

TAB

A nova dimensão dos
videoparteiros.



EDVAX



Retirámos para acrescentar.
Mais fina, mais compacta, mais fácil:
a gama TAB amplia-se.

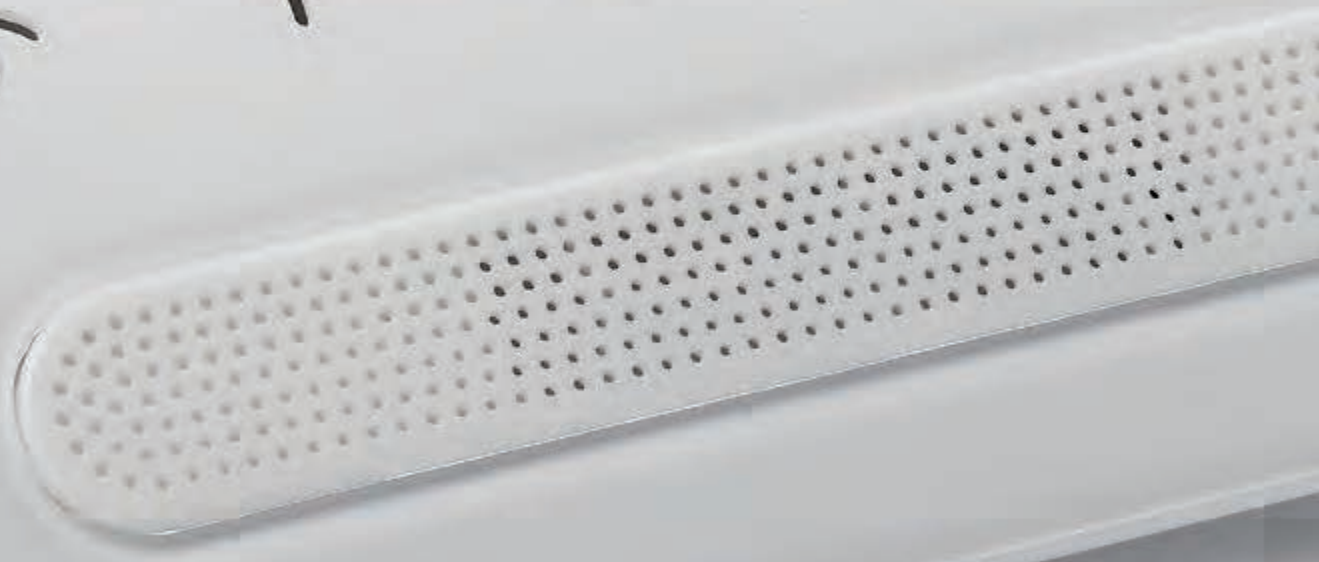
Antes de mais, olhe para eles. Antes de descobrir em detalhe a tecnologia e as opções estéticas que os determinaram. Olhe para eles pois, logo à primeira vista, os videoporteiros TAB, TAB Free e o intercomunicador TAB jr. apresentam-se como uma verdadeira inovação. Têm teclado capacitivo, espessura ultra-fina, design contemporâneo, elegante e discreto ao mesmo tempo. E, se a isto acrescentar a facilidade de instalação e as garantias de uma empresa que há mais de 50 anos opera como líder no sector dos videoporteiros, será fácil não saber para onde mais olhar.

Nasce TAB Free o videoporteiro em alta-voz.

O novo videoporteiro alta-voz TAB Free possui todas as inovadoras características tecnológicas e estilísticas da linha TAB, com um toque de comodidade adicional. Porque à espessura ultra-fina, ao teclado capacitivo, ao visor a cores e ao design contemporâneo junta o prazer de comunicar em plena liberdade, sem utilizar o auscultador.



EDVBOX



A gama TAB completa-se: cada vez mais próxima dos seus desejos.

Tantas características comuns a todos os modelos para uma gama pensada para todas as exigências.

TAB Free.
A voz em liberdade.



Appeal moderno.

Rigorosos mas não quadrados, minimalistas mas não austeros. Únicos no género.

Inspirados na leveza e sobriedade estéticas que caracterizam as tecnologias de última geração, os videoporteiros Tab têm uma forma compacta, caracterizada por linhas delicadas que suavizam os cantos, para depois se perder ao longo de uma superfície lisa.

Perfil leve.

Tudo o que está fora das paredes de casa está dentro de 2,6 cm de espessura.

Inspirados na máxima leveza: com o suporte de fixação, aplicam-se à parede pousando-se simplesmente, proporcionando um delicado “efeito suspenso” que enaltece o design, os acabamentos e a espessura de apenas 2,6 cm.

TAB.
A comunicação
avançada.



TAB jr.

Para quem é ainda mais essencial.

Mais pequeno de nome e de facto: Tab jr. é o irmão mais novo do Tab, 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 “mais velho”.

Black&White.

Cores integrais, superfícies efeito vidro.
Para um look em harmonia com todos
os designs de interiores.

Luminosos na versão branca, sedutores em preto:
dois tons intemporais, clássicos e sofisticados que se
integram perfeitamente em qualquer contexto habitacional.
E, graças ao especial efeito glass, a imagem dos
videoporteiros e intercomunicadores Tab adquire uma
maior pureza e sofisticação.



Visor a cores.

Encantador sob todos os pontos de vista.

O mundo fora das paredes de casa nunca pareceu tão vívido e belo. Mérito de um visor de 3,5" que emoldura uma imagem de alta definição de quem toca à sua porta e lhe pede autorização para entrar.





Teclado capacitivo e regulações.

Sob uma superfície lisa ao tacto, uma tecnologia inovadora, a primeira deste sector.

Comunicar com o exterior torna-se uma experiência multisensorial: o dedo desliza ao longo de uma superfície lisa à procura de um teclado que não existe. O olho identifica os ícones das respectivas funções. O ouvido captura o som cristalino que confirma o bom resultado do comando. E um ligeiro toque também permite regular perfeitamente o volume graças às definições user-friendly.

Programação das funções.

Tab fala claro: entender-se-ão logo muito bem.

Uma função para abrir o trinco, uma função para excluir a campainha durante uma chamada, outra ainda para o auto-acendimento do videoporteiro e a activação das luzes das escadas. Mas também 4 botões programáveis para chamadas intercomunicantes ou para serviços auxiliares. E a língua é iconográfica: clara, simples e retroiluminada para perceber quando o comando foi transmitido com êxito.



Vistos de perto.

Detalhes que fazem a diferença.



Perfil

Os mais finos presentes no mercado com uma espessura de apenas 2,6 cm. E, graças ao suporte de fixação, pousam-se facilmente na parede.



Estética

Disponíveis em branco ou preto: ambas as versões foram trabalhadas de modo a obter um particular efeito brilhante, marca estética das tecnologias de última geração como, por exemplo, iPhone ou iPad.



Toques

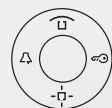
10 melodias distintas predefinidas: basta seleccionar a preferida e, depois, regular o volume consoante as exigências e os contextos de aplicação.

3,5"

Visor a cores

Performances visuais num visor de 3,5 polegadas para mostrar as imagens externas em perfeita definição e a cores.





1 2 3 4



Teclado capacitivo

Tecnologia capacitiva: os videoporteiros Tab são os primeiros com teclas e comandos ao nível da superfície. Sem espessuras, a condizer com o design minimalista de todo o aparelho. 8 funções, das quais 4 base e 4 programáveis para chamadas intercomunicantes ou serviços auxiliares.



Acessibilidade

Os videoporteiros Tab são dotados de uma bobina interna que, através da comutação de um switch, também permite a utilização aos portadores de prótese auditiva. Além disso, o teclado é retroiluminado: cada ícone ilumina-se se for activada a função a ele ligada.”



Alta-voz

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



Regulações laterais

No TAB Free os comandos para aumentar ou diminuir o volume são user-friendly. Posicionados lateralmente para uma maior comodidade de utilização”



Tecnologia Due Fili Plus.

Um único cabo liga milhares de equipamentos: isto, sim, é comunicação.

Rapidez de instalação, precisão e flexibilidade: são os princípios em que se baseia a tecnologia Due Fili Plus da Elvox. Os sinais digitais são transmitidos por um cabo de espessura reduzida composto por dois fios não polarizados. Isto agiliza e simplifica a cablagem através da qual transitam a alimentação, o sinal Áudio-Vídeo e toda a transmissão de dados do sistema. Assim botoneiras, alimentadores, eventuais distribuidores e aparelhos dialogam perfeitamente entre si, para sistemas que gerem até 484 postos externos e 6.400 internos.



Instalação simplificada.

Num instante, mesmo em instalações já existentes.

Os videoporteiros e intercomunicadores TAB são dotados de um suporte de fixação de parede que permite inseri-los facilmente em qualquer espaço de habitação, construído de raiz ou em fase de reestruturação. O suporte de fixação permite não só a instalação de parede como também em caixa de embeber rectangular unificada de 3 módulos tipo Vimar V71303 ou em caixas de embeber redondas de 60 ou 70 mm. TAB é facilmente substituível mesmo em instalações já existentes, desde que dotadas de tecnologia Due Fili Plus. Por exemplo, no caso de complexos residenciais que prevejam dispositivos diferentes ou de versões anteriores, em caso de reestruturação de algumas unidades, o TAB poderá ser instalado de modo rápido e simples, mantendo nas outras unidades os videoporteiros e as botoneiras previamente fornecidos.



Seção do catálogo

VIDEOPORTEIRO ALTA-VOZ TAB FREE

a partir da pág. 16

VIDEOPORTEIRO TAB

a partir da pág. 18

INTERCOMUNICADOR TAB JR.

a partir da pág. 20

COMPONENTES DO SISTEMA

a partir da pág. 22

EXEMPLOS DE INSTALAÇÃO

a partir da pág. 28

Videoporteiro alta-voz Tab Free

Videoporteiro alta-voz para sistemas Due Fili Plus

Videoporteiro alta-voz em material termoplástico com ecrã LCD 3,5" a cores. Munido de 4 teclado para as funções dos videoparteiros: falar/escutar, abertura do trinco, auto-acendimento, serviço auxiliar (luz das escadas), exclusão da campainha e 4 teclas suplementares programáveis que permitem actuar até 4 funções auxiliares ou chamadas intercomunicantes. É possível efectuar as regulações: da luminosidade, do volume da campainha, exclusão da campainha com a activação da função "Utilizador ausente" e a selecção do tipo de campainha. Possibilidade de diferenciar as campainhas para as chamadas de diversos pontos, por exemplo: botoneira externa, chamada de patamar, chamada intercomunicante.

Sinalizações luminosas de LED de "porta/portão aberto" e de "Chamadas sem resposta" (até 4 chamadas, com o videoparteiro na condição de campainha excluída).

A utilizar em sistemas Due Fili Plus com o alimentador art. 6922 ou 6922.1.

O videoparteiro é dotado de série de função para portadores de aparelhos auditivos

Conformidade normativa

Directiva EMC

Regulações e ligações

- A) Regulação lateral para o volume.
- B) Regulação lateral para a variação da luminosidade.
- D) Placa de terminais para a ligação do videoparteiro: ao sistema Due Fili e para a ligação a um botão externo para chamada de patamar.

Teclado sensível ao toque e sinais luminosos



Botão de falar/escutar.



Botão auto-acendimento



Botão para a abertura do trinco.



Auxiliar 1 (Luz das escadas): para serviço auxiliar.



Botão de exclusão do toque e sinais de:

- com luz intermitente assinala a recepção de uma chamada (da botoneira externa ou do aparelho intercomunicante).
- Com luz fixa e a campainha excluída.
- Com luz fixa e intermitência a cada 10s, com a campainha excluída, assinala que foram enviadas chamadas a partir da botoneira.

1 2 3 4

Botões programáveis para a activação de serviços auxiliares ou chamadas intercomunicantes.

Características técnicas

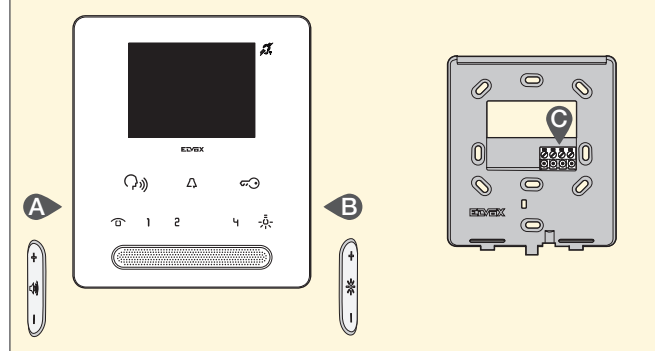
- Alimentação de Bus Due Fili Plus.
- Visor LCD 3,5".
- Teclado sensível ao toque com símbolos retroiluminados (em funcionamento).
- Temperatura de funcionamento: 0° a 40° C
- Campainha electrónica: com diversificação entre 10 melodias distintas entre chamada da botoneira, intercomunicante e de patamar.
- Entrada para chamada de patamar.
- Predisposto para uma instalação de montagem saliente com placa em metal de engate para a fixação à parede ou a uma caixa (aplicável directamente na parede com buchas ou numa caixa de embeber rectangular de 3 módulos ou em caixas de embeber redondas de Ø 60 ou 56x56 mm).
- Dimensões do videoparteiro: 131x150x26,5 mm.
- O videoparteiro Tab pode coexistir com videoparteiros de outras séries e é coordenável com as botoneiras do sistema Due Fili.

Dados técnicos

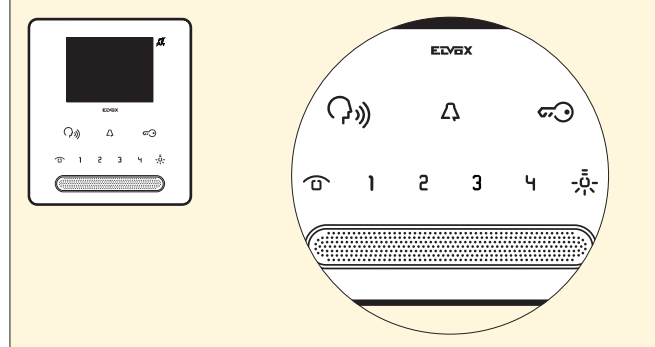
Entradas

alimentação de Bus	28 Vdc nominal
consumo em stand by	10 mA
consumo máx. em funcionamento	160 mA
temperatura de funcionamento	da 0° a +40° C

Regulações do volume, luminosidade e placa de terminais de ligação



Teclado sensível ao toque e sinais luminosos



Videoproteiro alta-voz Tab Free

Videoproteiros alta-voz Tab Free

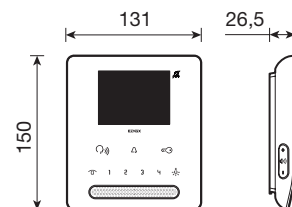
▲ 7539 /04 Videoproteiro alta-voz Tab Free de parede para sistema Due Fili Plus com visor a cores LCD 3,5", teclado capacitivo para funções áudio e chamadas intercomunicantes, suporte de fixação em caixa rectangular ou redonda



▲ 7539
branco



▲ 7539/04
preto



Acessórios

▲ 753A /04 Base de mesa para videoproteiros Tab e Tab Free e intercomunicador Tab jr., branco

Kit de videoproteiro

▲ 7539/M Kit vídeo alta-voz a cores Due Fili Plus com 1 placa áudio e vídeo de parede ou de embeter 13K1, 1 tecla para placas 1300 R131, 1 unidade electrónica 13F2, 1 videoproteiro alta-voz Tab Free 3,5" 7539, branco e 1 alimentador 6922

▲ 7539/K Kit vídeo alta-voz a cores Due Fili Plus com 1 placa de alumínio anodizado com 1 tecla 1321, 1 caixa de embeter 9192, 1 unidade electrónica 13F5, 1 videoproteiro alta-voz Tab Free 3,5" 7539, branco, 1 caixa de embeter 6149 e 1 alimentador 6922

▲ 7539/K2 Como acima, com 2 videoproteiros alta-voz

▲ 7539/K3 Como acima, com 3 videoproteiros alta-voz

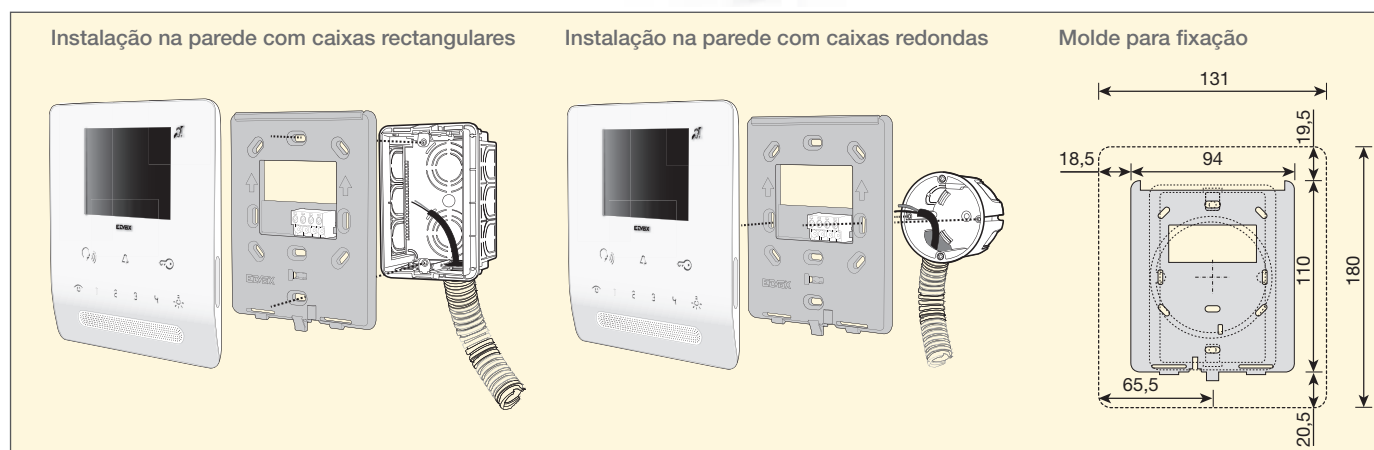
▲ 7539/K4 Como acima, com 4 videoproteiros alta-voz



▲ 7539/M



▲ 7539/K



Videoporteiro

Videoporteiro Tab

Videoporteiro para sistemas Due Fili Plus

Videoporteiro em material termoplástico com ecrã LCD 3,5" a cores. Munido de 4 teclado para as funções dos videoporteiros: falar/escutar, abertura do trinco, auto-acendimento, serviço auxiliar (luz das escadas), exclusão da campainha e 4 teclas suplementares programáveis que permitem actuar até 4 funções auxiliares ou chamadas intercomunicantes. É possível efectuar as regulações: da luminosidade, do volume da campainha, exclusão da campainha com a activação da função "Utilizador ausente" e a selecção do tipo de campainha. Possibilidade de diferenciar as campainhas para as chamadas de diversos pontos, por exemplo: botoneira externa, chamada de patamar, chamada intercomunicante."

Sinalizações luminosas de LED de "porta/portão aberto" e de "Chamadas sem resposta" (até 4 chamadas, com o videoporteiro na condição de campainha excluída).

A utilizar em sistemas Due Fili Plus com o alimentador art. 6922 ou 6922.1.

O videoporteiro é dotado de série de função para portadores de aparelhos auditivos

Conformidade normativa

Directiva EMC

Regulações e ligações

- A) Regulação lateral para a variação da luminosidade.
- B) Regulação para a variação do contraste.
- C) Regulação para a saturação da cor.
- D) Placa de terminais para a ligação do videoporteiro: ao sistema Due Fili, a um eventual alimentador suplementar, a uma campainha suplementar externa e para a ligação a um botão externo para chamada de patamar.

Teclado sensível ao toque e sinais luminosos



Botão auto-acendimento



Botão de exclusão do toque e sinais de:

- com luz intermitente assinala a recepção de uma chamada (da botoneira externa ou do aparelho intercomunicante).
- Com luz fixa e a campainha excluída.
- Com luz fixa e intermitência a cada 10s, com a campainha excluída, assinala que foram enviadas chamadas a partir da botoneira.



Botão para a abertura do trinco.

- com luz fixa assinala que a porta está aberta.



Auxiliar 1 (Luz das escadas): para serviço auxiliar.

1 2 3 4

Botões programáveis para a activação de serviços auxiliares ou chamadas intercomunicantes.

Características técnicas

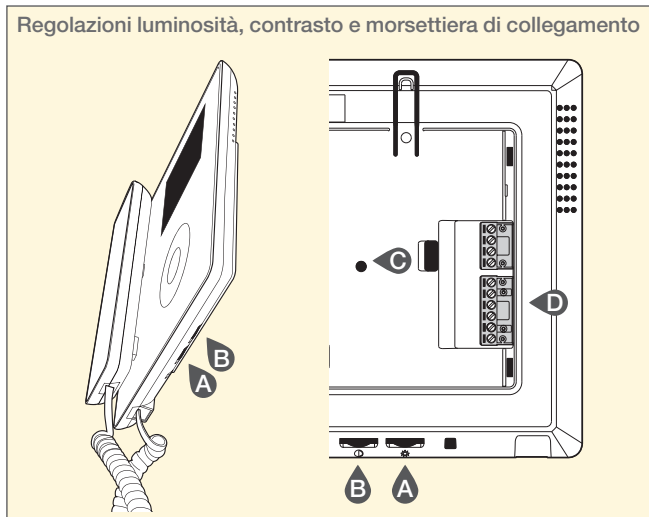
- Alimentação de Bus Due Fili Plus.
- Entrada para alimentação suplementar (art. 6923.), para a ligação em simultâneo de mais de dois videoporteiros.
- Visor LCD 3,5".
- Videoporteiro de montagem saliente em ABS com acabamento brilhante tipo espelho na parte frontal.
- Teclado sensível ao toque com símbolos retroiluminados (em funcionamento).
- Campainha electrónica: com diversificação entre 10 melodias distintas entre chamada da botoneira, intercomunicante e de patamar.
- Entrada para chamada de patamar.
- Saída para campainha suplementar art. 860A ou relé art. 0170/101.
- Predisposto para uma instalação de montagem saliente com placa em metal de engate para a fixação à parede ou a uma caixa (aplicável directamente na parede com buchas ou numa caixa de embeber rectangular de 3 módulos ou em caixas de embeber redondas de Ø 60 ou 70 mm).

Dados técnicos

Entradas

alimentação de Bus	28 Vdc nominal
consumo em stand by	10 mA
consumo máx. em funcionamento	200 mA
temperatura de funcionamento	da 0° a +40° C
alimentação suplementar	com 6923

Possibilidade de alimentação suplementar com 6923 nos casos em que seja necessário (tensão do Bus nas extremidades dos terminais 1 e 2 do videoporteiro < 24 Vdc)



Videoproteiro

Videoproteiro Tab

Videoproteiros Tab

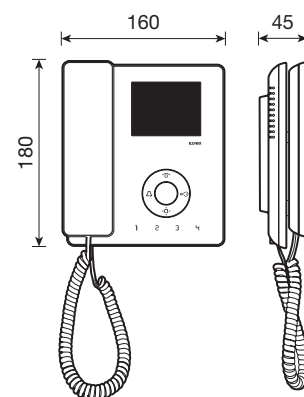
7529	/04	Videoproteiro TAB de parede para sistemas Due Fili Plus com visor a cores LCD 3,5", microtelefone, altifalante para chamadas electrónicas, teclado capacitivo para funções áudio e chamadas intercomunicantes, suporte de fixação em caixa rectangular ou redonda
7529/D	04	Como acima, com função para deficientes auditivos.



7529
7529/D
branco



7529/04
7529/D04
preto



Acessórios

▲ 753A	/04	Base de mesa para videoproteiros Tab e Tab Free e intercomunicador Tab jr., branco
▲ 753S		Caixa de embeber para videoproteiros Tab

Kit de videoproteiro

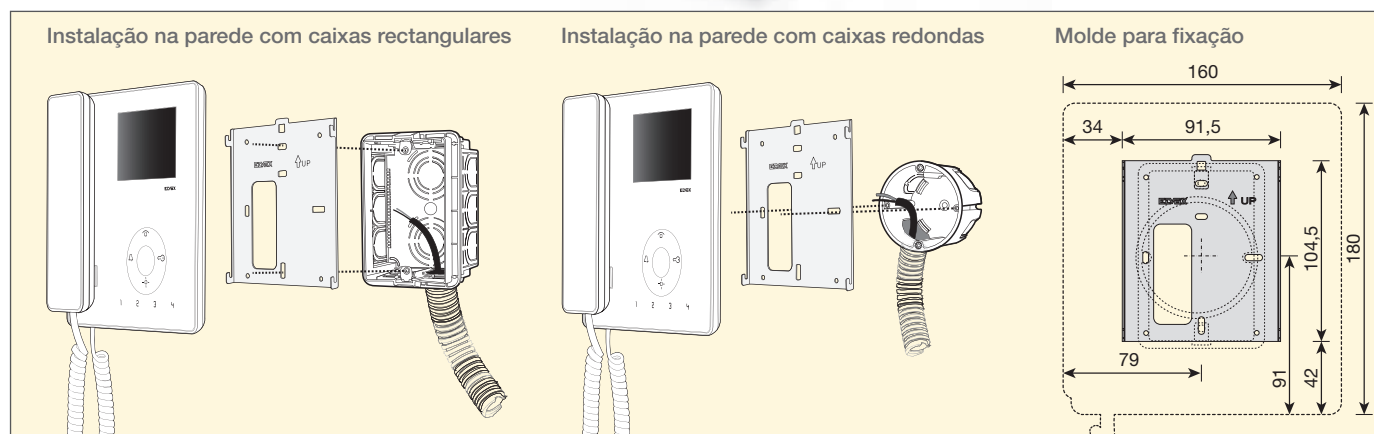
▲ 7529/M	Kit video a cores Due Fili Plus com 1 placa áudio e video de parede ou de embeber 13K1, 1 tecla para placas 1300 R131, 1 unidade electrónica 13F2, 1 videoproteiro Tab de parede 3,5" 7529, branco e 1 alimentador 6922
▲ 7529/MD	Como acima, com videoproteiro preparado para a função de deficientes auditivos
7529/K	Kit video a cores Due Fili Plus com 1 placa de alumínio anodizado com 1 tecla 1321, 1 caixa de embeber 9192, 1 unidade electrónica 13F5, 1 videoproteiro Tab de parede 3,5" 7529, branco e 1 alimentador 6922
▲ 7529/KD	Como acima, com videoproteiro preparado para a função de deficientes auditivos



▲ 7529/M
▲ 7529/MD



▲ 7529/K
▲ 7529/KD



Videoparteiros

Intercomunicador Tab jr.

Intercomunicador Tab jr. para sistemas Due Fili Plus

Intercomunicador em material termoplástico com microtelefone. Munido de 4 teclas dedicadas às funções principais dos videoparteiros para: abertura do trinco, auto-acendimento, serviço auxiliar (luz das escadas), exclusão da campainha e de 4 teclas suplementares programáveis que permitem actuar até 4 funções auxiliares ou chamadas intercomunicantes.

É possível efectuar as regulações: do volume da campainha, exclusão da campainha com a activação da função "Utilizador ausente" e a selecção do tipo de campainha. Possibilidade de diferenciar as campainhas para as chamadas de diversos pontos, por exemplo: botoneira externa, chamada de patamar, chamada intercomunicante.

Sinalizações luminosas de LED de "porta/portão aberto" e de "Chamadas sem resposta" (até 4 chamadas, com o intercomunicador na condição de campainha excluída).

A utilizar em sistemas Due Fili Elvox com o alimentador art. 6922 o 6922.1..

Os artigos 7509/D e 7509/D04 são dotados de função para portadores de aparelhos auditivos.

Conformidade normativa

Directiva EMC

Conessioni

A) Morsettiera per il collegamento del citofono: all'impianto Due Fili Plus, ad una suoneria supplementare esterna e per il collegamento ad un pulsante esterno per chiamata fuoriporta.

Tastiera a sfioramento e segnalazioni luminose



Pulsante autoaccensione.



Pulsante esclusione della suoneria.



Pulsante per l'apertura serratura.



Ausiliario 1 (Luce scale): per servizio ausiliario.

1 2 3 4

Pulsanti programmabili per attivazione servizi ausiliari o chiamate intercomunicanti.



Segnalazioni in funzionamento normale:

- con luce lampeggiante segnala la ricezione di una chiamata (da targa esterna o da apparecchio intercomunicante).
- Con luce fissa suoneria esclusa.
- Con luce fissa e lampeggio ogni 10s, a suoneria esclusa segnala che sono state inviate chiamate dalla targa.



Segnalazione in funzionamento normale:

- con luce fissa segnala che la porta è aperta.

Caratteristiche técnicas

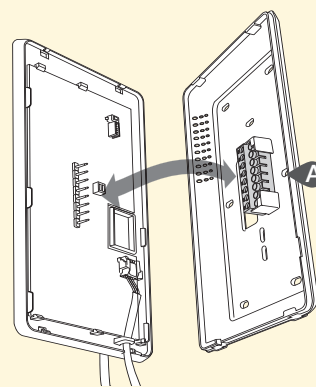
- Alimentação de Bus Due Fili Plus
- Videoparteiro de montagem saliente em ABS com acabamento brilhante tipo espelho na parte frontal.
- Teclado sensível ao toque.
- Campainha electrónica: com diversificação entre 10 melodias distintas entre chamada da botoneira, intercomunicante e de patamar.
- Entrada para chamada de patamar.
- Saída para campainha suplementar art. 860A ou relé art. 0170/101.
- Predisposto para uma instalação de montagem saliente para a fixação à parede ou a uma caixa (aplicável directamente na parede com buchas ou numa caixa de embeber rectangular de 3 módulos ou em caixas de embeber redondas de Ø 60 ou 70 mm).
- Dimensões do intercomunicador com microtelefone encaixado: 105x180x35 mm.
- O intercomunicador Tab pode coexistir com intercomunicadores e videoparteiros de outras séries e é coordenável com as botoneiras do sistema Due Fili.

Dados técnicos

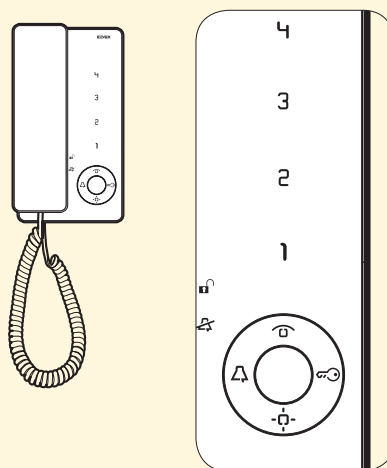
Entradas

alimentação de Bus	28 Vdc nominal
consumo em stand by	10 mA
consumo máx. em funcionamento	100 mA
temperatura de funcionamento	da 0° a +40° C

Placa de terminais de ligação



Teclado sensível ao toque e sinais luminosos

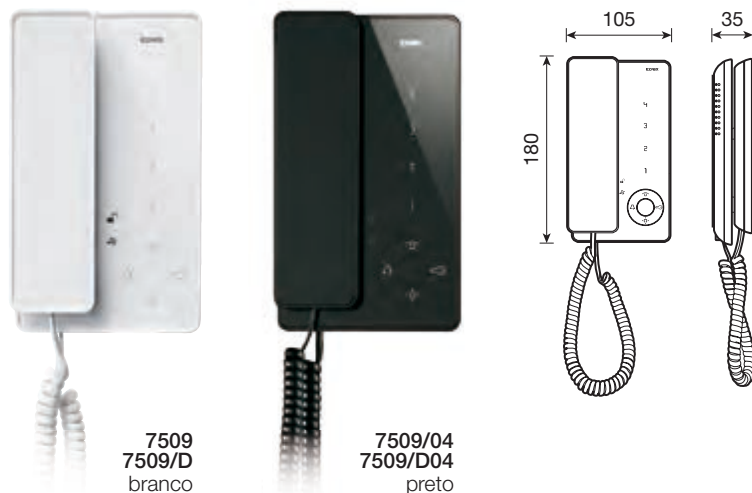


Videoporteiros

Intercomunicador Tab jr.

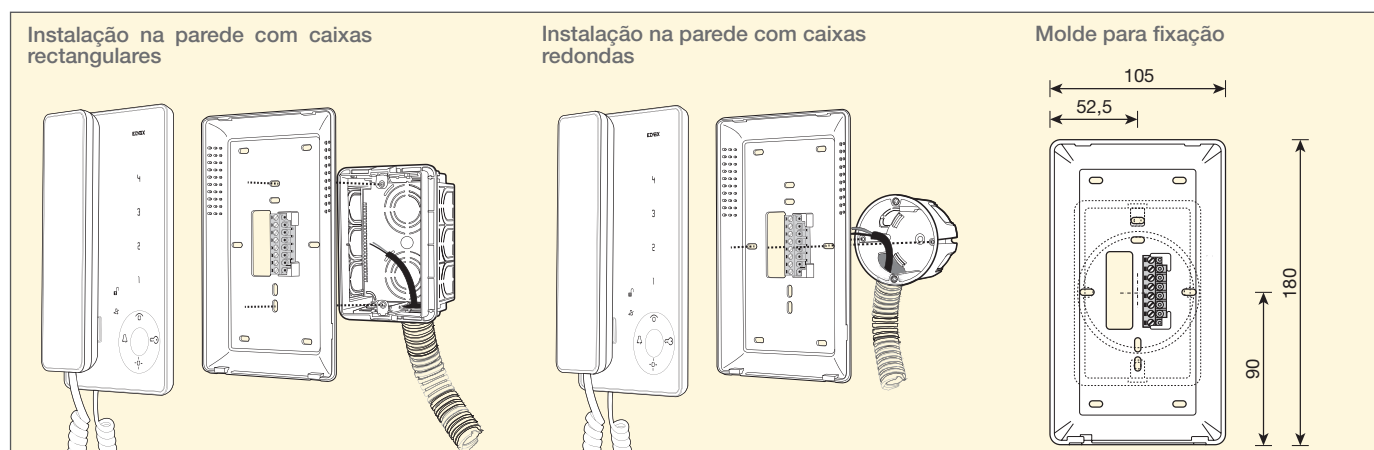
Citofoni Tab jr.

7509	/04	Intercomunicador Tab jr. de parede para sistema Due Fili Plus com microfone, altifalante para chamadas electrónicas, teclado capacitivo para funções áudio e chamadas intercomunicantes, parafusos de fixação em caixa rectangular ou redonda
7509/D	04	Como acima, com função para deficientes auditivos.



Acessórios

▲ 753A	/04	Base de mesa para videoporteiros Tab e Tab Free e intercomunicador Tab jr., branco
--------	-----	--



6922 e 6922.1 - Alimentador Due Fili Plus 30 Vdc

Alimentador principal para sistemas áudio e vídeo Due Fili Plus. O alimentador alimenta simultaneamente botoneiras, intercomunicadores, videoproteiros e outros dispositivos nos limites da corrente fornecida, acima da qual é necessário um alimentador 6923 por aparelho acrescentado (botoneira, videoproteiro, etc).

Conformidade normativa

Directiva BT, Directiva EMC
Normas 411.1.2.2 CEI 64-8, 2004/108/CE (6922)
Normas EN 50486 (6922.1)

6923 - Alimentador suplementar Due Fili Plus 28 V d.c. 15 VA

O alimentador suplementar deve ser utilizado nas instalações Due Fili para alimentar botoneiras electrónicas e videoproteiros em suporte do alimentador principal art. 6922 ou 6922.1. O alimentador é necessário na presença de várias botoneiras vídeo e/ou quando há vários videoproteiros que se activam em simultâneo com a mesma chamada; o alimentador pode alimentar um único aparelho específico, botoneira ou videoproteiro.

Conformidade normativa

Directiva BT, Directiva EMC
Normas 2006/95/CE BT, 2004/108/CE

69RS - Interface de expansão Due Fili Plus

A interface de expansão permite aumentar o número de postos internos (intercomunicadores, videoproteiros, etc.), de 200 a 6400. No sistema Due Fili o Bus é subdividido num Bus horizontal e n° Bus verticais (máx. 32), cada Bus vertical é ligado ao Bus horizontal através de uma interface 69RS (uma por cada Bus vertical).

A cada Bus vertical (coluna montante) podem ligar-se até:

- 200 postos internos (intercomunicadores, videoproteiros, centrais telefónicas)
- 14 postos externos (unidades electrónicas, botoneiras e interfaces 69AM).
- 16 relés digitais (8 módulos de relés 69PH).
- 1 central 945F.
- 1 nível de separadores 692S.
- Módulos para botões remotos 6120.

A cada Bus horizontal (dorsal) podem ligar-se até:

- 32 interfaces de expansão 69RS.
- 36 postos externos (16 unidades electrónicas vídeo/interfaces 69AM e 20 unidades electrónicas áudio).
- 100 relés digitais (50 módulos de relés 69PH).

Características técnicas principais

- Protecção interna no primário de tipo electrónico não rearmável.
- O alimentador apresenta dois tipos de protecção, assinalados por 2 LEDs, um verde e um vermelho.
- Invólucro em tecnopolímero classe V0 em caixa de 8 módulos DIN de 17,5 mm.
- Dimensões totais máximas: 140x115x65 mm.

Dados técnicos	6922	6922.1
Entradas		
alimentação de Bus	da 110 a 240 Vac 60 VA	da 110 a 240 Vac 60 W
corrente nominal	260,9 mA	max 1 A (110 V), 0,6 A (240 V)
temperatura de funcionamento	da 0 a +45° C	da 0 a +45° C
frequência de funcionamento	50/60 Hz	50/60 Hz
Saídas		
tensão nominal	30 Vdc	30 Vdc
corrente nominal	corrente nominal de 800+400 a 800+800 mA em função da tensão de entrada	máx 1,6 A (1 A contínua 0,6 + int ciclo com 80 on - 120 s OFF)
número de saídas disponíveis	1,2 / B1,B2	1,2 / B1,B2

*com 230 Vca 800 mA no modo continuado + 800mA

Características técnicas principais

- Tensão de saída protegida contra PTC para serviços auxiliares.
- Protecção interna no primário contra os curto-circuitos e variação térmica através de PTC.
- Invólucro em tecnopolímero classe V0 em caixa de 4 módulos DIN de 17,5 mm.
- Dimensões totais máximas: 75x100x65 mm.

Dados técnicos		
Entradas		
tensão de funcionamento	230 Vac	
corrente nominal	65,2 mA	
temperatura de funcionamento	da +5° a +35° C	
frequência de funcionamento	50/60 Hz	
Saídas		
	- / +U	- / +I
tensão nominal	26 Vdc	26 Vdc
corrente nominal	0,5 A	0,5 A

Conformidade normativa

Directiva BT, Directiva EMC
Normas 2006/95/CE BT, 2004/108/CE

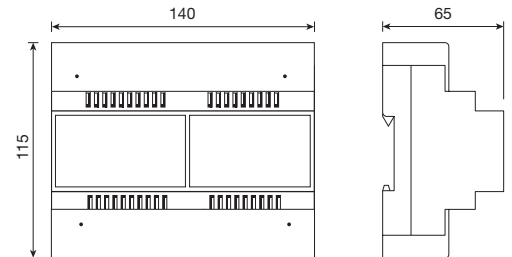
Características técnicas principais

- Caixa em ABS em recipiente de 4 módulos DIN de 17,5 mm
- Dimensões totais máximas: 72x110x60 mm.

Dados técnicos	
Entradas	
alimentação de Bus	28 Vdc nominali
temperatura de funcionamento	da 0° a +40° C
número de entradas disponíveis	1
Saídas	
tensão nominal	30 Vdc
número de saídas disponíveis	1
Potência	1,5 W
Consumo mínimo no Bus de dorsal	15 mA
Consumo máximo no Bus de dorsal	40 mA
Consumo mínimo no Bus de coluna montante	25 mA
Consumo máximo no Bus de coluna montante	50 mA

Alimentador Due Fili Plus

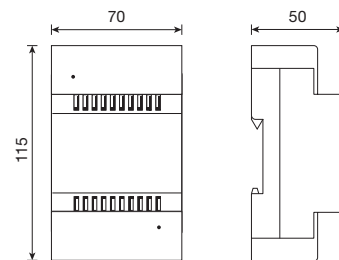
6922	Unidade de alimentação para intercomunicadores, videoparteiros e botoneiras, tensão de alimentação de 110-240 V 50-60 Hz 60 W para instalação de calha DIN (60715 TH35), ocupa 8 módulos de 17,5 mm.
▲ 6922.1	Alimentador para videoparteiro com saída 30 Vdc, alimentação 110-240 V~ 50/60 Hz, instalação de calha DIN (60715 TH35), ocupa 8 módulos de 17,5 mm



6922
▲ **6922.1**

Alimentador suplementar Due Fili Plus

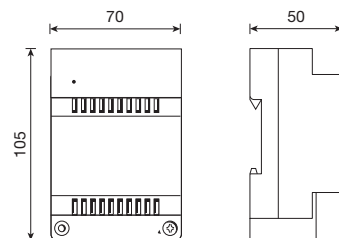
6923	Unidade suplementar de videoparteiros em paralelo com saída 28 Vdc, tensão de alimentação de 230 Vac 50 Hz 15 VA, para instalação de calha DIN (60715 TH35), ocupa 4 módulos de 17,5 mm.
-------------	--



6923

Interface de expansão Due Fili Plus

69RS	Interface de expansão para a gestão de até 200 postos internos nos sistemas Due Fili Plus. A utilização de vários 69RS permite a ligação até 6400 postos internos no mesmo sistema, instalação em calha DIN (60715 TH35), ocupa 4 módulos de 17,5 mm
-------------	--



69RS

692S - Separador Due Fili Plus

O dispositivo é um acessório utilizado nas instalações Due Fili Plus para criar ilhas de comunicação separadas e deve ser combinado com o alimentador art. 6922. Deve ser utilizado nos seguintes casos:

- nas instalações de complexos habitacionais, nos quais existem uma ou mais botoneiras principais, um ou mais imóveis com uma ou mais botoneiras secundárias no interior. Um separador por cada imóvel;
- nas instalações em que estão ligadas botoneiras de patamar ao intercomunicador ou ao videoparteiro. Um separador por cada botoneira de patamar;
- nas instalações onde existem intercomunicadores e videoparteiros intercomunicantes, que não devem ocupar as comunicações dos outros aparelhos durante uma conversa;
- na instalação podem ser instalados no máximo 16 separadores;
- a programação do dispositivo é efectuada com configuradores (pontes) próprios, fornecidos.

Conformidade normativa

Directiva EMC

Normas 61000-6-1, EN 61000-6-3

69DV e 69DV/5 - Divisor de colunas montante Due Fili Plus

O dispositivo deve ser utilizado para dividir a coluna montante (com intercomunicadores e videoparteiros), até 4 colunas montantes. Podem ligar-se em cascata até 2 divisores, para uma subdivisão da coluna montante até 8 colunas.

Conformidade normativa

Directiva EMC

Normas 61000-6-1, EN 61000-6-3

Características técnicas principais

- Invólucro em ABS em caixa de 4 módulos DIN de 17,5 mm.
- Dimensões totais máximas: 70x105x50 mm.

69MX e 69MX/5 - Concentrador Due Fili Plus

O concentrador é utilizado para a ligação em paralelo de várias botoneiras externas (das quais uma seja uma botoneira vídeo). O concentrador dispõe de 4 entradas para 4 botoneiras e 2 saídas para a coluna montante; para aumentar o número de botoneiras em paralelo é possível ligar em série ou em cascata mais de um concentrador (até um máximo de 16 botoneiras).

Conformidade normativa

Directiva EMC

Normas EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

Características técnicas principais

- Invólucro em ABS em caixa de 4 módulos DIN de 17,5 mm.
- Dimensões totais máximas: 70x105x50 mm.

Características técnicas principais

- Invólucro em ABS em caixa de 4 módulos DIN de 17,5 mm.
- Dimensões totais máximas: 70x105x50 mm.

Dados técnicos

Entradas	
alimentação de Bus primário	28 Vdc nominal
corrente mín. de Bus primário	15 mA
corrente máx. de Bus primário	40 mA
alimentação de Bus secundário	28 Vdc nominal
corrente mínima de Bus secundário	25 mA
corrente máx. de Bus primário	50 mA
temperatura de funcionamento	da 0° a +40° C

Dados técnicos

Entradas	
alimentação de Bus	28 Vdc nominal
temperatura de funcionamento	da 0° a +40° C
número de entradas disponíveis	1
Saídas	
tensão nominal	30 Vdc
corrente nominal	15 mA
número de saídas disponíveis	5
Potência	4,5 W
Consumo em stand by	15 mA
Consumo máx. em funcionamento	50 mA

* Corrente máxima entre OUT 1, OUT 2, OUT3, OUT4 = 1,5 A

Dados técnicos

Entradas	
alimentação de Bus	28 Vdc nominal
temperatura de funcionamento	da 0° a +40° C
número de entradas disponíveis	4
Saídas	
tensão nominal	30 Vdc
número de saídas disponíveis	2
Potência	1,5 W
Consumo em stand by	25 mA
Consumo máx. em funcionamento	50 mA
Corrente máxima entre OUT 1 e OUT 2	1,5 A
Corrente máxima entre OUT 1 e IN1	0,8 A
Corrente máxima entre OUT 1 e IN2	0,8 A
Corrente máxima entre OUT 1 e IN3	0,8 A
Corrente máxima entre OUT 1 e IN4	0,8 A

Videoparteiros

Aparelhos

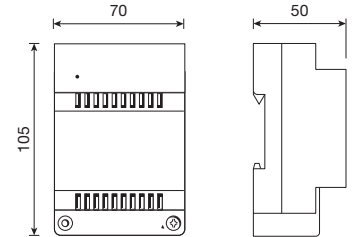
Separador Due Fili Plus

692S

Separador para a divisão de áreas de conversação, a usar em caso de redes intercomunicantes, botoneiras de patamar e complexos habitacionais, para instalação de calha DIN (60715 TH35), ocupa 4 módulos de 17,5 mm.



692S



Divisor de colunas montante Due Fili Plus

69DV

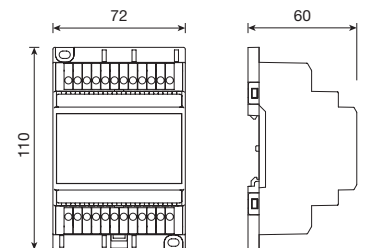
Divisor de coluna montante, a utilizar para dividir o Bus em 4 linhas montantes, instalação em calha DIN (60715 TH35), ocupa 4 módulos de 17,5 mm

▲ **69DV/5**

Como acima, para sistemas com cabo Cat. 5



69DV
▲ **69DV/5**



Concentradores Due Fili Plus

69MX

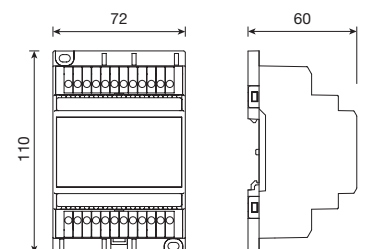
Concentrador para a ligação de até 4 botoneiras em paralelo por módulo, das quais uma seja pelo menos uma botoneira vídeo, instalação em calha DIN (60715 TH35), ocupa 4 módulos de 17,5 mm

69MX/5

Como acima, para sistemas com cabo Cat. 5



69MX
69MX/5



Videoproteiros

Aparelhos

692D - Distribuidor vídeo passivo Due Fili Plus

O distribuidor vídeo passivo é um dispositivo que permite a distribuição simultânea do sinal de vídeo em várias saídas separadas entre si. Um exemplo da sua utilização é quando um sinal de chamada deve ser transmitido a vários videoproteiros em simultâneo (ligação em estrela).

Conformidade normativa

Directiva EMC

Normas EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

Características técnicas principais

- Invólucro em ABS em caixa de 1 módulo DIN de 17,5 mm.
- Dimensões totais máximas: 60x82x21 mm.

692D/2 - Distribuidor vídeo activo Due Fili Plus

O distribuidor vídeo activo é um dispositivo capaz de amplificar um sinal de entrada e torná-lo disponível em várias saídas separadas entre si; em prática este distribui o sinal a um certo número de destinos simultâneos. Um exemplo da sua utilização é quando um sinal de chamada deve ser transmitido a vários videoproteiros em simultâneo (ligação em estrela).

Conformidade normativa

Directiva EMC

Normas EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

Características técnicas principais

- Invólucro em ABS em caixa de 4 módulos DIN de 17,5 mm.
- Dimensões totais máximas: 70x105x50 mm.

69PH - Actuador digital Due Fili Plus, 2 saídas

É um dispositivo programável dotado de dois relés independentes, que funcionam com programação separada ou em correlação. É programável manualmente para funções base e com o programador art. 950C ou o software SaveProg para funções avançadas. No funcionamento base pode ser utilizado como: relé monoestável (configuração por defeito) ou repetidor de chamada (programação prévia). Os relés do módulo 69PH podem ser activados por botões de intercomunicadores/videoproteiros ou por uma chamada: da botoneira externa, intercomunicador/videoproteiro intercomunicante, central de portaria ou módulo para botões Art. 6120.

Conformidade normativa

Directiva BT, Directiva EMC

Normas EN 60065, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

Características técnicas principais

- Carga máxima dos contactos (nos terminais 1C/NO/NC, 2C/NO/NC): 230 V 6 A / AC1 (carga resistiva ou fracamente indutiva).
- Alimentação de Bus Due Fili Plus.

Dados técnicos

Entradas

alimentação de Bus	28 Vdc nominal
corrente nominal	0
temperatura de funcionamento	da 0° a +40° C
grau IP	20
número de entradas disponíveis	1
Saídas	
número de saídas disponíveis	4

Posições da ponte

Para regulação do nível do sinal

posição **H**: nível alto

posição **M**: nível médio

posição **L**: nível baixo

Para terminação Bus

posição **A**: nenhuma terminação

posição **B**: terminação 100 Ohm

posição **C**: terminação 50 Ohm

Dados técnicos

Entradas

alimentação de Bus	28 Vdc nominal
consumo em stand by	13 mA
consumo máx. em funcionamento	30 mA
temperatura de funcionamento	da 0° a +40° C
grau IP	20
número de entradas disponíveis	1
Saídas	
número de saídas disponíveis	4

- Consumo: 1,8 mA em standby, 15 mA em funcionamento, 80 mA para 80 ms corrente de pico.
- Temperatura de funcionamento: 0 - 40° C
- Invólucro em caixa de 4 módulos DIN de 17,5 mm.
- Dimensões totais máximas 70x115x50 mm.

Dados técnicos

Entradas

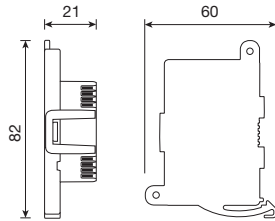
alimentação de Bus	28 Vdc nominali
consumo em stand by	1,8 mA
consumo mín. em funcionamento	15 mA
consumo máx. em funcionamento	80 mA
temperatura de funcionamento	da 0° a +40° C
grau IP	20
Saídas	
tensão nominal	230 V
corrente nominal	6 A
capacidade dos contactos	6 A
número de saídas disponíveis	2

Distribuidor de vídeo Due Fili Plus

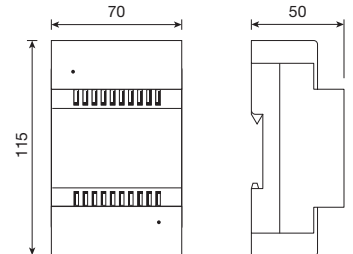
692D	Distribuidor de andar passivo para impedância do sinal de vídeo correspondente em linhas de ligação balanceadas, para instalação de calha DIN (60715 TH35), ocupa 1 módulo de 17,5 mm.
692D/2	Distribuidor de andar activo para impedância do sinal de vídeo correspondente em linhas de ligação balanceadas, para instalação de calha DIN (60715 TH35), ocupa 1 módulo de 17,5 mm.



692D



692D/2

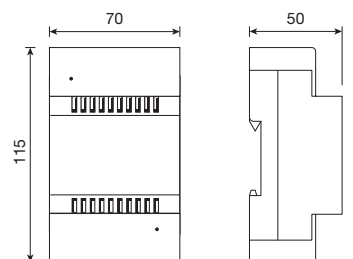


Actuador digital Due Fili Plus

69PH	Dispositivo programável com 2 relés em troca 6 A 230 V~ que funcionam com programação separada ou em correlação, programável manualmente para funções base e com programador 950C ou software SaveProg para funções avançadas, no funcionamento base pode ser utilizado como relé monoestável ou repetidor de chamada, instalação de calha DIN (60715 TH35), ocupa 4 módulos de 17,5 mm.
-------------	--



69PH

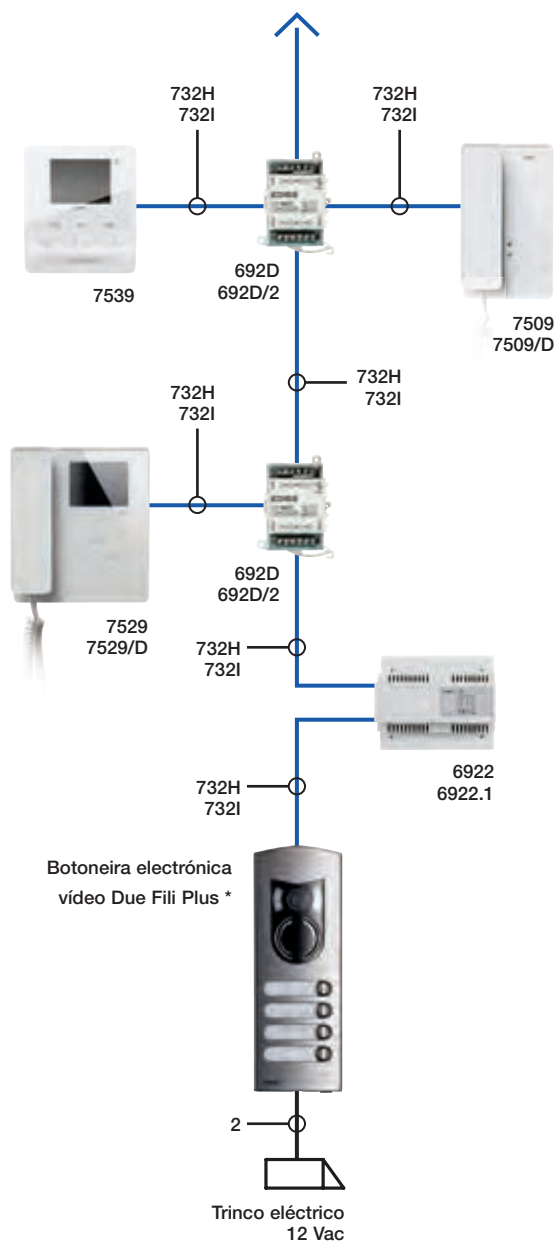


Exemplos de instalação

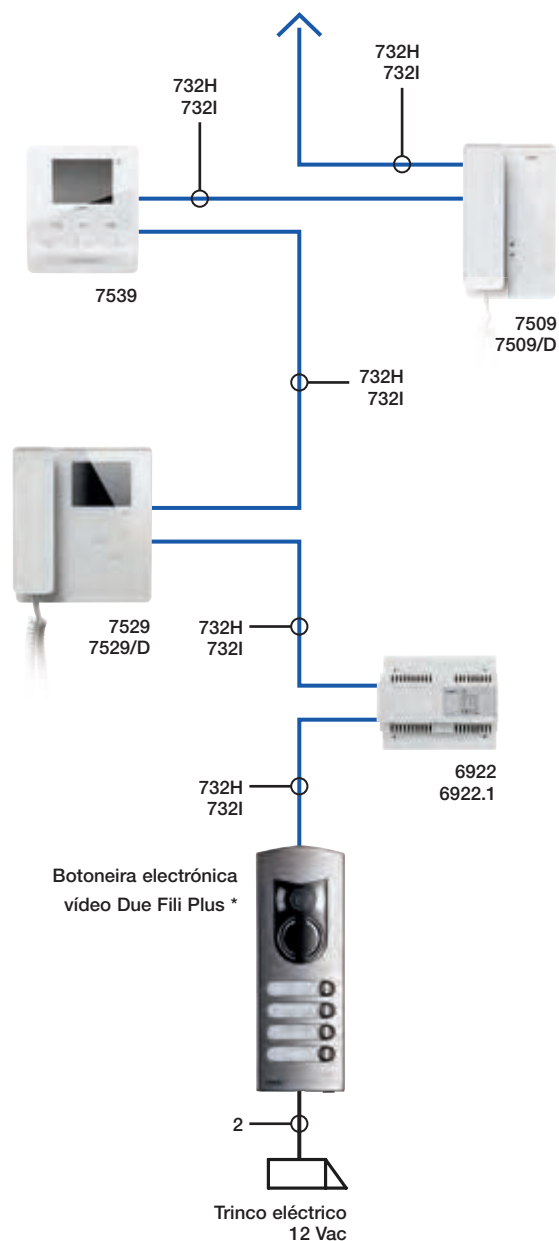
Instalação de videoproteiro Due Fili Plus com uma botoneira externa e vários postos internos de videoproteiros

Os exemplos ilustram uma instalação de videoproteiro Due Fili Plus de âmbito residencial com uma botoneira externa ligada a vários postos internos de videoproteiros/intercomunicadores. Todos os videoproteiros/intercomunicadores são intercomunicantes entre si e a chamada da botoneira externa tem prioridade sobre todas as outras chamadas em curso.

Exemplo com distribuidor vídeo



Exemplo de instalação entrar/sair



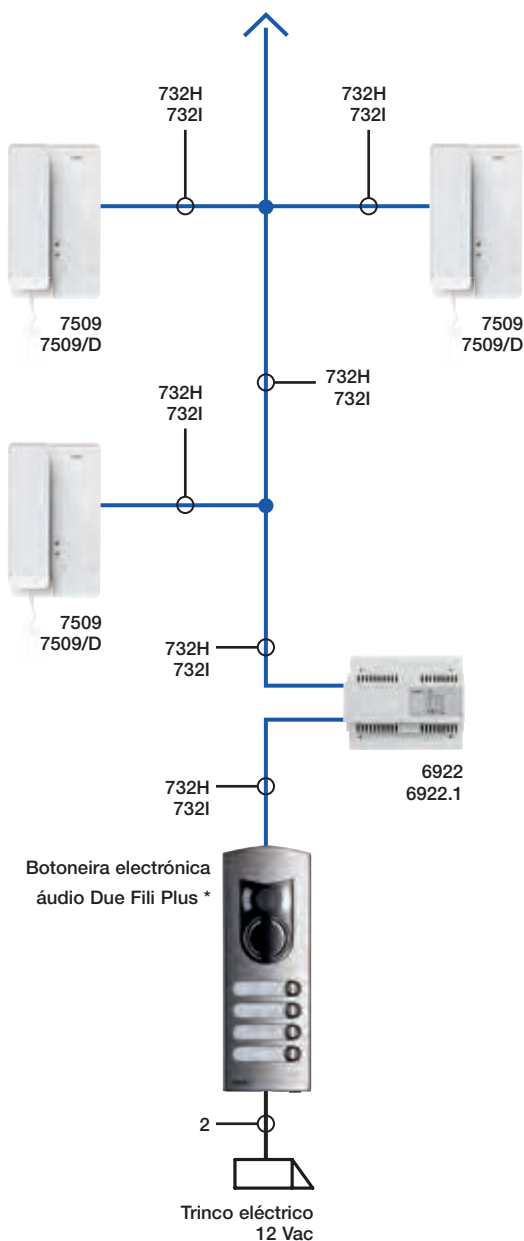
* Série: 1200, 1300, 8000, Caixa postal, Inox Flat, Patavium.

Exemplos de instalação

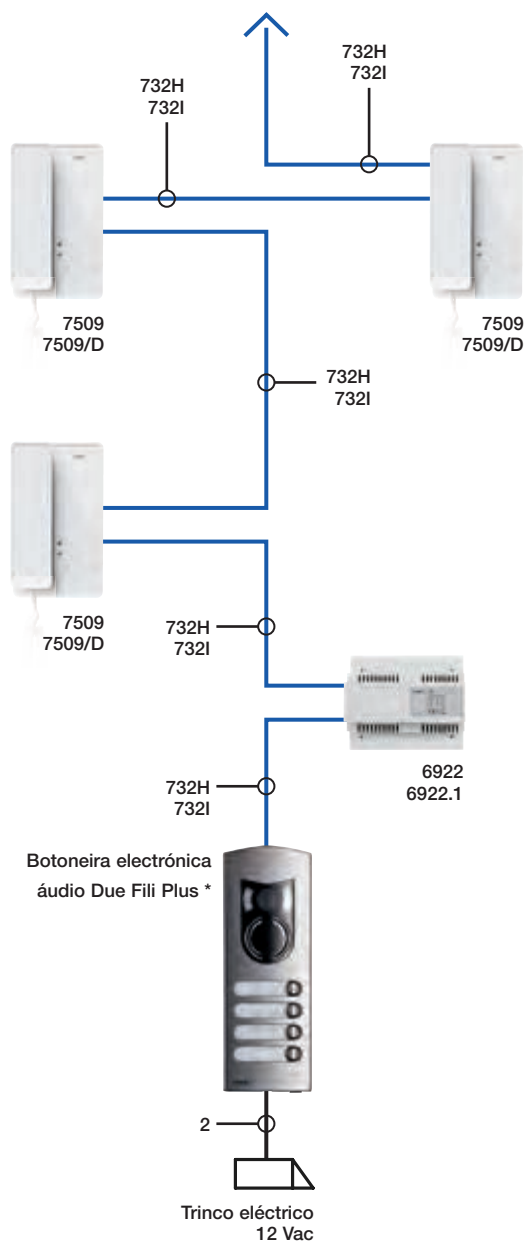
Instalação de intercomunicador Due Fili Plus com uma botoneira externa e vários postos internos de intercomunicadores

Os exemplos ilustram uma instalação de intercomunicador Due Fili Plus de âmbito residencial com uma botoneira externa ligada a vários postos internos de intercomunicadores. Todos os intercomunicadores são intercomunicantes entre si e a chamada da botoneira externa tem prioridade sobre todas as outras chamadas em curso.

Exemplo com ligação em estrela



Exemplo de instalação entrar/sair

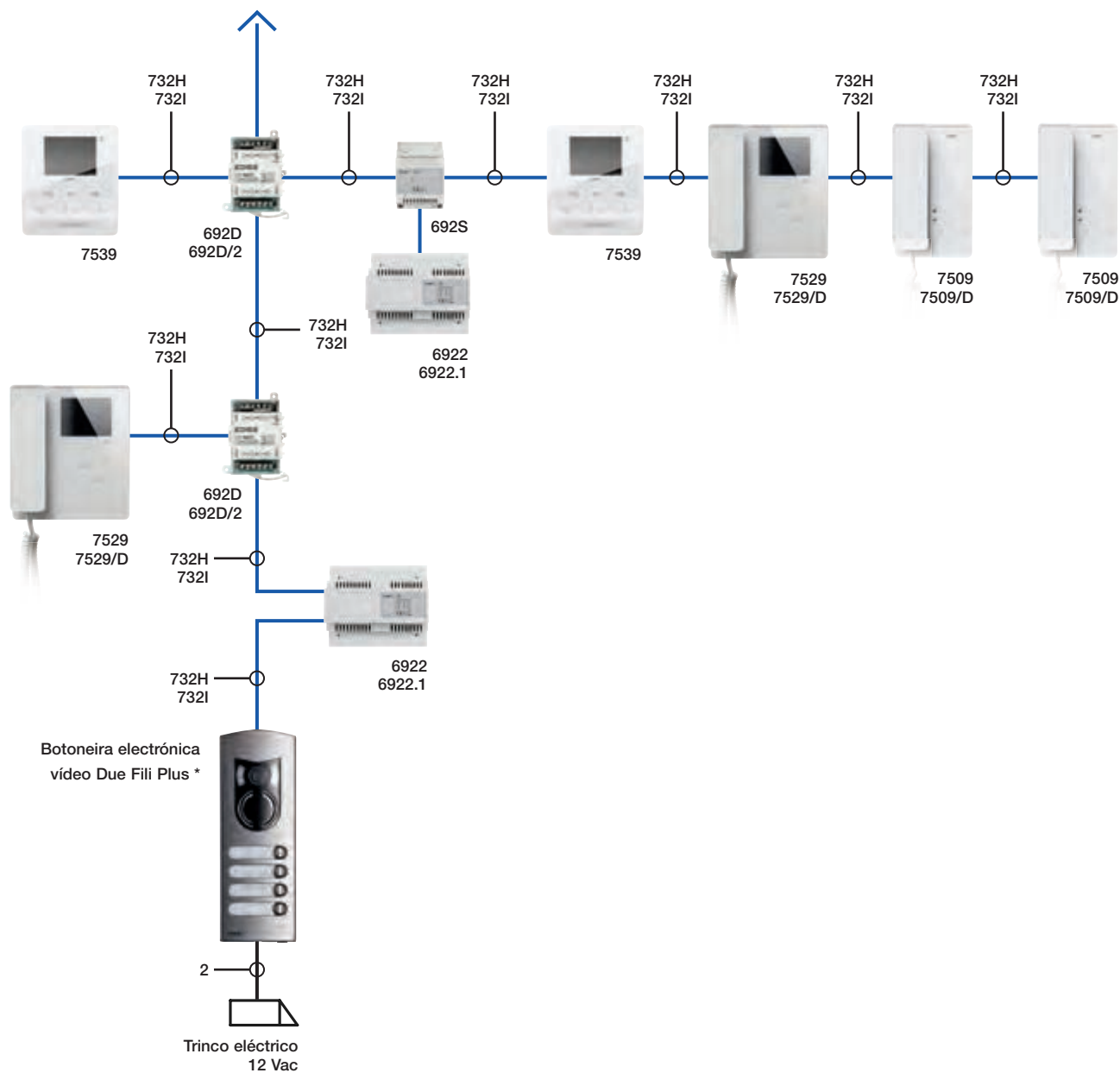


* Série: 1200, 1300, 8000, Caixa postal, Inox Flat, Patavium

Exemplos de instalação

Instalação de videoparteiro Due Fili Plus com uma botoneira externa e rede intercomunicante independente

O exemplo ilustra uma instalação de videoparteiro Due Fili Plus de âmbito residencial com uma botoneira externa ligada a vários postos internos de videoparteiros, com uma rede intercomunicante de videoparteiro/videoparteiro e videoparteiro/intercomunicador independente.

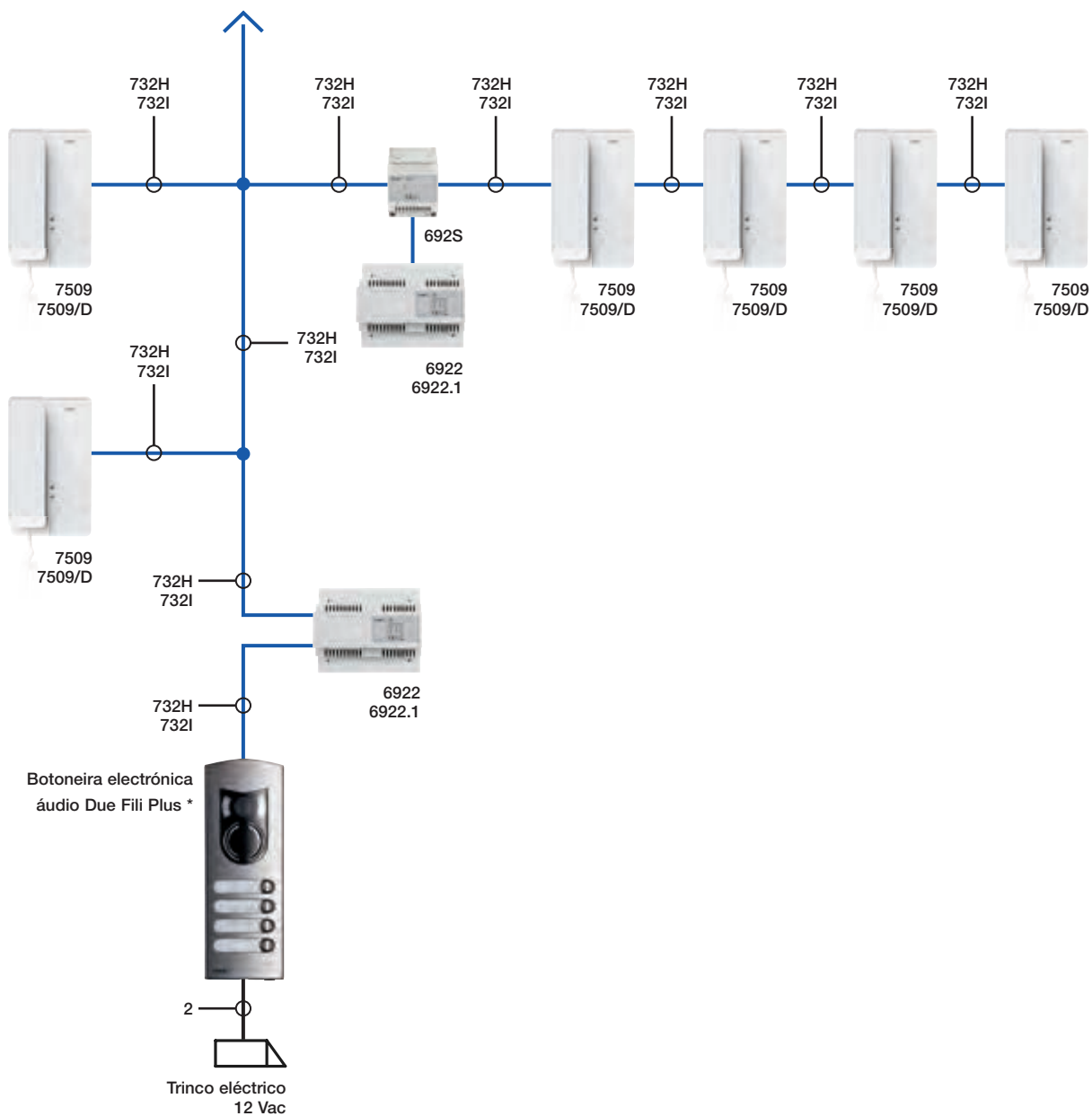


* Série: 1200, 1300, 8000, Caixa postal, Inox Flat, Patavium

Exemplos de instalação

Instalação de intercomunicador Due Fili Plus com uma botoneira externa e rede intercomunicante independente

O exemplo ilustra uma instalação de intercomunicador Due Fili Plus de âmbito residencial com uma botoneira externa ligada a vários postos internos de intercomunicadores, com uma rede intercomunicante de intercomunicador/intercomunicador independente.



* Série: 1200, 1300, 8000, Caixa postal, Inox Flat, Patavium

B/C14011 PT 1402
8 013406 255037



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