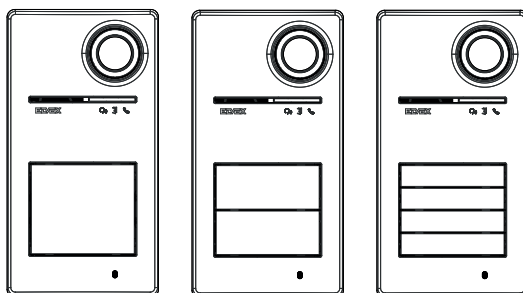


Manual do instalador




Roxie

40170

Posto externo para Kit Due Fili Plus

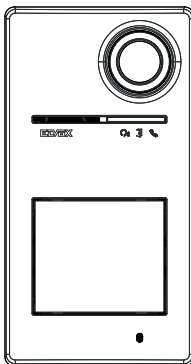
Índice

| | | |
|---------|---|----|
| 1 | Informações gerais | 3 |
| 1.1 | Advertências e conselhos | 3 |
| 1.2 | Acessórios | 4 |
| 2 | Função dos botões e sinais | 5 |
| 2.1 | Vista frontal | 5 |
| 2.2 | Vista interna (botoneira aberta) | 6 |
| 3 | Configurações | 7 |
| 3.1 | Configuração através da aplicação "View Wireless"  | 7 |
| 3.1.1 | Emparelhamento Bluetooth com um smartphone (Provisioning Bluetooth) | 7 |
| 3.1.2 | Configurações do utilizador / Regulações a partir da aplicação | 8 |
| 3.1.2.1 | Programação de cartões | 8 |
| 3.1.2.2 | Configurações do posto externo | 8 |
| 3.2 | Configurações a partir de dip-switch | 10 |
| 3.3 | Configuração a partir de botões | 11 |
| 3.3.1 | Acesso ao estado de configuração a partir de botões | 12 |
| 3.3.2 | Procedimentos de configuração através de botões | 12 |
| 3.3.2.1 | Restaurar os valores por defeito | 12 |
| 3.3.2.2 | Reiniciar o sistema Due Fili Plus | 12 |
| 3.3.2.3 | Início do procedimento automático para a atribuição de ID de postos internos | 13 |
| 3.3.2.4 | Ajustes finos de áudio | 14 |
| 3.4 | Configurações com software de configuração | 15 |
| 3.5 | Sinais na fase de configuração | 15 |
| 4 | Funcionamento | 16 |
| 4.1 | Funções de videoporteiro | 16 |
| 4.1.1 | Chamadas para Postos Internos | 16 |
| 4.1.2 | Comando dos trincos e botões suplementares | 16 |
| 4.1.3 | Sinais no funcionamento normal do sistema de videoporteiro | 17 |
| 4.2 | Controlo de acessos | 18 |
| 4.2.1 | Sinais de controlo de acessos | 19 |
| 4.3 | Fontes de vídeo e comutação | 20 |
| 4.3.1 | Funcionamento e configuração do vídeo | 20 |
| 4.3.2 | Comutação do vídeo nos postos internos | 20 |
| 4.4 | Função crepuscular | 21 |
| 4.4.1 | Sensor de luminosidade | 21 |
| 4.4.2 | Modo de regulação | 21 |
| 4.5 | Mensagens de voz | 22 |
| 5 | Atualização do firmware | 23 |
| 5.1 | Sinais na fase de atualização | 24 |

Roxie: 40170

1 Informações gerais

Posto externo para sistema Due Fili Plus a completar com botões (acessórios), de 1 a 4 botões de chamada.



1.1 Advertências e conselhos

Advertências para a instalação:

Para a instalação, consulte o manual de instruções contido na embalagem.

Em caso de modificação do sistema (substituição de postos externos, novas cablagens, etc.), faça-o com o posto externo desligado.

Remova a película de proteção da lente da câmara apenas no fim da instalação.

Manutenção:

Faça a limpeza utilizando um pano macio.

Não deite água no aparelho e não utilize nenhum tipo de produto químico.

Advertências para o utilizador:

Não abra nem adultere o aparelho.

Em caso de avaria, recorra a pessoal especializado.

Conselhos sobre a configuração do sistema

Se houver no sistema um Gateway IoT e estiver sempre garantida a conectividade da botoneira com a rede Bluetooth do sistema View Wireless (não há problemas de cobertura de sinal com o Gateway IoT ou existe um nó de sistema perto da botoneira), depois de configurar corretamente a botoneira com a aplicação View Wireless, poderá abrir o trinco a partir da aplicação View através do sistema doméstico. O Gateway IoT reconhecerá automaticamente a botoneira como uma abertura possível no seu sistema doméstico. Um exemplo de utilização é uma botoneira no patamar fora do escritório.

Se a ligação da botoneira à rede Bluetooth do sistema View Wireless não estiver garantida, então com a aplicação View Wireless deve-se criar um sistema de videoporteiro de controlo de acessos separado para a(s) botoneira(s) (sem ligação ao Gateway IoT). Um exemplo de uso é uma botoneira no final da alameda, longe do edifício e sem uma boa ligação Bluetooth com o sistema View Wireless.

Caso não disponha de domótica View Wireless, mas domótica By-Me com gateway de videoporteiro, a botoneira será adicionada ao sistema de videoporteiro.

Se tiver um posto interno ligado através de uma rede Wi-Fi, então poderá comandar as funções suportadas pelo seu posto interno de videoporteiro através da aplicação View (por exemplo, abrir o trinco a partir da aplicação, fazer um autoacendimento, ...)

Para configurar o dispositivo a partir da aplicação, siga os passos descritos em "Procedimento de configuração e colocação em serviço com tecnologia Bluetooth padrão", no capítulo "Procedimento de configuração e colocação em serviço" do manual View Wireless.

Roxie: 40170

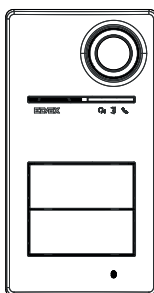
1.2 Acessórios

- Kit de botões (a adquirir separadamente):

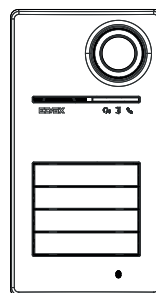
| | |
|-------|--|
| 40171 | Kit de botão para botoneira 40170 |
| 40172 | Kit de 2 botões simples para botoneira 40170 |
| 40174 | Kit de 4 botões simples para botoneira 40170 |



1 botão
40170 + 40171



2 botões
40170 + 40172



4 botões
40170 + 40174

- Chaves de transponder para leitor RFID:

| | |
|-----------|--|
| 40169 (*) | kit de 7 etiquetas RFID Ultralight |
| 40175 (*) | kit de 5 etiquetas RFID MIFARE® DESFire® |

* **Nota:** as etiquetas Ultralight 40169 não podem ser associadas diretamente a partir de smartphones iOS.
Para garantir o funcionamento correto com outros dispositivos de controlo de acessos Vimar, utilize as etiquetas MIFARE® DESFire® 40175.

- Cartão para leitor RFID:

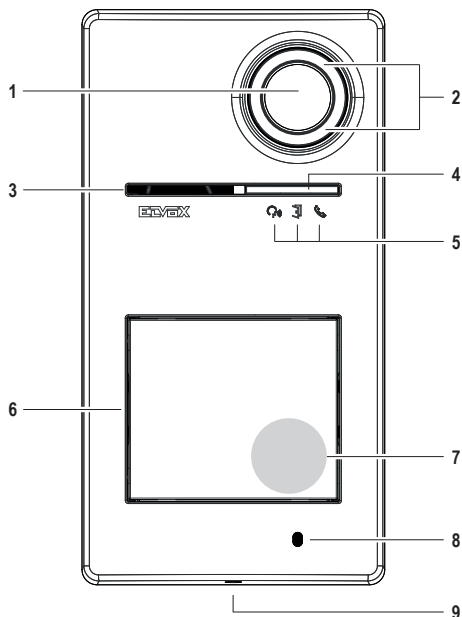
| | |
|-------|--|
| 01817 | Cartão de transponder MIFARE® DESFire® |
|-------|--|

MIFARE e DESFire são marcas registadas da NXP B.V.

Roxie: 40170

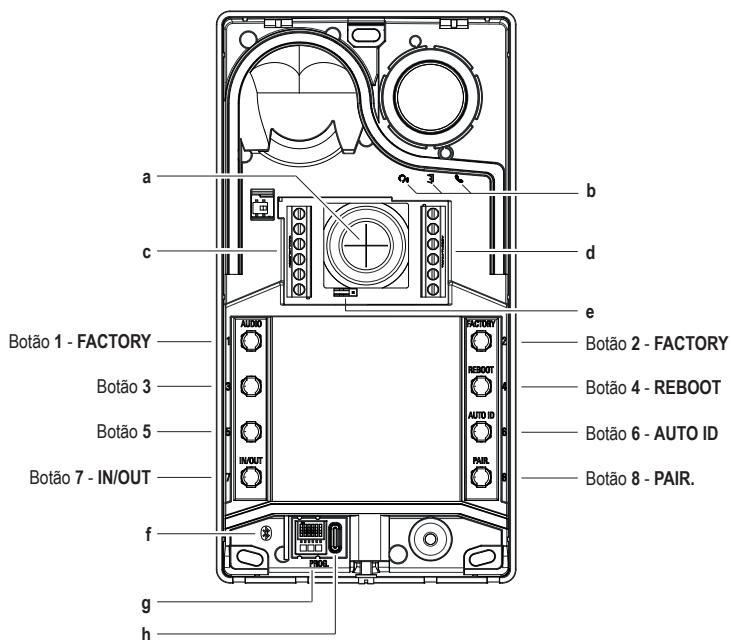
2 Função dos botões e sinais

2.1 Vista frontal



- 1 - Câmara
- 2 - Iluminador da câmara
- 3 - Altifalante
- 4 - Sensor de luminosidade
- 5 - LED de sinalização
- 6 - Botão(ões) de chamada
- 7 - Zona de leitura de chaves/cartões de transponder
- 8 - Microfone
- 9 - Parafuso de fecho da botoneira (fecho no sentido anti-horário)

2.2 Vista interna (botoneira aberta)



- a - Entrada de cabos
- b - LED de sinalização
- c-d - Blocos de terminais de ligação
- e - Jumper de configuração de contacto NO/NC
- f - LED azul
- g - Dip-switch de configuração
- h - Conector USB tipo C

Nota: Símbolo para pessoas com deficiência auditiva no painel eletrónico previsto para a eventual evolução futura do produto. Atualmente, a função não está disponível.

Roxie: 40170

3 Configurações

As configurações do posto externo são possíveis nos seguintes modos:

1. Configuração através da aplicação "View Wireless"
2. Configuração através dos botões do próprio posto externo
3. Configuração através de dip-switch
4. Configuração com software de sistema "SaveProg"

Uma das novidades deste posto externo é a possibilidade de o configurar com a aplicação "View Wireless". A configuração através da aplicação View Wireless permite programar a maioria dos parâmetros do posto externo de forma rápida e intuitiva.

3.1 Configuração através da aplicação "View Wireless"



A aplicação "View Wireless" permite configurar um subconjunto de parâmetros típicos de um posto externo Due Fili Plus e gerir a parte de controlo de acessos.



Transfira, a partir das lojas, a aplicação View Wireless para o tablet/smartphone que irá utilizar para a configuração.

Quando o dispositivo for alimentado para a primeira configuração, recomenda-se verificar se há algum novo firmware e fazer a atualização.

Para as operações de configuração no sistema Bluetooth, consulte o manual de instruções da aplicação View Wireless.

Consulte a lista de configurações no parágrafo 3.1.2.

3.1.1 Emparelhamento Bluetooth com um smartphone (Provisioning Bluetooth)

É o processo de adicionar um novo dispositivo a uma rede Bluetooth de dispositivos Vimar.

A configuração prevê que a botoneira esteja aberta e que os botões sejam removidos da base.

O procedimento pode ser ativado dentro de 15 minutos a partir da alimentação elétrica do posto externo.

Nota: se o posto externo já tiver sido adicionado a um sistema View Wireless e precisar de mudar de smartphone, basta utilizar a mesma conta View Wireless no novo smartphone; se, por outro lado, a conta View Wireless tiver sido alterada, será necessário redefinir o posto externo (definição de fábrica) e fazer novamente o emparelhamento.

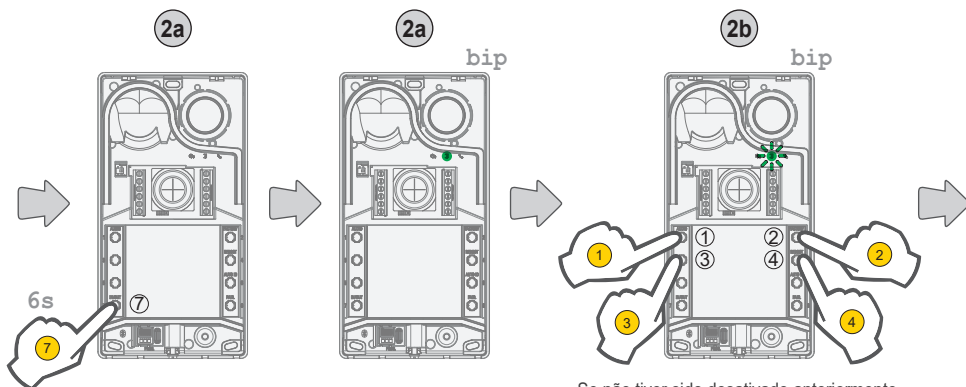
1. Remova e ligue a alimentação do posto externo.
2. Entre no estado de configuração:
 - a. Prima e mantenha premido o botão **7** durante pelo menos 6 segundos, até que o posto externo emita um sinal sonoro de confirmação com um LED verde aceso fixo.
 - b. Se não tiver sido desativado anteriormente, insira o **PIN** de acesso (botões **1, 2, 3, 4** por defeito). A entrada no estado de configuração é sinalizada por um sinal sonoro e um LED verde intermitente
3. No espaço de 30 segundos, prima e mantenha premido o botão **8** durante pelo menos 4 segundos para iniciar o procedimento de emparelhamento Bluetooth do posto externo com um smartphone com a aplicação *View Wireless* instalada.
4. O LED azul começa a piscar rapidamente; o posto externo entra então na fase de sinalização "*beaconing*" que dura 2 minutos e notifica a aplicação da sua disponibilidade para iniciar o procedimento de emparelhamento Bluetooth.
5. Uma vez concluído o "*emparelhamento Bluetooth*", o LED azul pisca lentamente 4 vezes seguidas.
Se o procedimento não for iniciado, sai-se do estado de sinalização "*beaconing*" ao fim de 2 minutos.

A duração da verificação por parte da aplicação dos dispositivos disponíveis é de 30 segundos.

Nota: recomenda-se que altere o PIN de acesso e o mantenha ativado.

Roxie: 40170

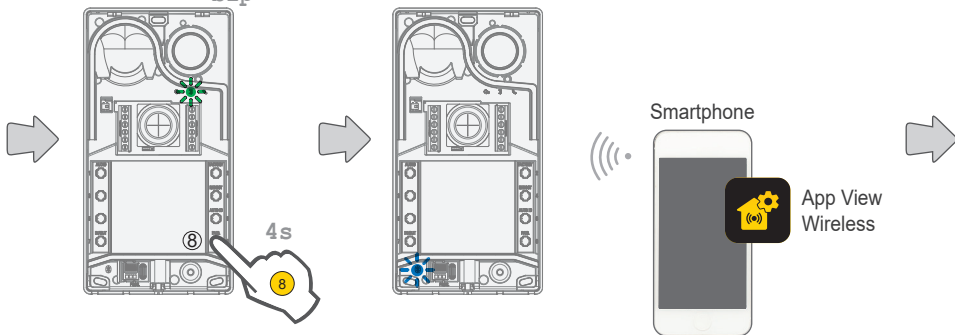
1 Ligue a alimentação do posto externo.



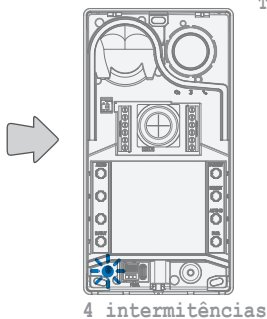
Se não tiver sido desativado anteriormente

3 no espaço de 30 s
bip

4 no espaço de 2 minutos



5 Timeout 15 minutos



Roxie: 40170

3.1.2 Configurações do utilizador / Regulações a partir da aplicação

3.1.2.1 Programação de cartões

- A programação dos cartões é feita a partir da aplicação View Wireless (com perfil de Administrador).

3.1.2.2 Configurações do posto externo

Perfil de instalador

Através da aplicação View Wireless pode configurar os seguintes parâmetros da botoneira, a partir do perfil de instalador:

Parâmetros de sistema:

- Nome, localização e visibilidade

Parâmetros de videoporteiro:

- Número de botões
- Gestão e intensidade da iluminação dos LEDs dos botões e da câmara
- Tempo de resposta, conversação e autoacendimento
- Ativação de sons de chamada (toque on/off): ciclos, melodias e volume do toque
- Associação do acionamento do relé com a abertura da porta do posto interno e/ou comando de abertura de porta (se ativo)
- Tempo de ativação do relé e do comando de abertura de porta a partir do posto interno
- Ativação do suporte das mensagens de voz do dispositivo, com a definição do respetivo volume e idioma
- Ativação do PIN de acesso (on/off)
- Definição dos níveis de áudio do altifalante e microfone
- Definição da atuação efetuada por um cartão válido (entre trinco, relé, trinco+relé e atuação remota)
- Configurações de ID do posto externo no sistema Due Fili Plus
- Mapeamento de botões do posto externo
- Início do procedimento automático para a atribuição do ID dos postos internos (função que só pode ser ativada a partir da botoneira master)
- Função de trincos comuns
- Reiniciar o sistema

Além disso, a partir do perfil de instalador é possível realizar no posto externo:

- A atualização e verificação do firmware
- A remoção do dispositivo, com o subsequente restauro dos respetivos parâmetros predefinidos

Perfil de administrador

Através da aplicação View Wireless pode configurar os seguintes parâmetros da botoneira, a partir do perfil de administrador:

- A gestão dos cartões de acesso: adicionar, gerir e eliminar cartões.
- Gestão e intensidade da iluminação dos LEDs dos botões e da câmara
- Ativação de sons de chamada (toque on/off): ciclos de toque, melodias e volume
- Ativação do suporte do dispositivo através das mensagens de voz, com a definição do respetivo volume e idioma
- A atualização e verificação do firmware

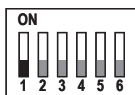
A partir do perfil de instalador, também é possível gerir o perfil de administrador escolhendo o item apropriado "Administrar" no final do procedimento de primeira instalação.

Roxie: 40170

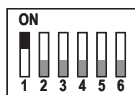
3.2 Configurações a partir de dip-switch

Existem 6 dip-switches com as funções de configuração mostradas na tabela seguinte:

- Definição ID Due Fili Plus

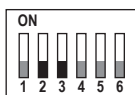
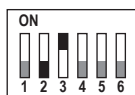


ID1

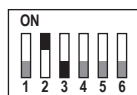


ID2

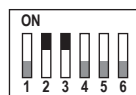
- Seleção do número de botões de chamada

1 botão
(por defeito)

2 botões

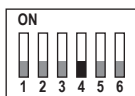


1 botão

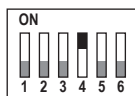


4 botões

- Seleção do funcionamento CA ou PA

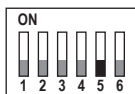


"CA"

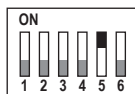


"PA"

- Fonte de Vídeo principal

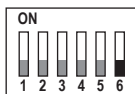


Vídeo interno

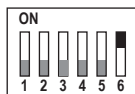


Vídeo externo

- Número de vídeos a visualizar



Vídeo único



Dois vídeos

As fontes de configuração SaveProg, aplicações e dip-switches têm a mesma prioridade, prevalece a última configuração efetuada e funcionam de modo exclusivo. Além disso, as alterações de uma fonte não são atualizadas em tempo real noutra.

A configuração feita a partir do dip-switch é lida continuamente pelo posto externo (não depende do estado de configuração).

No caso de a configuração a partir do dip switch se tornar obsoleta (caso de nova programação por parte do SaveProg ou app), enquanto o posto externo estiver aberto e em repouso haverá um sinal de aviso "dip-switches não fidedignos" (ver capítulo "Sinais LED"), que indica uma qualquer configuração de dip-switches como não alinhada.

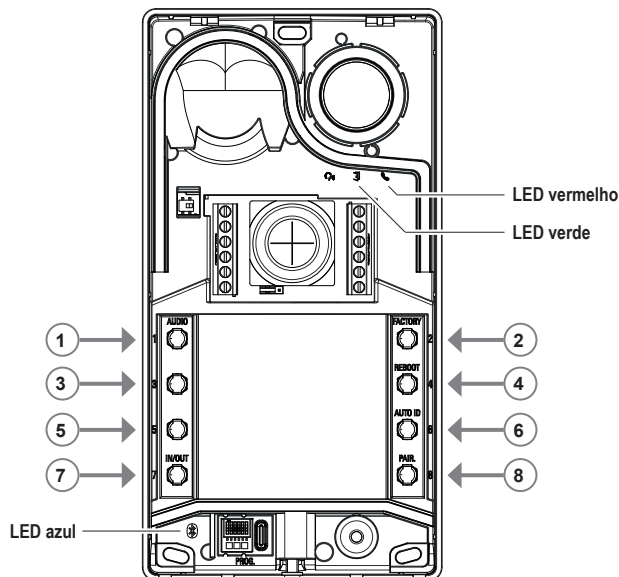
O restauro das configurações de fábrica (factory default) é tratado como uma programação forçada: após uma redefinição os dip-switches não são lidos (e, portanto, são invalidados).

Roxie: 40170

3.3 Configuração a partir de botões

A configuração prevê que a botoneira esteja aberta e que os botões sejam removidos da base.

A configuração é feita usando os botões 1-2-3-4-5-6-7-8.



3.3.1 Acesso ao estado da configuração a partir de botões

- **INICIAR A CONFIGURAÇÃO (botão 7 + PIN se ativado)**

- o **para entrar no estado de configuração:**

- mantenha premido o botão 7 durante pelo menos 6 segundos, até que o posto externo emita um sinal sonoro de confirmação com um LED verde aceso fixo.
- insira o PIN de acesso, se ativado (por defeito é 1, 2, 3, 4); o LED verde começa a piscar.

• Se o PIN estiver ativado, o dispositivo emite um som, os LEDs de retroiluminação acendem-se e o sinal de "inserção do PIN" é ativado;

- o o utilizador introduz o PIN de 4 dígitos:

- se estiver correto, o posto externo emite um som de "entrada na configuração" e o LED verde começa a piscar. O estado é de configuração ativa.
- se estiver errado, é emitido um som de "operação não permitida" e o LED vermelho pisca. O estado é de repouso.

• Se o PIN estiver desativado, o dispositivo emite um sinal sonoro e o LED verde pisca (consulte o capítulo "Sinais na fase de configuração"). O estado é de configuração ativa.

- **SAÍDA (Botão 7 / timeout 30 s)**

- o **para sair do modo de configuração:** prima o botão 7 (durante pelo menos 3 s) até ao feedback sonoro/visual de saída do estado de configuração (o LED verde deixa de piscar e é emitido um sinal sonoro "bip").

Roxie: 40170

3.3.2 Procedimentos de configuração através de botões

Para prosseguir com as configurações seguintes, é necessário ter entrado no estado de configuração, conforme descrito no capítulo 3.3.1 anterior.

3.3.2.1 Restaurar os valores por defeito

Apaga todo o conteúdo das configurações do posto externo (incluindo o emparelhamento Bluetooth e as chaves ou cartões de controlo de acesso armazenados), repondo o estado de fábrica.

1. Prima o botão **2** durante pelo menos 4 segundos.
2. Confirmação da operação com um sinal sonoro e com um sinal de “confirmação da operação”.

Funciona apenas no espaço de 1 minuto a partir da alimentação elétrica do posto externo.

Se o procedimento for tentado após um minuto, o LED vermelho pisca e é emitido um som de “operação não permitida”.

Uma vez reposto o dispositivo no estado de fábrica, o procedimento de emparelhamento Bluetooth pode ser ativado durante os próximos 15 minutos, como se o dispositivo tivesse sido ligado novamente.

3.3.2.2 Reiniciar o sistema Due Fili Plus

1. Prima o botão **4** durante pelo menos 4 segundos.
2. Confirmação da operação com um sinal sonoro e o sinal de “confirmação da operação”.
3. Quando o sistema é reiniciado, o posto externo também é reiniciado.

Funciona apenas no espaço de 1 minuto a partir da alimentação elétrica do posto externo.

Se o procedimento for tentado após um minuto, o LED vermelho pisca e é emitido um som de “operação não permitida”.

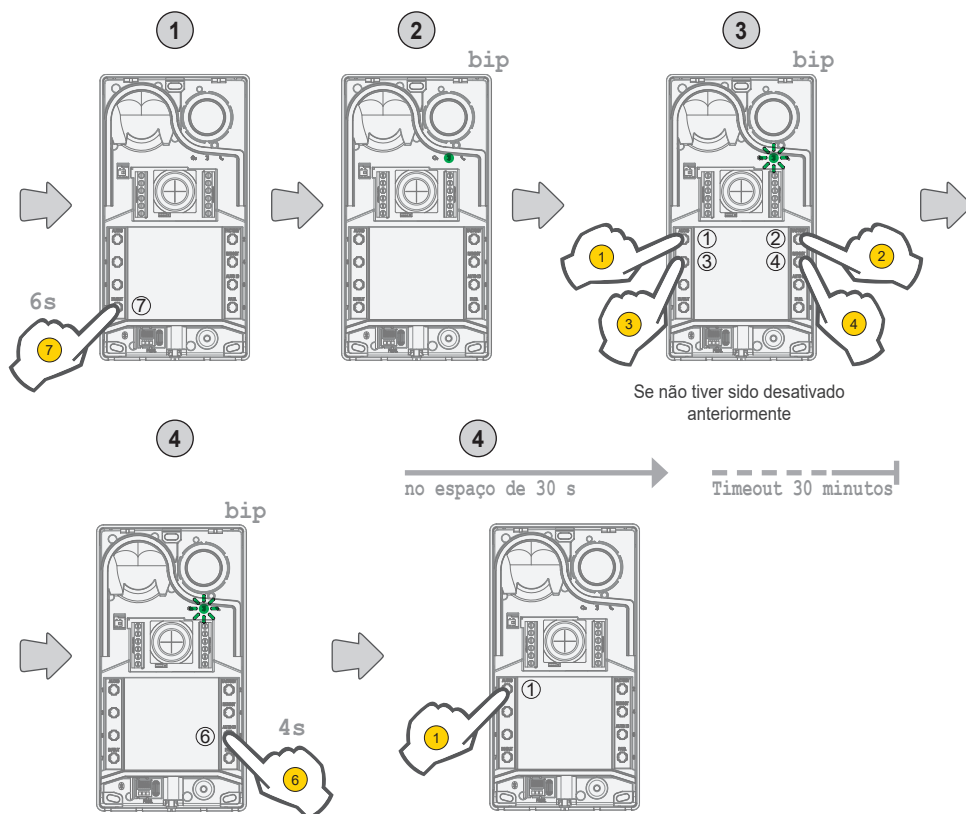
Roxie: 40170

3.3.2.3 Início do procedimento automático para a atribuição de ID de postos internos

Requer que o número de utilizadores tenha sido previamente configurado (válido se posto externo master).

1. Prima o botão **6** durante pelo menos 4 segundos.
2. Confirmação da operação com o sinal sonoro e o sinal de "confirmação da operação".
3. Prima o primeiro botão para começar a emparelhar os ID (ordem de cima para baixo) no espaço de 30 segundos, caso contrário, o dispositivo sairá do estado de configuração. Mesmo depois de premir o botão o dispositivo sai do estado de configuração.
4. A saída do procedimento automático para a atribuição do ID dos postos internos por timeout é após 30 minutos ou a partir de um botão específico **6** por 4 s (é emitido o som de "saída do estado"), depois de se reentrar no modo de configuração com o botão **7**.

Se o posto externo não for master, então é emitido um sinal visual e sonoro de "operação não permitida".



Roxie: 40170




3.3.2.4 Ajustes finos de áudio

O ajuste de áudio aqui descrito ocorre a partir da botoneira aberta; uma vez fechada, o resultado percebido do áudio será diferente.

- Prima 1 durante pelo menos 4 segundos até que os LEDs dos cartões porta-nome comecem a piscar (início da configuração de áudio); neste ponto, o posto externo entra em repouso (fora do estado de configuração).
- com o posto externo em conversação após uma chamada/autoacendimento, agindo sobre os seguintes botões, ocorrerá a respetiva configuração no modo persistente (no final do curso haverá um sinal sonoro de "set áudio").
 - a. 1 - 2 regula-se o altifalante;
 - b. 3 - 4 regula-se o microfone;
- O procedimento de regulação termina com:
 - um toque no botão 7;
 - um encerramento da chamada a partir do posto interno;
 - um timeout do posto externo (fim da comunicação com o posto interno);

É possível definir um nível de áudio entre os 10 níveis disponíveis.

Sinais na fase de regulação do áudio

| Nível do áudio |  (LED verde) |  (LED verde) |  (LED vermelho) |
|----------------|--|--|---|
| | Nível 1 | 0 | 0 |
| Nível 2 | 1 | 0 | 0 |
| Nível 3 | 1 | 1 | 0 |
| Nível 4 | 1 | 1 | 1 |
| Nível 5 | 2 | 1 | 1 |
| Nível 6 | 2 | 2 | 1 |
| Nível 7 | 2 | 2 | 2 |
| Nível 8 | 3 | 2 | 2 |
| Nível 9 | 3 | 3 | 2 |
| Nível 10 | 3 | 3 | 3 |

Legenda:
 0 → LED apagado;
 1 → LED intermitente lento;
 2 → LED intermitente rápido;
 3 → LED aceso fixo;

Roxie: 40170

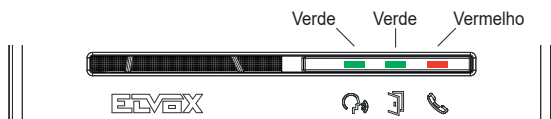
3.4 Configurações com software de configuração






É possível configurar o posto externo de maneira avançada utilizando o software SaveProg.

SaveProg é um software para PC criado para a configuração avançada dos Sistemas Due Fili Plus.

Para mais informações, consulte o respetivo software.

3.5 Sinais na fase de configuração



| Nome | Duração (s) | LED verde   (s) | LED vermelho   (s) | LED azul  (s) |
|---|----------------|--|---|---|
| Entrada na configuração | 2 s | 0,5 s ON, 0,5 s OFF | | |
| Introdução do PIN | 2 s | Aceso fixo | | |
| Configuração | | 0,5 s ON, 0,5 s OFF | | |
| Início da configuração de áudio | 3 s | 0,5 s ON, 0,5 s OFF | | |
| Set áudio | 0,5 s | | | |
| Confirmação da operação | 1 s | 1 s ON | | |
| Saída | 1 s | | | |
| Operação não permitida | 0,5 s | | 0,1 s ON, 0,1 s OFF | |
| Dip-switches não fidedignos | | | 0,5 s ON, 0,5 s OFF | 0,5 s ON, 0,5 s OFF |
| Sinal de posto externo disponível para emparelhamento Bluetooth com um smartphone (Beaconing) | | | | 0,1 s ON, 0,1 s OFF |
| Sinal de emparelhamento Bluetooth do posto externo com um Smartphone | | | | 0,5 s ON, 0,5 s OFF |
| Firmware do posto externo / BLE, não alinhados | | | | Aceso fixo |

Roxie: 40170

4 Funcionamento

4.1 Funções de videoporteiro

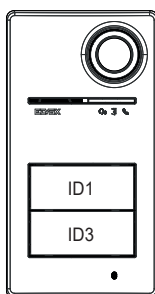
4.1.1 Chamadas para Postos Internos

O posto externo pode gerir até 4 chamadas de videoporteiro para 4 utilizadores internos.

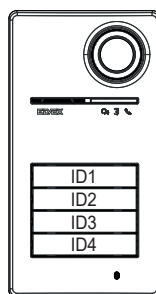
Correspondência por defeito dos botões de chamada - Código ID do sistema Due Fili Plus



1 botão de chamada



2 botões de chamada



4 botões de chamada

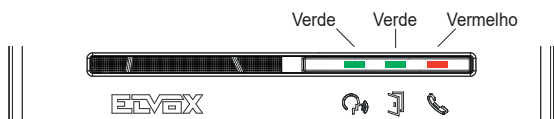
4.1.2 Comando dos trincos e botões suplementares







É possível comandar um trinco elétrico diretamente ligado aos terminais **S+** e **S-** e ligar um botão suplementar local para a abertura do trinco aos terminais **CA+** e **CA-**.

Em alternativa, os terminais **CA+** e **CA-** são configuráveis (a partir do SaveProg e dip-switch), como entrada de um sensor para sinal de "Porta aberta".

Roxie: 40170

4.1.3 Sinais no funcionamento normal do sistema de videoporteiro



| LED | Significado | | | | | | | | | | | | |
|--|--|----------|---------------------------------|---|--------------------------|---|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------|---|--------------------------|
|   | LED verde: <ul style="list-style-type: none"> Intermitente → sinal de chamada em curso (0,5 s aceso, 0,5 s apagado, ciclo 1 s); Aceso → sinal de comunicação ativa; | | | | | | | | | | | | |
|   | LED verde <ul style="list-style-type: none"> Aceso → durante o acionamento do trinco; | | | | | | | | | | | | |
|   | LED vermelho <ul style="list-style-type: none"> Aceso → sinal de Bus ocupado; Intermitente → falta de comunicação conforme descrito na tabela seguinte "Intermitência do LED vermelho": <table border="1" data-bbox="227 715 1010 873"> <thead> <tr> <th>Situação</th> <th>Tipo e duração da intermitência</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tentativa de chamada numa situação de BUS ocupado</td> <td>intermitente durante 2 s</td> </tr> <tr> <td>Chamada para posto interno com utilizador ausente</td> <td>intermitente rápido durante 5 s</td> </tr> <tr> <td>Chamada para posto interno ocupado</td> <td>intermitente lento durante 5 s</td> </tr> <tr> <td>O posto interno chamado não existe</td> <td>intermitente durante 1 s</td> </tr> <tr> <td>Atribuição de ID secundário com líder do grupo > 50</td> <td>intermitente durante 1 s</td> </tr> </tbody> </table> | Situação | Tipo e duração da intermitência | Tentativa de chamada numa situação de BUS ocupado | intermitente durante 2 s | Chamada para posto interno com utilizador ausente | intermitente rápido durante 5 s | Chamada para posto interno ocupado | intermitente lento durante 5 s | O posto interno chamado não existe | intermitente durante 1 s | Atribuição de ID secundário com líder do grupo > 50 | intermitente durante 1 s |
| Situação | Tipo e duração da intermitência | | | | | | | | | | | | |
| Tentativa de chamada numa situação de BUS ocupado | intermitente durante 2 s | | | | | | | | | | | | |
| Chamada para posto interno com utilizador ausente | intermitente rápido durante 5 s | | | | | | | | | | | | |
| Chamada para posto interno ocupado | intermitente lento durante 5 s | | | | | | | | | | | | |
| O posto interno chamado não existe | intermitente durante 1 s | | | | | | | | | | | | |
| Atribuição de ID secundário com líder do grupo > 50 | intermitente durante 1 s | | | | | | | | | | | | |

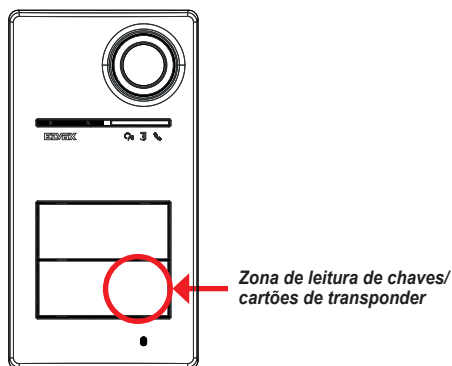
Roxie: 40170

4.2 Controlo de acessos

O posto externo possui um leitor para o controlo de acessos através de chaves ou cartões de transponder.

O posto externo suporta o acesso através de credenciais virtuais do sistema View Wireless. Para permitir o seu funcionamento, é necessário atualizar o firmware do posto externo para a versão mais recente disponível (consulte o capítulo 5 "Atualização de firmware"). Para o procedimento de ativação e funcionamento, consulte a documentação do sistema View Wireless (app View Wireless, app View Key e portal View Vimar Portal).

O funcionamento do leitor ocorre na zona indicada na imagem abaixo.



As chaves/cartões ativam sempre a mesma atuação configurada do sistema Due Fili Plus. Pode ser o trinco, o relé ou as extensões previstas no sistema.

A configuração **de chaves ou cartões de transponder** é feita a partir da aplicação View Wireless (com perfil de administrador). Para obter mais informações, consulte o manual "View Wireless" disponível no site www.vimar.com.

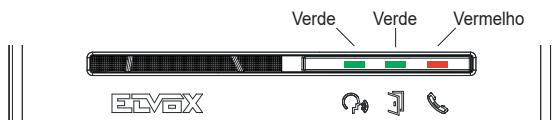
Nota: Não é garantida a abertura da porta através de NFC Smartphone.







A gestão de cartões ou chaves com o modo de faixas horárias é gerida exclusivamente com a botoneira ligada ao Gateway Wireless (tecnologia Bluetooth).

Em caso de ausência do Gateway Wireless ou de ausência de conectividade entre o posto externo e o Gateway Wireless, os cartões ou chaves devem ser programados no modo "sempre válidos".

Roxie: 40170

4.2.1 Sinais de controlo de acessos



| LED | Significado |
|--|--|
|   | - |
|   | LED verde <ul style="list-style-type: none"> • 3 intermitências → acesso/atução remota a partir do cartão + sinal sonoro tipo “bip” e eventual mensagem de voz |
|   | LED vermelho <ul style="list-style-type: none"> • 3 intermitências → leitura de cartão inválido + sinal sonoro tipo “boop” |

Roxie: 40170

4.3 Fontes de vídeo e comutação

O posto externo tem duas fontes de vídeo possíveis que podem ser exibidas nos postos internos durante a comunicação:

- a câmara interna, "vídeo interno"
- uma entrada para câmara externa tipo CCTV, "vídeo externo"

Características da câmara interna:

- Ângulo de visão H = 130°
- Resolução PAL 480 TVL
- Fps pal = 25/s
- Câmara a cores
- Lux Min <= 0,1

Características do vídeo externo:

A ligação de uma câmara externa pode ser feita aos terminais predispostos (**V-** e **V+**).

As características elétricas da ligação para o vídeo externo são:

- a terminação de vídeo está em AC
- o comprimento máximo do cabo que pode ser conectado é de 30 m

4.3.1 Funcionamento e configuração do vídeo

É possível configurar o modo de uso das fontes de vídeo durante a fase de instalação, selecionando:

1. o sinal de vídeo principal, escolhendo entre vídeo interno e externo;
2. o número de vídeos a exibir, entre um único vídeo ou dois vídeos;

A configuração é feita via dip-switch ou SaveProg.

4.3.2 Comutação do vídeo nos postos internos

Caso tenham sido configurados dois vídeos, durante uma comunicação é possível comutar o vídeo exibido no posto interno.

Nas postos internos Tab 5S Up 40515, Tab 7S Up 40517 e na respetiva aplicação do utilizador, está disponível um botão específico para efetuar a função de comutação do sinal de vídeo.

Nos outros postos internos, podem usar-se ambas as seguintes possibilidades:

- o comando "pan/zoom";
- F1/F2.

Roxie: 40170

4.4 Função crepuscular

Função crepuscular para a regulação automática da intensidade luminosa em função da luz ambiente.

A regulação surge efeito nos LEDs brancos de iluminação da zona de captação de imagem e nos LEDs de retroiluminação dos botões.

4.4.1 Sensor de luminosidade

A regulação automática da luminosidade é feita com um sensor de luminosidade ambiente.

4.4.2 Modo de regulação

Os LEDs da câmara e dos cartões funcionam como explicado de seguida, com dois modos de regulação, para aplicação e SaveProg descritos da seguinte forma:

A partir da aplicação

- no modo **dia/noite** (luz/escurecimento)
 - o com a **luz** os LEDs da câmara e dos cartões *estão apagados*; este modo configura o posto externo com um valor de intensidade 0, *em automático*; (Nenhuma regulação por parte do utilizador).
 - o com a **escurecimento** os níveis da *câmara e dos cartões podem ser definidos independentemente* entre si.
- no modo **24h** (sempre ativo), definem-se os valores de luminosidade para os LEDs da câmara e para os dos cartões. Também é possível desligar completamente ambos.

A partir do SaveProg

- em **dia/noite** (luz/escurecimento):
 - o com a **luz** os níveis da *câmara e dos cartões podem ser definidos independentemente* entre si.
 - o com a **escurecimento** os níveis da *câmara e dos cartões podem ser definidos independentemente* entre si.
- no modo **24h** (sempre ativo), definem-se os valores de luminosidade para os LEDs da câmara e para os dos cartões. Também é possível desligar completamente ambos.

Estado de luz/escurecimento

O sensor de luminosidade estabelece o estado de **dia/noite** (luz/escurecimento), cujo limiar é definido na fábrica e não pode ser alterado pelo utilizador.

Nota: se a regulação for feita a partir da aplicação durante uma chamada, os LEDs são definidos a partir da chamada seguinte.

Síntese

| Ferramentas | dia/noite | | 24h |
|-------------|---|---|---|
| | estado "luz" | estado "escurecimento" | estado "sempre" |
| App | <ul style="list-style-type: none"> • cartões → 0 • câmara → 0 | <ul style="list-style-type: none"> • cartões → reguláveis • câmara → reguláveis | <ul style="list-style-type: none"> • cartões → reguláveis • câmara → reguláveis |
| SaveProg | <ul style="list-style-type: none"> • cartões → reguláveis • câmara → reguláveis | <ul style="list-style-type: none"> • cartões → reguláveis • câmara → reguláveis | <ul style="list-style-type: none"> • cartões → reguláveis • câmara → reguláveis |

Roxie: 40170

4.5 Mensagens de voz

O dispositivo possui mensagens de voz, que podem ser ativadas a partir do SaveProg e da aplicação.

Estão desativadas por defeito e, se forem ativadas, a predefinição é o Italiano.

Estas são as mensagens previstas:

- Em chamada
- Fim da chamada
- Porta aberta
- Ativação auxiliar
- Sem resposta
- Ocupado
- Falar

Idiomas das mensagens de voz:

- Italiano, Inglês, Francês, Alemão, Espanhol, Grego, Português, Russo, Sueco, Holandês, Polaco, Árabe.

Roxie: 40170

5 Atualização do firmware

A atualização é feita:

- a partir do PC, usando o FWUpdate no SaveProg, via ligação USB (conector USB C)
Através do software FWUpdate, existem dois firmwares a atualizar, a executar na ordem apropriada seguindo as indicações do Software.
- a partir da aplicação "View Wireless".

Durante a fase de atualização, o feedback do utilizador a partir do posto externo é fornecido pelos LEDs de sinalização. Também é possível atualizar a síntese de voz usando o SaveProg.

Consulte os guias no SaveProg e View Wireless para obter mais detalhes.

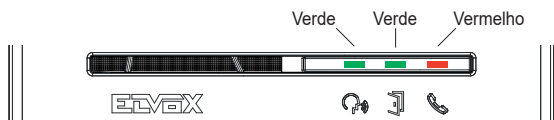
Atualização do firmware do posto externo a partir da aplicação View Wireless




- na fase de atualização, deve estar ativo um único canal de atualização, ou SaveProg ou View Wireless
- não desligue a alimentação do posto externo durante a atualização e certifique-se de que o smartphone está carregado
- posicione-se a menos de um metro do posto externo e não faça nenhuma operação nele ou no smartphone durante a fase de atualização (por exemplo, desligar o Bluetooth, interromper aplicações...).

Sinais na fase de atualização (LED vermelho)

- Aceso fixo, enquanto o bootloader está ativo;
- Intermitente (de forma irregular), ao apagar e escrever.

5.1 Sinais na fase de atualização



| LED | Significado |
|---|---|
|    | LED vermelho <ul style="list-style-type: none"> • Aceso fixo → atualização em curso • Intermitente (de forma irregular), ao apagar e escrever |



49401868A0_ML_PT 03 2407



VIMAR

Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
www.vimar.com