

Manual de Uso e Configuração**TAB
7559**

Videoparteiro TAB 4,3" Due Fili Plus alta-voz

Índice

Informações gerais	4
Descrição	4
Advertências e conselhos	4
Teclas e LEDs de estado	5
LEDs de estado	6
Funcionamento	7
Menu Acionamentos	7
Menu Intercomunicantes	8
Primeira ligação	9
Funções	12
Atender uma chamada de Posto Externo	12
Atender uma chamada de Posto Interno ou de Central de portaria	15
Regulações áudio/vídeo	17
Regulação do volume	17
Regulação da luminosidade da imagem	18
Regulação pan/zoom	18
Autoacendimento (Fazer uma chamada para um Posto Externo)	21
Fazer uma chamada para um Posto Interno (Intercomunicante)	23
Fazer uma chamada para uma Central de portaria	25
Função de gabinete profissional	28
Função de Alerta	32
Configurações do utilizador	34
Exclusão do toque	36
Seleção dos toques	37
Regulação do volume dos toques	37
Regulação da luminosidade	38
Regulação do contraste	38
Som das teclas	39
Limpeza do teclado	39
Configurações do instalador	40
Acionamentos	43
Intercomunicantes	47
Atribuição de ID principal e secundário	52
Mudança de código PIN	54
Reset da configuração de fábrica	55
Habilitação do Gabinete Profissional	56
Informações de sistema	57
Configuração com SaveProg	58

Informações gerais

Descrição

Videoporteiro da série Tab, alta-voz, de parede para sistema Due Fili Plus com display a cores LCD 4,3", altifalante para sinalização de chamadas, teclado capacitivo para funções áudio (abertura do trinco, autoacendimento, serviços auxiliares, regulações do volume, luminosidade, contraste e chamadas intercomunicantes). Pode ser utilizado por portadores de próteses auditivas.



Advertências e conselhos

Função de audiofrequência para próteses auditivas (Teleloop)

O videoporteiro pode ser utilizado por portadores de próteses auditivas.

Para um funcionamento correto do aparelho auditivo, consulte o respetivo manual de instruções.

A presença de objetos metálicos ou aparelhos eletrônicos pode comprometer a qualidade do som recebido no aparelho auditivo.

Manutenção

Faça a limpeza utilizando um pano macio.

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

A limpeza deve ser feita com o aparelho desligado (desconectado do bus) ou depois de ter ativado o [procedimento de limpeza do teclado](#)

Advertências para o utilizador

Não abra nem adultere o aparelho.

Em caso de avaria, recorra a pessoal especializado.

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

Drivers para PC

Os drivers são os mesmos dos outros membros da família TAB.

Da primeira vez que se liga um a uma porta USB, o PC deve associar os drivers ao periférico mesmo que já tenha sido associado um TAB qualquer.

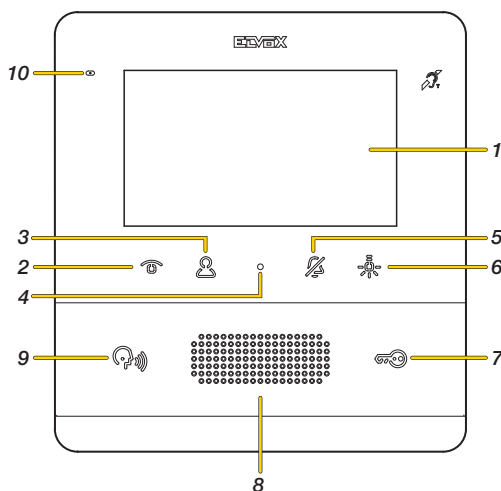
O Posto Interno identifica-se, ao nível do SaveProg, como ELVOX_P129A.

Atualização FW

O SaveProg gere o Art. 7559 a partir da versão 3.7.0.0.

Teclas e LEDs de estado

É possível comandar o Videoporteiro TAB 7559 utilizando as teclas touch descritas de seguida.



1. Display LCD 4,3" 16:9, resolução 480x272 píxeis
2.  Tecla programável T1: Autoacendimento, ativa o Posto Externo principal
3.  Tecla programável T2: Ativa o segundo relé do sistema Due Fili Plus (Aux2) ou, em certas condições, abre o menu Intercomunicantes (ver [Funcionamento](#))
4. Abre o menu [Configurações do utilizador](#)
5.  Tecla programável T3: exclusão do toque para todas as chamadas (em standby prima e mantenha premida durante 2 s para desativar/ativar o toque), silenciamento do toque (durante uma chamada recebida, prima para desativar o toque; simultaneamente, desativa-se também o toque para as chamadas seguintes).
6.  Tecla programável T4: Ativa o primeiro relé do sistema Due Fili Plus (Aux1) ou, em certas condições, abre o menu Acionamentos*
7. Ativa o trínco do Posto Externo chamador
8. Altifalante
9. Com base no contexto ativa diversas funções:
 - Em repouso chama a Central de portaria (apenas se estiver ativa a gestão com Central de portaria)
 - Responde a uma chamada de Posto Externo, Posto Interno ou de Central de portaria.
 - Encerra uma chamada
 - Repõe a zeros o contador das chamadas não atendidas (pressão de 2 seg.)
 Quando está acesa indica que houve uma eventual chamada da Central de portaria sem resposta. É possível limpar a sinalização de chamadas sem resposta, premindo a respetiva tecla durante mais de 2 segundos
10. Microfone

Nota: Teclas programáveis T1 –T2 –T3 –T4:

as funções ativáveis dependem do contexto de utilização e da programação (ver [Funcionamento](#)).

As funções ilustradas na legenda são as predefinidas (sem programação).

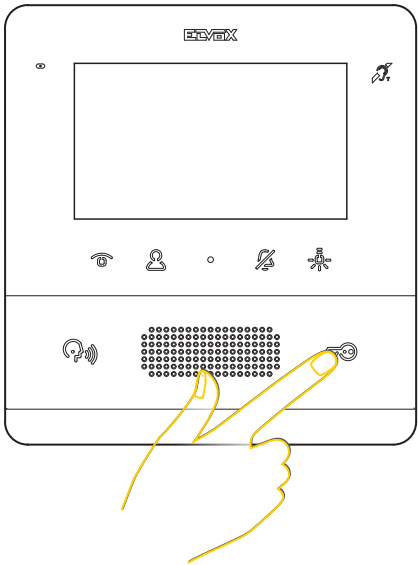
LEDs de estado

Alguns dos LEDs ilustrados de seguida só se acendem em certas condições.

LED	DESCRIÇÃO
	Quando está aceso indica que houve uma eventual chamada da central sem resposta. É possível limpar a sinalização de chamadas sem resposta, premindo a respetiva tecla durante mais de 2 segundos.
	Quando está aceso, indica o estado de porta aberta
	Intermitente: utilizador ausente (o Posto Interno recusa a chamada do Posto Externo e, logo, esta não é efetuada com êxito). Fixo: toque desabilitado (o Posto Interno não toca para chamadas do Posto Externo)

Teclas

As teclas do TAB 7559 utilizam um sistema de segurança a fim de evitar ativações acidentais, pelo que é necessário, numa situação de Posto Interno em repouso, mantê-las premidas durante um certo tempo.



**PARA ATIVAR AS
FUNÇÕES MANTER
PREMIDO!**

Funcionamento

O Videoporteiro TAB 7559 permite receber chamadas de Postos Externos, efetuar chamadas intercomunicantes para Postos Externos, Postos Internos e Central de portaria, efetuar regulações áudio/vídeo, para além de ativar as funções de Alerta e Gabinete profissional

É possível atender as chamadas utilizando a **tecla de Comunicação** ou abrir o trinco do Posto Externo utilizando a **tecla do Trinco**.

Estão ainda disponíveis **4 teclas programáveis** para ativar outras funções como a atuação de relés ou chamadas intercomunicantes.

Às teclas programáveis foram atribuídas, por defeito, quatro funções de tipo **Acionamentos**; contudo, não existem funções de tipo **Intercomunicante**, que só estarão disponíveis após a programação.

Menu Acionamentos

Se o instalador tiver programado pelo menos **1** tecla na secção Acionamentos (ver [Configuração do instalador](#) ou através do [software SaveProg](#)), premindo a tecla  será apresentado o respetivo menu, onde será possível selecionar até 4 funções entre:

- Acionamento de relés
- Acionamento de trincos de Postos Externos
- Envio de comandos F1/F2 a Postos Externos

Nota: F1/F2 são 2 comandos/funções que é possível enviar aos Postos Externos.

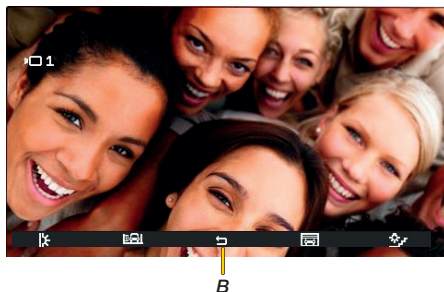
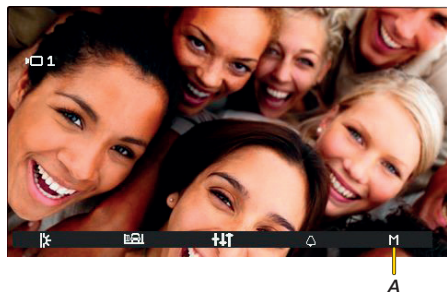
O tipo de função desempenhada depende do Posto Externo ligado.

Para cada tecla, para além da função, é possível definir o ícone que o representa.

Exemplo de programação de funções e ícones personalizados



O menu Acionamentos também está disponível durante o autoacendimento, a chamada, a conversação com os Postos Externos e internos e as Centrais de portaria.



Nestes casos, aparece um novo ícone (A) e, premindo a tecla T4, abre-se o menu Acionamentos.

Prima (B) para voltar ao menu principal de comunicação

Menu Intercomunicantes

Se o instalador tiver programado pelo menos **2** teclas na secção Intercomunicantes (ver [Configuração do instalador](#) ou através do [software SaveProg](#)), premindo a tecla  será apresentado o respetivo menu, onde é possível seleccionar até 4 funções intercomunicantes entre:

- Chamada para o Posto Interno
- Chamada para a Central de portaria
- Função de Alerta (envio de uma notificação para todas as Centrais)

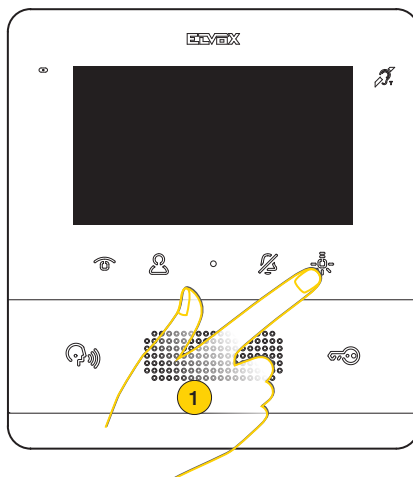
Para cada tecla, para além da função, pode definir o ícone que o representa.
Exemplo de programação de funções e ícones personalizados



Primeira ligação

Faça a instalação do dispositivo (siga as instruções de montagem e as indicações de instalação presentes no manual de instruções impresso fornecido) e ligue-o à alimentação.

Atenção: a instalação deve ser efetuada por pessoal qualificado de acordo com as disposições que regulam a instalação de material elétrico, vigentes no país em que os produtos são instalados;



1. Prima qualquer uma das teclas programáveis para ativar o display

Nota: Se não for efetuada nenhuma operação, ao fim de cerca de 10 segundos o display desliga-se

O Videoparteiro TAB 7559 ainda não está identificado por defeito, pelo que a primeira operação necessária é definir se é de tipo principal ou secundário

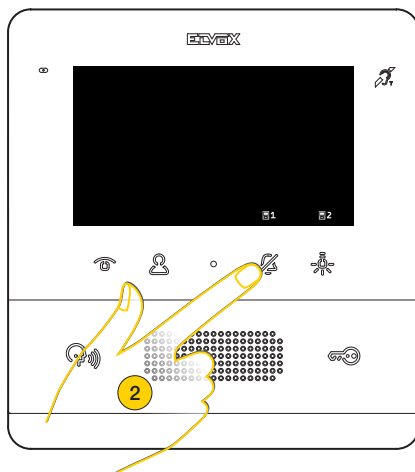
Aparecem dois ícones:



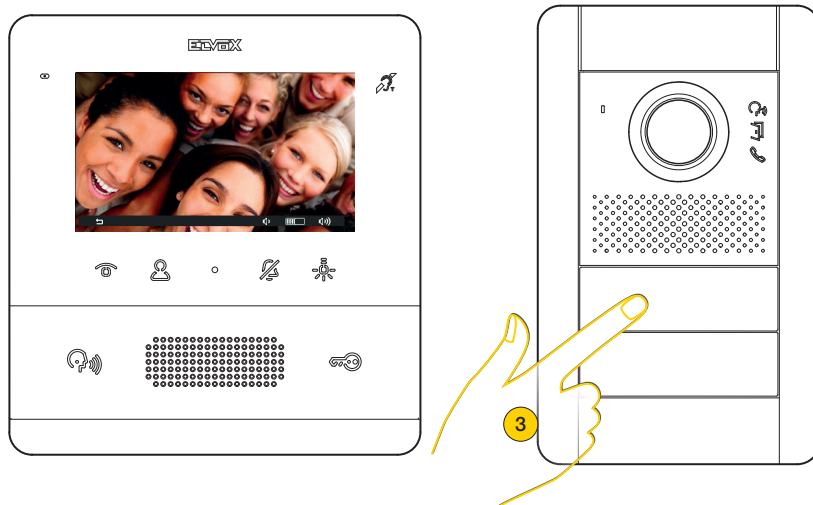
Posto Interno principal: é o Posto Interno simples que recebe a chamada ou, então, é o primeiro (principal do grupo) de um grupo de chamada de Posto Externo simultânea.



Posto Interno secundário: é o Posto Interno associado ao Posto Interno principal do grupo de um grupo de chamada de Posto Externo simultânea.



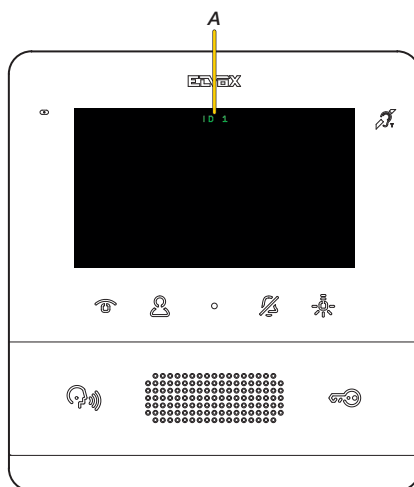
2. Prima para seleccionar a tipologia principal



O Posto Interno entra em comunicação com o Posto Externo

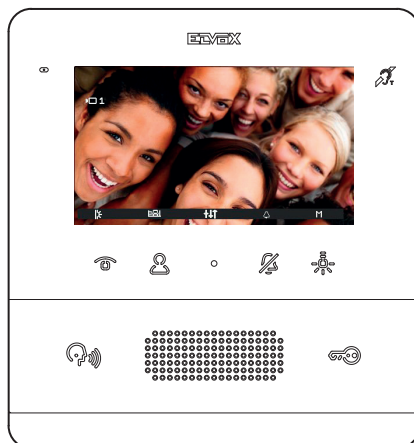
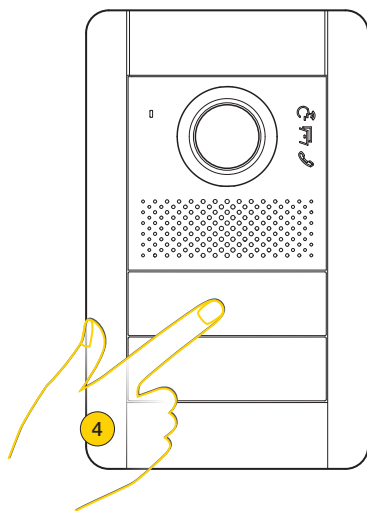
3. Prima a tecla do Posto Externo Master do qual deseja receber a chamada

Nota: este procedimento é válido para botoneiras com botões e poderá variar consoante o Posto Externo utilizado. Para Postos Externos com teclado e display digite o código ID e confirme com a tecla de chamada.



Ao fim de alguns segundos, aparece no display o código identificativo do Videoporteiro (A)

Nota: no caso de um Posto Interno de tipo secundário, o ID não é o selecionado, mas é atribuído um, mediante um determinado algoritmo, entre os três ID possíveis deduzidos a partir do principal



4. Premindo a tecla correspondente no Posto Externo é enviada a chamada ao Posto Interno.

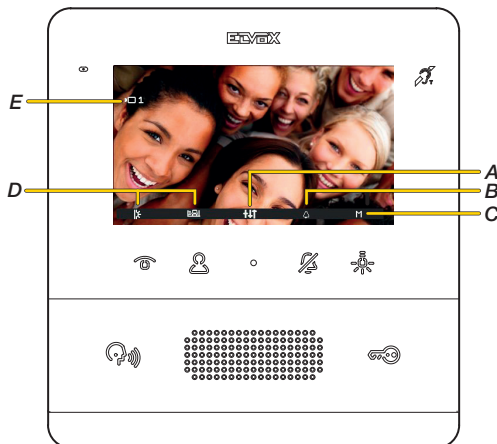
É agora possível utilizar todas as **Funções** do Videoporteiro TAB 7559

Funções

As funções de videoporteiro ilustradas nos parágrafos seguintes fazem referência a chamadas de Postos Externos áudio/vídeo.

No caso de Postos Externos apenas áudio, o display está negro e, em caso de acesso ao menu de regulações, estão disponíveis apenas as regulações áudio.

Atender uma chamada de Posto Externo



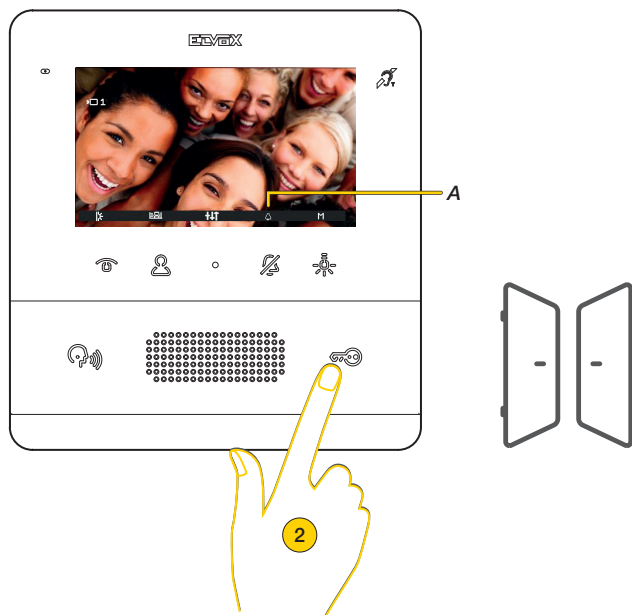
Nota: antes da efetiva ligação dos canais áudio com qualquer outro dispositivo, o Posto Interno determina os melhores parâmetros possíveis para a comunicação.

Durante esta fase, que dura cerca de 1 segundo, é enviado ao utilizador um som de espera.

Após uma chamada de Posto Externo, o display apresenta as imagens captadas (definição por defeito. É possível modificá-la através do [software SaveProg](#)).

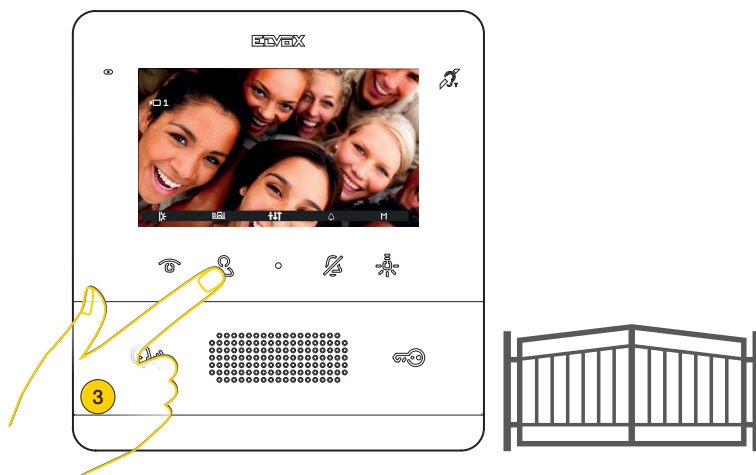
- A Menu [regulações áudio/vídeo](#)
- B Exclusão do toque
- C Outros acionamentos (caso tenha sido configurado mais de um acionamento)
- D Acionamentos
- E Identificativo do Posto Externo chamador

1. Prima para atender a chamada

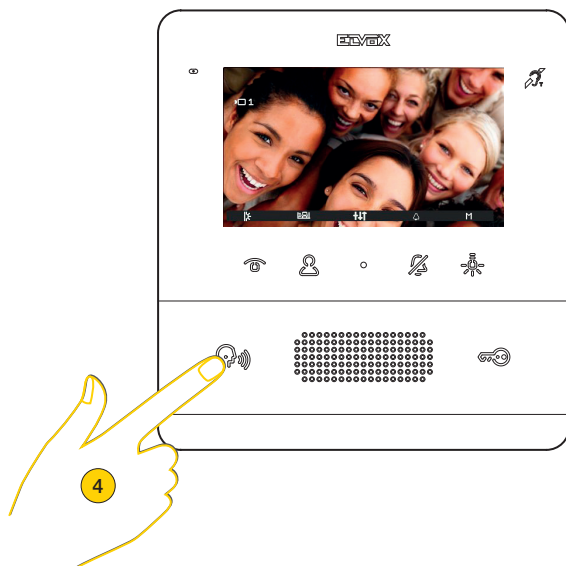


A tecla de comunicação acesa e o microfone ativo (A) indicam que está ativa a comunicação com o Posto Externo. Para além de comunicar, é possível ativar acionamentos e/ou fazer [regulações áudio/vídeo](#)

2. Prima para abrir o trinco do Posto Externo em ligação

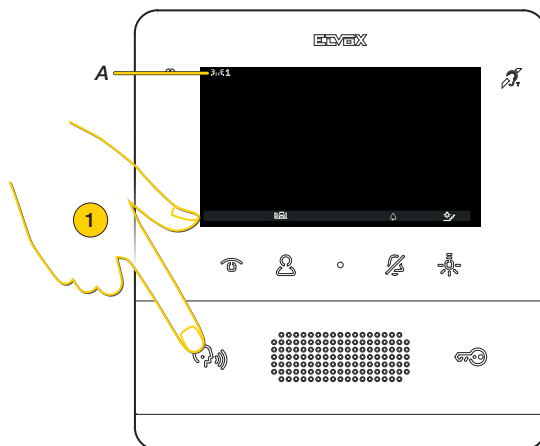


3. Prima para ativar um dos acionamentos [programados](#)



4. Prima para encerrar a comunicação

Atender uma chamada de Posto Interno ou de Central de portaria



Após uma chamada de Posto Interno, o display apresenta a indicação (A).

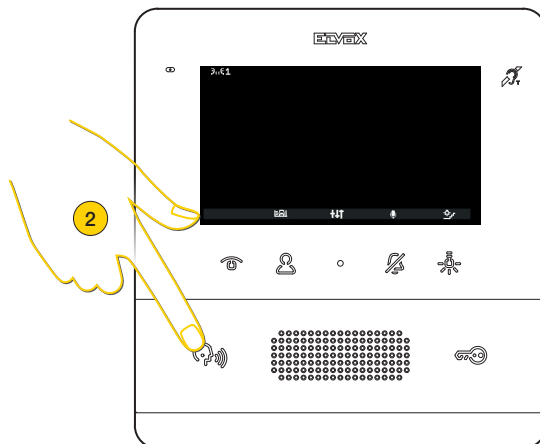
Se o Posto Interno chamador estiver na lista do menu Intercomunicantes, aparece também o número que o identifica.

Nota: para as chamadas intercomunicantes apenas é possível silenciar o toque quando a chamada está em curso e não previamente

Nota: antes da efetiva ligação dos canais áudio com qualquer outro dispositivo, o Posto Interno determina os melhores parâmetros possíveis para a comunicação.

Durante esta fase, que dura cerca de 1 segundo, é enviado ao utilizador um som de espera.

1. Prima para atender a chamada

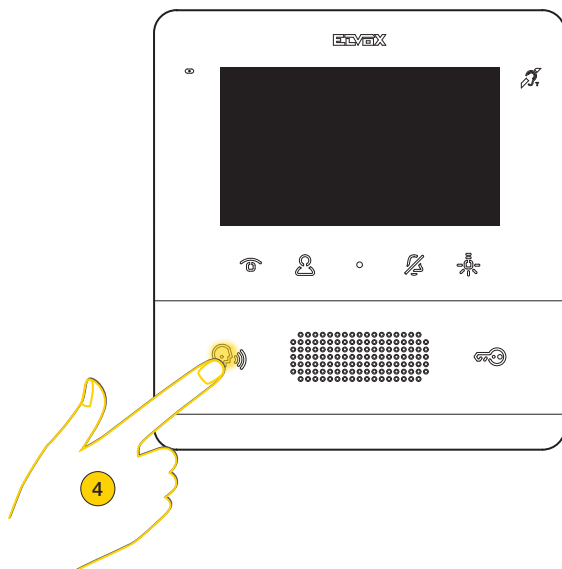


Os modos de comunicação são os mesmos ilustrados no parágrafo [Fazer uma chamada para um Posto Interno](#)

Nota: se a Central de portaria estiver configurada para funcionar com uma câmara, então, o dispositivo chamado poderá ver o sinal de vídeo proveniente da câmara.

São possíveis outras chamadas de tipo vídeo (Botão de chamada Due Fili Plus 20577, 19577) convenientemente configurado e associado a um "Seletor de áudio/vídeo para 4 câmaras 69AM" ou "Seletor de vídeo para 4 câmaras 69AM/T"

2. Prima para encerrar a comunicação



Caso não haja nenhuma resposta a uma ou mais chamadas da Central de portaria, o LED mantém-se aceso fixo em repouso (se a função tiver sido habilitada a partir do SaveProg).

O LED deixa de piscar depois de o posto interno atender e voltar ao estado de repouso ou então:

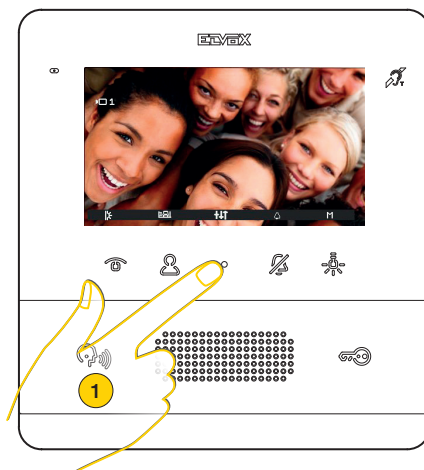
- depois de ter reativado o toque;
- depois de um autoacendimento;
- efetuando uma chamada intercomunicante qualquer

Nota: a sinalização de chamada perdida permanece mesmo em caso de interrupção de alimentação.

4. Prima de maneira prolongada para eliminar a sinalização

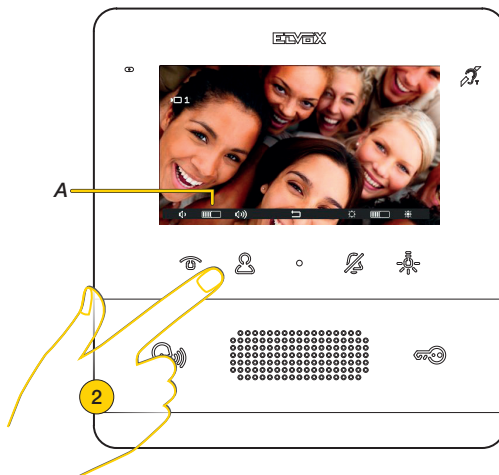
Regulações áudio/vídeo

Durante uma comunicação áudio/vídeo com Postos Externos ou Postos Internos, é possível efetuar uma série de regulações como: regular o volume do áudio, a luminosidade da imagem captada e efetuar um zoom.



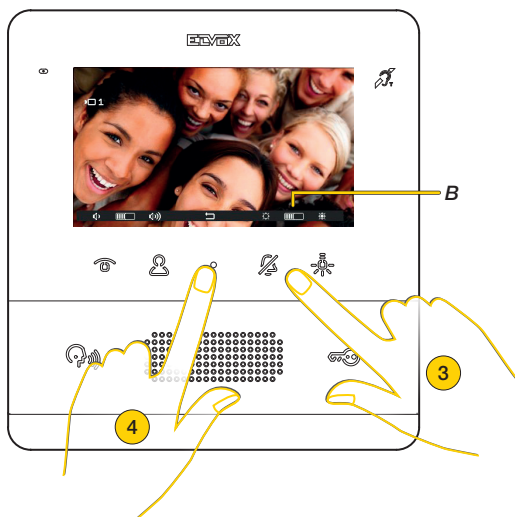
1. Durante uma comunicação, prima para regular os parâmetros áudio/vídeo

Regulação do volume



2. Prima  para aumentar o nível do áudio e  para o diminuir.
O nível definido é apresentado no indicador (A)

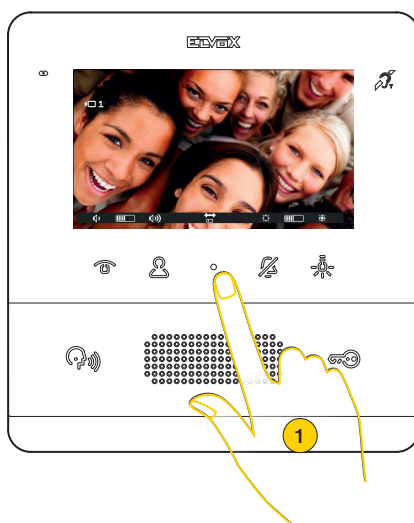
Regulação da luminosidade da imagem



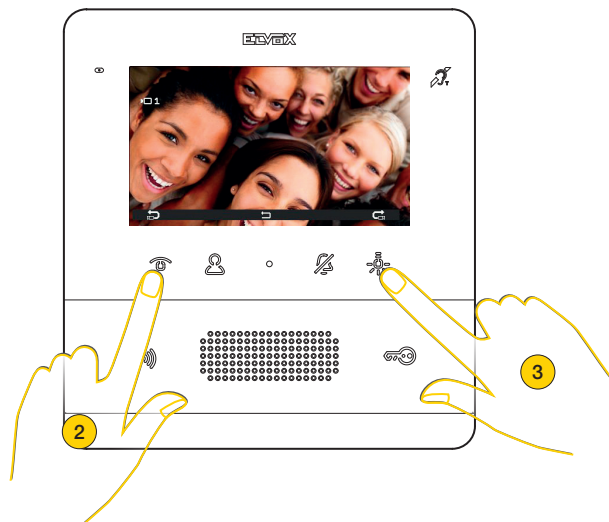
3. Prima  para aumentar a luminosidade da imagem e  para a diminuir.
O nível definido é apresentado no indicador (B)
4. Prima para terminar as regulações e voltar ao ecrã anterior

Regulação pan/zoom

Caso o Videoporteiro TAB 7559 esteja combinado com um Posto Externo Pixel de características adequadas (Art. 41004 e 41005, com versão FW que suporte a função), aparece um ícone central através do qual é possível atuar a função.

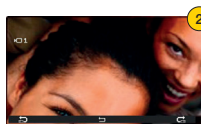
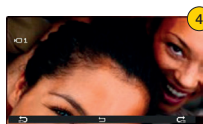


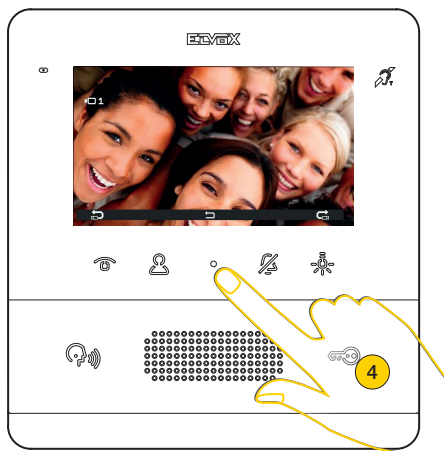
1. Prima para ampliar a imagem captada pelo Posto Externo



O dispositivo efetua um zoom dividido em 5 zonas

2. Prima para visualizar em sequência as zonas no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio
3. Prima para visualizar em sequência as zonas no sentido dos ponteiros do relógio

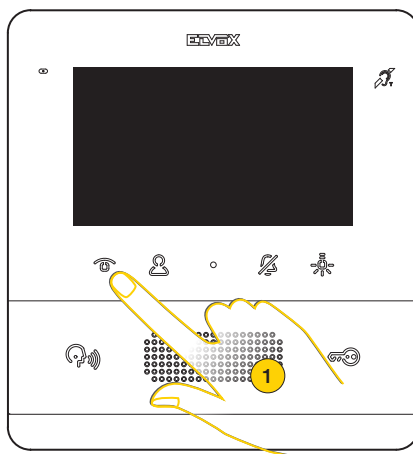




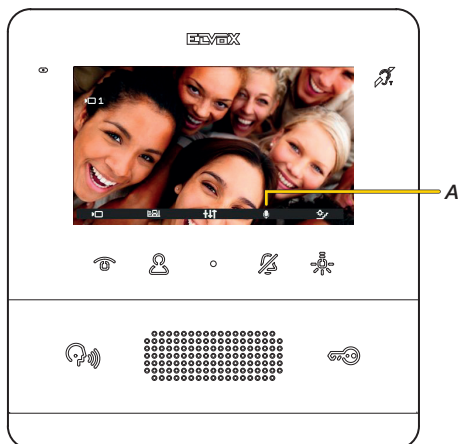
Em ambos os casos, uma vez terminada a sequência e premindo novamente a tecla, reaparece a visualização normal.

4. Prima para sair do menu de regulações

Autoacendimento (Fazer uma chamada para um Posto Externo)



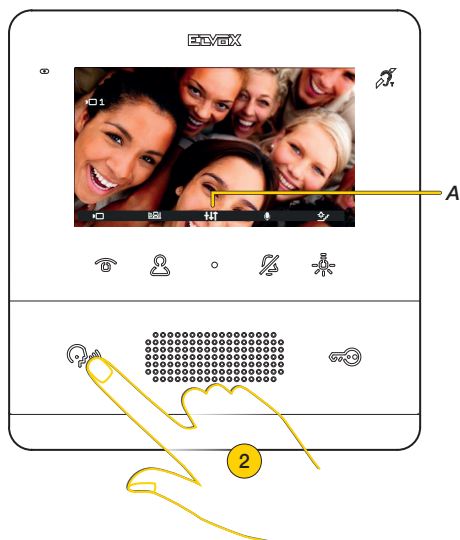
1. Prima para efetuar o autoacendimento do Posto Externo



O videoporteiro mostra a imagem captada, o áudio está ativo (audição ambiental), mas o microfone está silenciado conforme mostra o respetivo ícone (A). Agora é possível:

Premir a tecla  para ativar o áudio e comunicar com o Posto Externo

Premir a tecla  para abrir o tranco



É ainda possível utilizar o menu de acionamentos para ativar outras atuações e/ou efetuar regulações nos parâmetros áudio/vídeo (A)

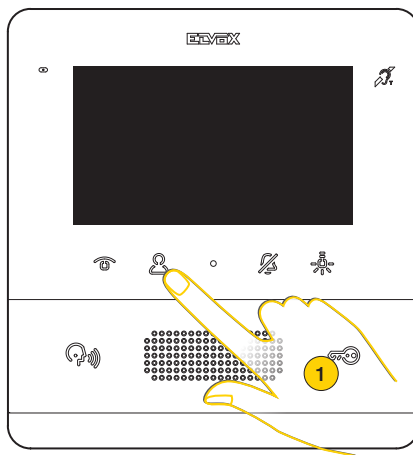
2. Prima para terminar

Fazer uma chamada para um Posto Interno (Intercomunicante)

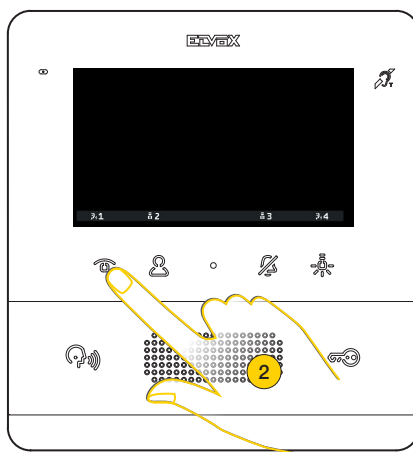
Se convenientemente configurado (ver [Configuração do instalador](#) ou através do [software SaveProg](#)), o videoporteiro permite comunicar com outros Postos Internos e Centrais.

Caso tenham sido programadas pelo menos 2 teclas programáveis como intercomunicantes, aparece o menu específico.

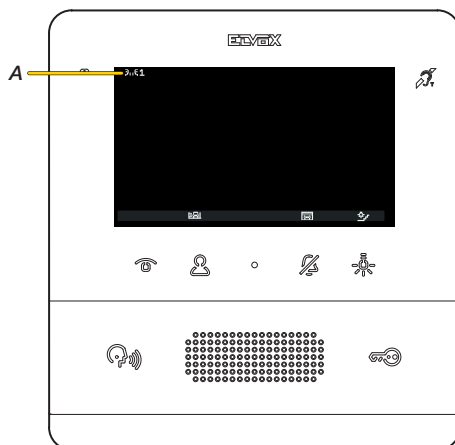
No caso de haver apenas uma tecla programada, prima-a diretamente.



1. Prima para visualizar o menu Intercomunicantes



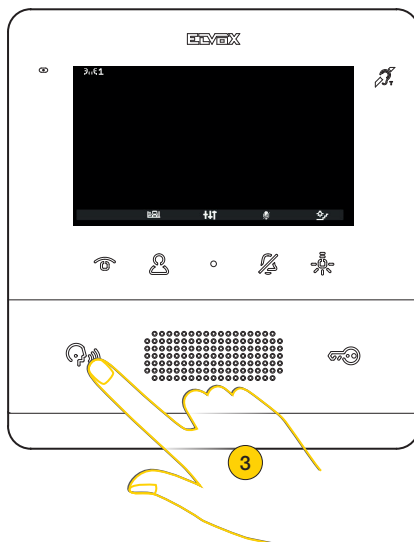
2. Prima para fazer uma chamada, por exemplo, para o Posto Interno programado na posição 1



O display indica que a chamada está em curso para o Posto Interno na posição 1. Entretanto, é possível ativar outras atuações premindo as respetivas teclas (ex.: luzes das escadas, etc.)

Nota: antes da efetiva ligação dos canais áudio com qualquer outro dispositivo, o Posto Interno Art. 7559 determina os melhores parâmetros possíveis para a comunicação.

Durante esta fase, que dura cerca de 1 segundo, é enviado ao utilizador um som de espera.

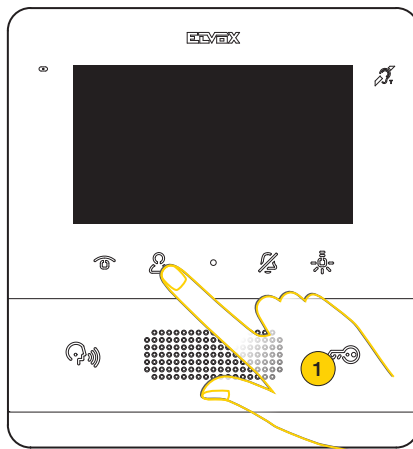


Quando o outro Posto Interno atende, aparecem os ícones para a **regulação áudio** e a função "mute"

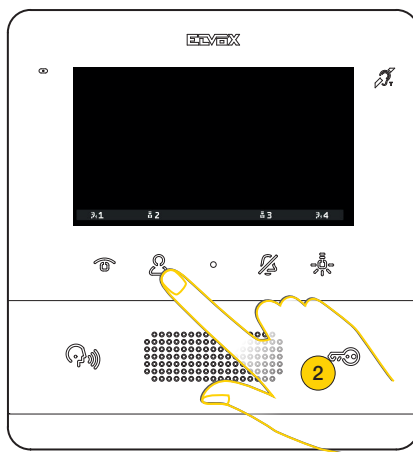
3. Prima para encerrar a comunicação

Fazer uma chamada para uma Central de portaria

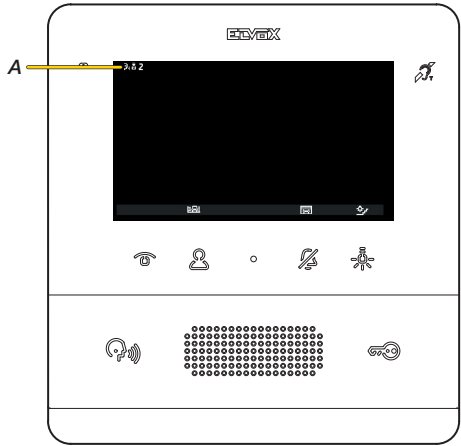
É possível fazer uma chamada para uma ou mais Centrais utilizando o menu Intercomunicantes ou, então, se tiver sido ativada a chamada para a Central de portaria através do [software SaveProg](#), utilizando diretamente a tecla 



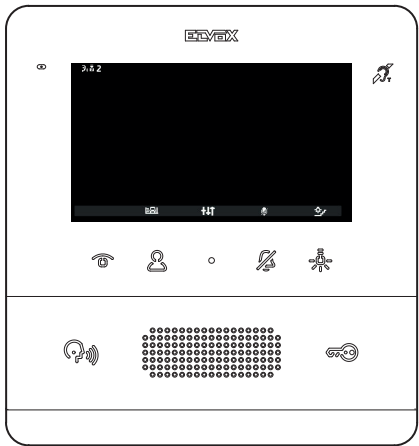
1. Prima para visualizar o menu Intercomunicantes



2. Prima para fazer uma chamada, por exemplo, para a Central de portaria 2



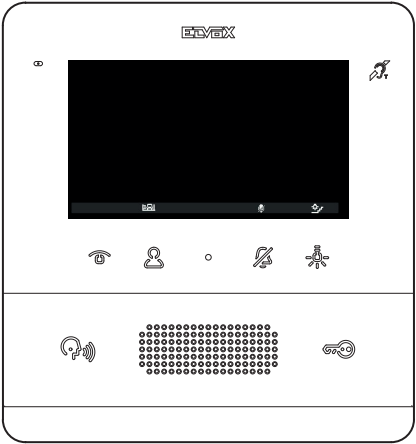
O display indica que a chamada está em curso para a Central de portaria 2 (A)



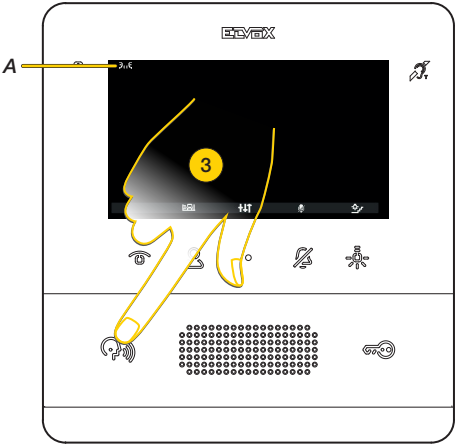
Quando a Central de portaria atende, aparecem os ícones para a regulação áudio e a função “mute” do microfone.

7559 Tab 4.3

São, então, possíveis outros cenários consoante a forma como atua a Central de portaria. Por exemplo, o operador da central poderá fazer a ligação a um outro Posto Interno/Posto Externo/Central de portaria. Enquanto executa esta ação, poderá colocar em espera.



Durante o tempo de espera, o display apresenta o ícone de áudio desativado. É possível interromper a espera premindo a tecla 



Quando é ativada a comunicação com o outro Posto Interno/Externo/Central de portaria, aparece o respetivo ícone (A). O microfone mantém-se silenciado para garantir que o outro Posto Interno/Externo/Central de portaria não ouve nada até ser ativado o áudio.

3. Prima para encerrar a comunicação

Nota: os modos de interação com a Central de portaria acima ilustrados também são válidos quando o posto interno recebe uma chamada da central de portaria.

Função de gabinete profissional

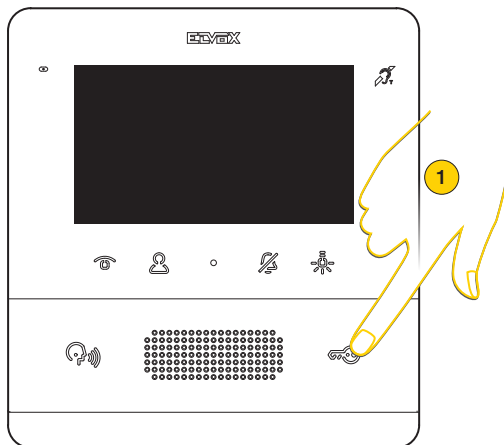
Esta função, quando ativa, após uma chamada de Posto Externo, ativa o trinco de maneira automática.

A função de gabinete profissional deve estar habilitada e, posteriormente, é possível ativá-la ou desativá-la consoante as exigências.

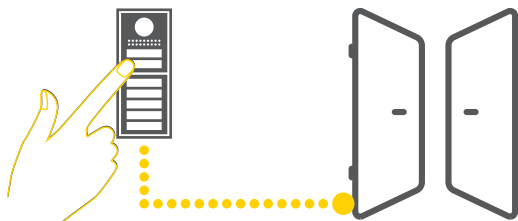
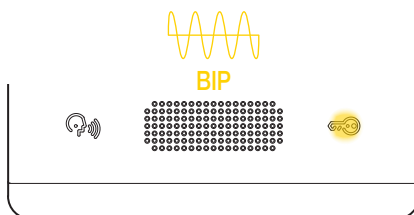
Para habilitar a função, consulte [Configuração do instalador](#) ou através do [software SaveProg](#)

Para ativá-la existem dois métodos:

Ativação do gabinete profissional através da tecla

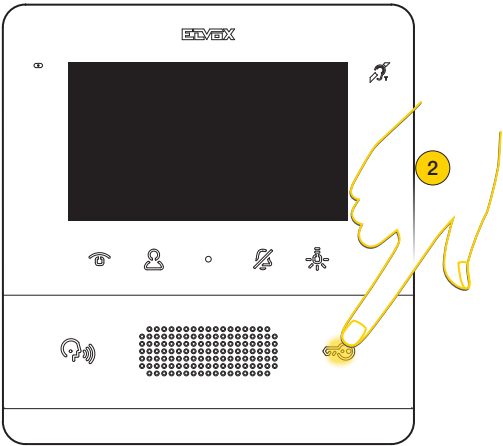


1. Em repouso, prima durante mais de 5 segundos. É emitido um bip agudo e o LED do trinco começa a piscar.

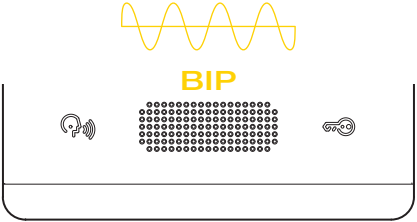


Agora, fazendo uma chamada a partir do Posto Externo, o trinco ligado ao mesmo é automaticamente ativado e a chamada é encerrada

Nota: é possível evitar o fecho automático da chamada através do [software SaveProg](#)



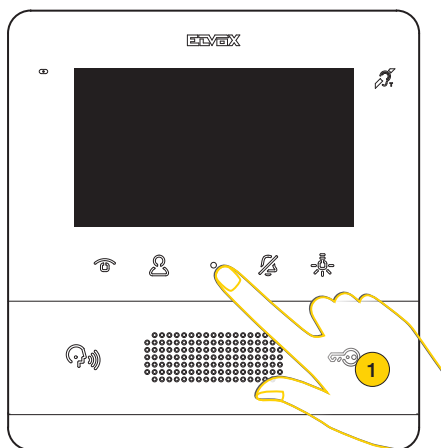
2. Para desativar a função, em repouso, prima durante mais de 5 segundos.
É emitido um bip grave e o LED do trinco deixa de piscar



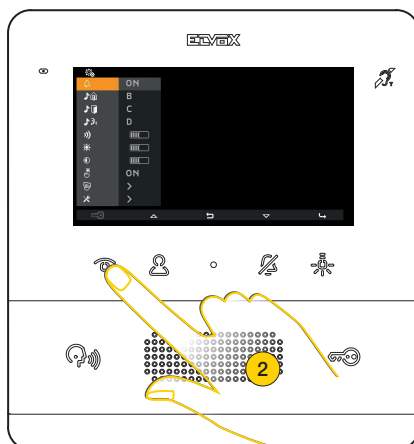
Ativação do gabinete profissional a partir do menu Utilizador

Quando a função está habilitada, aparece um ícone no menu do utilizador.

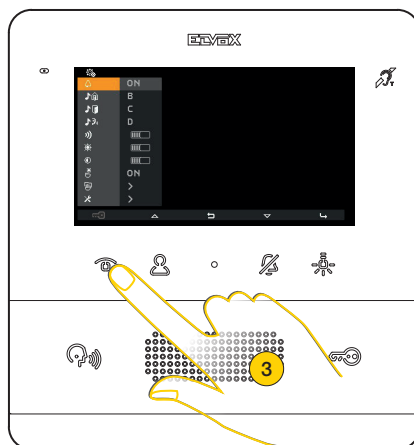
Premindo a respetiva tecla, é possível ativar/desativar a função



1. Prima para visualizar o menu Utilizador



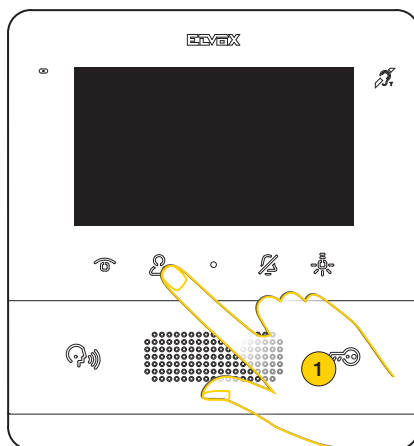
2. Prima para ativar a função



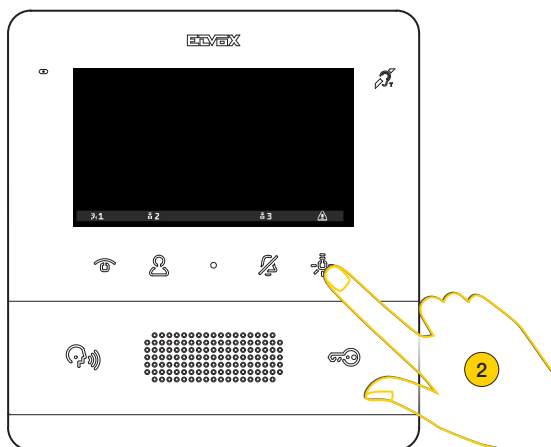
3. A função está agora ativa, prima novamente para a desativar

Função de Alerta

Esta função permite enviar uma notificação à Central de portaria art. 40510, mesmo que o bus Due Fili Plus esteja ocupado. Para ativar esta função, é necessário ter configurado uma das teclas programáveis como Alerta. Consulte [Configuração do instalador](#) ou através do [software SaveProg](#).



1. Prima para visualizar o menu Intercomunicantes



2. Prima para enviar uma notificação de Alerta

7559 Tab 4.3

O videoporteiro entra, então, no modo de espera e, com base nas ações da Central de portaria, recebe respostas diferentes.
Estas respostas podem ser de tipo visual ou sonoro com base na configuração definida através do [software SaveProg](#)

O videoporteiro aguarda uma resposta da Central de portaria



ou



BIP

Intermitência
lenta

Som baixo e
lento

O videoporteiro obteve confirmação da receção da notificação da Central de portaria



ou



BIP

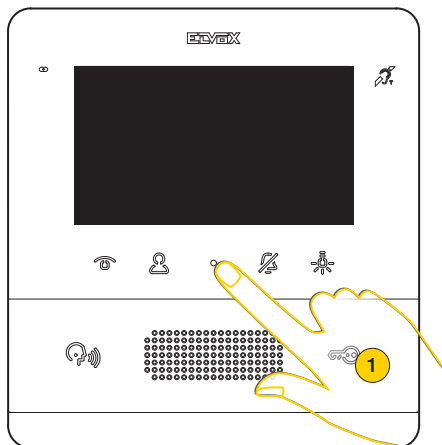
Intermitência
rápida

Som alto e
rápido

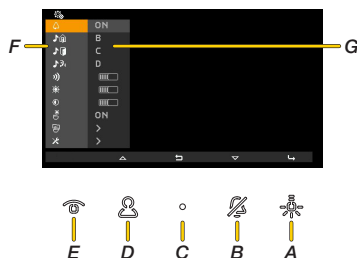
Caso o bus esteja ocupado e o posto interno não se possa ligar, o menu intercomunicante está indisponível, mas os LEDs das teclas configuradas como Alerta piscam.
Prima a tecla intermitente para iniciar a função de alerta.

Configurações do utilizador

É possível regular alguns parâmetros do Videoporteiro TAB 7559 utilizando o menu Configurações do Utilizador. Através deste menu é possível modificar alguns [parâmetros áudio/vídeo](#) e programar a [limpeza do teclado](#). É ainda possível aceder (apenas se habilitado através de código) à secção [Configurações do instalador](#)

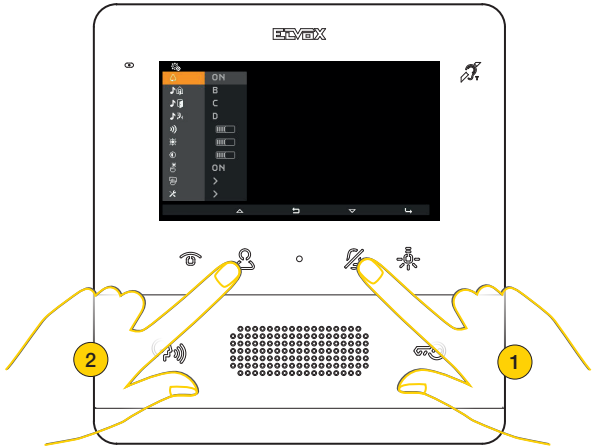


1. Em repouso, prima para visualizar o menu Utilizador



- A Prima para confirmar
- B Prima para se deslocar para baixo no menu
- C Prima para voltar ao passo anterior
- D Prima para se deslocar para cima no menu
- E Ative/desative a [função de gabinete profissional](#) (se habilitada)
- F Regulações disponíveis
- G Parâmetros atuais.

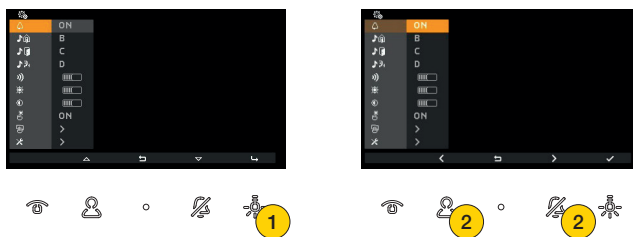
ÍCONE	FUNÇÃO	DESCRIÇÃO	VALOR POR DEFEITO
	Exclusão do toque	Ativa/desativa o toque. Programa também o estado de utilizador ausente, se habilitado através do SaveProg	Toque ativo
	Toque de chamada de Posto Externo	Seleciona o toque que é reproduzido em caso de chamada de Posto Externo	Melodia B
	Toque de chamada de patamar	Seleciona o toque que é reproduzido em caso de chamada de patamar	Melodia C
	Toque de chamada de Posto Interno ou Central de portaria	Seleciona o toque que é reproduzido em caso de chamada de Posto Interno ou Central de portaria	Melodia D
	Volume dos toques	Regula o volume dos toques	Nível 5
	Luminosidade	Regula o nível de luminosidade da imagem captada pelo Posto Externo	Nível 5
	Contraste	Regula o nível de contraste da imagem captada pelo Posto Externo	Nível 5
	Som das teclas	Ativa/desativa o sinal sonoro que acompanha o toque nas teclas	Ativo
	Limpeza do teclado	Bloqueia as teclas do videoporteiro durante o tempo necessário à limpeza das mesmas	
	Configurações do instalador	Apresenta o menu onde é possível configurar o videoporteiro de maneira avançada. O acesso está protegido por um código PIN	



2. Prima para se deslocar para cima ou para baixo no menu de regulações e seleccione a regulação pretendida

Exclusão do toque

Nesta secção, é possível ativar/desativar o toque ou programar o estado de Utilizador ausente (se habilitado a partir do [SaveProg](#))



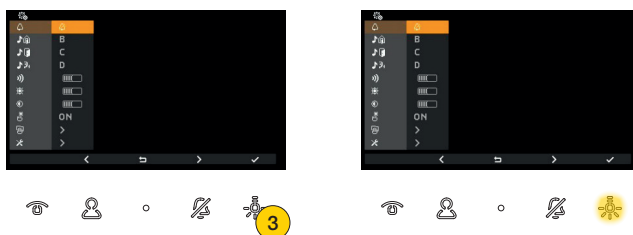
1. Prima para modificar
2. Prima esquerda ou direita para seleccionar a opção entre:

ON Toque ativo

OFF Toque desativado: o videoporteiro não toca, mas liga-se

Nota: "Exclusão do toque" não diz respeito às chamadas recebidas do Posto Interno ou da Central de portaria.

OFF Utilizador ausente: o videoporteiro não toca e não se liga (configurável através do [software SaveProg](#))



3. Prima para confirmar

Se tiver sido seleccionado o toque desativado, o LED ilumina-se, ao passo que, para assinalar o estado de Utilizador ausente, o LED pisca.

Se estiver ativo o estado de Utilizador ausente, o Posto Externo chamador obtém um som específico.

7559 Tab 4.3

Seleção dos toques

Nestas secções, é possível seleccionar o toque que é reproduzido em caso de chamada de:



Um Posto Externo

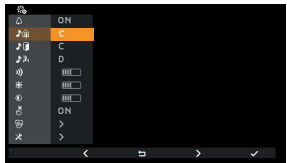


Patamar (quer de contacto local FP-M quer de interface para botões remotos 6120)



Um Posto Interno ou Central de portaria

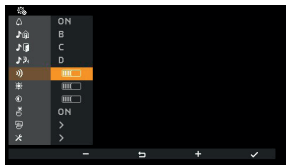
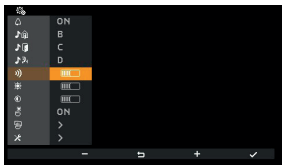
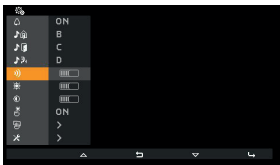
Nota: o modo de seleção é idêntico para as três regulações



- 1 Prima para modificar
- 2 Prima esquerda ou direita para seleccionar o toque pretendido entre os 10 disponíveis identificados com uma letra de A a J
- 3 Os toques, uma vez seleccionados, são reproduzidos; prima para confirmar a seleção pretendida

Regulação do volume dos toques

Nesta secção, é possível regular o volume dos toques. O nível definido é comum para todos os tipos de toques (Posto Externo, Patamar, Posto Interno e Central de portaria)



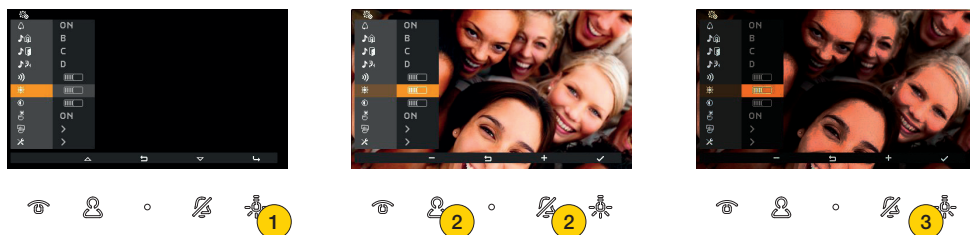
- 1 Prima para modificar
- 2 Prima esquerda ou direita para seleccionar o toque pretendido entre os 10 disponíveis identificados com uma letra de A a J
- 3 Os toques, uma vez seleccionados, são reproduzidos; prima para confirmar a seleção pretendida

A barra horizontal indica o nível do volume

- 3 Prima para confirmar

Regulação da luminosidade

Nesta secção, é possível regular o nível de luminosidade da imagem captada pelo Posto Externo



1. Prima para modificar

É efetuado um autoacendimento do Posto Externo que permite verificar a regulação em tempo real

2. Prima para diminuir ou aumentar a luminosidade

A barra horizontal indica o nível de luminosidade

3. Prima para confirmar

Regulação do contraste

Nesta secção, é possível regular o nível de contraste da imagem captada pelo Posto Externo



1. Prima para modificar

É efetuado um autoacendimento do Posto Externo que permite verificar a regulação em tempo real

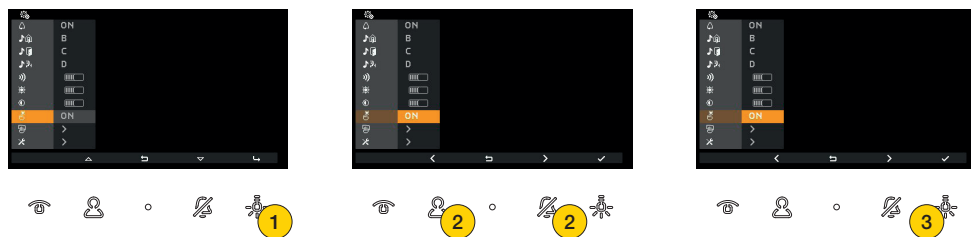
2. Prima para diminuir ou aumentar o contraste

A barra horizontal indica o nível de contraste

3. Prima para confirmar

Som das teclas

Nesta secção, é possível ativar/desativar o sinal sonoro que acompanha o toque nas teclas (feedback sonoro)



1. Prima para modificar
2. Esquerda ou direita para seleccionar a opção entre:

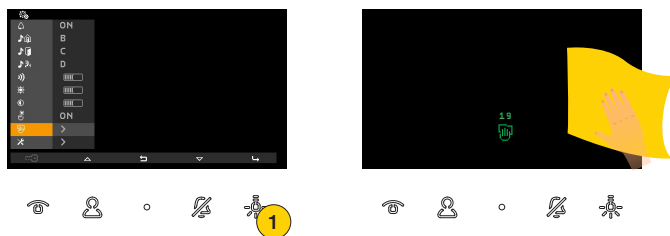
ON Som das teclas habilitado

OFF Som das teclas desabilitado

3. Prima para confirmar

Limpeza do teclado

Nesta secção, é possível ativar a função de limpeza do teclado que permite bloquear as teclas do videoporteiro durante o tempo necessário à limpeza das mesmas.



1. Prima para ativar a função

As teclas estão, agora, bloqueadas durante 20 segundos e será possível proceder à limpeza do Videoporteiro

Atenção: faça a limpeza utilizando um pano macio. Não deite água no aparelho e não utilize nenhum tipo de produto químico.

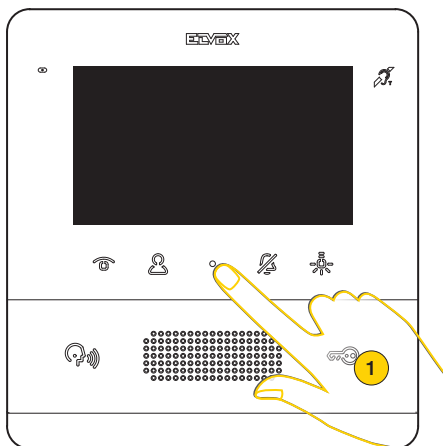
A limpeza deve ser feita com o aparelho desligado (desconectado do bus) ou depois de ter ativado o procedimento de limpeza do teclado

Configurações do instalador

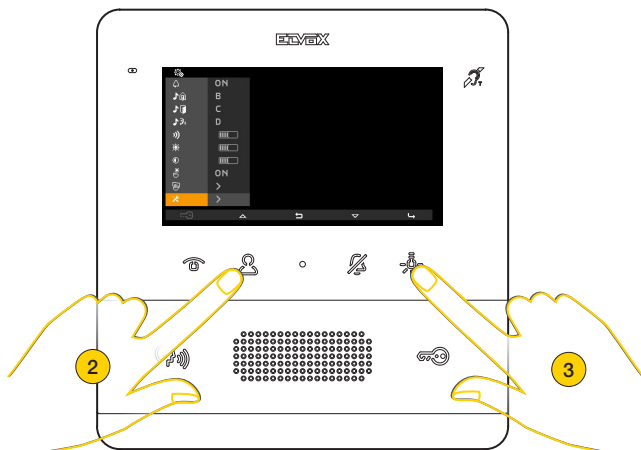
Nesta secção, é possível programar alguns parâmetros avançados diretamente a partir do dispositivo. Para cada parâmetro é, além disso, possível selecionar um maior número de opções utilizando o [software SaveProg](#). O acesso a esta secção, por motivos de segurança, apenas é permitido após a introdução de um código PIN.

O código PIN predefinido é **100**

Atenção: a modificação destes parâmetros é de uso exclusivo de pessoal qualificado

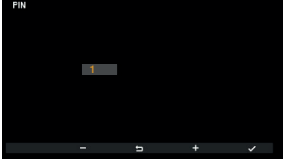
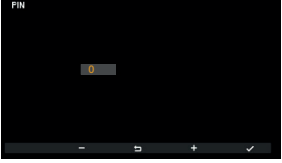


1. Em repouso, prima para visualizar o menu Utilizador

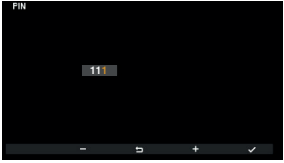
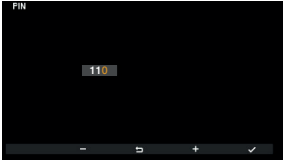
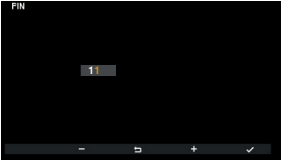


2. Prima para passar ao último ícone
3. Prima para visualizar o menu Configurações do instalador

7559 Tab 4.3



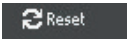
- 4. Prima para seleccionar o primeiro dígito que compõe o código PIN
- 5. Prima para confirmar e passar ao segundo dígito
- 6. Prima para seleccionar o segundo dígito que compõe o código PIN



- 7. Prima para confirmar e passar ao terceiro dígito
- 8. Prima para seleccionar o terceiro dígito que compõe o código PIN
- 9. Prima para confirmar



- 10. Prima para se deslocar para cima ou para baixo no menu de configuração do instalador e seleccione o parâmetro pretendido

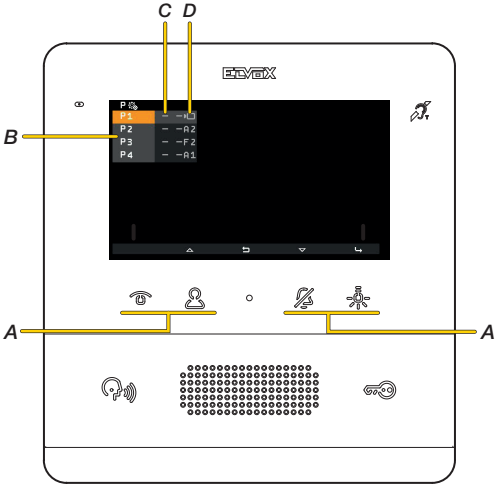
ÍCONE	FUNÇÃO	DESCRIÇÃO	VALOR POR DEFEITO
	Acionamentos	Programa um acionamento para cada tecla programável do Videoporteiro. O utilizador pode, assim, executar diretamente, ou através da seleção no respetivo menu, o acionamento de relés, trincos de Postos Externos e enviar comandos F1/F2 aos Postos Externos.	vazio
	Intercomunicantes	Programa um Intercomunicante para cada tecla programável do Videoporteiro. O utilizador pode, assim, chamar diretamente, ou através da seleção no respetivo menu, um outro Posto Interno/Central de portaria ou enviar uma notificação para todas as Centrais (Alerta)	vazio
	Atribuição de ID principal ou secundário	Define se o videoporteiro é Principal ou Secundário e, conseqüentemente, atribui-lhe um ID para o identificar no sistema.	–
			
	Modificação de código PIN	Modifica o código PIN para aceder à configuração do instalador.	100
	Reset da configuração de fábrica	Apaga as definições e a programação efetuada no Posto Interno repondo-o nas condições de funcionamento inicial por defeito.	–
	Habilitação do gabinete profissional	Habilita/desabilita a função de gabinete profissional.	Desabilitada
	Informações de sistema	Apresenta informações úteis para a assistência ao cliente Vimar (SAC/TSX), tais como ID, versão do FW e mais ainda:	–

Acionamentos

Nesta secção, é possível programar um acionamento para cada tecla programável do Videoporteiro.

Neste modo, é possível executar diretamente, ou através da seleção no respetivo menu, o acionamento de relés, trincos de Postos Externos e enviar comandos F1/F2 aos Postos Externos.

Nota: se for programada pelo menos 1 das teclas programáveis, o utilizador terá à disposição um menu dedicado, caso contrário, bastará premir diretamente uma das teclas predefinidas para ativar o acionamento predefinido.



A Teclas programáveis correspondentes à referência do menu P1, P2, P3, P4

B Referência às teclas programáveis

C Programação atual dos ícones personalizáveis que aparecem no menu Acionamentos, o primeiro símbolo «-» indica que será apresentado o ícone predefinido

D Programação atual dos Acionamentos, o segundo símbolo «-» indica que foi configurado o acionamento predefinido.

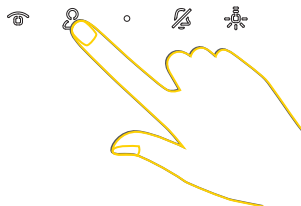
«An.» Indica os acionamentos de relés ou trincos

«Fn.» Indica o envio de comandos F1/F2

 Indica o autoacendimento do Posto Externo

Exemplo 1: nenhuma tecla programada

P		
P1	-	
P2	-	A 2
P3	-	F 2
P4	-	A 1



Em repouso (display preto) premindo uma das teclas programáveis, atua-se o acionamento predefinido:



Autoacendimento



Ativação do relé 2



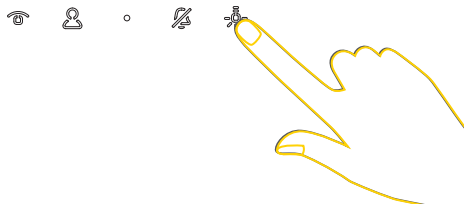
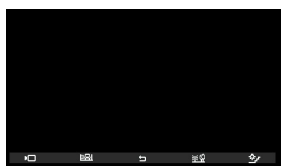
Envio do comando F2 ao último Posto Externo



Ativação do relé 1

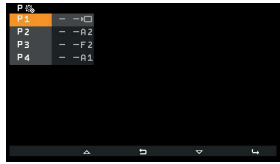
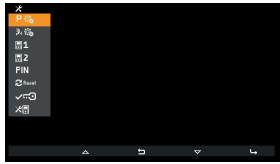
Exemplo 2: programação de uma única tecla (P3)

P		
P1	-	
P2	-	A 2
P3	-	
P4	-	A 1



Depois de ter premido a tecla  para visualizar o menu de acionamentos, prima  para ativar o relé 3. Os outros acionamentos predefinidos são agora ativáveis no menu de acionamentos até serem programados de maneira diferente

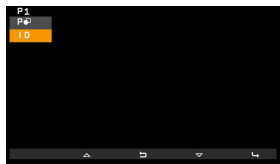
Programação de um acionamento (ID e ícone)



1. Prima para programar um acionamento
2. Prima para seleccionar o botão a programar
3. Prima para confirmar
4. Prima para seleccionar o ícone que representará o acionamento no menu Acionamentos

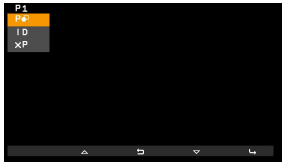


5. Prima para seleccionar o ícone
6. Prima para confirmar
7. Prima para seleccionar o acionamento a associar
8. Prima para confirmar

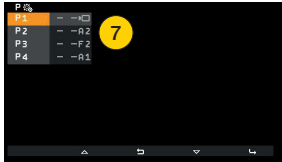


9. Prima para seleccionar um dos acionamentos disponíveis. Por defeito, estão disponíveis 6 acionamentos; os primeiros 4 relés e os comandos F1 – F2 do último Posto Externo com que o Posto Interno falou ou do qual recebeu uma chamada.
É ainda possível seleccionar outros acionamentos através do [software SaveProg](#)
10. Prima para confirmar
11. Prima para voltar ao ecrã anterior
12. É possível visualizar a ativação programada

Eliminação de um acionamento



1. Prima para eliminar um acionamento
2. Prima para seleccionar o botão do qual pretende eliminar o acionamento
3. Prima para confirmar
4. Prima para seleccionar a função para eliminar o acionamento

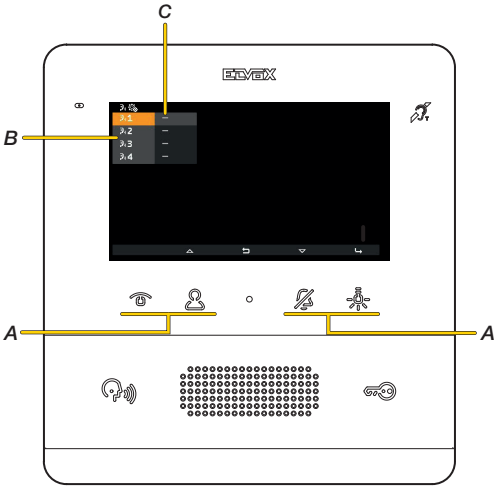


5. Prima para confirmar
6. Prima para eliminar o acionamento
7. Tanto o ícone como a associação com a tecla foram repostos nos valores de fábrica

Intercomunicantes

Nesta secção, é possível programar uma chamada intercomunicante para cada tecla programável do Videoporteiro. As chamadas intercomunicantes podem ser direccionadas para um outro Posto Interno ou para uma Central de portaria. É ainda possível associar a função de Alerta que envia uma notificação para todas as Centrais.

Nota: por defeito, não existe nenhuma associação. Se forem programadas pelo menos 2 das teclas programáveis, o utilizador terá à disposição um menu dedicado, caso contrário, bastará premir diretamente uma das teclas programadas para iniciar a respetiva chamada.



A Teclas programáveis correspondentes à referência do menu P1, P2, P3, P4

B Referência às teclas programáveis

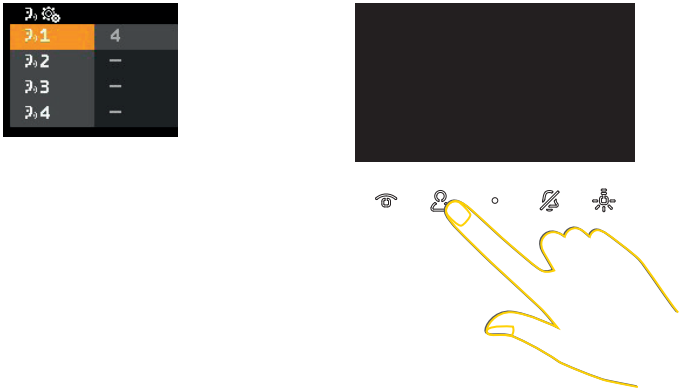
C Programação atual dos Intercomunicantes, o símbolo «-» indica que nenhum intercomunicante foi associado

 Chamada para um Posto Interno (ex.: ID = 4)

 Chamada para uma Central de portaria com ID 3

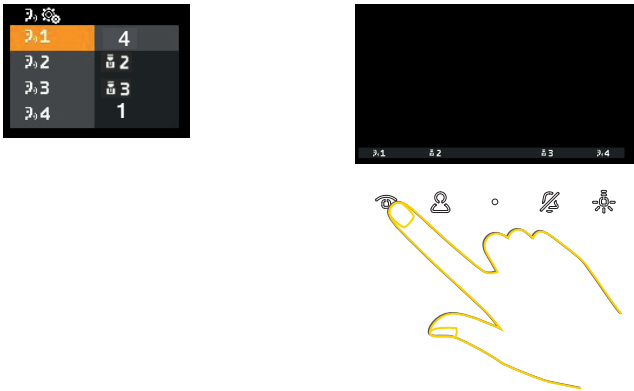
 Função de Alerta

Exemplo 1: programação de uma tecla intercomunicante (1)



Em repouso (display preto) premindo , tem início a chamada para o dispositivo intercomunicante programado, qualquer que seja a sua posição na lista.

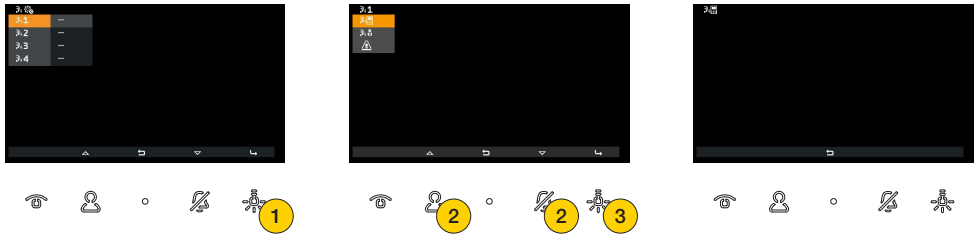
Exemplo 2: programação de 2 ou mais teclas intercomunicantes



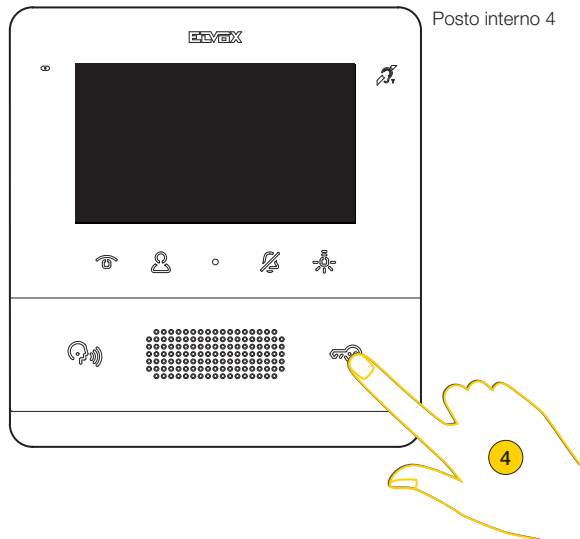
Depois de ter premido a tecla , para visualizar o menu de intercomunicantes, prima  para fazer uma chamada para o Posto Interno na posição 1.

7559 Tab 4.3

Programação de um intercomunicante - Chamada para um Posto Interno



1. Prima para programar um intercomunicante
2. Prima para selecionar uma chamada para um Posto Interno
3. Prima para confirmar



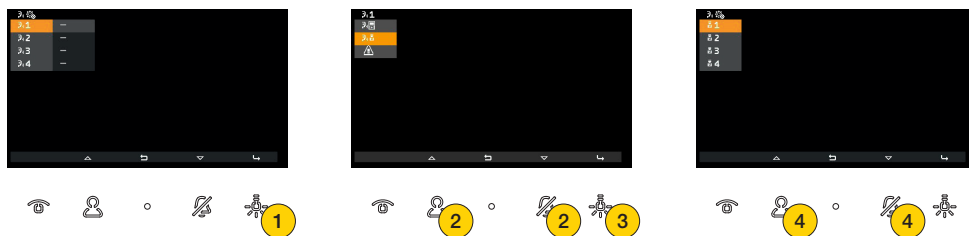
4. Prima no Posto Interno a chamar uma tecla que o identifique univocamente. Aconselha-se a utilizar uma tecla que envie a abertura de um trinco, mas também é possível utilizar uma que acione um relé ou comandos, uma entre as saídas F1 ou F2 de um Posto Externo

Nota: caso o Posto Interno a chamar seja de auscultador, é aconselhável utilizar o trinco com o auscultador pousado

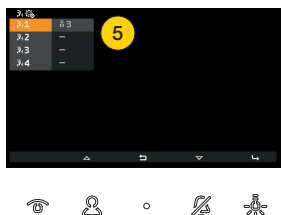


5. Prima para voltar ao ecrã anterior
6. É agora possível visualizar a ativação programada

Programação de um intercomunicante - Chamada para uma Central de portaria

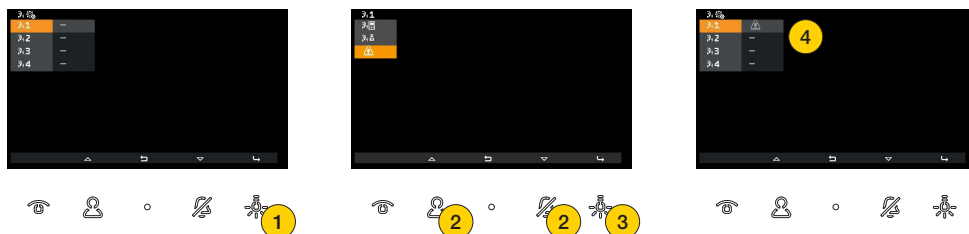


1. Prima para programar um intercomunicante
2. Prima para selecionar uma chamada para uma Central de portaria
3. Prima para confirmar
4. Prima para selecionar a Central de portaria a chamar



5. É agora possível visualizar a chamada para a central programada

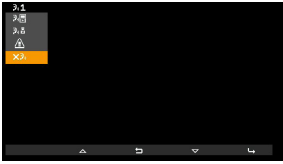
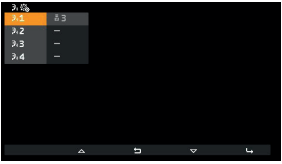
Programação de um intercomunicante – Função de alerta



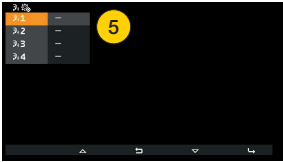
1. Prima para programar um alerta
2. Prima para selecionar a função de Alerta para a Central de portaria art. 40510
3. Prima para confirmar
4. É agora possível visualizar a que tecla está associada a função de Alerta

7559 Tab 4.3

Eliminar um intercomunicante



1. Prima para eliminar uma programação
2. Prima para seleccionar a eliminação da associação da tecla a um intercomunicante
3. Prima para prosseguir
4. Prima para confirmar



5. A associação foi eliminada

Atribuição de ID principal e secundário

Nesta secção, é possível definir se o videopoorteiro é Principal ou Secundário e, consequentemente, atribuir-lhe um ID para o identificar no sistema.

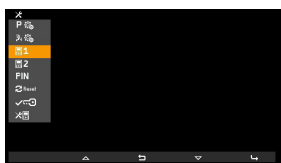


Posto Interno principal: é o Posto Interno simples que recebe a chamada ou, então, é o primeiro (principal do grupo) de um grupo de chamada de posto externo simultânea.

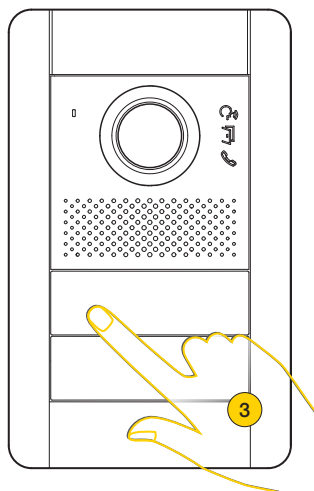
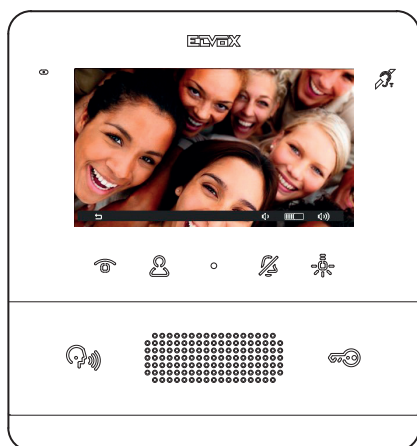


Posto Interno secundário: é o Posto Interno associado ao intercomunicador principal do grupo de um grupo de chamada de posto externo simultânea.

O procedimento descrito de seguida é o mesmo quer se selecione primário ou secundário



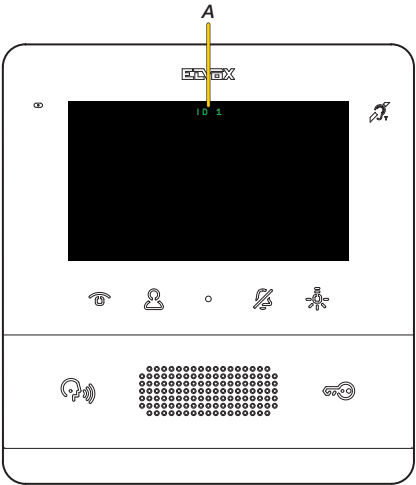
1. Prima para seleccionar se pretende identificar o Posto Externo como Principal ou Secundário
2. Prima para confirmar



O Posto Interno entra em comunicação com o Posto Externo

3. Prima a tecla do Posto Externo Master do qual deseja receber a chamada

Nota: este procedimento é válido para botoneiras com botões e poderá variar consoante o Posto Externo utilizado; para postos externos com display e teclado, digite o código ID e confirme com a tecla de chamada.



Ao fim de alguns segundos, aparece no display o código identificativo do seu Videoporteiro (A)

Nota: no caso de um Posto Interno de tipo secundário, o ID não é o selecionado, mas é atribuído um, mediante um determinado algoritmo, entre os três ID possíveis deduzidos a partir do principal

Mudança de código PIN

Nesta secção, é possível modificar o código PIN para aceder à configuração do instalador.
O código predefinido é 100



1. Prima para seleccionar a função de mudança do código PIN
2. Prima para confirmar
3. Prima para seleccionar o primeiro dígito que compõe o código PIN
4. Prima para confirmar e passar ao segundo dígito



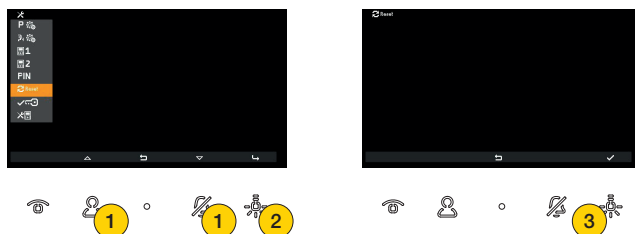
5. Prima para seleccionar o segundo dígito que compõe o código PIN
6. Prima para confirmar e passar ao terceiro dígito
7. Prima para seleccionar o terceiro dígito que compõe o código PIN



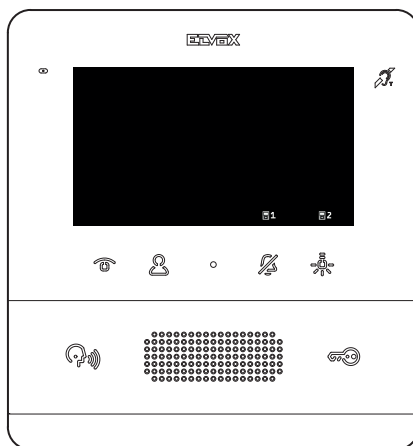
8. Prima para confirmar, o código foi modificado

Reset da configuração de fábrica

Nesta secção, é possível eliminar as definições e a programação efetuada no Posto Interno repondo-o nas condições de funcionamento inicial por defeito.



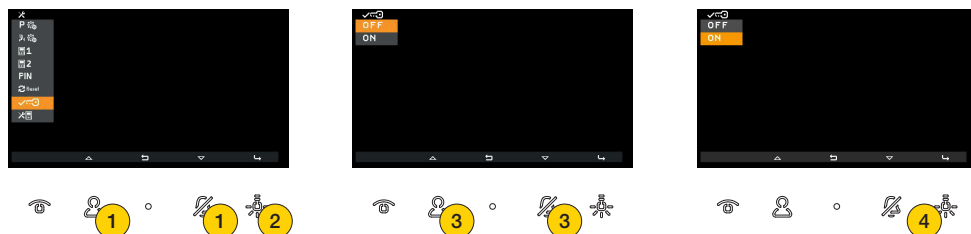
1. Prima para seleccionar o reset do videoporteiro
2. Prima para confirmar
3. Prima para iniciar o procedimento



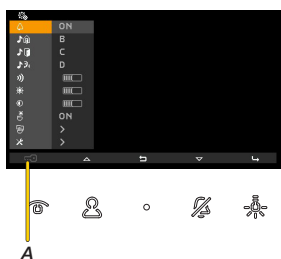
Após o reset é necessário repetir o procedimento de [Primeira ligação](#)

Habilitação do Gabinete Profissional

Nesta secção, é possível habilitar/desabilitar a função de gabinete profissional. Uma vez habilitada, o utilizador poderá ativar a função no menu do utilizador



1. Prima para seleccionar a função
2. Prima para confirmar
2. Prima para seleccionar OFF para desabilitar e ON para habilitar
4. Prima para confirmar



No menu do utilizador está agora habilitada a ativação da função de Gabinete profissional (A)

Informações de sistema

Nesta secção, é possível visualizar informações úteis para a assistência ao cliente Vimar (SAC/TSX), tais como ID, versão do FW e mais ainda:



1. Prima para seleccionar a função
2. Prima para confirmar
3. No display aparecem as informações

ID	<i>ID do Posto Interno</i>
2F	<i>Versão do FW</i>
BL	<i>Versão do bootloader</i>
+ID	<i>UID</i>
CD	<i>Data e hora de compilação do FW</i>
MEM	<i>Memória disponível – versão de FreeRTOS usada</i>

Configuração com SaveProg

Através do SaveProg, é possível configurar o Videoporteiro de maneira avançada.
O SaveProg gere o Art. 7559 a partir da versão 3.7.0.0.
A correspondência entre as teclas P1..P8 do SaveProg e as teclas T1..T4 nos dois contextos de funcionamento é a seguinte:

TECLA	INTERCOMUNICANTE	ACIONAMENTOS
T1	P3	P1
T2	P4	P7
T3	P5	P8
T4	P6	P2

A tecla TRINCO  corresponde a P0.

Utilizador ausente

O Posto Interno não toca e não se liga. Com uma configuração por SaveProg (sinalizador ACK. Grp. Excl. S) é possível fazer tocar os eventuais Postos Internos secundários, caso contrário, a chamada do Posto Externo é recusada e não é efetuada com êxito.

Extensão de atuações possíveis

Através do SaveProg é possível compor a lista de ações selecionáveis de forma a incluir:

16 relés	
trincos de 15 Postos Externos	
trinco do último Posto Externo	
F1 de 15 Postos Externos divididos, consoante o estado do sinalizador "F1/F2 1-8" do SaveProg, em:	
– Postos Externos de 1 a 8	
– Postos Externos de 9 a 15	
F1 último Posto Externo	
F2 de 15 Postos Externos divididos, consoante o estado do sinalizador "F1/F2 1-8" do SaveProg, em:	
– Postos Externos de 1 a 8	
– Postos Externos de 9 a 15	
F2 último Posto Externo	

Quando a lista contém um número de opções que ocupe 3 ou mais páginas de configuração (o que ocorrerá com um mínimo de 18 elementos), em T1 surge o ícone, através do qual é possível percorrer rapidamente uma página de cada vez.

7559 Tab 4.3

Visualização do autoacendimento de uma botoneira específica

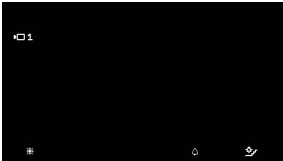
Não se pode configurar a partir do Posto Interno mas, se for feita a partir do SaveProg, vê-se. Na tabela seguinte, retirada do help do SaveProg, está na linha AUTOACENDIMENTO/BOTONEIRA.

TIPO	7559			
	T1	T2	T3	T4
LIVRE				
AUTOACENDIMENTO/ BOTONEIRA				
AUXILIAR				
F1				
F1 ESPECÍFICA				
F2				
F2 ESPECÍFICA				
TRINCO ESPECÍFICO				
TRIN. GER				

Chamada de posto externo vídeo

CHAMADA DE POSTO EXTERNO VÍDEO	SINALIZADOR 1 DO SAVEPROG (MONITOR LIG.)	RESULTADO
Direta	ATIVO	Acende
	NÃO ATIVADO	Não acende
Indireta (pertence a um grupo com um único secundário)	ATIVO	Acende
	NÃO ATIVADO	Não acende
Indireta (pertence a um grupo com pelo menos dois secundários)	ATIVO	Não acende
	NÃO ATIVADO	Não acende

Em caso de chamada recebida para a qual, segundo a tabela anterior, o posto interno não mostra o sinal vídeo, o display será do tipo:



É possível mostrar o sinal vídeo do posto externo com a tecla  ; simultaneamente são desligados os eventuais outros Postos Internos que o estão a mostrar para a mesma chamada, ainda que continuem a tocar e/ou possam ainda atender.

Função de gabinete profissional

Se o acionamento do trinco tiver ocorrido, aquando da receção do fim do toque por parte do posto externo, o posto interno termina automaticamente a chamada.

É possível evitar o encerramento automático da chamada excluindo o sinalizador do SaveProg denominado Fim Tr.Autom. que, normalmente, é automaticamente selecionado juntamente com a habilitação da função de Gabinete Profissional.

Se estiver ativo o sinalizador do SaveProg denominado Fim Ch. Rápida, o eventual encerramento da chamada ocorre logo após a confirmação do acionamento do trinco e não aquando da receção do fim do toque.

A tabela seguinte resume a informação acima:

SINALIZADORES ATIVOS				EVENTO	RESULTADO
Habilitação do Gabinete Profissional	Ativação do Gabinete Profissional	Fim do Trinco Automático	Fim de Chamada Rápida		
NÃO	X	X	X	Chamada de Posto Externo a Posto Interno	Nenhum
SIM	NÃO	X	X	Chamada de Posto Externo a Posto Interno	Nenhum
SIM	SIM	NÃO (modificado a partir do Saveprog)	X	Chamada de Posto Externo a Posto Interno	Envio do comando do trinco após 1s
				Confirmação do acionamento do trinco e posterior fim do toque	Nenhum
SIM	SIM	SIM	NÃO	Chamada de Posto Externo a Posto Interno	Envio do comando do trinco após 1s
				Confirmação do acionamento do trinco e posterior fim do toque	Fim da chamada
SIM	SIM	SIM	SIM	Chamada de Posto Externo a Posto Interno	Envio do comando do trinco após 1s
				Confirmar acionamento do trinco	Fim da chamada

7559 Tab 4.3

Função de alerta

Através do SaveProg é possível escolher algumas características da função de Alerta:

1. Habilitação
 - A Desabilitado (predefinição)
 - B Habilitado
2. Polaridade do estado ativo
 - A Contacto normalmente aberto (predefinição)
 - B Contacto normalmente fechado
3. Atraso na ativação
 - A 0,1 s (predefinição)
 - B 0,5 s
 - C 1 s
 - D 2 s
4. Modo de sinalização
 - A Nenhum
 - B LED associado à tecla  (predefinição)
 - C Som

Com base no tipo de sinal escolhido, exceto o primeiro, a temporização é a seguinte:

ESTADO	TEMPORIZAÇÃO LED	TEMPORIZAÇÃO SOM
O posto interno está à espera da receção do aviso por parte da Central de portaria	Intermitência com o ritmo de 0,5 s ligado/0,5 s desligado	Um som de 2 KHz durante 0,2 s
O posto interno obteve a confirmação da receção da mensagem por parte da Central de portaria	Intermitência com o ritmo de 0,1 s ligado/0,1 s desligado	Um som de 1 KHz durante 0,1s

Notas



Notas



49401253C0_MU 00 2104



VIMAR

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