

Novos videoporteiros.
A inovação tem muitos nomes
diferentes.



VIDEOPORTEIROS

EDVAX



A inovação como opção para oferecer produtos ainda mais atuais.

A inovação acima de tudo. Mas também auscultação do mercado, dos seus intervenientes e das suas exigências específicas, tanto de utilização como de instalação. Porque só assim se podem oferecer produtos capazes de dar resposta a necessidades precisas. Com uma constante atenção ao design, sempre discreto e elegante, vivido como o resultado de aprofundadas pesquisas estilísticas. Destes pressupostos nascem a nova botoneira modular Pixel e Pixel Heavy, o novo videoporteiro Tab com auscultador e visor de 4,3" e a central de portaria com um amplo ecrã LCD de 7". Qualidade e estética unidas numa gama de produtos caracterizados por uma indubitável valência tecnológica.



Pixel e Pixel Heavy.
Beleza e força.



Mario Rossi



Cancella

Tantas vantagens, uma única Pixel.

Pixel é a nova botoneira modular com um design fino e moderno. Elegante nas quatro variantes cromáticas e versátil, graças a uma vasta modularidade que prevê também um visor a cores LCD de 3,5". Com os seus meros 10 centímetros de largura, a Pixel pode ser instalada de forma muito simples em espaços reduzidos. Também estará disponível na versão Pixel Heavy, especificamente concebida para resistir aos impactos.

Design moderno e elegante.

Linhas minimalistas e cantos arredondados em harmonia com qualquer estilo para oferecer soluções inovadoras adequadas a qualquer contexto habitacional que aliam, sem compromissos, tecnologia e estética.

Uma avançada alma tecnológica.

Uma inovadora alma tecnológica que se exprime ao máximo no módulo áudio ou áudio/vídeo, no módulo de visor a cores LCD de 3,5" e no módulo de expansão. Todos com funções avançadas.



Modularidade total.

Graças à versatilidade dos módulos eletrônicos e à grande disponibilidade de botões de diversas tipologias, a Pixel pode ser composta da forma que se desejar, respondendo sempre às reais necessidades de instalação.

Instalação simplificada e funcional.

A Pixel foi concebida tendo também em conta as exigências dos profissionais. Várias medidas estruturais tornam, de facto, simples e rápidas as operações de instalação, programação e manutenção.



PIXEL

PIXEL HEAVY

Appeal moderno
que não passa
despercebido.

PIXEL



Um material, quatro
acabamentos distintos,
proteção **IK08** e **IP54**.

Uma botoneira intemporal, em alumínio, simples de
combinar, graças aos quatro acabamentos distintos
que a caracterizam. Alto grau de proteção contra os
impactos IK08 e os agentes atmosféricos IP54.

Cinzentos

Preto

Cinzentos anodizado

Branco



Dimensões reduzidas e espessura ultrafina.

Com a sua reduzida saliência em relação à parede (apenas 14 mm) e os seus 100 mm de largura, a Pixel é a solução ideal para instalações elegantes em contextos com pouco espaço.

Design funcional.

Graças ao seu design especial, que tira partido das dimensões reduzidas para lhe realçar as formas, a Pixel pode ser instalada, em todas as suas modularidades, numa fila única nas típicas colunas ferrosas de 12 cm habitualmente utilizadas na maior parte dos portões.



100 mm

14 mm

PIXEL HEAVY



Beleza e força **IK10** e **IP54**.

Graças ao aro em alumínio pré-fundido, aos painéis frontais em zamak e ao grau de proteção IK10 e IP54, a Pixel Heavy é ainda mais resistente aos impactos e aos agentes atmosféricos, sendo ideal para a instalação em ambientes salinos. Está disponível no acabamento especial em cinzento areado.





MÓDULOS
ÁUDIO



Na versão padrão e para utilizadores em condição de fragilidade

MÓDULOS
ÁUDIO/VÍDEO



Na versão com câmara padrão e com grande ângulo.

MÓDULO DE VISOR
3,5"



Uma tecnologia inteligente e dinâmica.

Uma eletrônica avançada caracteriza as funções dos vários módulos que, combinados uns com os outros, dão vida a soluções eletrônicas versáteis e sempre em sintonia com as suas expectativas e com as dos seus clientes.

MÓDULOS DE EXPANSÃO TECLADO ALFANUMÉRICO, BOTÕES E PORTA-NOMES



Módulos áudio e módulos áudio/vídeo.



Até 4 botões num único módulo.

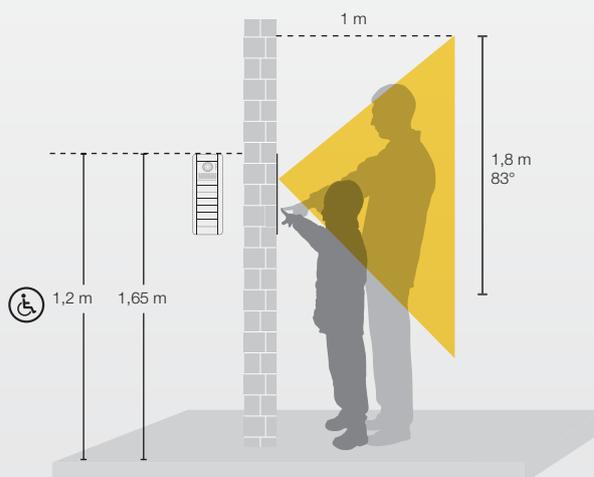
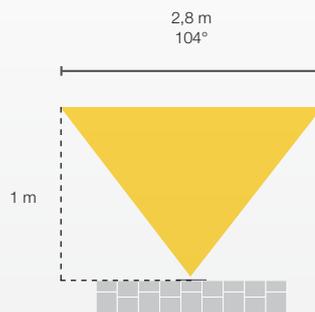
Com função incorporada para deficientes auditivos e já preparado com quatro botões em fila dupla, representa por si só um produto chave na mão para instalações no setor residencial pequeno.

É a alma da botoneira, a ampliar conforme desejar com os módulos de expansão ou com o visor, consoante a sua opção de instalação.



Câmara também com ótica de grande ângulo.

O módulo áudio/vídeo dispõe de uma câmara com ótica de grande ângulo e com alta definição de imagem de **525 TVL**, com um amplo campo visual. Permite ainda usar o zoom e percorrer as zonas enquadradas. A ótica da câmara é dotada de uma tampa de proteção que protege a objetiva dos impactos na fase de instalação.



Visão sempre perfeita. Em qualquer condição.

O módulo dispõe de LEDs de iluminação da câmara que se **autorregulam** com base na intensidade luminosa do ambiente exterior, evitando encandear as pessoas. Permite ainda pôr em maior evidência a pessoa que está a tocar, mesmo que esteja na sombra relativamente a um ambiente fortemente iluminado.

Uma dupla proteção da eletrónica.

O módulo é dotado de uma junta dupla: na parte frontal, uma peça única moldada protege das infiltrações os contactos eletrónicos internos; na parte traseira, a segunda junta fornece uma proteção adicional entre a unidade eletrónica e o caixilho.





Regulação automática do áudio.

O som é sempre nítido e claro, graças à função especial que minimiza o eco e controla o balanceamento do áudio, o nível do microfone e do altifalante.



Função para deficientes auditivos e síntese de voz para invisuais.

Estas funções permitem ainda responder às exigências dos utilizadores em condição de maior fragilidade. A primeira função permite aos portadores de próteses auditivas com interface magnética de tipo "T" ouvir diretamente no aparelho auditivo as várias conversações; 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 não comunicação em caso de linha ocupada.

Botões retroiluminados de LEDs.

Uma iluminação de LEDs, que se **autorregula** em função da luz ambiente, torna perfeitamente visíveis os botões e os porta-nomes, mesmo em situações de pouca luminosidade do ambiente exterior.

Módulo de visor.



Visor LCD de 3,5" único e inimitável.

A Pixel é dotada de um visor LCD de 3,5", o mais amplo na categoria das botoneiras modulares. Garante uma **visão a cores** de alta definição, com uma resolução de 320x480 píxeis, e é perfeito para facilitar as chamadas em complexos habitacionais particularmente amplos. O menu intuitivo permite regular a luminosidade e as cores, escolher a dimensão dos caracteres e definir um dos seis idiomas disponíveis.

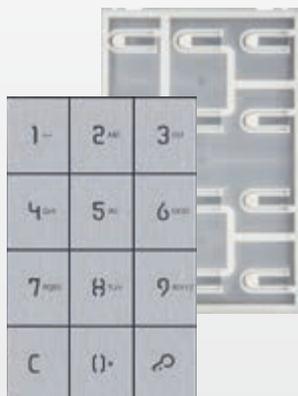
Visão perfeita também em contraluz.

Graças ao ângulo de visão horizontal a 80° a leitura das informações no visor é sempre ótima, mesmo em contraluz.

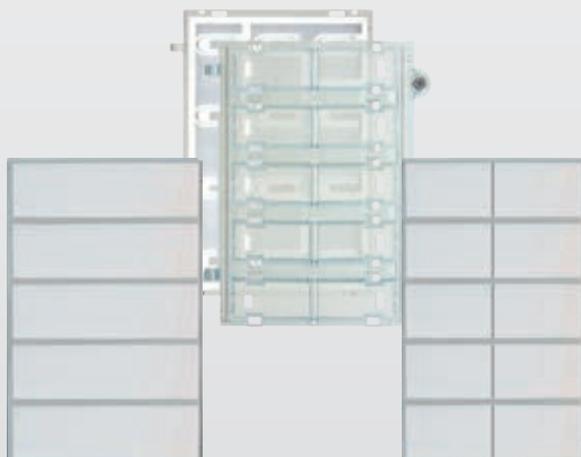
Até 6400 contactos.

Através de um intuitivo menu de navegação, a Pixel oferece a possibilidade de fazer uma chamada percorrendo os contactos ou inserindo diretamente o posto interno pretendido, gerindo até 6400 nomes.

Módulos de expansão.



Teclado alfanumérico



Teclas simples axiais

Teclas simples basculantes



Porta-nomes ou número da porta



Sensor biométrico



Transponder

Acrescentar funcionalidades para favorecer a personalização.

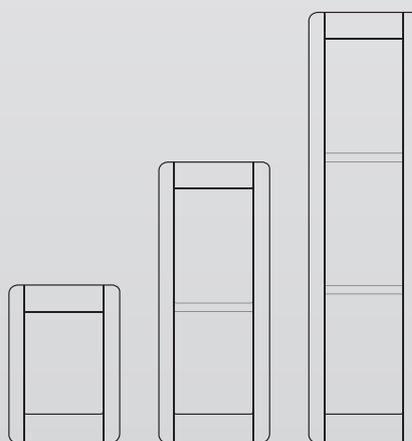
A Pixel é uma solução dinâmica porque lhe permite desenvolver todas as composições de que necessita, graças aos módulos suplementares a acrescentar e aliar às unidades eletrónicas áudio ou áudio/vídeo. Cada botoneira pode conter módulos de botões **até 5 em fila única e 10 em fila dupla**, teclado alfanumérico,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

Componha-a como quiser.
O resultado será sempre o desejado.

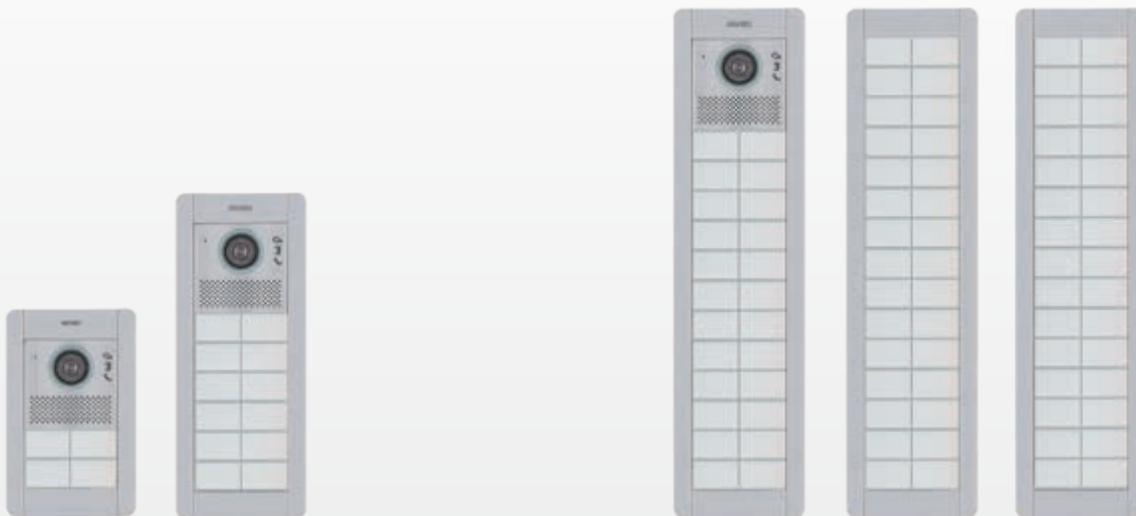


Um desenvolvimento modular e flexível.

A Pixel permite-lhe organizar combinações distintas conforme as suas necessidades. Partindo de um, dois ou três módulos na vertical, pode chegar até três filas na horizontal, desenvolvendo uma composição de nada mais, nada menos do que nove módulos.



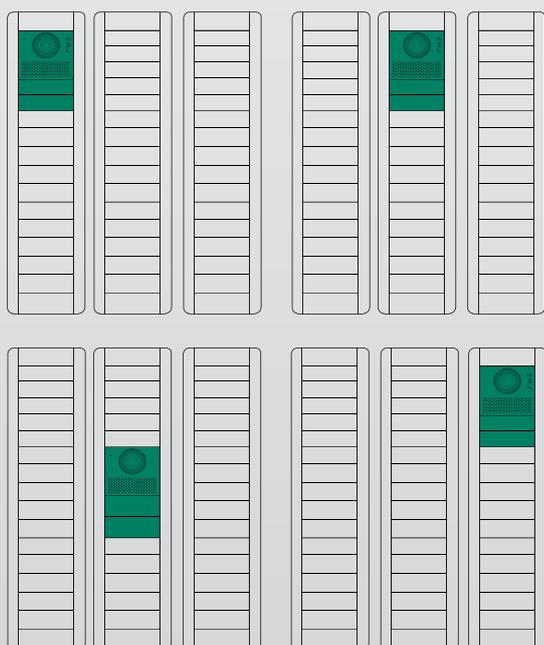
de 1 a 3 módulos.



De 1 a 84 botões, para todas as exigências de instalação.

O módulo áudio ou áudio/vídeo composto por quatro botões em fila dupla é uma unidade pequena em termos de dimensões, mas grande ao nível da composição.

Partindo deste módulo, pode expandir a sua botoneira atingindo um máximo de 84 botões, para satisfazer até mesmo as mais vastas exigências de instalação.



A cada um o seu: botoneiras com diversas combinações.

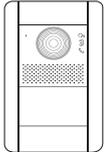
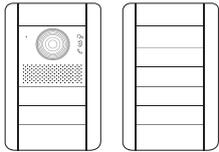
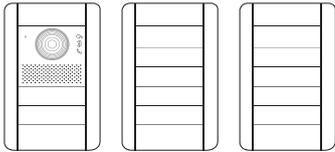
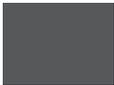
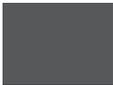
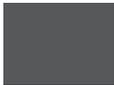
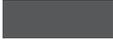
A versatilidade dos módulos permite compor a botoneira de forma personalizada. Quer seja na versão áudio ou áudio/vídeo, com botões ou com porta-nomes, com teclado alfanumérico ou com visor LCD, a Pixel oferece-lhe sempre a solução mais adequada às suas exigências, garantindo a máxima flexibilidade na composição da botoneira.

Três tipologias de teclas, numerosas soluções de chamada.

LEGENDA DAS TECLAS

		
Tecla dupla	Tecla simples axial	Tecla simples em fila dupla basculante

Botoneira de 1 módulo (100x161 mm)

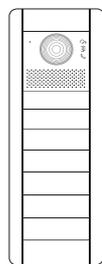
			
	Até 1 	Até 3 	Até 5 
	Até 2 	Até 7 	Até 12 
	Até 4 	Até 14 	Até 24 

Número de chamadas possíveis

Botoneira de 2 módulos (100x276 mm)



Número de chamadas possíveis



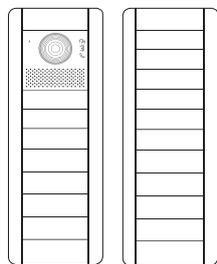
Até 3



Até 7



Até 14



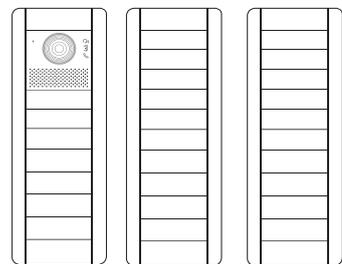
Até 8



Até 17



Até 34



Até 13



Até 22



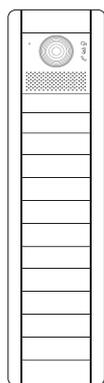
Até 44



Botoneira de 3 módulos (100x391 mm)



Número de chamadas possíveis



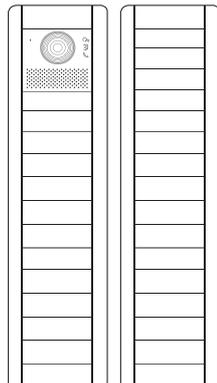
Até 6



Até 12



Até 24



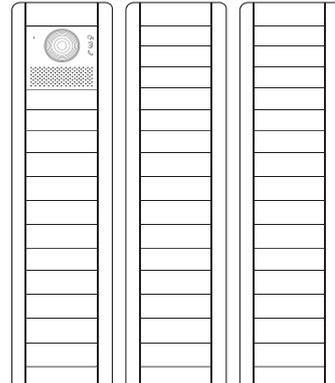
Até 13



Até 27



Até 54



Até 20



Até 42



Até 84



Rápida e intuitiva.
A instalação responde
às suas necessidades.

Acesso rápido graças à abertura frontal.

A abertura frontal a 180° permite aceder rapidamente às unidades eletrónicas e aos cartões porta-nome para intervenções de manutenção de rotina, **sem ter de retirar toda a botoneira.**

Compatibilidade com os sistemas existentes.

A Pixel é compatível com todas as caixas de embeber das séries 1200, 1300 e 8000 para oferecer uma solução de design e tecnologicamente de vanguarda, até mesmo nas atividades de reestruturação mais comuns e sem ter de intervir com obras de alvenaria.





Parafusos imperdíveis.

As botoneiras são dotadas de parafusos especiais em aço inox bloqueados nos painéis frontais.



Mini-USB para uma configuração rápida.

Um conector Mini-USB frontal, **protegido** por uma membrana de borracha, permite a ligação de um PC para fazer as configurações utilizando o software Save-Prog.



Totalmente integrada na parede.

Graças aos parafusos em aço inox que fixam o aro ao caixilho, é possível obter um perfeito alinhamento da botoneira integrada na parede.

Caixilho e caixas de embeber. O valor está nos pequenos detalhes.



Liberdade de movimentos com as dobradiças verticais.

Graças à configuração especial em módulos, cada unidade é suportada por dobradiças verticais que deixam as mãos livres na fase de trabalho.

Tetos interiores para a proteção contra as infiltrações.

O caixilho é dotado de dois tetos interiores para uma proteção acrescida da botoneira contra eventuais infiltrações de água. O dianteiro protege o espaço entre o módulo eletrónico e o painel frontal estético. O traseiro, dotado de uma pequena caleira incorporada, conduz eventuais infiltrações fazendo-as fluir lateralmente e protegendo, assim, também a parte de trás do módulo eletrónico.





Caixas reforçadas.

As caixas têm as paredes laterais reforçadas para evitar flexões durante a fase de embeber. São ainda dotadas de pontos de fixação para facilitar o engate, durante a construção, nas armações de madeira.

Parafusos em aço inox. Rápidos de apertar.

Cada caixilho é dotado de série de dois parafusos em aço inox, com 30 mm de comprimento, para também se adaptarem a profundidades elevadas que garantem velocidade de aperto, resistência e vedação. As caixas, por seu turno, são fornecidas com duas porcas incorporadas.

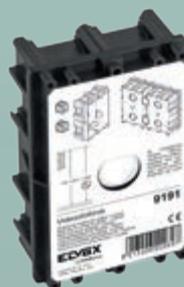


De embeber ou de montagem saliente. Agora escolha.

As botoneiras Pixel tanto podem ser de embeber como de montagem saliente, garantindo em ambos os casos uma elevada qualidade estética. Para a instalação de embeber está disponível entre os acessórios um elegante aro anti-chuva que é, por seu lado, fornecido de série com as botoneiras de montagem saliente.

Cabos sempre protegidos e perfeito alinhamento em bateria.

Um espaçador com um interior vazio e hermético permite a passagem dos cabos de uma caixa à outra no mais total isolamento contra os agentes atmosféricos e favorece uma montagem em bateria perfeitamente alinhada e extremamente rápida.



Proteção de série contra argamassa.

As caixas são fornecidas com uma proteção de cartão contra argamassa para as proteger durante a aplicação.

Outras novidades.

TAB: o ultrafino com auscultador dotado de um amplo visor 4,3”.

Tab revoluciona o mundo dos videoporteiros interpretando cânones estéticos e tecnológicos precisos. Design elegante em duas variantes de cor; moderno e simples de combinar; espessura ultrafina para completar qualquer geometria dos espaços, teclado capacitivo e sobretudo um novo visor da 4,3”, ainda maior do que as versões anteriores. A sobriedade flexível e dinâmica do Tab, capaz de satisfazer qualquer necessidade de utilização e instalação, também está disponível na versão alta-voz, no modelo Tab Free, e no modelo apenas áudio TAB jr.



Série TAB

Produtos de última geração capazes de satisfazer qualquer necessidade de utilização e instalação.



TAB 4,3"



TAB 3,5"



TAB Free



TAB jr.

Mais fino, mais compacto,
mais fácil.

Melhor desempenho visual, graças ao novo visor de 4,3".

Permite uma visão ainda mais ampla, a cores, de altíssima definição.

Perfil slim que não ocupa muito espaço.

Um dos mais finos existentes no mercado, com uma espessura de apenas 2,5 cm que pode chegar aos 2 cm graças ao suporte especial de semi-embeber.

Novas teclas capacitivas.

A gráfica intuitiva dos ícones e a simplicidade de um touch também para regular a luminosidade e o volume



TAB baseia-se na tecnologia Due Fili Plus que permite realizar sistemas até um máximo de 484 postos externos, 6.400 postos internos e 128 centrais de portaria cobrindo uma distância que chega até aos 1200 metros.

Visto de perto.

Detalhes que fazem a diferença.



Perfil.

Finíssimo: o corpo central do TAB tem uma espessura de apenas 2,6 cm. E, graças ao suporte de fixação, poussa-se facilmente na parede.

4,3"

Visor a cores.

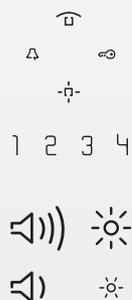
Desempenho visual num visor de 4,3" para mostrar as imagens externas a cores, em alta definição.



Estética.

TAB está disponível em branco ou preto: ambas as versões foram trabalhadas de modo a obter um particular efeito brilhante, típico das tecnologias de última geração.





Teclado capacitivo.

TAB é o primeiro videoporteiro com teclas e comandos integrados na 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.



Acessibilidade.

TAB é dotado de uma bobina interna que permite a utilização inclusivamente a portadores de prótese auditiva. Além disso, o teclado é retroiluminado: cada ícone acende-se se a respetiva função for ativada.



Toques.

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

Central vídeo de portaria: até 128 unidades num sistema. Isto é comunicar.

Nos grandes complexos residenciais, os videoporteiros têm de satisfazer exigências precisas. Por este motivo, idealizámos a Central Vídeo de portaria, um verdadeiro fulcro de gestão capaz de coordenar na perfeição os fluxos de comunicação entre os vários postos. É possível instalar até 128 centrais num único sistema Due Fili Plus para oferecer o máximo do desempenho.

Vantagens em larga escala.

Tudo sob controlo com o visor LCD de 7”.

O visor LCD de 7” favorece a visualização e o controlo de todas as chamadas provenientes dos postos externos e o seu desvio para os postos internos pretendidos.

Programação das zonas de competência.

A cada central pode ser atribuída uma determinada zona de competência à qual corresponde uma série de postos internos. Estas zonas de competência são programáveis por faixa horária, mutáveis ao longo das 24 horas, de modo a que nunca estejam descobertas.



Sinalizações dos alarmes com o botão “Panic button”.

Visualizar e assinalar os alarmes na máxima eficiência é possível, graças ao botão “panic button”.

Uma dupla possibilidade: auscultador e alta voz.

Duas opções de resposta para comunicar em liberdade mesmo quando se está ocupado com outra atividade.



A central de portaria baseia-se na tecnologia Due Fili Plus que permite realizar sistemas até um máximo de 484 postos externos, 6.400 postos internos e 128 centrais de portaria cobrindo uma distância que chega até aos 1200 metros.

Instalação múltipla.

É possível instalar até um máximo de 128 centrais num sistema Due Fili Plus, dos quais 16 principais em paralelo.

BOTONEIRAS SÉRIE PIXEL

da pág. 34

VIDEOPORTEIROS SÉRIE TAB

da pág. 46

CENTRAL DE PORTARIA

da pág. 48

ALIMENTADOR ÁUDIO

da pág. 50

Pixel: características de instalação

Caixas de embeber

As caixas caracterizam-se por paredes laterais reforçadas para evitar flexões na fase de instalação e são dotadas de pontos de fixação para reforçar o posicionamento na parede. É fornecida de série com tampa anti-argamassa (foto da peça) e abraçadeira de proteção adesiva de cor verde para a proteção durante a aplicação.

Aro anti-chuva

Aro a combinar com as caixas de embeber, disponíveis de 1 a 9 módulos (3x3).

Unidades eletrônicas

Unidades eletrônicas áudio, áudio/vídeo, com câmara padrão ou de grande ângulo com ou sem teleloop. São dotadas de dobradiças verticais para uma fácil inserção e fixação no caixilho.

Módulos frontais

A combinar com as unidades eletrônicas áudio, áudio/vídeo, visor e teclado alfanumérico. São dotadas de parafusos imperdíveis em aço para uma fixação sólida da unidade eletrônica ao caixilho. Disponíveis na versão cinzento, preto e branco.

Módulo tapa-furos ou painel frontal cego

Tapa-furos simples ou duplo para a cobertura do lugar de 1 ou 2 teclas ou painel frontal cego para a cobertura de toda a unidade eletrônica.



Teclas

Tecla axial simples e dupla, tecla basculante ou teclado alfanumérico a chamada respetivamente com as unidades eletrônicas de botões ou teclado.

Unidades eletrônicas de expansão

Unidades a combinar com as unidades eletrônicas áudio ou áudio/vídeo, para a expansão dos botões de chamada, a adição de um visor LCD a cores 3,5" com agenda, de um teclado alfanumérico e de um cartão com o número da porta ou porta-nomes.

Aro

O aro em alumínio anodizado IK08 de 1 a 3 módulos em 4 acabamentos distintos: cinzento, preto, branco e cinzento anodizado. É fornecido com caixilho para completar a botoneira com as unidades eletrônicas.

Cablagem de ligação das unidades eletrônicas

Cada unidade eletrônica de expansão é fornecida com cablagem para a ligação aos módulos áudio ou áudio/vídeo. Além disso, é possível fazer ligações múltiplas em bateria graças à cablagem com 485 mm (41190) de comprimento.



Instalação em bateria e cabos protegidos

As caixas de embeber podem ser instaladas em bateria com um alinhamento perfeito e rápido, graças ao espaçador que, para além de manter as caixas firmemente unidas, pode funcionar como passa-fios graças ao seu interior vazio e hermético.

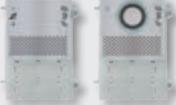
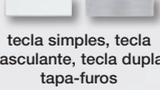
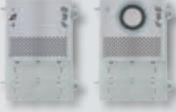
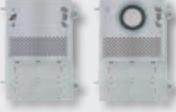


Porca de fixação

A porca em aço já incorporada na caixa permite a fixação rápida do caixilho.

Caixilho

O caixilho em metal pré-fundido é dotado de dobradiças para a inserção/fixação dos painéis frontais e unidades eletrônicas que compõem a botoneira. É ainda dotado de dois tetos de proteção (um frontal e um traseiro) que protegem a botoneira contra eventuais infiltrações de água.

Composição	Caixas	Aros anti-chuva	Aro e caixilho	Unidades eletrônicas	Painéis frontais
 <p>1 módulo</p>	 <p>de embeber 98x143x50 mm</p>  <p>de montagem saliente com anti-chuva de 1 módulo</p>	 <p>1 módulo</p>	 <p>aro e caixilho porta- módulos</p>	 <p>áudio, áudio/vídeo, áudio/ vídeo de grande ângulo</p>	 <p>para áudio, áudio/vídeo</p>  <p>tecla simples, tecla basculante, tecla dupla, tapa-furos</p>
 <p>2 módulos</p>	 <p>de embeber 98x254x50 mm</p>  <p>de montagem saliente com anti-chuva de 2 módulos</p>	 <p>2 módulos</p>	 <p>aro e caixilho porta- módulos</p>	 <p>áudio, áudio/vídeo, áudio/ vídeo de grande ângulo</p>  <p>com botões tradicionais, teclado alfanumérico, visor LCD 3,5" com agenda eletrônica</p>	 <p>para áudio, áudio/vídeo</p>  <p>tecla simples, tecla basculante, tecla dupla, tapa-furos, para teclado alfanumérico, para visor</p>
 <p>3 módulos</p>	 <p>de embeber 98x365x50 mm</p>  <p>de montagem saliente com anti-chuva de 3 módulos</p>	 <p>3 módulos</p>	 <p>aro e caixilho porta- módulos</p>	 <p>áudio, áudio/vídeo, áudio/ vídeo de grande ângulo</p>  <p>visor LCD 3,5" com agenda eletrônica</p>  <p>com botões tradicionais, teclado alfanumérico</p>	 <p>para áudio, áudio/vídeo</p>  <p>para visor</p>  <p>tecla simples, tecla basculante, tecla dupla, tapa-furos, para teclado alfanumérico</p>

Série Pixel - botoneiras

Unidades eletrônicas

Unidades eletrônicas áudio e vídeo a combinar com os painéis frontais e caixilhos para a composição das botoneiras Pixel. Fornecidas com uma configuração padrão, podem ser personalizadas em função do sistema. A programação da unidade eletrônica pode ser efetuada a partir da própria unidade ou através do Software SaveProg.

Conformidade normativa

Diretiva EMC, normas EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

41000 e 41001 - Características principais

- Unidade eletrônica para composição de botoneira áudio.
- Ganho automático sobre a potência debitada pelo altifalante.
- Echo suppressor, para a remoção do efeito Larsen.
- Configuração automática dos endereços dos postos internos e externos.
- Função crepuscular para a regulação automática da intensidade da iluminação em função da luz ambiente.
- 4 botões de chamada de tipo tradicional em duas filas (2+2).
- Possibilidade de gerir até um máximo de 84 chamadas com botões, através de vários módulos suplementares 41010.
- Comando de um trinco elétrico diretamente ligado à unidade eletrônica.
- Possibilidade de ligar um botão local para abertura do trinco ou um sensor para sinalização de "Porta aberta".
- Conetor Mini-USB frontal para a ligação do PC através de cabo USB/Mini-USB, para fazer as configurações utilizando o Software de gestão do sistema Due Fili Plus "Save Prog", descarregado no site www.vimar.com.
- Possibilidade de fazer as configurações de base através dos 4 botões de chamada frontais e os respetivos 4 LEDs de sinalização.
- 41001 com LEDs frontais para as sinalizações de: chamada em curso/comunicação ativa; ativação do comando do trinco; não comunicação devido a linha já ocupada.
- 41001 com entrada para alimentação suplementar (6923).
- 41001 com função de deficientes auditivos para portadores de aparelhos auditivos.

- Comando de um trinco elétrico diretamente ligado à unidade eletrônica.
- Possibilidade de ligar um botão local para abertura do trinco ou um sensor para sinalização de "Porta aberta".
- Conetor Mini-USB frontal para a ligação de um PC através de um cabo USB/Mini-USB, para fazer as configurações utilizando o Software de gestão do sistema Due Fili Plus "Save Prog", descarregado no site www.vimar.com.
- Possibilidade de fazer as configurações de base através dos 4 botões de chamada frontais e os respetivos 4 LEDs de sinalização.
- LEDs frontais para as sinalizações de: chamada em curso/comunicação ativa; ativação do comando do trinco; não comunicação devido a linha já ocupada.
- Entrada para alimentação suplementar (6923).
- 41004 com função de deficientes auditivos para portadores de aparelhos auditivos.

Dados técnicos	41000	41001
Alimentação a partir de Bus	tensão mín. 21 Vdc	tensão mín. 21 Vdc
Consumo em stand-by	25 mA	30 mA
Consumo máx. em funcionamento (com 8 módulos suplementares, em conversação e trinco ativo)	300 mA	360 mA
Temperatura de funcionamento	de -10° a +55° C	de -10° a +55° C
alimentação suplementar	-	com 6923

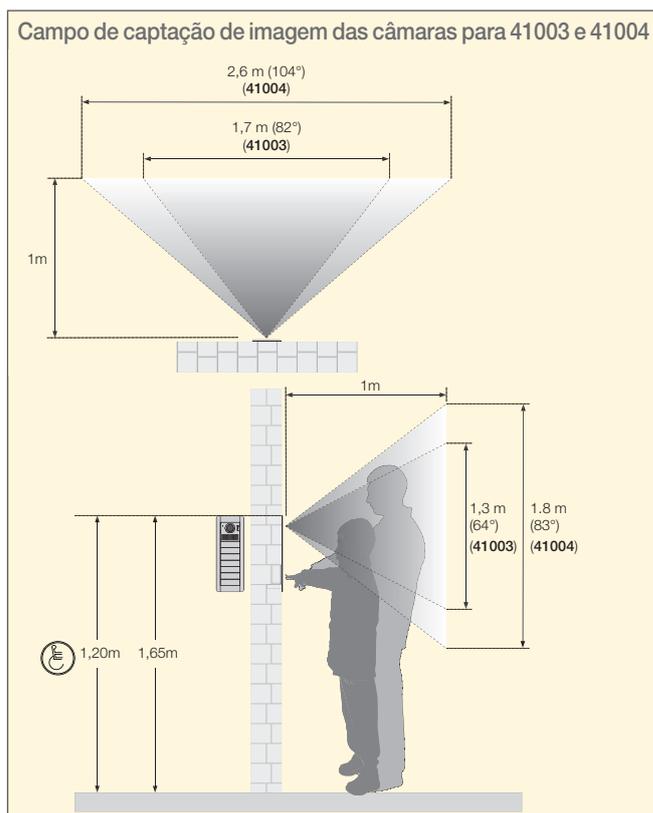
Possibilidade de alimentação suplementar com 6923, nos casos em que for necessário (tensão do Bus nos terminais 1 e 2 da unidade eletrônica < 21 Vdc).
A corrente máxima de saída para os módulos eletrônicos suplementares (back panel) é de 500 mA (máximo 8 módulos suplementares).

41003 e 41004 - Características principais

- Unidade eletrônica para composição da botoneira áudio/vídeo.
- Câmara a cores com resolução 525 TVL e LEDs brancos de iluminação da zona de captação de imagem com regulação automática da luminosidade em função da luz do ambiente.
- 41004 com modo zoom&scan para a câmara, diretamente controlável a partir do posto interno.
- 41004 com 2 modos de picture control: standard e portrait enhanced.
- Ganho automático sobre a potência debitada pelo altifalante.
- Echo suppressor, para a remoção do efeito Larsen.
- Configuração automática dos endereços dos postos internos e externos.
- Função crepuscular para a regulação automática da intensidade da iluminação em função da luz ambiente.
- 4 botões de chamada para os postos internos de tipo tradicional em duas filas (2+2).
- Possibilidade de gerir até um máximo de 84 chamadas com botões, através de vários módulos suplementares 41010.

Dados técnicos	41003	41004
Alimentação a partir de Bus	tensão mín. 21 Vdc	tensão mín. 21 Vdc
Ângulo de captação de imagem	horizontal 82° vertical 64°	horizontal 104° vertical 83°
Abertura de 1 m	horizontal 1,7 m vertical 1,3 m	horizontal 2,6 m vertical 1,8 m
Consumo em stand-by	30 mA	30 mA
Consumo máx. em funcionamento (com 8 módulos suplementares, em conversação e trinco ativo)	390 mA	440 mA
Temperatura de funcionamento	de -10° a +55° C	de -10° a +55° C
alimentação suplementar	com 6923	com 6923

Possibilidade de alimentação suplementar com 6923, nos casos em que for necessário (tensão do Bus nos terminais 1 e 2 da unidade eletrônica < 21 Vdc).
A corrente máxima de saída para os módulos eletrônicos suplementares (back panel) é de 500 mA (máximo 8 módulos suplementares).



Série Pixel - botoneiras

Unidade eletrônica

41000	Unidade eletrônica áudio Due Fili Plus, regulação automática do balanceamento áudio, 4 botões de chamada retroiluminados de LEDs brancos, 1 entrada para botão externo de abertura da porta, 1 saída de abertura direta para trinco elétrico, a completar com módulos frontais áudio e teclas simples, duplas ou fixas
41001	Unidade eletrônica áudio Due Fili Plus, função de supressão do eco, regulação automática do balanceamento áudio, controlo automático do nível do microfone, teleloop para próteses auditivas, 4 botões de chamada retroiluminados de LEDs brancos com gestão crepuscular da iluminação, LED de sinalização do estado de chamada, 1 entrada configurável como botão externo de abertura da porta CA ou porta aberta PA, 1 saída de abertura direta para trinco elétrico, a completar com módulos frontais áudio e teclas simples, duplas ou fixas
41003	Unidade eletrônica áudio/vídeo Due Fili Plus com câmara a cores, função de supressão do eco, regulação automática do balanceamento áudio, controlo automático do nível do altifalante, controlo automático do nível do microfone, 4 botões de chamada retroiluminados de LEDs brancos com gestão crepuscular da iluminação, LED de sinalização do estado de chamada, 1 entrada configurável como botão externo de abertura da porta CA ou porta aberta PA, 1 saída de abertura direta para trinco elétrico, a completar com módulos frontais áudio e teclas simples, duplas ou fixas
41004	Como acima, com câmara a cores de grande ângulo e teleloop para próteses auditivas



41000



41001



41003



41004

Série Pixel - botoneiras

Unidades suplementares

Módulos eletrônicos a combinar com as unidades eletrônicas áudio ou áudio/vídeo para a adição de: número suplementar de botões de chamada, um teclado alfanumérico, um visor com agenda eletrônica, porta-nomes ou número da porta retroiluminados. Os módulos suplementares são fornecidos com uma cablagem para a ligação em série com a unidade eletrônica áudio ou áudio/vídeo. Para disposições específicas dos módulos, está disponível a cablagem suplementar 41190, com um comprimento de 485 mm.

Conformidade normativa

Diretiva EMC, normas EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

41010 - Características principais

- Unidade suplementar com 10 botões de chamada para os postos internos de tipo tradicional em duas filas (5+5).
- LEDs para a retroiluminação branca dos botões.
- Cablagem para ligação à unidade eletrônica áudio, áudio/vídeo ou a um outro módulo suplementar.
- 2 conectores para as ligações aos módulos.
- A completar com: tecla simples axial (41110), tecla simples basculante (41111), tecla dupla axial (41112), ou painéis frontais tapa-furos para os botões (41113.0x, 41114.0x).

Dados técnicos	41010
Alimentação a partir de unidade eletrônica áudio ou áudio/vídeo	5 Vdc
Consumo máx. em funcionamento	60 mA
Temperatura de funcionamento	de -10° a +55° C

41018 - Características principais

- Unidade suplementar com visor LCD 3,5" com resolução 320 x 480 pixels e 65 K cores.
- 3 teclas para a navegação e o envio das chamadas a partir da agenda eletrônica.
- Agenda eletrônica para 8192 nomes e 2000 códigos para abertura do trinco a partir da botoneira. A programação da agenda é possível através do software SaveProg.
- Cablagem para ligação à unidade eletrônica áudio, áudio/vídeo ou a um outro módulo suplementar.
- 2 conectores para as ligações aos módulos.
- A completar com painel frontal de visor (41118.0x).
- Entrada para alimentação suplementar 5 Vdc 220 mA.
- Possibilidade de ligar um botão local para abertura do trinco.

Dados técnicos	41018
Alimentação a partir de unidade eletrônica áudio ou áudio/vídeo	5 Vdc
Consumo máx. em funcionamento	220 mA
Temperatura de funcionamento	de -10° a +55° C

Possibilidade de alimentação suplementar 5 Vdc 220 mA.

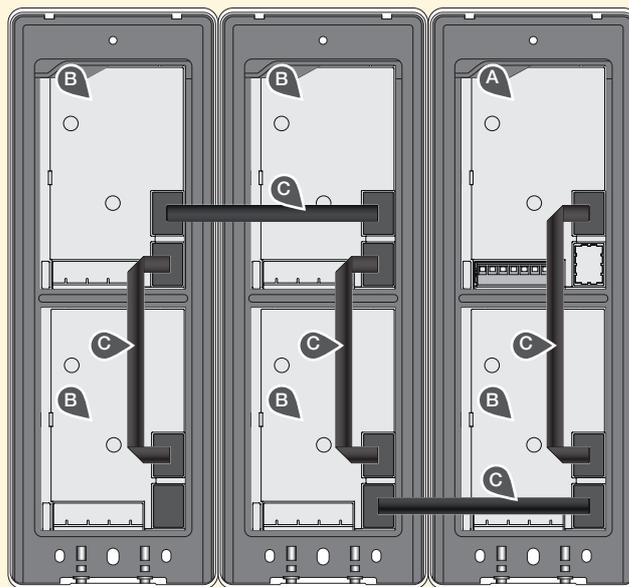
41019 - Características principais

- Teclado alfanumérico para a abertura do trinco a partir da botoneira através de código. Se estiver ligado ao módulo de visor 41018, permite também o envio de chamadas para os postos internos.
- 3 teclas para a navegação e o envio das chamadas a partir da agenda eletrônica.
- Cablagem para ligação à unidade eletrônica áudio, áudio/vídeo ou a um outro módulo suplementar.
- 2 conectores para as ligações aos módulos.
- A completar com painel frontal de teclado (41119.0x).
- Possibilidade de ligar um botão local para abertura do trinco.
- 1 saída para a ativação de serviços auxiliares máx. 60 Vdc 1 A.

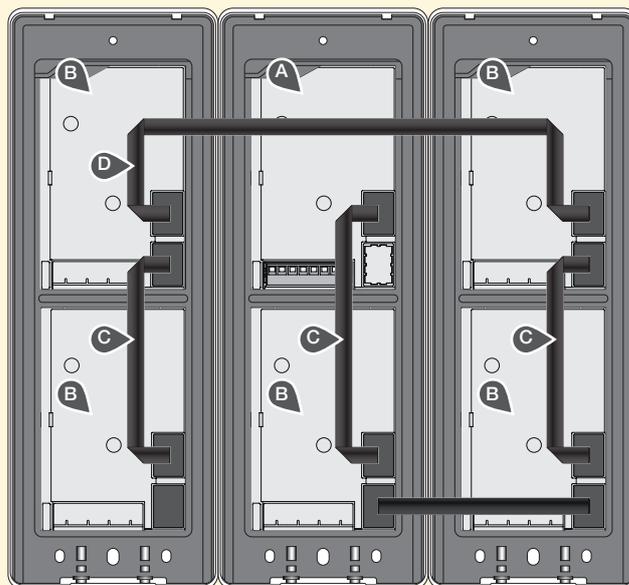
Ligação dos módulos

- A) Unidade eletrônica áudio ou áudio/vídeo.
- B) Unidades suplementares.
- C) Cablagem fornecida.
- D) Cablagem com 41190.

Ligação de módulos à unidade eletrônica áudio ou áudio/vídeo posicionada de lado



Ligação de módulos com unidade eletrônica áudio ou áudio/vídeo posicionada no centro



Série Pixel - botoneiras

Unidades eletrônicas suplementares

41010	Unidade eletrônica com 10 botões em fila dupla retroiluminados com LEDs brancos, regulação crepuscular e manual da luminosidade dos LEDs mediante unidade áudio ou áudio/vídeo, com caixilho, a completar com módulo frontal de 10 botões
41015	Unidade eletrônica com porta-nomes retroiluminado com LEDs brancos, regulação crepuscular e manual da luminosidade dos LEDs mediante unidade áudio ou áudio/vídeo, a completar com módulo frontal porta-nomes
41018	Unidade eletrônica com visor 3,5" para unidade áudio ou áudio/vídeo, 3 teclas para chamada a partir da agenda retroiluminados com LEDs brancos, 1 entrada configurável como botão externo de abertura da porta CA ou porta aberta PA, a completar com o módulo frontal do visor
41019	Unidade eletrônica com teclado alfanumérico para unidade áudio/vídeo, teclas com retroiluminação com LEDs brancos, feedback sonoro das teclas, 1 entrada configurável como botão externo de abertura da porta CA ou porta aberta PA, 1 saída NO de relé, a completar com o módulo frontal do teclado



41010



41015



41018



41019

Cablagem para unidades eletrônicas

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



41190

Série Pixel - botoneiras

Módulos frontais

Os elementos modulares que compõem a série Pixel, a combinar com as unidades eletrônicas, são: módulos frontais, módulos de teclas, módulos tapa-furos, suportes com aro, aros com proteção anti-chuva, caixas de embeber, caixas de montagem saliente com aro anti-chuva. A composição das botoneiras Pixel requer a seleção: da unidade eletrônica e de eventuais unidades suplementares (por exemplo, para a extensão dos botões de chamada, a adição de teclado alfanumérico e a adição do visor LCD a cores 3,5" com agenda eletrônica), dos módulos frontais a combinar com a unidade, dos módulos de teclas, dos módulos tapa-furos, de um ou mais suportes para a montagem das unidades eletrônicas e dos painéis frontais, das caixas de embeber ou de montagem saliente em função do tipo de instalação. No caso de uma instalação de embeber, aconselha-se a utilização do aro anti-chuva.

Conformidade normativa

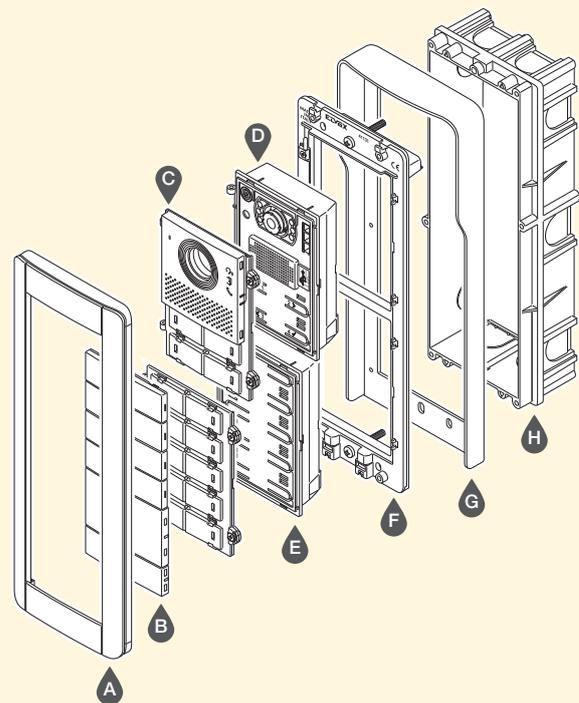
Diretiva EMC

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

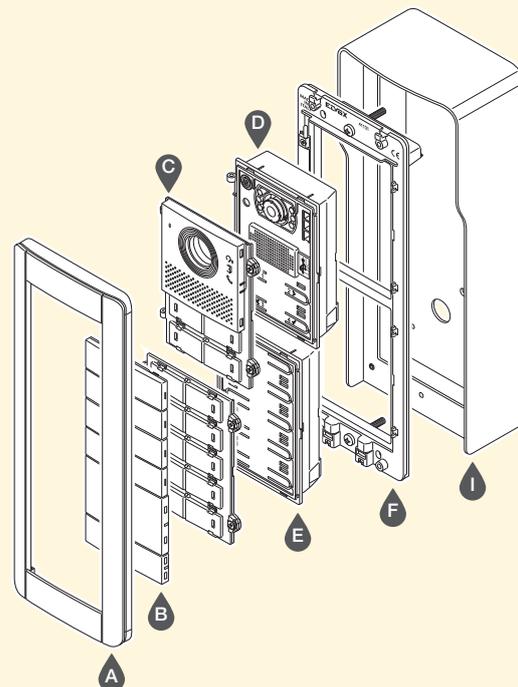
Instalações

- A) Aro.
- B) Módulos de teclas (simples, basculantes, duplas), ou módulos tapa-furos.
- C) Módulos frontais para unidade eletrônica áudio ou áudio/vídeo.
- D) Unidade eletrônica áudio ou áudio/vídeo.
- E) Unidade eletrônica suplementar.
- F) Suporte para unidades eletrônicas.
- G) Aro anti-chuva.
- H) Caixa de embeber.
- I) Caixa de montagem saliente com aro anti-chuva.

Instalação de embeber com aro anti-chuva



Instalação de montagem saliente com aro anti-chuva



Série Pixel - botoneiras

Módulos frontais

41100.01	Painel frontal áudio base para unidade eletrônica Due Fili Plus áudio 41000, cinzento
41100.02	Como acima, preto
41100.03	Como acima, branco
41101.01	Painel frontal áudio para unidade eletrônica Due Fili Plus áudio 41001, símbolo teleloop para próteses auditivas, cinzento
41101.02	Como acima, preto
41101.03	Como acima, branco
41103.01	Painel frontal áudio/vídeo para unidade eletrônica Due Fili Plus áudio/vídeo 41003, cinzento
41103.02	Como acima, preto
41103.03	Como acima, branco
41104.01	Painel frontal áudio/vídeo para unidade eletrônica Due Fili Plus áudio/vídeo 41004, símbolo teleloop para próteses auditivas, cinzento
41104.02	Como acima, preto
41104.03	Como acima, branco



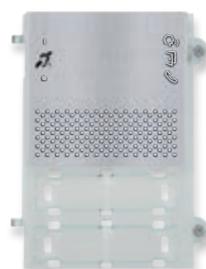
41100.01
cinzento



41100.02
preto



41100.03
branco



41101.01
cinzento



41101.02
preto



41101.03
branco



41103.01
cinzento



41103.02
preto



41103.03
branco



41104.01
cinzento



41104.02
preto



41104.03
branco

Série Pixel - botoneiras

Módulos frontais

41118.01	Painel frontal de visor para unidade eletrônica 41018, cinzento
41118.02	Como acima, preto
41118.03	Como acima, branco
41119.01	Painel frontal de teclado para visor para unidade eletrônica 41019, cinzento
41119.02	Como acima, preto
41119.03	Como acima, branco
41115	Painel frontal de botoneira porta-nomes para unidade eletrônica 41015



41118.01
cinzento

41118.02
preto

41118.03
branco



41119.01
cinzento

41119.02
preto

41119.03
branco



41115

Série Pixel - botoneiras

Módulos de teclas

41110	Tecla simples axial
41111	Tecla simples basculante
41112	Tecla dupla axial



41110



41111



41112

Módulos tapa-furos

41113.01	Tecla fixa simples, cinzento
41113.02	Como acima, preto
41113.03	Como acima, branco
41114.01	Tecla fixa dupla, cinzento
41114.02	Como acima, preto
41114.03	Como acima, branco
41121.01	Painel frontal cego, cinzento
41121.02	Como acima, preto
41121.03	Como acima, branco



41113.01
cinzento



41113.02
preto



41113.03
branco



41114.01
cinzento



41114.02
preto



41114.03
branco



41121.01
cinzento



41121.02
preto



41121.03
branco

Série Pixel - botoneiras

Suportes com aro

41131.01 Suporte com aro de 1 módulo, cinzento. Dimensões 99,5x161 mm

41131.02 Como acima, preto

41131.03 Como acima, branco

41131.04 Como acima, cinzento anodizado

41132.01 Suporte com aro de 2 módulos, cinzento. Dimensões 99,5x276 mm

41132.02 Como acima, preto

41132.03 Como acima, branco

41132.04 Como acima, cinzento anodizado



41131.01
cinzento



41131.02
preto



41131.03
branco



41131.04
cinzento anodizado



41132.01
cinzento



41132.02
preto



41132.03
branco



41132.04
cinzento anodizado

Série Pixel - botoneiras

Suportes com aro

41133.01 Suporte com aro de 3 módulos, cinzento. Dimensões 99,5x391 mm

41133.02 Como acima, preto

41133.03 Como acima, branco

41133.04 Como acima, cinzento anodizado



41133.01
cinzento



41133.02
preto



41133.03
branco



41133.04
cinzento anodizado

Caixas de embeber

9191 Caixa de embeber para botoneiras de 1 módulo, fornecida com tampa de cartão de proteção contra argamassa e espaçador para a instalação em bateria. Dimensões 98x143x50 mm

9192 Caixa de embeber para botoneiras de 2 módulos, fornecida com tampa de cartão de proteção contra argamassa e espaçador para a instalação em bateria. Dimensões 98x254x50 mm

9193 Caixa de embeber para botoneiras de 3 módulos, fornecida com tampa de cartão de proteção contra argamassa e espaçador para a instalação em bateria. Dimensões 98x365x50 mm



Exemplo de instalação em bateria



9191



9192



9193

Série Pixel - botoneiras

Caixas de montagem saliente com aro anti-chuva

41151.01	Caixa de montagem saliente de 1 módulo, cinzento. Dimensões 110x167x70,6 mm
41151.02	Como acima, preto
41151.03	Como acima, branco
41151.04	Como acima, cinzento anodizado
41152.01	Caixa de montagem saliente de 2 módulos, cinzento. Dimensões 110x281,7x70,6 mm
41152.02	Como acima, preto
41152.03	Como acima, branco
41152.04	Como acima, cinzento anodizado
41154.01	Caixa de montagem saliente de 4 módulos (2x2), cinzento. Dimensões 210x281,7x70,6 mm
41154.02	Como acima, preto
41154.03	Como acima, branco
41154.04	Como acima, cinzento anodizado
41157.01	Caixa de montagem saliente de 6 módulos (3x2), cinzento. Dimensões 310x281,7x70,6 mm
41157.02	Como acima, preto
41157.03	Como acima, branco
41157.04	Como acima, cinzento anodizado
41153.01	Caixa de montagem saliente de 3 módulos, cinzento. Dimensões 110x397x70,6 mm
41153.02	Como acima, preto
41153.03	Como acima, branco
41153.04	Como acima, cinzento anodizado
41156.01	Caixa de montagem saliente de 6 módulos (2x3), cinzento. Dimensões 210x397x70,6 mm
41156.02	Como acima, preto
41156.03	Como acima, branco
41156.04	Como acima, cinzento anodizado
41159.01	Caixa de montagem saliente de 9 módulos (3x3), cinzento. Dimensões 310x397x70,6 mm
41159.02	Como acima, preto
41159.03	Como acima, branco
41159.04	Como acima, cinzento anodizado



41151.04
cinzento anodizado



41152.04
cinzento anodizado



41154.04
cinzento anodizado



41157.04
cinzento anodizado



41153.04
cinzento anodizado



41156.04
cinzento anodizado



41159.04
cinzento anodizado

Série Pixel - botoneiras

Aros com proteção anti-chuva

41141.01	Aro anti-chuva de 1 módulo, cinzento. Dimensões 110x167x35,8 mm
41141.02	Como acima, preto
41141.03	Como acima, branco
41141.04	Como acima, cinzento anodizado
41142.01	Aro anti-chuva de 2 módulos, cinzento. Dimensões 110x281,7x35,8 mm
41142.02	Como acima, preto
41142.03	Como acima, branco
41142.04	Como acima, cinzento anodizado
41144.01	Aro anti-chuva de 4 módulos (2x2), cinzento. Dimensões 210x281,7x35,8 mm
41144.02	Como acima, preto
41144.03	Como acima, branco
41144.04	Como acima, cinzento anodizado
41147.01	Aro anti-chuva de 6 módulos (3x2), cinzento. Dimensões 310x281,7x35,8 mm
41147.02	Como acima, preto
41147.03	Como acima, branco
41147.04	Como acima, cinzento anodizado
41143.01	Aro anti-chuva de 3 módulos, cinzento. Dimensões 110x397x35,8 mm
41143.02	Como acima, preto
41143.03	Como acima, branco
41143.04	Como acima, cinzento anodizado
41146.01	Aro anti-chuva de 6 módulos (2x3), cinzento. Dimensões 210x397x35,8 mm
41146.02	Como acima, preto
41146.03	Como acima, branco
41146.04	Como acima, cinzento anodizado
41149.01	Aro anti-chuva de 9 módulos (3x3), cinzento. Dimensões 310x397x35,8 mm
41149.02	Como acima, preto
41149.03	Como acima, branco
41149.04	Como acima, cinzento anodizado



41141.04
cinzento anodizado



41142.04
cinzento anodizado



41144.04
cinzento anodizado



41147.04
cinzento anodizado



41143.04
cinzento anodizado



41146.04
cinzento anodizado



41149.04
cinzento anodizado

Série Tab - videoporteiros

Videoporteiro de embeber da série Tab

Videoporteiro em material termoplástico com microtelefone e ecrã LCD 4,3" a cores. Munido de teclado para funções de videoporteiro: falar/escutar, abertura do trinco, autoacendimento, serviço auxiliar (luz das escadas), exclusão da campainha e 4 teclas suplementares programáveis que permitem atuar até 4 funções auxiliares ou chamadas intercomunicantes.

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

Sinais luminosos de "Porta/portão aberto" e de "Chamadas sem resposta" (até 4 chamadas, com videoporteiro na condição de campainha excluída).

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

Conformidade normativa

Diretiva EMC

Características principais

- Alimentação: Bus Due Fili Plus.
- Visor LCD 4,3".
- Videoporteiro em ABS com acabamento brilhante tipo espelho na parte frontal.
- Teclado capacitivo sensível ao tato com símbolos retroiluminados (em funcionamento).
- Campainha eletrónica: com diversificação entre 10 melodias distintas entre chamada da botoneira, intercomunicante e patamar.
- Entrada para chamada de patamar.
- Conetor Mini-USB para a programação a partir de PC.
- Preparado para uma instalação do tipo montagem saliente com placa de engate para a fixação à parede ou a uma caixa (diretamente aplicável à parede com buchas ou a uma caixa de embeber retangular de 3 módulos ou caixas de embeber redondas de Ø 60 mm).
- Dimensões do videoporteiro com microtelefone encaixado: 160x180x45 mm.

Teclado sensível ao tato e sinais luminosos

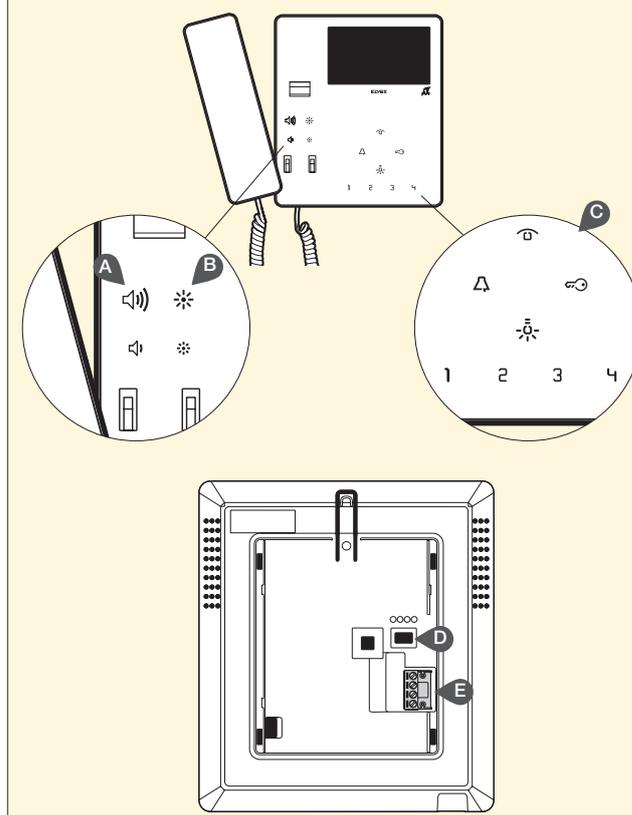
	Botão de autoacendimento.
	Botão de exclusão da campainha e sinalizações: - com luz intermitente assinala a receção de uma chamada (de botoneira externa ou de aparelho intercomunicante). - Com luz fixa, campainha excluída. - Com luz fixa e intermitência a cada 10s, com a campainha excluída assinala que 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): par serviço auxiliar.
1 2 3 4	Botões programáveis para ativação de serviços auxiliares ou chamadas intercomunicantes.

Dados técnicos

Entradas	
alimentação a partir de Bus	28 Vdc nominais
consumo em stand-by	10 mA
consumo máx. em funcionamento	180 mA
temperatura de funcionamento	de 0° a +40° C

Regulações e ligações

- Regulação lateral para o volume.
- Regulação lateral para a variação da luminosidade.
- Teclado sensível ao tato.
- Conetor Mini-USB.
- Placa de terminais em chapa de fixação para a ligação do videoporteiro: ao sistema Due Fili Plus e para a ligação a um botão externo para chamada de patamar.



Novidades em videoporteiros

Série Tab - videoporteiros

Videoporteiro de montagem saliente

7549	Videoporteiro Tab de montagem saliente para sistema Due Fili Plus com visor a cores LCD 4,3", microtelefone, altifalante para chamadas eletrônicas, teclado capacitivo para funções áudio e chamadas intercomunicantes, predisposto para a função de deficientes auditivos, suporte de fixação em caixa retangular ou redonda
7549/04	Como acima, preto



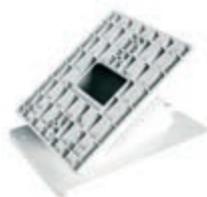
7549
branco



7549/04
preto

Acessórios

753A	Base de mesa para videoporteiro e intercomunicador da série Tab, branco
753A/04	Como acima, preto
753B	Tomada de interligação para base de mesa, terminais roscados, saída de tomada RJ45
753S	Suporte de 8 módulos (4+4) para instalação de montagem saliente do videoporteiro Tab 7529, com parafusos, para caixa de embeber Vimar V71318, V71718



753A
branco



753B



753S

Central de portaria

Centrais de portaria

Central de portaria para sistemas Due Fili Plus. Controla as chamadas provenientes das botoneiras principais, dos intercomunicadores e videoporteiros. Pode fazer chamadas para os postos internos e pô-los em comunicação (função intercomunicante). Dispõe de visor LCD 7" 16:9 a cores com agenda interna. A partir da central podem ser ativados os serviços auxiliares com a possibilidade de programar as zonas de competência para a gestão dos postos internos. O sistema Due Fili Plus permite até um máximo de 128 centrais de portaria e até um máximo de 16 centrais principais no bus horizontal.

Características principais

- Alimentação dedicada com alimentador suplementar.
- Mini-USB para a configuração e atualização do firmware
- Modo de funcionamento Interno - Externo.
- Central em ABS.
- Visor LCD 7" 16:9 a cores, resolução 800 x 480 píxeis, 16 M de cores.
- Auscultador para as comunicações com as botoneiras e os intercomunicadores/videoporteiros.
- Função de alta-voz.
- Possibilidade de utilização com auriculares ou outras unidades áudio externas.
- Teclado para a seleção das chamadas, gestão das funções, configuração da central (parâmetros de comunicação, agenda interna, lista de chamadas não atendidas e alarmes).
- Controlo dos trincos dos pontos de passagem externos, das luzes das escadas, dos relés de sistema.
- Desvio de chamadas consoante um programa horário.
- É possível fazer rodar as câmaras de CCTV para vigilância
- Ligação através de cabo bus na parte de trás do aparelho.
- Temperatura de funcionamento de 0° a +40° C.
- Instalação de mesa.
- Volume máximo: 240x240x150 mm.

Central de portaria

Central de portaria

40510 Central de portaria para sistema Due Fili Plus com teclado e visor a cores LCD 7", agenda eletrônica, visualizações de chamadas e alarmes mediante botão panic button, gestão dos postos internos por faixas horárias programáveis, gestão de zonas de competência



40510

Alimentador áudio

40101 - Alimentador 28 Vdc

Alimentador principal para sistemas de intercomunicadores Due Fili Plus. O alimentador alimenta simultaneamente botoneiras, intercomunicadores e outros dispositivos dentro dos limites da corrente debitada, acima da qual é necessário um alimentador 6923 por cada aparelho acrescentado (botoneira, etc).

Conformidade normativa

Diretiva BT, Diretiva EMC

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

Características técnicas principais

- Proteção interna primária de tipo eletrônico não rearmável.
- Invólucro em tecnopolímero de classe UL-94 V0 em caixa de 6 módulos DIN de 17,5 mm.
- Dimensões totais máximas: 108x97x63 mm.

Dados técnicos

Entradas

tensão de funcionamento	de 110 a 240 Vac 12 W
corrente nominal	máx. 0,7 A (110 V), 0,4 A (240 V)
temperatura de funcionamento	de -5 a +35° C
frequência de trabalho	50/60 Hz

Saídas

tensão nominal	28 Vdc
corrente nominal	1 A máx. (0,6 A serviço contínuo + 0,4 A intermitente 60 s ON e 120 s OFF)
número de saídas disponíveis	1, 2 / B1,B2

Alimentador áudio

Alimentador

40101 Alimentador para intercomunicadores Due Fili Plus com saída 28 Vdc, alimentação 110-240 V~ 50/60 Hz, instalação em calha DIN (60715 TH35), ocupa 6 módulos de 17,5 mm



40101

BC15043 PT 1507
8 013406 1278456



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