







**TAB
40507**












Videoporteiro TAB 7S Due Fili Plus WiFi alta-voz









Sumário






INTRODUÇÃO	9
PRIMEIRA CONFIGURAÇÃO	10
Passo 1: Aceder à categoria Sistema	11
Passo 2: Efetuar a configuração	12
Comandos	13
FUNÇÕES DE CHAMADA	16
Receção de uma chamada vídeo da botoneira externa	16
Funcionamento dos LEDs	16
Receção de uma chamada da botoneira áudio (sem câmara)	18
Funcionamento dos LEDs	19
Receção de uma chamada intercomunicante	20
Funcionamento dos LEDs	20
Receção de uma chamada intercomunicante sem câmara	23
Funcionamento dos LEDs	23
Chamada proveniente de uma central	24
Organização da Home Page	25
Secção da barra superior	25
Secção Aplicações	26
Comandos rápidos	26
Atendedor de chamadas	27
Abertura automática da porta (Gabinete profissional)	28
Reencaminhamento da chamada de videoproteiro	29
Função Não Incomodar (DND)	30
Função Não Tocar	31
Comandos favoritos	32
Aplicações	35
Atendedor do videoproteiro	35
Intercomunicante	37
Personalização dos dados	37
Efetuar a chamada	37
Problemas de ligação	38
Adicionar aos favoritos	38
Chamada em curso	39
Funcionamento dos LEDs	39
Chamada para as botoneiras	41
Personalização dos dados	41
Efetuar a chamada	41

TAB: 40507

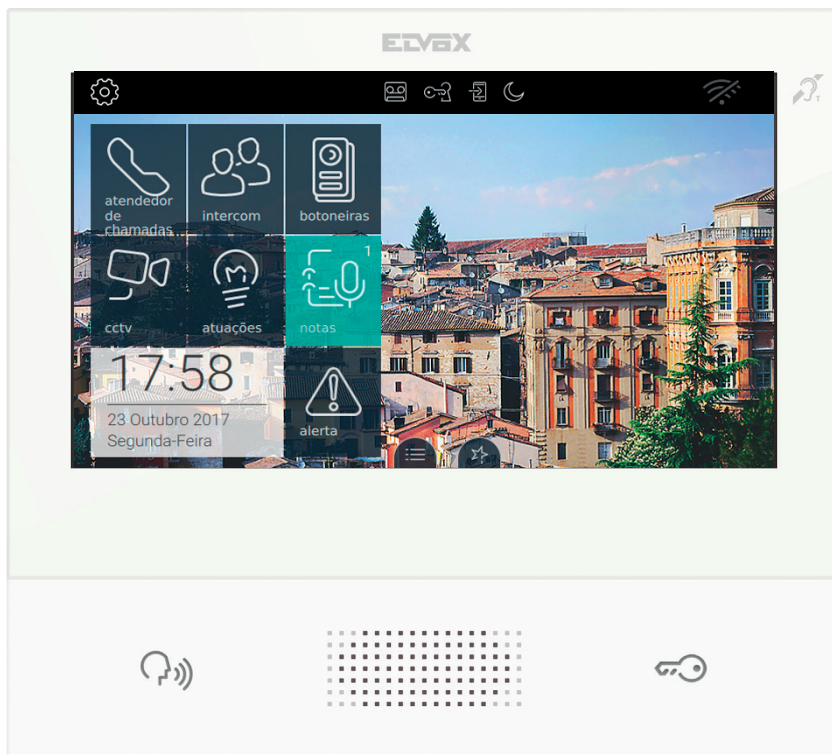
Problemas de ligação	42
Adicionar aos favoritos.....	42
Chamada em curso.....	42
Funcionamento dos LEDs	43
CCTV	45
Personalização dos dados.....	45
Efetuar o acendimento.....	45
Problemas de ligação	46
Adicionar aos favoritos.....	46
Acendimento da câmara em curso	46
Funcionamento dos LEDs	47
Atuações	49
Ativação dos comandos.....	49
Adicionar aos favoritos.....	49
Notas.....	50
Funcionamento do botão de alerta	51
Definições.....	55
 Gerais	56
 Idioma.....	57
Comandos	57
 Data.....	58
Comandos	58
 Hora.....	59
Comandos	59
 Formato da Data e Hora.....	60
Comandos	60
Limpeza do dispositivo.....	61
 Display.....	62
 Fundo.....	63
Comandos	63
 Personalização dos comandos.....	64
Remover uma função da Home Page:.....	64
Deslocar uma função para outra posição:	64

Botão de alerta.....	64
Comandos	65
 Visualização dos Favoritos	67
Funcionamento da ativação da lista de Favoritos.....	67
Comandos	67
 Luminosidade e time out	69
Alterar a luminosidade do ecrã	69
Definir o time out.....	69
Comandos	69
 Luminosidade dos LEDs.....	70
Nível de luminosidade das teclas	70
Funcionamento dos LEDs com o display desligado	70
Comandos	70
 Áudio.....	71
 Toque da botoneira (chamada de)	72
Comandos	72
 Toque Intercomunicante (chamada de)	73
Comandos	73
 Toque de patamar.....	74
Comandos	74
 Som das teclas.....	75
Comandos	75
 Volume.....	76
Comandos	76
 Opções de chamada	77
 Mensagem de boas-vindas.....	78
Início da gravação da mensagem	78
Repetição da mensagem.....	79
Comandos	79

	Temporização do atendedor	80
	Comandos	80
	Personalização	81
	Comandos	81
	Mudança de nome	81
	Comandos	82
	Abertura automática (Gabinete profissional).....	83
	Comandos	83
	Definição da regra diária.....	84
	Comandos	84
	Definições avançadas.....	85
	Comandos	86
	Fim de chamada com a abertura	87
	Comandos	87
	WiFi/Dispositivos móveis.....	88
	Modos de funcionamento	89
	Comandos	89
	Definições WiFi no modo de funcionamento ON	89
	Comandos	90
	Escolha da rede.....	90
	Comandos	91
	Segurança wi-fi no modo de funcionamento ON	91
	Comandos	91
	Definições WiFi no modo de funcionamento HOTSPOT	92
	Comandos	93
	Segurança wi-fi no modo de funcionamento HOTSPOT.....	93
	Proteção com password.....	93
	Operações para a configuração da App.....	94
	Dispositivos móveis.....	95
	Comandos	95
	Combinação de dispositivos	96
	Comandos	97

Problemas no reencaminhamento das chamadas.....	97
 Opções avançadas para WiFi.....	98
Comandos	99
 Sistema	100
 Mudar o PIN	101
Comandos	101
 Atualização do firmware.....	105
Atualização do firmware a partir do computador (USB)	105
Atualização do firmware a partir da internet	107
 Restaurar e reiniciar o dispositivo	109
Comandos	109

Videoporteiro alta-voz de parede para sistema Due Fili Plus, WI-FI integrado para repetição de chamada no smartphone com app dedicada, display a cores LCD 7" touch-screen, teclado capacitivo para funções de videoporteiro e chamadas intercomunicantes, atendedor vídeo, teleloop para próteses auditivas, com suporte de fixação em caixa retangular ou redonda.



INTRODUÇÃO

O Videoporteiro 7" EVO, instalado no interior da habitação ou escritório, permite atender as chamadas provenientes de botoneiras externas, postos internos ou centrais de portaria, permite a receção e o início de chamadas para outros videoporteiros presentes no sistema, a auto-ativação das botoneiras para a visualização do vídeo proveniente da câmara integrada na máquina.


Propõe-se, de seguida, a definição de alguns termos utilizados:

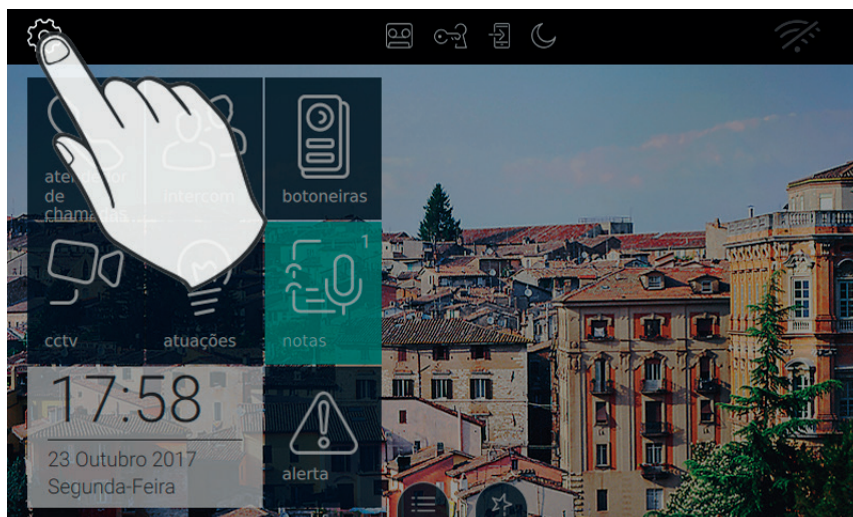
Botoneira externa: posicionada no exterior ao lado da porta de entrada, pode ser dotada de câmara (botoneira de videoporteiro) e tipicamente dispõe de botões para a chamada para os postos internos. A botoneira pode ser dotada de câmara; nesse caso, conseguirá ativar uma videochamada.

Intercomunicante: ligação entre intercomunicadores ou videoporteiros instalados no sistema 2 Fili do complexo residencial ou da habitação. A chamada só pode ser áudio.

PRIMEIRA CONFIGURAÇÃO

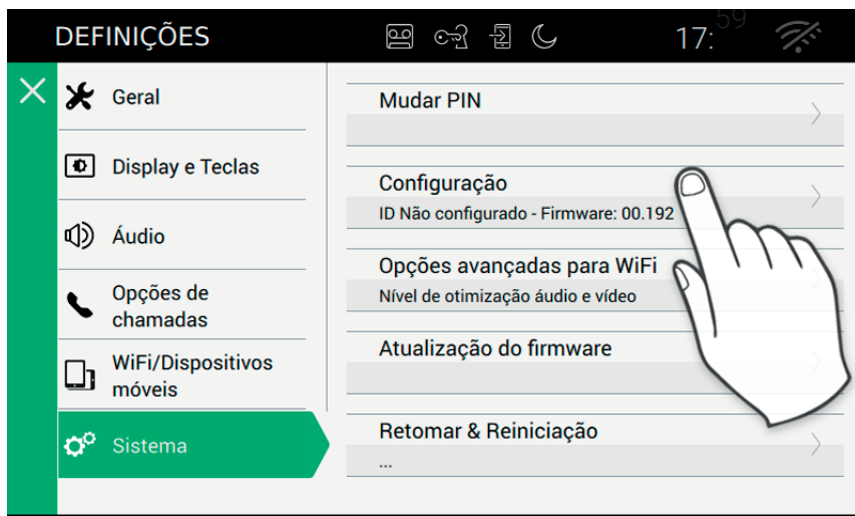
Depois de ter ligado o dispositivo ao sistema 2 Fili, é necessário que o instalador proceda à configuração do dispositivo para atribuir o identificador unívoco do 7" EVO no próprio sistema.

Prima o botão  situado em cima à esquerda na barra superior presente na página principal.

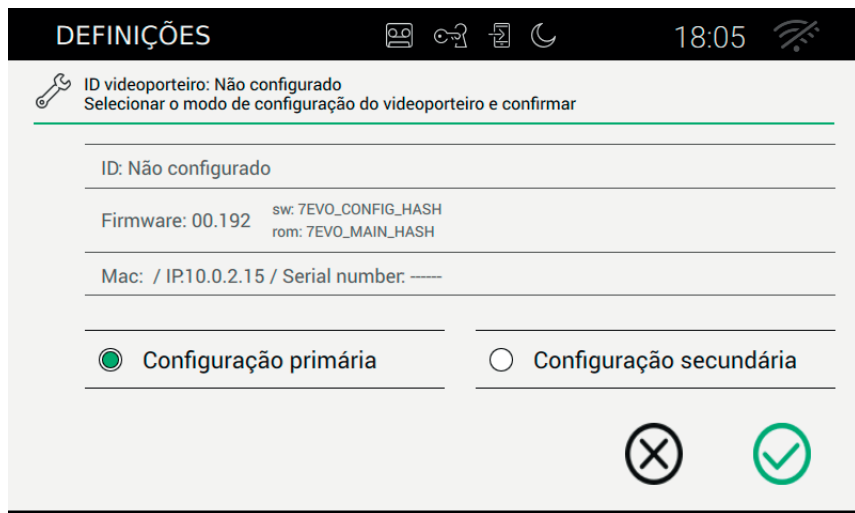


Passo 1: Aceda à categoria Sistema

Passo 2: Efetue a configuração



Antes de estar operativo, o dispositivo deve ser configurado com um endereço ID único no sistema bus 2 Fili. O procedimento de configuração começa com a opção de instalar o dispositivo como primário ou como secundário, escolha essa que depende das características do próprio sistema.



As informações apresentadas na página são:

ID: número único do dispositivo. Antes da configuração a página apresenta **Não configurado**

TAB: 40507

Firmware: Versão do software presente no dispositivo

Mac: Media Access Control, é o endereço físico utilizado no interior de uma rede para controlar o acesso

Serial Number: Número de série do dispositivo, atribuído na fábrica

Lembramos que as operações de Configuração primária ou secundária estão sujeitas a um controlo de segurança. Portanto, antes de iniciar o procedimento, o instalador deve inserir o PIN. Obviamente, o procedimento só arrancará se o valor inserido corresponder ao definido no passo 2.

O valor de PIN definido na fábrica, na fase de produção do dispositivo, é 0000.

Para apoiar o instalador na operação de configuração do dispositivo e poder comunicar com quem eventualmente estiver no posto externo, no display do 7" EVO são ativados o áudio e o vídeo.

Comandos

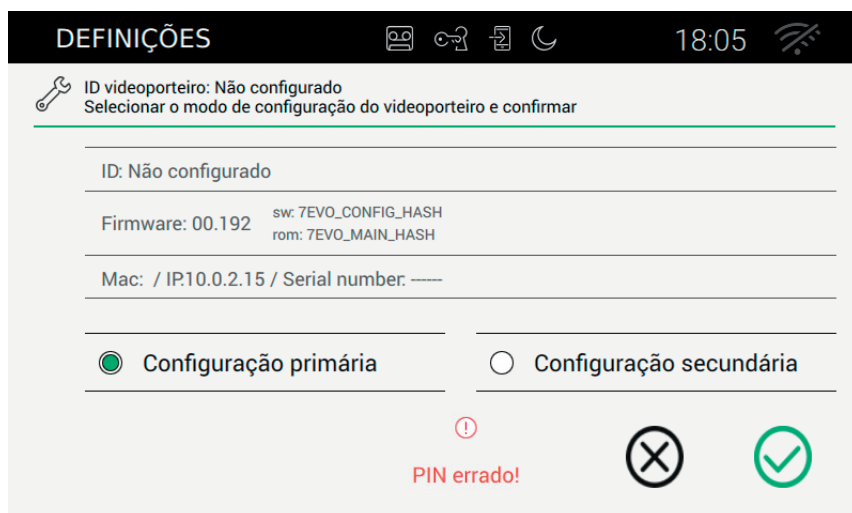


, confirma o arranque da configuração. No fim, o procedimento volta à página das definições;

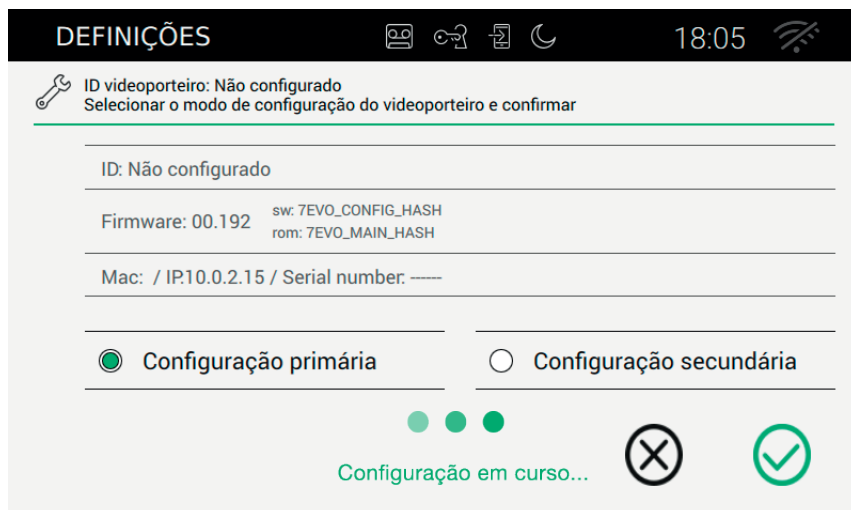


, sai sem guardar e volta à página das definições.

Em caso de PIN errado, o procedimento termina com uma mensagem de erro conforme indicado na imagem seguinte.



Enquanto a configuração está em curso, o instalador é notificado do estado de avanço através de uma mensagem (ver a imagem seguinte).




Se a botoneira dispuser de câmara, o monitor apresentará o vídeo/áudio. Caso contrário, será ativado apenas o canal áudio.

Atribua o ID ao monitor premindo o botão a associar ou, em caso de botoneira alfanumérica, digite o endereço (ID) que pretende atribuir, seguido da tecla de confirmação para completar a configuração.

Atribua o ID à botoneira master para completar a configuração.

Se, durante a configuração, o procedimento detetar um problema e for interrompido, o instalador é notificado por uma mensagem semelhante à indicada na imagem seguinte.

DEFINIÇÕES
18:05

 ID videoproteiro: Não configurado
Selecionar o modo de configuração do videoproteiro e confirmar

ID: Não configurado

Firmware: 00.192 sw: 7EVO_CONFIG_HASH
rom: 7EVO_MAIN_HASH


Mac: / IP.10.0.2.15 / Serial number: ----

Configuração primária
 Configuração secundária

!
Falha na configuração
⊗
✔

Se, no fim do processo de configuração, o procedimento terminar com sucesso, a página atual indica as informações de resumo da configuração.

DEFINIÇÕES
18:05

 ID videoproteiro: Não configurado
Selecionar o modo de configuração do videoproteiro e confirmar

ID: Não configurado

Firmware: 00.192 sw: 7EVO_CONFIG_HASH
rom: 7EVO_MAIN_HASH

Mac: / IP.10.0.2.15 / Serial number: ----

Configuração primária
 Configuração secundária

!
Configuração efetuada
⊗
✔

No fim do procedimento, o instalador pode proceder à personalização dos parâmetros do dispositivo; caso contrário, o dispositivo pode ser utilizado nas funcionalidades de chamada mantendo o que foi ativado na produção.

Para mais detalhes sobre as funções de chamada e todos os parâmetros de configuração, consulte os próximos

capítulos do manual.


FUNÇÕES DE CHAMADA

Uma chamada de videoporteiro proveniente da botoneira externa tem prioridade sobre qualquer outra ação aplicativa em curso (ex.: definição do fundo), incluindo a ligação intercomunicante entre dois postos internos. A videochamada é apresentada com o máximo da qualidade disponível a que o Videoporteiro 7" EVO pode operar nas comunicações via bus 2 Fili. Com a chamada em curso estão presentes duas barras laterais no interior das quais estão situados os botões com as funções mais comuns.


Receção de uma chamada vídeo da botoneira externa

Quando se recebe uma chamada de uma botoneira dotada de câmara, é apresentado no display do Videoporteiro 7" EVO o vídeo enviado para o bus 2 Fili.



, aceitação da chamada e início da comunicação. Obtém-se o mesmo efeito premindo o botão  serigrafado na caixa do monitor.





, encerramento ou recusa da chamada. A recusa da chamada antes de se atender é possível premindo o botão  serigrafado na caixa do monitor.




serigrafado na caixa do monitor, abre a porta. Premir a tecla quando a chamada não está em curso abre o trinco do último ponto de passagem aberto.

Funcionamento dos LEDs

As teclas físicas serigrafadas na caixa do monitor dispõem de um LED para a retroiluminação.

O LED do botão do trinco  acende-se de forma intermitente quando pelo menos um ponto de passagem do sistema está aberto. A mesma notificação é apresentada no lado direito do display touch  e na barra superior (mesmo ícone).

O LED do botão falar/escutar  acende-se de forma intermitente quando há pelo menos uma mensagem não ouvida no atendedor.

Durante a ligação são apresentados no canto superior esquerdo o nome associado à botoneira ou ao interior a partir do qual foi feita a chamada e a data/hora de chamada.



, ícone de estado ativado do microfone. Premir o botão exclui a transmissão áudio para a botoneira externa e desabilita o microfone. O ícone passa a .



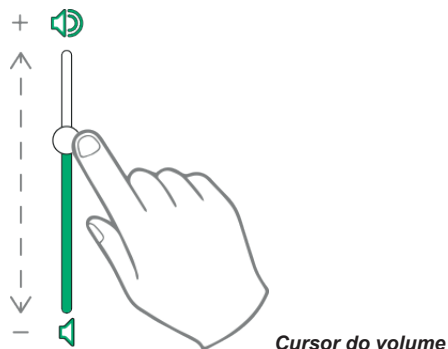
, ícone de estado desativado do microfone. Premir o botão ativa a transmissão áudio para a botoneira

externa e habilita o microfone. O ícone passa a .

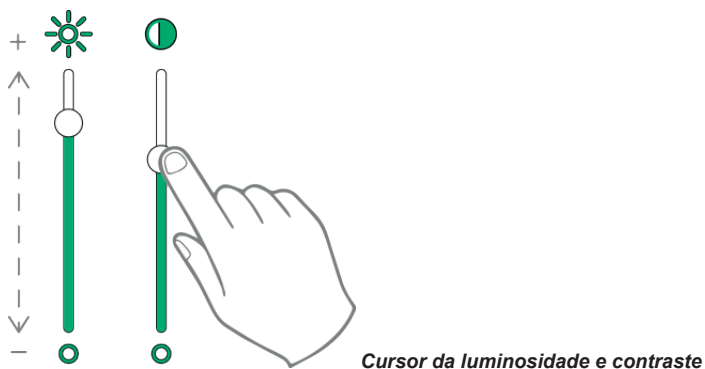
No lado direito do display touch, com a chamada em curso, estão presentes outros comandos.



, regulação do volume áudio na entrada. Premir o botão ativa a regulação por deslizamento do nível áudio.



, regulação da luminosidade e do contraste. Premir o botão ativa a regulação por deslizamento do nível de luminosidade e contraste do vídeo.



As regulações de luminosidade, contraste e volume acima descritas têm validade imediata e também são utilizadas durante as chamadas seguintes.
















, rechama a lista dos favoritos. Os comandos são apresentados com um menu suspenso.

Quando o menu está presente, o utilizador pode chamar uma ação qualquer incluída entre as favoritas. A ativação dos favoritos permite visualizar a lista de todos os comandos indicados pelo utilizador como favoritos.




, fecha a lista dos favoritos. Os comandos são removidos do vídeo.


Os comandos disponíveis estão indicados na tabela seguinte.

Comando	Disponível na caixa do monitor	Disponível no display touch
Aceitação da chamada áudio/vídeo		
Encerramento da chamada áudio/vídeo		
Abertura do trinco		
Desativação do microfone		
Ativação do microfone		
Personalização do nível do volume		
Chama os controlos de personalização da luminosidade e contraste do vídeo		
Personalização do contraste		
Personalização da luminosidade		
Ativação dos comandos favoritos		
Desativação dos comandos favoritos		

Receção de uma chamada da botoneira áudio (sem câmara)

Aquando da receção de uma chamada proveniente de uma botoneira sem câmara, aparece no display uma animação que representa a imagem seguinte .




, aceitação da chamada e início da comunicação. Obtém-se o mesmo efeito premindo o botão  serigrafado na caixa do monitor.





, encerramento ou recusa da chamada. A recusa da chamada antes de se atender é possível premindo


o botão  serigrafado na caixa do monitor.

 serigrafado na caixa do monitor, abre a porta. Premir a tecla quando a chamada não está em curso abre o trinco do último ponto de passagem aberto.

Funcionamento dos LEDs

As teclas físicas serigrafadas na caixa do monitor dispõem de um LED para a retroiluminação.

O LED do botão do trinco  acende-se de forma intermitente quando pelo menos um ponto de passagem do sistema está aberto. A mesma notificação é apresentada no lado direito do display touch  e na barra superior (mesmo ícone).

O LED do botão falar/escutar  acende-se de forma intermitente quando há pelo menos uma mensagem não ouvida no atendedor.

Durante a ligação são apresentados no canto superior esquerdo o nome associado à botoneira ou ao interior a partir do qual foi feita a chamada e a data/hora de chamada.



, ícone de estado ativado do microfone. Premir o botão exclui a transmissão áudio para a botoneira externa e desabilita o microfone. O ícone passa a .

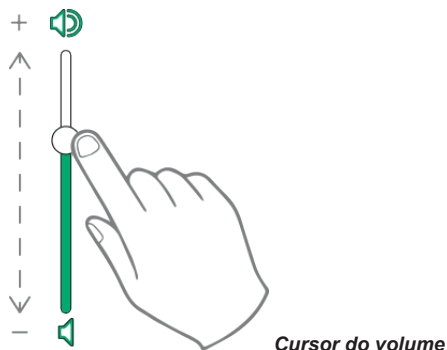


, ícone de estado desativado do microfone. Premir o botão ativa a transmissão áudio para a botoneira externa e habilita o microfone. O ícone passa a .

No lado direito do display touch, com a chamada em curso, estão presentes outros comandos.



, regulação do volume áudio na entrada. Premir o botão ativa a regulação por deslizamento do nível áudio.



A regulação do volume só tem validade durante a chamada. Não é memorizado nas definições do Videoporteiro 7" EVO.



, rechama a lista dos favoritos. Os comandos são apresentados com um menu suspenso.

Quando o menu está presente, o utilizador pode chamar uma ação qualquer incluída entre as favoritas. A ativação dos favoritos permite visualizar a lista de todos os comandos indicados pelo utilizador como favoritos.




, fecha a lista dos favoritos. Os comandos são removidos do vídeo.


Receção de uma chamada intercomunicante

Quando se recebe uma chamada intercomunicante de um posto interno, aparecem no display do Videoporteiro 7" EVO os comandos seguintes.



, aceitação da chamada e início da comunicação. Obtém-se o mesmo efeito premindo o botão  serigrafado na caixa do monitor.





, encerramento ou recusa da chamada. A recusa da chamada antes de se atender é possível premindo o botão  serigrafado na caixa do monitor.



serigrafado na caixa do monitor, abre a porta. Premir a tecla quando a chamada não está em curso abre o trinco do último ponto de passagem aberto.


Funcionamento dos LEDs

As teclas físicas serigrafadas na caixa do monitor dispõem de um LED para a retroiluminação.

O LED do botão do trinco  acende-se de forma intermitente quando pelo menos um ponto de passagem do sistema está aberto. A mesma notificação é apresentada no lado direito do display touch  e na barra

TAB: 40507

superior (mesmo ícone).

O LED do botão falar/escutar  acende-se de forma intermitente quando há pelo menos uma mensagem não ouvida no atendedor.

Durante a ligação são apresentados no canto superior esquerdo o nome associado à botoneira ou ao interior a partir do qual foi feita a chamada e a data/hora de chamada.



, ícone de estado ativado do microfone. Premir o botão exclui a transmissão áudio para a botoneira externa e desabilita o microfone. O ícone passa a  .

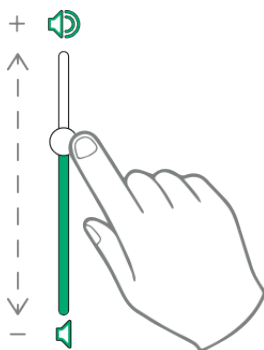


, ícone de estado desativado do microfone. Premir o botão ativa a transmissão áudio para a botoneira externa e habilita o microfone. O ícone passa a  .

No lado direito do display touch, com a chamada em curso, estão presentes outros comandos.



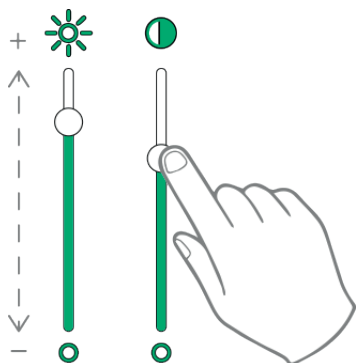
, regulação do volume áudio na entrada. Premir o botão ativa a regulação por deslizamento do nível áudio.



Cursor do volume



, regulação da luminosidade e do contraste. Premir o botão ativa a regulação por deslizamento do nível de luminosidade e contraste do vídeo.



Cursor da luminosidade e contraste

As regulações de luminosidade, contraste e volume acima descritas têm validade imediata e também são utilizadas durante as chamadas seguintes.













, rechama a lista dos favoritos. Os comandos são apresentados com um menu suspenso.



Quando o menu está presente, o utilizador pode chamar uma ação qualquer incluída entre as favoritas. A ativação dos favoritos permite visualizar a lista de todos os comandos indicados pelo utilizador como favoritos.



, fecha a lista dos favoritos. Os comandos são removidos do vídeo.

Os comandos disponíveis estão indicados na tabela seguinte.


Comando	Disponível na caixa do monitor	Disponível no display touch
Aceitação da chamada áudio/vídeo		
Encerramento da chamada áudio/vídeo		
Abertura do trinco		
Desativação do microfone		
Ativação do microfone		
Personalização do nível do volume		
Chama os controlos de personalização da luminosidade e contraste do vídeo		
Personalização da luminosidade		

Ativação dos comandos favoritos		
Desativação dos comandos favoritos		


Receção de uma chamada intercomunicante sem câmara

Aquando da receção de uma chamada proveniente de uma botoneira sem câmara, aparece no display uma animação que representa a imagem seguinte .



, aceitação da chamada e início da comunicação. Obtém-se o mesmo efeito premindo o botão  serigrafado na caixa do monitor.





, encerramento ou recusa da chamada. A recusa da chamada antes de se atender é possível premindo o botão  serigrafado na caixa do monitor.




serigrafado na caixa do monitor, abre a porta. Premir a tecla quando a chamada não está em curso abre o trinco do último ponto de passagem aberto.

Funcionamento dos LEDs

As teclas físicas serigrafadas na caixa do monitor dispõem de um LED para a retroiluminação.

O LED do botão do trinco  acende-se de forma intermitente quando pelo menos um ponto de passagem do sistema está aberto. A mesma notificação é apresentada no lado direito do display touch  e na barra superior (mesmo ícone).

O LED do botão falar/escutar  acende-se de forma intermitente quando há pelo menos uma mensagem não ouvida no atendedor.

Durante a ligação são apresentados no canto superior esquerdo o nome associado à botoneira ou ao interior a partir do qual foi feita a chamada e a data/hora de chamada.



, ícone de estado ativado do microfone. Premir o botão exclui a transmissão áudio para a botoneira externa e desabilita o microfone. O ícone passa a .

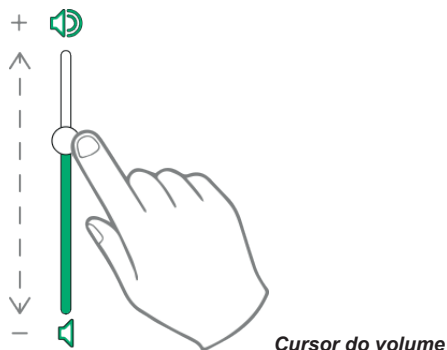


, ícone de estado desativado do microfone. Premir o botão ativa a transmissão áudio para a botoneira externa e habilita o microfone. O ícone passa a .

No lado direito do display touch, com a chamada em curso, estão presentes outros comandos.



, regulação do volume áudio na entrada. Premir o botão ativa a regulação por deslizamento do nível áudio.



A regulação do volume só tem validade durante a chamada. Não é memorizado nas definições do Videoporteiro 7" EVO.



, rechama a lista dos favoritos. Os comandos são apresentados com um menu suspenso.

Quando o menu está presente, o utilizador pode chamar uma ação qualquer incluída entre as favoritas. A ativação dos favoritos permite visualizar a lista de todos os comandos indicados pelo utilizador como favoritos.



, fecha a lista dos favoritos. Os comandos são removidos do vídeo.

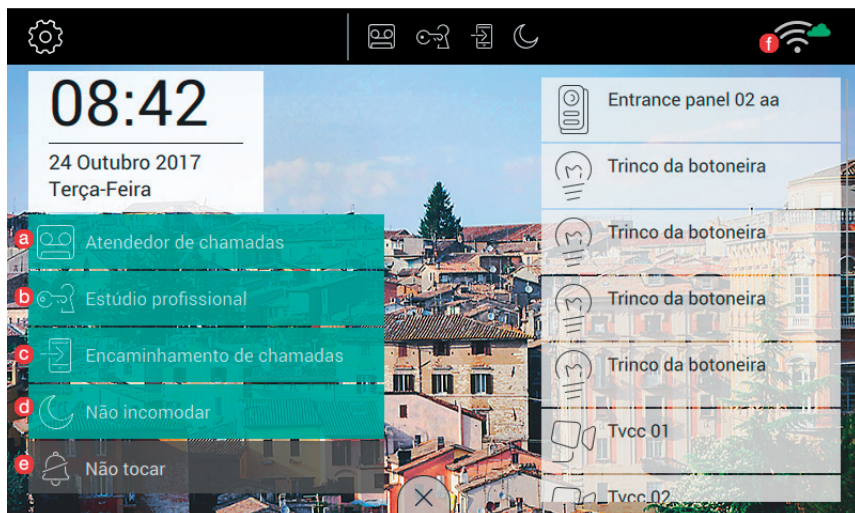
Chamada proveniente de uma central

Se, no complexo habitacional, houver um ou mais postos de portaria é possível contactar e receber chamadas de um deles.

O dispositivo fornece a possibilidade de chamar uma central para coordenar o início de uma ligação intercomunicante com um outro aparelho ou, então, pode ser interpelado pela própria central, que intercede numa chamada da botoneira.

Organização da Home Page


A Home Page do Videoporteiro 7" EVO é composta por 2 secções principais: a barra superior (barra preta em cima), não personalizável, e a parte subjacente remanescente, personalizável, denominada secção Aplicações.







Secção da barra superior



Na barra superior encontra-se o comando seguinte:



-  , acede à secção das definições (mais informações mais adiante no manual);

Na lado direito da barra superior existem ícones que servem para informar o utilizador sobre o estado de funcionamento dos serviços mais críticos do dispositivo.

-  , se presente na barra superior, o atendedor do videoporteiro está ativo;
-  , se presente na barra superior, o dispositivo funciona como gabinete profissional, ou seja, a abertura da porta é automática quando a chamada ocorre nos intervalos de tempo definidos pelo utilizador;
-  , se presente na barra superior, a chamada é reencaminhada para o dispositivo móvel. Neste caso, o 7" EVO não tocará quando houver uma chamada;
-  , se presente na barra superior, o dispositivo é posto no modo "não incomodar" (DND). As chamadas da botoneira externa não serão aceites. O utilizador na botoneira receberá o devido sinal sonoro;

-  , se presente na barra superior, o dispositivo é posto no modo “não tocar”. As chamadas intercomunicantes não provocarão o som do toque;
-  , indica a potência do sinal wi-fi.

Secção Aplicações

A secção Aplicações é a área situada na parte subjacente à barra superior; é personalizável nas suas partes fundamentais conforme indicado de seguida:

- aspeto do fundo: o utilizador pode seleccionar uma das imagens previstas do programa ou escolher um dos fundos de cor propostos;
- aplicações acessíveis a partir da Home Page;
- lista dos favoritos;
- ativação do botão de alerta.


A disposição dos ícones da Home Page é personalizável.

Aplicações disponíveis:


- atendedor de videoporteiro;
- chamadas intercomunicantes;
- ligação às botoneiras;
- ligação às câmaras de vigilância CCTV;
- ativação das atuações;
- gestão das notas;

Na parte inferior da Home Page estão situadas a data e a hora atual.

Na zona direita da Home Page encontram-se as teclas que chamam os favoritos.

A gestão dos favoritos deve ser feita selecionando ou desmarcando o respetivo símbolo  nas aplicações onde eles estejam previstos: botoneiras, intercomunicantes, cctv, atuações.

Comandos rápidos


No rebordo inferior do display touch está presente um botão (estilo lingueta ) a partir do qual é possível visualizar os comandos rápidos que permitem ativar o atendedor de chamadas telefónico, o gabinete profissional, o reencaminhamento da chamada, o modo não incomodar (para as chamadas da botoneira externa) e mudo (para as chamadas intercomunicantes).

O bloqueio das funções ocupará o posto reservado às aplicações.



Depois de se premir a lingueta  obtém-se o aparecimento dos comandos rápidos, conforme presente na próxima imagem:



Os comandos rápidos estão à disposição por um tempo de 30 segundos, decorridos os quais a aplicação volta ao seu estado normal. Caso o utilizador queira antecipar o fecho do menu, basta que atue na lingueta de fecho ()

Atendedor

É a função que, após um tempo máximo, atende a chamada reproduzindo primeiro uma mensagem vocal de boas-vindas e, depois, se predispõe para a gravação daquilo que for dito pelo chamador.

TAB: 40507

A função de Atendedor só está disponível no dispositivo principal do grupo. Nos secundários, a função nunca estará operativa, mesmo quando o utilizador ativa a função.

Com a função de Atendedor ativa, a gravação das mensagens é possível quando o dispositivo recebe chamadas da botoneira ou de postos internos.

Através de um dispositivo móvel, com o reencaminhamento de chamadas ativado, não é possível gravar mensagens usando Chamar casa. Ao passo que, se for feita uma chamada Intercomunicante, a gravação é possível.

Para ativar a funcionalidade basta premir o botão correspondente.

Quando a funcionalidade estiver operativa, o botão estará evidenciado e, na barra superior, aparecerá o ícone



, como se pode observar na imagem seguinte.



Para desativar a funcionalidade, basta premir novamente o comando Atendedor. O efeito será que o botão voltará à sua forma normal e o ícone será removido da barra superior. O tempo de resposta definido na botoneira ou intercomunicante é o tempo concedido ao utilizador para atender. Nas chamadas intercomunicantes o valor é constante e equivalente a 30 segundos, ao passo que na botoneira pode ser definido um valor compreendido entre 1 e 255 segundos.

No atendedor do videopoorteiro é possível definir um atraso, que é o tempo concedido ao utilizador antes que comece a gravação.

Os dois tempos exigem uma coordenação para evitar que a chamada termine antes que o atendedor intervenha, caso esteja ativado. Por este motivo, aquando da receção de uma chamada, o monitor pede ao chamador o tempo de resposta definido. Caso seja inferior ao tempo de atraso do atendedor, a gravação começará antecipadamente.

Abertura automática da porta (Gabinete profissional)

É a função que permite a abertura automática do trinco quando a chamada é feita num dos intervalos definidos pelo utilizador (ver o capítulo Gabinete profissional, mais adiante no presente manual).

Para ativar a funcionalidade basta premir o botão correspondente.


Quando a funcionalidade estiver operativa, o botão estará evidenciado e, na barra superior, aparecerá o ícone



, como se pode observar na imagem seguinte.



Para desativar a funcionalidade, basta premir novamente o comando Gabinete profissional. O efeito será que o botão voltará à sua forma normal e o ícone será removido da barra superior.

A ativação do gabinete profissional só é possível no caso de o utilizador ter definido pelo menos um intervalo horário dentro do qual é possível fazer a abertura automática do trinco (Definições→Opções de chamada→ Gabinete profissional).

Reencaminhamento da chamada de videoporteiro

É a função que permite o reencaminhamento da chamada para os dispositivos móveis já associados (ver a secção Associação de dispositivos móveis, mais adiante no presente manual).

Para ativar a funcionalidade basta premir o botão correspondente.

Quando a funcionalidade estiver operativa, o botão estará evidenciado e, na barra superior, aparecerá o ícone



, como se pode observar na imagem seguinte.



Para desativar a funcionalidade, basta premir novamente o comando Reencaminhamento de chamadas. O efeito será que o botão voltará à sua forma normal e o ícone será removido da barra superior.

A ativação do reencaminhamento de chamadas só é possível no caso de o utilizador ter associado pelo menos um dispositivo móvel (Definições→WiFi Dispositivos móveis→Combinação com novo dispositivo móvel).

Função Não Incomodar (DND)

A ativação da função permite pôr o dispositivo no modo Não Incomodar (DND) para todas as chamadas que proveem de botoneiras ou postos externos.

Para ativar a funcionalidade basta premir o botão correspondente.

Quando a funcionalidade estiver operativa, o botão estará evidenciado e, na barra superior, aparecerá o ícone



, como se pode observar na imagem seguinte.



A ativação do modo Não Incomodar impede que o utilizador ative o silenciamento do toque (Funcionamento do toque).

Para desativar a funcionalidade, basta premir novamente o comando Não Incomodar. O efeito será que o botão voltará à sua forma normal e o ícone será removido da barra superior.

Função Não Tocar

A ativação da função permite pôr o dispositivo no modo Não Tocar, para todas as chamadas provenientes de botoneiras/postos externos ou postos internos.

Para ativar a funcionalidade basta premir o botão correspondente.

Quando a funcionalidade estiver operativa, o botão estará evidenciado e, na barra superior, aparecerá o ícone



, como se pode observar na imagem seguinte.



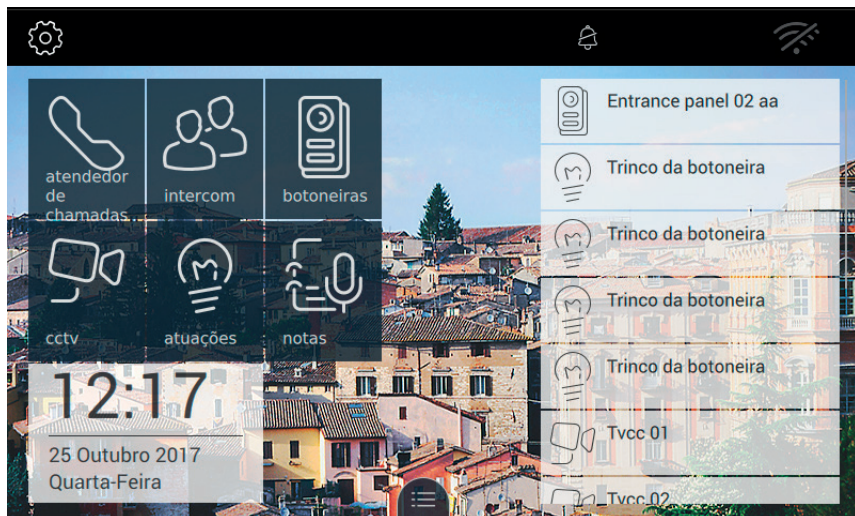
A ativação do modo Não Tocar impede que o utilizador ative o modo Não Incomodar.


Para desativar a funcionalidade, basta premir novamente o comando Não Tocar. O efeito será que o botão voltará à sua forma normal e o ícone será removido da barra superior.

Comandos favoritos

É dada a liberdade ao utilizador de seleccionar, entre botoneiras, intercomunicantes, cctv, atuações, as ações favoritas, que quer posicionar na página principal para ter um acesso mais imediato. A definição das ações é feita diretamente a partir das aplicações principais, ao passo que a decisão de posicionar os comandos na página exige a definição da opção Visualização dos favoritos a partir da página dedicada (Definições do →Display→Visualização dos favoritos, mais adiante no presente manual).

Quando a visualização é ativada, a lista de todos os comandos é apresentada no lado direito do display touch (ex.: imagem seguinte)



Caso o utilizador tenha optado por não visualizar os favoritos, é-lhe dada a faculdade de os visualizar mediante pedido explícito premindo o botão de lingueta  presente no rebordo inferior do display touch (ex. imagem seguinte).

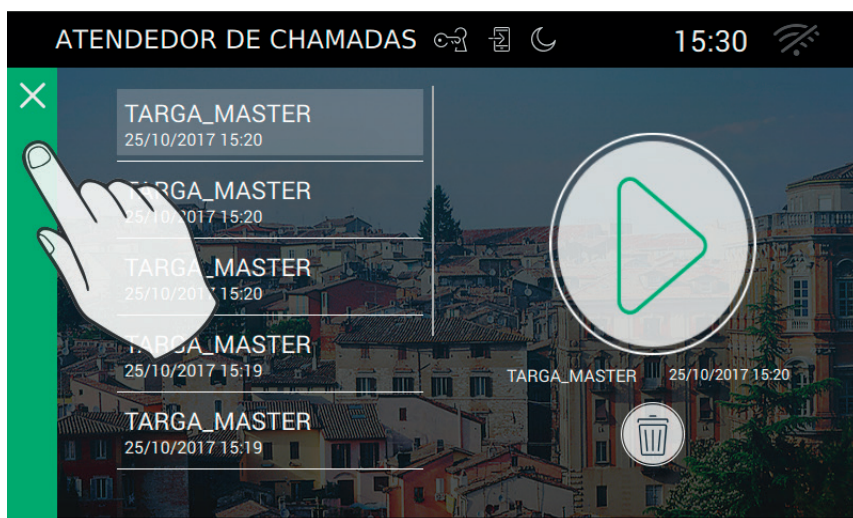


Aplicações

Atendedor de videoporteiro



Permite aceder à página ATENDEDOR, onde é apresentada a lista de todas as mensagens gravadas a partir de botoneiras externas ou postos internos (intercomunicantes).



A página apresenta as mensagens por ordem cronológica de gravação; no topo da lista encontra-se a última comunicação gravada.

Cada chamada ou videochamada é identificada pelo nome do dispositivo chamador, data e hora de início da gravação.

A presença de mensagens ainda não ouvidas é evidenciada pelo estilo do ícone situado na Home Page, que muda de cor para atrair mais atenção.

Procedimento para ouvir uma videomensagem:

- Seleccione videomensagem (será evidenciada por uma barra verde). O quadro à direita apresentará a antevisão da gravação.



- Dá início à reprodução da gravação, que ocorrerá em todo o ecrã.



- Disponível durante a reprodução, permite interromper a audição da mensagem

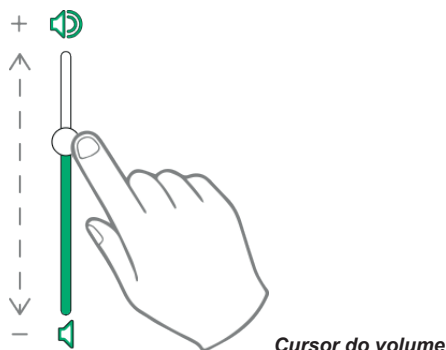


- Remove a mensagem selecionada.

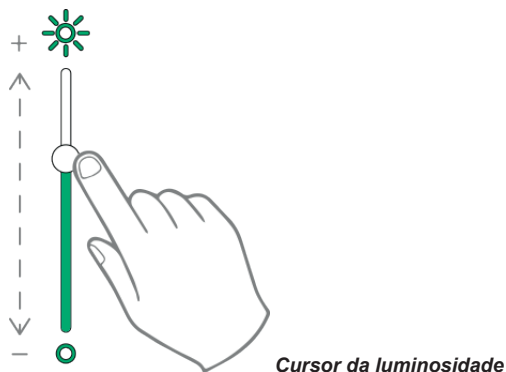
Durante a audição da mensagem de videoporteiro, existem outros comandos.



, regulação do volume. Premir o botão ativa a regulação por deslizamento do nível áudio.



, regulação da luminosidade do display. Premir o botão ativa a regulação por deslizamento do nível de luminosidade.



As regulações de luminosidade e volume acima descritas só têm validade durante a chamada. Não são memorizadas nas definições do Videoporteiro 7" EVO.

Para ouvir uma mensagem de voz, ou seja, sem vídeo, o procedimento é semelhante ao que se acabou de descrever.

Aconselha-se a conservar no dispositivo uma lista de mensagens reduzida (aconselhado 10) e a proceder à remoção das mensagens em excesso.

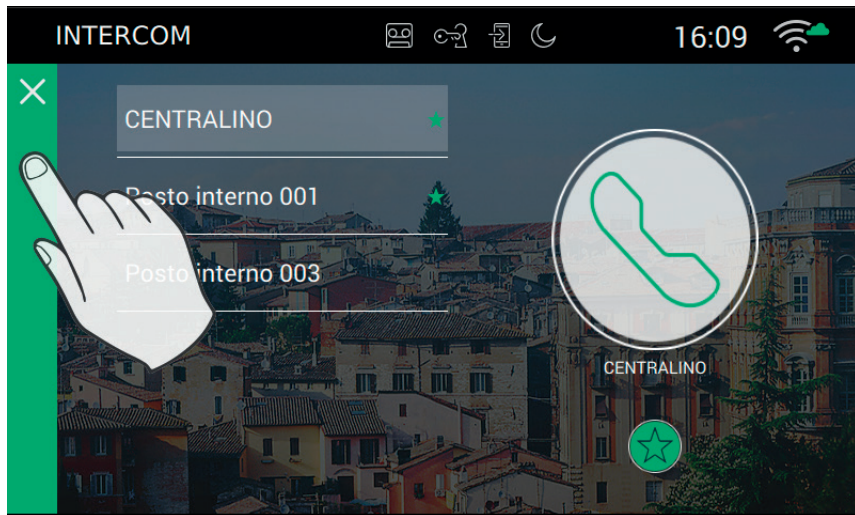
Para voltar à Home Page prima a barra verde situada no rebordo esquerdo da página.

Intercomunicante



Permite aceder à página onde estão indicados, por ordem alfabética, todos os postos internos do sistema.

Como dito anteriormente, a chamada para o posto interno poderá ser ou não com vídeo incluído.



Personalização dos dados

O nome de cada interno pode ser personalizado acedendo à página de opções de chamada a partir das Definições da → Chamada → Personalização

Efetuar a chamada

Para efetuar uma chamada é necessário seguir os passos seguintes:

- Selecione o interno desejado (será evidenciado por uma barra verde).



- Prima o botão de início da chamada
- Enquanto espera que o utilizador abra a ligação e aceite a chamada, o rebordo do ícone muda:



- Ao atender, o videoproteiro passa ao modo de ecrã inteiro.

A operação só pode ser levada a cabo com sucesso se não houver outras chamadas de videoproteiro em curso. De facto, uma chamada da botoneira externa terá prioridade máxima e, portanto, caso esteja em curso uma chamada intercomunicante, o videoproteiro interromperá a ligação e ativar-se-á no modo de resposta à chamada.

Para voltar à Home Page prima a barra verde situada no rebordo esquerdo da página, facilmente identificável porque apresenta um X.

Problemas de ligação

A ligação poderá ser impedida devido a um dos problemas abaixo indicados:

	abortada pelo utilizador chamado
	bus ocupado com outra chamada
	interno ocupado

Adicionar aos favoritos

Se desejar ter à disposição uma tecla na Home Page para chamar um interno favorito, seleccione



situada


em baixo. O efeito da escolha será apresentado com



Chamada em curso

Durante a chamada estão disponíveis os seguintes comandos.





, encerramento ou recusa da chamada. A recusa da chamada antes de se atender é possível premindo o botão  serigrafado na caixa do monitor.




serigrafado na caixa do monitor, abre a porta. Premir a tecla quando a chamada não está em curso abre o trinco do último ponto de passagem aberto.

Funcionamento dos LEDs

As teclas físicas serigrafadas na caixa do monitor dispõem de um LED para a retroiluminação.

O LED do botão do trinco  acende-se de forma intermitente quando pelo menos um ponto de passagem do sistema está aberto. A mesma notificação é apresentada no lado direito do display touch  e na barra superior (mesmo ícone).


O LED do botão falar/escutar  acende-se de forma intermitente quando há pelo menos uma mensagem não ouvida no atendedor.

Durante a ligação são apresentados no canto superior esquerdo o nome associado à botoneira ou ao interior a partir do qual foi feita a chamada e a data/hora de chamada.



, ícone de estado ativado do microfone. Premir o botão exclui a transmissão áudio para a botoneira externa e desabilita o microfone. O ícone passa a .

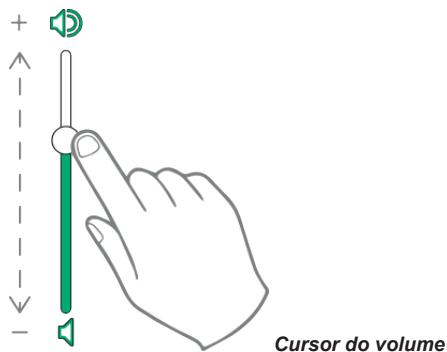


, ícone de estado desativado do microfone. Premir o botão ativa a transmissão áudio para a botoneira externa e habilita o microfone. O ícone passa a .

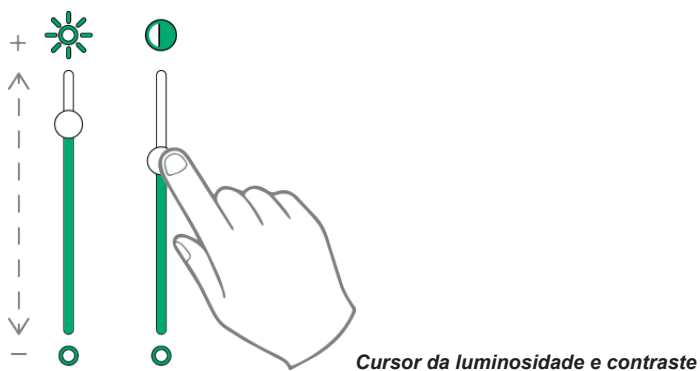
No lado direito do display touch, com a chamada em curso, estão presentes outros comandos.



, regulação do volume áudio na entrada. Premir o botão ativa a regulação por deslizamento do nível áudio.



, regulação da luminosidade e do contraste. Premir o botão ativa a regulação por deslizamento do nível de luminosidade e contraste do vídeo.



As regulações de luminosidade, contraste e volume acima descritas têm validade imediata e também são utilizadas durante as chamadas seguintes.



, rechama a lista dos favoritos. Os comandos são apresentados com um menu suspenso.

Quando o menu está presente, o utilizador pode chamar uma ação qualquer incluída entre as favoritas. A ativação dos favoritos permite visualizar a lista de todos os comandos indicados pelo utilizador como favoritos.

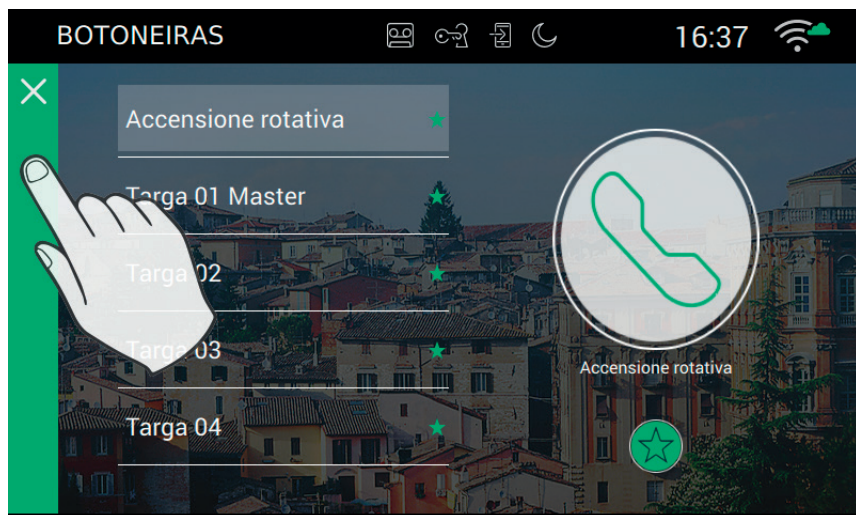


, fecha a lista dos favoritos. Os comandos são removidos do vídeo.

Chamada para as botoneiras



Permite aceder à página que contém todas as BOTONEIRAS presentes no sistema e ativadas pelo programa de configuração SaveProg.



Personalização dos dados

O nome de cada botoneira pode ser personalizado acedendo à página de opções de chamada a partir das Definições da → Chamada → Personalização

Efetuar a chamada

Para efetuar a ligação a uma botoneira é necessário seguir os passos seguintes:

- Selecione a botoneira desejada (será evidenciada por uma barra verde).



- Prima o botão de início do vídeo;
- Ao ser estabelecida a ligação com a botoneira, o videoporteiro passa ao modo de ecrã inteiro.

A operação só pode ser levada a cabo com sucesso se não houver outras chamadas de videoporteiro em curso. De facto, uma chamada da botoneira externa terá prioridade máxima e, portanto, caso esteja em curso uma chamada intercomunicante, o videoporteiro interromperá a ligação e ativar-se-á no modo de resposta à chamada.

TAB: 40507



Para voltar à Home Page prima a barra verde situada no rebordo esquerdo da página, facilmente identificável porque apresenta um X.

Problemas de ligação

A ligação poderá ser impedida devido a um dos problemas abaixo indicados:

	abortada pelo utilizador chamado
	bus ocupado com outra chamada
	interno ocupado


Adicionar aos favoritos

Se desejar ter à disposição uma tecla na Home Page para efetuar o autoacendimento na botoneira favorita, seleccione  situada em baixo. O efeito da escolha é evidenciado com .

Chamada em curso

Durante a chamada estão disponíveis os seguintes comandos.



, encerramento ou recusa da chamada. A recusa da chamada antes de se atender é possível premindo o botão  serigrafado na caixa do monitor.





serigrafado na caixa do monitor, abre a porta. Premir a tecla quando a chamada não está em curso abre o trinco do último ponto de passagem aberto.




, permite efetuar o autoacendimento cíclico

Funcionamento dos LEDs

As teclas físicas serigrafadas na caixa do monitor dispõem de um LED para a retroiluminação.

O LED do botão do trinco  acende-se de forma intermitente quando pelo menos um ponto de passagem do sistema está aberto. A mesma notificação é apresentada no lado direito do display touch  e na barra superior (mesmo ícone).

O LED do botão falar/escutar  acende-se de forma intermitente quando há pelo menos uma mensagem não ouvida no atendedor.

Durante a ligação são apresentados no canto superior esquerdo o nome associado à botoneira ou ao interior a partir do qual foi feita a chamada e a data/hora de chamada.



, ícone de estado ativado do microfone. Premir o botão exclui a transmissão áudio para a botoneira externa e desabilita o microfone. O ícone passa a .

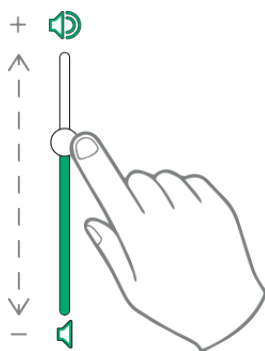


, ícone de estado desativado do microfone. Premir o botão ativa a transmissão áudio para a botoneira externa e habilita o microfone. O ícone passa a .

No lado direito do display touch, com a chamada em curso, estão presentes outros comandos.



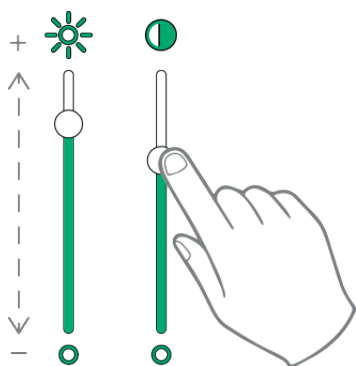
, regulação do volume áudio na entrada. Premir o botão ativa a regulação por deslizamento do nível áudio.



Cursor do volume



, regulação da luminosidade e do contraste. Premir o botão ativa a regulação por deslizamento do nível de luminosidade e contraste do vídeo.



Cursor da luminosidade e contraste

As regulações de luminosidade, contraste e volume acima descritas têm validade imediata e também são utilizadas durante as chamadas seguintes.



, rechama a lista dos favoritos. Os comandos são apresentados com um menu suspenso.

Quando o menu está presente, o utilizador pode chamar uma ação qualquer incluída entre as favoritas. A ativação dos favoritos permite visualizar a lista de todos os comandos indicados pelo utilizador como favoritos.

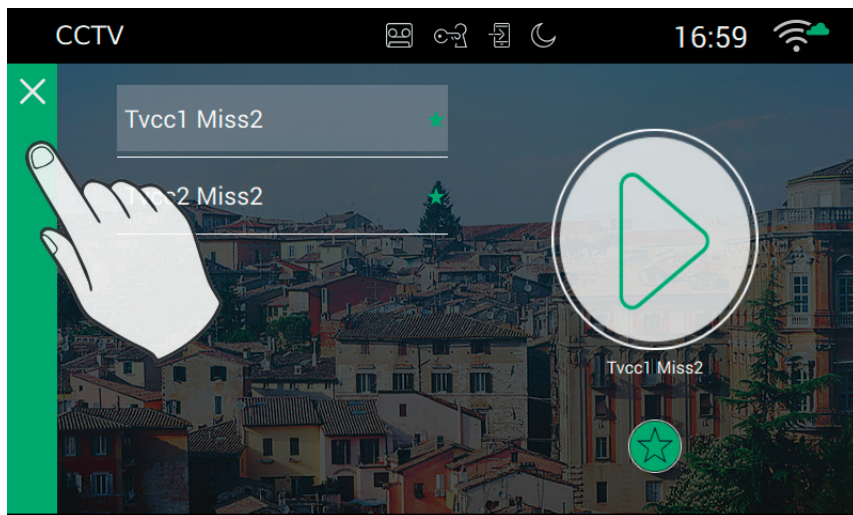


, fecha a lista dos favoritos. Os comandos são removidos do vídeo.

CCTV



Permite aceder à página que contém todas as câmaras CCTV e ativadas pelo programa de configuração SaveProg.



Personalização dos dados

O nome de cada botoneira pode ser personalizado acedendo à página de opções de chamada a partir das Definições da Chamada → Personalização

Efetuar o acendimento

Para efetuar a ligação a uma câmara CCTV é necessário seguir os passos seguintes:

- Selecione a câmara desejada (será evidenciada por uma barra verde).



- Prima o botão de início do vídeo:
- Ao ser estabelecida a ligação com a câmara, o videoporteiro passa ao modo de ecrã inteiro.

A operação só pode ser levada a cabo com sucesso se não houver outras chamadas de videoporteiro em curso, que têm sempre prioridade sobre as ligações Intercomunicantes, acendimento das câmaras, chamadas para botoneiras. Uma chamada da botoneira externa terá prioridade máxima e, portanto, o videoporteiro interromperá a ligação e ativar-se-á no modo de resposta à chamada.



Para voltar à Home Page prima a barra verde situada no rebordo esquerdo da página, facilmente identificável porque apresenta um X.

Problemas de ligação

A ligação poderá ser impedida devido a um dos problemas abaixo indicados:

	Acendimento abortado
	Bus ocupado com outra chamada
	Câmara já ocupada


Adicionar aos favoritos

Se desejar ter à disposição uma tecla na Home Page para efetuar o autoacendimento na botoneira favorita, seleccione  situada em baixo. O efeito da escolha é evidenciado com .

Acendimento da câmara em curso

Enquanto o utilizador está a visualizar o vídeo de uma câmara, estão disponíveis os comandos seguintes. Durante a chamada estão disponíveis os seguintes comandos.



, encerramento ou recusa da chamada. A recusa da chamada antes de se atender é possível premindo o botão  serigrafado na caixa do monitor.



serigrafado na caixa do monitor, abre a porta. Premir a tecla quando a chamada não está em curso abre

TAB: 40507



o trinco do último ponto de passagem aberto.




, permite efetuar o autoacendimento cíclico

Funcionamento dos LEDs

As teclas físicas serigrafadas na caixa do monitor dispõem de um LED para a retroiluminação.


O LED do botão do trinco  acende-se de forma intermitente quando pelo menos um ponto de passagem do sistema está aberto. A mesma notificação é apresentada no lado direito do display touch  e na barra superior (mesmo ícone).

O LED do botão falar/escutar  acende-se de forma intermitente quando há pelo menos uma mensagem não ouvida no atendedor.

Durante a ligação são apresentados no canto superior esquerdo o nome associado à botoneira ou ao interior a partir do qual foi feita a chamada e a data/hora de chamada.




, ícone de estado ativado do microfone. Premir o botão exclui a transmissão áudio para a botoneira

externa e desabilita o microfone. O ícone passa a  .



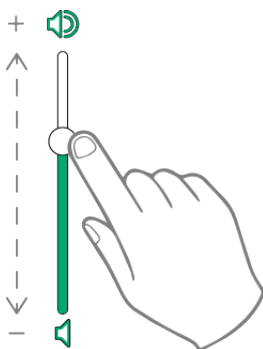
, ícone de estado desativado do microfone. Premir o botão ativa a transmissão áudio para a botoneira

externa e habilita o microfone. O ícone passa a  .

No lado direito do display touch, com a chamada em curso, estão presentes outros comandos.



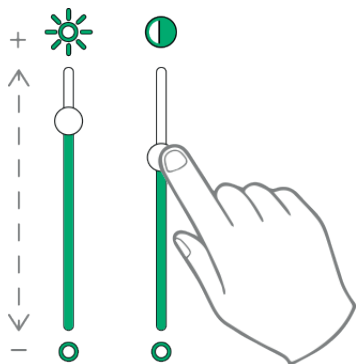
, regulação do volume áudio na entrada. Premir o botão ativa a regulação por deslizamento do nível áudio.



Cursor do volume



, regulação da luminosidade e do contraste. Premir o botão ativa a regulação por deslizamento do nível de luminosidade e contraste do vídeo.



Cursor da luminosidade e contraste

As regulações de luminosidade, contraste e volume acima descritas têm validade imediata e também são utilizadas durante as chamadas seguintes.



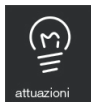
, rechama a lista dos favoritos. Os comandos são apresentados com um menu suspenso.

Quando o menu está presente, o utilizador pode chamar uma ação qualquer incluída entre as favoritas. A ativação dos favoritos permite visualizar a lista de todos os comandos indicados pelo utilizador como favoritos.



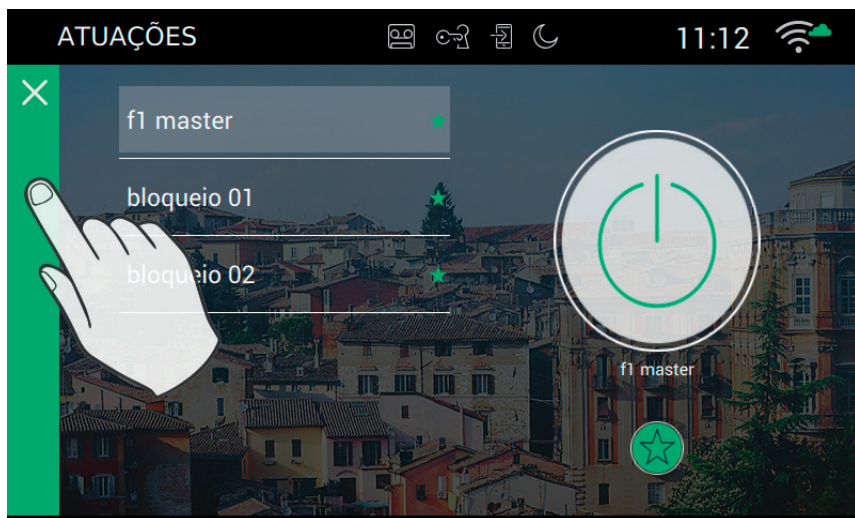
, fecha a lista dos favoritos. Os comandos são removidos do vídeo.

Atuações



Permite o acesso à página que contém todas as atuações presentes no sistema e ativadas no videoporteiro pelo programa de configuração SaveProg.

As atuações permitem o envio de comandos para a abertura dos trincos, acendimento das luzes ou qualquer outro tipo de atuação de tipo ON/OFF do sistema (ex.: rega), no interior do sistema 2 Fili.



Ativação dos comandos



Para ativar os comandos disponíveis é necessário seguir os passos seguintes:

- Selecione a atuação desejada:



- Prima o botão:
 - que inicialmente tem um fundo cinzento e passa a verde quando o comando foi enviado para o bus 2 Fili.

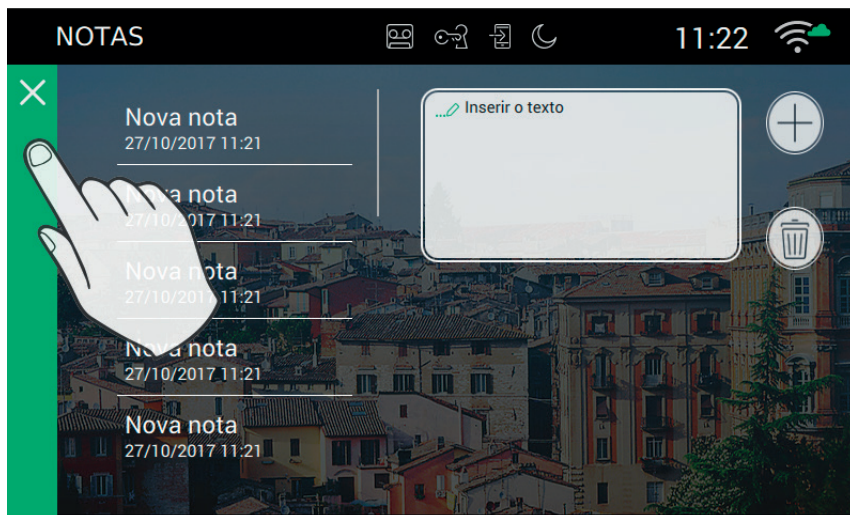
Adicionar aos favoritos

Se desejar ter à disposição uma tecla na Home Page para efetuar a ativação do comando, selecione  situada em baixo. O efeito da escolha é evidenciado com .

Notas



Permite aceder à página que contém as notas vocais e/ou textuais gravadas no interior do dispositivo.

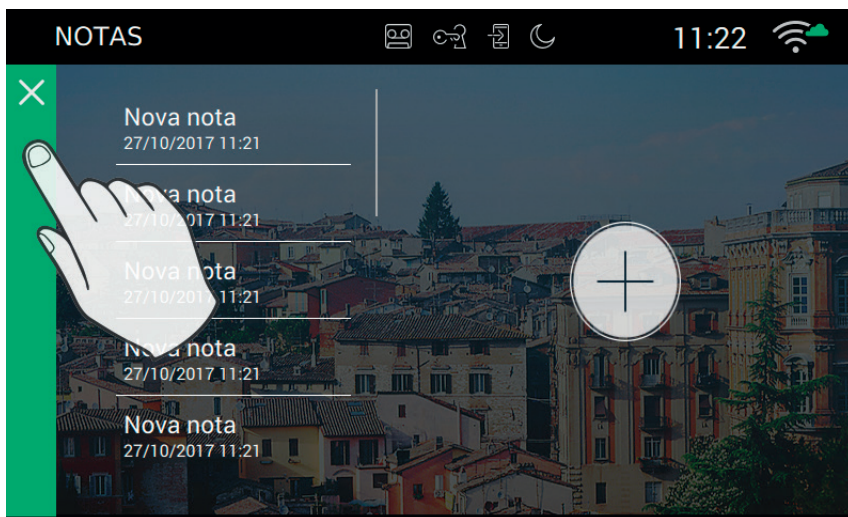


, permite adicionar uma nota



, permite apagar a nota selecionada

Caso não haja nenhuma nota, a página apresenta-se da seguinte forma.



Funcionamento do botão de alerta

O botão de alerta apresenta-se na página principal e permite o envio de uma mensagem à central.



É necessário que o sistema disponha de uma central que possa atender a chamada.

Premir o botão tem o intuito de ativar a chamada. Caso ele seja premido de forma involuntária, o utilizador pode anular a chamada desde que prima novamente o botão no espaço de três segundos.



Em caso de anulação, no botão apresenta-se a informação associada: Pedido anulado.

Uma vez superados os três segundos, o dispositivo recebe a mensagem de confirmação por parte da central, que informa sobre o envio efetivo do pedido.



O dispositivo aguarda a ação por parte do operador da central.

Quando o operador da central confirma a recepção do pedido, no monitor o botão de Alerta apresenta a

mensagem seguinte.



Em caso de erro no envio da mensagem de Alerta, no monitor o botão de Alerta apresenta a mensagem seguinte.



Caso a central não atenda a chamada, no monitor o botão de Alerta apresenta a mensagem seguinte:



Definições

Usando a página das definições é possível efetuar todas as personalizações e configurações que permitem tornar o Videoporteiro 7" EVO mais familiar e utilizável.

Prima o botão  situado em cima à esquerda na barra superior presente na página principal.

As definições estão agrupadas por categoria.



Generais, definição dos parâmetros gerais, tais como o nome, data e hora com os respetivos formatos.



Display, personalização do aspeto com o fundo desejado, a escolha e disposição das aplicações, a gestão dos comandos favoritos.



Sons, regulações de toques e volumes.



Opções de chamada, definição do atendedor do videoporteiro, gestão da abertura automática (Gabinete profissional), personalização dos dicionários.



WiFi/Dispositivos móveis, configuração da rede e associação dos dispositivos móveis para onde as chamadas podem ser reencaminhadas.



Sistema, definições de sistema tais como a configuração, reset, informações várias.

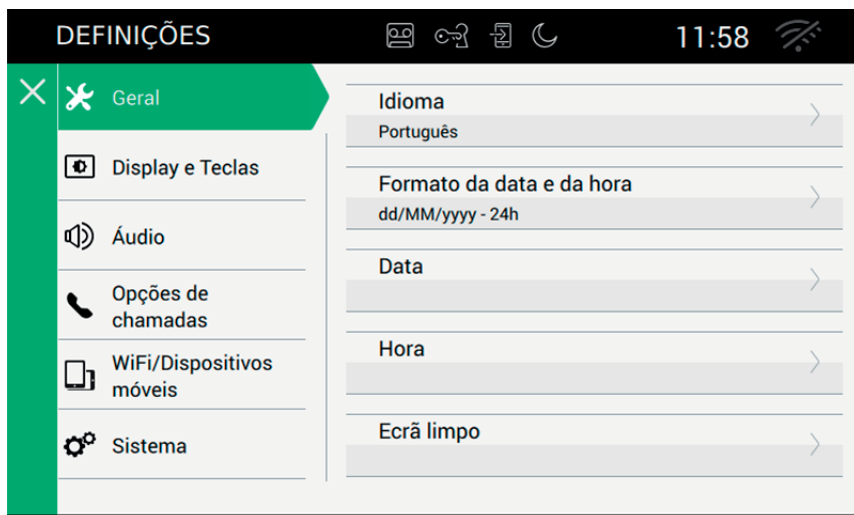
Para sair das DEFINIÇÕES prima a barra verde situada à esquerda e assinalada com um X.



Gerais

Selecione a opção Gerais da lista Definições, passa-se à página na qual, do lado direito, é apresentada uma série de teclas úteis para entrar nas definições gerais do Videoporteiro 7" EVO. Entre estas estão o nome, idioma, etc.

Cada tecla apresenta 2 informações: o título da opção e a definição atual.

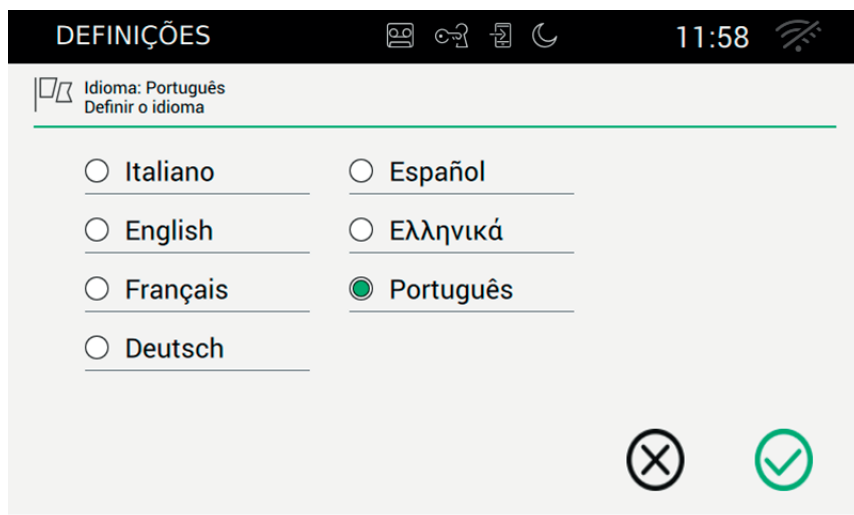


 **Idioma**

Selecione Idioma para alterar o idioma atual usado pelo dispositivo.

Os idiomas à disposição são os seguintes:

- Italiano
- English
- Français
- Deutsch
- Español
- Ελληνικά
- Português



Para selecionar um novo idioma, siga o procedimento:

- Escolha o idioma desejado premindo a opção correspondente.
- A coloração a verde indica que o idioma foi selecionado.

Comandos

, para guardar a escolha e voltar ao ecrã anterior;



, para sair sem guardar e voltar ao ecrã anterior.



Data

A alteração da data pode ser feita fazendo rodar os valores presentes nas três colunas correspondentes a ano, mês e dia.



Comandos



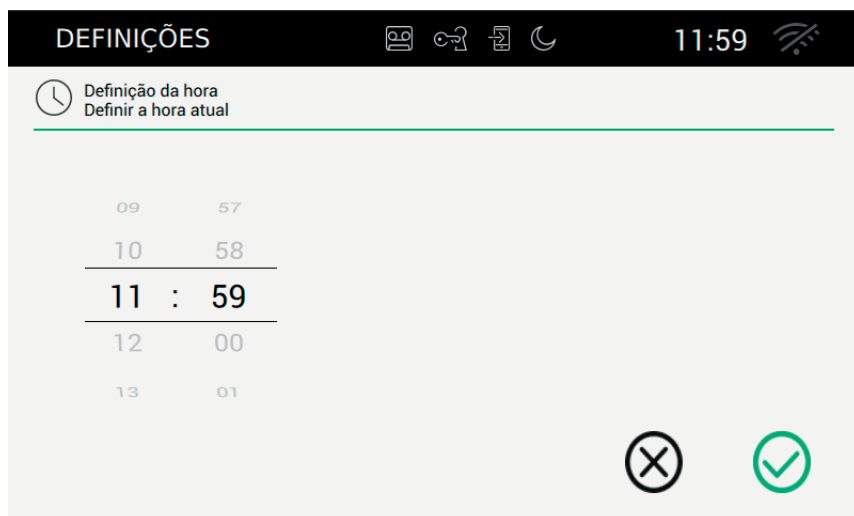
, para guardar a escolha e voltar ao ecrã anterior;





, para sair sem guardar e voltar ao ecrã anterior.

 **Hora**

A alteração da hora pode ser feita fazendo rodar os valores presentes nas duas colunas correspondentes a horas e minutos.

**Comandos**

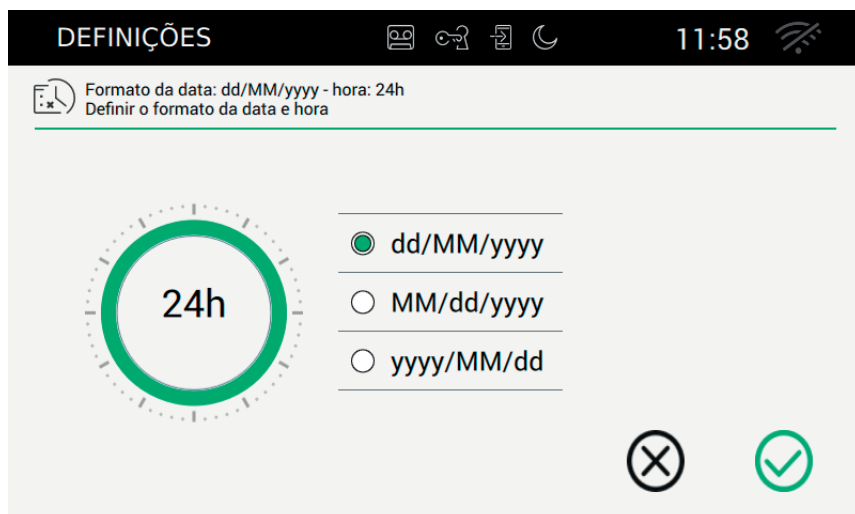
 , para guardar a escolha e voltar ao ecrã anterior;

 , para sair sem guardar e voltar ao ecrã anterior.

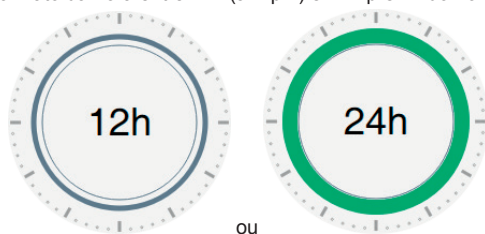


Formato da Data e Hora

Formato da Data e Hora permite escolher o aspeto com que deverão ser usadas as informações de data e hora pelo dispositivo.



Defina o formato da hora entre 12h (am-pm) e 24h premindo no interior do botão



- Defina o formato da data escolhendo entre as opções previstas:

- MM/dd/yyyy;
- dd/MM/yyyy;
- yyyy/MM/dd.

Comandos



, para guardar a escolha e voltar ao ecrã anterior;

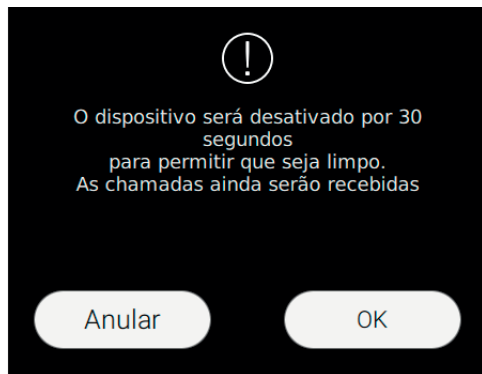


, para sair sem guardar e voltar ao ecrã anterior.

Limpeza do dispositivo

Limpeza do dispositivo permite as operações quotidianas de eliminação do pó e polimento do display sem que sejam involuntariamente enviados comandos.

A operação requer uma confirmação:



Comandos

Ok, para continuar;

Anular, para anular o pedido.

A função concede um tempo de 30 segundos, dentro dos quais o dispositivo é inibido de qualquer comando, incluindo as teclas físicas serigrafadas na caixa do monitor.

A chegada de uma chamada interrompe a funcionalidade e permite a resposta.

É agora possível limpar o dispositivo

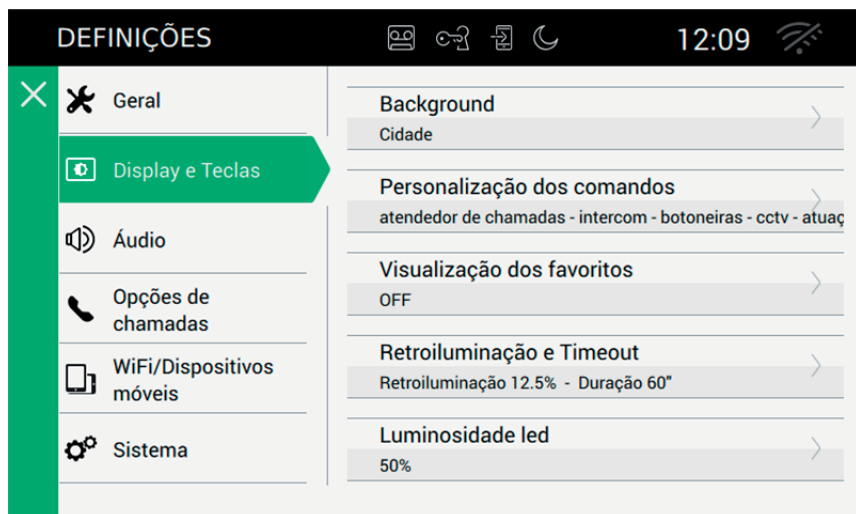
25



Display

Selecione a opção Display a partir da lista Definições visualizam-se as opções no lado direito. Na lista dos parâmetros, cada opção apresenta 2 informações: o título da opção e a definição atual.

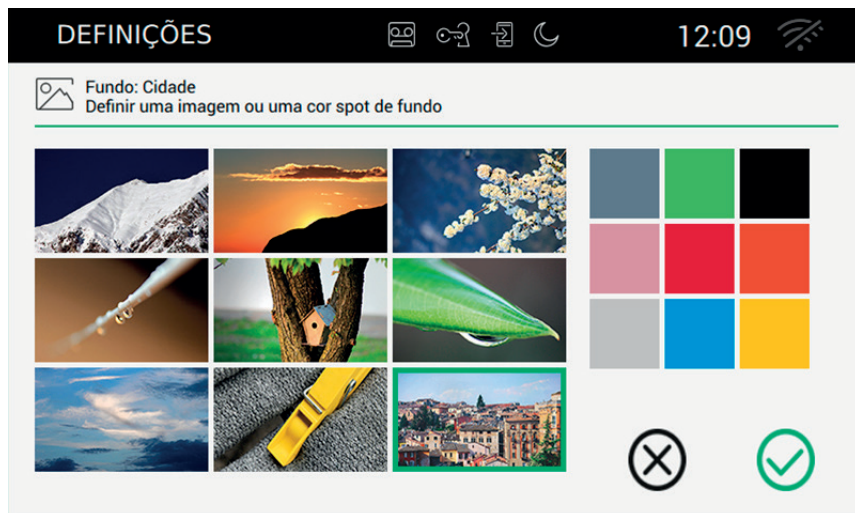
Veja em detalhe como alterar as definições existentes.





Fundo

Fornece a possibilidade de alterar a imagem de fundo ou a cor visualizada na Home Page.



A página apresenta uma série de imagens e uma série de tons lisos.

Selecione a imagem ou o tom liso favorito para personalizar o fundo. Para dar maior realce à escolha, ela será assinalada com uma moldura verde.

Comandos



, para guardar a escolha e voltar ao ecrã anterior;



, para sair sem guardar e voltar ao ecrã anterior.



Personalização dos comandos

Fornece a possibilidade de criar a página inicial personalizada posicionando as funções no quadro da esquerda com uma ordem à escolha.

O ecrã da Personalização de comandos está dividido em 2 áreas: à esquerda está representada a grelha tal como estará visível na Home Page, à direita estão presentes 6 botões, cada um representando a função individual.

Os botões podem ser selecionados e arrastados de acordo com o próprio critério para uma das posições livres da grelha da esquerda, permitindo assim decidir a organização do ecrã principal.



Arraste a função, mantendo o botão premido, para a zona desejada do quadro. A zona seleccionada como destino ficará colorida a verde;

Solte a função para a confirmação do posicionamento.

A função, obviamente, não estará mais disponível e será apresentada com um fundo cinzento.

Remover uma função da Home Page:

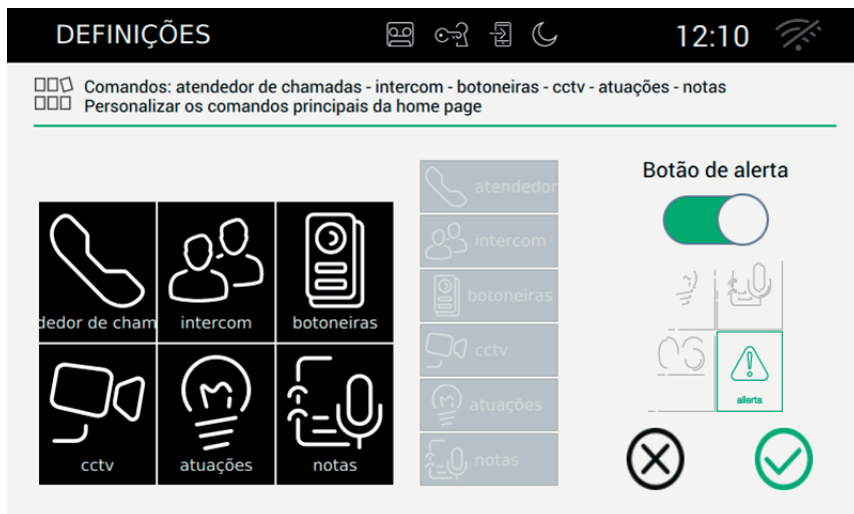
Selecione a função e arraste-a, mantendo uma ligeira pressão sobre a mesma, para uma zona qualquer do quadro à direita, como se tivesse de a repor entre as disponíveis. Solte a função.

Deslocar uma função para outra posição:

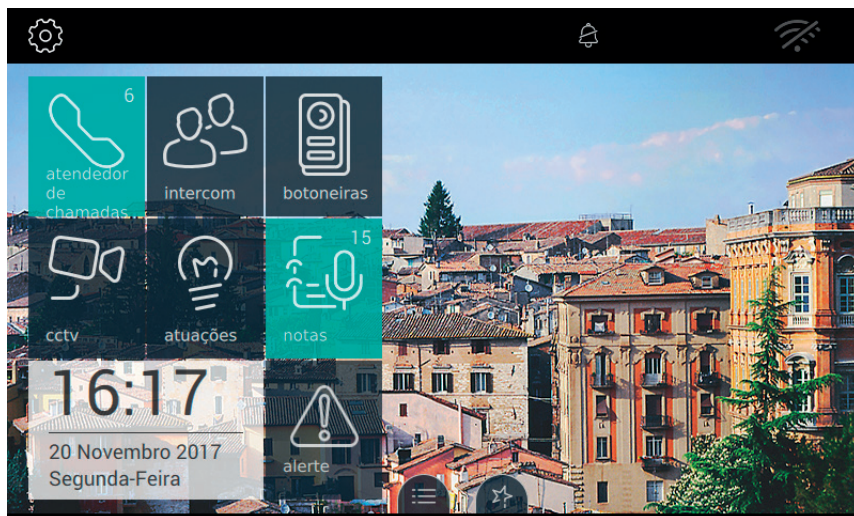
Selecione a função e arraste-a, mantendo uma ligeira pressão sobre a mesma, para a zona livre da grelha, pronta a acolhê-la. Não é admitida a troca de posições, ou seja, não é possível deslocar uma função para uma zona já ocupada. Solte a função.

Botão de alerta

Para ativar o botão de Alerta na Home Page, prima o botão dedicado.



O efeito sobre a Home Page da escolha do botão de alarme ON é apresentado na imagem seguinte:



Comandos



, para guardar a escolha e voltar ao ecrã anterior;

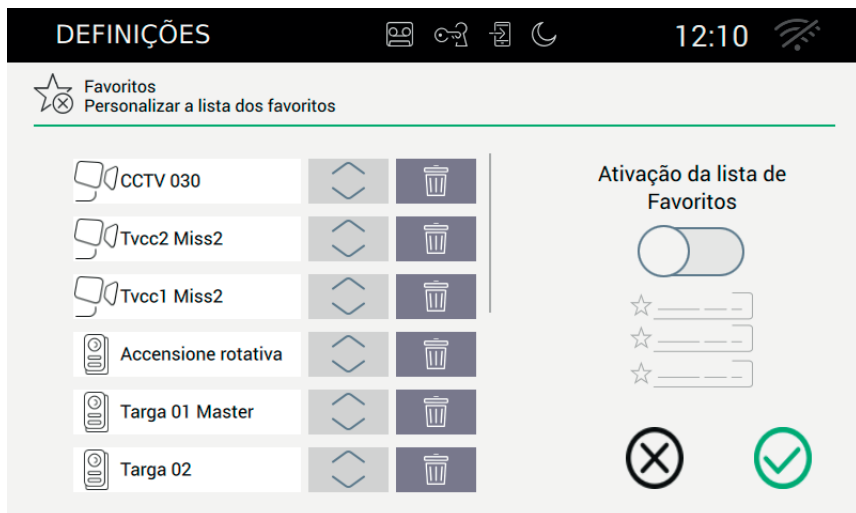



, para sair sem guardar e voltar ao ecrã anterior.



Visualização dos favoritos


Selecionando a tecla “Visualização dos favoritos” define-se que comandos são colocados no desktop e tornados disponíveis com uma ação rápida. A lista dos favoritos pode ser ordenada à vontade ao longo da faixa dedicada.




A lista é definida usando a ação  presente nas páginas reservadas às diversas categorias:

- Botoneiras,
- Intercomunicantes,
- Atuações
- CCTV

Lembramos que com  é possível desativar o favorito. A mesma função pode ser obtida a partir da página

Favoritos utilizando o botão 

Para ordenar a lista dos favoritos segundo a própria preferência, o utilizador pode premir o botão  para arrastar a linha até posicioná-la no posto desejado.

Funcionamento da ativação da lista de Favoritos


A lista de favoritos, caso contenha pelo menos um elemento, pode estar sempre visível na página principal desde que o utilizador ative a função.



, Favoritos ativos na página principal

TAB: 40507



, Favoritos não ativos na página principal. Se a lista contiver pelo menos um elemento, na página principal apresenta-se o comando .

Comandos

, para guardar a escolha e voltar ao ecrã anterior;

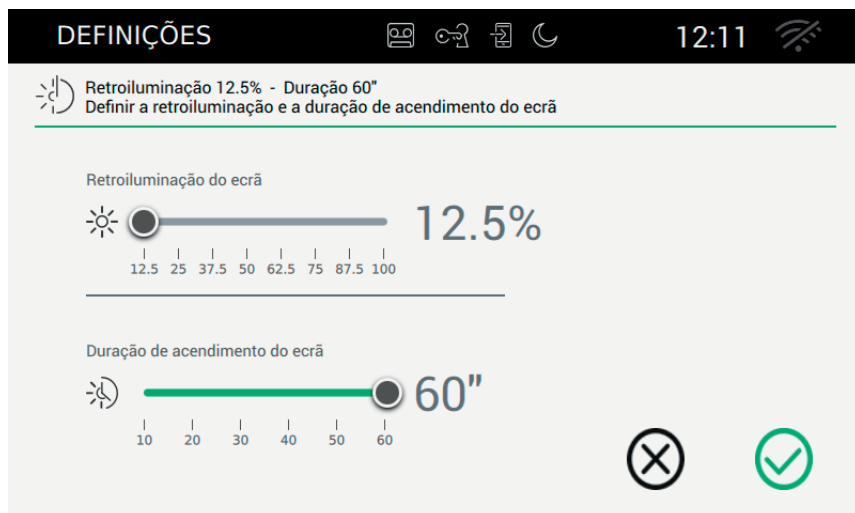


, para sair sem guardar e voltar ao ecrã anterior.




Luminosidade e time out

Selecionando a tecla “Luminosidade e time out” gerem-se os níveis de luminosidade do ecrã e o time-out (expresso em segundos) acima do qual o display touch entra em repouso.



Alterar a luminosidade do ecrã

A luminosidade é regulada através do deslizamento da barra horizontal . Para diminuir a luminosidade arraste o cursor para a esquerda, para a aumentar, desloque-o para a direita. O valor percentual presente no extremo direito indica o nível de luminescência desejado.

Definir o time out

O timeout é regulado através do deslizamento da barra horizontal .

Tem-se à disposição uma escolha que vai dos 10 aos 60 segundos. Para diminuir o tempo de acendimento, arraste o cursor para a esquerda, para o aumentar, arraste-o para a direita. Durante a escolha, no extremo direito indicam-se os segundos que vão sendo selecionados.

Comandos



, para guardar a escolha e voltar ao ecrã anterior;

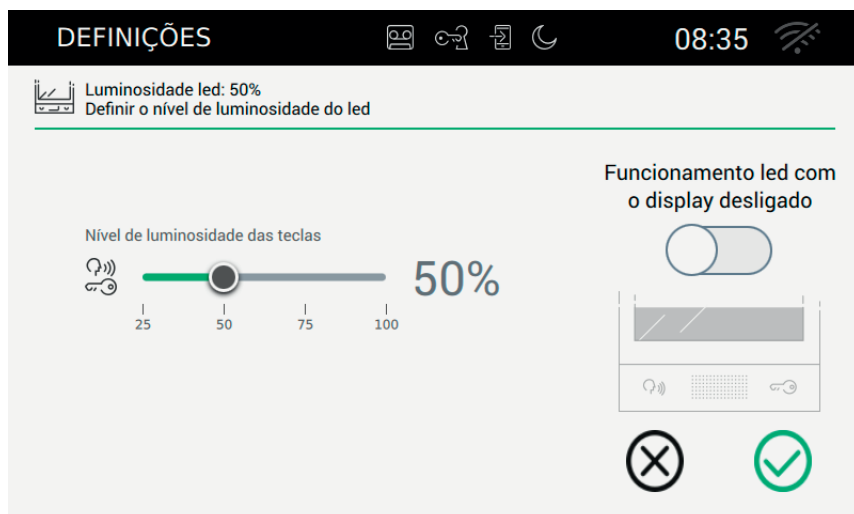


, para sair sem guardar e voltar ao ecrã anterior.



Luminosidade dos LEDs

Selecionando a tecla “Luminosidade dos LEDs” é possível gerir a luminosidade do LED presente na caixa do monitor.



Nível de luminosidade das teclas

Utilizado quando o funcionamento dos LEDs no display desligado está ativo, define qual é o nível de luminosidade a que se devem acender os LEDs. Caso a opção esteja desativada, os LEDs estarão sempre apagados.

Funcionamento dos LEDs com o display desligado

O display touch, após um tempo definido, entra em repouso e desliga-se. Esta opção permite ao utilizador optar por acender ou não os LEDs de retroiluminação das teclas.

Comandos



, para guardar a escolha e voltar ao ecrã anterior;

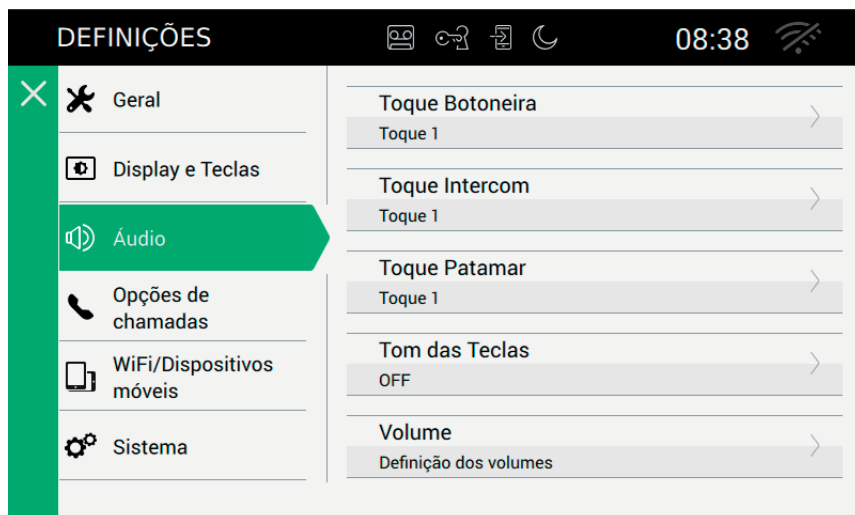


, para sair sem guardar e voltar ao ecrã anterior.

 **Áudio**

Selecione a opção **Áudio** a partir da lista **Definições** apresentando-se as opções disponíveis no lado direito. Na lista dos parâmetros, cada opção apresenta 2 informações: o título da opção e a definição atual.

Vejamos em detalhe como alterar as definições existentes.





Toque da botoneira (chamada de)

Toque de chamada da botoneira permite escolher o toque a usar quando chega uma chamada da botoneira externa.



Comandos



permite ouvir o toque seleccionado.



, para guardar a escolha e voltar ao ecrã anterior;



, para sair sem guardar e voltar ao ecrã anterior.

Toque Intercomunicante (chamada de)

Toque de chamada Intercomunicante permite escolher o toque a usar quando chega uma chamada do posto interno.



Comandos



permite ouvir o toque selecionado.



, para guardar a escolha e voltar ao ecrã anterior;



, para sair sem guardar e voltar ao ecrã anterior.



Toque de patamar

Toque de chamada da central permite escolher o toque a usar quando a chamada é efetuada a partir de um patamar.



Comandos



permite ouvir o toque selecionado.



, para guardar a escolha e voltar ao ecrã anterior;

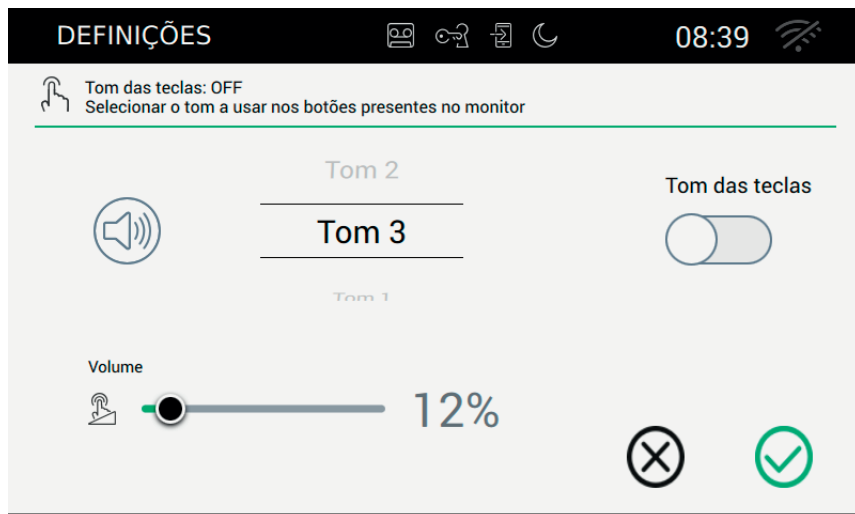


, para sair sem guardar e voltar ao ecrã anterior.



Som das teclas

Som das teclas permite escolher o som emitido pelo dispositivo quando é ativada uma função atuando no display touch, bem como ativar ou não o som. Estão ainda presentes: o volume do som e a habilitação ou desabilitação do som.



Comandos



permite ouvir o efeito sonoro selecionado.



, para guardar a escolha e voltar ao ecrã anterior;

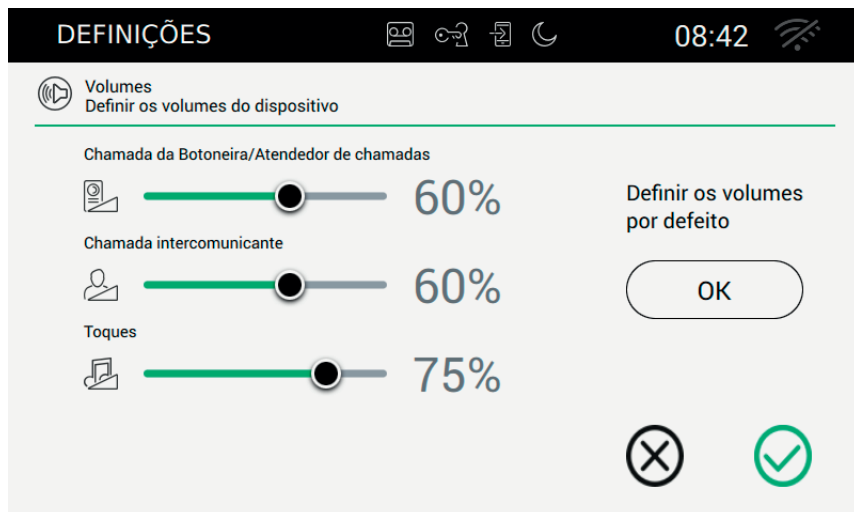


, para sair sem guardar e voltar ao ecrã anterior.



Volume

A página permite definir o volume usado pelo dispositivo quando a chamada chega da botoneira ou atendedor, pelo posto interno (intercomunicante) e pelos toques em todos os outros casos (reprodução da mensagem do atendedor, nota vocal).



Para definir os níveis desejados, desloque o equalizador correspondente até encontrar o valor ideal.

Através do botão Definir volumes por defeito é possível repor os níveis de fábrica.

Comandos



, para guardar a escolha e voltar ao ecrã anterior;



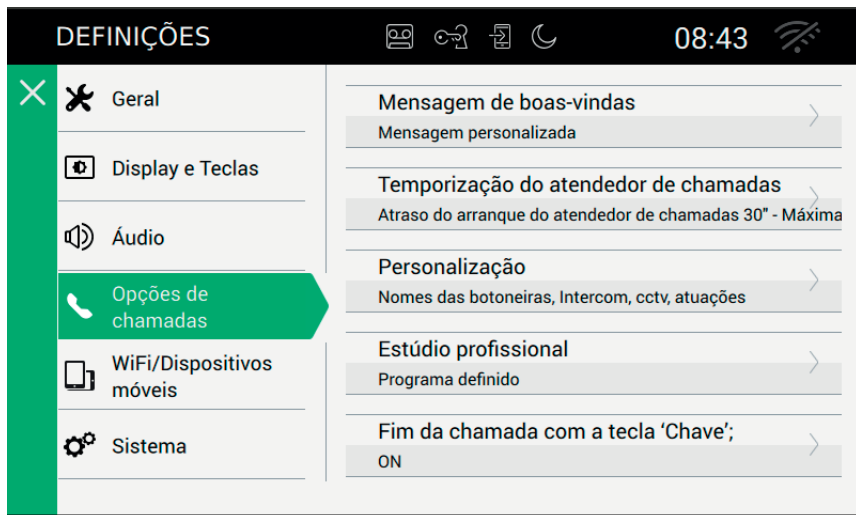
, para sair sem guardar e voltar ao ecrã anterior.



Opções de chamada

Selecionando a opção Áudio a partir da lista Definições apresentam-se as opções disponíveis no lado direito. Na lista dos parâmetros, cada opção apresenta 2 informações: o título da opção e a definição atual.

Vejamos em detalhe como alterar as definições existentes.





Mensagem de boas-vindas

Selecione a Mensagem de boas-vindas para passar à página a partir da qual é possível definir a mensagem que será enviada para a botoneira externa quando é efetuada uma chamada e o videoporteiro está no modo de atendedor.

Como conclusão da mensagem vocal, um “bip” assinalará o início da gravação. Esse som pode ser personalizado. Na ausência de uma mensagem personalizada o atendedor ligar-se-á com uma mensagem predefinida.



Início da gravação da mensagem



Premir o botão

inicia a gravação da mensagem de boas-vindas, a imagem muda e passa a



. Premindo novamente o botão, interrompe-se a gravação.

Repetição da mensagem



permite ouvir a mensagem gravada.



permite ouvir o sinal sonoro que antecede a gravação.

Comandos



, para guardar a escolha e voltar ao ecrã anterior;

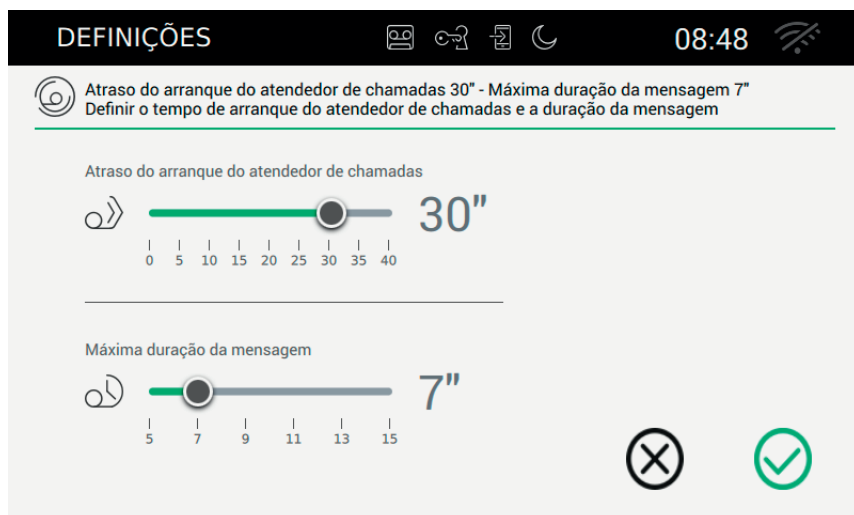


, para sair sem guardar e voltar ao ecrã anterior.



Temporização do atendedor

Selecionando Temporização do atendedor passa-se à página a partir da qual é possível definir ao fim de quanto tempo após a receção da chamada é que o sistema entra no modo de atendedor. Além disso, define a duração máxima admitida da mensagem.



Atenção. O tempo de resposta definido na botoneira ou intercomunicante é o tempo concedido ao utilizador para atender. Nas chamadas intercomunicantes o valor é constante e equivalente a 30 segundos, ao passo que na botoneira pode ser definido um valor compreendido entre 1 e 255 segundos.

No atendedor do videoporteiro é possível definir o atraso de ativação, que é o tempo concedido ao utilizador antes que comece a gravação.

Os dois tempos exigem uma coordenação para evitar que a chamada termine antes que o atendedor intervenha, caso esteja ativado. Por este motivo, aquando da receção de uma chamada, o monitor pede ao chamador o tempo de resposta definido. Caso seja inferior ao tempo de atraso do atendedor, a gravação começará antecipadamente.

Atenção. O tempo de atraso do início do atendedor deve ser inferior ao tempo de resposta da botoneira.

Comandos



, para guardar a escolha e voltar ao ecrã anterior;



, para sair sem guardar e voltar ao ecrã anterior.



Personalização

Selecionando Personalização, passa-se à página a partir da qual é possível personalizar as descrições de botoneiras, CCTV e intercomunicantes.



Na página estão presentes as quatro categorias nas quais é possível personalizar os nomes.

Comandos



, para guardar a escolha e voltar ao ecrã anterior;



, para sair sem guardar e voltar ao ecrã anterior.

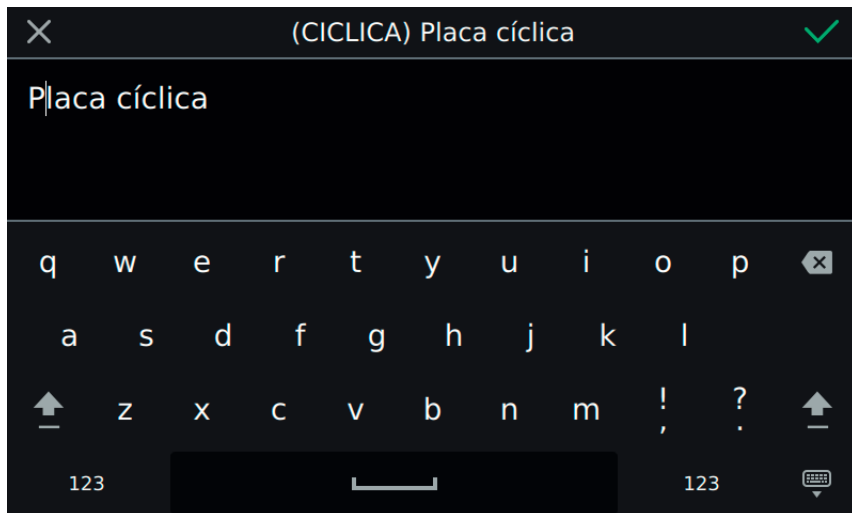
Mudança de nome

O nome associado a um comando é uma informação muito importante, que requer uma certa atenção. Uma inserção inadvertida poderá comprometer a compreensão do comando. Para evitar situações desagradáveis,

da primeira vez que o utilizador quiser modificar um nome mediante , é pedida a inserção do PIN.



Em caso de inserção errada, o utilizador voltará à página de Personalização e no display aparecerá a mensagem: PIN errado.

Em caso de inserção correta, porém, o utilizador poderá modificar os nomes à vontade, sem ter de introduzir o PIN uma segunda vez, desde que fique no interior da página de Personalização.



Na barra superior da página está um código universal (não visualizável e não alterável) e o atual nome guardado. Para que a personalização surta efeito positivo, é necessário que não esteja vazia, ou seja, sem nenhum caractere. O limite dos 20 caracteres por nome é garantido, porém, pelo próprio teclado.

Comandos

-  para confirmar (em cima à direita) e voltar ao ecrã anterior;
-  para sair sem guardar (em cima à esquerda).

Para Intercomunicantes e CCTV é necessário seguir o mesmo procedimento.

Personalização dos nomes e APP móvel

A personalização dos nomes é usada pela APP instalada no dispositivo móvel. As informações essenciais são obtidas do 40507 e enviadas para o dispositivo remoto. Deste modo, o utilizador consegue orientar-se facilmente na APP, como se estivesse à frente do dispositivo instalado.

Os nomes não personalizados, no dispositivo móvel, serão apresentados com uma codificação pré-estabelecida: BOTONEIRA_01, BOTONEIRA_02, INTERCOMUNICANTE_01, BOTONEIRA_ÚLTIMO_TRINCO, ...

Para tornar mais confortável o uso do programa, é necessário proceder à personalização do nome.

O instalador também pode proceder à mesma alteração usando o programa de configuração SaveProg.



Abertura automática (Gabinete profissional)

Selecionando Abertura automática (ou seja, Gabinete profissional) passa-se à página a partir da qual é possível definir os intervalos horários dentro dos quais é executada a abertura automática da porta. A definição pode ser feita para cada um dos dias da semana.

A abertura automática só está operativa se o utilizador tiver habilitado a função a partir do menu rápido.



Na página é apresentada a situação atual, ou seja, o resumo da situação definida. Caso sejam definidas regras, o dia da semana aparecerá com um fundo verde indicando um máximo de seis intervalos.

Caso, porém, não seja definida nenhuma regra de abertura automática o dia aparecerá sem outras informações.

O botão Definições permite definir parâmetros de funcionamento avançados: atraso da abertura e casualidade.

Comandos



, para guardar toda a configuração e voltar ao ecrã anterior;



, para sair sem guardar e voltar ao ecrã anterior.

Definição da regra diária



A página apresenta-se composta por diversas secções.

No lado esquerdo é apresentado o dia com os intervalos já definidos, ao passo que à direita está presente o detalhe do intervalo atual.

Comandos



remoção de todos os intervalos definidos, depois, volta à página anterior.



, volta à página recapitulativa. Não guarda os dados definitivamente, operação que será executada pelo comando de confirmação



permite visualizar o intervalo anterior,



permite visualizar o intervalo seguinte.



permite adicionar um intervalo.



permite a remoção da definição atual. Caso se remova o último intervalo, o videoporteiro volta à página anterior.

Caso o intervalo não seja válido, aparece no videoporteiro uma mensagem de alerta, como o exemplo indicado na página seguinte.



DEFINIÇÕES 08:54

Programação diária da abertura automática
Quarta-feira: 08:00-12:00,14:00-17:00

Quarta-feira
08:00-12:00
14:00-17:00

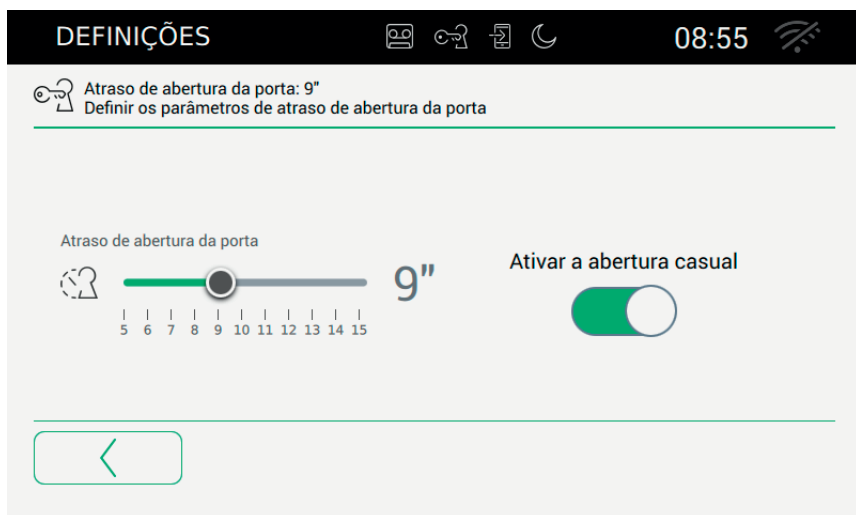
21 04 15 58
22 05 16 59
23 06 17 00
00 07 18 01
01 08 19 02

1/2 Verificar os valores dos intervalos horários definidos

A lista de resumo com todos os intervalos só se atualiza depois de o utilizador ter premido um dos botões disponíveis.

Os dados alterados devem ser memorizados a partir da página principal do Gabinete profissional.

Definições avançadas



DEFINIÇÕES 08:55

Atraso de abertura da porta: 9"
Definir os parâmetros de atraso de abertura da porta

Atraso de abertura da porta

5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

9"

Ativar a abertura casual

A página apresenta dois parâmetros:



atraso de abertura da porta: permite estabelecer ao fim de quanto tempo, após o momento da chamada, a porta será aberta;

TAB: 40507

atraso casual: permite ativar uma função de atraso casual dentro do atraso definido. Para tornar mais evidente a causalidade, aconselha-se a definir um atraso superior a cinco segundos.



, ativa a abertura casual. O comando do trinco será ativado num tempo compreendido entre 5 segundos e o valor definido.



, desativa a abertura casual. O comando do trinco será enviado assim que tenha decorrido o tempo de atraso definido.

Comandos



, volta à página recapitulativa.

Os dados alterados devem ser memorizados a partir da página principal do Gabinete profissional.

Fim de chamada com a abertura

Selecionando Fim de chamada com a abertura passa-se à página a partir da qual é possível ativar a função de encerramento automático da chamada no momento correspondente à abertura da porta.



Atue sobre o botão de deslizamento para ativar a funcionalidade.



, ativa a função de encerramento automático da chamada assim que se executa a abertura da porta.



, desativa o encerramento automático

Comandos



, para guardar a escolha e voltar ao ecrã anterior;

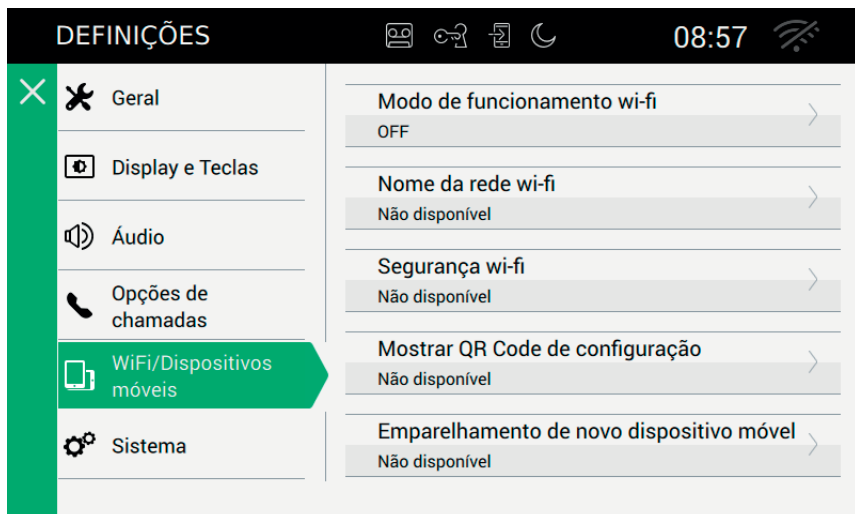


, para sair sem guardar e voltar ao ecrã anterior.



WiFi/Dispositivos móveis

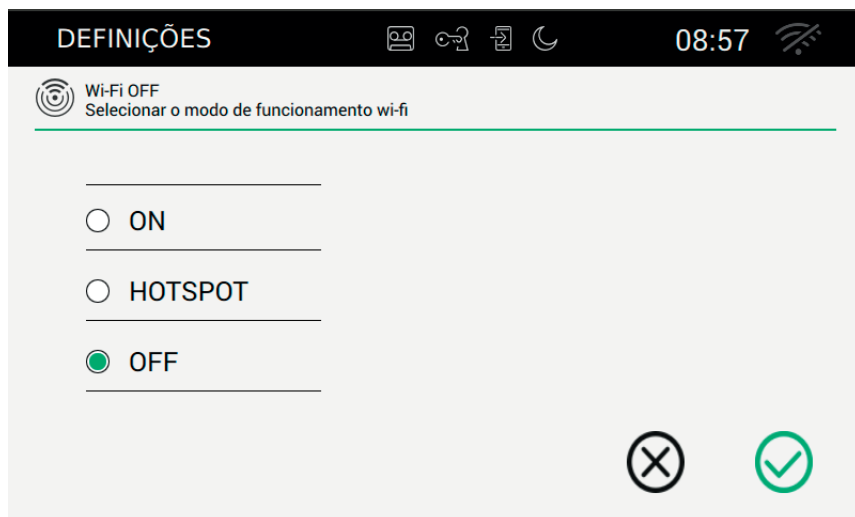
Na secção “WiFi/Dispositivos móveis” é possível definir os parâmetros para a ligação do dispositivo a uma rede wi-fi ou para ativar a função Hotspot (router de rede), bem como combinar os dispositivos móveis que se pretende usar para a transferência da chamada.





Modos de funcionamento

Permite seleccionar o modo de funcionamento de rede.



Fornecer a possibilidade de seleccionar o método de ligação à rede.

- ON: ligação a uma rede wi-fi já presente. Neste caso será necessário munir-se dos dados definidos no router da habitação no momento da instalação.
- HOTSPOT: permite utilizar o router incorporado e, logo, criar uma rede Access Point.
- OFF: põr o dispositivo offline.

Comandos

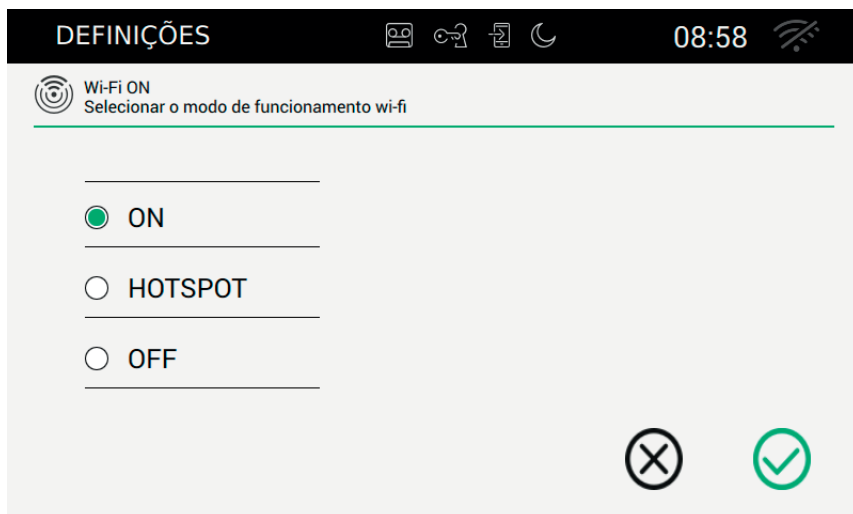


, guarda a configuração e, em caso de ON e HOTSPOT, passa à segunda fase da configuração;



, sai sem guardar e volta à página das definições.

Definições WiFi no modo de funcionamento ON



Comandos

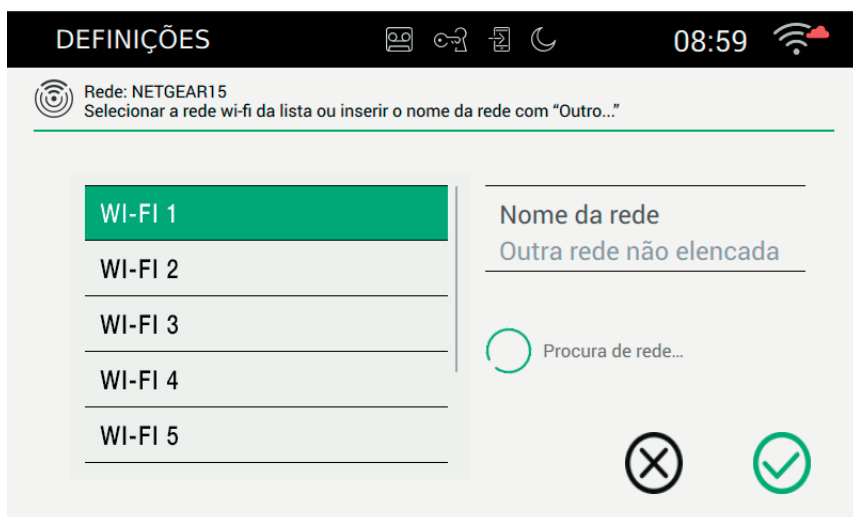


, guarda a configuração e passa à segunda fase da configuração;



, sai sem guardar e volta à página das definições.

Escolha da rede



O utilizador pode seleccionar uma rede visível presente nos arredores em que o dispositivo está instalado ou inserir o nome de uma rede que esteja oculta.

Comandos

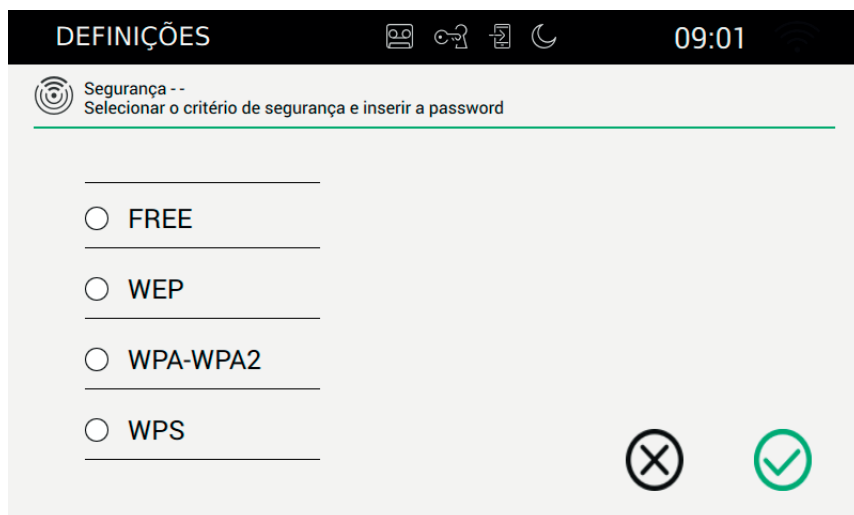


, guarda a configuração e passa à terceira fase da configuração;



, sai sem guardar e volta à página das definições.

Segurança wi-fi no modo de funcionamento ON



O utilizador deve seleccionar qual é o critério de proteção adotado pela rede.

FREE: rede sem proteção por password.

WEP: inserir a password (teclado)

WPA/WPA2: inserir a password (teclado)

WPS: associação direta manual. Depois de ter definido como WPS quer o router, quer o dispositivo 7" EVO de modo a permitir a sua associação.

Comandos

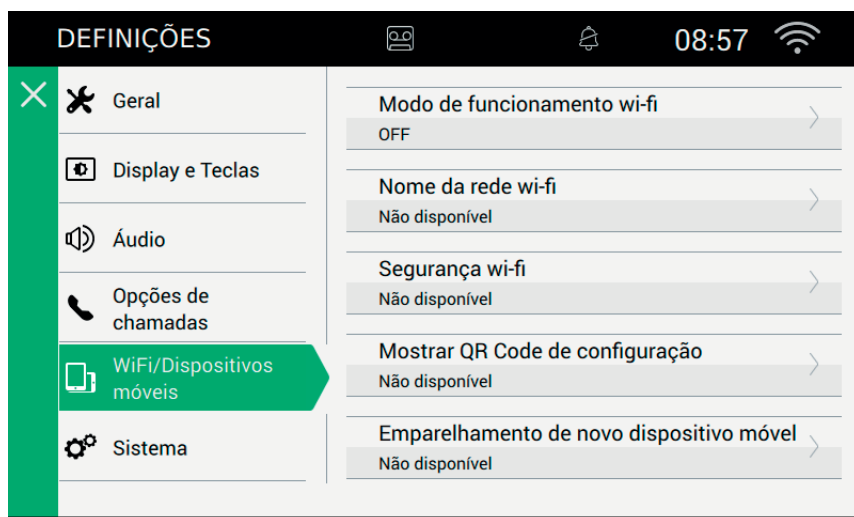


, guarda a configuração e passa à inserção do PIN (apenas se o modo for ON);

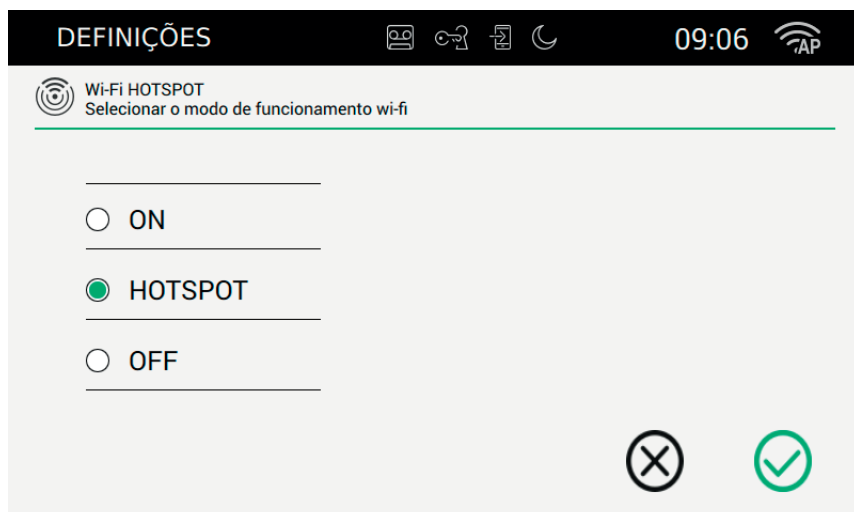


, sai sem guardar e volta à página das definições.

No fim da configuração da rede, é apresentada a página de definições WiFi/Dispositivos móveis



Definições WiFi no modo de funcionamento HOTSPOT

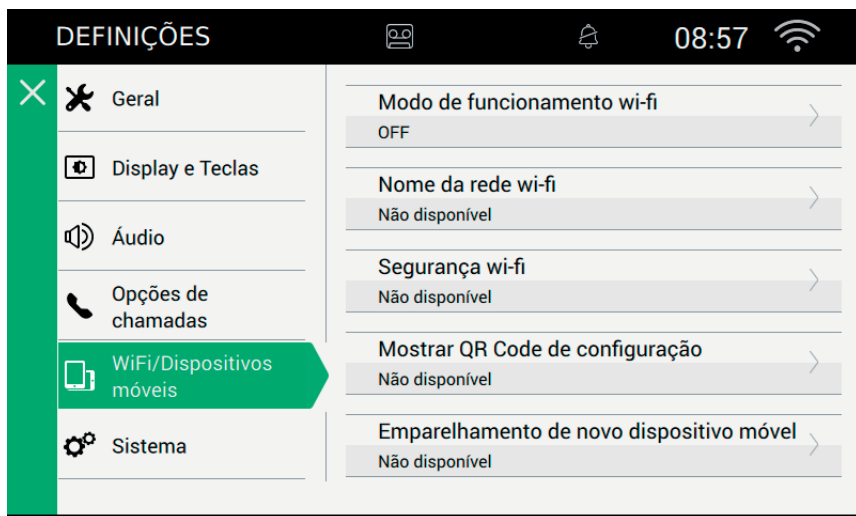


Comandos

, guarda a configuração e termina;



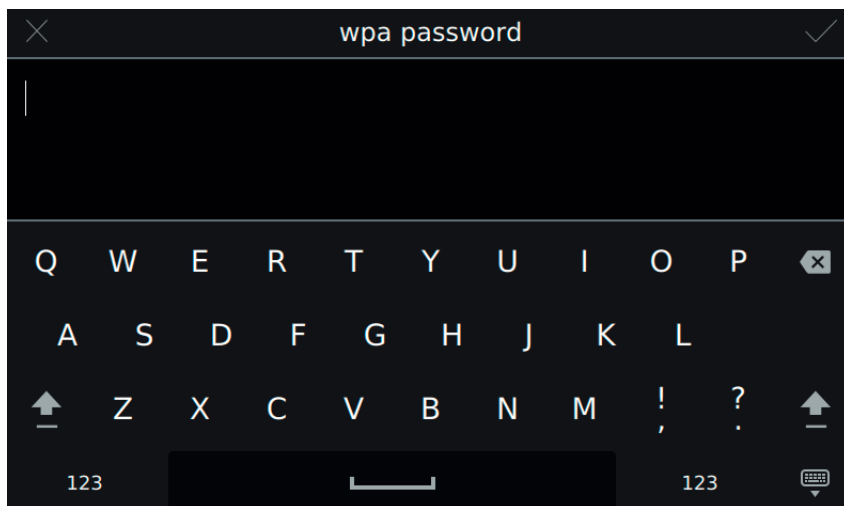
, sai sem guardar e volta à página das definições.

**Segurança wi-fi no modo de funcionamento HOTSPOT**

O critério de proteção adotado é estabelecido em WPA-WPA2. Não está prevista nenhuma escolha.

Proteção com password

Onde necessário, o utilizador deve inserir a password de proteção adotada pela rede selecionada.



Operações para a configuração da App

Apresentam-se, de seguida, as operações necessárias para configurar a app Elvox para a interação com o sistema de videoporteiro 2 Fili.

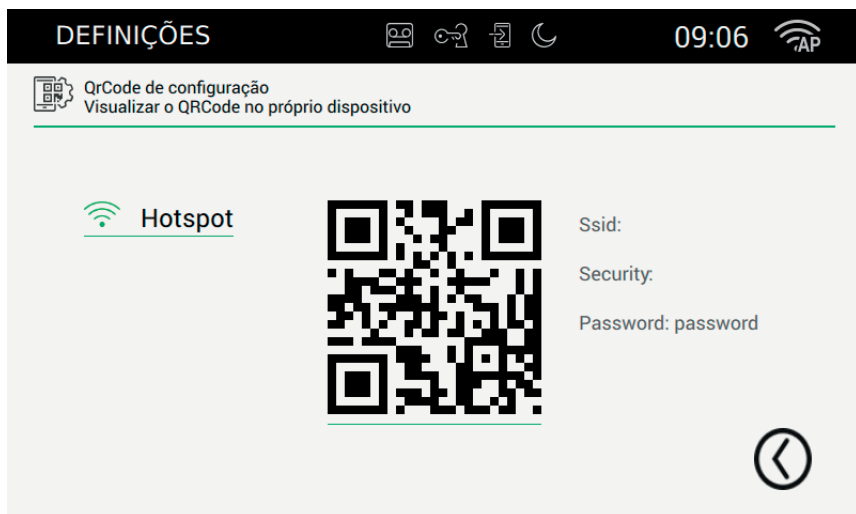
O que se segue deve ser efetuado depois de ter instalado com sucesso a app, num dispositivo Android ou iOS.

O manual dedicado fornece mais detalhes sobre a App.



Dispositivos móveis

Para ligar a app à rede HOTSPOT, o utilizador deve usar o QR Code gerado pelo videoporteiro. O QR Code contém todas as informações de configuração necessárias para estabelecer a ligação à rede.



Ssid: identificativo da rede

Security: critério de segurança

Password

Comandos

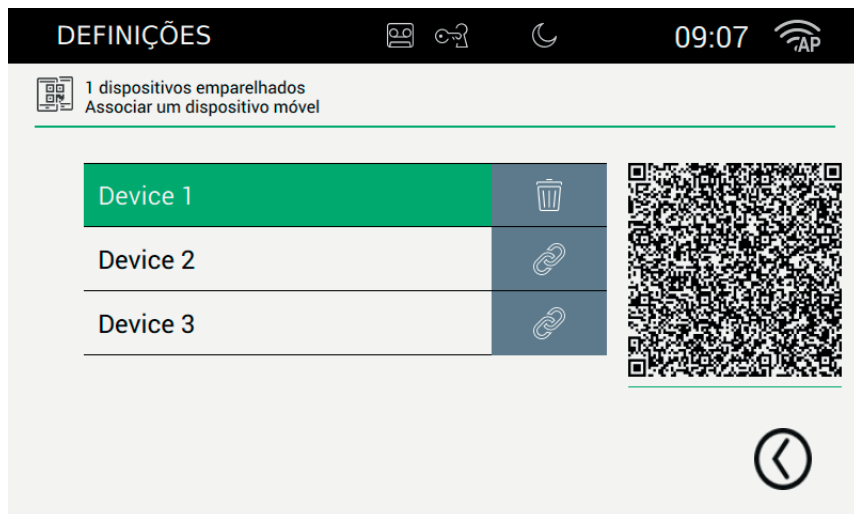


, volta à página das definições



Combinação de dispositivos

Para ligar a app ao videoporteiro e ativar todos os serviços previstos (reencaminhamento da chamada, transferência do atendedor vídeo, chamada intercomunicante, cctv, botoneiras) o utilizador deve efetuar a associação ao segundo QR Code gerado pelo videoporteiro.



Neste caso, o QR Code contém todas as informações de configuração necessárias para estabelecer a ligação ao programa do videoporteiro.

O videoporteiro admite um número máximo de três dispositivos móveis associados.

As combinações livres são identificáveis pelo nome (Device 0, Device 1, ...) e pela presença do ícone  na coluna dedicada.

Para criar uma nova combinação é necessário atribuir um nome, primeiro, e depois fotografar o QR Code através da app instalada no dispositivo móvel.


Comandos para a gestão das combinações entre dispositivo e app:



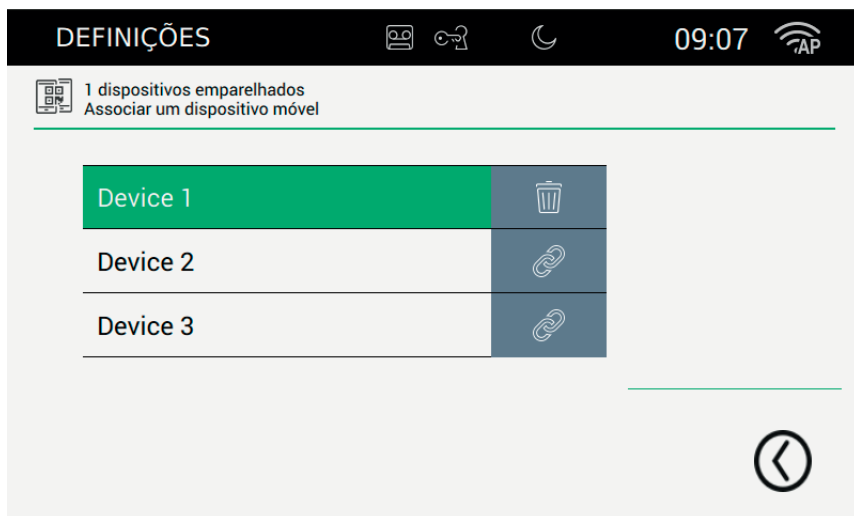
, permite atribuir um nome à combinação usando o teclado para inserir o nome personalizado.

Depois de gravar o nome, o dispositivo será representado com  na primeira coluna.



, permite remover a combinação entre dispositivo e app. Após a confirmação, o dispositivo será representado com  na primeira coluna

Depois de ter efetuado a combinação, o utilizador tem todo o tempo para fazer a leitura através da app. Assim que se carrega num outro botão da página, o QR Code será tornado inutilizável, sendo removido da própria página.



Comandos





, volta à página das definições.

Problemas no reencaminhamento das chamadas

O reencaminhamento das chamadas baseia-se nos serviços fornecidos pelos servidores instalados na rede. Para poder ativar o serviço é necessário que a rede esteja ativa e que os respetivos servidores autorizem a ligação.

Caso o utilizador erre o PIN de acesso à rede ou falte a ligação ao servidor, o ícone de rede situado em cima

à direita piscará, , e depois estabilizar-se-á no de erro .



Opções avançadas para WiFi

Para completar a configuração do Wifi/Dispositivos móveis é necessário definir dois parâmetros de otimização que se encontram dentro da secção Sistema.



O áudio/vídeo enviado aos dispositivos móveis depende de diversos fatores. A banda internet fornecida pelos fornecedores é habitualmente limitada.

O utilizador pode atuar nos parâmetros de áudio e vídeo para otimizar as informações enviadas, dados que influenciam a qualidade da transmissão.



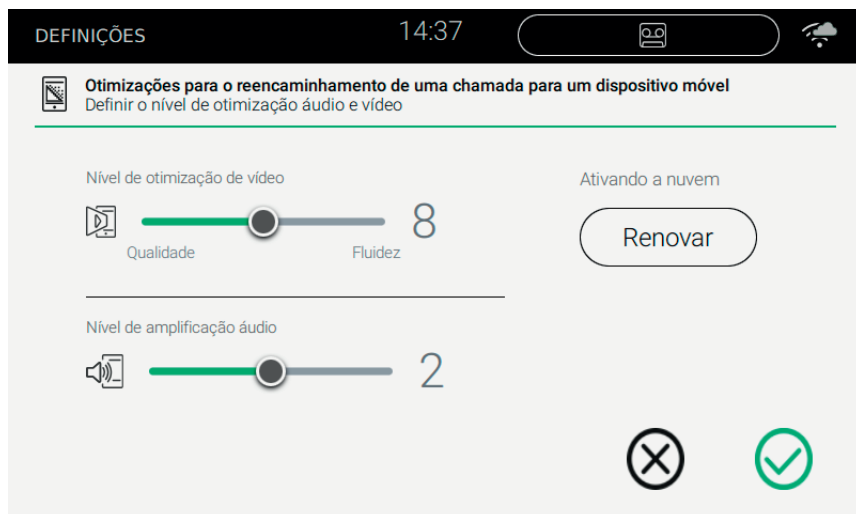
Nível de otimização de vídeo: o parâmetro permite a definição do melhor compromisso para o sinal de vídeo, que pode ser mais sensível à qualidade (a precisão do fragmento de vídeo individual) ou à fluidez (a precisão do movimento).



Nível de amplificação áudio: o parâmetro permite definir o nível de amplificação a enviar para os dispositivos móveis. Sendo o valor único para todos os dispositivos associados, é necessário calibrar devidamente o nível para encontrar o compromisso certo.

Renovar. O botão permite fazer a renovação das credenciais que permitem ao dispositivo ligar-se aos smartphones associados, habilitados para o reencaminhamento de chamadas.

O procedimento apenas deve ser efetuado mediante indicação do centro de assistência Vimar.



Comandos



, guarda a configuração e termina;



, sai sem guardar e volta à página das definições.

 **Sistema**

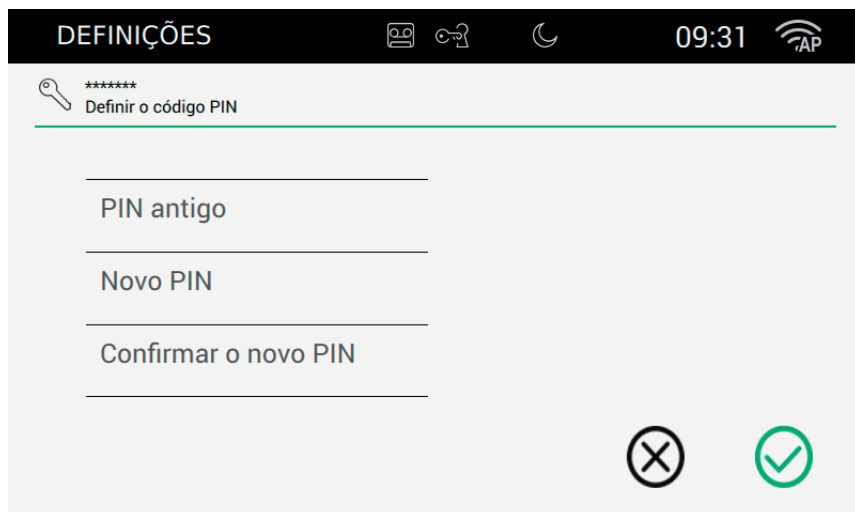
A partir da secção “Sistema” é possível atuar sobre os parâmetros de sistema avançados.





Mudar PIN

Selecione Mudar PIN para passar à página a partir da qual é possível definir um novo PIN para proteção do dispositivo. Lembramos que o PIN inicial, inserido na fase de produção é 0000 (por defeito).



O procedimento prevê que se insira o PIN atual e, depois, o novo. A confirmação do PIN é solicitada por motivos de segurança para evitar que o utilizador possa inserir erroneamente um PIN diferente do desejado.

A partir da página é possível restabelecer o PIN de fábrica.

Comandos



, guarda a configuração e volta à página das definições;

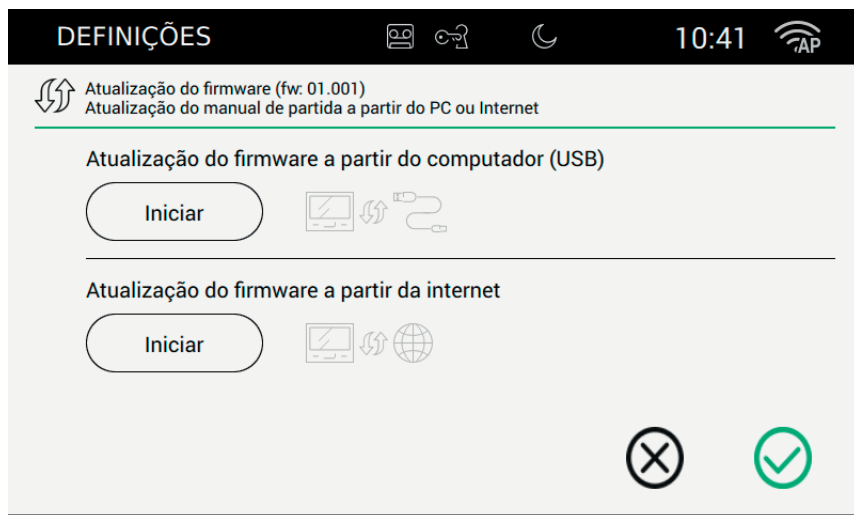


, sai sem guardar e volta à página das definições.



Atualização do firmware

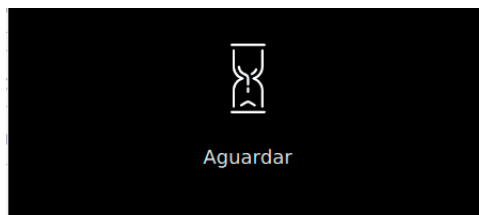
A atualização do firmware permite ter todas as novidades e as melhorias introduzidas na produção.



Atualização do firmware a partir do computador (USB)

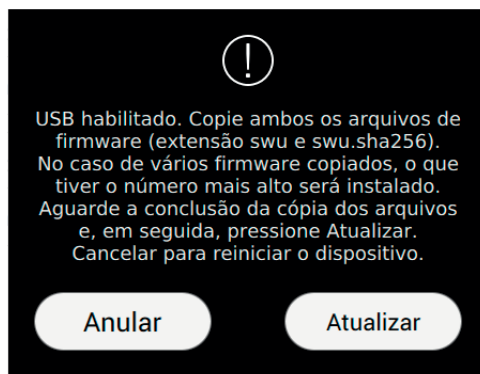
Para efetuar a atualização manual do dispositivo é necessário ligar o monitor ao computador com o respetivo cabo.

Prima Iniciar e, depois, insira a password (a operação está sujeita a critérios de segurança porque é muito perigosa) e aguarde que o dispositivo e o computador se liguem.



A espera poderá durar alguns segundos.

Assim que a ligação seja estabelecida, no computador aparece um novo recurso externo (update), enquanto no monitor aparecerá a seguinte informação



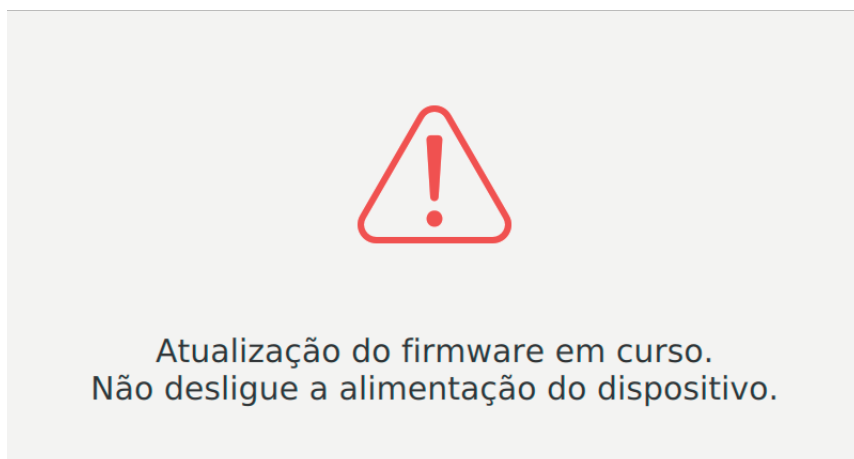
Tal como indicado nas instruções presentes na página, copie os ficheiros para o interior do recurso externo "update". Aguarde que a cópia seja completamente efetuada.

Para proceder à atualização do dispositivo com a versão que acabou de copiar, prima a tecla Atualizar. Aguarde a conclusão da operação e o posterior reinício do dispositivo, sem desligar a alimentação elétrica.

Em caso de interrupção acidental da energia elétrica durante a fase delicada da atualização do firmware, poderá ser necessário desligar/ligar o dispositivo cinco vezes no máximo. Com o dispositivo restabelecido, o firmware não terá sido atualizado com a versão anteriormente copiada. A operação deverá, por isso, ser repetida.

Caso o utilizador não queira atualizar o firmware, a tecla Anular interromperá o procedimento e reiniciará o dispositivo.

A atualização do firmware será notificada pela seguinte página:

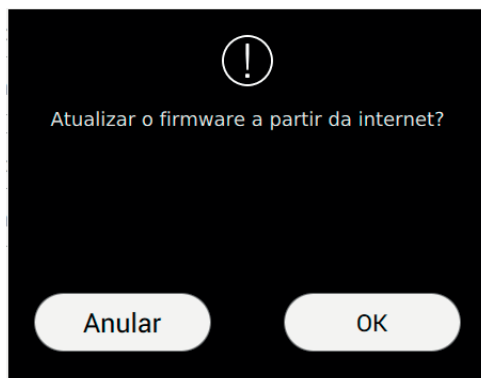


A advertência de não desligar a alimentação do dispositivo deve ser rigorosamente respeitada.

Caso a password esteja errada, o utilizador é alertado graças à respetiva mensagem de PIN errado.

Atualização do firmware a partir da internet

Prima Iniciar, insira a password (a operação está sujeita a critérios de segurança porque é muito perigosa) e siga as indicações propostas.



A operação poderá durar alguns minutos. No fim o dispositivo reinicia-se autonomamente.

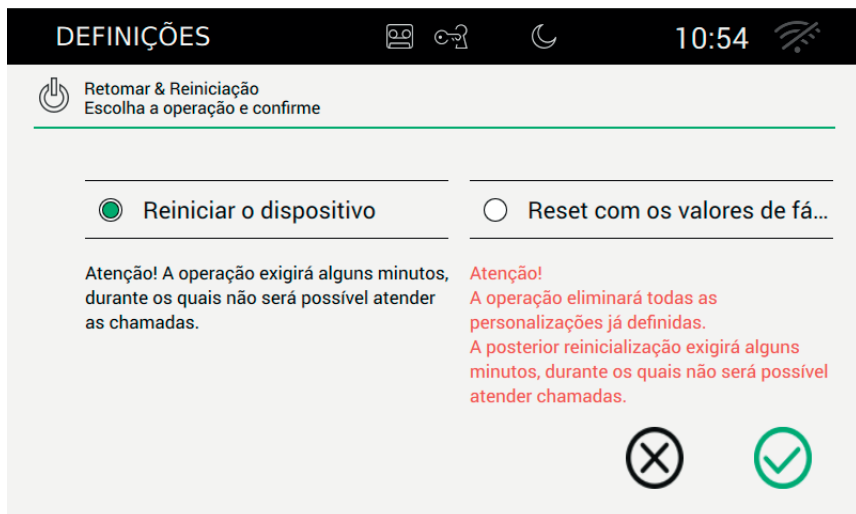
Anular, volta à página anterior.

OK, continua com a atualização do firmware a partir da internet.



Restaurar e reiniciar o dispositivo

A página permite fazer o reset do dispositivo repondo os valores de definição nos valores presentes no ato de compra do dispositivo ou, então, reiniciar o aparelho.



Comandos



, confirma a operação e reinicia;



, sai e volta à página das definições.

Uso do 40507 a partir de um dispositivo móvel

A app VIDEO DOOR faz a remotização dos serviços de videoporteiro realizados no dispositivo 40507 (ex.: reencaminhamento de chamadas, chamar para casa).

A app é compatível com o sistema operativo Android e iOS.

É possível descarregar o manual de instruções a partir do site www.vimar.com

Regras de instalação

A instalação deve ser efetuada de acordo com as disposições que regulam a instalação de material elétrico, vigentes no País em que os produtos são instalados.

Conformidade normativa

Diretiva RED

Normas EN 301 489-17, EN 300 328, EN 62311, EN 60065, EN60118-4.

A Vimar S.p.A. declara que o equipamento de rádio com a referência tipo 40507 está conforme a diretiva 2014/53/UE. O texto completo da declaração de conformidade UE está disponível no seguinte endereço na Internet: www.vimar.com



REEE - Informação aos utilizadores

O símbolo do contentor barrado existente no equipamento ou na sua embalagem indica que, no fim da respetiva vida útil, o produto deve ser recolhido separadamente dos outros resíduos. O utilizador deverá, portanto, depositar o equipamento em fim de vida nos respetivos centros municipais de recolha seletiva de resíduos eletrotécnicos e eletrónicos. Em alternativa à gestão autónoma, é possível entregar ao revendedor o aparelho que se pretende eliminar, aquando da compra de um novo equipamento de tipo equivalente. Nos revendedores de produtos eletrónicos com uma superfície de venda de pelo menos 400 m² é ainda possível entregar gratuitamente, sem obrigação de compra, os produtos eletrónicos a eliminar com dimensões inferiores a 25 cm. A recolha seletiva adequada para o posterior reencaminhamento do aparelho em fim de vida para a reciclagem, tratamento e eliminação ambientalmente compatível contribui para evitar possíveis efeitos negativos sobre o ambiente e sobre a saúde e favorece a reutilização e/ou reciclagem dos materiais que compõem o equipamento.

CE

49401093A0_MU_PT 00 1711



VIMAR

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