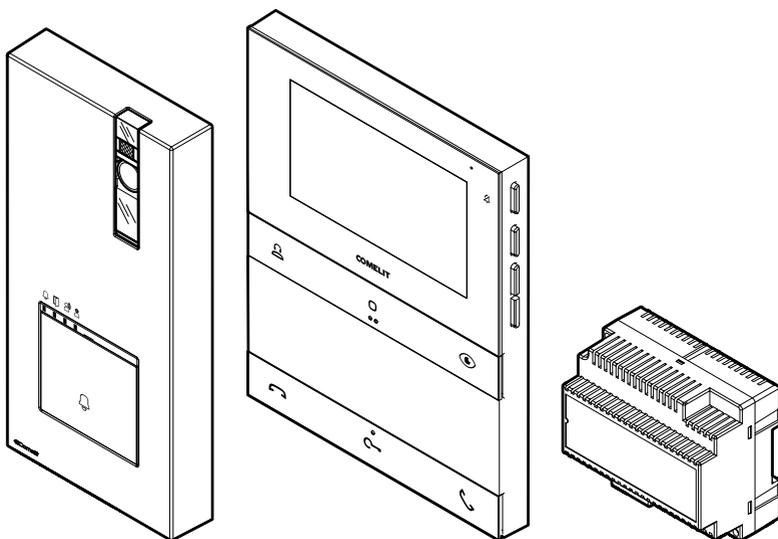


People
PL8461V

COMELIT[®]
WITH • YOU • ALWAYS

MANUAL TÉCNICO COMPLETO



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

Kit Quadra e People alta-voz art. PL8461V para o sistema SimpleBus2

Kit monofamiliar composto por botoneira série Quadra art. 4893M e vídeo-intercomunicador alta-voz de 4,3" série People art. PL6721, sistema SimpleBus2.

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, empresas ou escritórios.



**Pense antes de
imprimir**

**e utilize as ligações
interactivas**



Ajude-nos a salvar o planeta.

Pense no planeta antes de imprimir este documento.

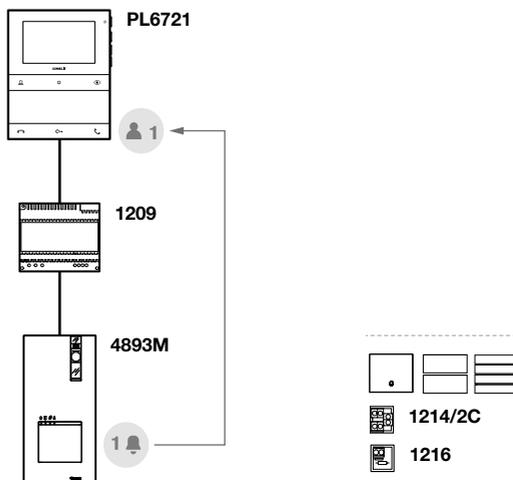
Está a consultar um documento interactivo: aceda rapidamente ao conteúdo que lhe interessa através da ligação.

Índice

Kit art. PL8461V	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. PL6721	21
Descrição	21
Características técnicas	26
Programação do código de utilizador	28
Instalação	32
Programação	34
Distâncias de funcionamento	40
Esquemas de ligação	41
Esquemas de ligação da instalação	43
Utilização do relé da botoneira através do botão comando actuador geral	46
Tabela códigos de utilizador	47

Kit art. PL8461V

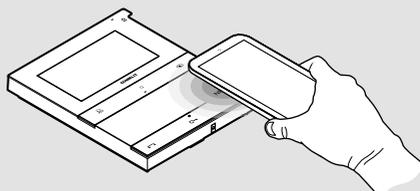
Os componentes do kit são fornecidos pré-programados para o funcionamento na versão monofamiliar.



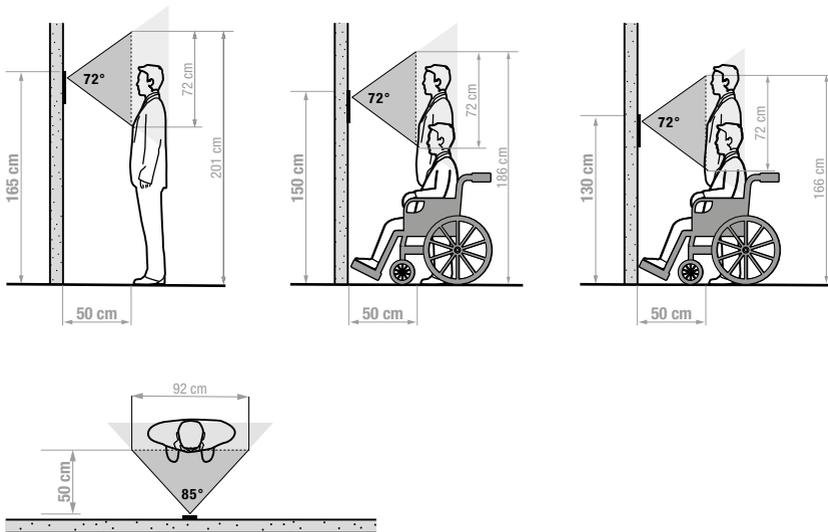
O vídeo-intercomunicador possui uma ligação NFC que permite a sua programação de forma rápida e fácil através da aplicação MyComelit, que pode ser transferida gratuitamente.

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

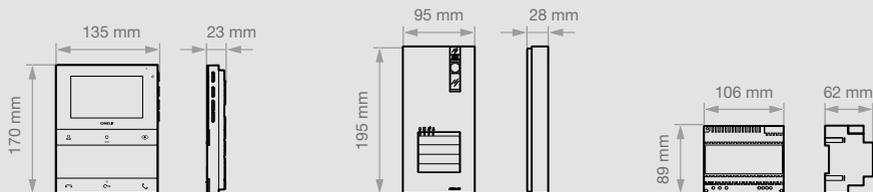
No vídeo-intercomunicador continua a ser possível programar o código de utilizador através de DIP switch e alterar as funções associadas aos botões através do menu.



Notas de instalação



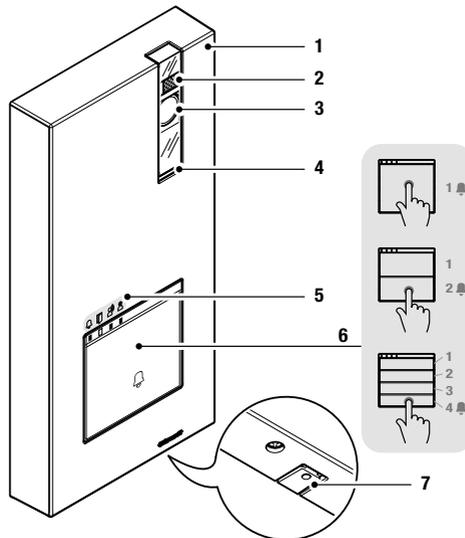
A câmara não deve ser instalada de frente a fontes de luz ou em locais onde o sujeito se encontre demasiado em contraluz. Em ambientes com pouca luz, recomenda-se colocar uma fonte de luz adicional.



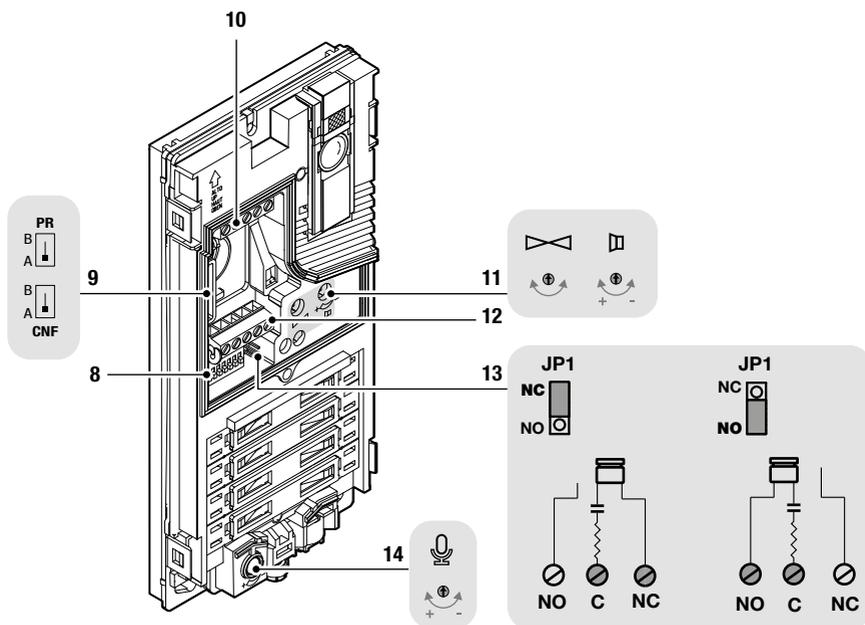
Art. 4893M

Descrição

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



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

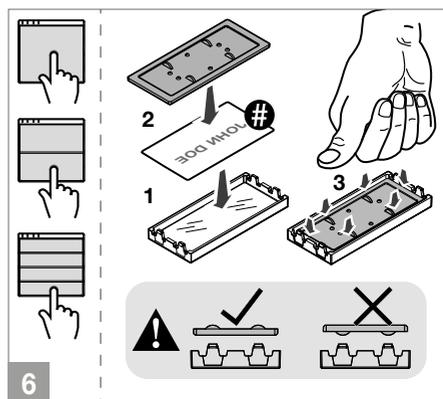
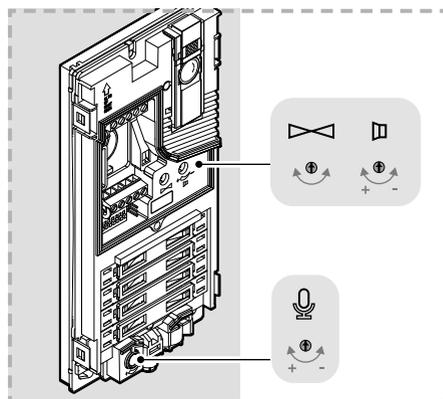
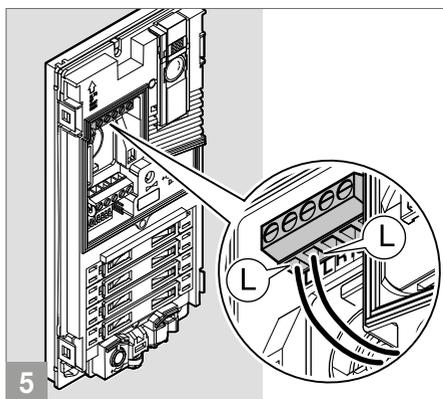
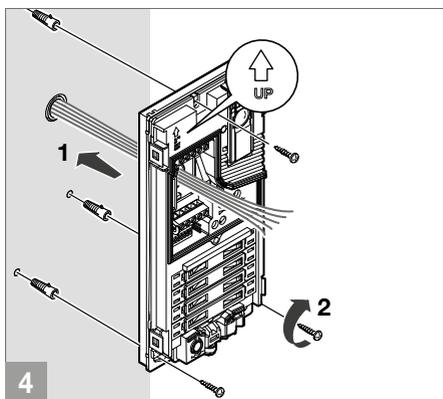
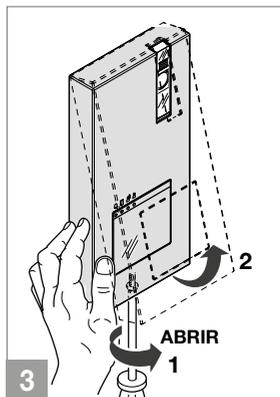
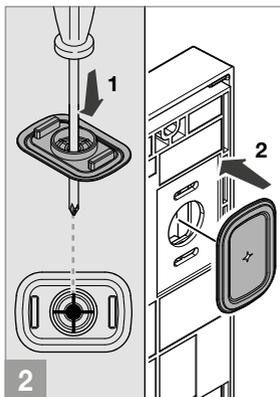
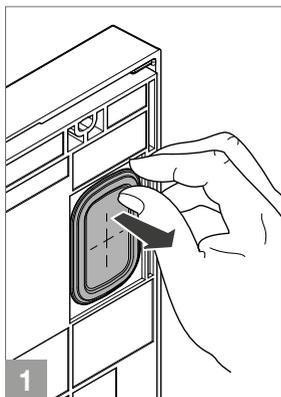


8. **DIP SWITCH** para programar funções.
9. **PR switch** para entrar/sair da programação.
CNF switch para confirmar a programação.
10. Bateria de bornes **M1**:
LL conexão da linha BUS.
RTE entrada abertura da porta local com temporizador.
COM entrada comum para contactos RTE e DO.
DO entrada indicação de porta aberta.
11. Equilíbrio do som e regulação do volume do altifalante.
12. Bateria de bornes **M2**:
SE- SE+ ligação para fechadura eléctrica.
NC NO C contactos do relé.
13. **JP1** activação 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 Simplebus2 com alimentador art. 1209	Sim
CARACTERÍSTICAS ÁUDIO	
Microfone	6 mm (Ø), Omnidireccional
Altifalante	36 mm (Ø), 8 Ohm, 1 W
CARACTERÍSTICAS CÂMARA	
Câmara	Cores
Tipo de sensor	1/4" CMOS
Dimensões da objectiva óptica fixa (mm)	2,1
Ângulo de visão (HxV - °)	85x72
Sensibilidade (lux)	0,1 (cores)
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
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 protecção IP	IP54
Grau de protecção 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), EMC 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

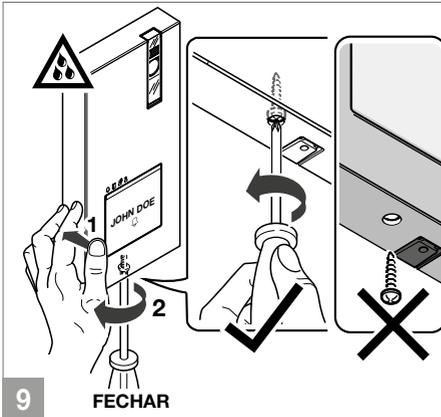
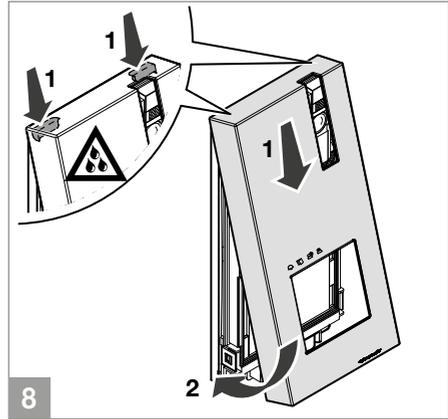
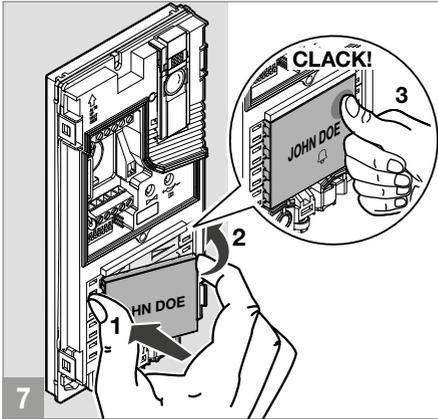
Instalação



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).

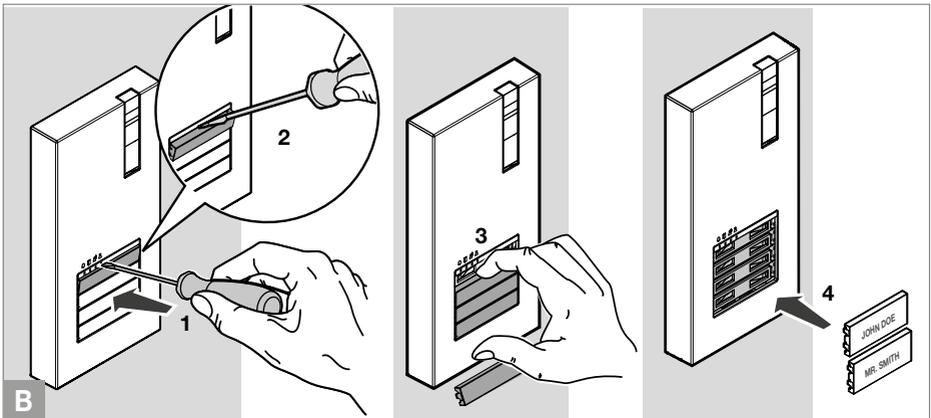
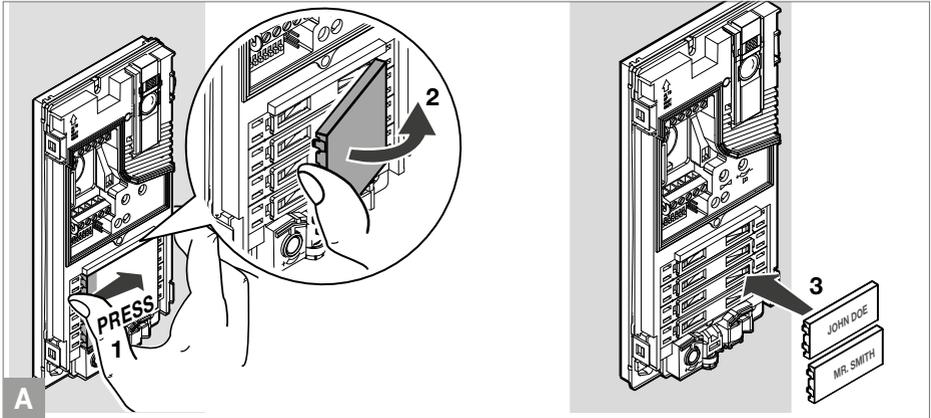


Antes de fixar os parafusos, garantir que não se pretende realizar a programação do posto externo e garantir que o painel frontal em metal não entra em contacto com outras partes metálicas danificando o revestimento isolante. Se o equipamento estiver a funcionar, prestar atenção durante a substituição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



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

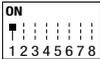
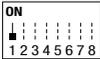
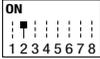
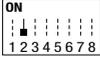
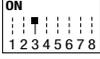
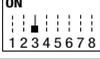
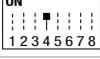
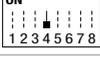
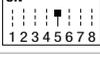
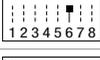
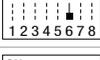
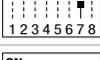
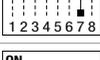
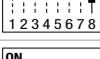
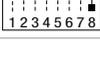
SUBSTITUIÇÃO DAS ETIQUETAS PORTA-NOMES



Programações

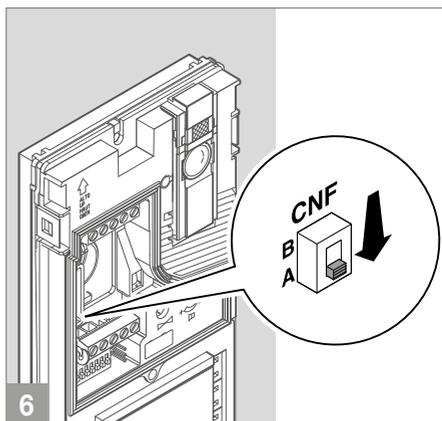
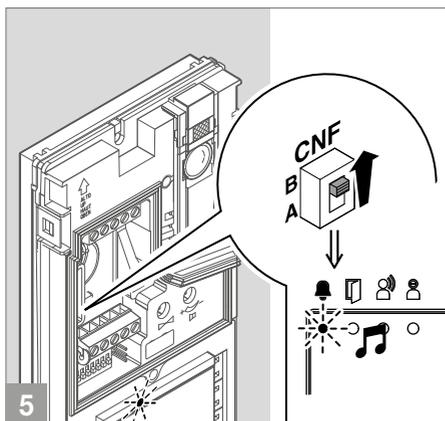
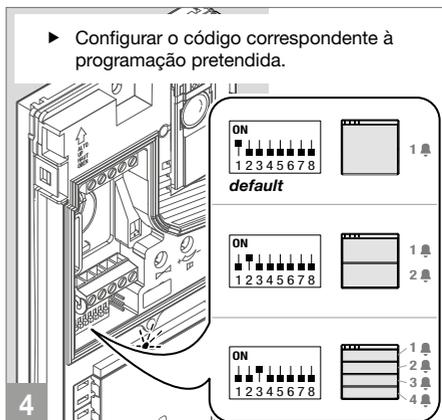
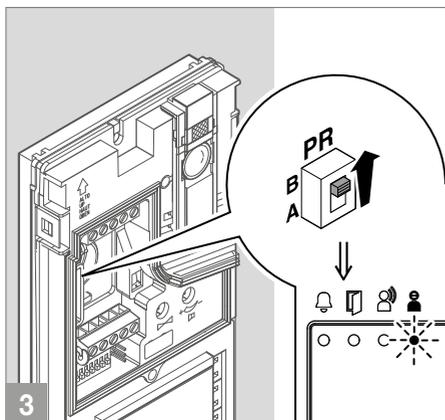
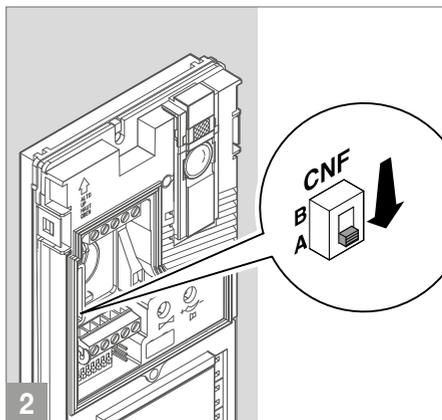
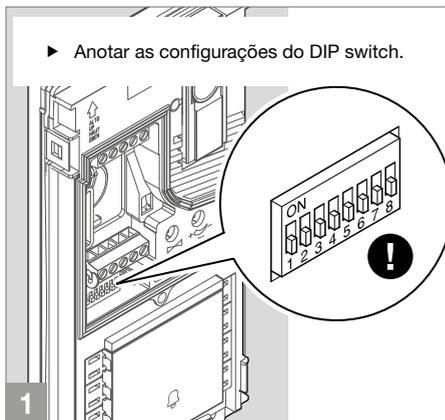
CONFIGURAÇÕES DA BOTONEIRA

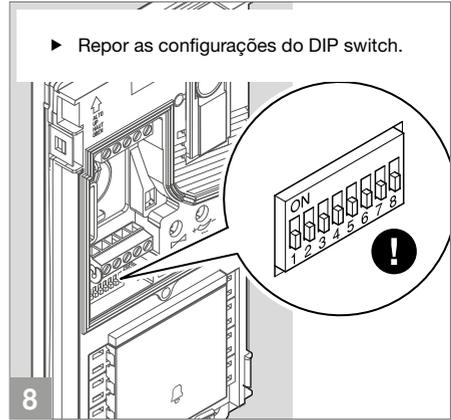
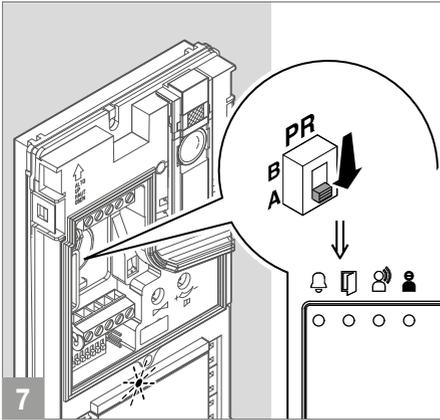
- Configurar de forma permanente os DIP switches de S1 correspondentes à função que se pretende programar em conformidade com a tabela seguinte (não é necessário aceder ao modo de programação)

		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 actuator 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 activação da abertura da porta: 8 segundos
	 <i>predefinição</i>	Tempo de activação da abertura da porta: 2 segundos
DIP 3		Tempo de activação do relé: 8 segundos
	 <i>predefinição</i>	Tempo de activação 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 activo): NÃO ACTIVOS
	 <i>predefinição</i>	Toques de confirmação (chamada, abertura da porta, relé, som activo): ACTIVOS
DIP 7		LED iluminação da câmara: NÃO ACTIVO
	 <i>predefinição</i>	LED iluminação da câmara: ACTIVO
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.

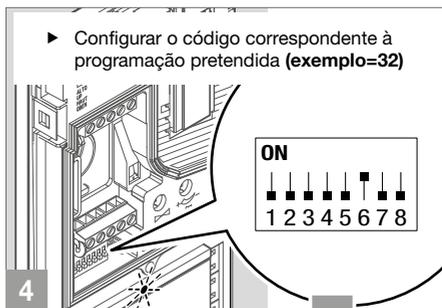
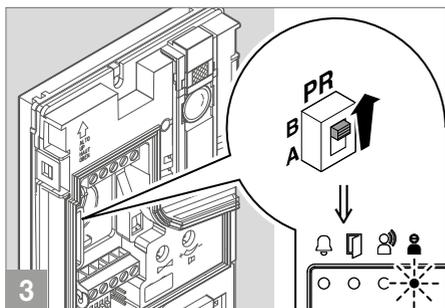
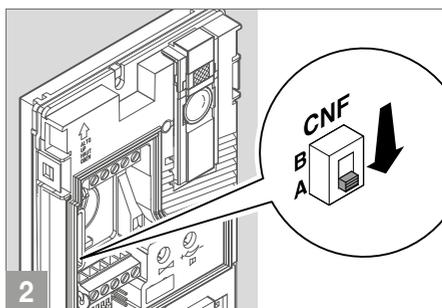
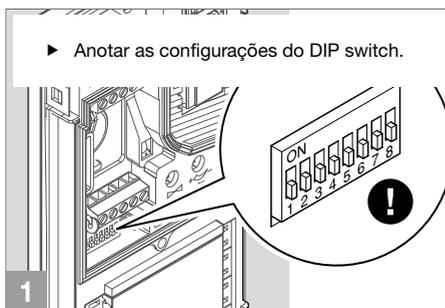
As duas botoneiras devem ser programadas como principal **P** e secundária **S**; consultar a tabela abaixo.

- A “**botoneira principal**” **P** só executa os comandos de abertura da porta (ou actuador) se estiver no estado de chamada ou acendimento automático.
- A “**botoneira secundária**” **S** executa os comandos de abertura da porta (ou actuador) quer com a instalação em espera, no estado de chamada ou acendimento automático.
- Com a instalação em espera, o primeiro comando de acendimento automático activa a câmara da botoneira secundária. Comandos adicionais permitem comutar entre as duas botoneiras, activando alternadamente a botoneira principal e a botoneira secundária.

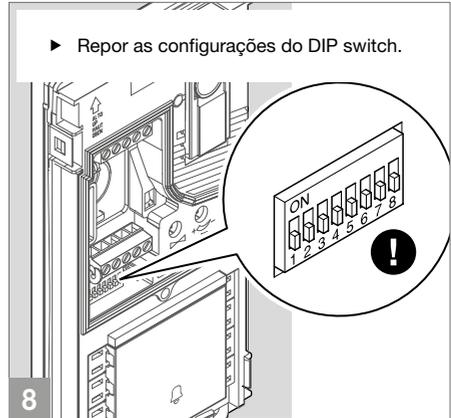
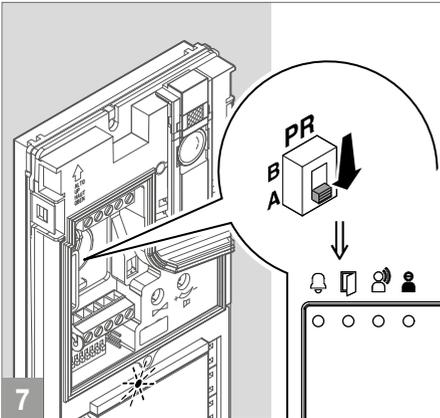
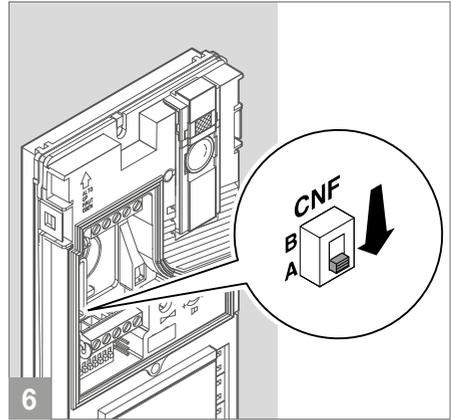
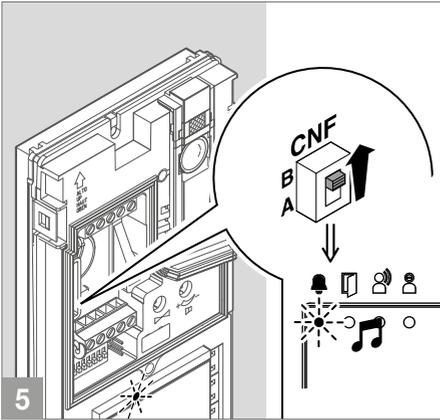
Com o comutador art. 1404 pode ser instalada mais do que uma botoneira adicional.

Todas as botoneiras devem ser programadas conforme indicado na tabela abaixo.

Consultar o [manual completo do artigo 1404](#), que pode ser transferido a partir do site pro.comelitgroup.com

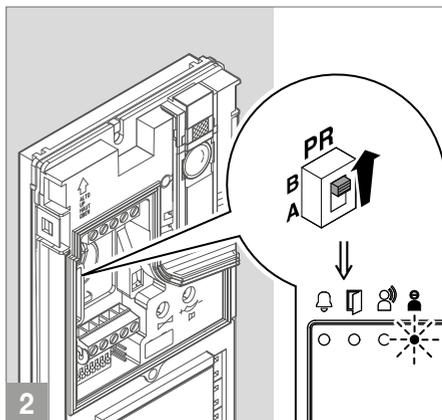
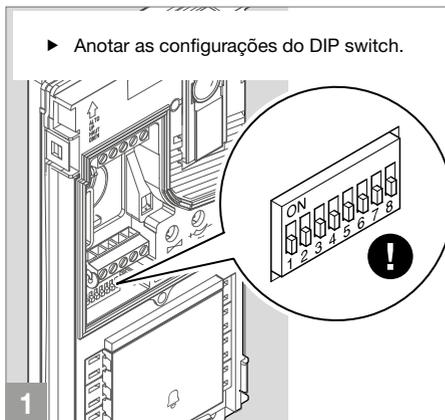


PROGRAMAÇÃO	DIP SWITCH	CÓD.
Programação da botoneira com o comutador 1404		8
Programação da botoneira secundária S com o comutador 1405		16
Programação da botoneira principal P com o comutador 1405		32

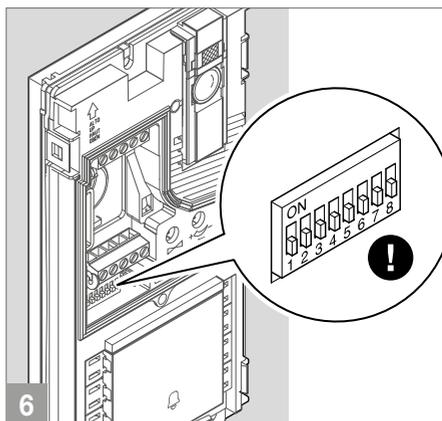
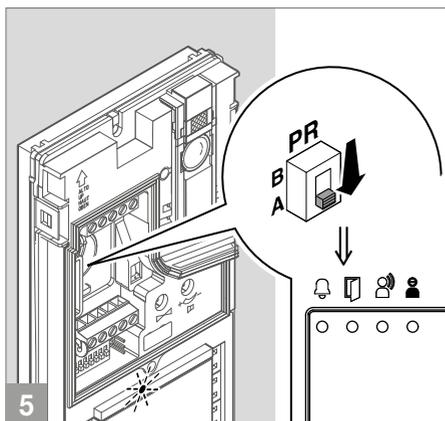
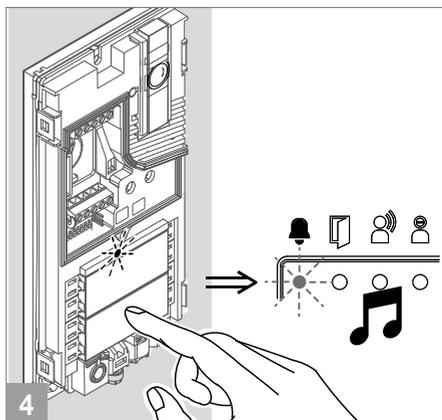
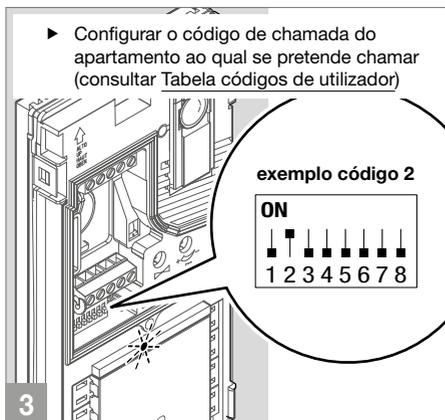


PROGRAMAÇÃO ENDEREÇO DE CHAMADA GERAL

► Anotar as configurações do DIP switch.

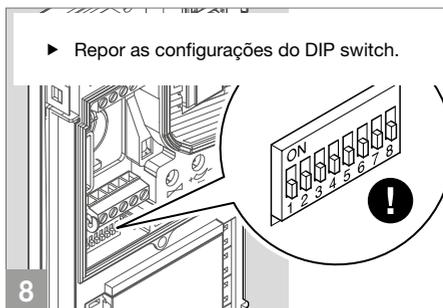
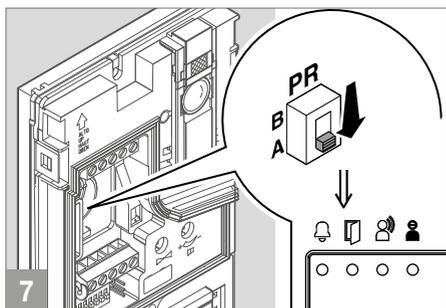
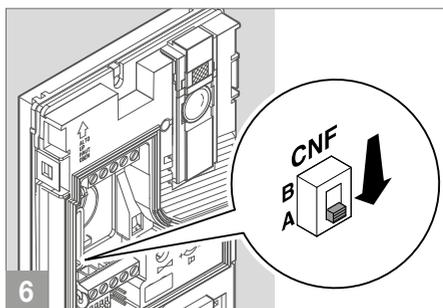
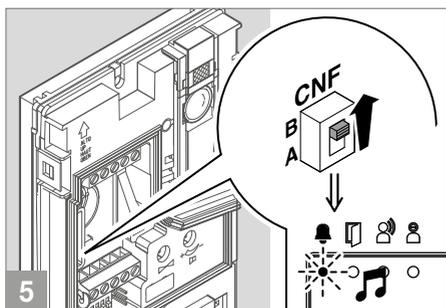
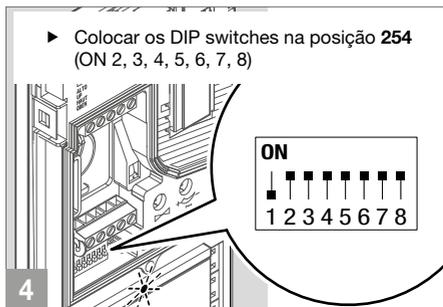
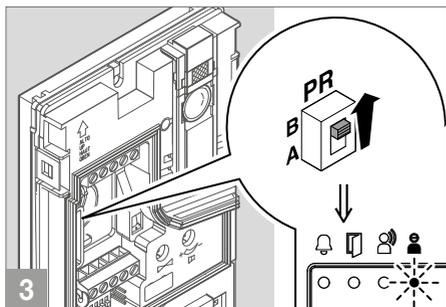
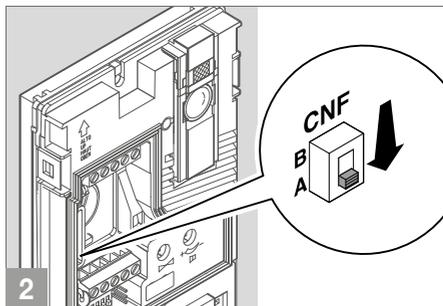
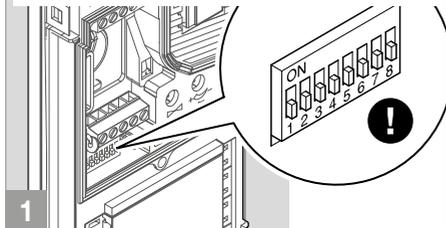


► Configurar o código de chamada do apartamento ao qual se pretende chamar (consultar Tabela códigos de utilizador)



REPOSIÇÃO DA PREDEFINIÇÃO

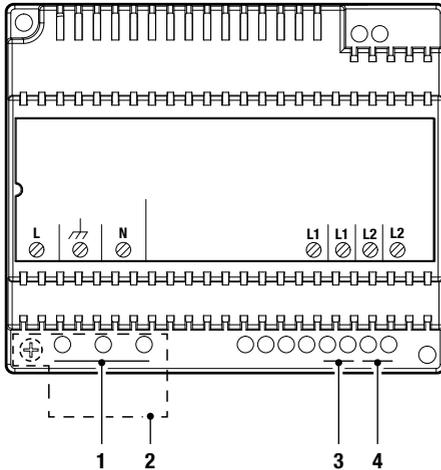
► Anotar as configurações do DIP switch.



Art. 1209

Descrição

Alimentador 33 V CC para KIT SimpleBus2 ao qual ligar directamente o posto externo e o posto interno. Com protecção 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 eléctrica 110–240 V~.
2. Protecção dos bornes.
3. L1 L1 saída linha BUS principal (31 V $\overline{=}$).
4. L2 L2 entrada linha BUS da coluna montante (31 V $\overline{=}$).



Aparelho para utilização exclusiva em interiores. Perigo de choque eléctrico; proceder com cuidado. Instalar num quadro eléctrico 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 eléctrica antes de realizar qualquer tipo de operação.
- Voltar a colocar as protecções 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 guia 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	Branco
Temperatura de funcionamento (°C)	-5 ÷ 40
Humidade de funcionamento (HR máx.) (%)	25 ÷ 95

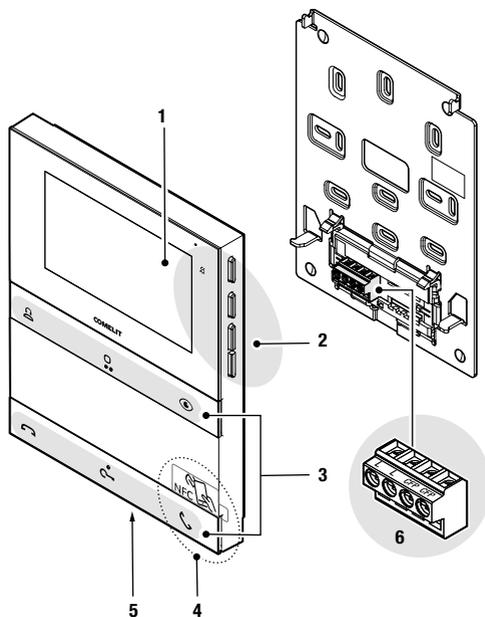
COMPATIBILIDADE	
Sistema Kit áudio/vídeo	Sim

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	
Potência máxima fornecida (W)	37

Art. PL6721

Descrição

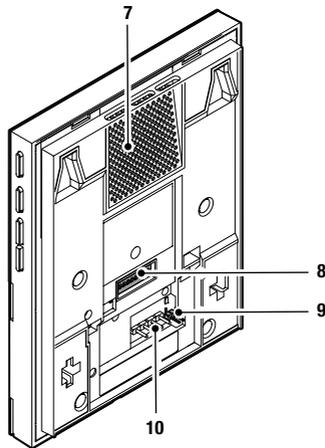
Video-intercomunicador a cores série People para sistema Simplebus2. Versão alta-voz com ecrã de 4,3"/16:9. O video-intercomunicador pode ser programado, até mesmo desligado, a partir de um smartphone, através da aplicação MyComelit, que pode ser transferida gratuitamente. É fornecido com um suporte de fixação na parede em metal para uma montagem firme e com o 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 "activação do som"; vermelho para a função "fim da comunicação" e branco para a função "fechadura eléctrica". 3 botões são programáveis e já estão configurados para chamar a central de portaria, comandar um actuador e efectuar o acendimento automático. Os botões centrais de cada fila estão equipados com guias tácteis para pessoas com deficiência visual. No lado direito do video-intercomunicador existem botões para activar 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 4,3"/16:9.
2. Botões laterais mecânicos.
3. Botões frontais mecânicos, com guias tácteis para utilizadores com deficiência visual nos botões centrais de cada fila.
4. Área de detecção NFC.
5. Microfone.
6. Bateria de bornes de ligação:

LL 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



Chamada à central standard ★ (não utilizável em sistemas KIT)

- ▶ Premir o botão para realizar uma chamada à central de portaria.



Actuador geral ★

- ▶ Premir o botão para activar um actuador 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 activar a fechadura.

Abertura da porta ao receber uma chamada

Este botão também permite activar o modo “Abertura da porta automática ao receber uma chamada”, que permite activar 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.
- ▶ Com o vídeo-intercomunicador em repouso, premir o botão  durante 5 segundos para activar/desactivar o modo “Abertura da porta automática ao receber uma chamada”.
 - » Ouve-se um som de confirmação.
 - » O LED  aceso fixo indica que a função se encontra activa.



Início da comunicação

- ▶ Premir o botão para iniciar a comunicação.

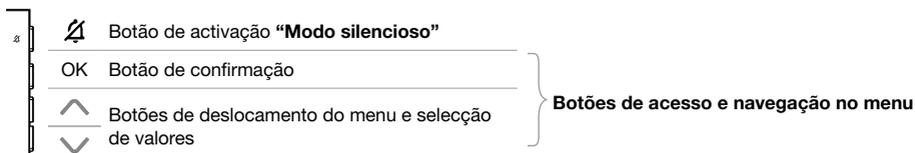
Resposta automática

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

- √ A função deve ser autorizada pelo instalador através da aplicação MyComelit.
- ▶ 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 LED  aceso fixo indica que a função se encontra activa.

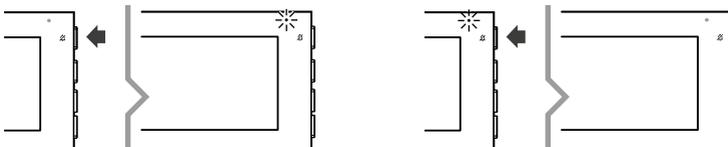
★ Para alterar as programações de fábrica dos botões, consultar o capítulo Programação na página 34.

BOTÕES LATERAIS



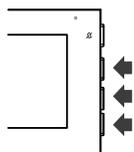
ACTIVAÇÃO “MODO SILENCIOSO”

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

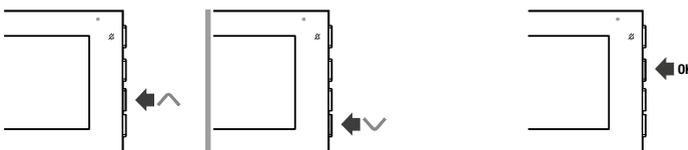


ACESSO E NAVEGAÇÃO NO MENU

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



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



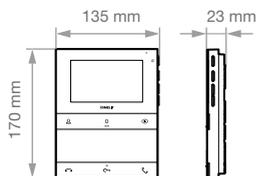
Opções do menu utilizador

	Sair
	Regulação do volume das campainhas
	Escolha da campainha ao receber uma chamada do posto externo
	Regulação do volume do som
	Regulação da luminosidade
	Regulação do contraste
	Regulação da cor

LED DE SINALIZAÇÃO

	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 ao receber uma chamada” activo.
	LED verde	Intermitente: chamada recebida.
		Aceso fixo : em comunicação.
		Aceso fixo com vídeo-intercomunicador em repouso: modo “Resposta automática” activo.
	LED vermelho	Pisca 4 vezes: dispositivo ocupado.
		Aceso fixo: modo “Silencioso” activado.

Características técnicas



DADOS GERAIS	
Cor do produto	Branco RAL9003, preto RAL9005
Montagem na parede	Sim
Montagem numa base de mesa	Sim, com acessório dedicado
Peso do produto	430 gramas
Tipo de materiais de revestimento	ABS, PMMA
SISTEMAS COMPATÍVEIS	
	Áudio/vídeo Simplebus2 com alimentador art. 4888C
	Áudio/vídeo Simplebus2 com alimentador art. 1210/1210A
	Kit áudio/vídeo Simplebus2 com alimentador art. 1209
VISOR	
Dimensões do visor	4,3"
Proporção	16:9
Resolução (pixel)	480x272
Menu no ecrã (OSD)	Sim
Tipo de visor	TFT
CARACTERÍSTICAS ÁUDIO	
Microfone	6 mm (Ø), Omnidireccional
Altifalante	36 mm (ø), 40 Ohm, 1 W
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Tipo de alimentação	Alimentação por bus vídeo-intercomunicador
Tensão de alimentação	33 V CC
Consumo em espera	0,03 W
Consumo máximo	9,2 W
CARACTERÍSTICAS HARDWARE	
Tipo de botões	Mecânico
Bornes	L L CFP CFP
Bornes removíveis	Sim
Número de entradas	1
Cor da retroiluminação	Verde, branco, vermelho
Botões totais	6
REGULAÇÕES	
Volume do altifalante	Sim
Volume campainha	Sim
Luminosidade do ecrã	Sim
Contraste do ecrã	Sim
Cor do ecrã	Sim

CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS E DE CONFORMIDADE	
Grau de protecção IP	IP30
Temperatura de funcionamento (°C)	5÷40 °C
Humidade de funcionamento (HR máx.)	25÷75%
Classe ambiental	I
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
Acendimento automático	Sim
Chamada de intercomunicação	Sim
Comando actuadores	Sim
Chamada à central	Sim
Entrada para botão de chamada da campainha externa	Sim
Modo silencioso	Sim
Abertura da porta automática ao receber uma chamada	Sim
Resposta automática	Sim
Indicação de porta aberta	Sim
Campainha personalizável	Sim
Chamada de emergência	Sim
Chamada de intercomunicação selectiva	Sim
Indicações visuais	Sim
Indicações sonoras	Sim

Programação do código de utilizador

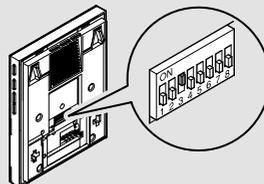
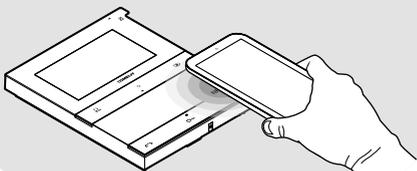
O vídeo-intercomunicador presente no kit está pré-programado com o código de utilizador 1.

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

<< OU >>

HARDWARE A PARTIR DE DIP SWITCH



PROGRAMAÇÃO DO CÓDIGO DE UTILIZADOR ATRAVÉS DA APLICAÇÃO MYCOMELIT

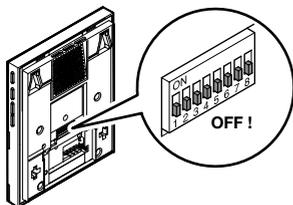
O vídeo-intercomunicador possui uma ligação NFC que permite a sua programação de forma rápida e fácil através da aplicação MyComelit, que pode ser transferida gratuitamente.



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

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

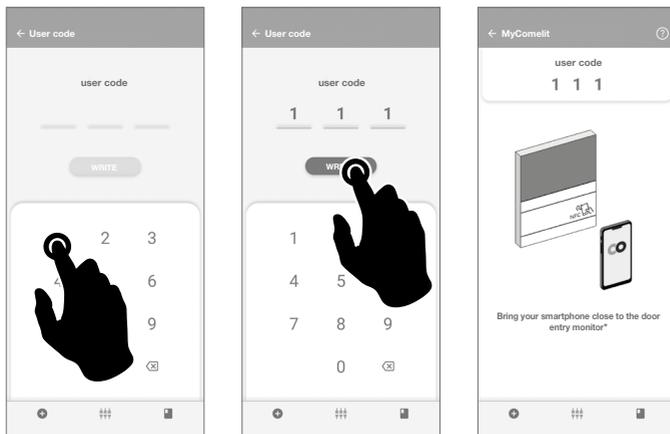
- ✓ Todos os DIP switches devem ser colocados em OFF (programação de fábrica) e devem permanecer em OFF durante o funcionamento normal.



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



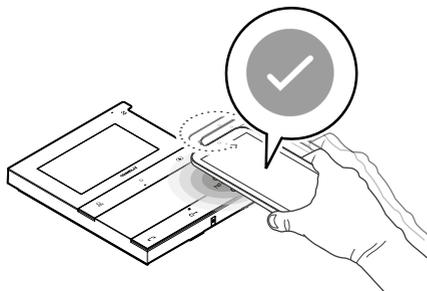
3. Introduzir o código de utilizador pretendido e premir “ESCREVER”.



4. Aproximar o smartphone à área de detecção NFC do vídeo-intercomunicador (identificada pela a 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.



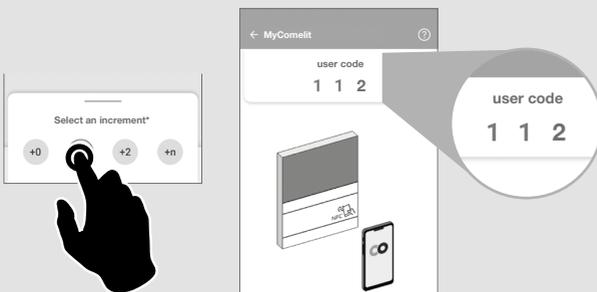
OU

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

5.B Premir "CONTINUAR".



6.B Seleccionar o intervalo de incremento pretendido.



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

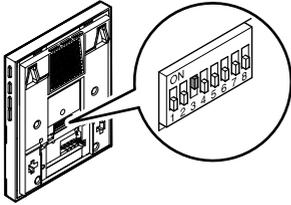
A vibração indica que os dados estão a ser escritos. Manter o smartphone na mesma posição até o procedimento estar concluído.

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



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

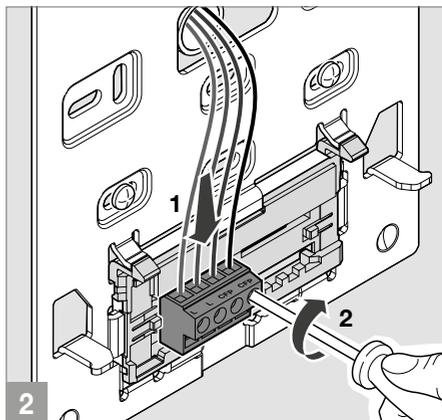
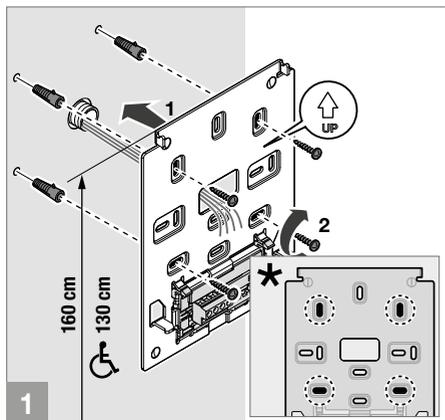
PROGRAMAÇÃO DO CÓDIGO DE UTILIZADOR ATRAVÉS DE DIP SWITCH



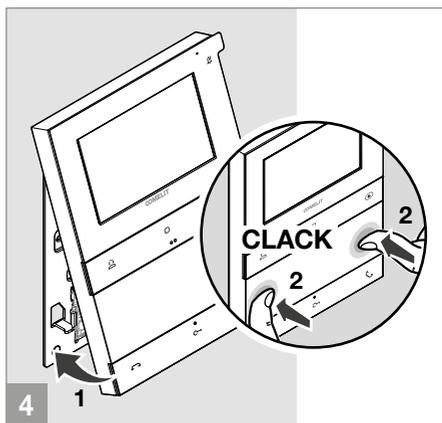
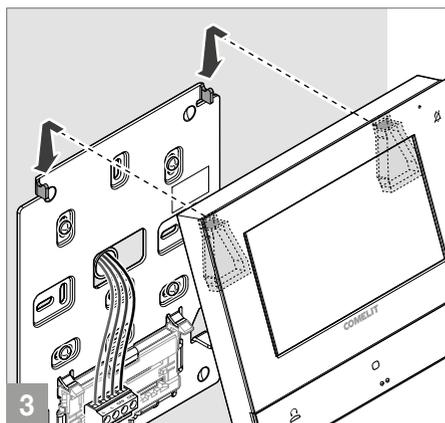
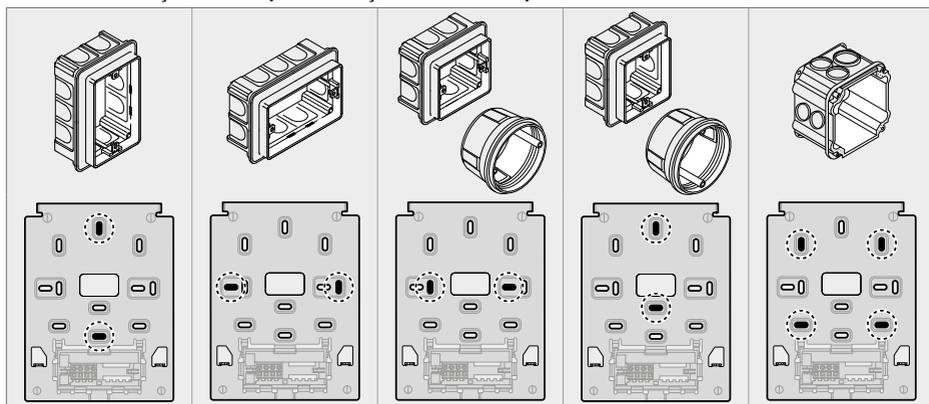
- ▶ Colocar os DIP switches em **ON** para programar um código de utilizador no vídeo-intercomunicador como na Tabela códigos de utilizador.

Exemplo: código 4.

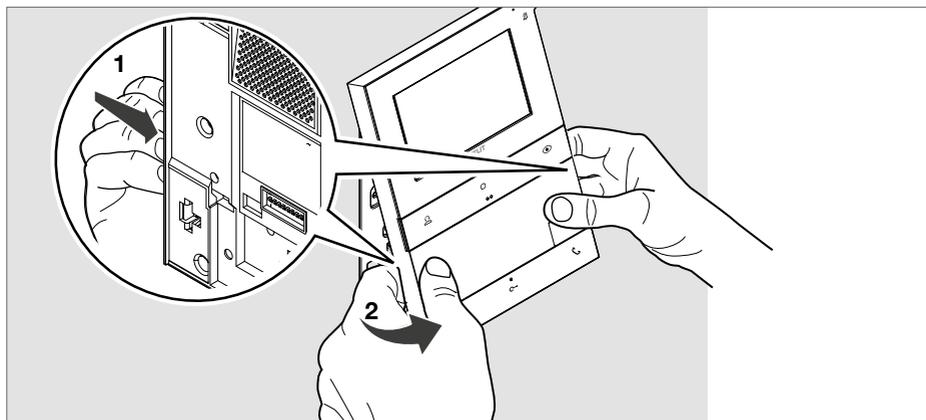
Instalação



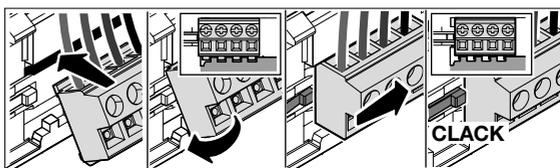
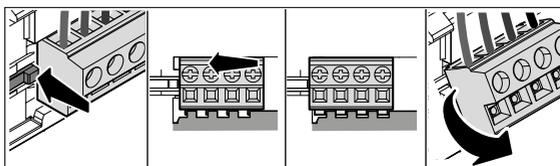
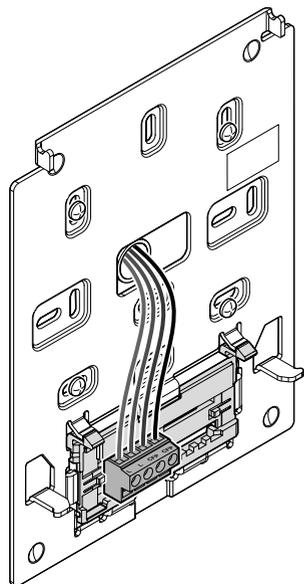
★ Pontos de fixação a utilizar para instalação em caixas compatíveis



DESMONTAGEM DO VÍDEO-INTERCOMUNICADOR



REMOÇÃO E MONTAGEM DOS BORNES DE LIGAÇÃO



Programação

Os botões programáveis estão programados de fábrica com as seguintes funções:

			
[CCS]	[ACTG]	[AI]	[AP]
Chamada à central standard (não utilizável em sistemas KIT)	Actuador geral	Acendimento automático	Abertura da porta

É possível personalizar a programação destes botões:

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

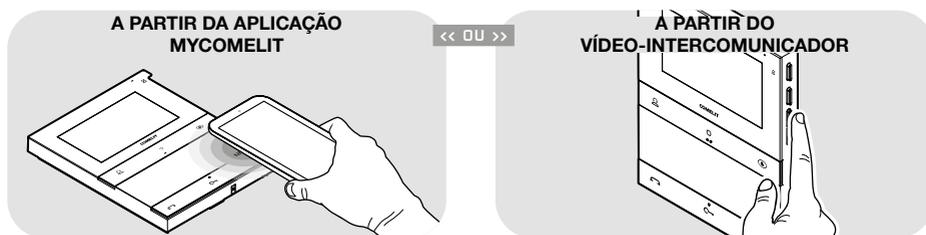


TABELA DE FUNÇÕES DISPONÍVEIS

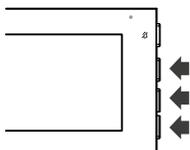
[AI]	Acendimento automático	Visualização em tempo real da imagem da câmara de posto externo
[ACTG]	Actuador geral	Activação de um actuador geral (art. 1256)
[ACT]	Actuador com código	Activação de um actuador com código (art. 1256)
[CCP]	Chamada à central principal ★	Chamada à central de portaria principal
[CCS]	Chamada à central standard ★	Chamada à central de portaria
[INT-I]	Chamada de intercomunicação para o mesmo apartamento	Chamada de intercomunicação para o mesmo apartamento
[INT-E]	Chamada de intercomunicação para outro apartamento	Chamada de intercomunicação para outro apartamento. É necessário programar o código de utilizador [ADDRESS] do apartamento ao qual se pretende chamar.
[CAMG]	Câmara separada geral	Visualização da imagem das câmaras ligadas ao módulo art. 1259C ou 1409 (modo actuador geral)
[CAM]	Câmara separada com código	Visualização da imagem das câmaras ligadas ao módulo art. 1259C ou 1409 (modo actuador com código)
[PAN]	Chamada de emergência ★	Chamada prioritária à central de portaria
[AP]	Abertura da porta	Activação da fechadura
[NULL]	Nenhuma função	

★ não utilizável em sistemas KIT

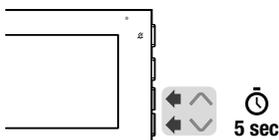
PROGRAMAÇÃO ATRAVÉS DO MENU INSTALADOR

O menu instalador permite alterar as funções associadas aos botões.

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**.

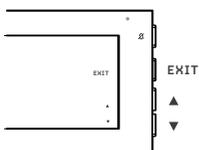


» É emitido um som de confirmação e é apresentado o seguinte ecrã.

VER: v1.0.0	ADDRESS: 001		

	FUNCTION	ADDRESS	OK
BUTTON 1	CCS		
BUTTON 2	ACTG		
BUTTON 3	AI		▲
BUTTON 4	AP		
EXIT			▼

3. Premir o botão OK para confirmar a escolha.
Premir os botões e para seleccionar os botões, as funções e os endereços que se pretende programar.
Quando o item é seleccionado, o texto fica verde.
4. Para sair do menu instalador, seleccionar o menu **EXIT** ou aguardar 2 minutos (tempo limite) sem realizar nenhuma operação.



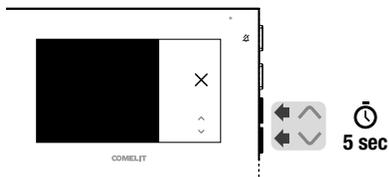
Descrição da página de programação

VER	Versão firmware
ADDRESS	Código de utilizador programado.
BUTTON 1	Botão
BUTTON 2	Botão
BUTTON 3	Botão
BUTTON 4	Botão
FUNCTION	Função associada ao botão
ADDRESS	Código necessário para algumas funções
EXIT	Sair da programação

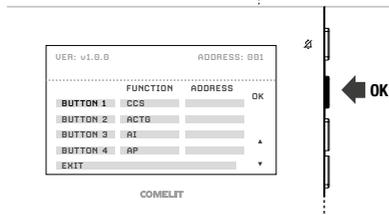
EXEMPLO: PROGRAMAÇÃO DA FUNÇÃO DE INTERCOMUNICAÇÃO NO BOTÃO 



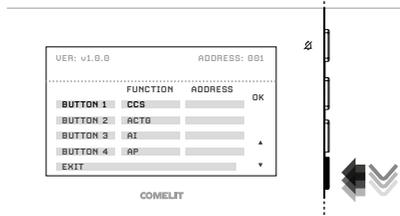
1. Premir **um** dos botões seguintes para aceder ao **menu de utilizador**.



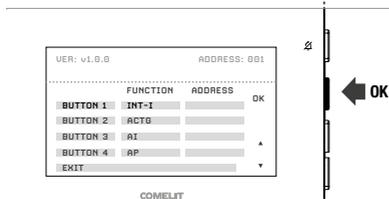
2. Premir os botões  e  simultaneamente durante 5 segundos para aceder ao **menu instalador**.
 - » É emitido um som de confirmação e é apresentado o ecrã de programação.



3. Premir OK para confirmar a selecção do botão **BUTTON 1**.



4. Percorrer o menu com  até seleccionar a função **[INT-I]** ou **[INT-E]**.



5. Premir OK para confirmar a função **[INT-I]** ou **[INT-E]**.

A **[INT-I]**

Para programar uma chamada de intercomunicação para todos os dispositivos do apartamento.

B **[INT-E]**

Para programar uma chamada de intercomunicação para todos os dispositivos de outro apartamento com outro código de utilizador (por exemplo, 3).

- ▶ Percorrer o menu com  até seleccionar o código pretendido (por exemplo, 003) e premir **OK** para confirmar.

PROGRAMAÇÃO A PARTIR DA APLICAÇÃO MYCOMELIT

√ Actualizar a aplicação MyComelit para a versão mais recente disponível.

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

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 28).
- Programar as funções a associar aos botões.
- Programar o vídeo-intercomunicador como principal/secundário (consultar Vídeo-intercomunicador principal e secundário na página 38).
- Alterar as campanhas de:
 - Chamada a partir de um posto externo.
 - Chamada da campanha externa (CFP).
 - Chamada de intercomunicação.
 - Chamada com intervalo.
- Alterar as funções associadas à entrada CFP (consultar Funções associadas à entrada CFP na página 39).
- Programar funções:
 - Intercomunicação (consultar Intercomunicação na página 38).
 - Intercomunicação selectiva (consultar Intercomunicação selectiva na página 38).
 - Intercomunicação selectiva de grupo (consultar Intercomunicação selectiva de grupo na página 39).
- Autorizar o utilizador a utilizar as funções:
 - “Abertura da porta ao receber uma chamada” (consultar Abertura da porta ao receber uma 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 39).
- Desactivar os menus utilizador e/ou instalador no vídeo-intercomunicador.
- Desactivar o botão “Modo silencioso” ou seleccionar as campanhas a silenciar.
- Repor as programações de fábrica do vídeo-intercomunicador.

VÍDEO-INTERCOMUNICADOR PRINCIPAL E SECUNDÁRIO

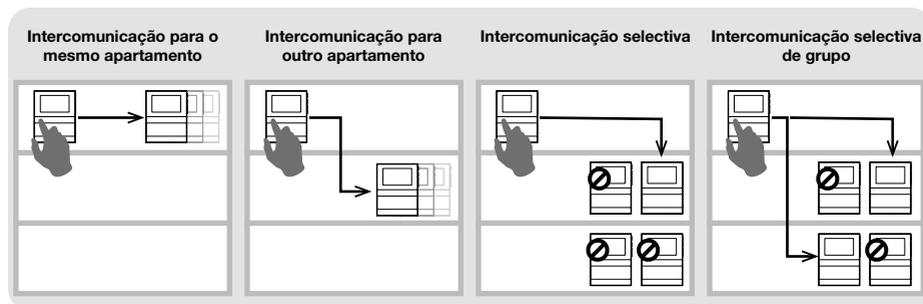
Em instalações com alimentação art. 1209, podem ser programados, no máximo, 1 vídeo-intercomunicador principal e 3 vídeo-intercomunicadores secundários por apartamento.

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 chamada de intercomunicação [INT-I]; para chamar TODOS os vídeo-intercomunicadores do mesmo apartamento.
- **Chamada de intercomunicação para outro apartamento**
 - ▶ Programar no botão pretendido a chamada de intercomunicação [INT-E] para o código de utilizador [ADDRESS] do apartamento ao qual se pretende chamar, para chamar TODOS os vídeo-intercomunicadores desse apartamento.

INTERCOMUNICAÇÃO SELECTIVA

- **Intercomunicação selectiva**

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 selectiva” para o código de intercomunicação do vídeo-intercomunicador que se pretende chamar.

- **Intercomunicação selectiva 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 selectiva de grupo” para os códigos de intercomunicação dos vídeo-intercomunicadores que se pretende chamar.

NOTA:

As chamadas de intercomunicação e intercomunicação selectiva 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 actuador geral ou com código.
- 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 activada, receberá tanto as chamadas dirigidas ao código “1” como as dirigidas aos códigos 5, 6 e 7.



√ **O utilizador apenas poderá activar/desactivar o intervalo de códigos de utilizador se o instalador tiver autorizado através da aplicação MyComelit.**

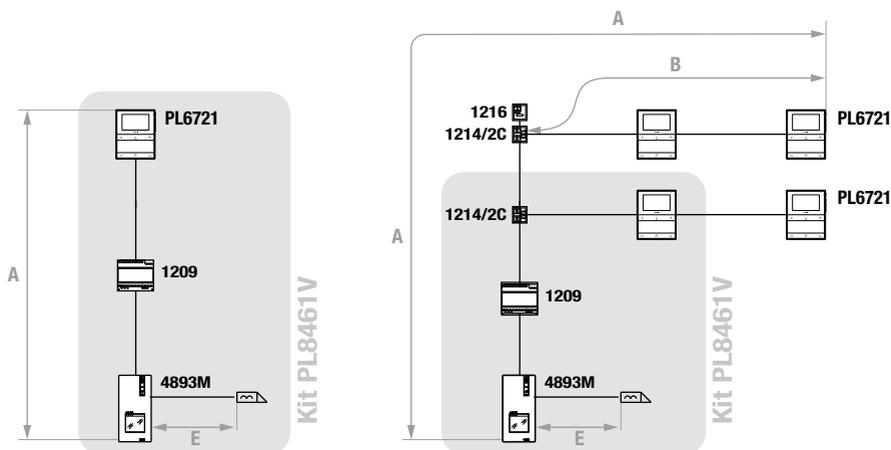
Activação do intervalo:

- ▶ Premir os botões  e  simultaneamente durante 5 segundos.
 - » O visor do vídeo-intercomunicador apresenta a indicação “ON” durante 3 segundos.
 - » O LED  pisca para indicar que a função se encontra activa.

Desactivação do intervalo:

- ▶ Premir os botões  e  simultaneamente durante 5 segundos.
 - » O visor do vídeo-intercomunicador apresenta a indicação “OFF” durante 3 segundos.
 - » O LED  desliga-se.

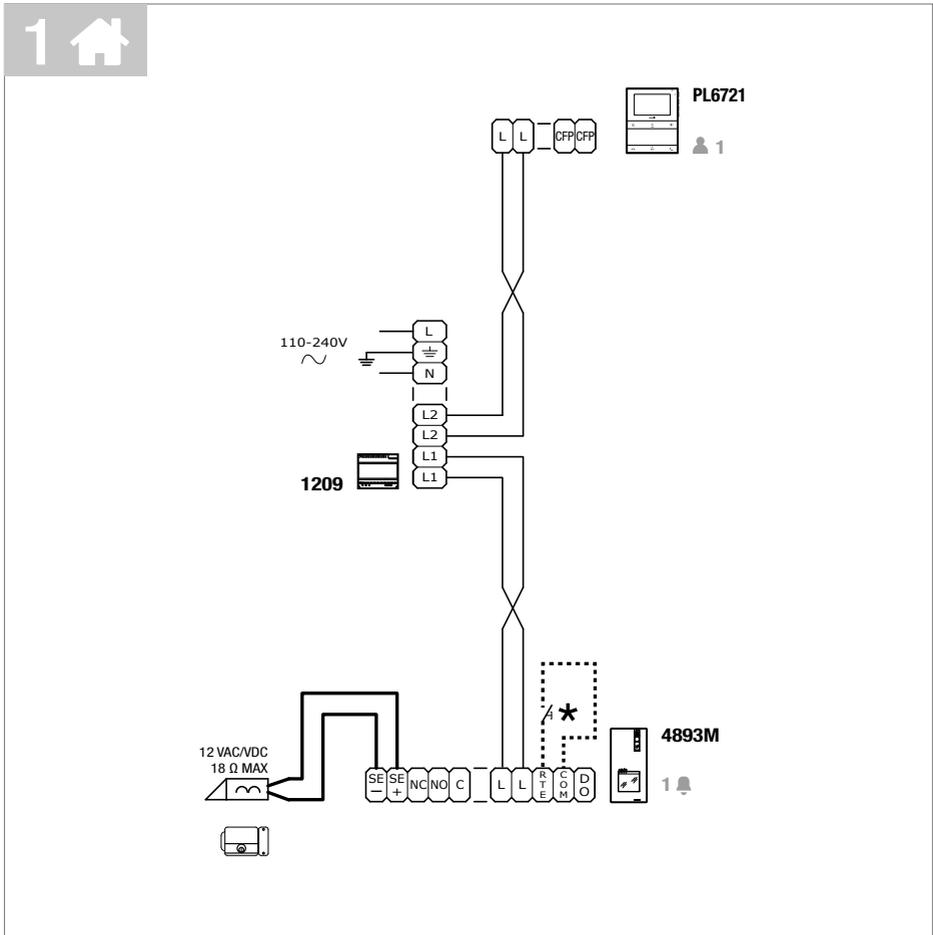
Distâncias de funcionamento



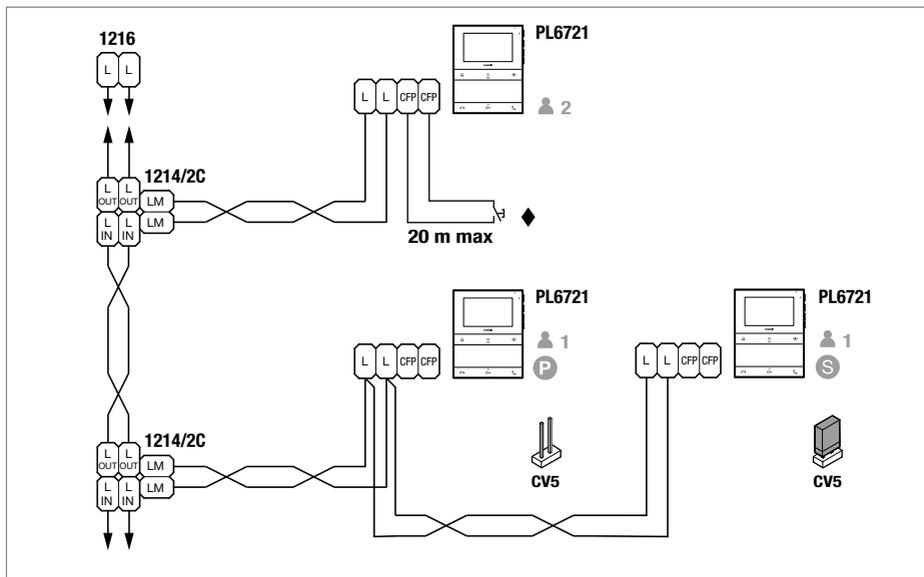
	A MÁX.	B MÁX.	E MÁX.	Art. 1216
Comelit art. 4577/4579 1 mm ² (Ø 1,2 mm AWG 17) 	200 m (655 feet)	100 m (330 feet)		
UTP5 cat. 5 0,2 mm ² (Ø 0,5 mm AWG 24) 	100 m (330 feet)	60 m (195 feet)		
0,28 mm ² (Ø 0,6 mm AWG 23) 	100 m (330 feet)	60 m (195 feet)		
0,5 mm ² (Ø 0,8 mm AWG 20) 	100 m (330 feet)	60 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)	
UTP5 cat. 5 0,2 mm ² (Ø 0,5 mm AWG 24) MULTI PAIR CABLE				
	200 m (655 feet)	70 m (230 feet)		

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

Esquemas de ligação



Esquemas de ligação da instalação



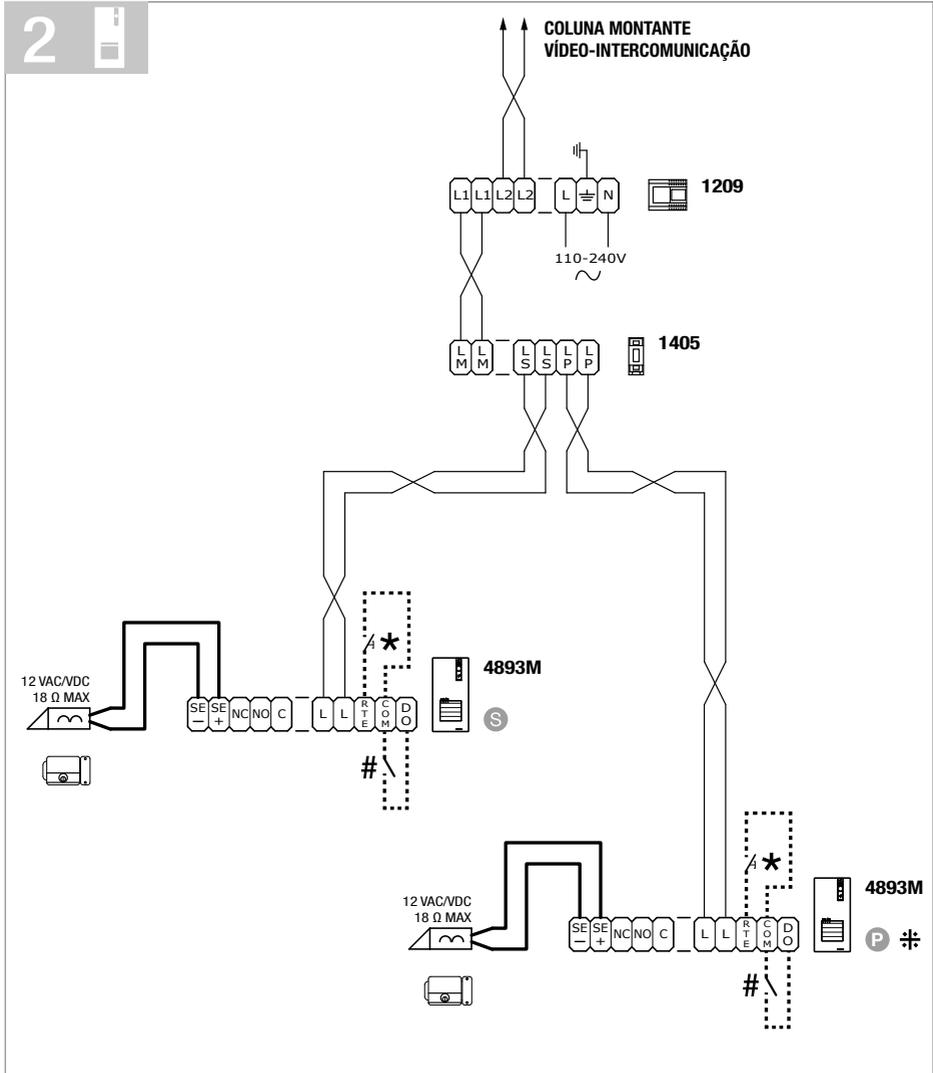
P S Em instalações com alimentação art. 1209, podem ser programados, no máximo, 1 vídeo-intercomunicador principal (**P**) e 3 vídeo-intercomunicadores secundários (**S**) por apartamento.

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

◆ **CFP entrada botão de chamada da campanha 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.

2



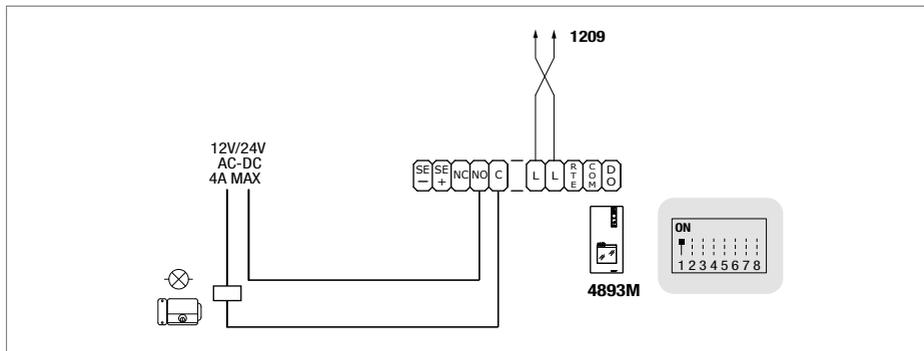
P S Para programar a botoneira como **Principal** ou **Secundária** consultar Programação de botoneira adicional.

★ 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.

Utilização do relé da botoneira através do botão comando actuador geral



Tempo de "Activação do relé C.NC.NO: 2 seg." (predefinição)

- Definir o DIP switch 1 em ON de forma permanente (como na figura); consultar [Configurações da botoneira](#) na página 12.



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS



www.comelitgroup.com

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

1.ª edição 09/2023
cód. 2G40003169