível ao tato, com comandos claros e simbologia intuitiva, permite comandar 4 funções standard e outras quatro variáveis.

Versatilidade de instalação.

Passível de uma instalação de embeber, é fornecido com suporte e placa.

Série 6600.

Os videoporteiros da série 6600 também se distinguem pelos monitores especiais TFT LCD de 3,5" orientáveis verticalmente que favorecem a visualização clara e detalhada de quem está a tocar à campainha. Aliam tecnologia e design, pondo-os ao serviço da flexibilidade em diversos contextos de utilização. Estão disponíveis na versão de embeber, de montagem saliente e de mesa, para dar conforto ao acolhimento.

O conforto do alta-voz.

Nenhum cabo e nenhum auscultador para comunicar em total liberdade e sem vínculos.

Máxima funcionalidade e versatilidade de instalação.

Consoante o modelo estão disponíveis até 8 teclas para as funções base e 6 botões suplementares para funções auxiliares. Possibilidade de instalação de embeber, montagem saliente ou de mesa.



6600



De parede



Mesa

OS VIDEOPORTEIROS E INTERCOMUNICADORES PARA QUEM AMA O ESSENCIAL.



Videoparteiros e intercomunicadores com linhas essenciais e sóbrias, que se integram em todos os estilos habitacionais. Simples de usar e com uma fiabilidade garantida.



PETRARCA
intercomunicador



PETRARCA
Monitor+intercomunicador

Design.

Emblema estético típico do intercomunicador, caracteriza-se por uma linha simples, contida, mas de extrema funcionalidade. Para quem procura o essencial na forma e nas funções.

Versatilidade de instalação.

As funcionalidades do intercomunicador Petrarca são ampliáveis com a adição de acessórios: monitor a cores, regulador do volume de chamada e botões suplementares. A instalação de parede ou de mesa é possível através do uso de suportes de fixação ou de kits para a instalação de mesa.



GIOTTO

Substantial.

A série Giotto é dotada das funções de videoparteiro fundamentais: ecrã a cores, altifalante para chamadas eletrónicas e três botões para abertura da porta, autoacendimento e funções auxiliares. É instalável na parede ou na mesa com o kit de transformação.



6900

Alta-voz mãos-livres.

Grande comodidade de utilização, graças à função mãos-livres aplicada ao sistema alta-voz: durante a conversação não é necessário manter o botão de resposta premido.

Definições rápidas.

Com apenas 4 teclas dedicadas às funções principais de intercomunicador e 6 para definir as funções de volume da campainha, diferenciação das campainhas, chamadas intercomunicantes e outros sinais auxiliares.



8870

Funções.

A série 8870 é fornecida na configuração standard com dois botões (um para a abertura do trinco e um para serviços auxiliares).

VIEW: VIMAR ENERGY on WEB.

Os videoporteiros também estão ligados à Web. Produtos “smart” e sistemas interligados.

O que é VIEW? Uma gama de produtos inteligentes e sistemas interligados, esteticamente coordenados, também capazes de se integrarem com as propostas comerciais de outros fabricantes, com o objetivo de simplificar a vida a quem os utiliza e de oferecer uma única “user experience” intuitiva, tendo em vista o controlo total dos próprios espaços e da

vida “smart”. Partindo destes pressupostos, VIEW representa a visão da Vimar sobre o mundo digital e da “Internet of Things”, que guiará, num futuro próximo, o desenvolvimento de soluções que têm em comum a característica de estarem ligadas entre si, à internet e ao utilizador através das mais avançadas tecnologias digitais. VIEW é olhar para o futuro, hoje.



Tudo é controlável através de APPs.

Basta o smartphone para gerir e supervisionar os próprios espaços e os objetos que neles habitam, de modo simples e imediato.



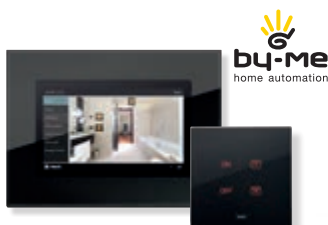
Inúmeras vantagens interpretam as exigências da vida moderna.



SISTEMAS E PRODUTOS INTERLIGADOS

A Vimar idealizou inúmeros sistemas interligados com uma abordagem contemporânea e produtos wireless dotados de tecnologias intuitivas, fiáveis e precisas.

SISTEMAS INTERLIGADOS



Home automation By-me



Building automation
Well-contact Plus



Sistema hospitalar
Call-way



Sistema anti-intrusão
By-alarm



Elvox Videoporteiros



Elvox CCTV



Elvox Automatismos

PRODUTOS INTERLIGADOS



ClimaCrono
Cronotermóstato touch Wi-Fi



ClimaPhone
Cronotermóstato GSM



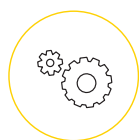
Difusão sonora stand
alone



Comandos em
radiofrequência



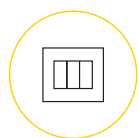
Câmaras Wi-Fi



SOLUÇÕES PARA O CONFORTO, SEGURANÇA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

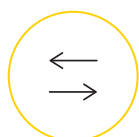
Eficazes, completas e adaptadas a qualquer estrutura, as soluções suportadas pelo View foram pensadas para oferecer o melhor em termos de conforto e segurança. E, ao mesmo tempo, garantir a máxima eficiência energética.





PRODUTOS E INTERFACES DO UTILIZADOR ESTETICAMENTE COORDENADOS

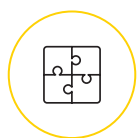
Tal como em todos os produtos Vimar, também nas soluções View a coordenação é curada nos mínimos detalhes, em nome de uma tecnologia jamais dissociada da estética.



INTEGRAÇÃO ENTRE VÁRIOS SISTEMAS PARA UMA ÚNICA “USER EXPERIENCE”

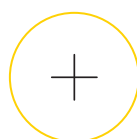
Produtos “smart” e sistemas interligados convivem coordenados e integrados até mesmo com as propostas comerciais de outros fabricantes, para simplificar a vida a quem os utiliza e oferecer uma única “user experience”.





PARCERIAS COM PROTOCOLOS PADRÃO E SISTEMAS DE TERCEIROS

Rigorosos padrões internacionais garantem sempre o máximo em termos de sinergia e de parceria entre os protocolos Vimar e os das principais marcas de outros segmentos de produção, para oferecer um serviço abrangente, numa perspetiva de integração.



SERVIÇOS DE VALOR ACRESCIDO

A Vimar suporta os profissionais com cursos de formação, assistência técnica dedicada, um número verde e consultoria personalizada. Atividades previstas para aumentar o seu nível de competência, segurança e qualidade do trabalho.



Índice geral

GUIA DE SOLUÇÕES DE INSTALAÇÃO E SISTEMAS TÍPICOS

da pág. 30

TECNOLOGIA DUE FILI PLUS



- Kits de videoporteiros e intercomunicadores da pág. 54
- Botoneiras de videoporteiros e intercomunicadores da pág. 56
- Videoporteiros e intercomunicadores da pág. 78
- Componentes de sistema da pág. 82

Guia de consulta rápida para o sistema certo

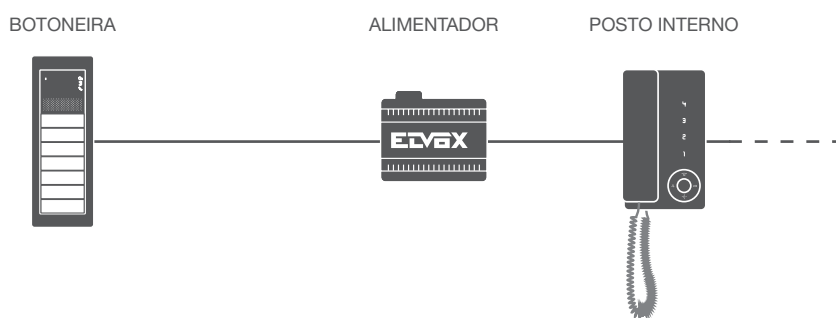
A primeira escolha a fazer para renovar um sistema existente ou executar um novo sistema é definir a tipologia do próprio sistema, a fim de identificar os diversos componentes necessários.

Sistemas de apenas áudio (Due Fili Plus).

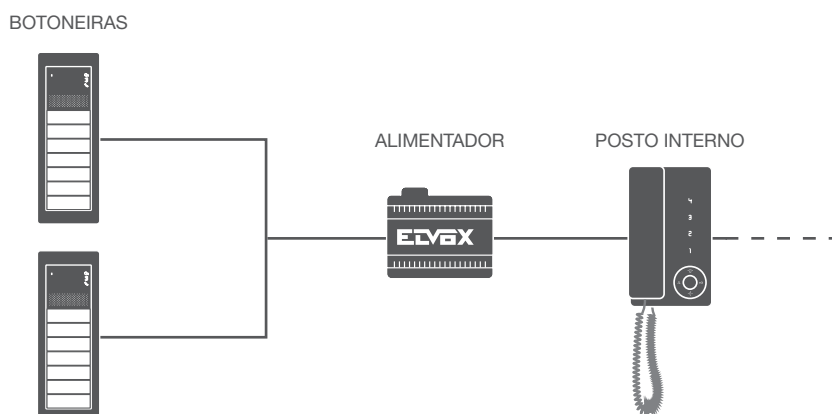
Elementos base do sistema:

- Botoneira (posto externo + mecânica).
- Alimentador e posto interno (áudio).
- A ligação dos vários dispositivos em sistemas de “apenas áudio” pode ser efetuada em qualquer ponto do sistema em si, derivando o bus Due Fili Elvox e ligando postos externos, internos e os vários componentes do sistema.

Com uma única botoneira.



Com várias botoneiras.



Guia de consulta rápida para o sistema certo

Sistemas mistos, (áudio+vídeo Due Fili Plus).

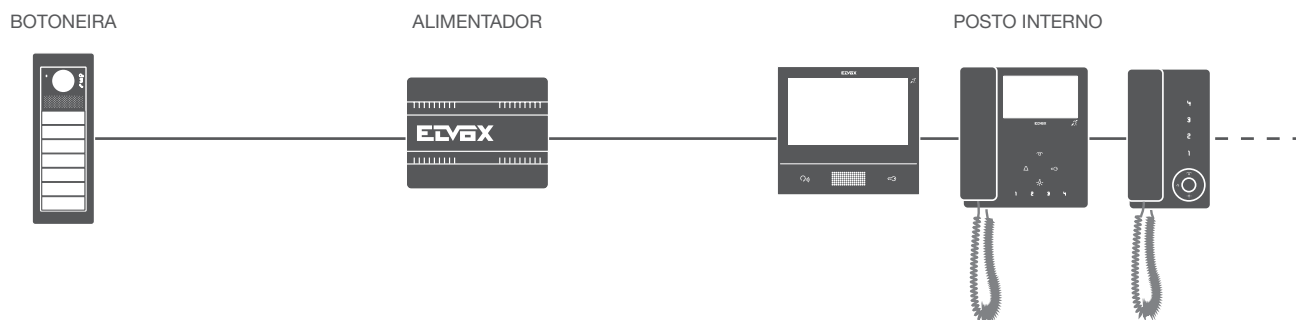
Elementos base do sistema:

- Botoneiras (postos externos + mecânica)
- Concentrador (combina várias entradas)
- Alimentador e postos internos (áudio + vídeo).

Nos sistemas mistos (áudio+vídeo), a instalação dos postos externos em soluções com vários postos externos áudio e vídeo necessita do concentrador. Para os postos internos, porém, as instalações podem variar com:

- Cablagem entra-sai (não se necessita de nenhum outro dispositivo adicional).
- Cablagem com distribuidor no andar, permitindo a derivação da coluna montante em 4 saídas.

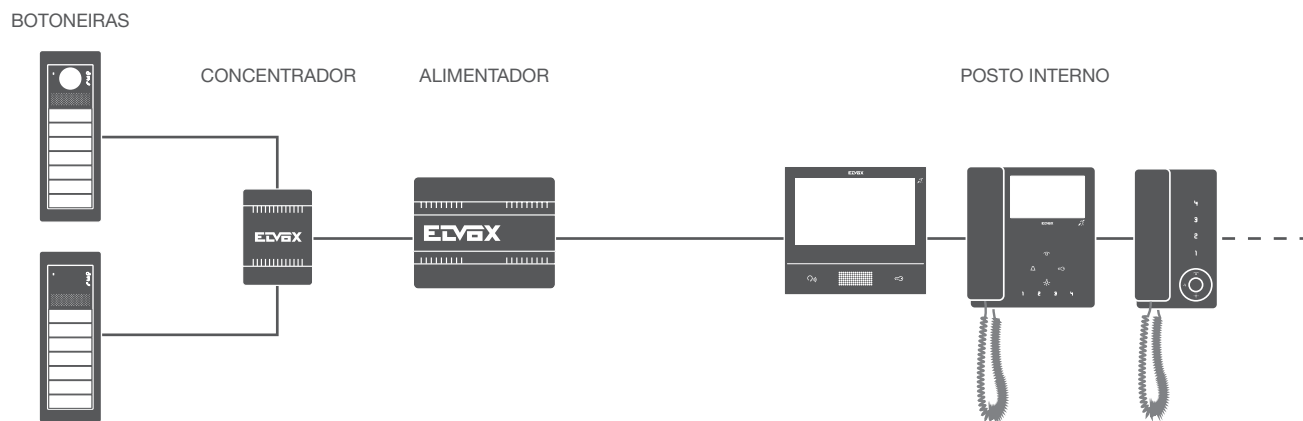
Com uma única botoneira.



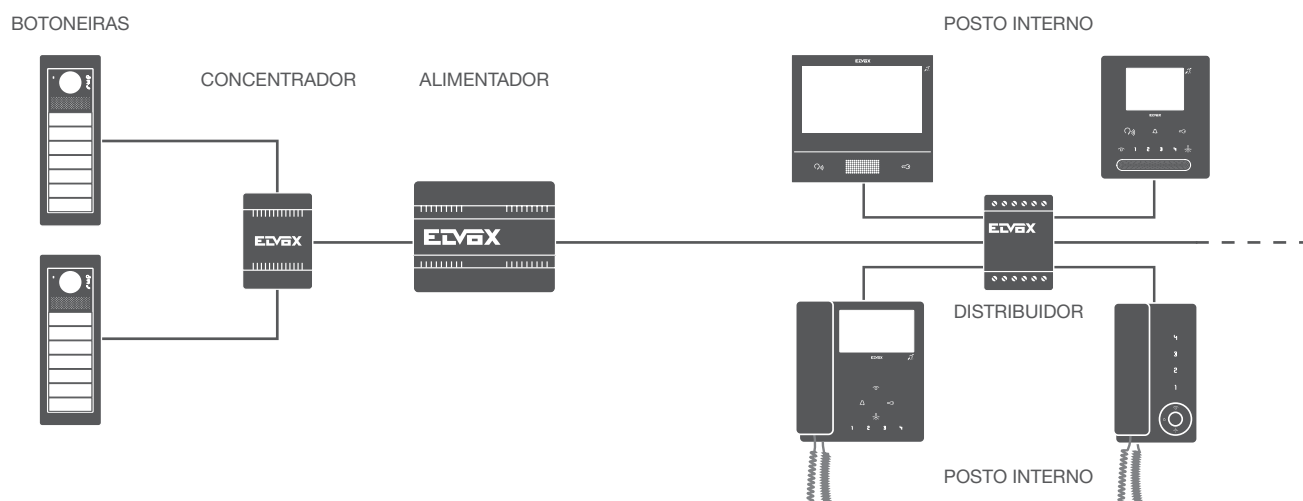
Guia de consulta rápida para o sistema certo

Sistemas mistos, (áudio+vídeo Due Fili Plus).

Com várias botoneiras e cablagem entra-sai.



Com várias botoneiras e distribuidor no andar.

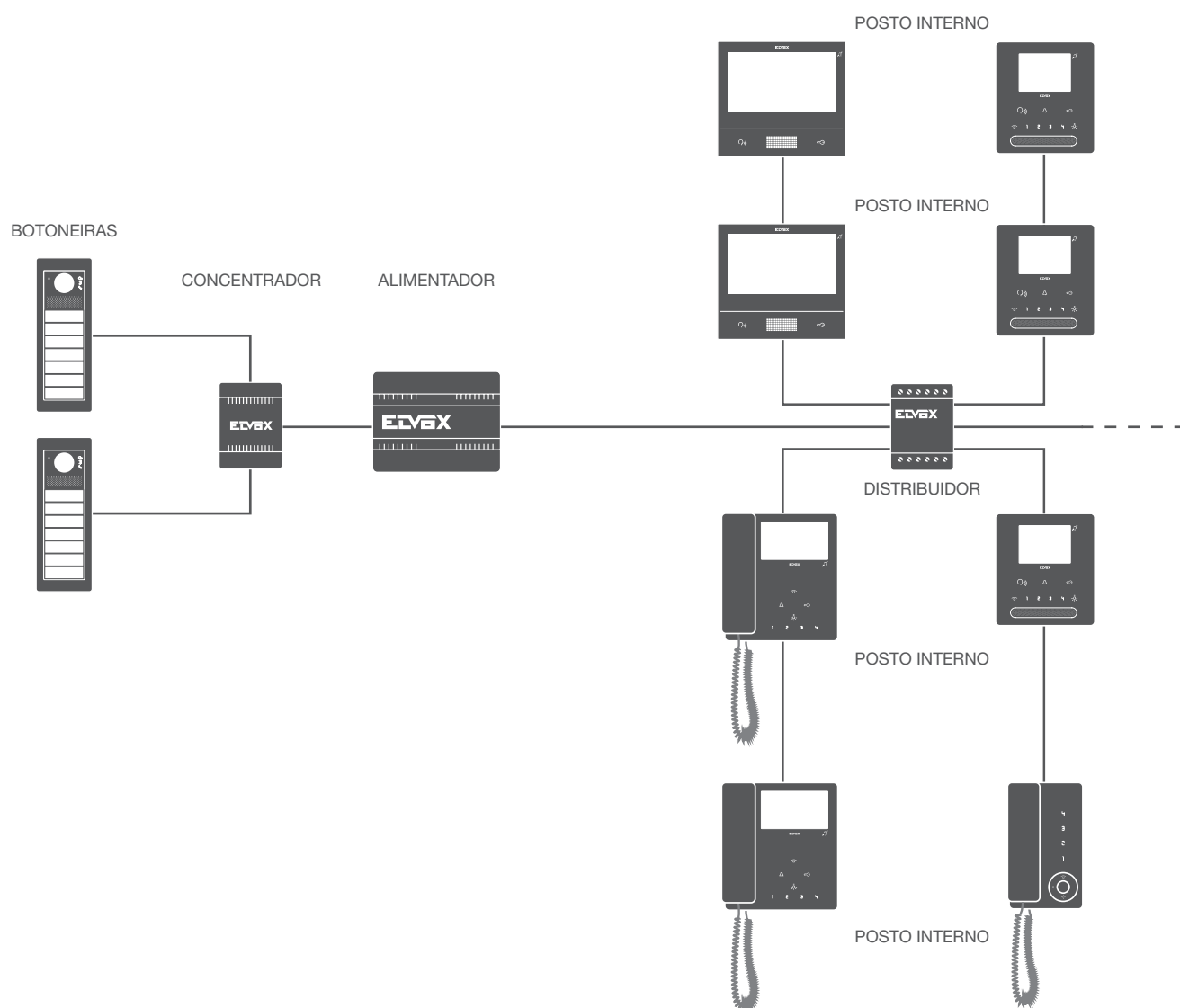


Guia de consulta rápida para o sistema certo

Sistemas mistos, (áudio+vídeo Due Fili Plus).

- cablagem mista, as saídas do distribuidor no andar podem ser utilizadas para a ligação de um único posto interno ou para ligar vários postos internos do mesmo apartamento em entra-sai.

Com várias botoneiras e distribuidor no andar.



Due Fili Plus - Exemplos de um sistema típico

A realização de novos sistemas ou a renovação de sistemas existentes requer a definição da tipologia do sistema, a fim de identificar os diversos componentes necessários. Para cada tipologia de sistema, os componentes podem ser dispostos dentro de determinadas distâncias entre:

- componentes do sistema:

- distância máxima entre o posto interno e a botoneira externa mais afastada;
- distância máxima entre a botoneira externa e o alimentador;

- tipo de cabo e comprimento do cabo esticado.

Os esquemas seguintes mostram diversas tipologias de sistema, indicando para cada um os limiares a respeitar.

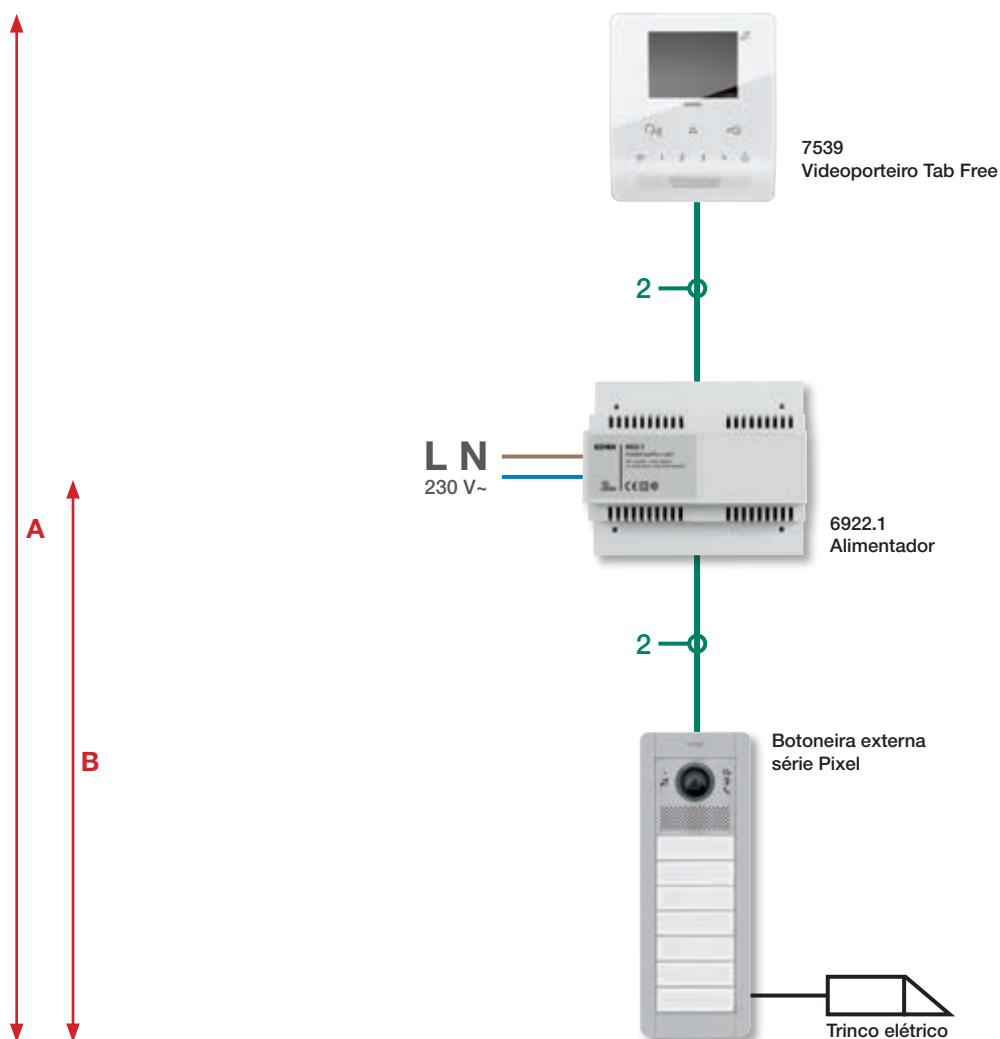
Tipologia de cabo

CABO	ARTIGO	ENTERRÁVEL	SISTEMAS ÁUDIO	SISTEMAS MISTOS
Elvox - secção 1 mm ²	732I.E.100, 732I.E.500	Sim	Recomendado	Recomendado
Elvox - secção 1 mm ²	732H.E.100, 732H.E.500	Não	Recomendado	Recomendado
Cat.5/6		Não	Sim	Sim
Telefónico entrançado 0,28 mm ²		Não	Sim	Sim
Simples > 0,2 mm ² *		Não	Sim	Sim

* também se entende cabo para sistemas de alarme

Due Fili Plus - Exemplos de um sistema típico

Sistema de videoporteiro base.



Tipo de cabo	Máx. distância A	Máx. distância B	Máx. cabo esticado
732I.E... ou 732H.E...	700 m	250 m	2000 m
Cat.5 ou Cat.6	570 m	200 m	2000 m
Telefónico entrançado	120 m	40 m	2000 m
Simple > 0,2 mm ²	50 m		100 m

Legenda

- A** - Distância máxima entre o posto interno e a botoneira externa mais afastada
B - Distância máxima entre a botoneira externa e o alimentador

Tipo de cabo	Amplificadores vídeo	Máx. distância A	Máx. distância B	Máx. cabo esticado
732I.E... ou 732H.E...	2	1200 m	250 m	2000 m
Cat.5 ou Cat.6	2	970 m	200 m	2000 m
Telefónico entrançado	0	120 m	40 m	2000 m
Simple > 0,2 mm ²	0	50 m		100 m

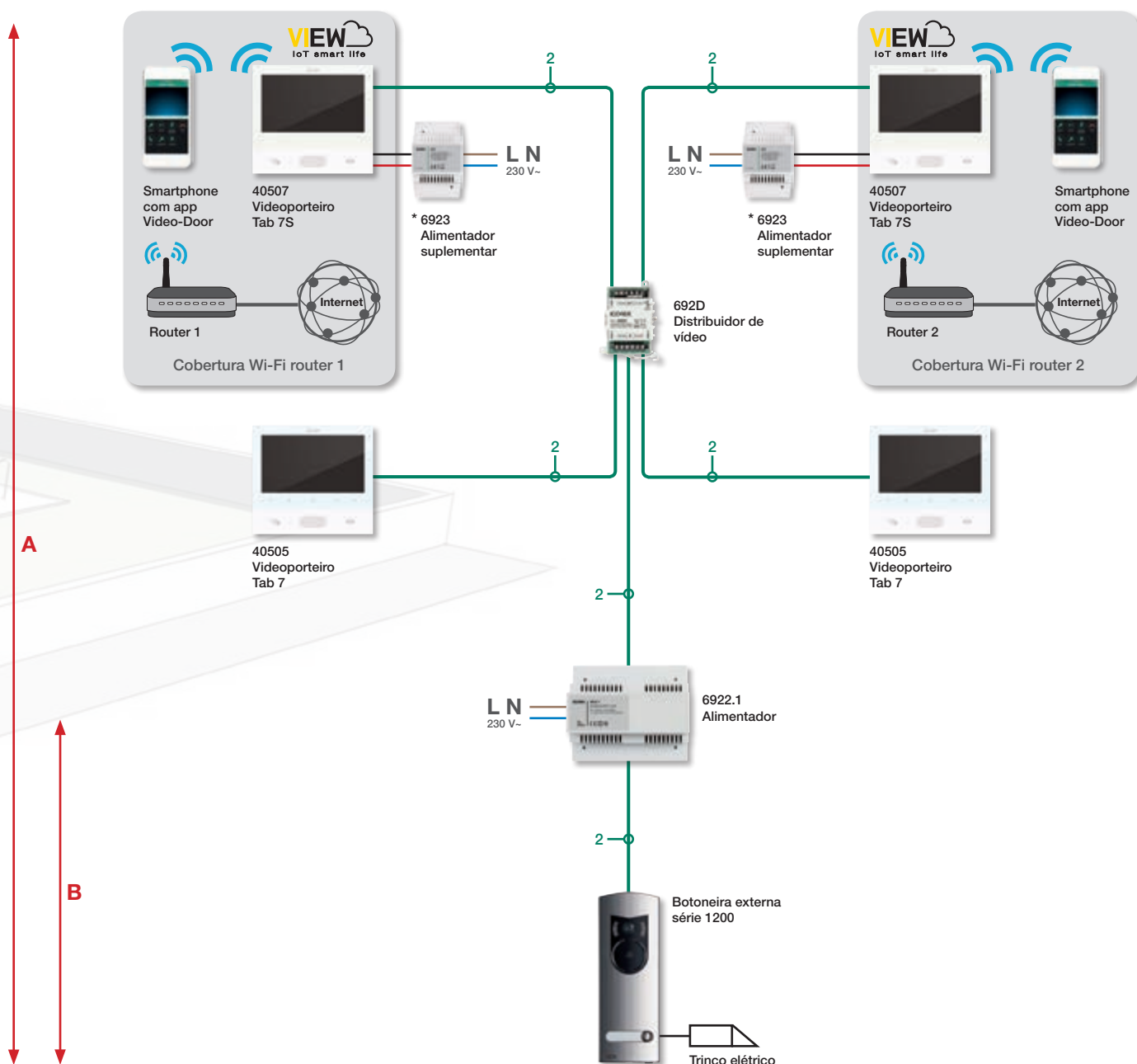
Tabela relativa à configuração de um sistema de videoporteiro com amplificadores

Due Fili Plus - Exemplos de um sistema típico

Morada com sistema de videoporteiro.



Due Fili Plus - Exemplos de um sistema típico



Tipo de cabo	Máx. distância A	Máx. distância B	Máx. cabo esticado
732L.E... ou 732H.E...	320 m	250 m	2000 m
Cat.5 ou Cat.6	250 m	200 m	2000 m
Telefónico entrançado	100 m	40 m	2000 m
Simples > 0,2 mm ²	50 m		100 m

Tabela relativa ao esquema na configuração com 1 botoneira externa, 4 postos internos em acendimento individual, alimentador e distribuidor vídeo

Legenda

- A** - Distância máxima entre o posto interno e a botoneira externa mais afastada
B - Distância máxima entre a botoneira externa e o alimentador

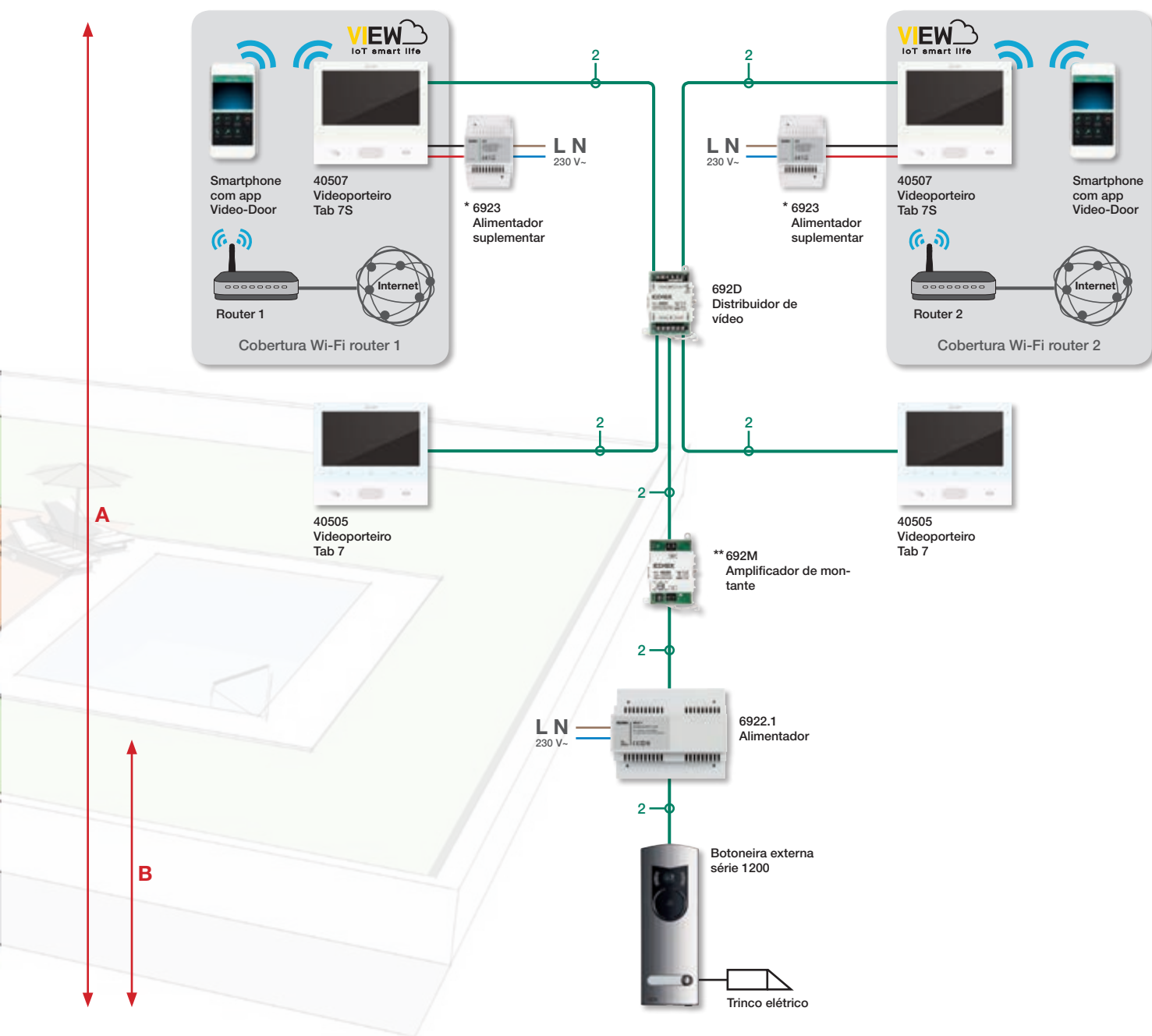
* Alimentador suplementar 6923 a utilizar sempre com cada videoproteiro Tab 7S.

Due Fili Plus - Exemplos de um sistema típico

Moradia com sistema de videoporteiro com extensão dos setores.



Due Fili Plus - Exemplos de um sistema típico



Tipo de cabo	Amplificadores vídeo	Máx. distância A	Máx. distância B	Máx. cabo esticado
732I.E... ou 732H.E...	1	600 m	250 m	2000 m
732I.E... ou 732H.E...	2	900 m	250 m	2000 m
Cat.5 ou Cat.6	1	510 m	210 m	2000 m
Cat.5 ou Cat.6	2	770 m	210 m	2000 m
Telefónico enrançado	0	100 m	40 m	2000 m
Simples > 0,2 mm ²	0	50 m		100 m

Tabela relativa ao esquema na configuração com 1 botoneira externa, 4 postos internos em acendimento individual, alimentador e distribuidor vídeo.

Legenda

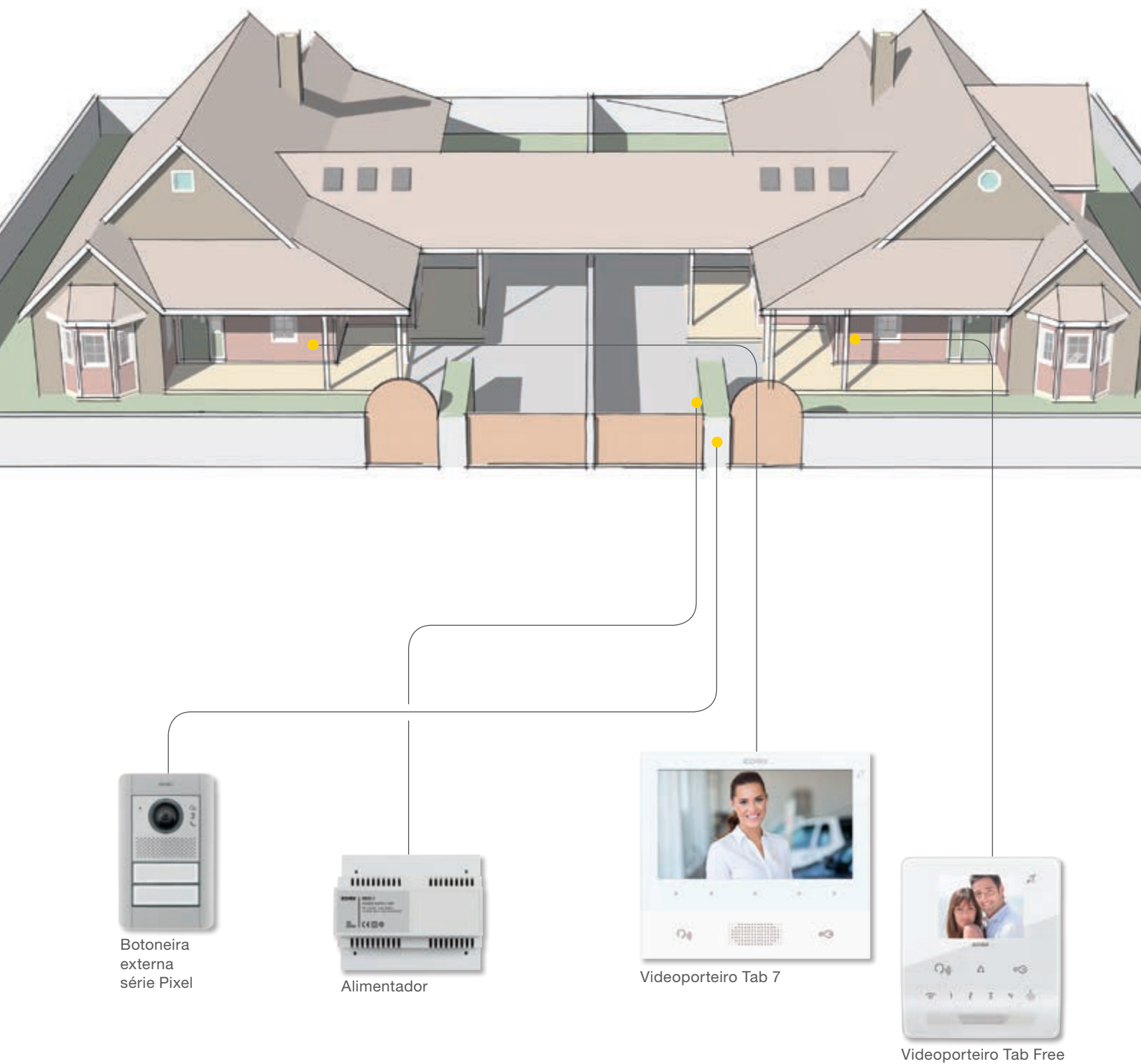
- A** - Distância máxima entre o posto interno e a botoneira externa mais afastada
B - Distância máxima entre a botoneira externa e o alimentador

* Alimentador suplementar 6923 a utilizar sempre com cada videoporteiro Tab 7S.

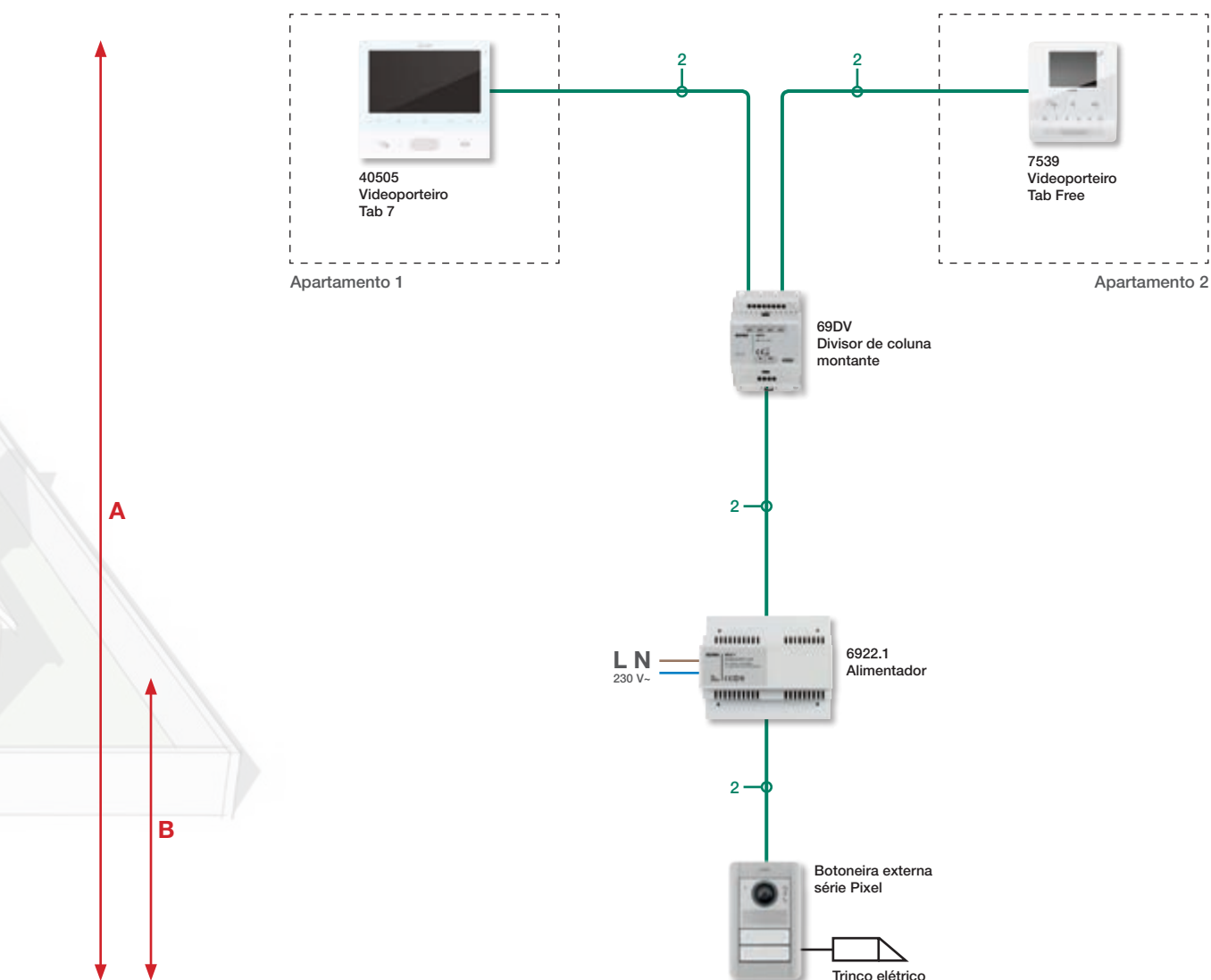
** Posicionar o amplificador 692M a não menos de 200 m de distância da botoneira ou do 692M anterior.

Due Fili Plus - Exemplos de um sistema típico

Bifamiliar com sistema de videoporteiro.



Due Fili Plus - Exemplos de um sistema típico



Tipo de cabo	Máx. distância A	Máx. distância B	Máx. cabo esticado
732L.E... ou 732H.E...	600 m	250 m	2000 m
Cat.5 ou Cat.6	500 m	200 m	2000 m
Telefónico entrançado	100 m	40 m	2000 m
Simple > 0,2 mm²	50 m		100 m

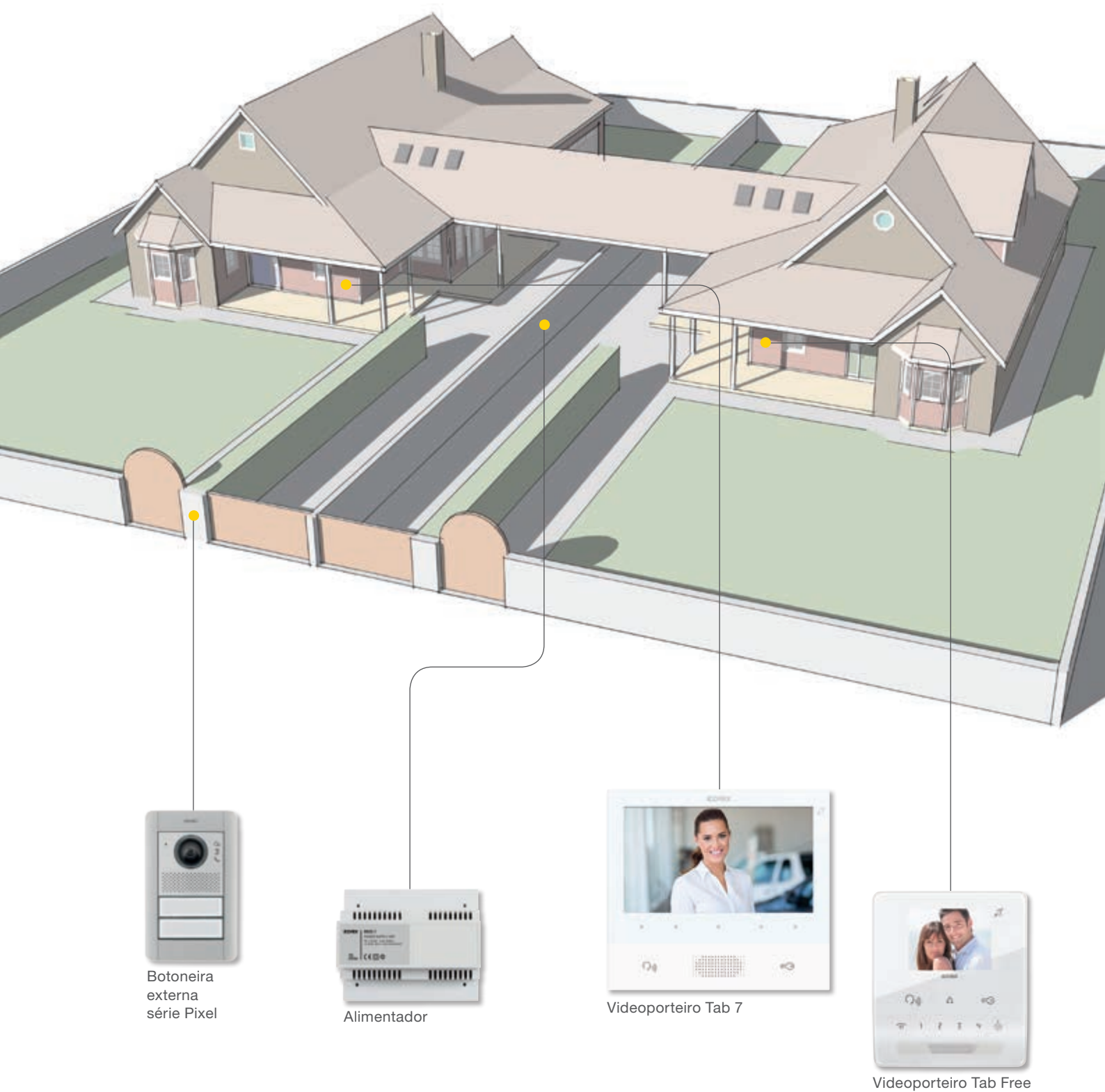
Tabela relativa à configuração com 1 botoneira externa, 1 posto interno para chamada, alimentador e divisor de montante

Legenda

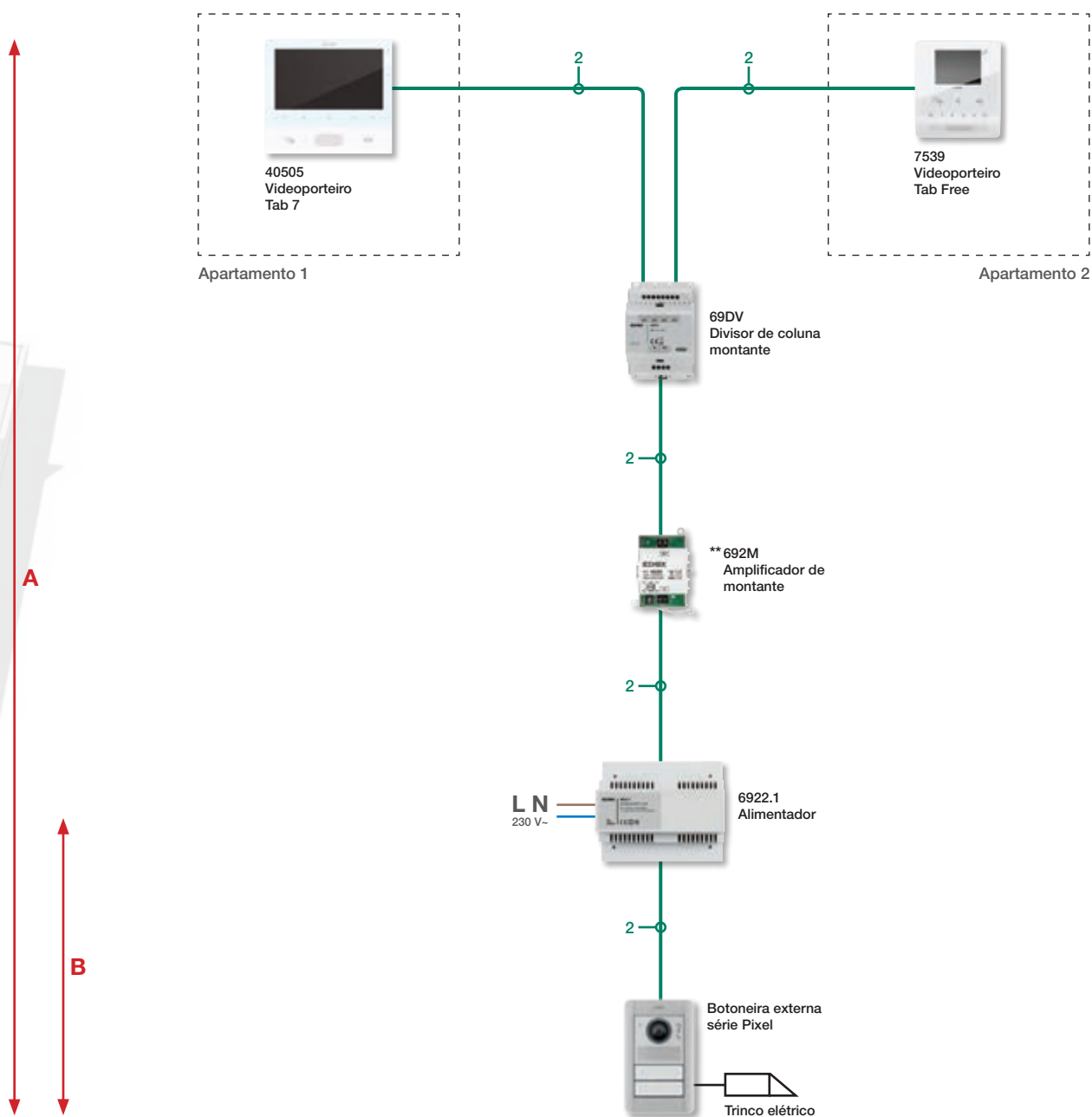
- A** - Distância máxima entre o posto interno e a botoneira externa mais afastada
- B** - Distância máxima entre a botoneira externa e o alimentador

Due Fili Plus - Exemplos de um sistema típico

Bifamiliar com sistema de videoporteiro e extensão dos setores.



Due Fili Plus - Exemplos de um sistema típico



Tipo de cabo	Amplificadores vídeo	Máx. distância A	Máx. distância B	Máx. cabo esticado
732I.E... ou 732H.E...	1	970 m	250 m	2000 m
732I.E... ou 732H.E...	2	1200 m	250 m	2000 m
Cat.5 ou Cat.6	1	800 m	200 m	2000 m
Cat.5 ou Cat.6	2	1000 m	200 m	2000 m
Telefónico entrançado	0	120 m	40 m	2000 m
Simple > 0,2 mm ²	0	50 m		100 m

Tabela relativa à configuração com 1 botoneira externa, 1 posto interno para chamada, alimentador e divisor de montante

Legenda

- A** - Distância máxima entre o posto interno e a botoneira externa mais afastada
- B** - Distância máxima entre a botoneira externa e o alimentador

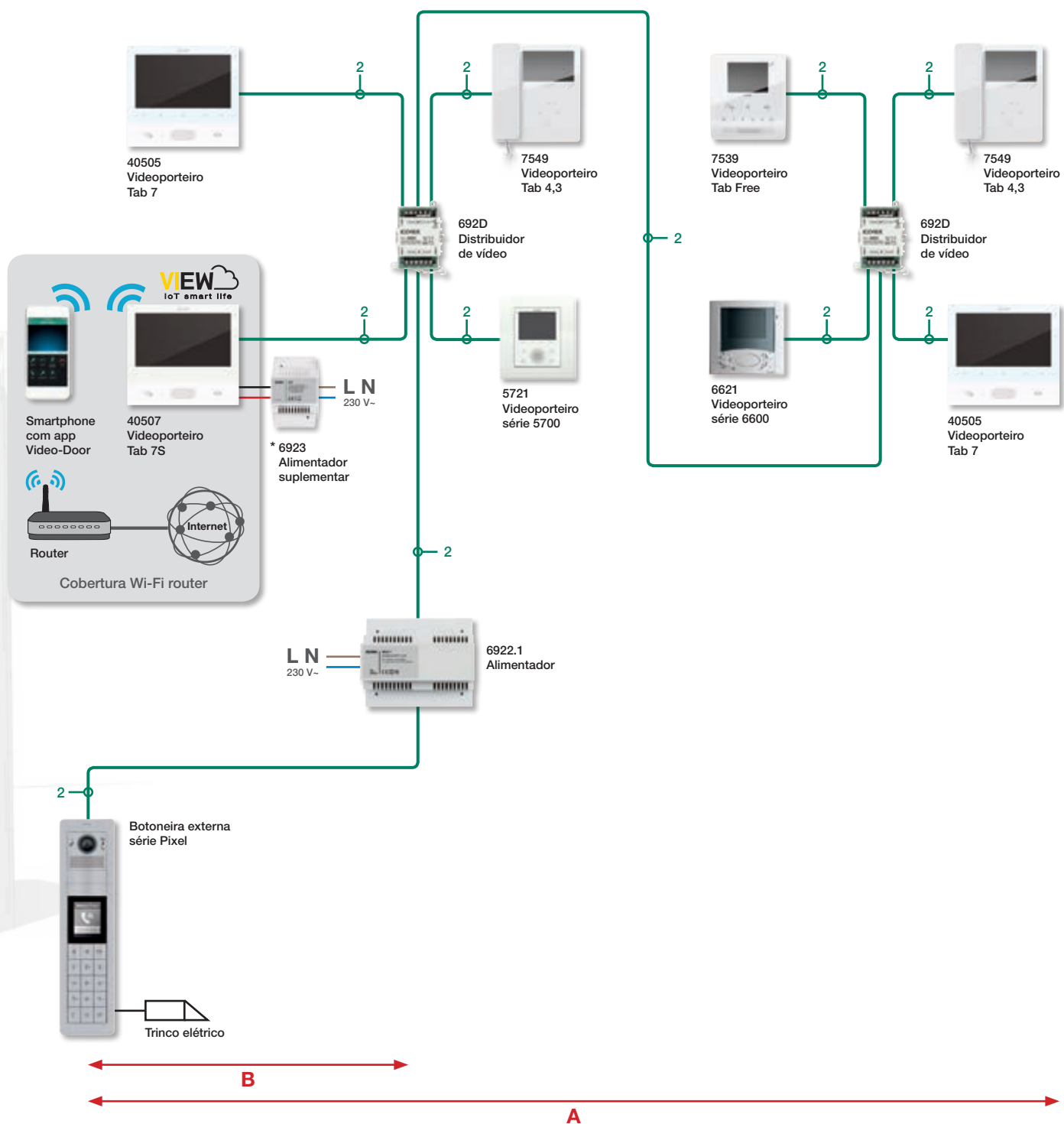
****Posicionar o amplificador 692M a não menos de 200 m de distância da botoneira ou do 692M anterior.**

Due Fili Plus - Exemplos de um sistema típico

Condomínio com sistema de videoporteiro até 8 internos.



Due Fili Plus - Exemplos de um sistema típico



Tipo de cabo	Máx. distância A	Máx. distância B	Máx. cabo esticado
732L.E... ou 732H.E...	320 m	250 m	2000 m
Cat.5 ou Cat.6	260 m	200 m	2000 m
Telefónico entrançado	100 m	40 m	2000 m
Simple > 0,2 mm ²	50 m		100 m

Tabela relativa à configuração com 1 botoneira externa, 8 postos internos em acendimento individual, alimentador e distribuidor de vídeo

Legenda

- A** - Distância máxima entre o posto interno e a botoneira externa mais afastada
- B** - Distância máxima entre a botoneira externa e o alimentador

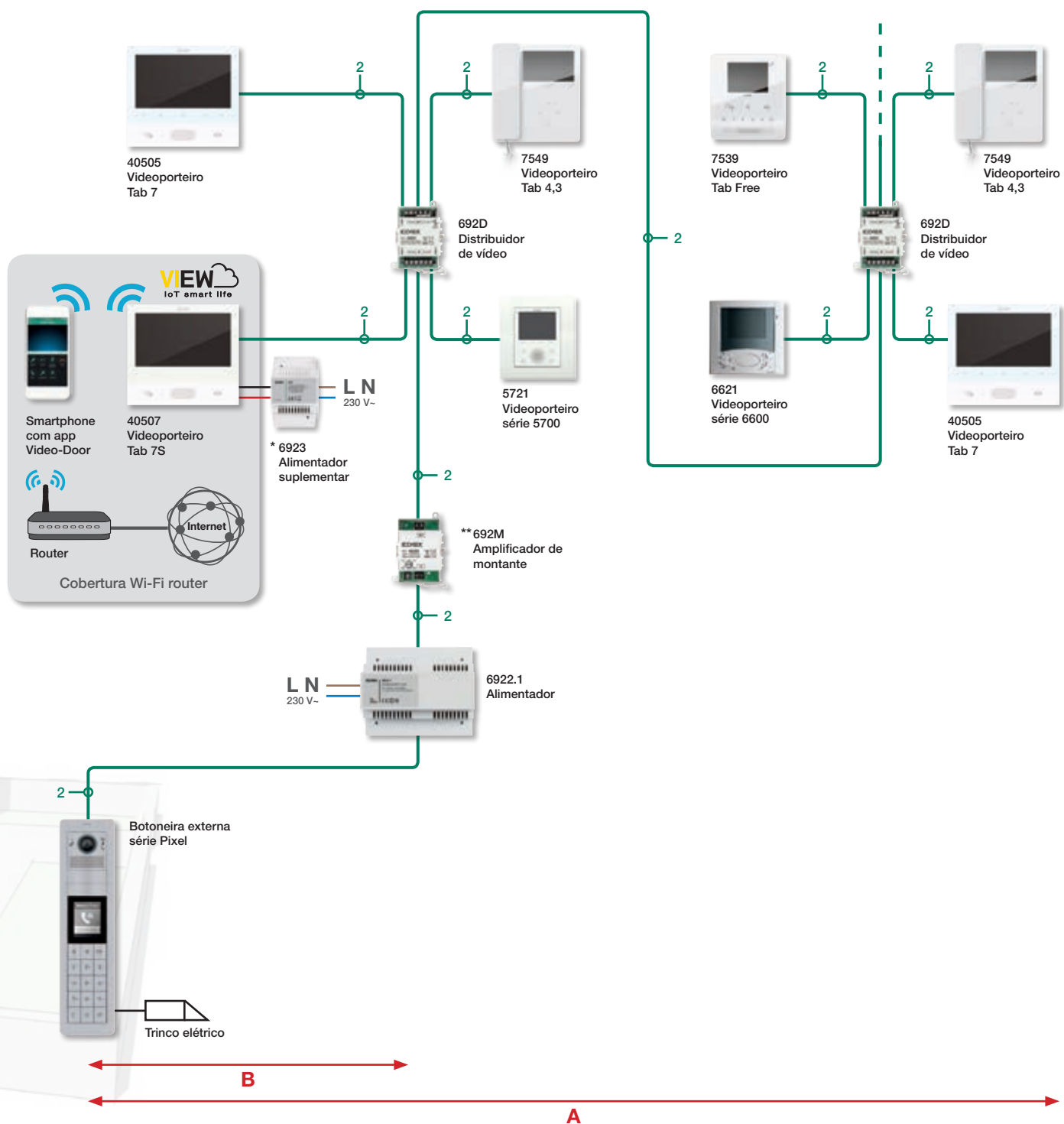
* Alimentador suplementar 6923 a utilizar sempre com cada videoporteiro Tab 7S.

Due Fili Plus - Exemplos de um sistema típico

Condomínio com sistema de videoporteiro e extensão dos setores.



Due Fili Plus - Exemplos de um sistema típico



Tipo de cabo	Amplificadores vídeo	Máx. distância A	Máx. distância B	Máx. cabo esticado
732I.E... ou 732H.E...	1	550 m	250 m	2000 m
732I.E... ou 732H.E...	2	800 m	250 m	2000 m
Cat.5 ou Cat.6	1	450 m	200 m	2000 m
Cat.5 ou Cat.6	2	650 m	200 m	2000 m
Telefónico enrançado	0	100 m	40 m	2000 m
Simples > 0,2 mm ²	0	50 m		100 m

Tabela relativa à configuração com 1 botoneira externa, 8 postos internos em acendimento individual, alimentador e distribuidor de vídeo.

Nota: num sistema com a extensão dos setores convém usar apenas os cabos indicados na tabela.

Legenda

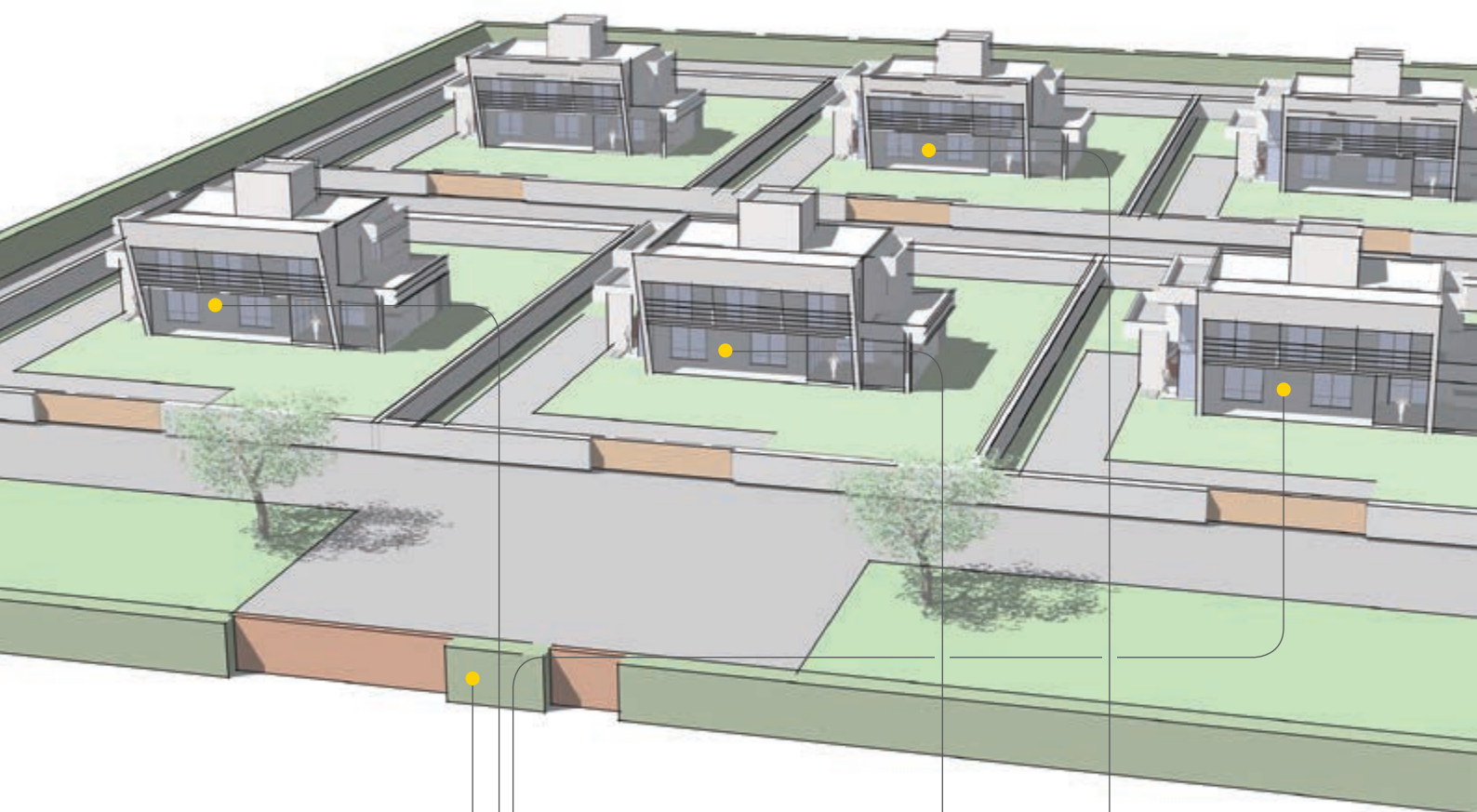
- A** - Distância máxima entre o posto interno e a botoneira externa mais afastada
B - Distância máxima entre a botoneira externa e o alimentador

* Alimentador suplementar 6923 a utilizar sempre com cada videoporteiro Tab 7S.

** Posicionar o amplificador 692M a não menos de 200 m de distância da botoneira ou do 692M anterior.

Due Fili Plus - Exemplos de um sistema típico

Complexo residencial com sistema de videoporteiro até 200 internos.

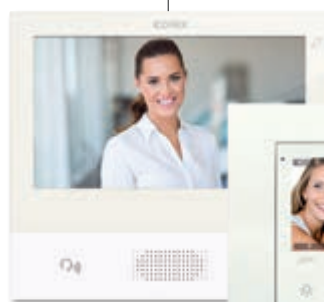


Botoneira
externa
série Pixel

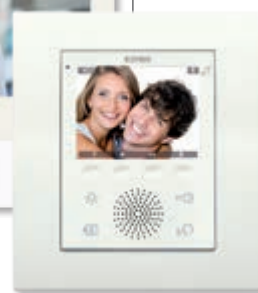


Videoparteiro
Tab 4,3

VIEW
IoT smart life

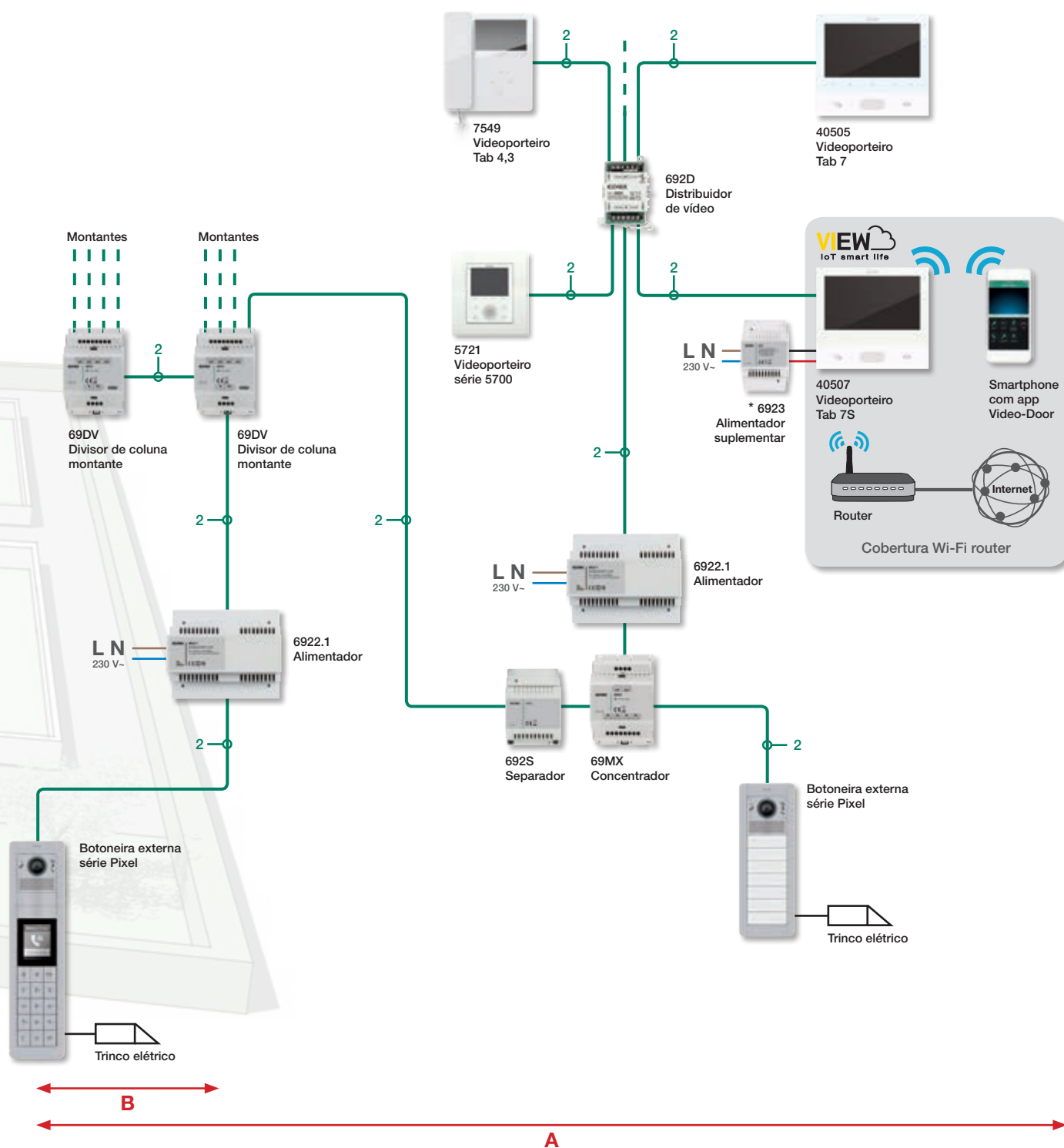


Videoparteiro
Tab 7S



Videoparteiro série 5700

Due Fili Plus - Exemplos de um sistema típico



Tipo de cabo	Máx. distância A	Máx. distância B	Máx. cabo esticado
732I.E... ou 732H.E...	570 m	250 m	2000 m
Cat.5 ou Cat.6	470 m	200 m	2000 m

Número máximo de divisores de montantes: 2 dispositivos em série, para 8 montantes no máximo ou ligar 4 divisores de montantes em cascata às saídas de um outro divisor, para 16 montantes no máximo. A distância máxima e o cabo esticado são considerados para um único montante do 69DV, desde a botoneira externa principal até ao último dispositivo do montante.

Nota: Num sistema com 200 unidades internas convém usar apenas os cabos indicados na tabela.

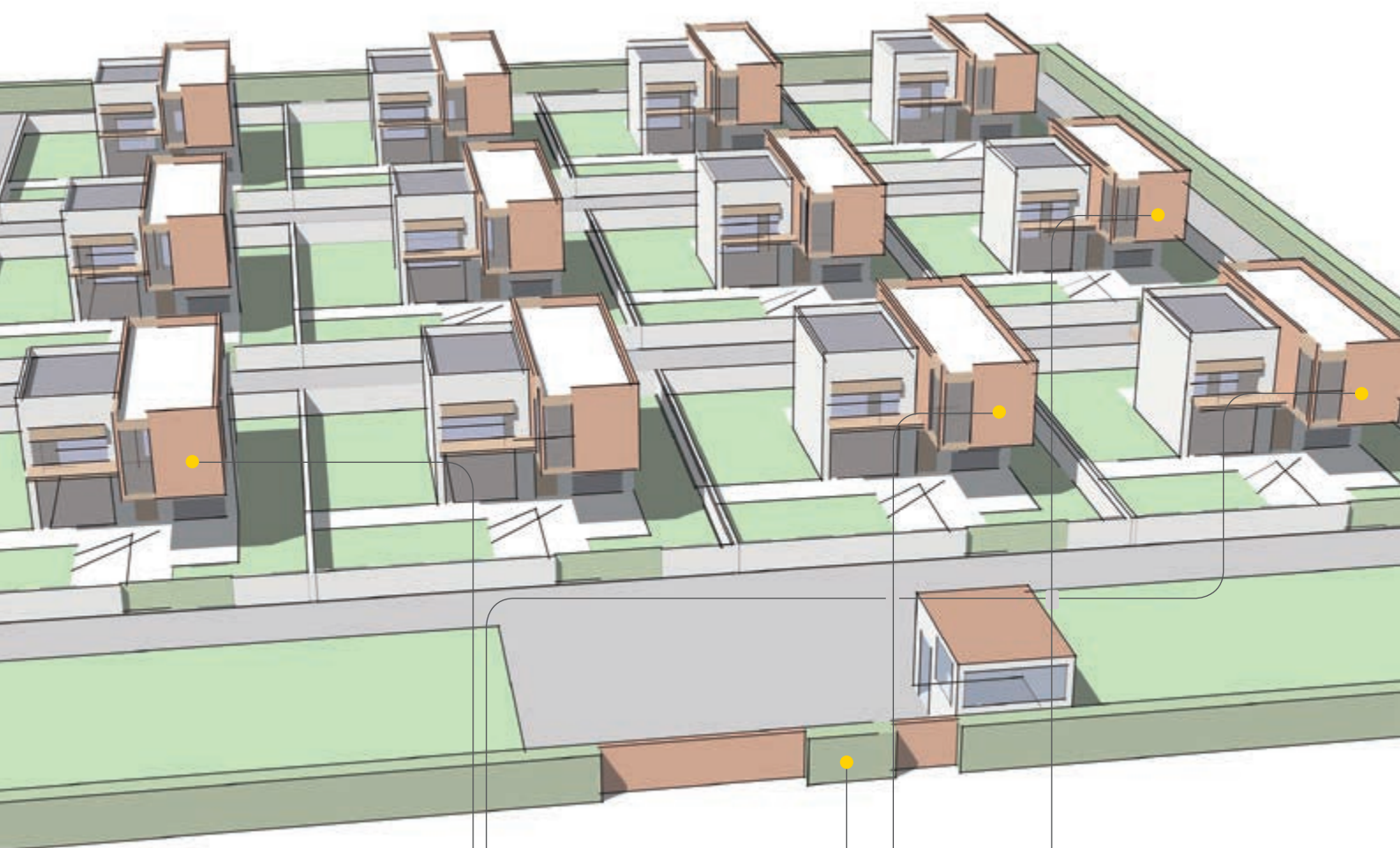
Legenda

- A** - Distância máxima entre o posto interno e a botoneira externa mais afastada
- B** - Distância máxima entre a botoneira externa e o alimentador

* Alimentador suplementar 6923 a utilizar sempre com cada vídeoporteiro Tab 7S.

Due Fili Plus - Exemplos de um sistema típico

Complexo residencial com sistema de videoporteiro até 200 internos e central de portaria.

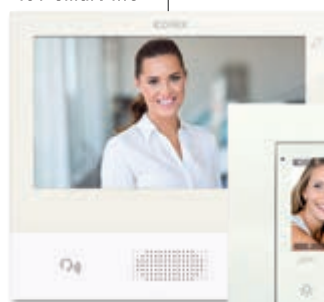


Botoneira
externa
série Pixel

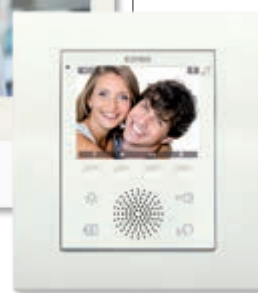


Videoparteiro
Tab 4,3

VIEW
IoT smart life

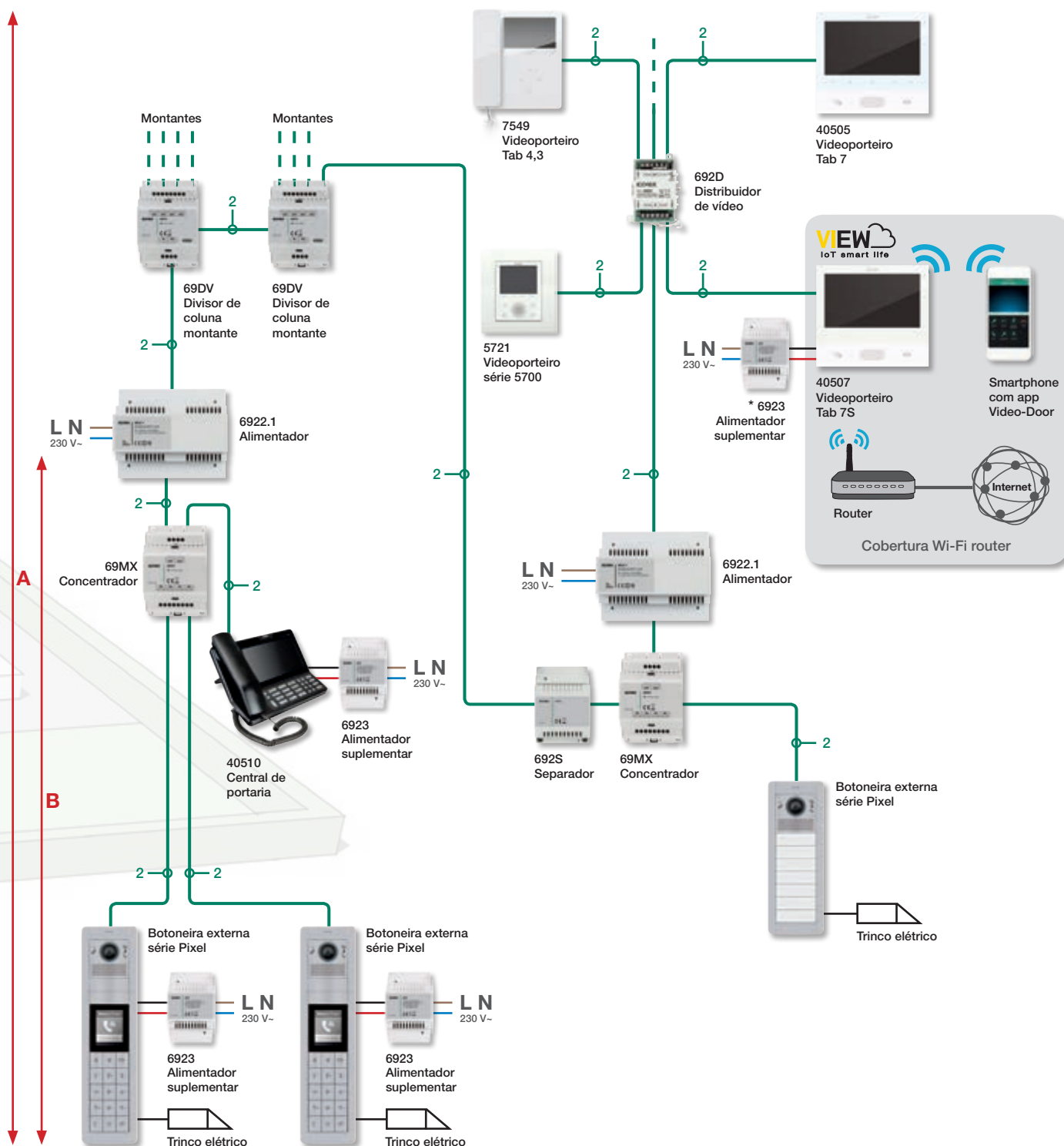


Videoparteiro
Tab 7S



Videoparteiro série 5700

Due Fili Plus - Exemplos de um sistema típico



Tipo de cabo	Máx. distância A	Máx. distância B	Máx. cabo esticado
732L.E... ou 732H.E...	840 m	520 m	2000 m
Cat.5 ou Cat.6	710 m	440 m	2000 m

Número máximo de divisores de montantes: 2 dispositivos em série. A distância máxima e o cabo esticado são considerados para um único montante do 69DV, desde a botoneira externa principal até ao último dispositivo do montante.

Nota: Num sistema com 200 unidades internas convém usar apenas os cabos indicados na tabela.

Legenda

- A - Distância máxima entre o posto interno e a botoneira externa mais afastada
- B - Distância máxima entre a botoneira externa e o alimentador

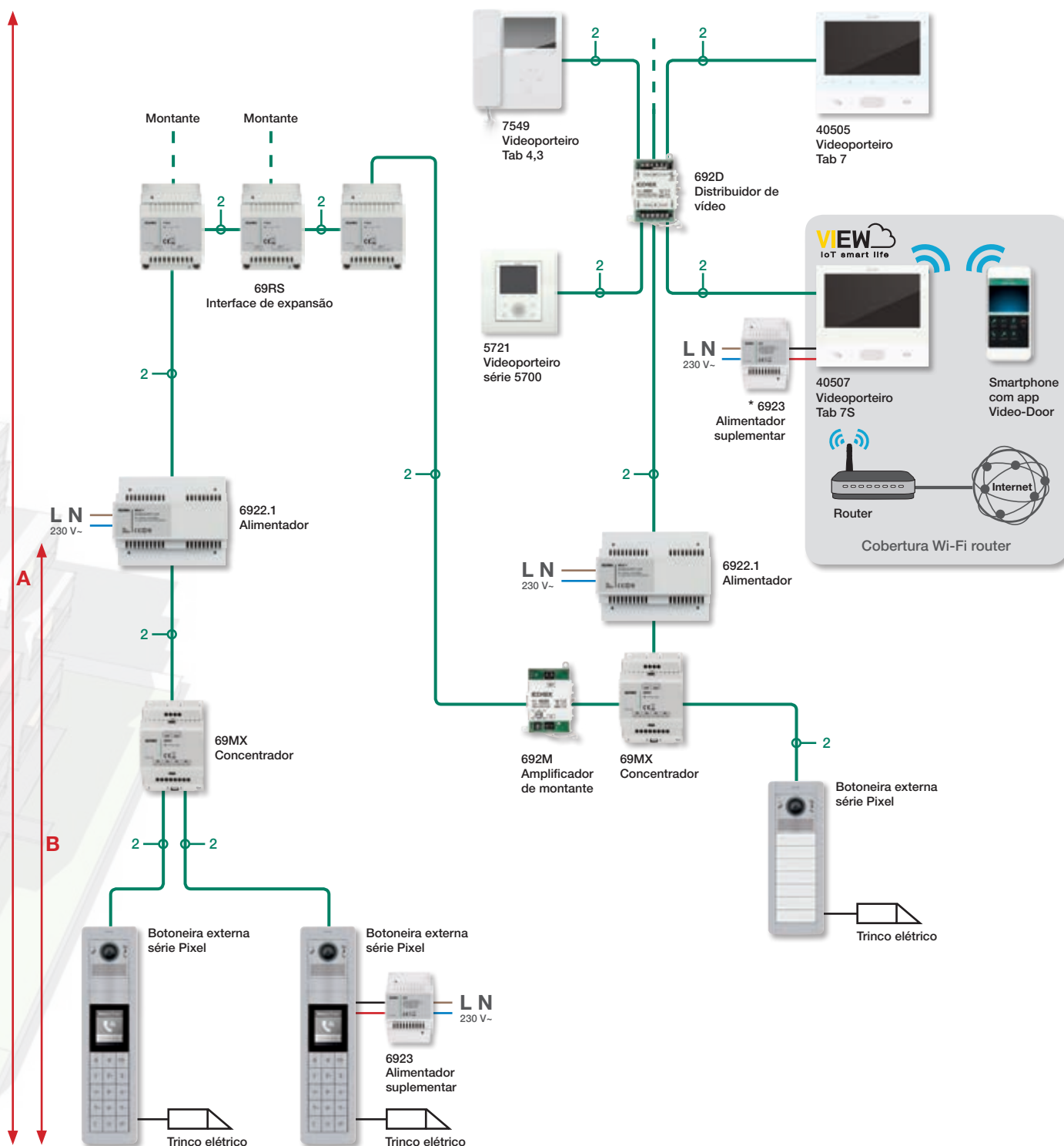
* Alimentador suplementar 6923 a utilizar sempre com cada videoporteiro Tab 7S.

Due Fili Plus - Exemplos de um sistema típico

Complexo residencial com sistema de videoporteiro até 500 internos.



Due Fili Plus - Exemplos de um sistema típico



Tipo de cabo	Amplificadores vídeo	Máx. distância A	Máx. distância B	Máx. cabo esticado
732I.E... ou 732H.E...	1	840 m	520 m	2000 m
Cat.5 ou Cat.6	1	710 m	440 m	2000 m

Tabela relativa à configuração com 1 posto externo e postos internos em acendimento individual. No sistema é possível ligar no máximo 32 69RS e no máximo 10 ligados entre si em entra-sai. A distância máxima e o cabo esticado são considerados para um único montante do 69DV, desde a botoneira externa principal até ao último dispositivo do montante.

Nota: num sistema com 500 unidades internas convém usar apenas os cabos indicados na tabela.

Legenda

- A** - Distância máxima entre o posto interno e a botoneira externa mais afastada
- B** - Distância máxima entre a botoneira externa e o alimentador

* Alimentador suplementar 6923 a utilizar sempre com cada videoproteiro Tab 7S.

*** Ligar no máximo 8 dispositivos 69RS em entra/sai no mesmo quadro elétrico (comprimento máx. total do cabo entra/sai: 7 m)

Kits de videoporteiros monofamiliares expansíveis

Série Pixel + Tab



▲ K40507G.01

Kit de videoporteiro com:

- 1 botoneira da série Pixel 1 módulo (41131.01), cinzenta com suporte + 1 botão;
- 1 unidade eletrônica áudio/vídeo a cores com ótica grande ângulo e teleloop (41005);
- 1 videoporteiro alta-voz Tab 7S (40507), branco com Wi-Fi integrado para remoção de chamada no smartphone;
- 1 módulo frontal áudio/vídeo teleloop (41105.01), cinzento;
- 1 caixa de embeber (9191);
- 1 alimentador (6922.1)



Δ K40507.01

Kit de videoporteiro com:

- 1 botoneira da série Pixel 1 módulo (41131.01), cinzenta com suporte;
- 1 unidade eletrônica áudio/vídeo a cores (41003);
- 1 videoporteiro alta-voz Tab 7S (40507), branco com Wi-Fi integrado para remoção de chamada no smartphone;
- 1 módulo frontal áudio/vídeo (41103.01), cinzento;
- 1 caixa de embeber (9191);
- 1 alimentador (6922.1)



▲ K40505G.01

Kit de videoporteiro com:

- 1 botoneira da série Pixel 1 módulo (41131.01), cinzenta com suporte + 1 botão;
- 1 unidade eletrônica áudio/vídeo a cores com ótica grande ângulo e teleloop (41005);
- 1 videoporteiro alta-voz Tab 7 (40505), branco;
- 1 módulo frontal áudio/vídeo teleloop (41105.01), cinzento;
- 1 caixa de embeber (9191);
- 1 alimentador (6922.1)



Δ K40505.01

Kit de videoporteiro com:

- 1 botoneira da série Pixel 1 módulo (41131.01), cinzenta com suporte;
- 1 unidade eletrônica áudio/vídeo a cores (41003);
- 1 videoporteiro alta-voz Tab 7 (40505), branco;
- 1 módulo frontal áudio/vídeo (41103.01), cinzento;
- 1 caixa de embeber (9191);
- 1 alimentador (6922.1)



▲ K7539G.01

Kit de videoporteiro com:

- 1 botoneira da série Pixel (41131.01) + 1 botão;
- 1 unidade eletrônica áudio/vídeo com ótica grande ângulo e teleloop (41005);
- 1 videoporteiro alta-voz série Tab (Tab Free 7539), branco;
- 1 módulo frontal áudio/vídeo teleloop (41105.01), cinzento;
- 1 caixa de embeber (9191);
- 1 alimentador (6922.1)



Δ K7539.01

Kit de videoporteiro com:

- 1 botoneira da série Pixel (41131.01+41103.01);
- 1 unidade eletrônica áudio/vídeo (41003);
- 1 videoporteiro alta-voz série Tab (Tab Free 7539), branco;
- 1 caixa de embeber (9191);
- 1 alimentador (6922.1)



▲ K7549G.01

Kit de videoporteiro com:

- 1 botoneira da série Pixel (41131.01) + 1 botão;
- 1 unidade eletrônica áudio/vídeo com ótica grande ângulo e teleloop (41005);
- 1 videoporteiro série Tab (Tab 4,3" 7549), branco;
- 1 módulo frontal áudio/vídeo teleloop (41105.01), cinzento;
- 1 caixa de embeber (9191);
- 1 alimentador (6922.1)



Δ K7549.01

Kit de videoporteiro com:

- 1 botoneira da série Pixel (41131.01+41103.01+41113.01+41110);
- 1 unidade eletrônica áudio/vídeo (41003);
- 1 videoporteiro série Tab (Tab 4,3" 7549), branco;
- 1 caixa de embeber (9191);
- 1 alimentador (6922.1)

Kits de intercomunicadores monofamiliares expansíveis

Série Pixel + Tab



K7509.01

Kit de intercomunicador com:

- 1 botoneira da série Pixel de embeber (41131.01+41100.01+41113.01+4);
- 1 unidade eletrônica áudio (41000);
- 1 intercomunicador série Tab de montagem saliente (Tab jr. 7509), branco;
- 1 caixa de embeber (9191);
- 1 alimentador (40101)

Kits de videoporteiros monofamiliares expansíveis

Série 1300 + Tab



K40507/M

Kit de videoporteiro com:

- 1 botoneira da série 1300 de montagem saliente ou de embeber (13K1 com 1 tecla R131 adicional);
- 1 unidade eletrônica áudio/vídeo a cores (13F2);
- 1 videoporteiro alta-voz Tab 7S (40507), branco, com Wi-Fi integrado para remoção de chamada no smartphone;
- 1 alimentador (6922.1)



K40505/M

Kit de videoporteiro com:

- 1 botoneira da série 1300 de montagem saliente ou de embeber (13K1 com 1 tecla R131 adicional);
- 1 unidade eletrônica áudio/vídeo a cores (13F2);
- 1 videoporteiro alta-voz Tab 7 (40505), branco;
- 1 alimentador (6922.1)



7539/M

Kit de videoporteiro com:

- 1 botoneira da série 1300 de montagem saliente ou de embeber (13K1 com 1 tecla R131 adicional);
- 1 unidade eletrônica áudio/vídeo a cores (13F2);
- 1 videoporteiro alta-voz série Tab (Tab Free 7539), branco;
- 1 alimentador (6922.1)



7549/M

Kit de videoporteiro com:

- 1 botoneira da série 1300 de montagem saliente ou de embeber (13K1 com 1 tecla R131 adicional);
- 1 unidade eletrônica áudio/vídeo a cores (13F2);
- 1 videoporteiro série Tab (Tab 4,3" 7549), branco;
- 1 alimentador (6922.1)

7539/M2

Como acima, com:

- 2 videoporteiros alta-voz série Tab (Tab Free 7539), branco

7549/M2

Como acima, com:

- 2 videoporteiros série Tab (Tab 4,3" 7549), branco



7539/K

Kit de videoporteiro com:

- 1 botoneira da série 1300 de embeber (1321);
- 1 unidade eletrônica áudio/vídeo (13F5);
- 1 videoporteiro alta-voz série Tab (Tab Free 7539), branco;
- 1 caixa de embeber (9192);
- 1 alimentador (6922.1)



7549/K

Kit de videoporteiro com:

- 1 botoneira da série 1300 de embeber (1321);
- 1 unidade eletrônica áudio/vídeo (13F5);
- 1 videoporteiro série Tab de montagem saliente (Tab 4,3" 7549), branco;
- 1 caixa de embeber (9192);
- 1 alimentador (6922.1)

Série 1300



5721/K

Kit de videoporteiro com:

- 1 botoneira da série 1300 de embeber (1321);
- 1 unidade eletrônica áudio/vídeo (13F5);
- 1 videoporteiro série 5700 de embeber (5721+6149), branco;
- 1 caixa de embeber (9192);
- 1 alimentador (6922.1)



6611/KA

Kit de videoporteiro com:

- 1 botoneira da série 1300 de embeber (1321);
- 1 unidade eletrônica áudio/vídeo (13F5);
- 1 videoporteiro série 6600 de embeber (6611+6149), branco;
- 1 caixa de embeber (9192);
- 1 alimentador (6922.1)



6329/KAC

Kit de videoporteiro com:

- 1 botoneira da série 1300 de embeber (1321+9192);
- 1 unidade eletrônica áudio/vídeo (13F5);
- 1 videoporteiro série Giotto de montagem saliente (6329/C), branco;
- 1 caixa de embeber (9192);
- 1 alimentador (6922.1)

Kits de videoporteiros monofamiliares expansíveis

Série 1200



6329/KCI

- Kit de videoporteiro com:
- 1 botoneira da série 1200 de embeter (1221);
 - 1 unidade eletrônica áudio/vídeo (13F5);
 - 1 videoporteiro série Giotto de montagem saliente (6329/C), branco;
 - 1 caixa de embeter (9192);
 - 1 alimentador (6922.1)

Série 8000



Δ 6621/K

- Kit de videoporteiro com:
- 1 botoneira da série 8000 de embeter (89F5/C1);
 - 1 unidade eletrônica áudio/vídeo;
 - 1 videoporteiro série 6600 de embeter (6621+6149), branco;
 - 1 caixa de embeter (9192);
 - 1 alimentador (6922.1)



Δ 6611/K

- Kit de videoporteiro com:
- 1 botoneira da série 8000 de embeter (89F5/C1);
 - 1 unidade eletrônica áudio/vídeo;
 - 1 videoporteiro série 6600 de embeter (6611+6149), branco;
 - 1 caixa de embeter (9192);
 - 1 alimentador (6922.1)

Kits de intercomunicadores monofamiliares expansíveis (até 200 postos internos)

Série 8000 e 8100



6209/K1

- Kit de intercomunicador com:
- 1 botoneira da série 8000 de embeter (8010+8001+8082);
 - 1 unidade eletrônica áudio (6931);
 - 1 intercomunicador série Petrarca de montagem saliente (6209), branco;
 - 1 caixa de embeter (9192);
 - 1 alimentador (40101)



Δ 6209/KF

- Kit de intercomunicador com:
- 1 botoneira da série 8100 de montagem saliente (8101);
 - 1 unidade eletrônica áudio (6931);
 - 1 intercomunicador série Petrarca de montagem saliente (6209), branco;
 - 1 alimentador (40101)

Série Pixel e Pixel Heavy: botoneiras de videoporteiros e intercomunicadores

Unidades eletrônicas áudio/vídeo



Δ 41005

Áudio/vídeo, 4 botões, com ótica grande ângulo e teleloop próteses auditivas



Δ 41003

Áudio/vídeo, 4 botões



Δ 41004

Áudio/vídeo, 4 botões, com ótica grande ângulo e teleloop próteses auditivas



41000

Áudio base, 4 botões



41002

Áudio, teleloop para próteses auditivas, 1 entrada para câmara e 4 botões



Δ 41001

Áudio, teleloop para próteses auditivas e 4 botões

Tecnologia Due Fili Plus

Série Pixel e Pixel Heavy: botoneiras de videoporteiros e intercomunicadores

Unidades eletrônicas de expansão para unidades áudio/vídeo e acessórios



41010
10 teclas
em dupla fila



41018
Visor 3,5"
e 3 teclas



41019
Teclado alfanumérico



41015
Porta-nomes



41016
Leitor impressões
digitais



41017
Leitor de transponder

41020
Teclado para controlo
de acessos



41190
Cablagem para a ligação
vertical e/ou horizontal dos
módulos com proteções
IP integradas, 485 mm de
comprimento



41191
Cablagem para a ligação
interna dos módulos com
proteções IP integradas,
245 mm de comprimento

Série Pixel: botoneiras de videoporteiros e intercomunicadores

Módulos frontais



41100.01
Áudio para unidade
eletrônica 41000,
cinzento

41100.02
Como acima,
preto

41100.03
Como acima,
branco



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

41102.02
Como acima,
preto

41102.03
Como acima,
branco



41101.01
Áudio para unidade
eletrônica 41001, símbolo
teleloop para próteses
auditivas, cinzento

41101.02
Como acima,
preto

41101.03
Como acima,
branco



41103.01
Áudio/vídeo para
unidade eletrônica
41003, cinzento

41103.02
Como acima,
preto

41103.03
Como acima,
branco



41105.01
Áudio/vídeo para unidade
eletrônica 41005, símbolo
teleloop para próteses
auditivas, cinzento

41105.02
Como acima,
preto

41105.03
Como acima,
branco



41104.01
Áudio/vídeo para unidade
eletrônica 41004, símbolo
teleloop para próteses
auditivas, cinzento

41104.02
Como acima,
preto

41104.03
Como acima,
branco



41118.01
Visor para unidade
eletrônica 41018,
cinzento

41118.02
Como acima,
preto

41118.03
Como acima,
branco

Tecnologia Due Fili Plus

Série Pixel: botoneiras de videoporteiros e intercomunicadores

Módulos frontais, módulos de teclas e painéis frontais tapa-furos



41119.01
Teclado para visor para unidade eletrônica 41019 e 41020, cinzento



41115
Porta-nomes para unidade eletrônica 41015



41116.01
Leitor impressões digitais para unidade eletrônica 41016, cinzento



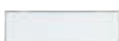
41117
Leitor de transponder fornecido com etiquetas intercambiáveis em cinzento, ardósia e branco

41119.02
Como acima, ardósia

41116.02
Como acima, ardósia

41119.03
Como acima, branco

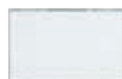
41116.03
Como acima, branco



41110
Tecla simples axial



41111
Tecla simples basculante



41112
Tecla dupla axial



41113.01
Tecla tapa-furos simples, cinzento



41114.01
Tecla tapa-furos dupla, cinzento



41121.01
Módulo cego, cinzento

41113.02
Como acima, ardósia

41114.02
Como acima, ardósia

41121.02
Como acima, ardósia

41113.03
Como acima, branco

41114.03
Como acima, branco

41121.03
Como acima, branco

Suportes e placas

Caixas de embeber



41131.01
1 módulo, cinzento



41132.01
2 módulos, cinzento



41133.01
3 módulos, cinzento



9191
1 módulo



9192
2 módulos



9193
3 módulos

41131.02
Como acima, ardósia

41132.02
Como acima, ardósia

41133.02
Como acima, ardósia

41131.03
Como acima, branco

41132.03
Como acima, branco

41133.03
Como acima, branco

41131.04
Como acima, cinzento anodizado

41132.04
Como acima, cinzento anodizado

41133.04
Como acima, cinzento anodizado

Tecnologia Due Fili Plus

Série Pixel: botoneiras de videoporteiros e intercomunicadores

Aros com proteção anti-chuva



41141.01
1 módulo,
cinzento

41141.02
Como acima,
ardósia

41141.03
Como acima,
branco

41141.04
Como acima,
cinzento anodizado

41142.01
2 módulos,
cinzento

41142.02
Como acima,
ardósia

41142.03
Como acima,
branco

41142.04
Como acima,
cinzento anodizado

41143.01
3 módulos,
cinzento

41143.02
Como acima,
ardósia

41143.03
Como acima,
branco

41143.04
Como acima,
cinzento anodizado

41144.01
4 módulos (2x2),
cinzento

41144.02
Como acima,
ardósia

41144.03
Como acima,
branco

41144.04
Como acima,
cinzento anodizado

41146.01
6 módulos (2x3),
cinzento

41146.02
Como acima,
ardósia

41146.03
Como acima,
branco

41146.04
Como acima,
cinzento anodizado

41147.01
6 módulos (3x2),
cinzento

41147.02
Como acima,
ardósia

41147.03
Como acima,
branco

41147.04
Como acima,
cinzento anodizado

41149.01
9 módulos (3x3),
cinzento

41149.02
Como acima,
ardósia

41149.03
Como acima,
branco

41149.04
Como acima,
cinzento anodizado

Caixas de montagem saliente com aro anti-chuva integrado



41151.01
1 módulo,
cinzento

41151.02
Como acima,
ardósia

41151.03
Como acima,
branco

41151.04
Como acima,
cinzento anodizado

41152.01
2 módulos,
cinzento

41152.02
Como acima,
ardósia

41152.03
Como acima,
branco

41152.04
Como acima,
cinzento anodizado

41153.01
3 módulos,
cinzento

41153.02
Como acima,
ardósia

41153.03
Como acima,
branco

41153.04
Como acima,
cinzento anodizado

41154.01
4 módulos (2x2),
cinzento

41154.02
Como acima,
ardósia

41154.03
Como acima,
branco

41154.04
Como acima,
cinzento anodizado

41156.01
6 módulos (2x3),
cinzento

41156.02
Como acima,
ardósia

41156.03
Como acima,
branco

41156.04
Como acima,
cinzento anodizado

41157.01
6 módulos (3x2),
cinzento

41157.02
Como acima,
ardósia

41157.03
Como acima,
branco

41157.04
Como acima,
cinzento anodizado

41159.01
9 módulos (3x3),
cinzento

41159.02
Como acima,
ardósia

41159.03
Como acima,
branco

41159.04
Como acima,
cinzento anodizado

Adaptadores universais



41135.01
1 módulo,
cinzento

41135.02
Como acima,
preto

41135.03
1 módulo,
branco

41135.04
Como acima,
cinzento anodizado

41136.01
2 módulos,
cinzento

41136.02
Como acima,
preto

41136.03
2 módulos,
branco

41136.04
Como acima,
cinzento anodizado

Tecnologia Due Fili Plus

Série Pixel Heavy: botoneiras de videoporteiros e intercomunicadores

Módulos frontais



41200
Áudio, para unidade eletrônica 41000, IK10, IP54



41201
Áudio, 1 tecla, para unidade eletrônica 41000, IK10, IP54



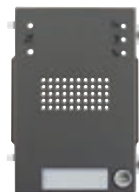
41202
Áudio, 2 teclas, para unidade eletrônica 41000, IK10, IP54



41204
Áudio, 4 teclas em dupla fila, para unidade eletrônica 41000, IK10, IP54



41210
Áudio, para unidade eletrônica 41001, símbolo teleloop para próteses auditivas, IK10, IP54



41211
Áudio, 1 tecla, para unidade eletrônica 41001, símbolo teleloop para próteses auditivas, IK10, IP54



41212
Áudio, 2 teclas, para unidade eletrônica 41001, símbolo teleloop para próteses auditivas, IK10, IP54



41214
Áudio, 4 teclas em dupla fila, para unidade eletrônica 41001, símbolo teleloop para próteses auditivas, IK10, IP54



Δ 41260
Áudio/vídeo, para unidade eletrônica 41003, IK10, IP54



Δ 41261
Áudio/vídeo, 1 tecla, para unidade eletrônica 41003, IK10, IP54



Δ 41262
Áudio/vídeo, 2 teclas, para unidade eletrônica 41003, IK10, IP54



Δ 41264
Áudio/vídeo, 4 teclas em dupla fila, para unidade eletrônica 41003, IK10, IP54



41270
Áudio/vídeo, para unidade eletrônica 41004 e 41005, símbolo teleloop para próteses auditivas, IK10, IP54



41271
Áudio/vídeo, 1 tecla, para unidade eletrônica 41004 e 41005, símbolo teleloop para próteses auditivas, IK10, IP54



41272
Áudio/vídeo, 2 teclas, para unidade eletrônica 41004 e 41005, símbolo teleloop para próteses auditivas, IK10, IP54



41274
Áudio/vídeo, 4 teclas em dupla fila, para unidade eletrônica 41004 e 41005, símbolo teleloop para próteses auditivas, IK10, IP54



41223
3 teclas, para unidade eletrônica 41010, IK10, IP54



41225
5 teclas, para unidade eletrônica 41010, IK10, IP54



41230
10 teclas em dupla fila, para unidade eletrônica 41010, IK10, IP54



41218
Visor, para unidade eletrônica 41018, IK09, IP54



41219
Teclado, para unidade eletrônica 41019 e 41020, IK09, IP54



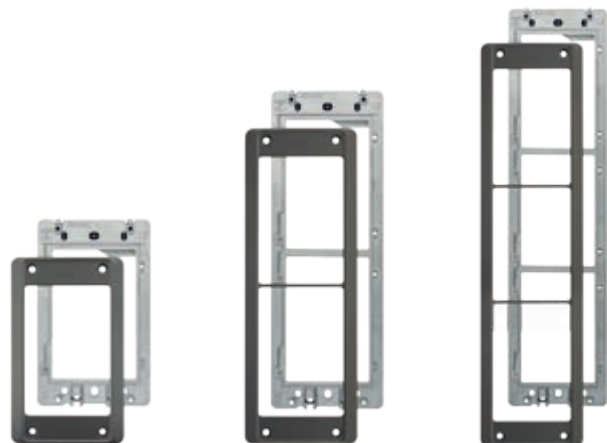
41215
Porta-nomes, para unidade eletrônica 41015, IK10, IP54



41221
Painel frontal cego, IK10, IP54

Série Pixel Heavy: botoneiras de videoporteiros e intercomunicadores

Suportes e placas



41231
1 módulo

41232
2 módulos

41233
3 módulos

Caixas de embeber anti-arrancamento



40291
1 módulo,
aço

40292
2 módulos,
aço

40293
3 módulos,
aço

Série 1300, 1200, 1200 reforçada e 8000: botoneiras de videoporteiros e intercomunicadores

Unidades eletrônicas áudio/vídeo



13F2
Áudio/vídeo
para 13K1

13F5
Áudio/vídeo,
8 teclas em
dupla fila

13F7
Áudio/vídeo,
teclado alfanumérico,
teclas aço

13F7/43
Como acima,
teclas ouro

Unidades eletrônicas áudio



13F1
Áudio
para 13K1

13F3
Áudio,
8 teclas em
dupla fila

13F4
Áudio, teclado
alfanumérico,
teclas aço

13F4/43
Como acima,
teclas ouro
apenas para 1200



12TS
Unidade eletrônica
suplementar
com 4 botões



Δ 12TS/O
Módulo de
expansão
para 8 botões

12TD
Como acima, com
8 botões

Tecnologia Due Fili Plus

Série 1300: botoneiras de videoporteiros e intercomunicadores

Placas áudio/vídeo e suplementares de 2 módulos



1321
1 tecla e
3 tapa-furos,
alumínio anodizado
electropolido



132D
Teclado alfanumérico,
alumínio anodizado
electropolido



1358
Placa suplementar,
8 teclas,
alumínio anodizado
electropolido



132N
Placa suplementar,
2 cartões porta-
nome, alumínio
anodizado
electropolido



1331
1 tecla e
7 tapa-furos,
alumínio anodizado
electropolido



133D
Teclado alfanuméri-
co e 1 cartão
porta-nomes,
alumínio anodizado
electropolido



133N
Placa suplementar,
3 cartões porta-
nome, alumínio
anodizado
electropolido



1372
Placa suplementar
12 teclas, alumínio
anodizado
electropolido

Acessórios



R130
Módulo tapa-furos
para placas da série 1300



R131
Tecla para placas
série 1300



R200
Botão para caixilho

R200/50
Como acima,
embalagem de 50 peças



9192
2 módulos



9193
3 módulos

Caixas de embeber

Aros com proteção anti-chuva de 2 e 3 módulos



C321
2 módulos,
alumínio
anodizado
electropolido



C331
3 módulos,
alumínio
anodizado
electropolido

C322
2x2 moduli,
alumínio
anodizzato
electropolido



C332
3x2 módulos,
alumínio
anodizado
electropolido



C323
2x3 módulos,
alumínio
anodizado
electropolido



C333
3x3 módulos,
alumínio
anodizado
electropolido



C324
2x4 módulos,
alumínio
anodizado
electropolido

C334
3x4 módulos,
alumínio
anodizado
electropolido

Tecnologia Due Fili Plus

Série 1300: botoneiras de videoporteiros e intercomunicadores

Caixas de montagem saliente com aro anti-chuva



S321
2 módulos,
alumínio
anodizado
electropolido



S331
3 módulos,
alumínio
anodizado
electropolido

S322
2x2 módulos,
alumínio
anodizado
electropolido

S332
3x2 módulos,
alumínio
anodizado
electropolido



S323
2x3 módulos,
alumínio
anodizado
electropolido

S333
3x3 módulos,
alumínio
anodizado
electropolido



S324
2x4 módulos,
alumínio
anodizado
electropolido

S334
3x4 módulos,
alumínio
anodizado
electropolido

Placas áudio/vídeo de dimensões reduzidas



13K1
1 tecla, com caixa para
fixação de embeber ou de
montagem saliente, alumínio
anodizado electropolido



91K1
Caixa de embeber
para placa 13K1

Série 1200: botoneiras de videoporteiros e intercomunicadores

Placas áudio/vídeo - 2 módulos



1220
Sem teclas,
cor aço



1221
1 tecla,
cor aço



1222
2 teclas,
cor aço



1223
3 teclas,
cor aço



1224
4 teclas,
cor aço



Δ 1222/D
2 teclas em
dupla fila,
cor aço



Δ 1224/D
4 teclas em
dupla fila,
cor aço

Tecnologia Due Fili Plus

Série 1200: botoneiras de videoporteiros e intercomunicadores

Placas áudio/vídeo - 2 módulos



1226/D
6 teclas em
dupla fila,
cor aço



1228/D
8 teclas em
dupla fila,
cor aço



122D
Teclado
alfanumérico,
cor aço



Δ 12NN
Sem teclas e
1 cartão por número
de porta, cor aço

Série 1200: botoneiras de videoporteiros e intercomunicadores

Placas suplementares - 2 módulos



1251
1 botão,
cor aço



1252
2 teclas,
cor aço



1253
3 teclas,
cor aço



1254
4 teclas,
cor aço



1255
5 teclas,
cor aço



1256
6 teclas,
cor aço



1257
7 teclas,
cor aço



1258
8 teclas,
cor aço



Δ 1252/D
2 teclas em
dupla fila,
cor aço



Δ 1254/D
4 teclas em
dupla fila,
cor aço



Δ 1256/D
6 teclas em
dupla fila,
cor aço



Δ 1258/D
8 teclas em
dupla fila,
cor aço



Δ 1280/D
10 teclas em
dupla fila,
cor aço



122N
Com cartões
porta-nome,
cor aço

Tecnologia Due Fili Plus

Série 1200: botoneiras de videoporteiros e intercomunicadores

Placas áudio/vídeo - 3 módulos



1230
Sem teclas,
cor aço



1231
1 tecla,
cor aço



1232
2 teclas,
cor aço



1233
3 teclas,
cor aço



1234
4 teclas,
cor aço



1235
5 teclas,
cor aço



1236
6 teclas,
cor aço



1237
7 teclas,
cor aço



1238
8 teclas,
cor aço



12N1
1 tecla 1 cartão,
cor aço



12N2
2 teclas 1 cartão,
cor aço



12N3
3 teclas 1 cartão,
cor aço



12N4
4 teclas 1 cartão,
cor aço



12A1
1 tecla e sensor
biométrico,
cor aço



12A2
2 teclas e sensor
biométrico,
cor aço



12A3
3 teclas e sensor
biométrico,
cor aço



12A4
4 teclas e sensor
biométrico,
cor aço



Δ 1232/D
2 teclas em
dupla fila,
cor aço



Δ 1234/D
4 teclas em
dupla fila,
cor aço



Δ 1236/D
6 teclas em
dupla fila,
cor aço



Δ 1238/D
8 teclas em
dupla fila,
cor aço

Tecnologia Due Fili Plus

Série 1200: botoneiras de videoporteiros e intercomunicadores

Placas áudio/vídeo - 3 módulos



Δ 1240/D
10 teclas em
dupla fila,
cor aço



Δ 1242/D
12 teclas em
dupla fila,
cor aço



Δ 1244/D
14 teclas em
dupla fila,
cor aço



Δ 1246/D
16 teclas em
dupla fila,
cor aço



Δ 12N2/D
2 teclas em dupla fila
e 1 cartão por número
de porta, cor aço



Δ 12N4/D
4 teclas em dupla fila e
1 cartão por número de
porta, cor aço



Δ 12N6/D
6 teclas em dupla fila e
1 cartão por número de
porta, cor aço



Δ 12N8/D
8 teclas em dupla fila e
1 cartão por número de
porta, cor aço



123D
Teclado alfanumérico
com cartão porta-nome,
cor aço



12AD
Teclado alfanumérico
com sensor biométrico,
cor aço

Placas suplementares - 3 módulos



1261
1 botão,
cor aço



1262
2 teclas,
cor aço



1263
3 teclas,
cor aço



1264
4 teclas,
cor aço



1265
5 teclas,
cor aço



1266
6 teclas,
cor aço



1267
7 teclas,
cor aço

Tecnologia Due Fili Plus

Série 1200: botoneiras de videoporteiros e intercomunicadores

Placas suplementares - 3 módulos



1268
8 teclas,
cor aço



1269
9 teclas,
cor aço



1270
10 teclas,
cor aço



1271
11 teclas,
cor aço



1272
12 teclas,
cor aço



Δ 1262/D
2 teclas em
dupla fila,
cor aço



Δ 1264/D
4 teclas em
dupla fila,
cor aço



Δ 1266/D
6 teclas em
dupla fila,
cor aço



Δ 1268/D
8 teclas em
dupla fila,
cor aço



Δ 1270/D
10 teclas em
dupla fila,
cor aço



Δ 1272/D
12 teclas em
dupla fila,
cor aço



Δ 1274/D
14 teclas em
dupla fila,
cor aço



Δ 1276/D
16 teclas em
dupla fila,
cor aço



Δ 1278/D
18 teclas em
dupla fila,
cor aço



Δ 1290/D
20 teclas em
dupla fila,
cor aço



Δ 1292/D
22 teclas em
dupla fila,
cor aço



Δ 1294/D
24 teclas em
dupla fila,
cor aço



123N
Com cartões
porta-nome,
cor aço

Tecnologia Due Fili Plus

Série 1200: botoneiras de videoporteiros e intercomunicadores

Caixas de embeber e angulares de montagem saliente - 2 e 3 módulos



9192
De embeber
2 módulos



9193
De embeber
3 módulos



1A21
De montagem
saliente, angular
2 módulos,
cor aço



1A31
De montagem
saliente, angular
3 módulos,
cor aço

Aros com proteção anti-chuva 2 e 3 módulos



1P21
2 módulos,
cor aço



1P31
3 módulos,
cor aço



1P22
2x2 módulos,
cor aço

1P32
3x2 módulos,
cor aço



1P23
2x3 módulos,
cor aço

1P33
3x3 módulos,
cor aço



1P24
2x4 módulos,
cor aço

1P34
3x4 módulos,
cor aço

Caixas de montagem saliente com aro anti-chuva de 2 e 3 módulos



1E21
2 módulos,
cor aço



1E31
3 módulos,
cor aço



1E22
2x2 módulos,
cor aço

1E32
3x2 módulos,
cor aço



1E23
2x3 módulos,
cor aço

1E33
3x3 módulos,
cor aço



1E24
2x4 módulos,
cor aço

1E34
3x4 módulos,
cor aço

Tecnologia Due Fili Plus

Série 1200 reforçada: botoneiras de videoporteiros e intercomunicadores

Placas áudio/vídeo e suplementares de 2 módulos



1220/35
Sem teclas, IK10,
cinzento areado



1221/35
1 tecla, IK10,
cinzento areado



1222/35
2 teclas, IK10,
cinzento areado



1223/35
3 teclas, IK10,
cinzento areado



1224/35
4 teclas, IK10,
cinzento areado



1258/35
Suplementare
8 teclas, IK10,
cinzento areado



122D/35
Teclado
alfanumérico,
IK10, cinzento
areado



122N/35
Suplementare
2 cartões porta-
nome, IK10,
cinzento areado

Caixas de embeber



9192
2 módulos

Série 1200

Colunas áudio/vídeo



12C...
Coluna com teclas
173 cm

12C../B
Coluna com teclas
147 cm



12CD
Coluna para unidades alfanuméricas
173 cm

12CD/B
Coluna para unidades alfanuméricas
147 cm

Coluna - 173 cm de altura

Art.	Cor	N. teclas
12C1	cor aço	1
12C2		2
Δ 12C3		3
Δ 12C4		4
Δ 12C8		8

Coluna - 147 cm de altura

Art.	Cor	N. teclas
12C1/B	cor aço	1
12C2/B		2
Δ 12C3/B		3
Δ 12C4/B		4
Δ 12C8/B		8

Tecnologia Due Fili Plus

Série 8000: botoneiras de videoporteiros e intercomunicadores

Módulos base para botoneiras áudio/vídeo



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



RPR1
Teclado e visor,
para RPC5, RPF3,
cinzento brilhante



RP00
Sem teclas, com
"Ocupado/Aguarde",
cinzento brilhante



RP01
1 tecla, com
"Ocupado/Aguarde",
cinzento brilhante



RP02
2 teclas, com
"Ocupado/Aguarde",
cinzento brilhante



RP03
3 teclas, com
"Ocupado/Aguarde",
cinzento brilhante

Módulos base para botoneiras áudio



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



RPR1
Teclado e visor,
para RPC5, RPF3,
cinzento brilhante



RP00
Sem teclas, com
"Ocupado/Aguarde",
cinzento brilhante



RP01
1 tecla, com
"Ocupado/Aguarde",
cinzento brilhante



RP02
2 teclas, com
"Ocupado/Aguarde",
cinzento brilhante



RP03
3 teclas, com
"Ocupado/Aguarde",
cinzento brilhante

Módulos suplementares



RPS1
1 tecla,
para 12TS,
cinzento brilhante



RPS2
2 teclas,
para 12TS,
cinzento brilhante



RPS3
3 teclas,
para 12TS,
cinzento brilhante



RPS4
4 teclas,
para 12TS,
cinzento brilhante



805N
Com cartão
para 13 nomes,
cinzento brilhante



80PN
Com número
da porta,
cinzento brilhante



8000
Módulo neutro,
cinzento brilhante

Caixilhos porta-módulos



8082
Caixilho para
2 módulos e para
apenas 2 módulos
suplementares,
cinzento brilhante



8092
2 módulos
para unidades
eletrônicas
13F3, 13F4,
13F5, 13F7,
cinzento brilhante



8083
Caixilho para
3 módulos e para
apenas 3 módulos
suplementares,
cinzento brilhante



8093
3 módulos
para unidades
eletrônicas
13F3, 13F4, 13F5,
13F7, 12TS, 12TD,
cinzento brilhante

Série 8000: botoneiras de videoporteiros e intercomunicadores

Caixas de embeber



9192
2 módulos



9193
3 módulos



9312/A
2 módulos,
cinzento brilhante

9313/A
3 módulos,
cinzento brilhante



9322/A
4 módulos 2x2,
cinzento brilhante

9323/A
6 módulos 2x3,
cinzento brilhante

Aros com proteção anti-chuva



9212
2 módulos,
cinzento
brilhante



9213
3 módulos,
cinzento
brilhante

9222
2x2 módulos,
cinzento
brilhante

9223
2x3 módulos,
cinzento
brilhante



9232
3x2 módulos,
cinzento
brilhante

9233
3x3 módulos,
cinzento
brilhante



9242
4x2 módulos,
cinzento
brilhante

9243
4x3 módulos,
cinzento
brilhante

Caixas de montagem saliente



9312
2 módulos,
cinzento brilhante



9313
3 módulos,
cinzento brilhante

9322
2x2 módulos,
cinzento brilhante

9323
2x3 módulos,
cinzento brilhante



9332
3x2 módulos,
cinzento brilhante

9333
3x3 módulos,
cinzento brilhante



9342
4x2 módulos,
cinzento brilhante

9343
4x3 módulos,
cinzento brilhante

Tecnologia Due Fili Plus

Série 8000 e 8100 - Até 200 postos internos

Unidades eletrônicas áudio/vídeo



692U
Unidade Due Fili para botoneira áudio/vídeo a preto e branco. (Série 8000: 8019, 8019/...+80P1 Série 8100: 81V1)



692U/C
Unidade Due Fili para botoneira áudio/vídeo a cores. (Série 8000: 8T19, 8T19/...+80P1)



6931
Unidade eletrônica Due Fili para botoneira áudio, até 200 postos internos

Módulos base para botoneiras áudio/vídeo para tecnologia Due Fili



Δ 8019
Módulo base áudio e vídeo a preto e branco, cinzento brilhante



8T19
Módulo base áudio e vídeo a cores, cinzento brilhante



80PA
Módulo base áudio, cinzento brilhante



80P1
Módulo base com 1 tecla e sinal de OCUPADO-AGUARDE, cinzento brilhante

Placa 8100 com sinal de "Ocupado-Aguarde"



Δ 81V1
Placa para botoneira áudio e vídeo de montagem saliente com caixilho e proteção anti-chuva, alumínio

Tecnologia Due Fili Plus

Série Patavium: botoneiras de videoporteiros e intercomunicadores

Botoneiras de videoporteiros com unidade eletrônica integrada



Δ 13T5/0
Sem botões,
latão acetinado



Δ 13T5/1
1 botão,
latão acetinado



Δ 13T5/2
2 botões,
latão acetinado



Δ 13T5
3 botões,
latão acetinado



Δ 13T7
Com teclado
e visor,
latão acetinado

Botoneiras de intercomunicadores com unidade eletrônica integrada



Δ 13T3/0
Sem botões,
latão acetinado



Δ 13T3/1
1 botão,
latão acetinado



Δ 13T3/2
2 botões,
latão acetinado



Δ 13T3
3 botões,
latão acetinado



Δ 13T4
Com teclado
e visor,
latão acetinado

Botoneiras suplementares com unidade eletrônica integrada



Δ 8054/T
Botoneira
suplementar
8 botões,
latão acetinado



Δ 805N/T
Botoneira
com 3 cartões
luminosos,
latão acetinado

Tecnologia Due Fili Plus

Série Inox Flat: botoneiras de videoporteiros e intercomunicadores

Botoneiras vídeo com unidade eletrônica integrada



13I7
Com teclado e visor,
2 módulos, aço



13I7/K
Com teclado e visor,
3 módulos, aço



13I4
Com teclado e visor,
2 módulos, aço



13I4/K
Com teclado e visor,
3 módulos, aço

Caixas de correio

Unidades eletrônicas para botoneiras áudio/vídeo



13C5
Unidade eletrônica para
botoneira áudio/vídeo
e áudio para caixa de
correio, a completar
com 2559 / 2930



Δ 2559
Unidade eletrônica áudio/
vídeo para caixa de
correio, a completar
com 13C5



13C5
Unidade eletrônica para
botoneira áudio/vídeo e áudio
para caixa de correio, a
completar com 2559 / 2930



2930
Unidade eletrônica áudio
com altifalante/microfone,
a completar com 13C5

Acessórios para unidades eletrônicas áudio/vídeo e áudio



Δ 693P/M
Módulo suplementar
para 8 botões



693P
Módulo de expansão
para 8 botões

Tecnologia Due Fili Plus

Caixas de correio

Painéis com ranhura para correio



Δ 2560/35
Painel cego
sem ranhura,
cinzento areado

Δ 2560/39
Como acima,
alumínio polido

Δ 2560
Como acima,
cinzento brilhante



Δ 2561/35
Painel com
ranhura para correio,
cinzento areado

Δ 2561/39
Como acima,
alumínio polido

Δ 2561
Como acima,
cinzento brilhante



Δ 256D/35
Par de painéis, um
cego e o outro com
ranhura para correio,
cinzento areado

Δ 256D/39
Como acima,
alumínio polido

Δ 256D
Como acima,
cinzento brilhante

Painéis áudio/vídeo com botões



Δ 25V0/35
Painel áudio/vídeo
sem botões,
cinzento areado

Δ 25V0/39
Como acima,
alumínio polido

Δ 25V0
Como acima,
cinzento brilhante



Δ 25V2/35
Painel áudio/vídeo
com 2 botões,
cinzento areado

Δ 25V2/39
Como acima,
alumínio polido

Δ 25V2
Como acima,
cinzento brilhante



Δ 25V4/35
Painel áudio/vídeo
com 4 botões,
cinzento areado

Δ 25V4/39
Como acima,
alumínio polido

Δ 25V4
Como acima,
cinzento brilhante



Δ 25V6/35
Painel áudio/vídeo
com 6 botões,
cinzento areado

Δ 25V6/39
Como acima,
alumínio polido

Δ 25V6
Como acima,
cinzento brilhante



Δ 25V8/35
Painel áudio/vídeo
com 8 botões,
cinzento areado

Δ 25V8/39
Como acima,
alumínio polido

Δ 25V8
Como acima,
cinzento brilhante

Painéis suplementares com botões



Δ 2504/35
Painel com
4 botões,
cinzento areado

Δ 2504/39
Como acima,
alumínio polido

Δ 2504
Como acima,
cinzento brilhante



Δ 2508/35
Painel com
8 botões,
cinzento areado

Δ 2508/39
Como acima,
alumínio polido

Δ 2508
Como acima,
cinzento brilhante



Δ 2512/35
Painel com
12 botões,
cinzento areado

Δ 2512/39
Como acima,
alumínio polido

Δ 2512
Como acima,
cinzento brilhante



Δ 2516/35
Painel com
16 botões,
cinzento areado

Δ 2516/39
Como acima,
alumínio polido

Δ 2516
Como acima,
cinzento brilhante

Tecnologia Due Fili Plus

Caixas de correio

Acessórios para caixas de correio



Δ 256S
Caixa de embeter
para caixa de
correio



Δ 256I
Grelha anti-condensação
caixas postais



Δ 25A3
ox para
3 painéis
de parede
ou pavimento

Δ 25B3
Como acima,
para 6 painéis

Δ 25C3
Box para
9 painéis
de parede
ou pavimento

Δ 25D3
Como acima,
para 12 painéis



Δ 256G
Suporte de pavimento
lateral para caixa de
correio



Δ 256P
Suporte de pavimento
central para caixa de
correio para 25A3

Combinações possíveis das caixas de correio

Art.	Número chama-das	Alimen.	Unidade eletrônica	Painel áudio com botões	Painel suplementar com botões	Painel ranhura para correio	Dimensões com caixa embeter 256S	Suporte de pavimento	Versão de estrutura de exterior
25A3	2	6922.1	13C5 + 2559	25V2/35		2 x 2561/35	380x140 mm	2 x 256G 1 x 256P	
25B3	5	6922.1	13C5 + 2559	25V6/35		5 x 2561/35	777x454 mm	2 x 256G	
25C3	8	6922.1	13C5 + 2559	25V8/35		8 x 2561/35	1174x454 mm	2 x 256G	
25D3	10	6922.1	13C5 + 2559	25V2/35	2508/35	10 x 2561/35	1571x454 mm	2 x 256G	

Tecnologia Due Fili Plus

Botoneiras porta-cartas

Em aço inox com abertura dianteira e traseira e unidade eletrônica integrada - Até 200 postos internos



259F/P

Botoneira porta-cartas com unidade eletrônica áudio e vídeo a cores

259F/P.EN

Como acima, com instruções em inglês

Unidades eletrônicas áudio/vídeo, áudio e acessórios - Até 200 postos internos



6570

Unidade eletrônica vídeo a preto e branco a combinar com 6931

657C

Unidade eletrônica vídeo a cores a combinar com 6931



6931

Unidade eletrônica para botoneira áudio, até 200 postos internos



693P

Módulo de expansão para 8 botões, para 6931



693T

Interface para câmara tipo CCTV

Botoneiras porta-cartas com abertura dianteira e traseira



2550/301

Botoneira porta-cartas com abertura dianteira e traseira com 1 botão, alumínio anodizado natural

Δ 2550/301.35

Como acima, cinzento areado



2550/302

Botoneira porta-cartas com abertura dianteira e traseira com 2 botões, alumínio anodizado natural

Δ 2550/302.35

Como acima, cinzento areado

Tecnologia Due Fili Plus

Série Tab: videoporteiros e intercomunicadores

Videoporteiros



App Video Door **

40507

Videoparteiro com alta-voz, para montagem saliente, Wi-Fi integrado, com ecrã LCD 7", teleloop para próteses auditivas, branco



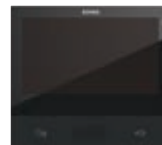
App Video Door **

40507.04

Videoparteiro com alta-voz, para montagem saliente, Wi-Fi integrado, com ecrã LCD 7", teleloop para próteses auditivas, preto

**40505**

Videoparteiro com alta-voz, para montagem saliente, com ecrã LCD 7", teleloop para próteses auditivas, branco

**40505.04**

Videoparteiro com alta-voz, para montagem saliente, com ecrã LCD 7", teleloop para próteses auditivas, preto



** App disponível gratuitamente para os sistemas operativos iOS e Android

**7539**

Videoparteiro com alta-voz Tab Free, para montagem saliente, com ecrã LCD 3,5", teleloop para próteses auditivas, branco

**7539/04**

Videoparteiro com alta-voz Tab Free, para montagem saliente, com ecrã LCD 3,5", teleloop para próteses auditivas, preto

**7549**

Videoparteiro Tab, para montagem saliente, com microtelefone, com ecrã LCD 4,3", teleloop para próteses auditivas, branco

**7549/04**

Videoparteiro Tab, para montagem saliente, com microtelefone, com ecrã LCD 4,3", teleloop para próteses auditivas, preto

Intercomunicadores

**7509**

Intercomunicador Tab jr., para montagem saliente, com microtelefone, branco

7509/D

Como acima, com função para deficientes auditivos

**7509/04**

Intercomunicador Tab jr., para montagem saliente, com microtelefone, preto

7509/D04

Como acima, com função para deficientes auditivos

Tecnologia Due Fili Plus

Série Tab: videoporteiros e intercomunicadores

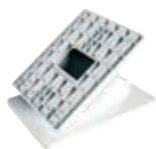
Acessórios



40195
Base de mesa para videoporteiros série Tab 7



753S
Suporte de 8 módulos (4+4) para montagem saliente do videoporteiro 7529 e 7549



753A
Base de mesa para videoporteiros série Tab, branco



753B
Casquinho com ligação para base de mesa

753A/04
Como acima, preto

Série Wide Touch: videoporteiros

Videoporteiros



Δ 7311
Videoporteiro de embeter, ecrã touch screen LCD 7", branco



Δ 7249
Caixa de embeter para videoporteiros per Wide Touch

Série 5700: videoporteiros

Videoporteiros



5721
Videoporteiro com alta-voz de embeter, ecrã LCD 3,5", branco

5721/D
Como acima, com função para deficientes auditivos



5721/04
Videoporteiro com alta-voz de embeter, ecrã LCD 3,5", preto

Δ 5721/D04
Como acima, com função para deficientes auditivos



6149
Caixa de embeter 8 módulos

Série 6600: videoporteiros e intercomunicadores

Videoparteiros



6621
Videoparteiro de embeber, ecrã LCD 3,5", orientável verticalmente, branco

6721
Como acima, de montagem saliente

6721/FD
Como acima, com função para deficientes auditivos

662C
Como acima, de mesa



Δ 6621/21
Videoparteiro de embeber, ecrã LCD 3,5", orientável verticalmente, antracite

Δ 6721/21
Como acima, de montagem saliente

6721/FD21
Como acima, com função para deficientes auditivos



Δ 6621/37
Videoparteiro de embeber, ecrã LCD 3,5", orientável verticalmente, titânio

Δ 6721/37
Como acima, de montagem saliente



6611
Videoparteiro de embeber, ecrã LCD 3,5", munido de 6 botões programáveis, branco

6711
Como acima, de montagem saliente

661C
Como acima, de mesa



Δ 6611/21
Videoparteiro de embeber, ecrã LCD 3,5", munido de 6 botões programáveis, antracite

Δ 6711/21
Como acima, de montagem saliente

Δ 661C/21
Como acima, de mesa



Δ 6611/37
Videoparteiro de embeber, ecrã LCD 3,5", munido de 6 botões programáveis, titânio

Δ 6711/37
Como acima, de montagem saliente

Δ 661C/37
Como acima, de mesa

Intercomunicadores



6601/AU
Intercomunicador com alta-voz de embeber, branco

6701/AU
Como acima, de montagem saliente

660C/AU
Como acima, de mesa



6611/AU
Intercomunicador com alta-voz de embeber, munido de 6 botões programáveis, branco

6711/AU
Como acima, de montagem saliente

Δ 661C/AU
Como acima, de mesa



6149
Caixa de embeber 8 módulos

Série Giotto: videoporteiros

Videoparteiros



6329
Videoparteiro de montagem saliente, com ecrã 3,5" P/B, munido de 3 botões, branco

6329/C
Como acima, com ecrã a cores

6329/CD
Como acima, com ecrã a cores e função para deficientes auditivos



661A
Base de mesa para videoparteiro, com 2 m de cabo de 13 condutores + 1 coaxial, branco

661F
Base de mesa com alimentador 230 V~, para a ligação de vários monitores em paralelo, branco

Série Petrarca: videoporteiros e intercomunicadores

Videoporteiros



6029
Monitor de montagem saliente com ecrã de 3,5" P/B, branco

6029/C
Como acima, com ecrã a cores



Δ 6029/21
Monitor de montagem saliente com ecrã de 3,5" P/B, antracite

Δ 6029/C21
Como acima, com ecrã a cores



Δ 6029/37
Monitor de montagem saliente com ecrã de 3,5" P/B, titânio

Δ 6029/C37
Como acima, com ecrã a cores

Intercomunicadores



6209
Intercomunicador com 3 botões preparado para a adição de mais 6, branco

6209/153
Como acima, com 6153/682



6209/N53
Intercomunicador com 3 botões pretos preparado para a adição de mais 6, branco



Δ 6209/21
Intercomunicador com 3 botões preparado para a adição de mais 6, antracite



Δ 6209/37
Intercomunicador com 3 botões preparado para a adição de mais 6, titânio



6152
8 botões para intercomunicadores



692P
Par de botões para funções suplementares

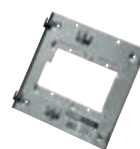


692P/M
Par de botões para dispositivos externos

692P/R
Par de botões para abertura do trinco



6153/682
Módulo de regulação do volume



6145
Suporte de fixação intercomunicadores e monitores



6142
Base de mesa intercomunicador + monitor, 2 m de cabo de 13 condutores + 1 coaxial, branco

Δ 6142/21
Como acima, antracite



Δ 692T
Alimentador 230 V~, para bases de mesa



6A92
Base de mesa para 6029-6029/C, com 2 m de cabo e dotado de tomada e ficha, branco

Δ 6A92/04
Como acima, preto



6140
Base de mesa para intercomunicador, com 2 m de cabo de 6 condutores e placa de terminais, branco

Δ 6140/21
Como acima, antracite

Δ 6140/37
Como acima, titânio



6A40
Base de mesa para intercomunicador, com 2 m de cabo de 16 condutores, branco

Δ 6A40/21
Como acima, antracite

Δ 6A40/37
Como acima, titânio

Tecnologia Due Fili Plus

Série 8870: intercomunicadores

Intercomunicadores



8879
Intercomunicador de montagem saliente com 2 botões, branco



▲ **8879/D**
Intercomunicador de montagem saliente com 2 botões, teleloop para próteses auditivas, branco

Série 6900: intercomunicadores

Intercomunicadores



6901
Intercomunicador de montagem saliente com alta-voz, com 4 botões e 6 botões suplementares, branco

6901/D
Como acima, com função para deficientes auditivos

Dispositivos de complemento

Centrais de portaria



40510
Central de portaria com teclado e visor LCD 7", lista de contactos eletrónica, visualizações de chamadas e alarmes

Dispositivos de complemento

Alimentadores



40101
Alimentador de intercomunicador, 28 Vdc, 110-240 V~ 50/60 Hz



6922.1
Alimentador de videoporteiro, 30 Vdc, 110-240 V~ 50/60 Hz



6923
Alimentador suplementar 230 V, 28 Vdc, 230 V~ 50 Hz 15 VA

6923/117
Como acima, 117 V~



6582
Alimentador suplementar para LED e câmaras, 10,5 Vdc, 13,5 Vdc e 18 Vdc, 230 V~ 50/60 Hz 35 VA

6582/240
Como acima, 240 V~



6982
Alimentador suplementar para câmaras externas 230 V~ 50 Hz

Interface Due Fili Plus + Digibus



69DM
Interface dorsal Digibus coluna montante Due Fili Plus

69DM.EN
Como acima, com instruções em inglês

Interface de expansão



69RS
Interface de expansão 200 postos internos

Separador



692S
Separador para a subdivisão de áreas de conversação

Divisores de colunas montantes



69DV
Divisor de coluna montante em 4 linhas de montantes



69DV/5
Divisor de coluna montante em 4 linhas de montantes Cat. 5

Distribuidor de vídeo



692D
Distribuidor de vídeo passivo no andar para a adaptação da impedância do sinal de vídeo

Tecnologia Due Fili Plus

Dispositivos de complemento

Concentradores e seletores



69MX
Concentrador
4 botoneiras
em paralelo



69MX/5
Concentrador
4 botoneiras
em paralelo
Cat. 5



69AM
Seletor áudio/vídeo
para 4 câmaras



69AM/4
Seletor suplementar
áudio/vídeo para
4 câmaras



69AM/T
Seletor vídeo
para 4 câmaras



69AM/T4
Seletor suplementar
vídeo para 4 câmaras

69AM/T.EN
Como acima, com
instruções em
inglês

69AM/T.FR
Como acima,
versão francesa

Amplificadores



692M
Amplificador de montante
sinal de vídeo



692M/5
Amplificador de montante
com cabo Cat. 5



69MD
Conversor de sinal
áudio/vídeo pro-
gramável

69MD.EN
Como acima, com
instruções em inglês

Conversor áudio/vídeo

Dispositivo de proteção



692E
Dispositivo de proteção
contra sobreensões

Programador



950C
Programador
portátil

Interfaces



692I
Interface PC com
conector RS232
e software para a
programação
do sistema



692I/U
Interface PC com
conector USB
e software para
a programação
do sistema



6120
Interface para
2 botões

Tecnologia Due Fili Plus

Dispositivos de complemento

Relés



69PH
Dispositivo programável
com 2 relés de comutação
6 A 230 V~



69RH
Dispositivo programável
com 2 relés NO 3 A
230 V~, para a ativação
de 2 dispositivos auxilia-
res independentes



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



0170/101
Relé de comutação 3 A
230 V~ para a repetição
da chamada

Campainha



860A
Campainha eletrônica
2 entradas, 230 V~

860A.240
Como acima,
240 V~

Cabos



732H.E.100
Cabo para posa interior
em PVC, Eca, 100 m

732H.E.500
Como acima,
500 m

732I.E.100
Cabo para posa exterior
em LSZH, Eca, 100 m

732I.E.500
Como acima,
500 m

BC18046.1 PT 1810
8 007352 600881



VIMAR

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