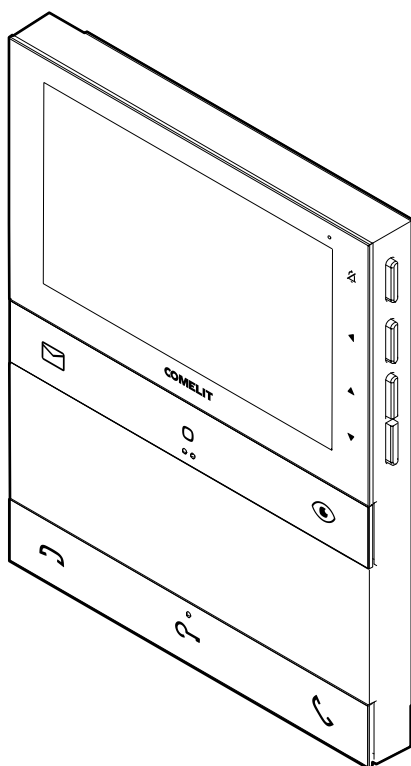


People
PL6731

COMELIT
WITH • YOU • ALWAYS

MANUAL TÉCNICO COMPLETO



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

Vídeo-intercomunicador People de 5" com memo vídeo art. PL6731 para sistema Simplebus2

Vídeo-intercomunicador a cores série People para sistema Simplebus2.

Versão alta-voz com ecrã de 5"/16:9.

O vídeo-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 "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 aceder às imagens do vídeo-atendedor, 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 vídeo-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.



**Pense antes de
imprimir**

**e utilize as ligações
interactivas**



Ajude-nos a salvar o planeta.

Pense no planeta antes de imprimir este documento.

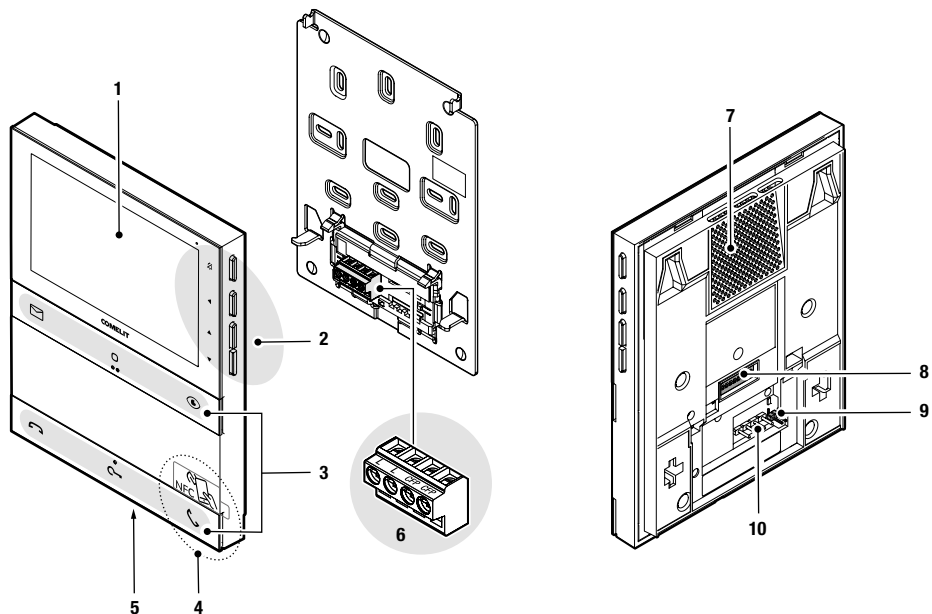
Está a consultar um documento interactivo: aceda rapidamente ao conteúdo que lhe interessa através da ligação.



Índice

Descrição	4
Botões do painel frontal — programações de fábrica	5
Botões laterais	6
Activação “Modo silencioso”	6
Acesso e navegação no menu	6
LED de sinalização	9
Características técnicas	10
Programação do código de utilizador	12
Programação do código de utilizador através da aplicação MyComelit 12	
Programação do código de utilizador através de dip-switch	15
Instalação	16
Desmontagem do vídeo-intercomunicador	17
Remoção e montagem dos bornes de ligação	17
Ligações	18
Programação do vídeo-intercomunicador	19
Programação através do menu instalador	20
Programação a partir da aplicação MyComelit (ver. 2.0.0 ou superior)	29
Esquemas de expansão	32
Esquemas de ligação	33
Instalação com alimentação art. 1210/1210A e distâncias de funcionamento	33
Instalação com alimentação art. 4888C e distâncias de funcionamento	36
Avisos	38

Descrição



1. Ecrã LCD de 5"/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. Zona de detecção 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.



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 de comunicação

- ▶ Premir o botão para terminar a comunicação áudio.





Abertura da porta *

- ▶ Premir o botão para activar a fechadura.

Abertura da porta automática 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 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 “Abertura da porta automática ao receber uma chamada”.
 - » *Ouve-se um som de confirmação.*
 - » *O visor do vídeo-intercomunicador apresenta durante 3 segundos a indicação “ABERTURA DA PORTA AUTOMÁTICA ACTIVADA/DESACTIVADA”.*
 - » *O LED  aceso fixo indica que a função se encontra activa.*





Início da comunicação (activação do som)

- ▶ Premir o botão para iniciar a comunicação.

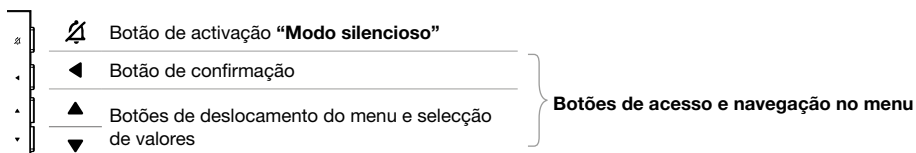
Resposta automática

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 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 ACTIVADA/DESACTIVADA”.*
 - » *O LED  aceso fixo indica que a função se encontra activa.*

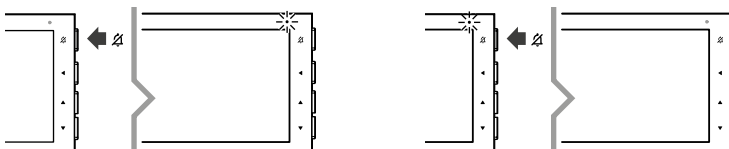
* Para alterar as programações de fábrica dos botões, consultar o capítulo Programação do vídeo-intercomunicador na página 19.

Botões laterais



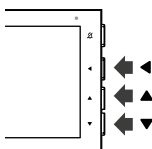
Activação “Modo silencioso”

- ▶ 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.



ATENÇÃO

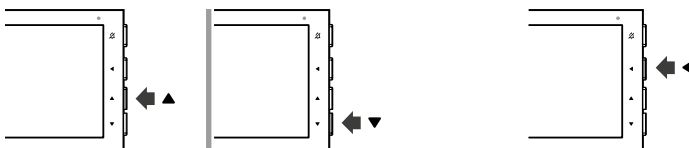
Quando o LED vermelho pisca 4 vezes, o sistema está ocupado e não é possível aceder ao menu Utilizador.











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

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

Seleccionar este menu para configurar o Modo de activação da função e a Programação das faixas horárias de funcionamento:



INTERVALO DE CHAMADA

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



DATA E HORA

Seleccionar este menu para configurar a data e a hora.



IDIOMA

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








INFORMAÇÕES

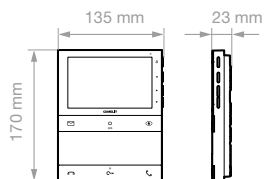
Seleccionar este menu para visualizar informações sobre o vídeo-intercomunicador e ler o código QR para aceder à documentação online.

* Para programar as faixas horárias, consultar o [manual do utilizador completo online](#).

LED de 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/outro vídeo-intercomunicador ligado na instalação. Aceso fixo: modo "Silencioso" activado.
	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 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	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), 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	0,04 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 protecção 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 ao receber uma chamada	Sim
Modo silencioso	Sim
Acendimento automático	Sim
Chamada à central	Sim
Chamada de intercomunicação	Sim
Chamada de intercomunicação selectiva	Sim
Chamada de emergência	Sim
Entrada para chamada da campainha externa	Sim
Campainha personalizável	Sim
Resposta automática	Sim
Memo vídeo	Sim
Comando actuadores	Sim
Indicação de porta aberta	Sim
Indicações sonoras	Sim
Indicações visuais	Sim
Visualização data/hora	Sim

Programação do código de utilizador

É necessário associar um código de utilizador ao vídeo-intercomunicador. O código de utilizador pode ser programado através da aplicação MyComelit ou através 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.

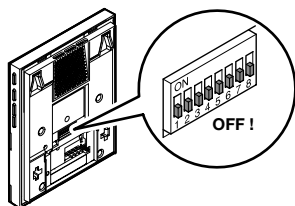


A programação também pode ser efectuada com o vídeo-intercomunicador desligado e sem retirar o dispositivo da embalagem! É possível programar o código de utilizador de vários vídeo-intercomunicadores de modo sequencial!



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

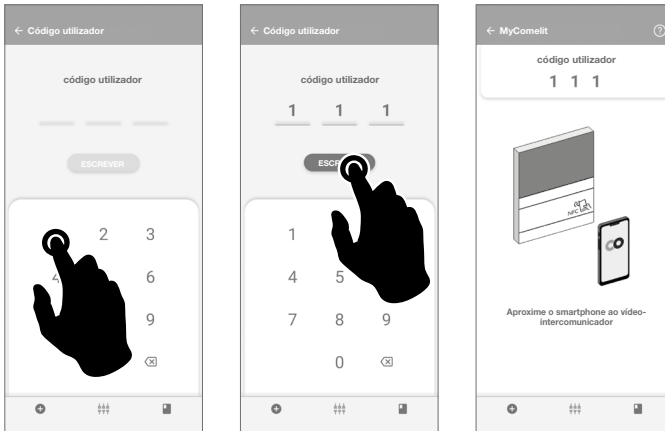
- √ Todos os DIP-SWITCHES devem ser colocados em OFF (programação de fábrica) e devem permanecer em OFF durante o funcionamento normal.



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



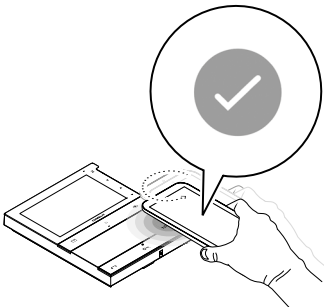
3. Introduzir o código de utilizador pretendido e premir “ESCREVER”.



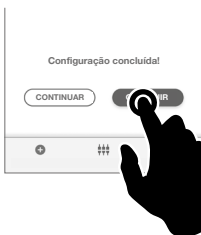
4. Aproximar o smartphone à área de detecção NFC do vídeo-intercomunicador (identificada pela respectiva etiqueta) e realizar movimentos circulares até sentir uma vibração.

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.*

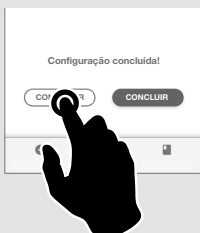


5. A Premir “CONCLUIR” para terminar a programação do código de utilizador no vídeo-intercomunicador.

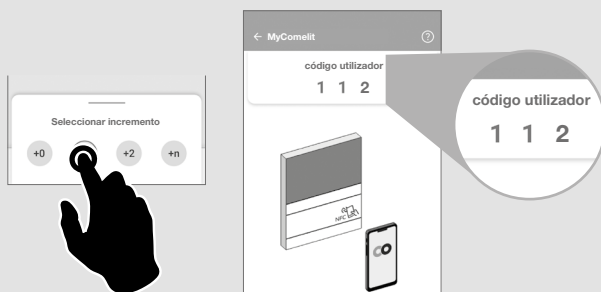


OU
caso se pretenda programar os códigos de utilizador de vários vídeo-intercomunicadores de modo sequencial:

5.B Premir “CONTINUAR”.



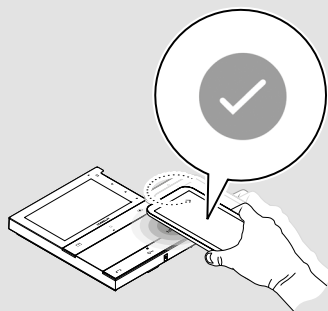
6.B Seleccionar o intervalo de incremento pretendido.



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

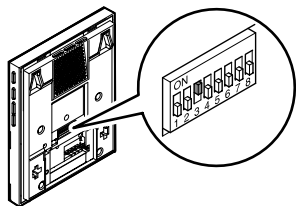
A vibração indica que os dados estão a ser escritos. Manter o smartphone na mesma posição até o procedimento estar concluído.

» *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.

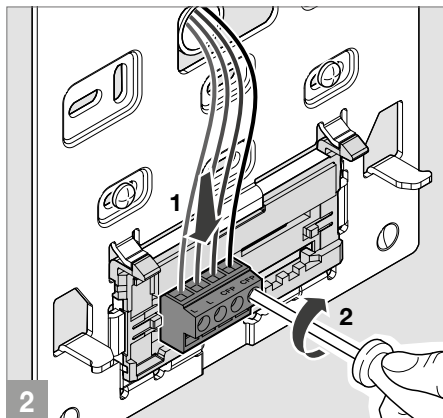
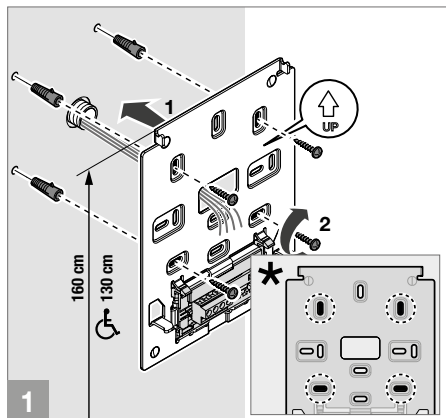
Por exemplo: código 4.

TABELA CÓDIGOS DE UTILIZADOR

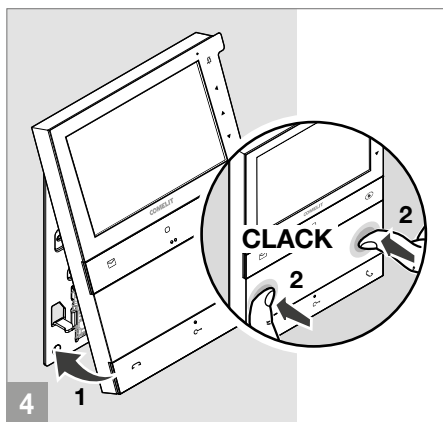
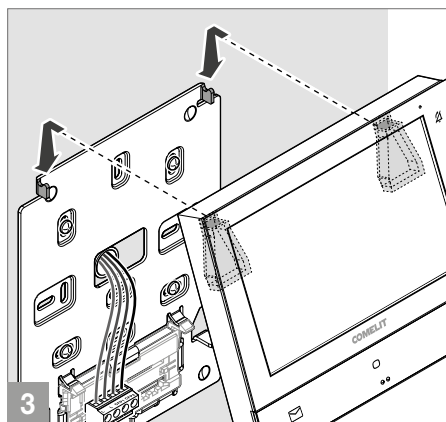
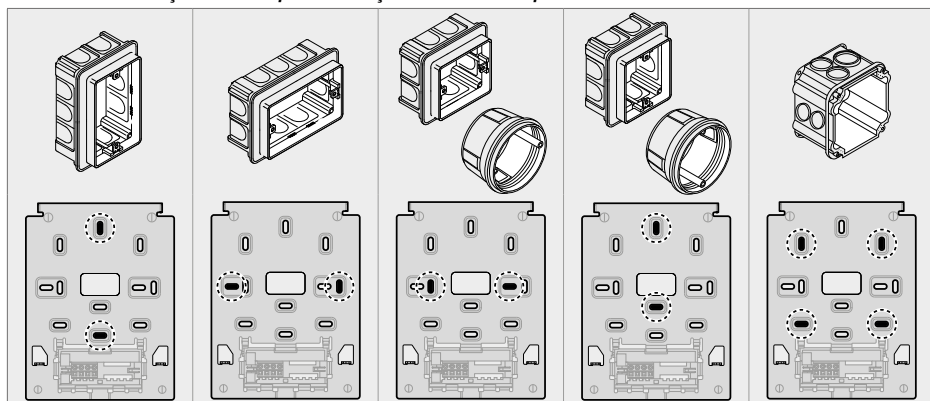
cód.	DIP ON														
1	1	31	1,2,3,4,5	61	1,3,4,5,6	91	1,2,4,5,7	121	1,4,5,6,7	151	1,2,3,5,8	181	1,3,5,6,8	211	1,2,5,7,8
2	2	32	6	62	2,3,4,5,6	92	3,4,5,7	122	2,4,5,6,7	152	4,5,8	182	2,3,5,6,8	212	3,5,7,8
3	1,2	33	1,6	63	1,2,3,4,5,6	93	1,3,4,5,7	123	1,2,4,5,6,7	153	1,4,5,8	183	1,2,3,5,6,8	213	1,3,5,7,8
4	3	34	2,6	64	7	94	2,3,4,5,7	124	3,4,5,6,7	154	2,4,5,8	184	4,5,6,8	214	2,3,5,7,8
5	1,3	35	1,2,6	65	1,7	95	1,2,3,4,5,7	125	1,3,4,5,6,7	155	1,2,4,5,8	185	1,4,5,6,8	215	1,2,3,5,7,8
6	2,3	36	3,6	66	2,7	96	6,7	126	2,3,4,5,6,7	156	3,4,5,8	186	2,4,5,6,8	216	4,5,7,8
7	1,2,3	37	1,3,6	67	1,2,7	97	1,6,7	127	1,2,3,4,5,6,7	157	1,3,4,5,8	187	1,2,4,5,6,8	217	1,4,5,7,8
8	4	38	2,3,6	68	3,7	98	2,6,7	128	8	158	2,3,4,5,8	188	3,4,5,6,8	218	2,4,5,7,8
9	1,4	39	1,2,3,6	69	1,3,7	99	1,2,6,7	129	1,8	159	1,2,3,4,5,8	189	1,3,4,5,6,8	219	1,2,4,5,7,8
10	2,4	40	4,6	70	2,3,7	100	3,6,7	130	2,8	160	6,8	190	2,3,4,5,6,8	220	3,4,5,7,8
11	1,2,4	41	1,4,6	71	1,2,3,7	101	1,3,6,7	131	1,2,8	161	1,6,8	191	1,2,3,4,5,6,8	221	1,3,4,5,7,8
12	3,4	42	2,4,6	72	4,7	102	2,3,6,7	132	3,8	162	2,6,8	192	7,8	222	2,3,4,5,7,8
13	1,3,4	43	1,2,4,6	73	1,4,7	103	1,2,3,6,7	133	1,3,8	163	1,2,6,8	193	1,7,8	223	1,2,3,4,5,7,8
14	2,3,4	44	3,4,6	74	2,4,7	104	4,6,7	134	2,3,8	164	3,6,8	194	2,7,8	224	6,7,8
15	1,2,3,4	45	1,3,4,6	75	1,2,4,7	105	1,4,6,7	135	1,2,3,8	165	1,3,6,8	195	1,2,7,8	225	1,6,7,8
16	5	46	2,3,4,6	76	3,4,7	106	2,4,6,7	136	4,8	166	2,3,6,8	196	3,7,8	226	2,6,7,8
17	1,5	47	1,2,3,4,6	77	1,3,4,7	107	1,2,4,6,7	137	1,4,8	167	1,2,3,6,8	197	1,3,7,8	227	1,2,6,7,8
18	2,5	48	5,6	78	2,3,4,7	108	3,4,6,7	138	2,4,8	168	4,6,8	198	2,3,7,8	228	3,6,7,8
19	1,2,5	49	1,5,6	79	1,2,3,4,7	109	1,3,4,6,7	139	1,2,4,8	169	1,4,6,8	199	1,2,3,7,8	229	1,3,6,7,8
20	3,5	50	2,5,6	80	5,7	110	2,3,4,6,7	140	3,4,8	170	2,4,6,8	200	4,7,8	230	2,3,6,7,8
21	1,3,5	51	1,2,5,6	81	1,5,7	111	1,2,3,4,6,7	141	1,3,4,8	171	1,2,4,6,8	201	1,4,7,8	231	1,2,3,6,7,8
22	2,3,5	52	3,5,6	82	2,5,7	112	5,6,7	142	2,3,4,8	172	3,4,6,8	202	2,4,7,8	232	4,6,7,8
23	1,2,3,5	53	1,3,5,6	83	1,2,5,7	113	1,5,6,7	143	1,2,3,4,8	173	1,3,4,6,8	203	1,2,4,7,8	233	1,4,6,7,8
24	4,5	54	2,3,5,6	84	3,5,7	114	2,5,6,7	144	5,8	174	2,3,4,6,8	204	3,4,7,8	234	2,4,6,7,8
25	1,4,5	55	1,2,3,5,6	85	1,3,5,7	115	1,2,5,6,7	145	1,5,8	175	1,2,3,4,6,8	205	1,3,4,7,8	235	1,2,4,6,7,8
26	2,4,5	56	4,5,6	86	2,3,5,7	116	3,5,6,7	146	2,5,8	176	5,6,8	206	2,3,4,7,8	236	3,4,6,7,8
27	1,2,4,5	57	1,4,5,6	87	1,2,3,5,7	117	1,3,5,6,7	147	1,2,5,8	177	1,5,6,8	207	1,2,3,4,7,8	237	1,3,4,6,7,8
28	3,4,5	58	2,4,5,6	88	4,5,7	118	2,3,5,6,7	148	3,5,8	178	2,5,6,8	208	5,7,8	238	2,3,4,6,7,8
29	1,3,4,5	59	1,2,4,5,6	89	1,4,5,7	119	1,2,3,5,6,7	149	1,3,5,8	179	1,2,5,6,8	209	1,5,7,8	239	1,2,3,4,6,7,8
30	2,3,4,5	60	3,4,5,6	90	2,4,5,7	120	4,5,6,7	150	2,3,5,8	180	3,5,6,8	210	2,5,7,8	240*	5,6,7,8

* o código 240 está reservado para a central de portaria.

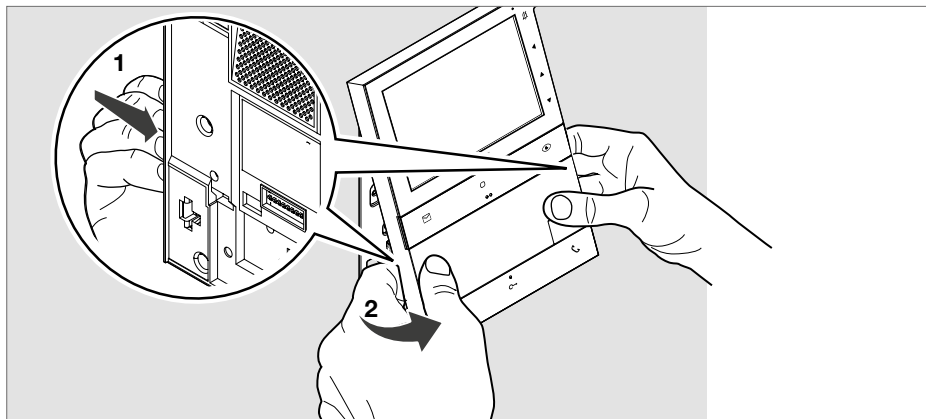
Instalação



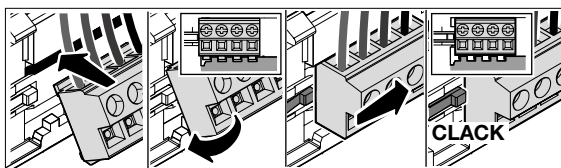
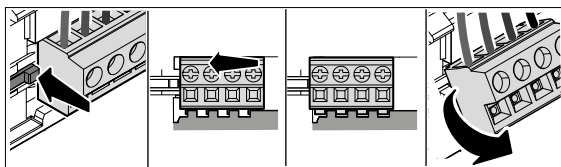
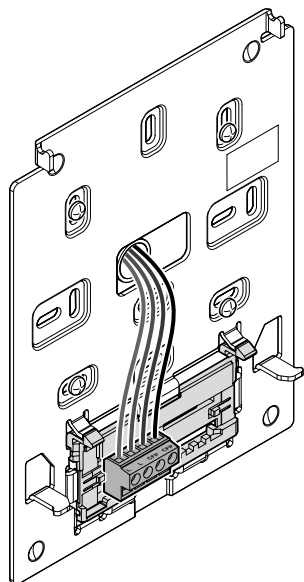
* Pontos de fixação a utilizar para instalação em caixas compatíveis



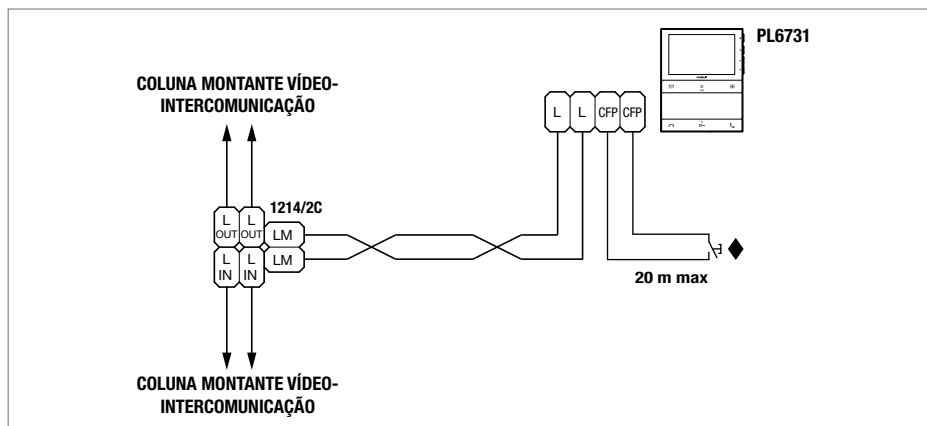
Desmontagem do vídeo-intercomunicador



Remoção e montagem dos bornes de ligação



Ligações



◆ **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.

Programação do vídeo-intercomunicador

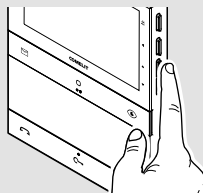
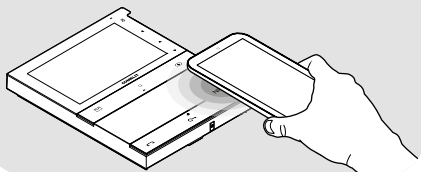
É possível personalizar a programação:

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

A PARTIR DA APLICAÇÃO MYCOMELIT

<< OU >>

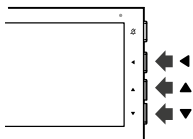
A PARTIR DO VÍDEO-INTERCOMUNICADOR



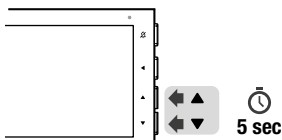
Programação através do menu instalador

√ 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.

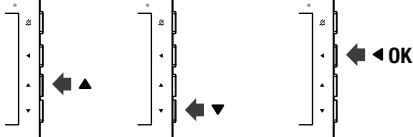


ATENÇÃO

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.

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.

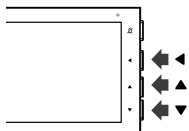
MENU VISUALIZAR FUNÇÕES BOTÕES

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

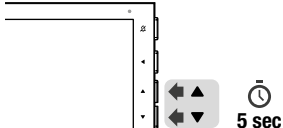
← RETROCEDER	
FUNÇÃO PROGRAMADA	BOTÃO
MEMO VÍDEO	✉
ACTUADOR GERAL	○
ACENDIMENTO AUTOMÁTICO	👁
ABERTURA DA PORTA	↶
CHAMADA CAMPAINHA EXTERNA	CFP

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 seleccionar a função **INTERCOMUNICADOR**

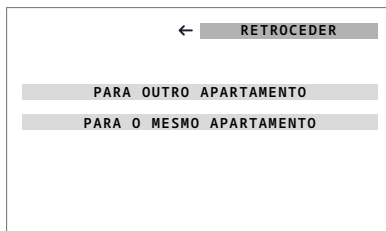
» O menu fica verde.



4. Premir o botão de confirmação.

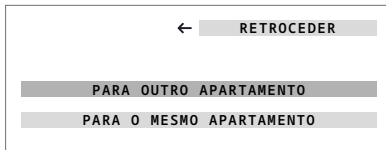


» É apresentado o seguinte ecrã.



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

» *O menu fica verde.*

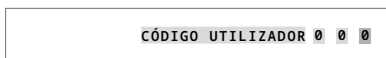


6. Premir o botão de confirmação.



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

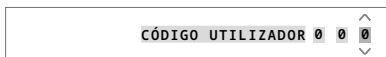
» *a caixa fica verde.*



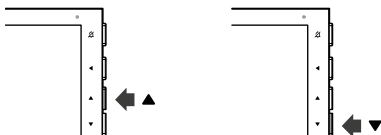
8. Premir o botão de confirmação.



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



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

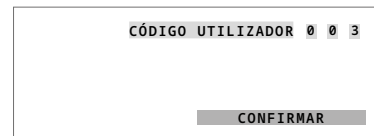


10. Premir o botão de confirmação.



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


» *O menu fica verde.*



12. Premir o botão de confirmação.

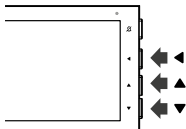


13. Premir o botão ao qual associar a função.

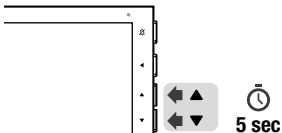
Caso se configure o botão  para activar outra função, é necessário utilizar a aplicação MyComelit para repor a função memo vídeo.

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**

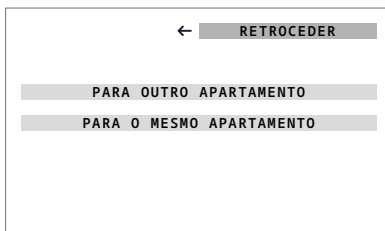
» O menu fica verde.



4. Premir o botão de confirmação.

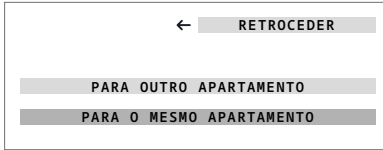


» É apresentado o seguinte ecrã.



5. Premir ▼ para seleccionar **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 activar outra função, é necessário utilizar a aplicação MyComelit para repor a função memo vídeo.

ÁRVORE DE NAVEGAÇÃO DO MENU INSTALADOR

VISUALIZAR FUNÇÕES BOTÕES

Seleccionar este menu para visualizar as funções actualmente atribuídas aos botões do vídeo-intercomunicador.

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

INTERCOMUNICADOR

Seleccionar 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

ACTUADOR

Seleccionar este menu para configurar um botão ou a entrada CFP para comandar um actuador geral ou um actuador com código.

GERAL

ASSOCIAR A BOTÃO

ASSOCIAR A ENTRADA CFP

COM CÓDIGO

CÓDIGO

ASSOCIAR A BOTÃO

ASSOCIAR A ENTRADA CFP

CHAMADA CENTRAL STANDARD

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

CÓDIGO UTILIZADOR

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

CÓDIGO UTILIZADOR ACTUAL

CÓDIGO UTILIZADOR



AVANÇADAS

Seleccionar este menu para aceder às configurações avançadas.

FORMATO DATA

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

DD/MM/AAAA

MM/DD/AAAA

AAAA/MM/DD

PRINCIPAL/SECUNDÁRIO

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

SECUNDÁRIO

PRINCIPAL

CONFIGURAÇÃO CAMPAINHAS

Seleccionar este menu para configurar as melodias das campanhas para a chamada da campanha 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 SELECTIVA

Seleccionar este menu para configurar a chamada de Intercomunicação selectiva ou Selectiva de grupo nos botões.

CÓDIGO DE INTERCOMUNICAÇÃO

PROGRAMAÇÃO

ANULAÇÃO

SELECTIVA

CÓDIGO DE INTERCOMUNICAÇÃO

SELECTIVA DE GRUPO

CÓDIGO DE INTERCOMUNICAÇÃO

CÓDIGO DE INTERCOMUNICAÇÃO

CÓDIGO DE INTERCOMUNICAÇÃO

CÓDIGO DE INTERCOMUNICAÇÃO

ACENDIMENTO AUTO.

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

MÓDULO CÂMARAS SEPARADAS

Seleccionar 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

Seleccionar 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**

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

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

Seleccionar este menu para cancelar a função configurada no botão.

ABERTURA DA PORTA AUTOMÁTICA

Seleccionar este menu para Autorizar/Não autorizar a função.


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

Seleccionar este menu para Autorizar/Não autorizar a função.

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

Seleccionar 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**

Seleccionar 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**

Seleccionar 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****DESACTIVAR MENU**

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

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

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

REPOSIÇÃO DE FÁBRICA

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

CONFIRMAR REPOSIÇÃO

Programação a partir da aplicação MyComelit (ver. 2.0.0 ou superior)

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 12).
- Programar as funções a associar aos botões.
- Programar o vídeo-intercomunicador como principal/secundário (consultar Vídeo-intercomunicador principal e secundário na página 30).
- Alterar as campanhas 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 31).
- Programar funções:
 - Intercomunicação (consultar Intercomunicador na página 30).
 - Intercomunicação selectiva (consultar Intercomunicação selectiva na página 30).
 - Intercomunicação selectiva de grupo (consultar Intercomunicação selectiva de grupo na página 31).
- Autorizar o utilizador a utilizar as funções:
 - “Abertura da porta ao receber uma chamada” (consultar Abertura da porta automática ao receber uma chamada na página 5).
 - “Resposta automática” (consultar Resposta automática na página 5).
- Programar os códigos de chamada mínimo e máximo para a função intervalo de chamada (consultar Intervalo de chamada na página 31).
- 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. **1210/1210A**, podem ser programados, no máximo, 1 vídeo-intercomunicador principal e 3 secundários por apartamento.

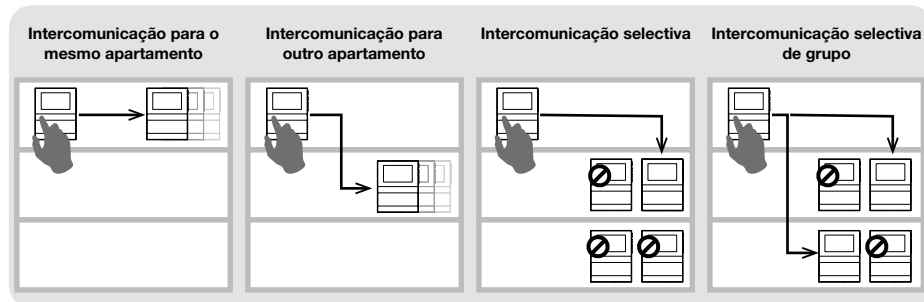
Em instalações com alimentação art. **4888C**, podem ser programados, no máximo, 2 vídeo-intercomunicadores principais e 2 secundários por apartamento.

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:



INTERCOMUNICADOR

• 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 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.
- 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.




Por 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 ou no menu Instalador no vídeo-intercomunicador.**

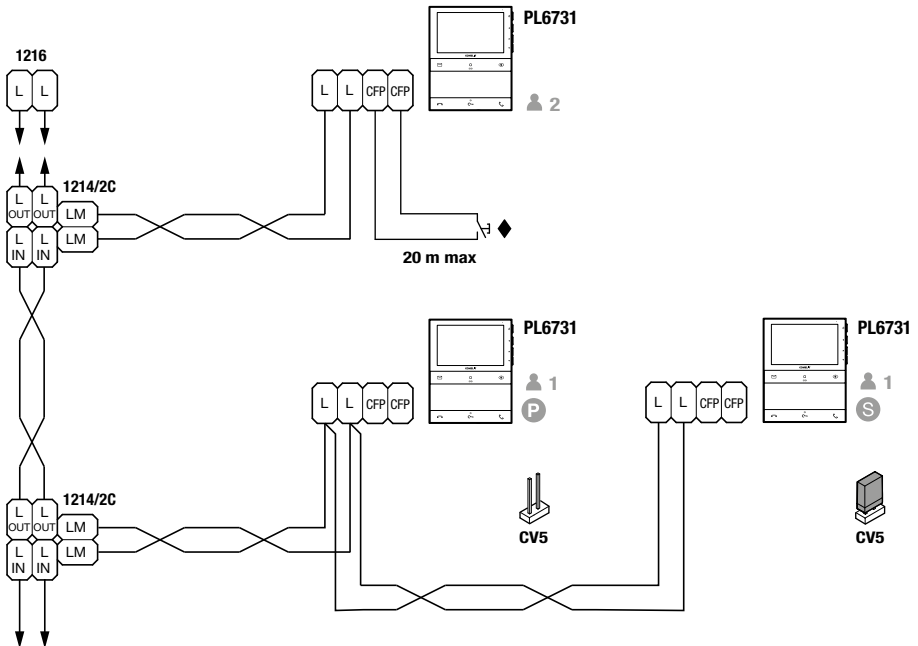
Activação do intervalo:

- ▶ 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 ACTIVADO” 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.
 - » *Ouve-se um som de confirmação.*
 - » *O visor do vídeo-intercomunicador apresenta a indicação “INTERVALO DE CHAMADA DESACTIVADO” durante 3 segundos.*
 - » *O LED  desliga-se.*

Esquemas de expansão

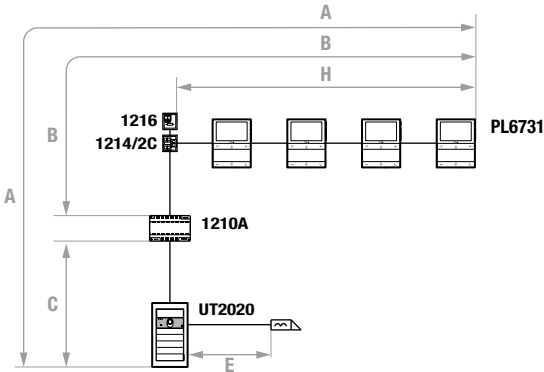


- P S** Em instalações com alimentação art. **1210** ou **1210A**, podem ser programados, no máximo, 1 vídeo-intercomunicador principal (**P**) e 3 vídeo-intercomunicadores secundários (**S**) por apartamento.
 Em instalações com alimentação art. **4888C**, podem ser programados, no máximo, 2 vídeo-intercomunicadores principais (**P**) e 2 vídeo-intercomunicadores secundários (**S**) por apartamento.

- ◆ 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.

Esquemas de ligação

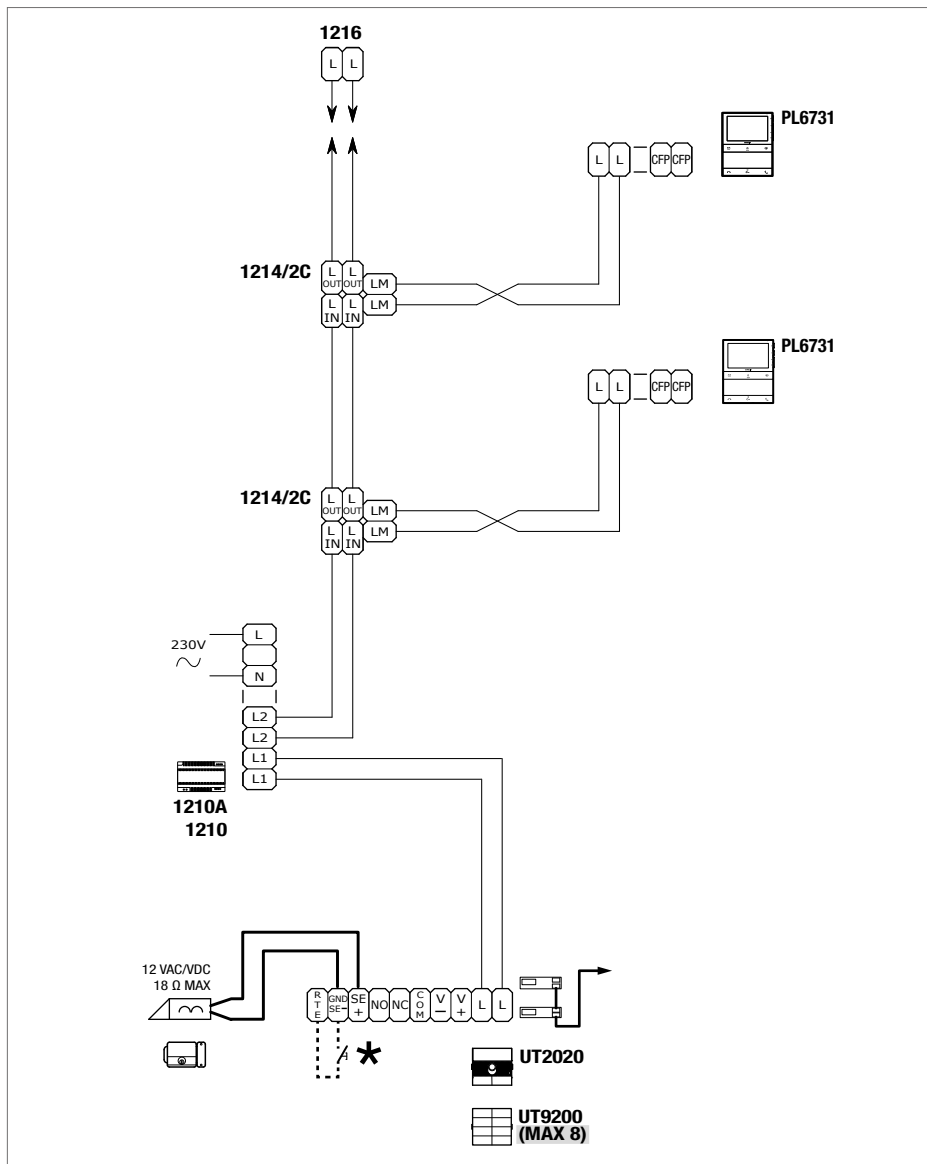
Instalação com alimentação art. 1210/1210A e distâncias de funcionamento



	A MÁX.	B MÁX.	C MÁX.	E MÁX.	H MÁX.	Art. 1216
Comelit art. 4577/4579 1 mm ² (Ø 1,2 mm AWG 17) 	260 m (850 feet)	130 m (425 feet)	130 m (425 feet)		50 m (164 feet)	
UTP5 cat. 5 0,2 mm ² (Ø 0,5 mm AWG 24) 	80 m (260 feet)	40 m (130 feet)	40 m (130 feet)		30 m (98 feet)	
0,28 mm ² (Ø 0,6 mm AWG 23) 	100 m (328 feet)	50 m (164 feet)	50 m (164 feet)		30 m (98 feet)	
0,5 mm ² (Ø 0,8 mm AWG 20) 	140 m (460 feet)	70 m (230 feet)	70 m (230 feet)		30 m (98 feet)	
1 mm ² (Ø 1,2 mm AWG 17) 	200 m (656 feet)	100 m (328 feet)	100 m (328 feet)	30 m (98 feet)	40 m (130 feet)	
1,5 mm ² (Ø 1,4 mm AWG 15) 	80 m (260 feet)	40 m (130 feet)	40 m (130 feet)	50 m (164 feet)	30 m (98 feet)	
UTP cat. 5-6-7 0,2 mm ² (Ø 0,5 mm AWG 24) MULTI PAIR CABLE						
	260 m (850 feet)	130 m (425 feet)	130 m (425 feet)		50 m (164 feet)	

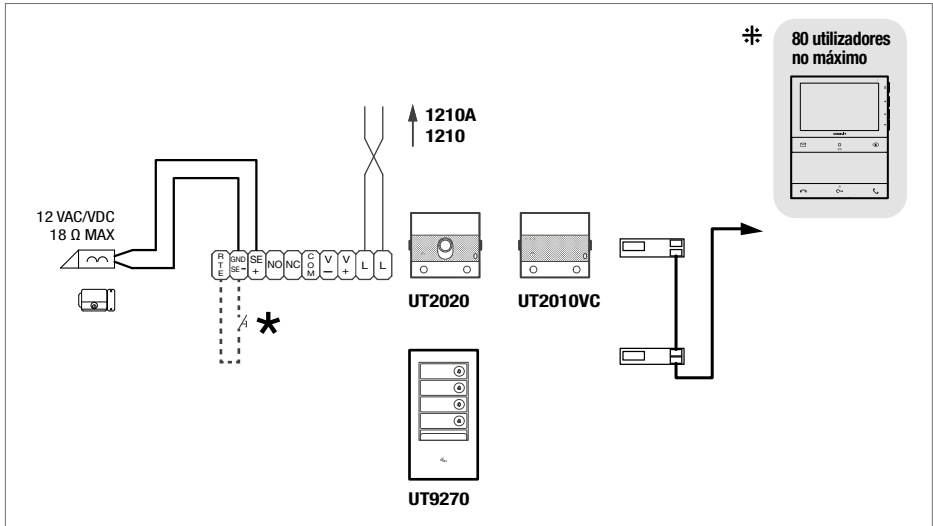
Cabo UTP com ligação multi-par: RESPEITAR AS CORES INDICADAS NA IMAGEM!

ESQUEMA DE BASE



* 20 m máx. Botão de comando de abertura da porta local.

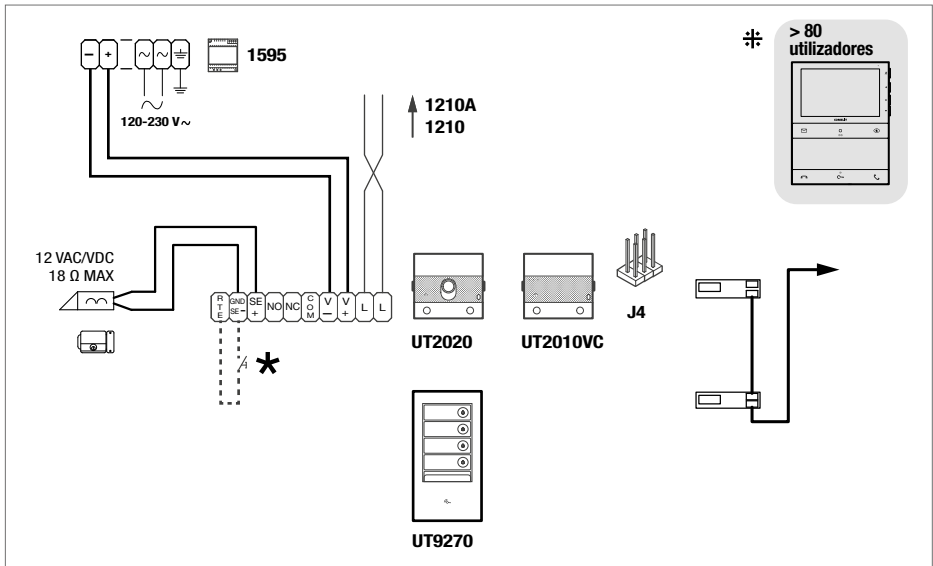
VARIANTE BOTONEIRA DIGITAL COM MÓDULO TOUCH-SCREEN ART. UT9270



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

⚡ Instalações com mais de 80 utilizadores requerem alimentação adicional.

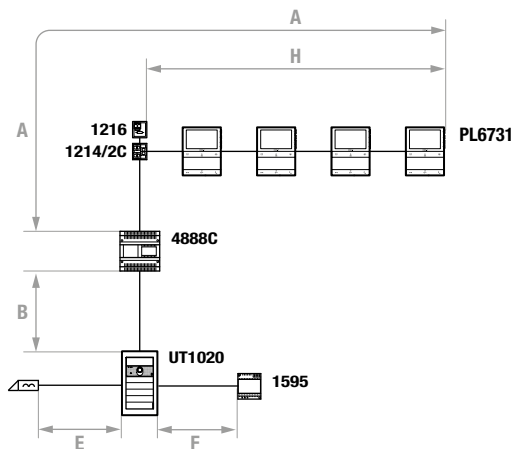
VARIANTE COM ALIMENTAÇÃO SEPARADA


















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

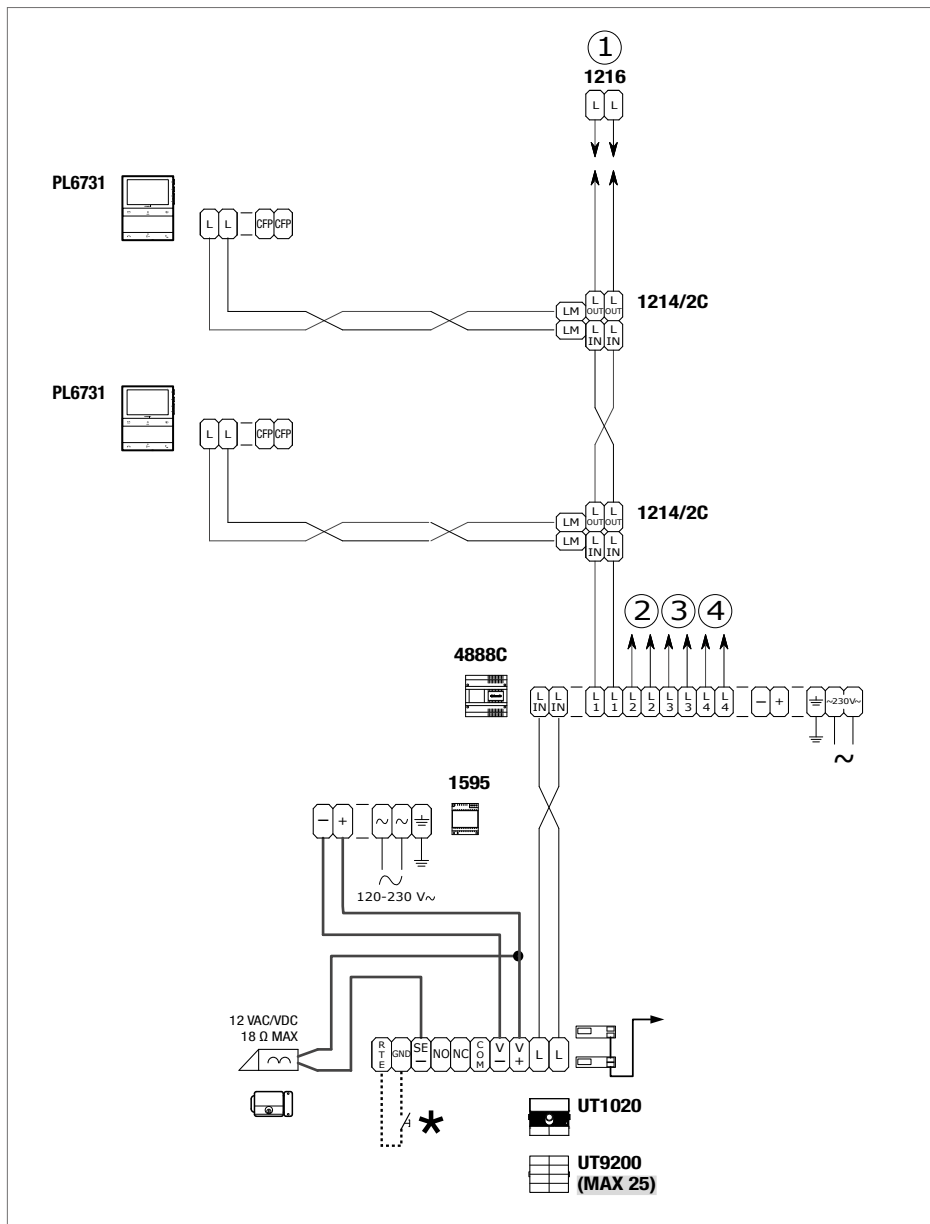
⚡ Instalações com mais de 80 utilizadores requerem alimentação adicional.

Instalação com alimentação art. 4888C e distâncias de funcionamento



	A MÁX.	B MÁX.	E MÁX.	F MÁX.	H MÁX.	Art.1216
Comelit art. 4577/4579 1 mm ² (Ø 1,2 mm AWG 17) 	200 m (650 feet)	200 m (650 feet)		50 m (165 feet)	100 m (330 feet)	
UTP5 cat. 5 0,2 mm ² (Ø 0,5 mm AWG 24) 	80 m (260 feet)	150 m (490 feet)			60 m (195 feet)	
0,28 mm ² (Ø 0,6 mm AWG 23) 	100 m (330 feet)	150 m (490 feet)		5 m (15 feet)	60 m (195 feet)	
0,5 mm ² (Ø 0,8 mm AWG 20) 	120 m (395 feet)	100 m (330 feet)		25 m (85 feet)	60 m (195 feet)	
1 mm ² (Ø 1,2 mm AWG 17) 	120 m (395 feet)	150 m (490 feet)	30 m (98 feet)	50 m (165 feet)	60 m (195 feet)	
1 mm ² (Ø 1,2 mm AWG 17) 	120 m (395 feet)	80 m (260 feet)		50 m (165 feet)	40 m (130 feet)	
1,5 mm ² (Ø 1,4 mm AWG 15) 	150 m (490 feet)	100 m (330 feet)	50 m (165 feet)	75 m (245 feet)	60 m (195 feet)	
2,5 mm ² (Ø 1,8 mm AWG 13) 	150 m (490 feet)	100 m (330 feet)		100 m (330 feet)	60 m (195 feet)	

ESQUEMA DE BASE



***** 20 m máx. Botão de comando de abertura da porta local.

Avisos

Utilização prevista

Este produto Comelit foi projectado e realizado com o intuito de ser utilizado na concepção de instalações de comunicação áudio e vídeo em edifícios residenciais, comerciais, industriais, públicos ou de utilização pública.

Instalação

Todas as actividades relacionadas com a instalação de produtos Comelit devem ser realizadas por pessoal tecnicamente qualificado, seguindo atentamente as indicações dos manuais/instruções dos respectivos produtos. O produto deve ser instalado de forma profissional.

Condutores

Cortar a alimentação eléctrica antes de realizar qualquer tipo de operação. Utilizar condutores de secção adequada em função das distâncias e respeitando as indicações no manual do sistema. Recomenda-se não colocar condutores para a instalação nas mesmas condutas onde se encontram os cabos de energia (230 V ou superior).

Utilização segura

Para a utilização segura dos produtos Comelit é necessário:

- seguir com atenção as indicações dos manuais/instruções;
- certificar-se de que a instalação realizada com produtos Comelit não é adulterada/danificada.

Manutenção

Os produtos Comelit não requerem intervenções de manutenção além das normais operações de limpeza, que devem ser realizadas segundo as indicações nos manuais/instruções.

Eventuais reparações devem ser realizadas:

- no caso de produtos, exclusivamente pela **Comelit Group S.p.A.**;
- no caso de instalações, por pessoal tecnicamente qualificado.

Não utilizar álcool ou produtos agressivos para a limpeza.

Isenção de responsabilidade

A Comelit Group S.p.A. não assume qualquer responsabilidade por

- utilizações diferentes das previstas;
- desrespeito pelas indicações e avisos presentes neste manual/instruções.

A Comelit Group S.p.A. reserva o direito de modificar a qualquer momento e sem aviso prévio o descrito no presente manual/instruções.

Directivas



O fabricante, **Comelit Group S.p.A.**, declara que este equipamento está em conformidade com as directivas aplicáveis. O texto completo da declaração de conformidade UE encontra-se na página web do produto.



Em conformidade com o art. 26 do Decreto Legislativo n.º 49 de 14 de Março de 2014 “Aplicação da Directiva 2012/19/UE relativa aos resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (REEE)”. O símbolo do caixote do lixo barrado com uma cruz no equipamento ou na sua embalagem indica que o produto no fim da sua vida útil deve ser eliminado separadamente de outros resíduos. O utilizador deve levar o equipamento em fim de vida útil aos centros municipais de recolha selectiva de resíduos eletrotécnicos e electrónicos adequados. Como alternativa à gestão autónoma, é possível entregar o equipamento que se pretende eliminar ao revendedor, aquando da compra de um novo equipamento de tipo equivalente. Revendedores de produtos electrónicos com uma área de venda de pelo menos 400 m² também aceitam gratuitamente, sem obrigação de compra, produtos electrónicos para eliminação com menos de 25 cm. A recolha selectiva adequada para o subsequente envio do equipamento para reciclagem, tratamento e eliminação ecológica ajuda a evitar possíveis efeitos negativos no ambiente e na saúde, e promove a reutilização e/ou reciclagem dos materiais a partir dos quais o equipamento é fabricado.



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS



www.comelitgroup.com

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

1.ª edição 01/2024
cód. 2G40003139