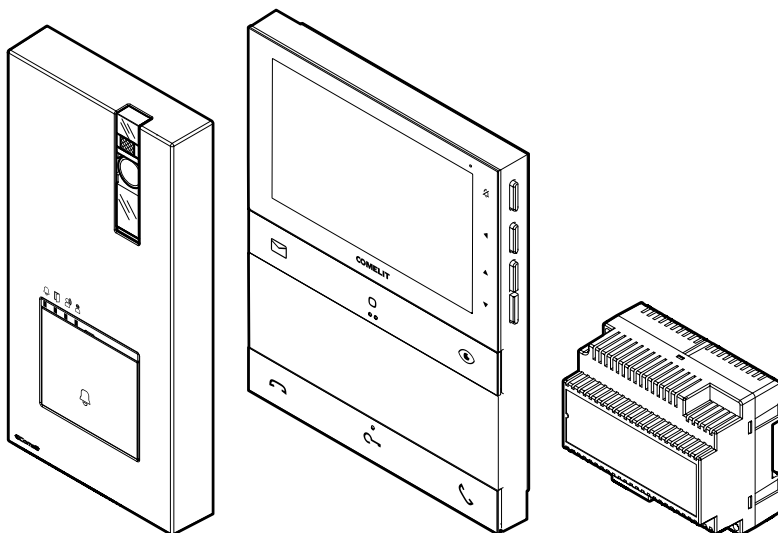


People
PL8431V

COMELIT
WITH • YOU • ALWAYS

MANUAL TÉCNICO COMPLETO



**Join us
in taking care
of our planet**

Kit Quadra e People de 5" com memo vídeo art. PL8431V para sistema SimpleBus 2

Kit monofamiliar composto por botoneira série Quadra art. 4893M e vídeo-intercomunicador alta-voz de 5" série People art. PL6731, sistema SimpleBus 2.

A botoneira é fornecida com botões de chamada para expandir o kit até 4 habitações.

Também é possível expandir o sistema com vídeo-intercomunicadores e botoneiras adicionais a adquirir separadamente; consultar a documentação técnica para mais informações.

O kit é fornecido pré-programado, pronto a utilizar e equipado com todos os acessórios necessários para realizar a instalação.

Adequado para instalação em residências, atividades comerciais ou escritórios.



**Pense antes de
imprimir**

**e utilize as ligações
interativas**



Ajude-nos a salvar o planeta.

Pense no planeta antes de imprimir este documento.

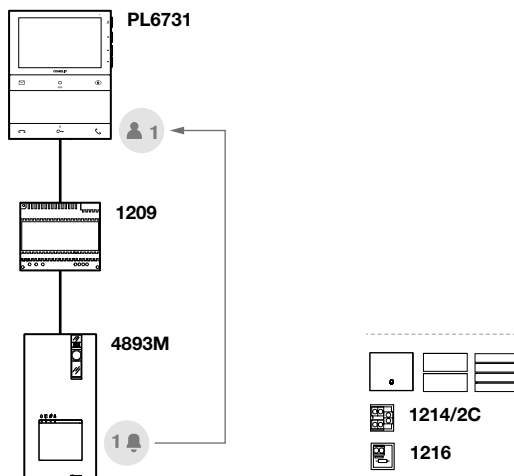
Está a consultar um documento interativo: aceda rapidamente ao conteúdo que lhe interessa através da ligação.

Índice

Kit art. PL8431V	4
Notas de instalação	5
Art. 4893M	6
Descrição	6
Características técnicas	8
Instalação	9
Programações	12
Art. 1209	19
Descrição	19
Características técnicas	20
Art. PL6731	21
Descrição	21
Características técnicas	28
Programação do código de utilizador	30
Instalação	34
Programação do vídeo-intercomunicador	36
Distâncias de funcionamento	50
Esquemas de ligação	51
Esquemas de ligação da instalação	53
Utilização do relé da botoneira em caso de comando do atuador geral	57
Variante para utilizar a fechadura de segurança	57
Tabela códigos de utilizador	58

Kit art. PL8431V

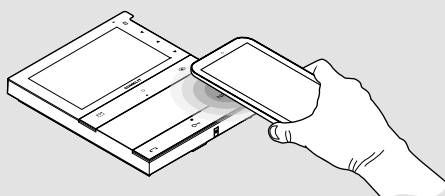
Os componentes do kit são fornecidos pré-programados para o funcionamento na versão monofamiliar.



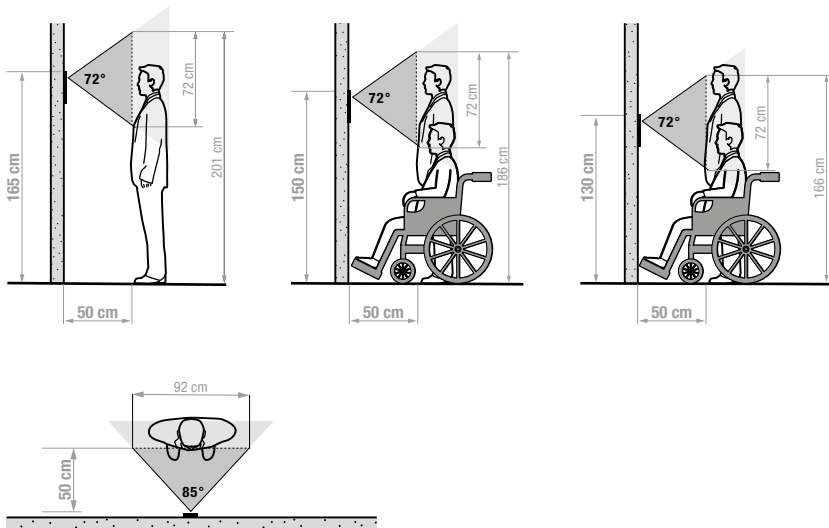
O vídeo-intercomunicador possui uma ligação NFC que permite a sua programação de forma rápida e fácil através da aplicação MyComelit, que pode ser transferida gratuitamente.

A programação também pode ser efetuada com o vídeo-intercomunicador desligado!

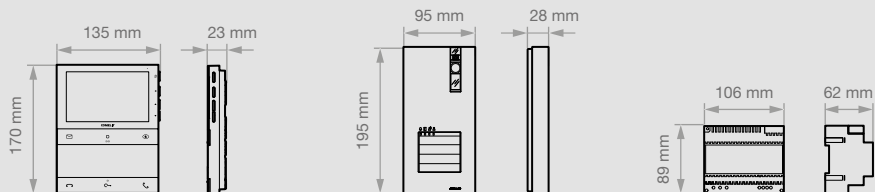
No vídeo-intercomunicador continua a ser possível programar o código de utilizador através de DIP-switch e personalizar as programações através do menu.



Notas de instalação



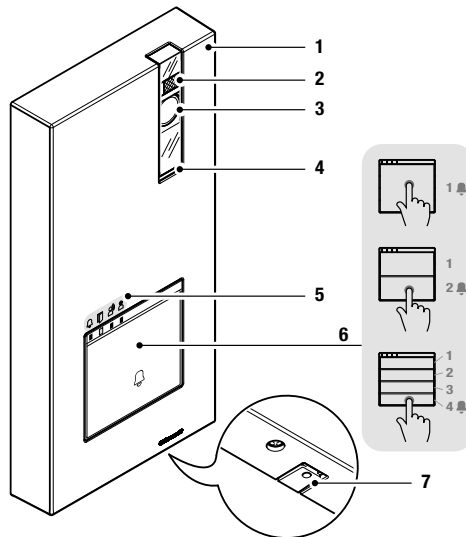
A câmara não deve ser instalada de frente a fontes de luz ou em locais onde o sujeito se encontre demasiado em contraluz. Em ambientes com pouca luz, recomenda-se colocar uma fonte de luz adicional.



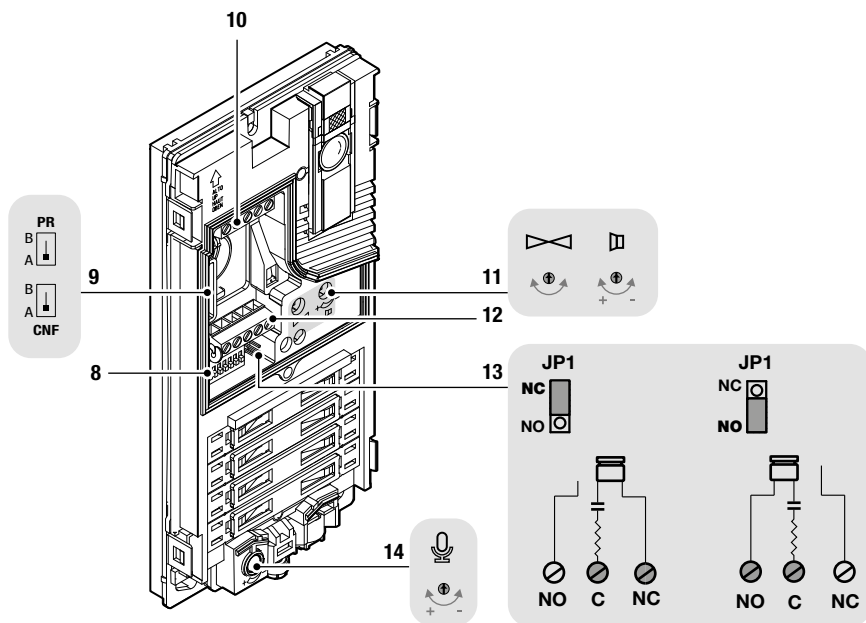
Art. 4893M

Descrição

Posto externo vídeo-intercomunicador de parede, série Quadra. Painel frontal em alumínio moldado, câmara grande-angular a cores e LED individual para iluminação noturna. Teclas mecânicas que permitem programar 1 a 4 teclas de chamada através de DIP-switch. LED de indicação de chamada realizada, abertura da porta ativada, som ativo e instalação ocupada. Regulação do volume do altifalante e equilíbrio do som. Alimentação por linha BUS. Dimensões: 95×195×28 mm.



1. Tampa em alumínio moldado.
2. LED de iluminação da câmara ativo por predefinição em caso de chamada (consultar [Configurações da botoneira na página 12](#)).
3. Câmara grande-angular a cores.
4. Altifalante.
5. LED de indicação:
 chamada realizada/ abertura da porta ativada
 som ativado/ instalação ocupada.
6. Botão de chamada 1/2/4 utilizadores.
7. Microfone.

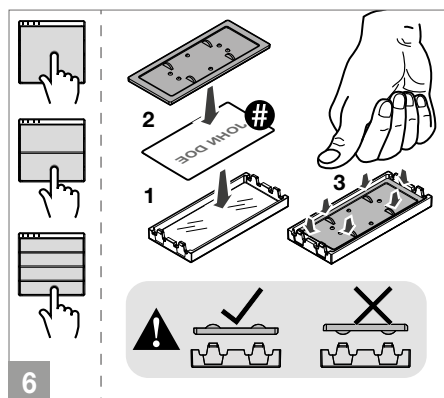
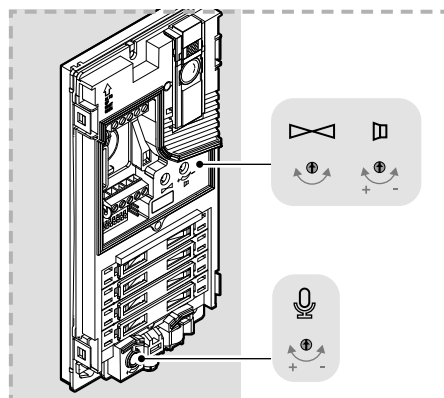
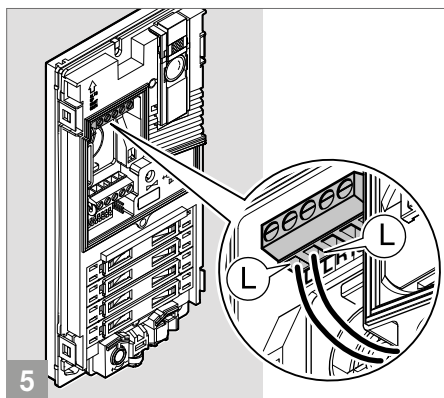
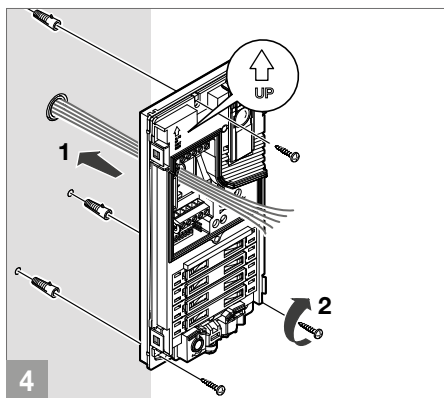
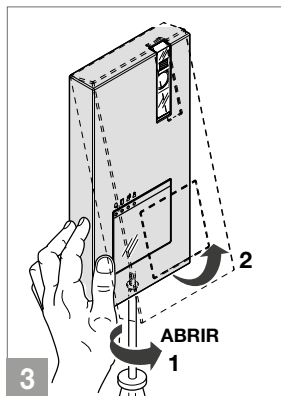
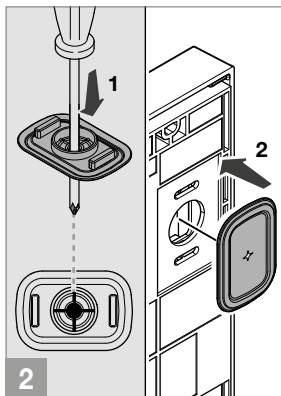
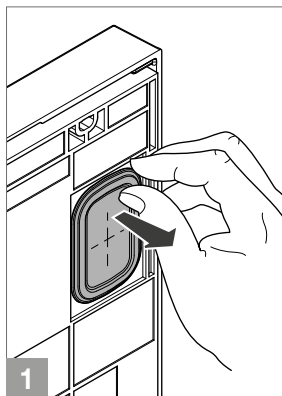


8. **DIP-SWITCH** para programar funções.
9. **PR** switch para entrar/sair da programação.
CNF switch para confirmar a programação.
10. Bateria de bornes **M1**:
LL conexão da linha BUS.
RTE entrada abertura da porta local com temporizador.
COM entrada comum para contactos RTE e DO.
DO entrada indicação de porta aberta.
11. Equilíbrio do som e regulação do volume do altifalante.
12. Bateria de bornes **M2**:
SE- SE+ ligação para fechadura elétrica.
NC NO C contactos do relé.
13. **JP1** ativação da rede RC para filtrar a fechadura nos contactos do relé.
14. Regulação do microfone.

Características técnicas

DADOS GERAIS	
Tipo	Monobloco
Altura (mm)	195
Largura (mm)	95
Profundidade (mm)	28
Peso do produto (g)	300
Cor do produto	Cinzeno RAL 9006, Preto RAL9005
Montagem na parede	Sim
SISTEMAS COMPATÍVEIS	
Kit áudio/vídeo SimpleBus 2 com alimentação art. 1209	Sim
CARACTERÍSTICAS ÁUDIO	
Microfone	6 mm (Ø), Omnidirecional
Altifalante	36 mm (ø), 8 Ohm, 1 W
CARACTERÍSTICAS CÂMARA	
Câmara	Cores
Tipo de sensor	1/4" CMOS
Dimensões da objetiva ótica fixa (mm)	2,1
Ângulo de visão (HxV - °)	85x72
Sensibilidade (lux)	0,1 (cores)
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	
Tipo de alimentação	Alimentação por bus vídeo-intercomunicador
Tensão de alimentação	33 V CC
Consumo máximo (W)	8,25
CARACTERÍSTICAS HARDWARE	
Tipo de chamada	Botões
Tipo de botões	Mecânico
Número de botões	4
Cor da retroiluminação	Branca
Bornes	LL RTE COM DO SE- SE+C NC NO
Número de entradas	2
Número de saídas	2
Tipo de saída	Relé (C-NO-NC, 10 A a 12÷24 V CA/V CC), SE: impulso de desbloqueio 4 A, corrente de manutenção 200 mA para fechaduras de 12 V CA/CC (impedância máx. 18 Ohm)
REGULAÇÕES	
Volume do altifalante	Sim
Volume microfone	Sim
CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS E DE CONFORMIDADE	
Grau de proteção IP	IP54
Grau de proteção antiadulteração IK	IK08
Temperatura de funcionamento	-25÷55
Humidade de funcionamento (HR máx.)	25÷95
Classe ambiental	IV
Certificações CE	RoHS II – 2011/65/UE (EN IEC 63000:2018), CEM 2014/30/UE (EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011)
PRINCIPAIS FUNÇÕES	
Abertura da porta	Sim
Número de relés auxiliares	1
Entrada para botão de abertura da porta local	Sim
Entrada para indicação de porta aberta	Sim

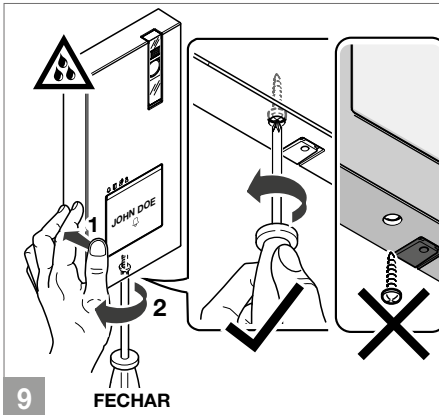
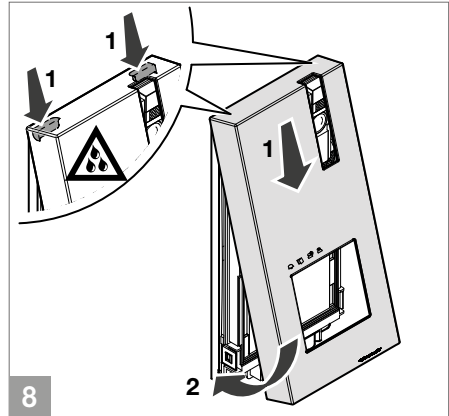
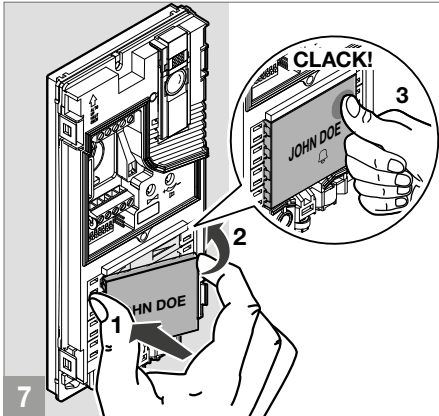
Instalação



É possível transferir o software gratuito (art. 1235A) para imprimir as etiquetas da botoneira, utilizando as folhas de etiquetas pré-cortadas disponíveis no nosso catálogo (1217A).

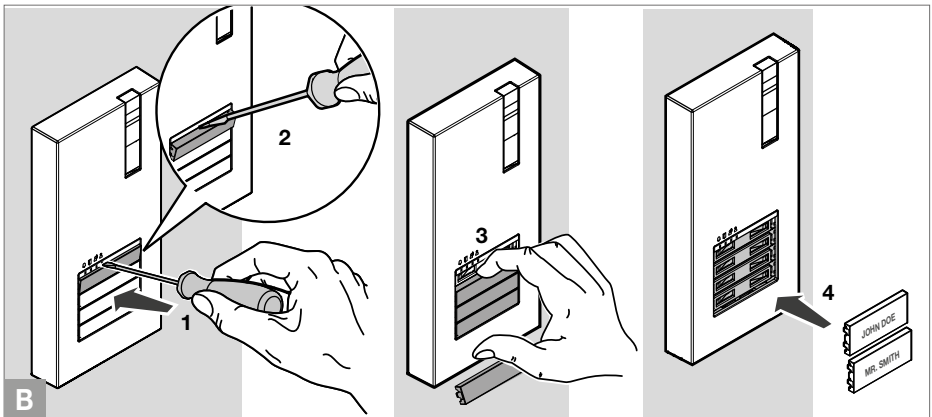
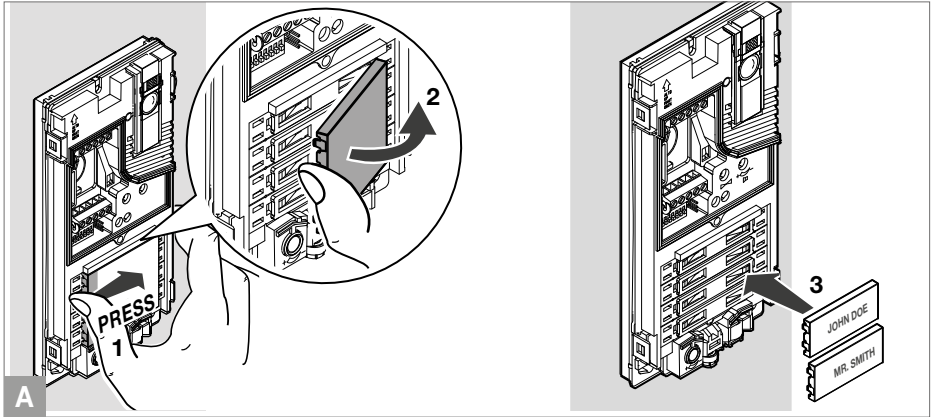


Antes de fixar os parafusos, garantir que não se pretende realizar a programação do posto externo e garantir que o painel frontal em metal não entra em contacto com outras partes metálicas danificando o revestimento isolante. Se o equipamento estiver a funcionar, prestar atenção durante a substituição das etiquetas para evitar realizar chamadas involuntárias aos utilizadores.



Para garantir a estanquidade do produto: montá-lo corretamente.

SUBSTITUIÇÃO DAS ETIQUETAS PORTA-NOMES



Programações

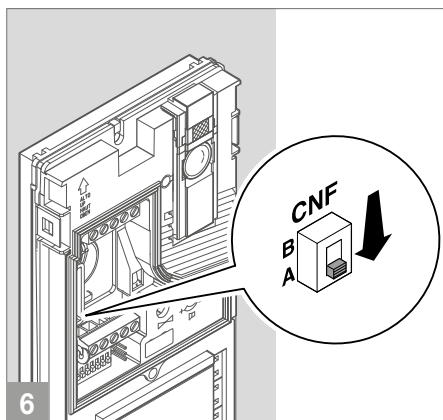
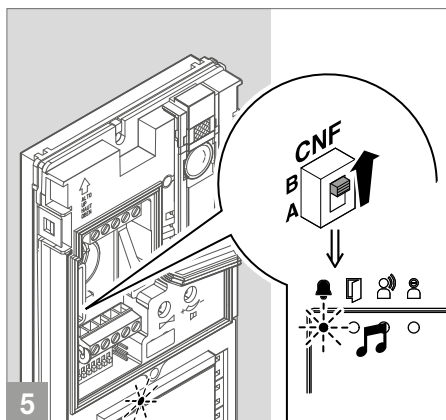
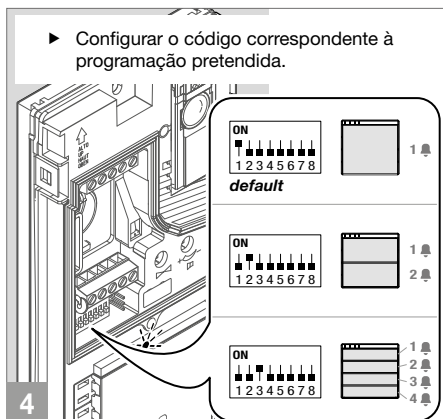
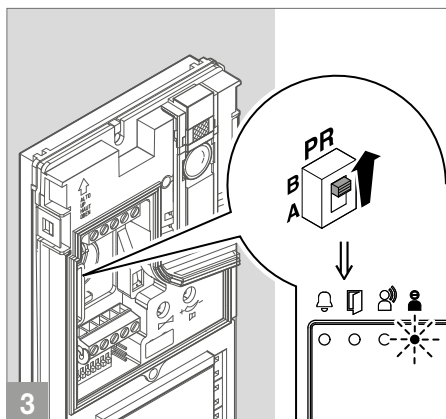
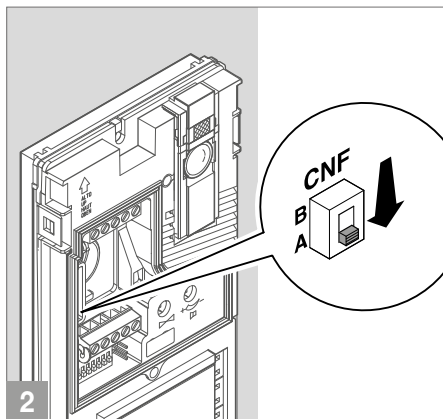
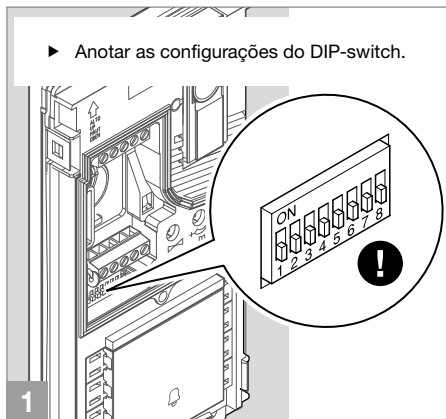
CONFIGURAÇÕES DA BOTONEIRA

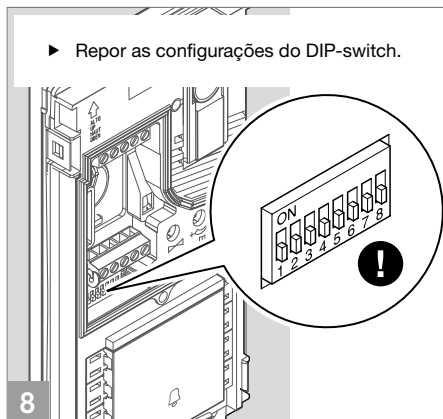
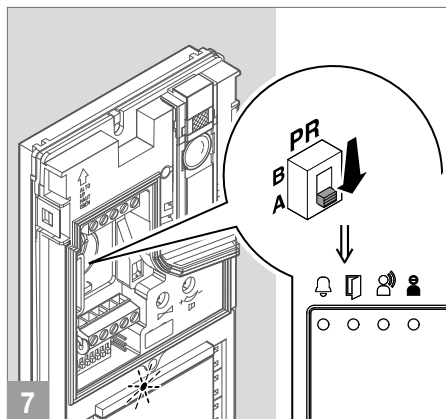
- Configurar de forma permanente os DIP-switches de S1 correspondentes à função que se pretende programar em conformidade com a tabela seguinte (não é necessário aceder ao modo de programação)

		FUNÇÃO
DIP 1		A saída SE e o relé C-NO são controlados por 2 botões separados no vídeo-intercomunicador: botão de abertura da porta (SE) e botão do atuador geral (C-NO)
	 <i>predefinição</i>	A saída SE e o relé C-NO são comandados por um único botão do vídeo-intercomunicador: botão de abertura da porta
DIP 2		Tempo de ativação da abertura da porta: 8 segundos
	 <i>predefinição</i>	Tempo de ativação da abertura da porta: 2 segundos
DIP 3		Tempo de ativação do relé: 8 segundos
	 <i>predefinição</i>	Tempo de ativação do relé: 2 segundos
DIP 4		Tempo de espera reposição: 1 segundos
	 <i>predefinição</i>	Tempo de espera reposição: 10 segundos
DIP 5		Envio chamada: TRIPLA
	 <i>predefinição</i>	Envio chamada: ÚNICA
DIP 6		Toques de confirmação (chamada, abertura da porta, relé, som ativo): NÃO ATIVOS
	 <i>predefinição</i>	Toques de confirmação (chamada, abertura da porta, relé, som ativo): ATIVOS
DIP 7		LED iluminação da câmara: NÃO ATIVO
	 <i>predefinição</i>	LED iluminação da câmara: ATIVO
DIP 8		Iluminação LED dos painéis porta-nomes: DESLIGADA
	 <i>predefinição</i>	Iluminação LED dos painéis porta-nomes: LIGADA

PROGRAMAÇÃO CÓDIGOS DE CHAMADA PARA VERSÕES BIFAMILIAR E QUADRIFAMILIAR

► Anotar as configurações do DIP-switch.





PROGRAMAÇÃO DE BOTONEIRA ADICIONAL

Com o comutador art. 1405 só pode ser instalada uma botoneira adicional.

Programar uma botoneira como **Principal** **P** e a outra como **Secundária** **S** :

- **A botoneira Principal** só executa os comandos de abertura da porta (ou atuador) se estiver no estado de chamada ou acendimento automático.
- **A botoneira Secundária** executa os comandos de abertura da porta (ou atuador) quer com o sistema em espera, quer no estado em chamada ou acendimento automático.
- Com a instalação em espera, o primeiro comando de acendimento automático ativa a câmara da botoneira secundária. Comandos adicionais permitem comutar entre as duas botoneiras, ativando alternadamente a botoneira principal e a botoneira secundária.

Com o comutador art. 1404 (predefinido) pode ser instalada mais do que uma botoneira adicional.

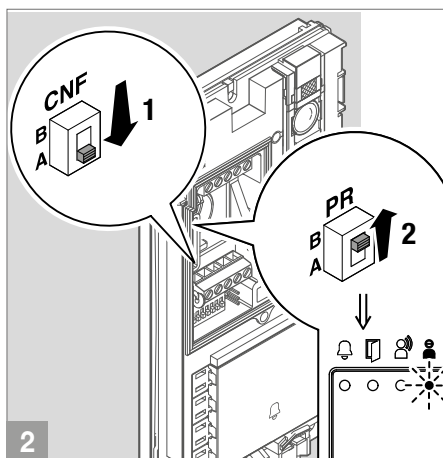
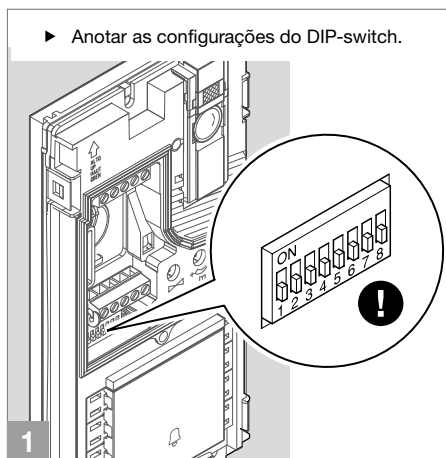
Na configuração do art. 1404, os DIP-switches MIN-MAX definem respetivamente os códigos de utilizador mais baixo e mais alto ligados à coluna montante. Para a configuração dos valores pretendidos, consultar Tabela códigos de utilizador na página 58.

Comutadores relativos a colunas montantes diferentes devem gerir intervalos de códigos não sobrepostos.

Com o sistema em espera, o primeiro comando de acendimento automático ativa a câmara da botoneira ligada aos bornes LS LS. Envios posteriores alternam entre 2 (máx.) botoneiras, ativando-as alternadamente.

Consultar o manual completo do artigo 1404, que pode ser transferido a partir do site **pro.comelitgroup.com**



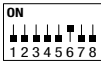


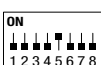



Todas as botoneiras devem ser programadas conforme indicado a seguir:



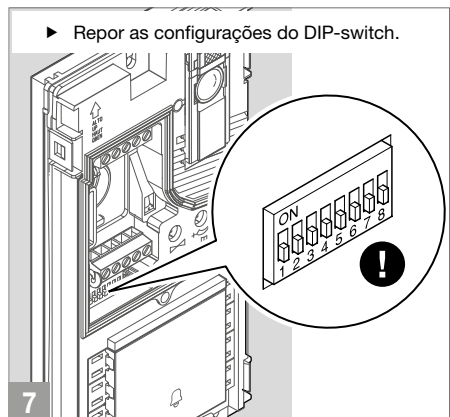
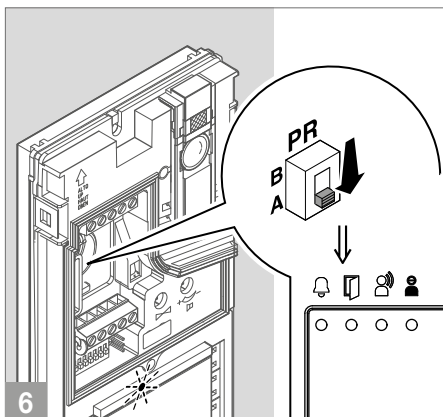
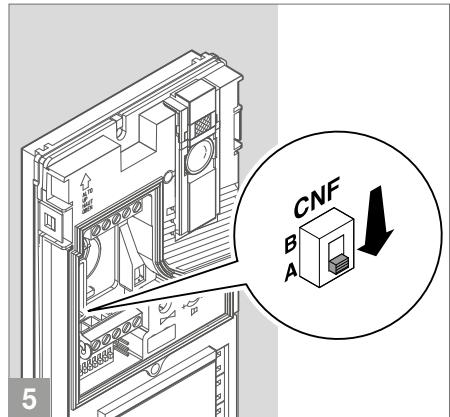
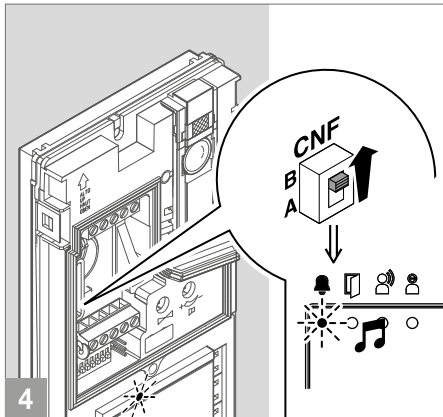
Ajustar o DIP de acordo com o sistema A-B-C. ➔

3

exemplo A código 32

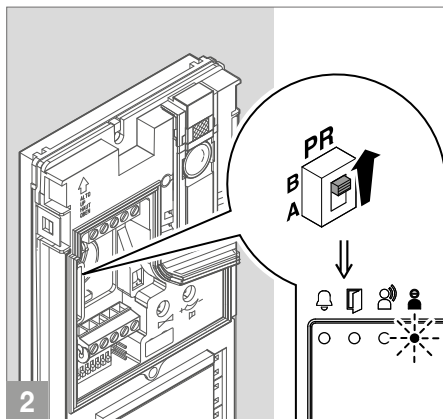
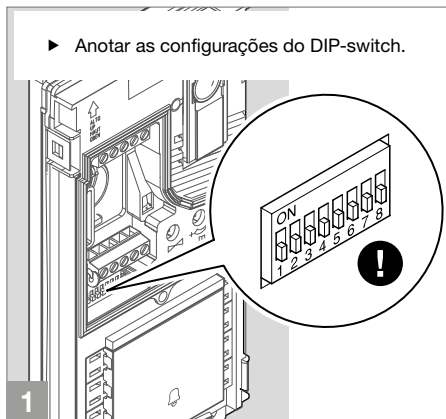
Tipo de equipamento	DIP	cód.
A)  1405 	ON 	32
B)  1405 	ON 	16
C)  1404 	ON 	8

PREDEFINIÇÃO

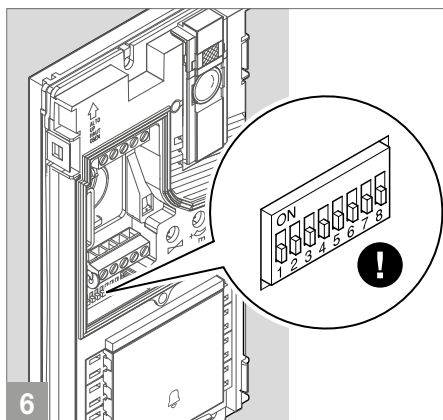
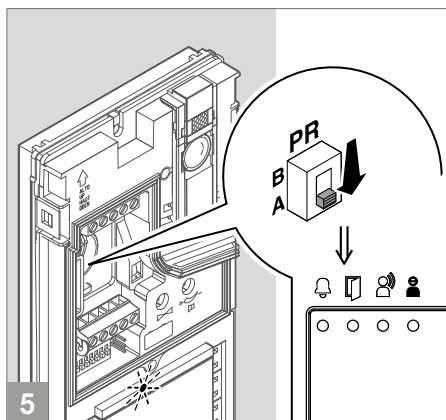
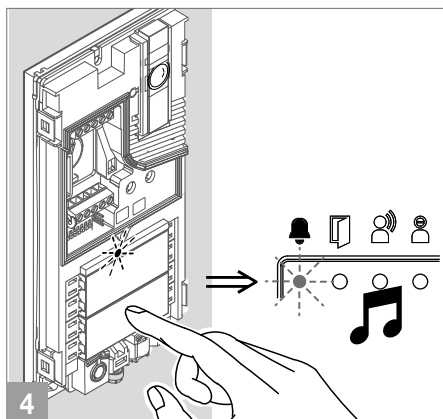
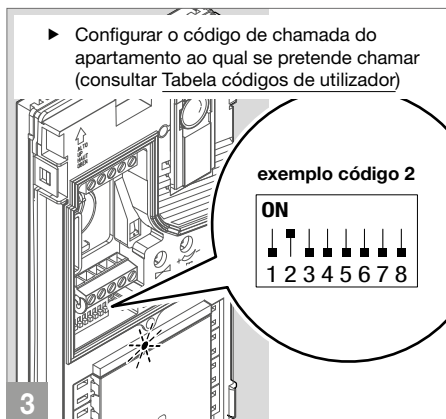


PROGRAMAÇÃO DO ENDEREÇO DE CHAMADA PRETENDIDO

► Anotar as configurações do DIP-switch.

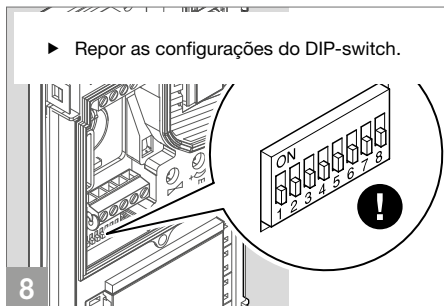
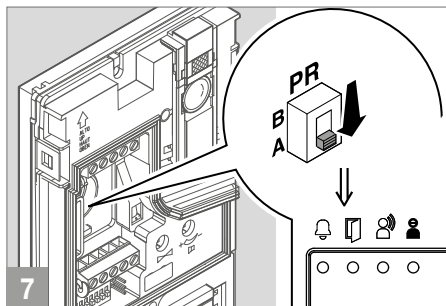
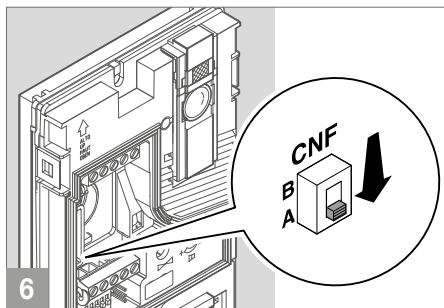
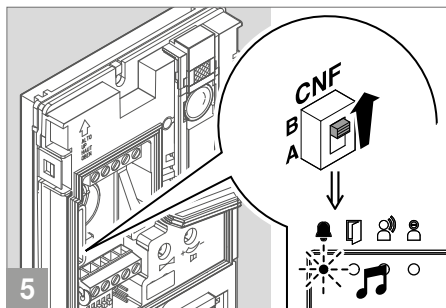
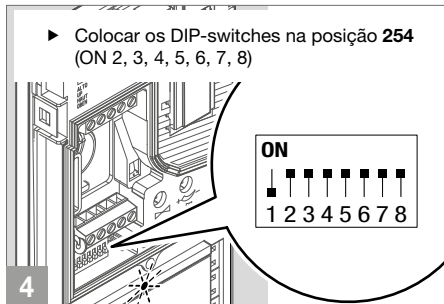
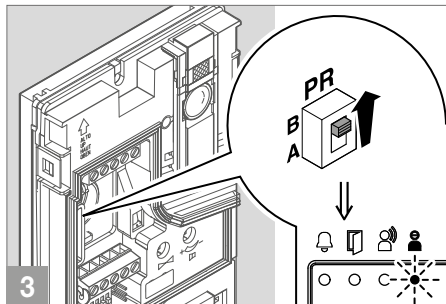
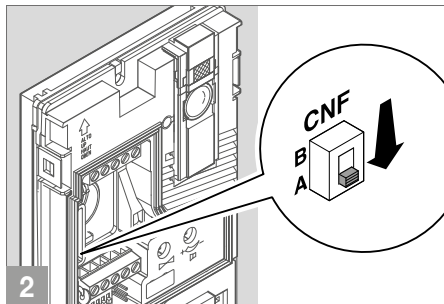
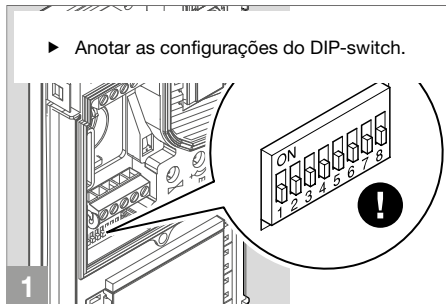


► Configurar o código de chamada do apartamento ao qual se pretende chamar (consultar Tabela códigos de utilizador)



REPOSIÇÃO DA PREDEFINIÇÃO

► Anotar as configurações do DIP-switch.

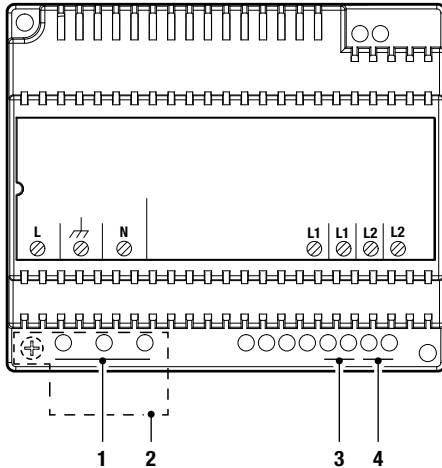


► Repor as configurações do DIP-switch.

Art. 1209

Descrição

Alimentação 33 V CC para KIT SimpleBus 2 ao qual ligar diretamente o posto externo e o posto interno. Com proteção contra sobrecargas e curto-circuitos. Tensão de entrada: 110–240 V CA. Dimensões: 106×62×89 mm (6 módulos DIN).



1. $L \overline{=} N$ entrada alimentação elétrica 110–240 V~.
2. Proteção bornes.
3. L1 L1 saída linha BUS principal (31 V ~).
4. L2 L2 entrada linha BUS da coluna montante (31 V ~).



Aparelho para utilização exclusiva em interiores. Perigo de choque elétrico; proceder com cuidado. Instalar num quadro elétrico fechado que permita o acesso apenas a pessoal qualificado.

É necessário instalar a montante do equipamento vídeo-intercomunicador um interruptor de rede omipolar adequado com uma abertura de contacto de pelo menos 3 mm.

- Cortar a alimentação elétrica antes de realizar qualquer tipo de operação.
- Voltar a colocar as proteções nos bornes.
- Não obstruir as aberturas ou fendas de ventilação e de dissipação de calor.

Características técnicas

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS	
Tensão de alimentação	110÷240 V CA
Corrente máx. fornecida (A)	1,2
Aplicável em calha DIN	Sim
Número de módulos DIN	6

DADOS GERAIS	
Altura (mm)	62
Largura (mm)	106
Profundidade (mm)	89
Tipo de materiais de revestimento	Plástico
Cor do produto	Branca
Temperatura de funcionamento (°C)	-5÷40
Humidade de funcionamento (HR máx.) (%)	25÷95

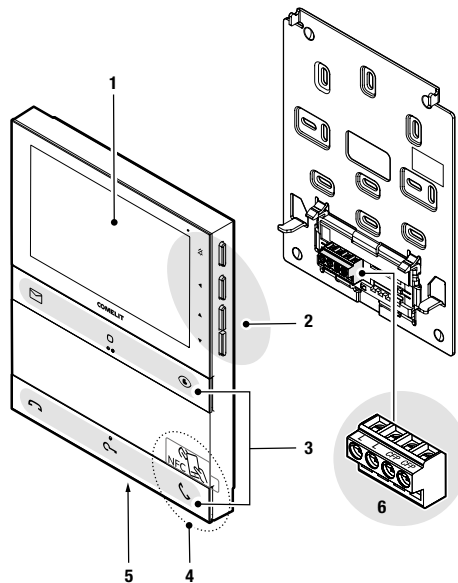
COMPATIBILIDADE	
Sistema Kit áudio/vídeo	Sim

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	
Potência máxima fornecida (W)	37

Art. PL6731

Descrição

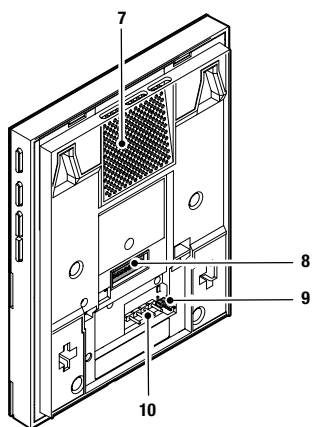
Video-intercomunicador a cores série People para sistema SimpleBus 2. Versão alta-voz com ecrã de 5"/16:9. O video-intercomunicador pode ser programado, até mesmo desligado, a partir de um smartphone, através da aplicação MyComelit, que pode ser transferida gratuitamente. É fornecido com um suporte de fixação na parede em metal para uma montagem firme e com borne de derivação de linha. Possui 6 botões mecânicos no painel frontal com ícones que identificam a função configurada de fábrica. 3 botões são retroiluminados para facilitar a utilização: verde para a função "ativação do som"; vermelho para a função "fim da comunicação" e branco para a função "fechadura elétrica". 3 botões são programáveis e já estão configurados para aceder às imagens do vídeo-atendedor, comandar um atuador e efetuar o acendimento automático. Os botões centrais de cada fila estão equipados com guias táteis para pessoas com deficiência visual. No lado direito do video-intercomunicador existem botões para ativar o modo Silencioso com um indicador luminoso vermelho e o ícone correspondente, e ainda botões para aceder ao menu e regular a luminosidade, contraste, cor e volume da campainha. De série, está equipado com botão de chamada da campainha externa que também pode ser programado para outras funções. Dimensões (LxAxP): 135x170x23 mm.



1. Ecrã LCD de 5"/16:9.
2. Botões laterais mecânicos.
3. Botões frontais mecânicos, com guias táteis para utilizadores com deficiência visual nos botões centrais de cada fila.
4. Zona de deteção NFC, identificada por uma etiqueta amovível.
5. Microfone.
6. Bateria de bornes de ligação:

L L Bornes para ligação à linha BUS.

CFP CFP Bornes para ligação do botão de chamada da campainha externa.



- 7. Altifalante.
- 8. DIP-switch para programar o código de utilizador.
- 9. **CV5** Comutador de derivação fecho vídeo.
- 10. Pino para montagem da bateria de bornes.

BOTÕES DO PAINEL FRONTAL – PROGRAMAÇÕES DE FÁBRICA



Memo vídeo *

- ▶ Premir o botão para visualizar as imagens gravadas.



Atuador geral *

- ▶ Premir o botão para ativar um atuador geral (art. 1256) ou o relé do posto externo.



Acendimento automático *

- ▶ Premir o botão para visualizar em tempo real a imagem da câmara do posto externo.



Fim da comunicação

- ▶ Premir o botão para terminar a comunicação áudio.





Abertura da porta *

- ▶ Premir o botão para ativar a fechadura.

Abertura da porta automática em caso de chamada

Este botão também permite ativar o modo “Abertura da porta automática em caso de chamada”, que permite ativar automaticamente o relé de abertura da porta ao receber uma chamada do posto externo.

- √ A função deve ser autorizada pelo instalador através da aplicação MyComelit ou através do menu Instalador no vídeo-intercomunicador.
- ▶ Com o vídeo-intercomunicador em repouso, premir o botão  durante 5 segundos para ativar/desativar o modo “Abertura da porta automática em caso de chamada”.
 - » *Ouve-se um som de confirmação.*
 - » *O visor do vídeo-intercomunicador apresenta durante 3 segundos a indicação “ABERTURA DA PORTA AUTOMÁTICA ATIVADA/DESATIVADA”.*
 - » *O LED  aceso fixo indica que a função se encontra ativa.*





Início da comunicação (ativação do som)

- ▶ Premir o botão para iniciar a comunicação.

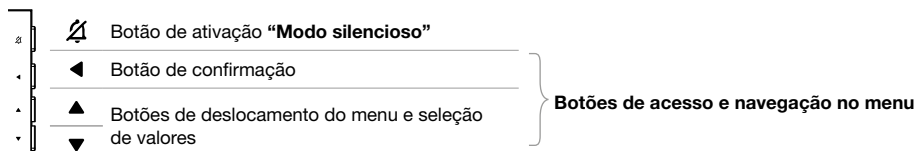
Resposta automática

Este botão também permite ativar o modo “Resposta automática”, que permite ativar automaticamente o áudio ao receber uma chamada do posto externo.

- √ A função deve ser autorizada pelo instalador através da aplicação MyComelit ou através do menu Instalador no vídeo-intercomunicador.
- ▶ Com o vídeo-intercomunicador em repouso, premir o botão  durante 5 segundos para activar/desactivar o modo “Resposta automática”.
 - » *Ouve-se um som de confirmação.*
 - » *O visor do vídeo-intercomunicador apresenta durante 3 segundos a indicação “RESPOSTA AUTOMÁTICA ATIVADA/DESATIVADA”.*
 - » *O LED  aceso fixo indica que a função se encontra ativa.*

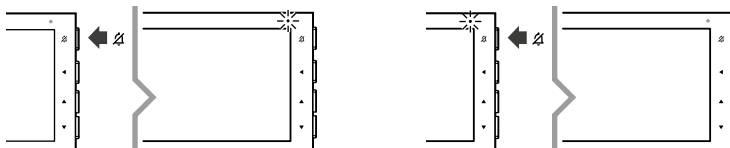
* Para alterar as programações de fábrica dos botões, consultar o capítulo [Programação do vídeo-intercomunicador na página 36](#).

BOTÕES LATERAIS



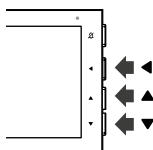
ATIVAÇÃO "MODO SILENCIOSO"

- ▶ Premir o botão para activar/desactivar o **modo silencioso**.
- » O LED vermelho indica que a função se encontra ativa.



ACESSO E NAVEGAÇÃO NO MENU

- ▶ Premir **um** dos botões seguintes para aceder ao **menu de utilizador**.



ATENÇÃO

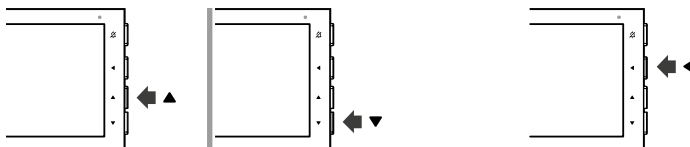
Quando o LED vermelho pisca 4 vezes, o sistema está ocupado e não é possível aceder ao menu Utilizador.





















ATENÇÃO

Se o ícone aparecer no menu Utilizador durante a navegação e o vídeo-intercomunicador se desligar, o sistema está ocupado e não é possível continuar a navegar no menu Utilizador.

- ▶ Premir os botões e para percorrer o menu e/ou seleccionar as opções e o botão de confirmação para confirmar a escolha.



Opções do menu utilizador




	SAIR	Selecionar este menu para sair do menu Utilizador e ler o código QR para aceder à documentação online.
	MEMO VÍDEO	Selecionar este menu para aceder ao arquivo de gravações e visualizá-las (podem ser guardados até 30 memo vídeos).
	REGULAÇÕES	Selecionar este menu para aceder aos submenus que permitem ajustar os parâmetros seguintes:
	RETROCEDER	Selecionar este menu para regressar ao menu principal.
	REGULAÇÕES VOLUME CAMPAINHAS	Selecionar este menu para regular o volume das campainhas.
	REGULAÇÕES CAMPAINHA	Selecionar este menu para configurar a melodia da campainha pretendida para a chamada do posto externo.
	REGULAÇÕES VOLUME ÁUDIO	Selecionar este menu para regular o volume do altifalante.
	REGULAÇÕES LUMINOSIDADE	Selecionar este menu para regular a luminosidade do visor.
	REGULAÇÕES CONTRASTE	Selecionar este menu para regular o contraste do visor.
	REGULAÇÕES COR	Selecionar este menu para regular as cores do visor.
	MODO SILENCIOSO	<p>Selecionar este menu para configurar o MODO de ativação da função e a PROGRAMAÇÃO das faixas horárias de funcionamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MANUAL: neste modo, a ativação/desativação do modo silencioso é gerida premindo a tecla . • AUTOMÁTICO: neste modo, a ativação/desativação do modo silencioso é gerida através das faixas horárias de funcionamento programadas no menu Utilizador. * <p>» Quando o modo está ativo, o LED  está aceso.</p> <p>√ A função deve ser autorizada pelo instalador através da aplicação MyComelit ou através do menu Instalador no vídeo-intercomunicador.</p> <p>Selecionar este menu para configurar o MODO de ativação da função e a PROGRAMAÇÃO das faixas horárias de funcionamento:</p>
	ABERTURA DA PORTA AUTOMÁTICA	<ul style="list-style-type: none"> • MANUAL: neste modo, a ativação/desativação da abertura da porta automática é gerida premindo longamente (5 seg.) a tecla . • AUTOMÁTICO: neste modo, a ativação/desativação da abertura da porta automática é gerida através das faixas horárias de funcionamento programadas no menu Utilizador. * <p>» Quando o modo está ativo, o LED  está aceso.</p> <p>√ A função deve ser autorizada pelo instalador através da aplicação MyComelit ou através do menu Instalador no vídeo-intercomunicador.</p> <p>Selecionar este menu para configurar o MODO de ativação da função e a PROGRAMAÇÃO das faixas horárias de funcionamento:</p>
	RESPOSTA AUTOMÁTICA	<ul style="list-style-type: none"> • MANUAL: neste modo, a ativação/desativação da resposta automática é gerida premindo longamente (5 seg.) a tecla . • AUTOMÁTICO: neste modo, a ativação/desativação da resposta automática é gerida através das faixas horárias de funcionamento programadas no menu Utilizador. * <p>» Quando o modo está ativo, o LED  está aceso.</p>

√ A função deve ser autorizada pelo instalador através da aplicação MyComelit ou através do menu Instalador no vídeo-intercomunicador.

Selecionar este menu para configurar o **MODO** de ativação da função e a **PROGRAMAÇÃO** das faixas horárias de funcionamento:



INTERVALO DE CHAMADA

- **MANUAL:** neste modo, a ativação/desativação do intervalo de chamada é gerida premindo longamente (5 seg.) os botões  e .
 - **AUTOMÁTICO:** neste modo, a ativação/desativação do intervalo de chamada é gerida através das faixas horárias de funcionamento programadas no menu Utilizador.
- » Quando o modo está ativo, o LED  pisca.



DATA E HORA

Selecionar este menu para configurar a data e a hora.



IDIOMA

Selecionar este menu para configurar o idioma de apresentação dos menus e das mensagens de aviso.








INFORMAÇÕES

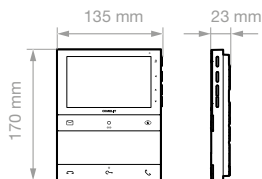
Selecionar este menu para visualizar informações sobre o vídeo-intercomunicador e ler o código QR para aceder à documentação online.

* Para programar as faixas horárias, consultar o manual do utilizador completo online.

LED DE INDICAÇÃO

	LED vermelho	Intermitente: em comunicação.
		Intermitente: chamada recebida/em comunicação.
	LED branco	Intermitente com vídeo-intercomunicador em repouso: indicação de “porta aberta”.
		Aceso fixo com vídeo-intercomunicador em repouso: modo “Abertura da porta automática em caso de chamada” ativo.
	LED verde	Intermitente: chamada recebida.
		Aceso fixo: em comunicação.
		Aceso fixo com vídeo-intercomunicador em repouso: modo “Resposta automática” ativo.
	LED vermelho	Pisca 4 vezes: dispositivo ocupado/outro vídeo-intercomunicador ligado na instalação.
		Aceso fixo: modo “Silencioso” ativado.
	LED branco	Intermitente: presença de gravações ainda não visualizadas.

Características técnicas



DADOS GERAIS	
Peso do produto	430 gramas
Cor do produto	Branco RAL9003, preto RAL9005
Tipo de materiais de revestimento	ABS, PMMA
Montagem na parede	Sim
Montagem numa base de mesa	Sim, com acessório dedicado
SISTEMAS COMPATÍVEIS	
	Áudio/vídeo SimpleBus 2 com alimentação art. 4888C
	Áudio/vídeo SimpleBus 2 com alimentação art. 1210/1210A
	Kit áudio/vídeo SimpleBus 2 com alimentação art. 1209
VISOR	
Dimensões do visor	5"
Tipo de visor	TFT
Proporção	16:9
Resolução (píxel)	800x480
Menu no ecrã (OSD)	Sim
CARACTERÍSTICAS ÁUDIO	
Tipo	Alta-voz
Microfone	6 mm (Ø), Omnidirecional
Altifalante	36 mm (ø), 40 Ohm, 1 W
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	
Tipo de alimentação	Alimentação por bus vídeo-intercomunicador
Tensão de alimentação	33 V CC
Consumo em espera	0,04 W
Consumo máximo	9,9 W
CARACTERÍSTICAS HARDWARE	
Tipo de botões	Mecânico
Botões totais (n.º)	6
Cor da retroiluminação	Verde, branco, vermelho
Bornes	L L CFP CFP
Bornes removíveis	Sim
Número de entradas (n.º)	1

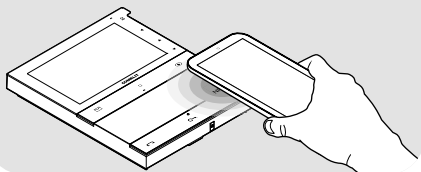
REGULAÇÕES	
Volume do altifalante	Sim
Volume campainha	Sim
Luminosidade do ecrã	Sim
Contraste do ecrã	Sim
Cor do ecrã	Sim
REDES E PROTOCOLOS DE COMUNICAÇÃO	
Programação das funções de utilizador através do menu OSD	Sim
Programação das funções de instalador através do menu OSD	Sim
Programação das funções através de NFC e da aplicação MyComelit	Sim
CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS E DE CONFORMIDADE	
Grau de proteção IP	IP30
Temperatura de funcionamento (°C)	5÷40 °C
Humidade de funcionamento (HR máx.)	25÷75%
Classe ambiental	I (B1)
Certificações CE	RoHS II – 2011/65/UE (EN IEC 63000:2018), EMC 2014/30/UE (EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011)
CARACTERÍSTICAS GERAIS	
Abertura da porta	Sim
Abertura da porta automática em caso de chamada	Sim
Modo silencioso	Sim
Acendimento automático	Sim
Chamada à central	Sim
Chamada de intercomunicação	Sim
Chamada de intercomunicação seletiva	Sim
Chamada de emergência	Sim
Entrada para botão de chamada da campainha externa	Sim
Campainha personalizável	Sim
Resposta automática	Sim
Memo vídeo	Sim
Comando atuadores	Sim
Indicação de porta aberta	Sim
Indicações sonoras	Sim
Indicações visuais	Sim
Visualização data/hora	Sim

Programação do código de utilizador

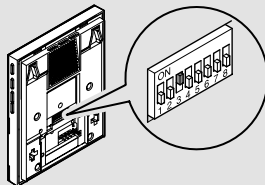
O vídeo-intercomunicador presente no kit está pré-programado com o código de utilizador 1.

O código de utilizador de eventuais vídeo-intercomunicadores adicionais deve ser programado através da aplicação MyComelit ou de DIP-switch.

SOFTWARE A PARTIR DA APLICAÇÃO MYCOMELIT



HARDWARE A PARTIR DE DIP-SWITCH



<< OU >>

PROGRAMAÇÃO DO CÓDIGO DE UTILIZADOR ATRAVÉS DA APLICAÇÃO MYCOMELIT

O vídeo-intercomunicador possui uma ligação NFC que permite a sua programação de forma rápida e fácil através da aplicação MyComelit, que pode ser transferida gratuitamente.



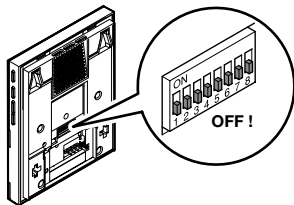
A programação também pode ser efetuada com o vídeo-intercomunicador desligado!

É possível programar o código de utilizador de vários vídeo-intercomunicadores de modo sequencial!



Para programar o código de utilizador através da aplicação MyComelit, seguir este [tutorial em vídeo](#) ou ler atentamente as instruções seguintes.

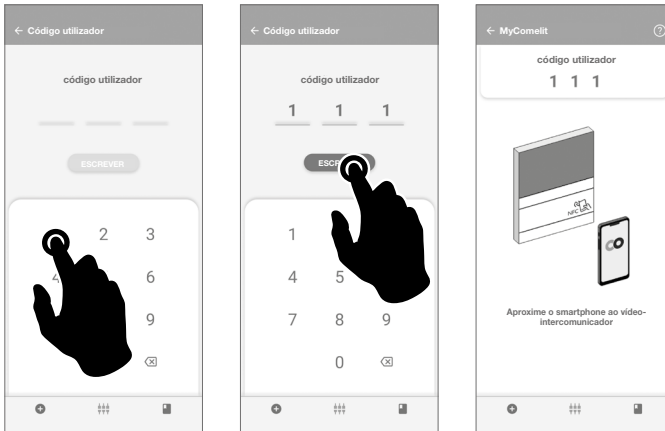
- ✓ Todos os DIP-switches devem ser colocados em OFF (programação de fábrica) e devem permanecer em OFF durante o funcionamento normal.



1. Abrir a aplicação MyComelit e iniciar sessão (ou criar uma nova conta em caso de primeiro acesso).
2. Selecionar “CONFIGURAÇÃO VÍDEO-INTERCOMUNICADORES PEOPLE”.



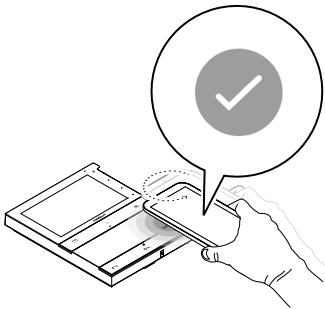
3. Introduzir o código de utilizador pretendido e premir “ESCREVER”.



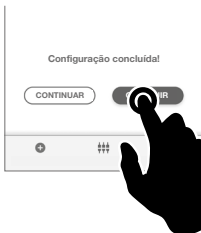
4. Aproximar o smartphone à área de deteção NFC do vídeo-intercomunicador (identificada pela respetiva etiqueta) e realizar movimentos circulares até sentir uma vibração.

A vibração indica que os dados estão a ser escritos. Manter o smartphone na mesma posição até o procedimento estar concluído.

» *Um visto indica que a escrita foi bem-sucedida.*

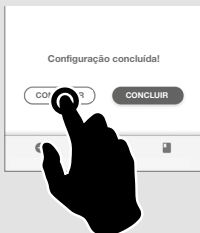


5. A Premir “CONCLUIR” para terminar a programação do código de utilizador no vídeo-intercomunicador.

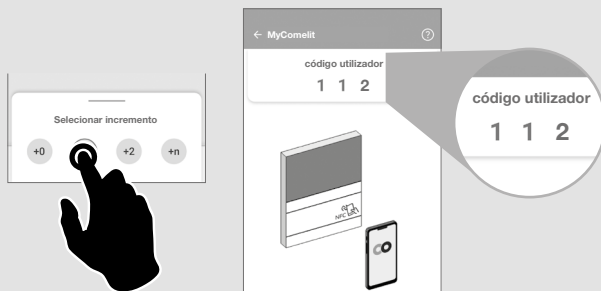


OU
caso se pretenda programar os códigos de utilizador de vários vídeo-intercomunicadores de modo sequencial:

5.B Premir “CONTINUAR”.



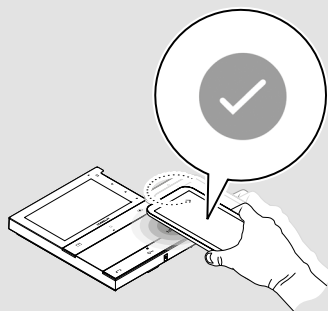
6.B Selecionar o intervalo de incremento pretendido.



7.B Aproximar o smartphone à área de deteção NFC do novo vídeo-intercomunicador (identificada pela respetiva etiqueta) e realizar movimentos circulares até sentir uma vibração.

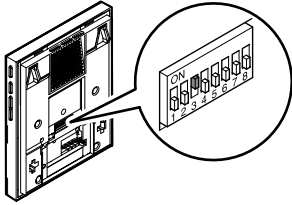
A vibração indica que os dados estão a ser escritos. Manter o smartphone na mesma posição até o procedimento estar concluído.

» *Um visto indica que a escrita foi bem-sucedida.*



8.B Repetir a operação **7.B** para cada vídeo-intercomunicador em que se pretende programar o código de utilizador.

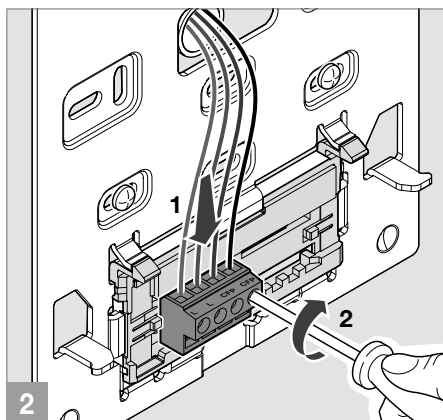
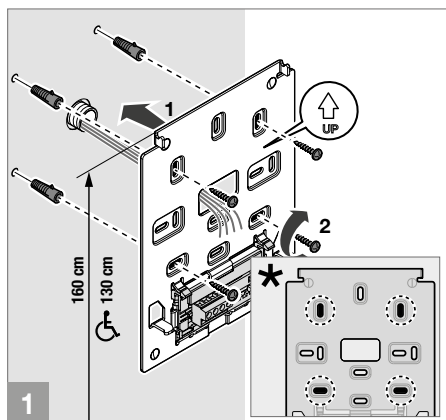
PROGRAMAÇÃO DO CÓDIGO DE UTILIZADOR ATRAVÉS DE DIP-SWITCH



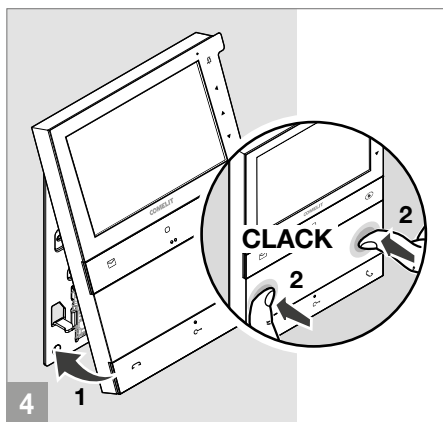
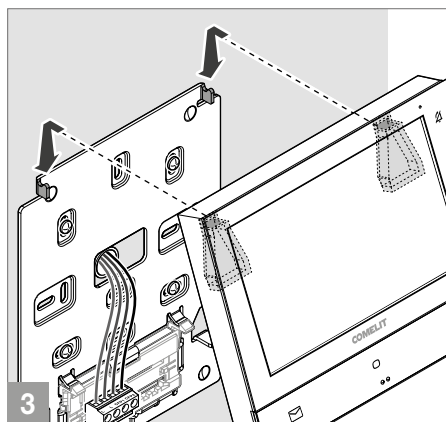
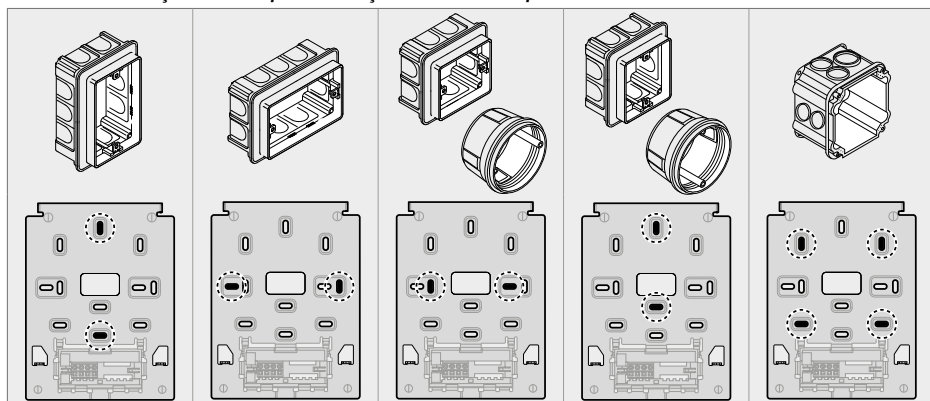
- ▶ Colocar os DIP-switches em **ON** para programar um código de utilizador no vídeo-intercomunicador como na Tabela códigos de utilizador.

Por exemplo: código 4.

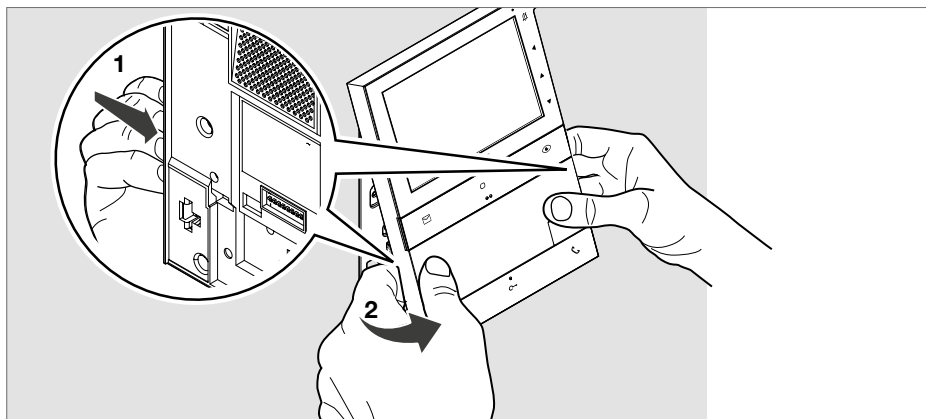
Instalação



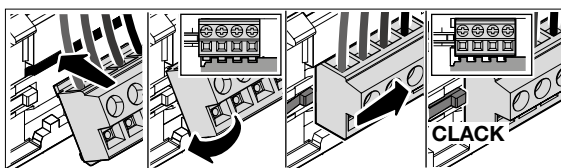
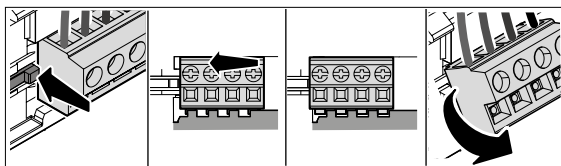
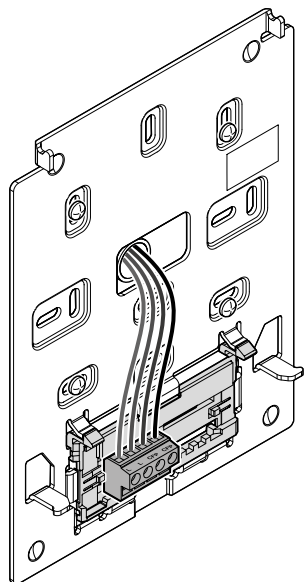
* Pontos de fixação a utilizar para instalação em caixas compatíveis



DESMONTAGEM DO VÍDEO-INTERCOMUNICADOR



REMOÇÃO E MONTAGEM DOS BORNES DE LIGAÇÃO

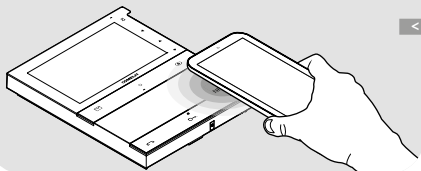


Programação do vídeo-intercomunicador

É possível personalizar a programação:

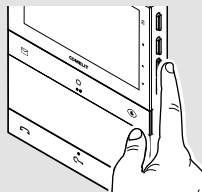
- Através da **aplicação MyComelit** a partir do smartphone
- Através do **menu instalador** do vídeo-intercomunicador

A PARTIR DA APLICAÇÃO MYCOMELIT



<< OU >>

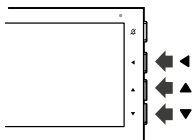
A PARTIR DO VÍDEO-INTERCOMUNICADOR



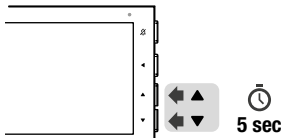
PROGRAMAÇÃO ATRAVÉS DO MENU INSTALADOR

✓ Ao ligar o vídeo-intercomunicador pela primeira vez, é obrigatório configurar o idioma do dispositivo. Se necessário, a data e a hora também podem ser configuradas.

1. Premir **um** dos botões seguintes para aceder ao **menu de utilizador**.



2. Premir os botões ▲ e ▼ simultaneamente durante 5 segundos para aceder ao **menu instalador**.



» É emitido um som de confirmação e é apresentado o seguinte ecrã.



ATENÇÃO

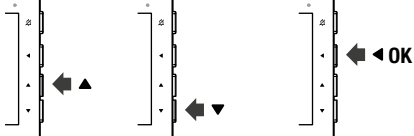
Quando o LED vermelho pisca 4 vezes, o sistema está ocupado e não é possível aceder ao menu Utilizador/Instalador.



ATENÇÃO

Se o ícone de relógio aparecer no menu Utilizador durante a navegação e o vídeo-intercomunicador se desligar, o sistema está ocupado e não é possível continuar a navegar no menu Utilizador/Instalador.

3. Premir os botões ▲ e ▼ para percorrer o menu e/ou seleccionar valores.
Premir o botão ◀ para confirmar as escolhas.



» Quando o item é seleccionado, o texto fica verde.

4. Para sair do menu Instalador, seleccionar o menu SAÍDA ou aguardar 2 minutos (tempo limite) sem realizar nenhuma operação.

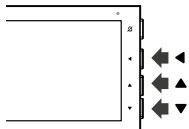
MENU VISUALIZAR FUNÇÕES BOTÕES

Ao selecionar este menu, são apresentadas as funções atualmente atribuídas aos botões do vídeo-intercomunicador. As funções definidas de fábrica são as seguintes:

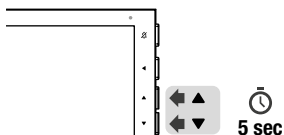
← RETROCEDER	
FUNÇÃO PROGRAMADA	BOTÃO
MEMO VÍDEO	✉
ATUADOR GERAL	○
ACENDIMENTO AUTOMÁTICO	👁
ABERTURA DA PORTA	🔓
CHAMADA CAMPAINHA EXTERNA	CFP

POR EXEMPLO: PROGRAMAÇÃO DA FUNÇÃO DE INTERCOMUNICAÇÃO PARA OUTRO APARTAMENTO

1. Premir **um** dos botões seguintes para aceder ao **menu de utilizador**.



2. Premir os botões ▲ e ▼ simultaneamente durante 5 segundos para aceder ao **menu instalador**.



» É emitido um som de confirmação e é apresentado o seguinte ecrã.



3. Premir ▼ para selecionar a função **INTERCOMUNICADOR**

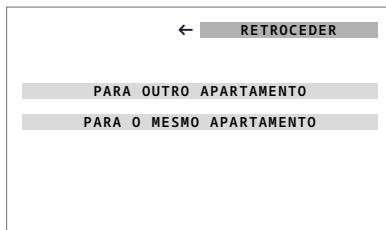
» O menu fica verde.



4. Premir o botão de confirmação.

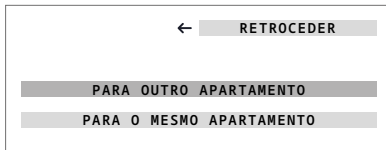


» É apresentado o seguinte ecrã.



5. Premir ▼ para seleccionar **PARA OUTRO APARTAMENTO**.

» *O menu fica verde.*

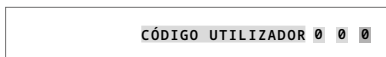


6. Premir o botão de confirmação.



7. Premir ▼ para seleccionar o número que se pretende alterar.

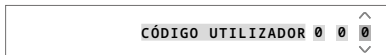
» *a caixa fica verde.*



8. Premir o botão de confirmação.



» *São apresentadas duas setas correspondentes ao número editável.*



9. Utilizar os botões ▲ e ▼ para definir o valor pretendido (por exemplo: [3]).

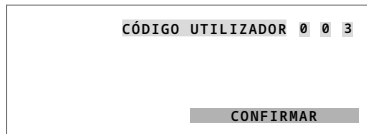


10. Premir o botão de confirmação.



11. Premir ▼ para seleccionar **CONFIRMAR**.

» *O menu fica verde.*



12. Premir o botão de confirmação.

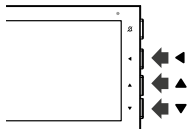


13. Premir o botão ao qual associar a função.

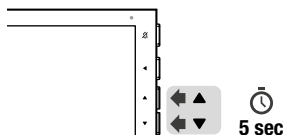
Caso se configure o botão  para ativar outra função, é necessário utilizar a aplicação MyComelit para repor a função memo vídeo.

POR EXEMPLO: PROGRAMAÇÃO DA FUNÇÃO DE INTERCOMUNICAÇÃO PARA O MESMO APARTAMENTO

1. Premir **um** dos botões seguintes para aceder ao **menu de utilizador**.



2. Premir os botões ▲ e ▼ simultaneamente durante 5 segundos para aceder ao **menu instalador**.



» É emitido um som de confirmação e é apresentado o seguinte ecrã.



3. Premir ▼ para seleccionar a função **INTERCOMUNICADOR**

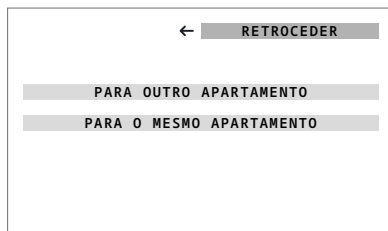
» O menu fica verde.



4. Premir o botão de confirmação.

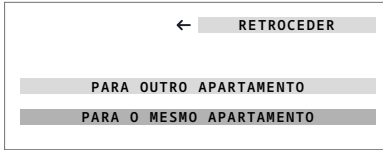


» É apresentado o seguinte ecrã.



5. Premir ▼ para selecionar **PARA O MESMO APARTAMENTO.**


» *O menu fica verde.*



6. Premir o botão de confirmação.



7. Premir o botão ao qual associar a função.

Caso se configure o botão  para ativar outra função, é necessário utilizar a aplicação MyComelit para repor a função memo vídeo.

ÁRVORE DE NAVEGAÇÃO DO MENU INSTALADOR

VISUALIZAR FUNÇÕES BOTÕES

Selecionar este menu para visualizar as funções atualmente atribuídas aos botões do vídeo-intercomunicador.

← RETROCEDER	
FUNÇÃO PROGRAMADA	BOTÃO
MEMO VÍDEO	✉
ATUADOR GERAL	○
ACENDIMENTO AUTOMÁTICO	👁
ABERTURA DA PORTA	🔓
CHAMADA CAMPAINHA EXTERNA	CFP

INTERCOMUNICADOR

Selecionar este menu para configurar num botão a chamada de intercomunicação para o próprio apartamento ou para outro apartamento.

PARA OUTRO APARTAMENTO

CÓDIGO UTILIZADOR 0 0 1

PARA O MESMO APARTAMENTO

ATUADOR

Selecionar este menu para configurar um botão ou a entrada CFP para comandar um atuador geral ou um atuador com código.

GERAL

ASSOCIAR A BOTÃO

ASSOCIAR A ENTRADA CFP

COM CÓDIGO

CÓDIGO

ASSOCIAR A BOTÃO

ASSOCIAR A ENTRADA CFP

CHAMADA CENTRAL STANDARD

Selecionar este menu para configurar um botão para realizar a chamada à central de portaria standard.

CÓDIGO UTILIZADOR

Selecionar este menu para configurar o código de utilizador do vídeo-intercomunicador.

CÓDIGO UTILIZADOR ATUAL

CÓDIGO UTILIZADOR



AVANÇADAS

Selecionar este menu para aceder às configurações avançadas.

FORMATO DATA

Selecionar este menu para configurar o formato de apresentação da data.

DD/MM/AAAA

MM/DD/AAAA

AAAA/MM/DD

PRINCIPAL/SECUNDÁRIO

Selecionar este menu para configurar o vídeo-intercomunicador como Principal (predefinição) ou Secundário.

SECUNDÁRIO

PRINCIPAL

CONFIGURAÇÃO CAMPAINHAS

Selecionar este menu para configurar as melodias das campainhas para a chamada da campainha externa (CFP), chamada da central, chamada de intercomunicação ou chamada com intervalo.

CHAMADA CAMPAINHA EXT (CFP)

(1/4)

CHAMADA DE CENTRAL

(1/7)

CHAMADA INTERCOMUNICADOR

(1/7)

CHAMADA COM INTERVALO

(1/7)

INTERCOMUNICAÇÃO SELETIVA

Selecionar este menu para configurar a chamada de Intercomunicação seletiva ou Seletiva de grupo nos botões.

CÓDIGO DE INTERCOMUNICAÇÃO

PROGRAMAÇÃO

ANULAÇÃO

SELETIVA

CÓDIGO DE INTERCOMUNICAÇÃO

SELETIVA DE GRUPO

CÓDIGO DE INTERCOMUNICAÇÃO

CÓDIGO DE INTERCOMUNICAÇÃO

CÓDIGO DE INTERCOMUNICAÇÃO

CÓDIGO DE INTERCOMUNICAÇÃO

ACENDIMENTO AUTO.

Selecionar este menu para configurar um botão para realizar o acendimento automático.

MÓDULO CÂMARAS SEPARADAS

Selecionar este menu para configurar os botões para comandar um módulo câmaras separadas geral ou um módulo câmaras separadas com código.

GERAL

CÓDIGO 220

CÓDIGO 221

OUTROS CÓDIGOS

CÓDIGO



CHAMADA EMERGÊNCIA

Selecionar este menu para configurar um botão ou a entrada CFP para realizar uma chamada prioritária à central de portaria.

ASSOCIAR A BOTÃO**ASSOCIAR A ENTRADA CFP****CHAMADA À CENTRAL**

Selecionar este menu para configurar um botão para realizar a chamada à central de portaria standard ou principal.

PRINCIPAL**STANDARD****NENHUMA FUNÇÃO**

Selecionar este menu para cancelar a função configurada no botão.

ABERTURA DA PORTA AUTOMÁTICA

Selecionar este menu para Autorizar/Não autorizar a função.


ESTADO: AUTORIZADO**ESTADO: NÃO AUTORIZADO****RESPOSTA AUTOMÁTICA**

Selecionar este menu para Autorizar/Não autorizar a função.

ESTADO: AUTORIZADO**ESTADO: NÃO AUTORIZADO****CHAM CAMPAINHA EXT**

Selecionar este menu para configurar a entrada CFP para realizar uma chamada à campainha externa (predefinição) se tiver sido previamente configurada para outra função=

ASSOCIAR A ENTRADA CFP**ABERTURA DA PORTA**

Selecionar este menu para configurar a função de abertura da porta na entrada CFP ou no botão  (predefinição), caso tenha sido previamente configurado para outra função.

ASSOCIAR A BOTÃO**ASSOCIAR A ENTRADA CFP****PROGRAMAÇÃO INTERVALO CHAMADA**

Selecionar este menu para Autorizar/Não autorizar a função e configurar os códigos de utilizador Mínimo/Máximo

ESTADO: AUTORIZADO**ESTADO: NÃO AUTORIZADO****CÓDIGO UTILIZADOR MÍNIMO****CÓDIGO UTILIZADOR MÁXIMO****DESATIVAR MENU**

Selecionar este menu para desativar o menu Instalador ou o menu Utilizador e o menu Instalador no vídeo-intercomunicador. Ao desativar o menu Instalador, a configuração do vídeo-intercomunicador só é possível a partir da aplicação MyComelit.

INSTALADOR**UTILIZADOR + INSTALADOR****INFORMAÇÕES**

Selecionar este menu para visualizar informações sobre o vídeo-intercomunicador e ler o código QR para aceder à documentação online.

REPOSIÇÃO DE FÁBRICA

Selecionar este menu para repor todas as configurações às definições de fábrica.

CONFIRMAR REPOSIÇÃO

PROGRAMAÇÃO A PARTIR DA APLICAÇÃO MYCOMELIT

- √ Atualizar a aplicação MyComelit para a versão mais recente disponível.
- √ APENAS se os códigos de utilizador forem programados através da aplicação: todos os DIP-switches devem ser colocados em OFF (programação de fábrica) e devem permanecer em OFF durante o funcionamento normal.
- √ Se o código de utilizador for programado através de DIP-switch (e, por conseguinte, os DIP-switches não estiverem todos definidos em OFF), continua a ser possível programar as restantes funções do vídeo-intercomunicador através da aplicação MyComelit (com exceção da programação do código de utilizador).

A aplicação MyComelit permite programar de forma rápida e fácil o vídeo-intercomunicador, mesmo que esteja desligado.

Ao utilizar a aplicação MyComelit para configurar o idioma do vídeo-intercomunicador, a data e a hora são automaticamente configuradas.

A aplicação MyComelit permite:

- Ler todas as programações do vídeo-intercomunicador.
- Alterar e voltar a escrever a programação.
- Criar uma programação offline, guardá-la no smartphone e transferi-la posteriormente para o vídeo-intercomunicador.
- Criar e guardar as programações preferidas no smartphone.
- Aumentar o código de utilizador para um valor configurável a fim de permitir a programação sequencial de vídeo-intercomunicadores.
- Copiar a programação de um vídeo-intercomunicador para outro vídeo-intercomunicador.
- Partilhar a programação do vídeo-intercomunicador com outros utilizadores (via WhatsApp, etc.) para facilitar a assistência técnica.
- ...

Para além destas funções, a aplicação MyComelit pode ser utilizada para:

- Programar o código de utilizador (apenas se não tiver sido programado através de DIP-switch; consultar Programação do código de utilizador através da aplicação MyComelit na página 30).
- Programar as funções a associar aos botões.
- Programar o vídeo-intercomunicador como principal/secundário (consultar Vídeo-intercomunicador principal e secundário na página 48).
- Alterar as campainhas de:
 - Chamada a partir de um posto externo.
 - Chamada da campanha externa (CFP).
 - Chamada da central.
 - Chamada de intercomunicação.
 - Chamada com intervalo.
- Alterar as funções associadas à entrada CFP (consultar Funções associadas à entrada CFP na página 49).
- Programar funções:
 - Intercomunicação (consultar Intercomunicação na página 48).
 - Intercomunicação seletiva (consultar Intercomunicação seletiva na página 48).
 - Intercomunicação seletiva de grupo (consultar Intercomunicação seletiva de grupo na página 49).
- Autorizar o utilizador a utilizar as funções:
 - “Abertura da porta em caso de chamada” (consultar Abertura da porta automática em caso de chamada na página 23).
 - “Resposta automática” (consultar Resposta automática na página 23).



- Programar os códigos de chamada mínimo e máximo para a função intervalo de chamada (consultar [Intervalo de chamada na página 49](#)).
- Desativar os menus utilizador e/ou instalador no vídeo-intercomunicador.
- Desativar o botão “Modo silencioso” ou seleccionar as campainhas a silenciar.
- Repor as programações de fábrica do vídeo-intercomunicador.

VÍDEO-INTERCOMUNICADOR PRINCIPAL E SECUNDÁRIO

Em instalações com alimentação art. **1210/1210A**, podem ser programados, no máximo, 1 vídeo-intercomunicador principal e 3 secundários por apartamento.

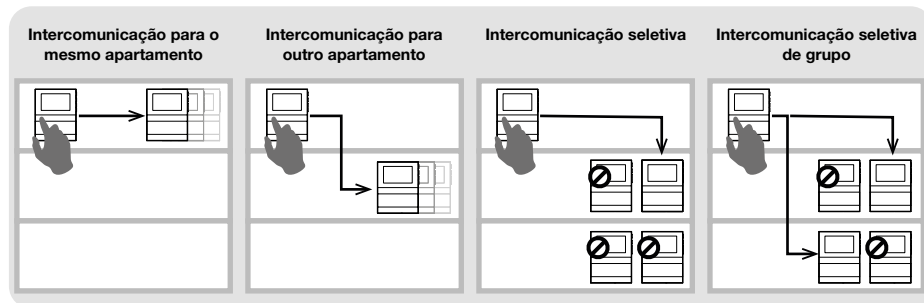
Em instalações com alimentação art. **4888C**, podem ser programados, no máximo, 2 vídeo-intercomunicadores principais e 2 secundários por apartamento.

Ao receber uma chamada da botoneira:

- » *Todos os vídeo-intercomunicadores tocam.*
- » *A imagem da botoneira surge automaticamente no vídeo-intercomunicador principal. Eventuais vídeo-intercomunicadores secundários da mesma unidade familiar permanecem desligados.*
- » *Para visualizar o vídeo no(s) vídeo-intercomunicador(es) secundário(s) (sem atender a chamada), premir o botão programado para o acendimento automático (botão  de fábrica) ou premir o botão "Início da comunicação" .*

FUNÇÃO "INTERCOMUNICAÇÃO"

Podem ser programados vários tipos de chamadas de intercomunicação:



INTERCOMUNICAÇÃO

• chamada de intercomunicação para o mesmo apartamento

- ▶ Programar no botão pretendido a função chamada de **INTERCOMUNICAÇÃO PARA O MESMO APARTAMENTO**, para chamar **TODOS** os vídeo-intercomunicadores do mesmo apartamento.

• chamada de intercomunicação para outro apartamento

- ▶ Programar no botão pretendido a função **INTERCOMUNICAÇÃO PARA OUTRO APARTAMENTO**, para chamar **TODOS** os vídeo-intercomunicadores do mesmo apartamento.

INTERCOMUNICAÇÃO SELETIVA

• Intercomunicação seletiva

- ▶ Consiste numa chamada de intercomunicação para um só vídeo-intercomunicador do mesmo ou de outro apartamento identificado por um código de intercomunicação dedicado, diferente do código de utilizador. **APENAS** esse vídeo-intercomunicador é chamado. O código de intercomunicação pode ser programado de 1 a 8. Podem ser associados até 3 vídeo-intercomunicadores com o mesmo código de chamada de intercomunicação.

NOTA: mesmo que apenas um utilizador programe esta função, o código de intercomunicação deve ser programado em todos os vídeo-intercomunicadores da coluna montante, mesmo que não utilizem a função!

1. Programar o **CÓDIGO DE INTERCOMUNICAÇÃO** no vídeo-intercomunicador que se pretende chamar.
2. Programar no botão pretendido a função **INTERCOMUNICAÇÃO SELETIVA** para o **CÓDIGO DE INTERCOMUNICAÇÃO** do vídeo-intercomunicador que se pretende chamar.

- **Intercomunicação seletiva de grupo**

Consiste numa chamada de intercomunicação para grupos de vários vídeo-intercomunicadores do mesmo ou de outro apartamento identificados por um código de intercomunicação dedicado, diferente do código de utilizador. Podem ser programados até 3 códigos de chamada de intercomunicação diferentes no botão do vídeo-intercomunicador aos quais realizar em simultâneo a chamada. O número máximo de vídeo-intercomunicadores que podem tocar ao mesmo tempo é ainda assim 3.

1. Programar o **CÓDIGO DE INTERCOMUNICAÇÃO** nos vídeo-intercomunicadores que se pretende chamar.
2. Programar no botão pretendido a função **INTERCOMUNICAÇÃO SELETIVA DE GRUPO** para os códigos de intercomunicação dos vídeo-intercomunicadores que se pretende chamar.

NOTA:

As chamadas de intercomunicação e intercomunicação seletiva NÃO podem ser programadas na mesma instalação!

FUNÇÕES ASSOCIADAS À ENTRADA CFP

Para além da função de chamada da campanha externa podem ser associadas outras funções à entrada CFP (bornes CFP e CFP):

- Comando de um atuador geral ou com código.
- Chamada de emergência (chamada prioritária à central de portaria).
- Remotização do comando de abertura da porta.

INTERVALO DE CHAMADA

O vídeo-intercomunicador pode ser programado a fim de receber chamadas do posto externo dirigidas quer ao seu próprio código de utilizador, quer a um intervalo de códigos de utilizador.




Exemplo:

Se o vídeo-intercomunicador estiver programado com o código de utilizador “1” e também estiver programado o intervalo de códigos de utilizadores de 5 a 7, quando a função estiver ativada, receberá tanto as chamadas dirigidas ao código “1” como as dirigidas aos códigos 5, 6 e 7.






✓ **O utilizador apenas poderá ativar/desativar o intervalo de códigos de utilizador se o instalador tiver autorizado através da aplicação MyComelit ou no menu Instalador no vídeo-intercomunicador.**

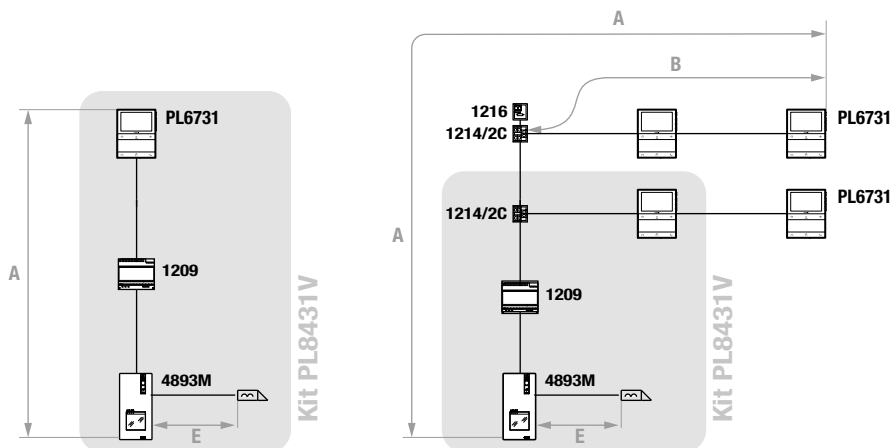
Ativação do intervalo:

- ▶ Premir os botões  e  simultaneamente durante 5 segundos.
 - » *Ouve-se um som de confirmação.*
 - » *O visor do vídeo-intercomunicador apresenta a indicação “INTERVALO DE CHAMADA ATIVADO” durante 3 segundos.*
 - » *O LED  pisca para indicar que a função se encontra ativa.*

Desativação do intervalo:

- ▶ Premir os botões  e  simultaneamente durante 5 segundos.
 - » *Ouve-se um som de confirmação.*
 - » *O visor do vídeo-intercomunicador apresenta a indicação “INTERVALO DE CHAMADA DESATIVADO” durante 3 segundos.*
 - » *O LED  desliga-se.*

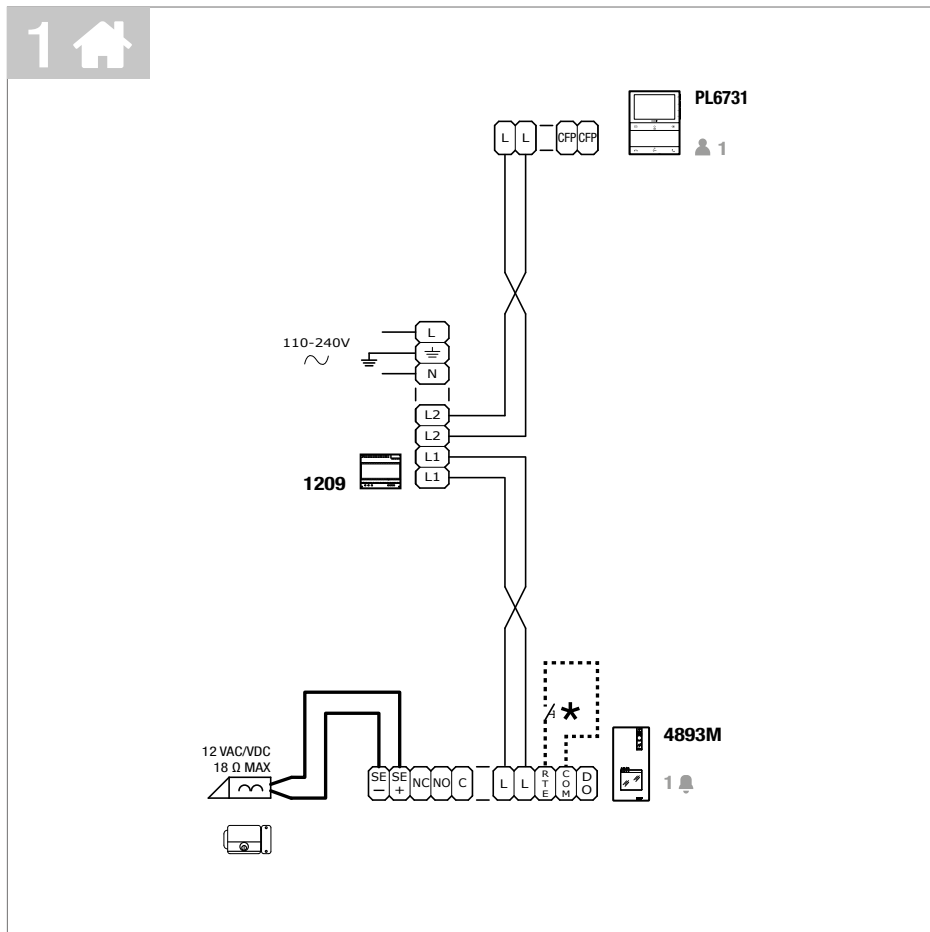
Distâncias de funcionamento



	A MÁX.	B MÁX.	E MÁX.	Art. 1216
Comelit art. 4577/4579 1 mm ² (Ø 1,2 mm AWG 17) 	200 m (655 feet)	100 m (330 feet)		
UTP5 cat. 5 0,2 mm ² (Ø 0,5 mm AWG 24) 	100 m (330 feet)	60 m (195 feet)		
0,28 mm ² (Ø 0,6 mm AWG 23) 	100 m (330 feet)	60 m (195 feet)		
0,5 mm ² (Ø 0,8 mm AWG 20) 	100 m (330 feet)	60 m (195 feet)		
1 mm ² (Ø 1,2 mm AWG 17) 	100 m (330 feet)	60 m (195 feet)	30 m (98 feet)	
1 mm ² (Ø 1,2 mm AWG 17) 	80 m (260 feet)	40 m (130 feet)		
1,5 mm ² (Ø 1,4 mm AWG 15) 	100 m (330 feet)	60 m (195 feet)	50 m (164 feet)	
UTP cat. 5-6-7 0,2 mm ² (Ø 0,5 mm AWG 24) MULTI PAIR CABLE				
GREEN GREEN / WHITE ORANGE / WHITE ORANGE BLU BLU / WHITE BROWN / WHITE BROWN 	200 m (655 feet)	70 m (230 feet)		

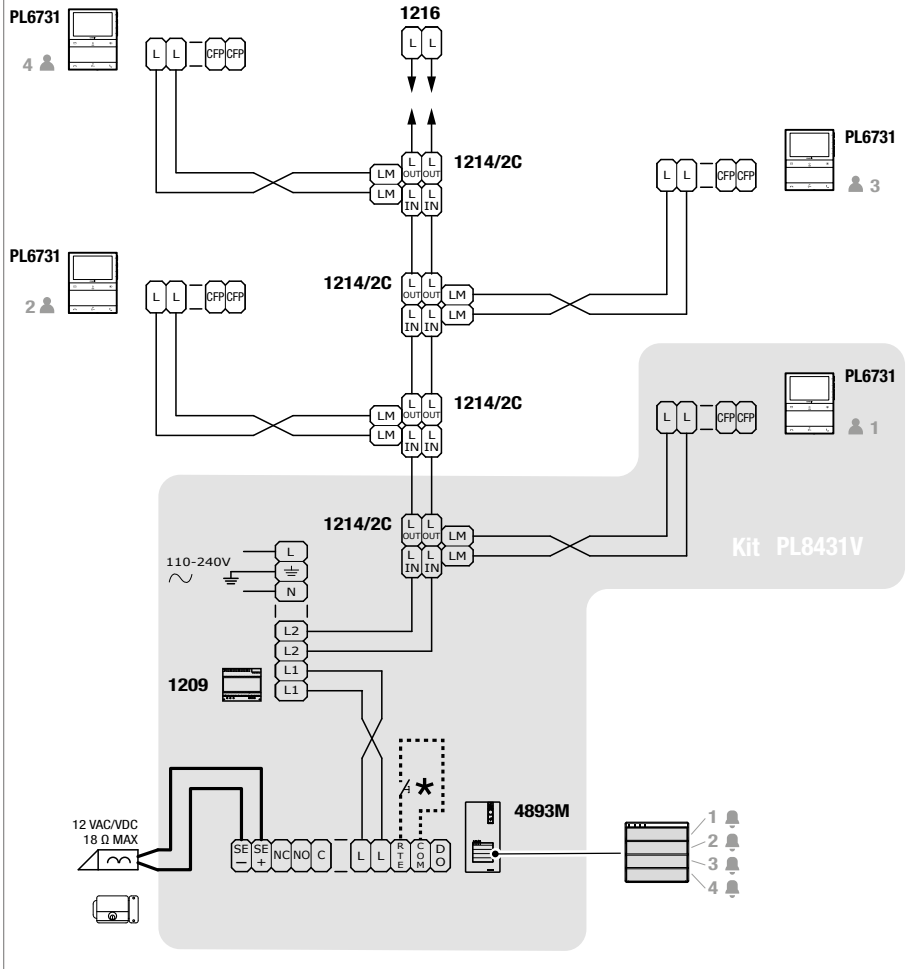
Cabo UTP com ligação multi-par: RESPEITAR AS CORES INDICADAS NA IMAGEM!

Esquemas de ligação



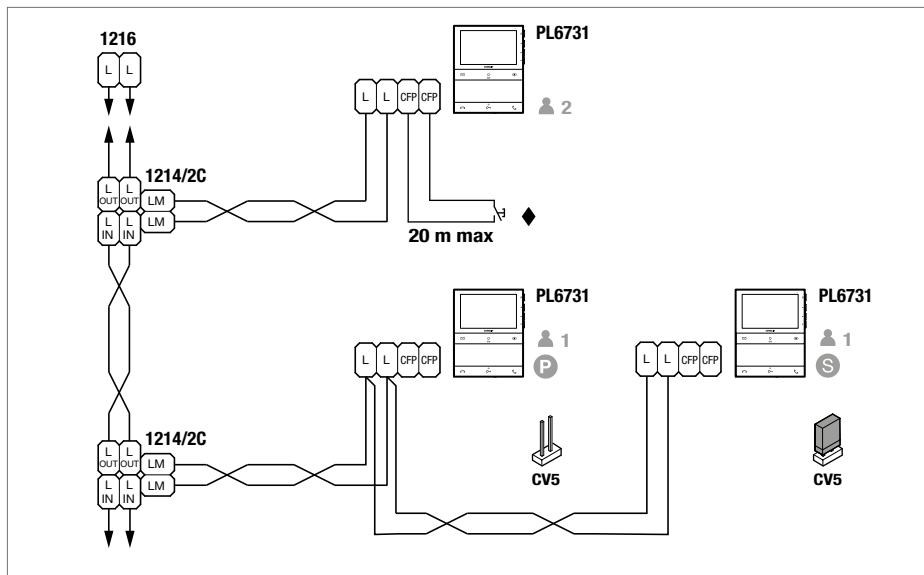
★ Máx. 20 m. Botão de comando de abertura da porta local.

4



★ Máx. 20 m. Botão de comando de abertura da porta local.

Esquemas de ligação da instalação



P S Em instalações com alimentação art. 1209, podem ser programados, no máximo, 1 vídeo-intercomunicador principal (**P**) e 3 vídeo-intercomunicadores secundários (**S**) por apartamento.

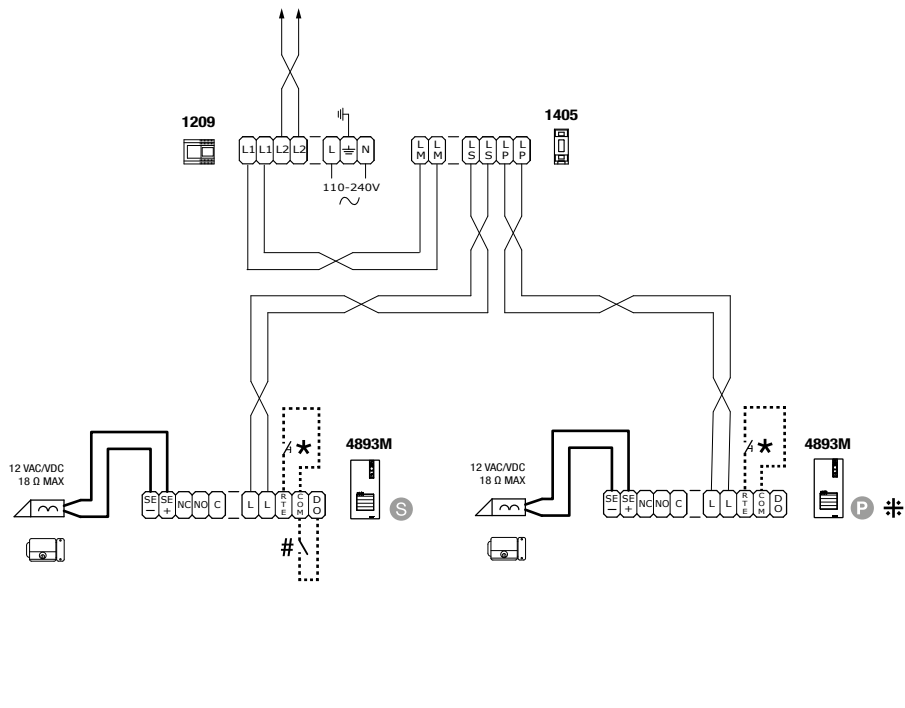
Para programar o vídeo-intercomunicador como secundário, utilizar a aplicação MyComelit através de NFC.

◆ **CFP entrada do botão de chamada da campainha externa.**

Caso existam vários telefones intercomunicadores ou vídeo-intercomunicadores com o mesmo código de utilizador, ligar o botão CFP apenas a um deles; todos os dispositivos tocarão em simultâneo.



COLUNA MONTANTE VÍDEO-INTERCOMUNICAÇÃO



P S Para programar a botoneira como **Principal** ou **Secundária** consultar Programação de botoneira adicional na página 15.

★ Máx. 20 m. Botão de comando de abertura da porta local.

Contacto N.C. para a indicação de porta aberta.

⚡ Indicação de porta aberta não disponível.

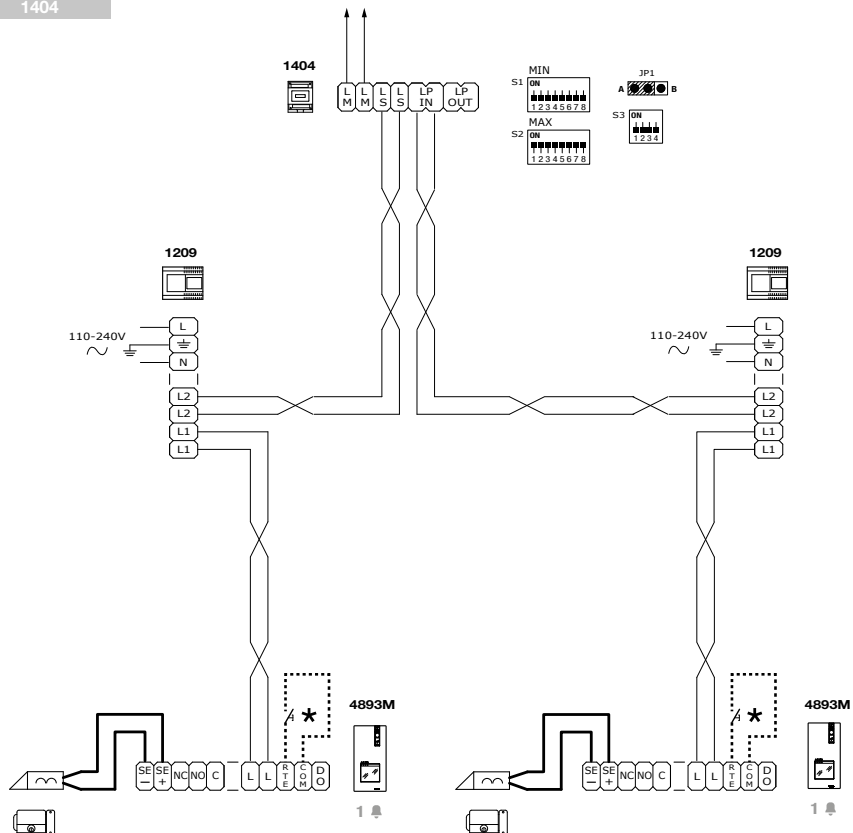
A utilização do computador 1405 permite adicionar apenas uma botoneira ao kit.

A botoneira não requer fonte de alimentação adicional.

As duas botoneiras devem ser programadas como Principal e Secundária.



COLUNA MONTANTE VÍDEO-INTERCOMUNICAÇÃO



★ Máx. 20 m. Botão de comando de abertura da porta local.

A função *Indicação de porta aberta* não está disponível.

A utilização do comutador 1404 permite adicionar uma ou mais botoneiras ao kit.

A botoneira requer fonte de alimentação adicional.

As botoneiras não devem ser programadas como Principal e Secundária.



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS



www.comelitgroup.com

Via Don Arrigoni, 5 – 24020 Rovetta (BG) – Italy

1.ª ed. Rev1 05/2024
cód. 2G40003173