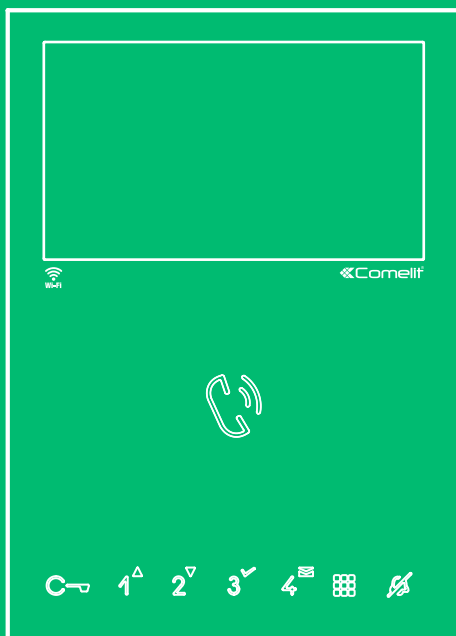


PT

# MANUAL TÉCNICO



MYCOMELIT: A APLICAÇÃO PARA O PROFISSIONAL



Amazon, Alexa e todos os logótipos relacionados são marcas da Amazon.com, Inc. ou das suas afiliadas.

Vídeo-intercomunicador Mini Alta-voz Wi-Fi  
Art. 6741W e Art. 6741W/BM

**COMELIT**  
WITH • YOU • ALWAYS

# 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.

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

## Directivas



O fabricante, **Grupo Comelit 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 electrotécnicos 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 m<sup>2</sup> 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.

# Índice

<b>Avisos .....</b>	<b>2</b>
<b>Descrição .....</b>	<b>4</b>
<b>Botões tácteis.....</b>	<b>5</b>
Descrição.....	5
LED de sinalização.....	5
<b>Características técnicas .....</b>	<b>6</b>
<b>Instalação.....</b>	<b>7</b>
Tabela de endereçamento.....	7
<b>Modo Building, modo Kit .....</b>	<b>8</b>
Introdução.....	8
Configuração .....	8
<b>Vídeo-intercomunicadores principais e secundários.....</b>	<b>9</b>
<b>Gestão da alimentação.....</b>	<b>9</b>
<b>Montagem na parede.....</b>	<b>10</b>
Remoção do vídeo-intercomunicador.....	11
Remoção/montagem do borne.....	11
<b>Ligações.....</b>	<b>12</b>
<b>Pressão longa dos botões.....</b>	<b>12</b>
<b>Configuração dos botões .....</b>	<b>13</b>
Configuração através de DIP-switch .....	13
Configurações de base .....	13
Configuração avançada.....	14
<b>Configuração através do menu.....</b>	<b>20</b>
<b>Accionamento de dispositivos WiFree.....</b>	<b>20</b>
Criar comandos a associar aos botões.....	21
<b>Accionamento de dispositivos de terceiros com funcionalidade     activada por URL.....</b>	<b>22</b>
<b>Seleccção das campanhas .....</b>	<b>23</b>
<b>Repor programação.....</b>	<b>23</b>
<b>Desempenho do sistema e esquemas .....</b>	<b>24</b>
<b>Esquemas para instalações com art. nº 8451V ou 8451V/BM .....</b>	<b>24</b>
<b>Esquemas para instalações com alimentador art. 1210 ou 1210A....</b>	<b>29</b>
<b>Esquemas de instalação com alimentador art. 4888C/4888CU .....</b>	<b>32</b>
<b>Desempenho do sistema e esquemas .....</b>	<b>37</b>

# Descrição

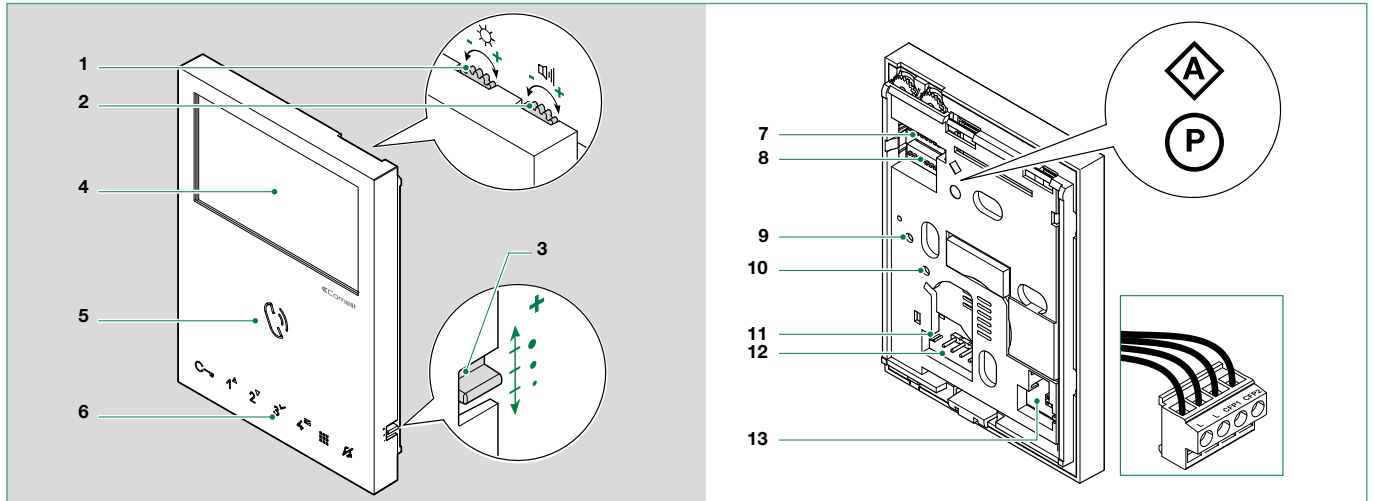
Vídeo-intercomunicador série Mini alta-voz Wi-Fi para sistema Simplebus2 que, associado à aplicação Comelit, transferível gratuitamente das lojas Google e Apple, e/ou aos assistentes de voz Alexa/Ecoshow/Google Assistant, permite que as chamadas sejam atendidas directamente a partir do smartphone/tablet/assistente de voz, tanto local como remotamente. Permite activar a função “Reconhecimento Facial” directamente da aplicação, para enviar automaticamente, após o reconhecimento de um rosto, o comando de abertura da porta (activo por predefinição), accionar um actuador para comandar uma luz ou uma abertura adicional e receber uma notificação quando alguém conhecido realiza uma chamada.

Permite o accionamento dos novos dispositivos de automação doméstica WI-FI Comelit da série WiFree. Também É possível comandar dispositivos com protocolos diferentes, integrando assim qualquer sistema de automação domótica de terceiros para comandar portões, luzes externas, activar cenários, etc.

A substituição do vídeo-intercomunicador antigo para usufruir de todas as vantagens da tecnologia Wi-Fi já não é um problema, uma vez que o Mini Wi-Fi é compatível com qualquer tipo de sistema de vídeo-intercomunicação Simplebus2 Comelit a cores e não requer obras.

O art. 6741W é fornecido com suporte de fixação e borne de derivação da coluna montante art. 1214/2C.

O art. 6741W/BM inclui o sistema de amplificação áudio por indução magnética; **não possui suporte art. 6710**, vendido separadamente.



1. Regulação da luminosidade
  - ▶ Rodar para a direita para aumentar o valor
2. Regulação do volume do altifalante
  - ▶ Rodar para a direita para aumentar o valor
3. Regulação do volume da campainha (alto – médio – baixo)
4. Ecrã LCD 4,3”/16:9
5. Altifalante e botão de activação do som
6. Botões tácteis
7. **S1** Dip-switch para configuração do código de utilizador (Consultar [“Tabela de endereçamento” na pág. 7](#))
8. **S2** DIP-switch para programar os botões e as funções
  - DIP 1-2-3-4** para programar as funções dos botões
  - DIP 5-6** acesso às programações
  - DIP 7** para gerir a tensão de alimentação (Consultar [“Gestão da alimentação” na pág. 9](#)). Predefinição = ON

**O DIP 7 de S2 deve estar sempre configurado em ON, mesmo em sistemas com 4888C e 4888CU (como configurado de fábrica).**

**DIP 8** (não utilizado)

**9.10.** Regulação de fábrica: NÃO MODIFICAR!

**11. CV 5** Comutador de derivação fecho vídeo. Caso existam vários vídeo-intercomunicadores em cascata, apenas o vídeo-intercomunicador mais longe deve ter CV5 fechado.

**12.** Pino para fixação da bateria de bornes

**13. S3** DIP-switch:

**DIP 1** para configurar o modo de funcionamento correcto (Consultar [“Modo Building, modo Kit” na pág. 8](#))

**DIP 2** (não utilizado)

**Bateria de bornes de ligação da instalação:**

**LL** Bornes para a ligação à linha BUS

**CFP1 CFP2** Entrada para chamada campainha externa








## Botões tácteis

### Descrição

- Premir brevemente o botão desejado para activar a função a esse associada.







Aguardar cerca de 1 seg. antes de premir novamente o mesmo botão. Pressões repetidas e próximas do mesmo botão anulam o comando enviado.

	<b>Activação do som</b>	
	<b>Comando de abertura da porta</b>	[programável]
1	<b>Comando actuador</b>	[programável]
2	<b>** Acendimento automático</b>	[programável]
3	<b>Chamada central secundária</b>	[programável]
4	<b>** Abertura da porta em caso de chamada (Médico)</b> Abertura automática da porta em caso de chamada do posto externo.	[programável]
	<b>Menu</b>	[não programável]
	<b>Modo silencioso (Privacidade).</b> Campanha no modo silencioso ao receber uma chamada do posto externo, da central e do intercomunicador.	[não programável]
	<b>Setas de deslocação</b>	
	<b>Confirmar escolha</b>	
	<b>Menu mensagens</b>	

\*\* A pressão longa activa/desactiva a função; consultar [“Pressão longa dos botões” na pág. 12](#)

### LED de sinalização

	<b>Som</b>	LED INTERMITENTE	Chamada recebida.
		LED FIXO em chamada	Em comunicação.
		LED FIXO em espera	Modo Resposta automática (mãos-livres) activo.
	<b>Abertura da porta</b>	LED INTERMITENTE	Chamada recebida.
		LED INTERMITENTE (lento)	Indicação de porta aberta.
		PISCA 1 VEZ	Confirma a abertura da porta.
	<b>Modo silencioso (Privacidade)</b>	LED FIXO	Modo silencioso (Privacidade) activo.
		LED FIXO E INTERMITENTE (3 a cada 5 seg.)	Abertura da porta em caso de chamada (Médico) e Modo silencioso (Privacidade) activos.
		LED DESLIGADO E INTERMITENTE (3 a cada 5 seg.)	Abertura da porta em caso de chamada (Médico) activa.
		PISCA 4 VEZES	O dispositivo chamado está ocupado.
	<b>Menu</b>	LED INTERMITENTE	Presença de uma notificação para o utilizador.

# Características técnicas

		6741W	6741W/BM
DADOS GERAIS	Altura (mm)	160	160
	Largura (mm)	115	115
	Profundidade (mm)	22	22
	Cor do produto	Branco RAL9003	Branco RAL9003
	Tipo de materiais de revestimento	ABS	ABS
	Peso do produto (g)	400	400
	Montagem na parede	Sim	Sim
	Montagem numa base de mesa	Sim, com acessório dedicado	Sim, com acessório dedicado
SISTEMAS COMPATIVÉIS	Áudio/vídeo Simplebus2 com alimentador art. 4888C	Sim	Sim
	Áudio/vídeo Simplebus2 com alimentador art. 1210/1210A	Sim	Sim
	Kit áudio/vídeo Simplebus2 com alimentador art. 1209	Sim	Sim
VISOR	Dimensões do visor (")	4,3	4,3
	Proporção	16:9	16:9
	Resolução (pixel)	480x272	480x272
	Menu no ecrã (OSD)	Sim	Sim
	Tipo de visor	LCD	LCD
CARACTERÍSTICAS ÁUDIO	Tipo	Alta-voz	Alta-voz
	Função indução magnética	-	Sim
	Microfone	6 mm (Ø), Omnidireccional	6 mm (Ø), Omnidireccional
	Altifalante	36mm (Ø), 40 Ohm, 1W	36mm (Ø), 40 Ohm, 1W
	Tecnologias implementadas	Full-duplex	Full-duplex
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	Tipo de alimentação	Alimentação por bus vídeo-intercomunicador	Alimentação por bus vídeo-intercomunicador
	Tensão de alimentação	22÷34 V CC (Bus)	22÷34 V CC (Bus)
	Consumo em espera (W)	0,1	0,1
	Consumo em espera no modo kit (W)	1,9	1,9
	Consumo máximo (W)	8,1	8,1
CARACTERÍSTICAS HARDWARE	Tipo de botões	Capacitivo	Capacitivo
	Botões de serviço	Abertura da porta, Resposta, Silencioso (Privacidade) Menu, Mensagens, Porta aberta	Abertura da porta, Resposta, Silencioso (Privacidade) Menu, Mensagens, Porta aberta
	N.º botões programáveis para funções adicionais	4	4
	Bornes	L L CFP1 CFP2	L L CFP1 CFP2
	Bornes removíveis	Sim	Sim
REGULAÇÕES	Número de entradas (N.º)	1	1
	Volume do altifalante	Sim	Sim
	Volume campainha	Sim	Sim
REDES E PROTOCOLOS DE COMUNICAÇÃO	Regulação da luminosidade do Visor	Sim	Sim
	Tipo de ligação Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 Ghz, 13 canais	IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 Ghz, 13 canais
	Método de criptografia e autenticação suportados	Redes OPEN WPA-PSK, TKIP WPA2-PSK, AES WEP 64 bits (códigos de 5 dígitos ASCII ou 10 hexadecimais), WEP 128 bits (códigos de 13 dígitos ASCII ou 26 hexadecimais)	Redes OPEN WPA-PSK, TKIP WPA2-PSK, AES WEP 64 bits (códigos de 5 dígitos ASCII ou 10 hexadecimais), WEP 128 bits (códigos de 13 dígitos ASCII ou 26 hexadecimais)
	Atribuição de endereço IP	DHCP	DHCP
	Ligação IoT à Comelit Cloud	Sim	Sim
CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS E DE CONFORMIDADE	Actualização firmware através da Comelit Cloud	Sim	Sim
	Grau de protecção IP	IP30	IP30
	Temperatura de funcionamento (°C)	5 ÷ 40	5 ÷ 40
	Humidade de funcionamento (HR máx.) (%)	25 ÷ 75	25 ÷ 75
	Classe ambiental	I	I
CARACTERÍSTICAS GERAIS	Certificações CE	RoHS II - 2011/65/UE (EN 50581:2012), RED 2014/53/UE (EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011, +A2:2013, EN 62311:2008, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011, ETSI EN 301 489-1 V2.2.0, ETSI EN 301 489-17 V3.2.0, ETSI EN 300 328 V2.1.1)	RoHS II - 2011/65/UE (EN 50581:2012), RED 2014/53/UE (EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011, +A2:2013, EN 62311:2008, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011, ETSI EN 301 489-1 V2.2.0, ETSI EN 301 489-17 V3.2.0, ETSI EN 300 328 V2.1.1)
	Compatível com a aplicação Comelit	Sim	Sim
	Abertura da porta	Sim	Sim
	Acendimento automático	Sim	Sim
	Chamada de intercomunicação	Sim	Sim
	Comando actuadores	Sim	Sim
	Chamada à central	Sim	Sim
	Entrada para chamada campainha externa	Sim	Sim
	Modo silencioso (Privacidade)	Sim	Sim
	Memória vídeo	Sim	Sim
	Abertura da porta em caso de chamada (Médico)	Sim	Sim
	Resposta automática (mãos-livres)	Sim	Sim
	Indicação de porta aberta	Sim	Sim
	Endereço múltiplo	Sim	Sim
	Campainha personalizável	Sim	Sim
	Envio de chamadas de alarme	Sim	Sim
	Visualização data/hora	Sim	Sim
	Função alta-voz	Sim	Sim
	Chamada de intercomunicação selectiva	Sim	-
	Integração com assistentes de voz	Sim	Sim
Reconhecimento facial	Sim	Sim	

# Instalação

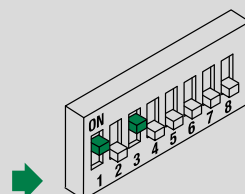
Um código de utilizador (código de chamada) deve ser atribuído ao vídeo-intercomunicador; para o configurar, basta colocar em ON os Dip-switches do DIP-switch S1 correspondentes ao código, de acordo com a **“Tabela de endereçamento”**.

## Tabela de endereçamento

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

### Exemplo: configuração do endereço 5

cod	DIP ON
1	1
2	2
3	1,2
4	3
5	1,3



### NOTAS

- No modo BUILDING recomenda-se seleccionar códigos de utilizador com os valores mais baixos disponíveis.
- O código \*240 está reservado para a central de portaria.


## Modo Building, modo Kit

### Introdução

No modo **Building**, é possível responder local e remotamente a chamadas de vídeo-intercomunicação através de um smartphone/tablet/assistente de voz.

No modo **Kit**, é possível responder local e remotamente a chamadas de vídeo-intercomunicação através de um smartphone/tablet/assistente de voz e também accionar o acendimento automático e comandar actuadores.

- O modo Kit é permitido em instalações:
  - alimentadas pelo art. **1210/1210A**
  - com um máximo de 20 postos internos no total
  - para um número de art. 6741W (/BM) não superior a 10. Art. 6741W (/BM) adicionais devem ser definido no modo Building!

 Com mais de 20 postos internos, não é possível usar o modo Kit, pelo que todos os 6741W (/BM) devem ser definidos para o modo Building!

- O modo Kit é permitido em instalações:
  - alimentadas pelo art. **1209**
  - com um máximo de 16 postos internos no total
  - para um número de art. 6741W (/BM) não superior a 4
- O modo Kit é permitido em instalações:
  - alimentadas pelo art. **4888C (com um índice de revisão superior ou igual a 053)**
  - para um número variável de art. 6741W (/BM), de acordo com a tabela abaixo:



N.º máx. de postos internos na instalação (incluindo art. 6741W (/BM) no modo Kit)	N.º máximo de art. 6741W (/BM) no modo Kit
30	6
de 31 a 50	4
de 51 a 100	1

### Configuração

Os 2 modos são configurados com o DIP 1 do DIP-switch **S3** na parte posterior do 6741W (/BM)

	MODO KIT	MODO BUILDING
DIP 1 de S3	ON	OFF

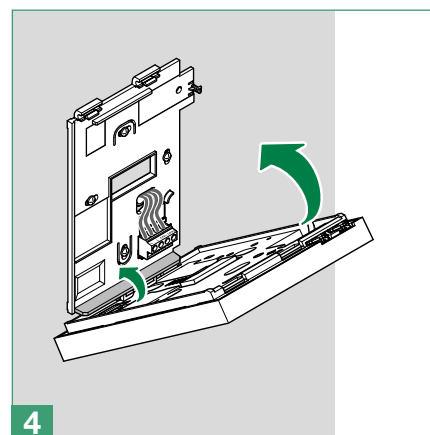
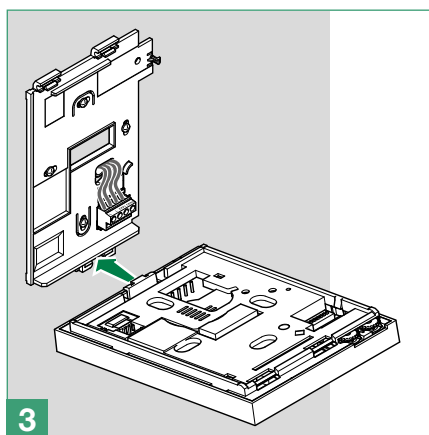
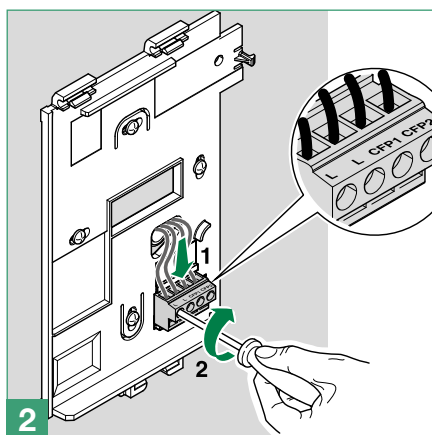
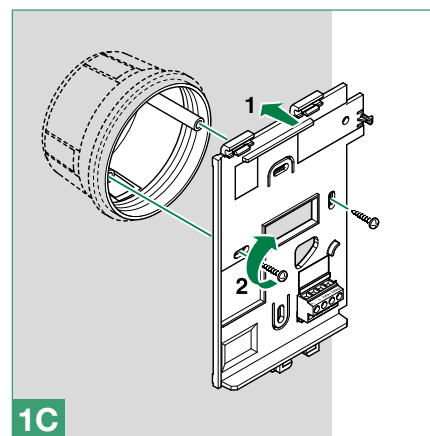
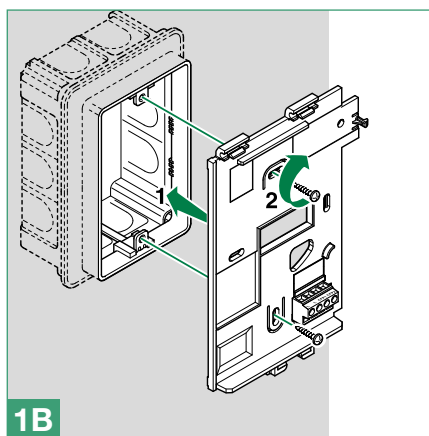
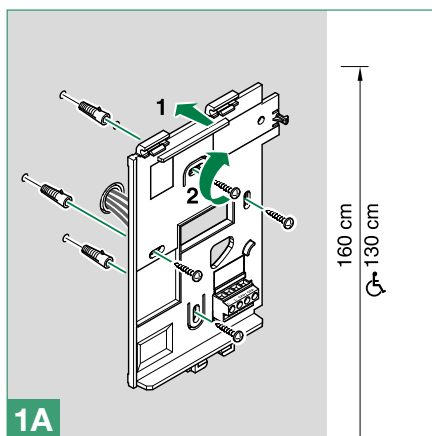
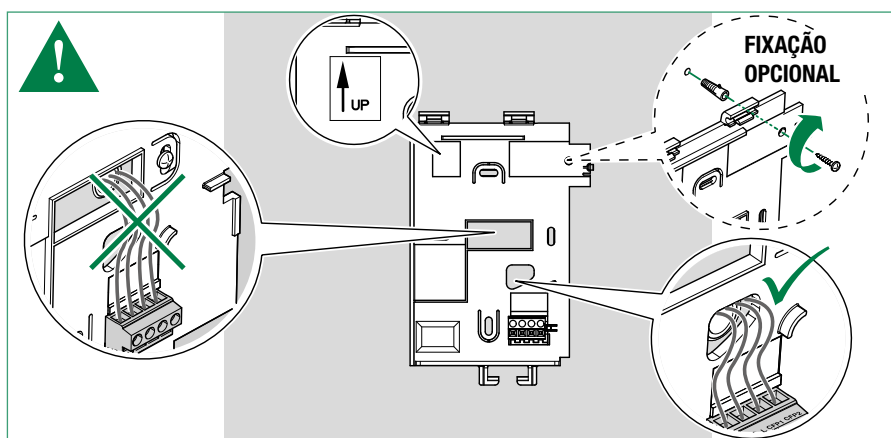
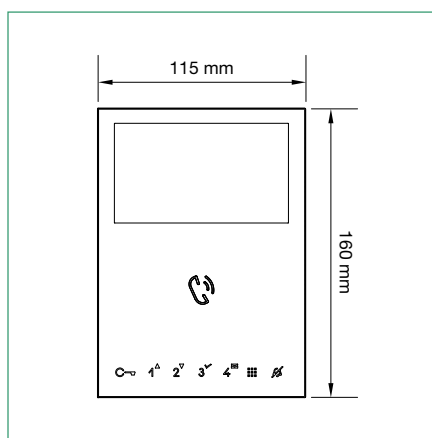


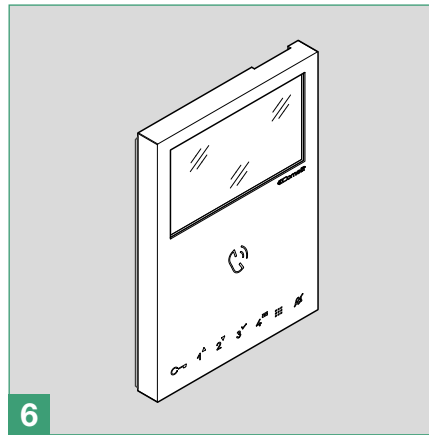
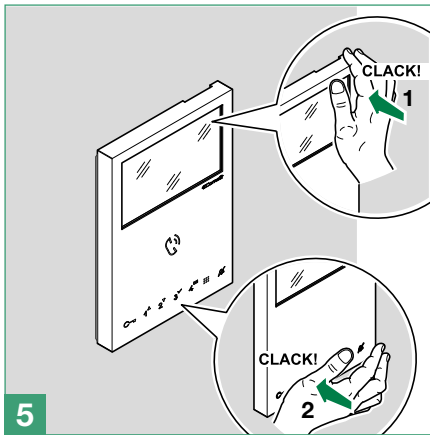
## Montagem na parede



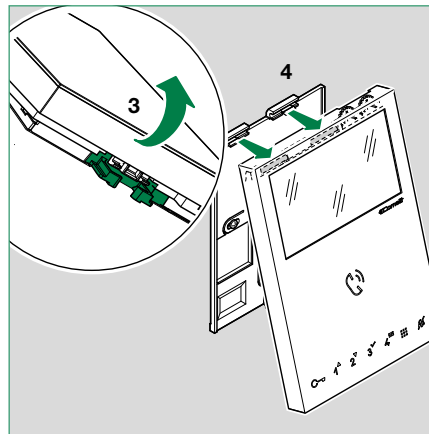
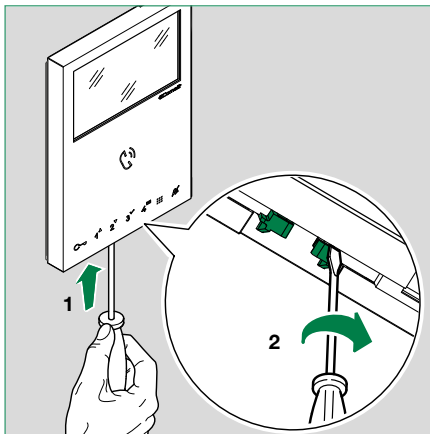
Antes da instalação definitiva dos vídeo-intercomunicadores, verificar se o dispositivo recebe correctamente o sinal Wi-Fi: a distância entre o router e o vídeo-intercomunicador, a espessura e o material das paredes podem influenciar a qualidade do sinal.

Se o sinal Wi-Fi não for suficiente para garantir o funcionamento correcto. É necessário instalar um repetidor Wi-Fi entre o router e o vídeo-intercomunicador para aumentar o sinal Wi-Fi recebido pelo vídeo-intercomunicador.

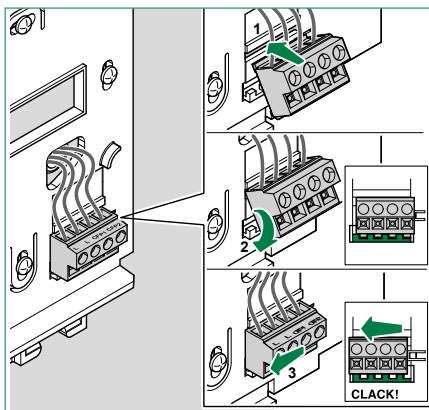
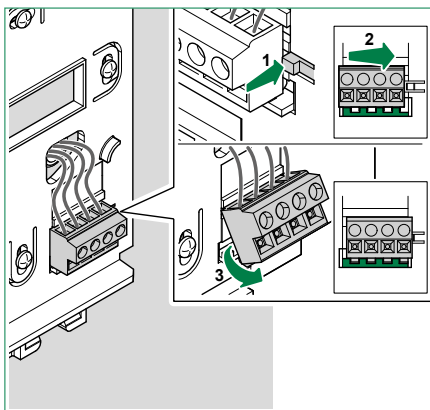




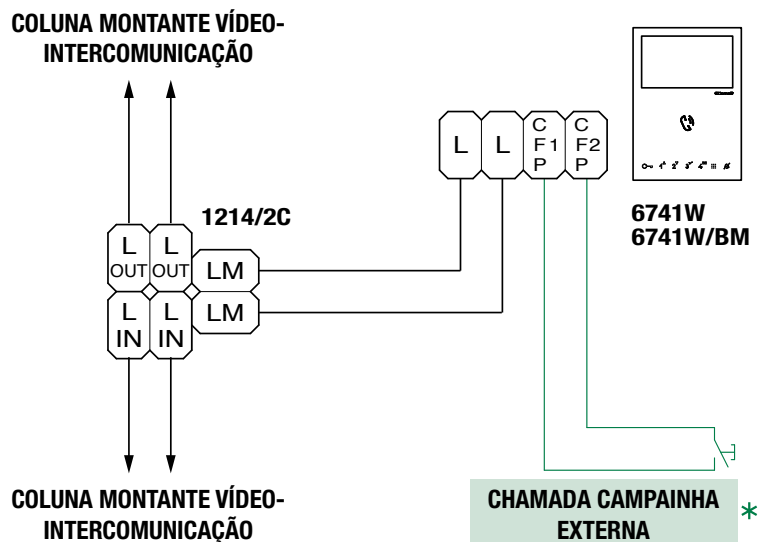
Remoção do vídeo-intercomunicador



Remoção/montagem do borne



## Ligações



\* **20 m MÁX.:** usar cabo blindado para a ligação e não passar os cabos perto de cargas indutivas pesadas ou cabos de alimentação (230 V/400 V).

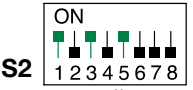
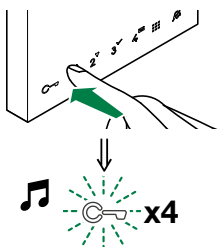

Caso existam vários telefones intercomunicadores ou vídeo-intercomunicadores com o mesmo código de utilizador, ligar o botão CFP apenas a um deles; todos os dispositivos tocarão em simultâneo.

## Pressão longa dos botões

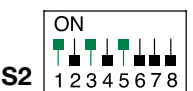
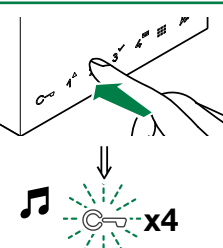

(desactivada por predefinição a partir da versão de firmware 2.0.0)

A pressão longa dos botões adiciona funcionalidades ao vídeo-intercomunicador (consultar [pág. 5](#)).

Realizar o procedimento a seguir indicado para **activar** a pressão longa:

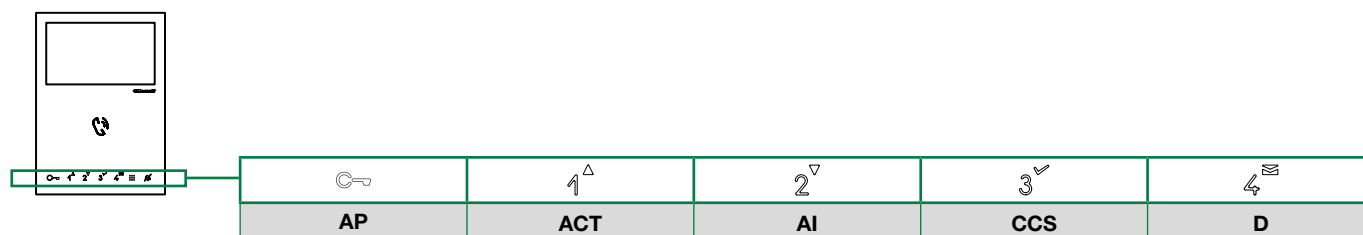
1.	2.	3.	4.
Anotar as configurações do DIP-switch S2.	Colocar os DIP 1, 3, 5 em ON. 		Repor a combinação inicial do DIP-switch S2. 

Realizar o procedimento a seguir indicado para **desactivar**, como configurado de fábrica, a pressão longa:

1.	2.	3.	4.
Anotar as configurações do DIP-switch S2.	Colocar os DIP 1, 3, 5 em ON. 		Repor a combinação inicial do DIP-switch S2. 

## Configuração dos botões

Por predefinição, os botões são configurados com as funções mostradas na tabela:



### Legenda

<b>AP</b>	Abertura da porta	Pressão breve da tecla
<b>ACT</b>	Actuador	
<b>AI **</b>	Acendimento automático	
<b>CAMG</b>	Acendimento automático e ativação do módulo câmaras separadas com endereço geral	
<b>CAM1</b>	Acendimento automático e ativação do módulo câmaras separadas com endereço 220	
<b>CAM2</b>	Acendimento automático e ativação do módulo câmaras separadas com endereço 221	
<b>CCP*</b>	Chamada à central principal	
<b>CCS*</b>	Chamada à central secundária	
<b>K</b>	Chamada a intercomunicador do vigilante	
<b>PAN*</b>	Emergência	
<b>INT</b>	Intercomunicação geral ou selectiva. <i>Predefinição: chamada monofamiliar</i>	
<b>INTb</b>	Intercomunicação bifamiliar — apenas para Kit	
<b>NULL</b>	Nenhuma função	
<b>D **</b>	Modo abertura da porta em caso de chamada (Médico)	
<b>PROG</b>	Funções programadas, consultar <b>“Configuração avançada”</b> . Nesta configuração dos DIP, os botões gerem as funções programadas; os botões NÃO programados gerem as funções indicadas na linha A (predefinição).	

\* Não utilizável em instalações Kit

\*\* A pressão longa activa/desactiva a função; consultar **“Pressão longa dos botões” na pág. 12**

**i** A partir da versão de firmware 2.1.0, é possível alterar a configuração dos botões do vídeo-intercomunicador de 2 maneiras diferentes:

- através dos DIP 1-2-3-4 do DIP-switch S2
- através do menu do vídeo-intercomunicador

### Configuração através de DIP-switch

É possível alterar a predefinição dos botões modificando na parte posterior do vídeo-intercomunicador a posição dos DIP 1-2-3-4 de S2 para uma das combinações (B-P) propostas na tabela a seguir. A função de todas as teclas será alterada.

#### Configurações de base

DIP-switch S2					Art. 6741W (/BM)					
	DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4						
predefinição	<b>A</b>	OFF	OFF	OFF	OFF	AP	ACT	AI	CCS	D
	B	ON	OFF	OFF	OFF	AP	CCS	AI	INT	INTb
	C	OFF	ON	OFF	OFF	AP	INT	AI	INTb	ACT
	D	ON	ON	OFF	OFF	AP	ACT	CCS	CCP	PAN
	E	OFF	OFF	ON	OFF	ACT	ACT	ACT	ACT	ACT
	F	ON	OFF	ON	OFF	AP	INT	ACT	CCS	CCP
	G	OFF	ON	ON	OFF	AP	AI	D	K	CCS
	H	ON	ON	ON	OFF	AP	INTb	INT	AI	INT
	I	OFF	OFF	OFF	ON	AP	CCS	PAN	D	AI
	J	ON	OFF	OFF	ON	AP	K	CCS	PAN	CCP
	K	OFF	ON	OFF	ON	AP	CCP	K	PAN	ACT
	L	ON	ON	OFF	ON	AP	AI	CAMG	CAM1	CAM2
	M	OFF	OFF	ON	ON	AP	INTb	AI	INT	ACT
	N	ON	OFF	ON	ON	AP	INT	INT	INT	INT
	P	OFF	ON	ON	ON	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL
		ON	ON	ON	ON	<b>PROG</b>				

## Configuração avançada

Caso as configurações de base não reflectam as necessidades, é possível programar individualmente os botões segundo os procedimentos a seguir descritos.

**No fim, colocar os DIP 1-2-3-4 de S2 em ON (PROG). Nesta configuração dos DIP, os botões gerem as funções programadas.**

**i** Os botões **NÃO** programados gerem as funções da linha A (tabela **“Configurações de base”**).

### Configuração de chamadas de intercomunicação

PODEM ser configurados vários tipos de chamadas de intercomunicação:

#### • Intercomunicação geral interna

O vídeo-intercomunicador chama TODOS os postos internos do mesmo apartamento que possuem o mesmo código de utilizador que o utilizador que realiza a chamada.

#### • Intercomunicação geral externa

O vídeo-intercomunicador chama TODOS os postos internos de outro apartamento. O código de utilizador dos postos internos do apartamento a chamar deve ser configurado.

#### • Intercomunicação selectiva única

CONSISTE numa chamada de intercomunicação para um posto interno individual do mesmo ou de outro apartamento identificado por um código de chamada de intercomunicação dedicado, diferente do que identifica o apartamento. Chama APENAS aquele posto interno. O código de chamada configurável para a função de intercomunicação selectiva varia de 1 a 8; é possível atribuir o mesmo código de chamada de intercomunicação a um máximo de 3 postos internos.

**i** Mesmo que apenas um utilizador configure esta função, o código de chamada de intercomunicação deve ser programado em todos os vídeo-intercomunicadores da coluna montante, mesmo que não utilizem a função!

#### • Intercomunicação selectiva de grupo

CONSISTE numa chamada de intercomunicação para grupos de vários postos internos do mesmo ou de outro apartamento identificados por um código de chamada de intercomunicação dedicado, diferente do que identifica o apartamento. Podem ser configurados até 3 códigos de chamada de intercomunicação diferentes no botão do posto interno. O número máximo de postos internos que podem tocar ao mesmo tempo é ainda assim 3.

**i** As chamadas de intercomunicação geral e selectiva **NÃO** PODEM ser programadas na mesma instalação!

#### • Chamada de intercomunicação bifamiliar (INTb)

Ao configurar esta função, se ao posto interno emissor da chamada for atribuído o código de utilizador 1, este chamará os postos internos aos quais foi atribuído o código de utilizador 2 e vice-versa; se receber o código 3, chamará o 4 e vice-versa, etc.

### Chamada de intercomunicação geral interna e de intercomunicação geral externa: configuração dos botões

**i** O botão para a função de chamada de intercomunicação geral também pode ser programado utilizando o procedimento descrito no parágrafo **“Configuração através do menu” na pág. 20**.

1. Anotar as configurações do DIP-switch S1.

2. Aceder à programação, colocando o **DIP 6** de S2 em ON.

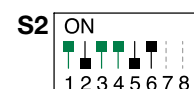
» O LED  pisca



3. Consultar a tabela **“Configurações de base”** para identificar uma combinação dos DIP 1-2-3-4 onde surge a função de intercomunicação (INT) correspondente ao botão que se pretende programar e configurar os DIP do DIP-switch **S2**.



Exemplo: Para o botão X= Intercomunicação (INT), colocar o DIP 1-2-3-4 de S2 como na linha “N” da tabela **“Configurações de base”**

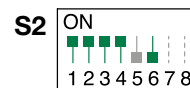
Exemplo



4. Configurar o DIP-switch **S1** segundo o endereço de chamada do apartamento pretendido.

Consultar **“Tabela de endereçamento” na pág. 7**

5. Premir e libertar o botão ao qual associar a função.  
» *Indicação de procedimento correcto:* o LED  pisca durante alguns segundos e é emitido um som de confirmação.
6. Sair da programação, colocando o DIP 6 de S2 em OFF.  
» o LED  desliga-se
7. Colocar os DIP 1-2-3-4 de S2 em ON.
8. Voltar a colocar as configurações do DIP-switch S1 na combinação inicial.



### Chamada de intercomunicação selectiva única ou de grupo: configuração dos botões

O código de chamada de intercomunicação deve ser configurado antes em cada posto interno da coluna montante.

Proceder como se segue:




1. Tomar nota das configurações de S1 e S2 e **repô-las no final** da programação.
2. S1: Configurar um endereço. Consultar a tabela B.  
Exemplo: 3
3. S2: Colocar os DIP como apresentado na figura.
- 4.

Tabela B

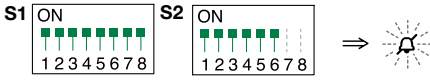
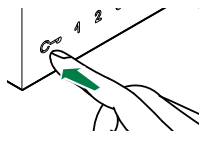

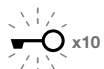
Código	S1 DIP-switch ON
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8

**i** Pode ser associado um máximo de 3 dispositivos com o mesmo código de chamada de intercomunicação.

Realizar agora o seguinte procedimento:


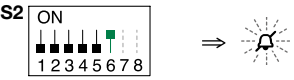


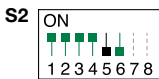
1. Anotar as configurações do DIP-switch S1.
2. Aceder à programação, colocando o DIP 6 de S2 em ON.  
» O LED  pisca
3. Consultar a tabela **“Configurações de base”** para identificar uma combinação dos DIP 1-2-3-4 onde surge a função de intercomunicação (INT) correspondente ao botão que se pretende programar e configurar os DIP do DIP-switch S2.  
Exemplo: Para o botão X= Intercomunicação (INT), colocar o DIP 1-2-3-4 de S2 como na linha “N” da tabela **“Configurações de base”**
4. Configurar, com o DIP-switch S1, o endereço **selectivo** do dispositivo que se pretende chamar. Consultar a tabela B.  
**i** Para a chamada de grupo, colocar simultaneamente em ON os endereços selectivos pretendidos (máx. 3).
5. Premir e libertar o botão ao qual associar a função.  
» *Indicação de procedimento correcto:* o LED  pisca durante alguns segundos e é emitido um som de confirmação.
6. Sair da programação, colocando o DIP 6 de S2 em OFF.  
» o LED  desliga-se
7. Colocar os DIP 1-2-3-4 de S2 em ON.
8. Voltar a colocar as configurações do DIP-switch S1 na combinação inicial.

Caso seja necessário cancelar o código de chamada de intercomunicação, proceder como se segue:

1.	2.	3.
Tomar nota das configurações de S1 e S2 e <b>repô-las no final</b> da programação.	Colocar os DIP-switch como na figura. 	
		<p>✓ <b>OK prog:</b>  x4</p> <p>✗ <b>KO prog:</b>  x10</p>

### Chamada de intercomunicação bifamiliar: configuração dos botões

**i** O botão para a função de chamada de intercomunicação bifamiliar também pode ser programado utilizando o procedimento descrito no parágrafo **“Configuração através do menu” na pág. 20.**


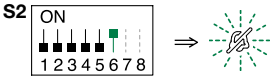
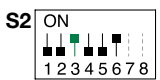
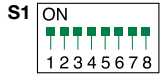


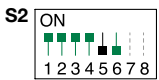
1. Anotar as configurações dos DIP-switches S1.	
2. Aceder à programação, colocando o DIP 6 de S2 em ON. » O LED  pisca	
3. Consultar a tabela <b>“Configurações de base”</b> para identificar uma combinação dos DIP 1-2-3-4 onde surge a função de intercomunicação (INTb) correspondente ao botão que se pretende programar e configurar os DIP do DIP-switch <b>S2</b> . Exemplo: Para o botão 1= Intercomunicação bifamiliar (INTb), colocar os DIP 1-2-3-4 de S2 como na linha “H” da tabela <b>“Configurações de base”</b>	
4. Premir e libertar o botão ao qual associar a função. » <i>Indicação de procedimento correcto: o LED  pisca durante alguns segundos e é emitido um som de confirmação.</i>	
5. Sair da programação, colocando o DIP 6 de S2 em OFF. » o LED  desliga-se	
6. Colocar os <b>DIP 1-2-3-4</b> de <b>S2</b> em ON.	
7. Voltar a colocar as configurações do DIP-switch S1 na combinação inicial.	

### Configuração do comando de um actuador

É possível configurar as teclas do vídeo-intercomunicador a fim de activar um ou mais actuadores na instalação.


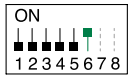




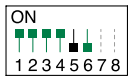
### Actuador geral: configuração dos botões

**i** O botão para a função de actuador geral também pode ser programado utilizando o procedimento descrito no parágrafo **“Configuração através do menu” na pág. 20.**

1. Anotar as configurações dos DIP-switches S1.	
2. Aceder à programação, colocando o <b>DIP 6</b> de S2 em ON. » O LED  pisca	
3. Consultar a tabela <b>“Configurações de base”</b> para identificar uma combinação dos DIP 1-2-3-4 onde surge a função actuador (ACT) correspondente ao botão que se pretende programar e configurar os DIP do DIP-switch <b>S2</b> . Exemplo: Para o botão X= Actuador (ACT), colocar o DIP 1-2-3-4 de S2 como na linha “E” da tabela <b>“Configurações de base”</b>	<p>Exemplo</p> 
4. Colocar todos os DIP de S1 na posição ON.	
5. Premir e libertar o botão ao qual associar a função. » <i>Indicação de procedimento correcto: o LED  pisca durante alguns segundos e é emitido um som de confirmação.</i>	
6. Sair da programação, colocando o DIP 6 de S2 em OFF. » o LED  desliga-se	
7. Colocar os <b>DIP 1-2-3-4</b> de <b>S2</b> em ON.	

8. Voltar a colocar os DIP-switches de S1 na combinação inicial.

### Actuador endereçado: configuração dos botões


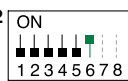

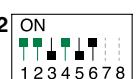
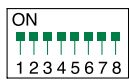


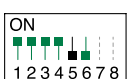
1. Anotar as configurações do DIP-switch S1.	
2. Aceder à programação, colocando o DIP 6 de S2 em ON. » O LED  pisca	S2 ON  ⇒ 
3. Consultar a tabela <b>“Configurações de base”</b> para identificar uma combinação dos DIP 1-2-3-4 onde surge a função actuador (ACT) correspondente ao botão que se pretende programar e configurar os DIP do DIP-switch <b>S2</b> .  Exemplo: Para o botão X= Actuador (ACT), colocar o DIP 1-2-3-4 de S2 como na linha “E” da tabela <b>“Configurações de base”</b>	Exemplo S2 ON 
4. Configurar os DIP de S1 com o código pretendido, segundo <b>“Tabela de endereçamento” na pág. 7</b>	
5. Premir e libertar o botão ao qual associar a função. » <i>Indicação de procedimento correcto: o LED  pisca durante alguns segundos e é emitido um som de confirmação</i>	
6. Sair da programação, colocando o DIP 6 de S2 em OFF. » o LED  desliga-se	S2 ON 
7. Colocar os DIP 1-2-3-4 de <b>S2</b> em ON.	
8. Voltar a colocar o DIP-switch de S1 na combinação inicial.	

### Configuração do comando do módulo câmaras separadas

É possível configurar as teclas do vídeo-intercomunicador a fim de ativar um ou mais módulos câmaras separadas presentes na instalação.


### Módulo câmaras separadas com endereço geral: configuração dos botões

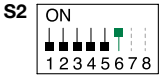

**i** O botão para a função de câmara separada com endereço geral também pode ser programado utilizando o procedimento descrito no ponto **“Configuração através do menu” na pág. 20**.

1. Anotar as configurações dos DIP-switches S1.	
2. Aceder à programação, colocando o <b>DIP 6</b> de S2 em ON. » O LED  pisca	S2 ON  ⇒ 
3. Consultar a tabela <b>“Configurações de base”</b> para identificar uma combinação dos DIP 1-2-3-4 onde surge a função câmara separada com endereço geral (CAMG) correspondente ao botão que se pretende programar e configurar os DIP do DIP-switch <b>S2</b> .  Exemplo: Para o botão 2 = Câmara separada com endereço geral (CAMG), colocar os DIP 1-2-3-4 de S2 como na linha “L” da tabela <b>“Configurações de base”</b>	Exemplo S2 ON 
4. Colocar todos os DIP de S1 na posição ON.	S1 ON 
5. Premir e libertar o botão ao qual associar a função. » <i>Indicação de procedimento correcto: o LED  pisca durante alguns segundos e é emitido um som de confirmação.</i>	
6. Sair da programação, colocando o DIP 6 de S2 em OFF. » o LED  desliga-se	S2 ON 
7. Colocar os <b>DIP 1-2-3-4</b> de <b>S2</b> em ON.	
8. Voltar a colocar os DIP-switches de S1 na combinação inicial.	

**Módulo câmaras separadas com endereço: configuração dos botões**

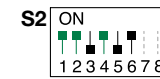
1. Anotar as configurações do DIP-switch S1.
2. Aceder à programação, colocando o DIP 6 de S2 em ON.
 

» O LED  pisca




3. Consultar a tabela **“Configurações de base”** para identificar uma combinação dos DIP 1-2-3-4 onde surge a função módulo câmaras separadas (CAMx) correspondente ao botão que se pretende programar e configurar os DIP do DIP-switch **S2**.
 


Exemplo: Para o botão 4 = Câmara separada com endereço (CAM2), colocar os DIP 1-2-3-4 de S2 como na linha “L” da tabela **“Configurações de base”**

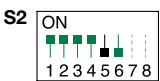
Exemplo


4. Configurar os DIP de S1 com o código pretendido, segundo a tabela seguinte:
 

Cód.	DIP-switch ON
<b>220</b>	3,4,5,7,8
<b>221</b>	1,3,4,5,7,8
<b>222</b>	2,3,4,5,7,8
<b>223</b>	1,2,3,4,5,7,8
<b>224</b>	6,7,8
<b>225</b>	1,6,7,8
<b>226</b>	2,6,7,8
<b>227</b>	1,2,6,7,8
5. Premir e libertar o botão ao qual associar a função.
 

» *Indicação de procedimento correto: o LED  pisca durante alguns segundos e é emitido um som de confirmação*
6. Sair da programação, colocando o DIP 6 de S2 em OFF.
 


» o LED  desliga-se

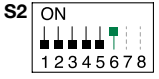


7. Colocar os DIP 1-2-3-4 de **S2** em ON.
8. Voltar a colocar o DIP-switch de S1 na combinação inicial.

**Outras funções**


**Configuração dos botões**


1. Aceder à programação, colocando o DIP 6 de S2 em ON.
 

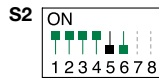
» O LED  pisca



2. Consultar a tabela **“Configurações de base”** para identificar uma combinação dos DIP 1-2-3-4 onde surgem as funções pretendidas correspondentes aos botões a programar e configurar os DIP do DIP-switch **S2**.
 

Exemplo: Para o botão 2= Acendimento automático (AI), botão 4= Actuador (ACT), colocar os DIP 1-2-3-4 de S2 como na linha “M” da tabela **“Configurações de base”**.
3. Premir e libertar os botões a modificar.
 

» *Indicação de procedimento correcto: o LED  pisca durante alguns segundos e é emitido um som de confirmação.*
4. Sair da programação, colocando o DIP 6 de S2 em OFF.
 

» o LED  desliga-se

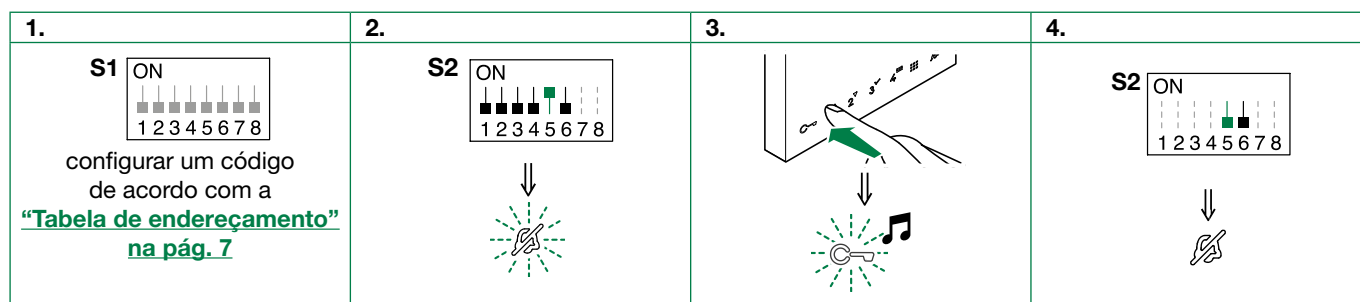

5. Colocar os DIP 1-2-3-4 de S2 em ON.

**Configuração do intervalo de chamada**

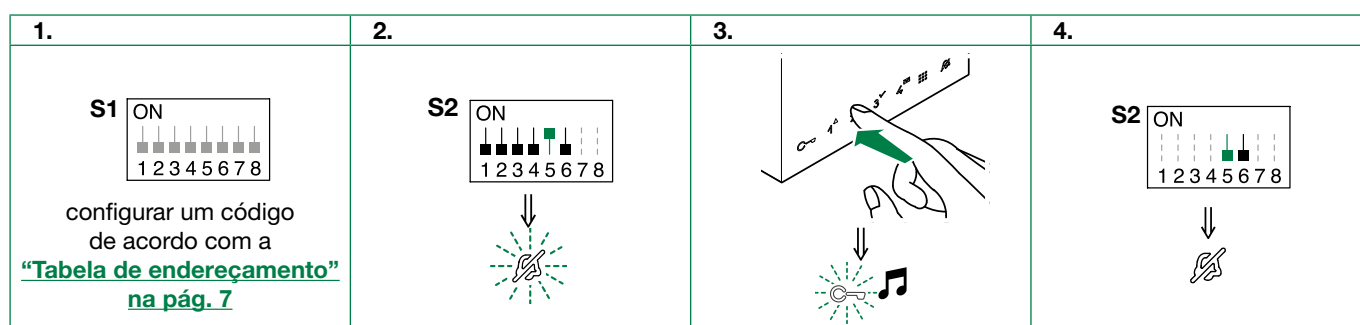
O vídeo-intercomunicador pode ser configurado a fim de receber chamadas do posto externo dirigidas quer ao seu próprio código de utilizador, quer a um intervalo de códigos de utilizador.

Exemplo: Se o vídeo-intercomunicador estiver configurado com o código de utilizador “1” e também estiver configurado 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.

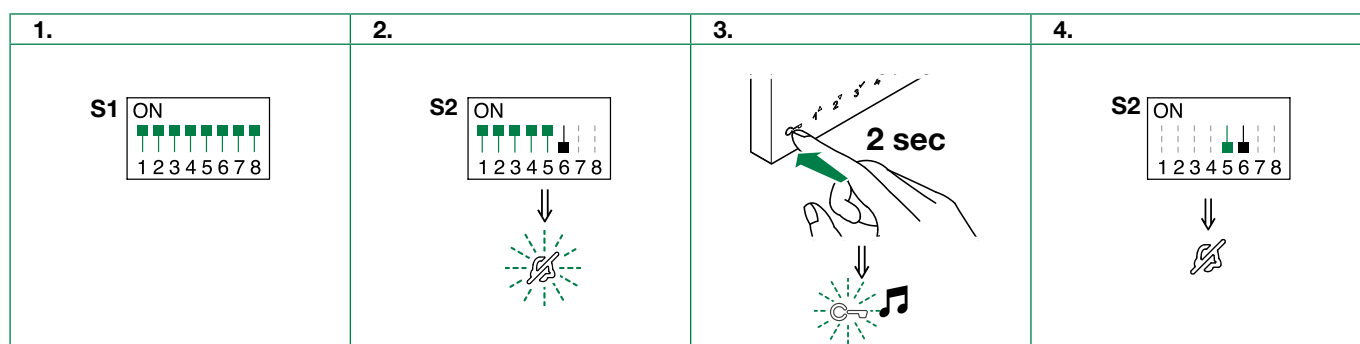
**Configuração do endereço mínimo do intervalo**



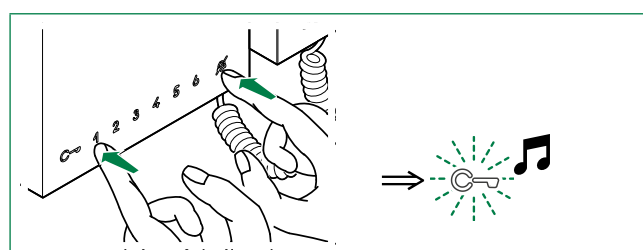
**Configuração do endereço máximo do intervalo**



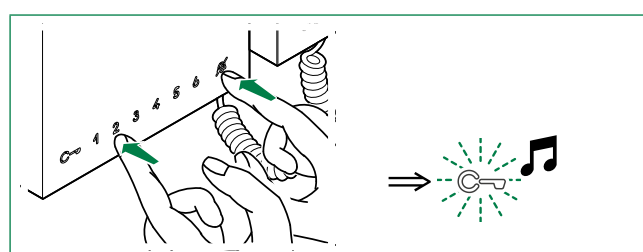
**Cancelar intervalo**



**Activação do intervalo**



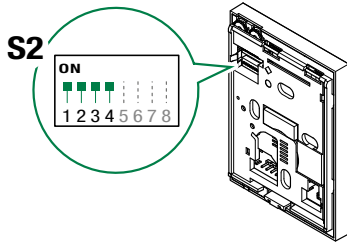
**Desactivação do intervalo**



## Configuração através do menu

Executar os seguintes passos:

1. Colocar os DIP 1-2-3-4 do DIP-switch S2 na parte posterior do vídeo-intercomunicador na posição ON, como na figura.



2. A partir do visor do vídeo-intercomunicador:
  - Premir o botão menu, seleccionar Configuração e confirmar
  - Seleccionar a opção *Configuração dos botões*
  - Escolher o botão ao qual se pretende associar a função
  - Seleccionar a função a ser associada ao botão. Estão disponíveis todas as funções que não requerem a atribuição de um código Simplebus. Algumas das funções disponíveis são, por exemplo: acendimento automático, actuador geral, intercomunicação geral interna, chamada à central principal, chamada à central secundária, etc.

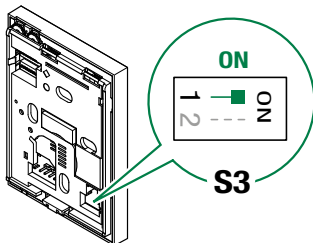
## Accionamento de dispositivos WiFree



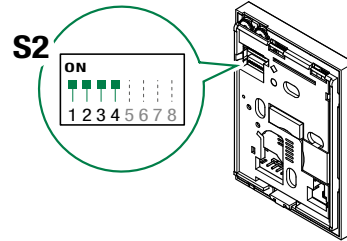
- **Para utilizar esta funcionalidade, o art. 6741W (IBM) deve estar ligado à Internet!**
- **O art. 6741W (IBM) deve ser associado à aplicação Comelit com versão 5.6.0 ou superior!**

Executar os seguintes passos:

1. Colocar o vídeo-intercomunicador no modo Kit, colocando o DIP 1 do DIP-SWITCHS3 presente na parte posterior do vídeo-intercomunicador na posição ON, como mostra na figura.



2. Colocar os DIP 1-2-3-4 do DIP-switch S2 na parte posterior do vídeo-intercomunicador na posição ON, como na figura.

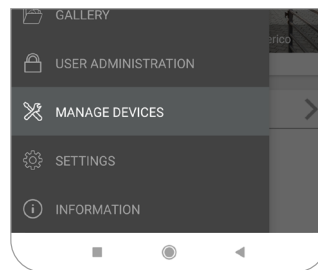


3. A partir do visor do vídeo-intercomunicador:
  - Premir o botão menu, seleccionar Configuração e confirmar
  - Seleccionar a opção *Configuração dos botões*
  - Seleccionar o botão ao qual associar a função
  - Configurar o botão seleccionando "Link 1", "Link 2", "Link 3" ou "Link 4".

4. No portal Supla criar os comandos "Links directos" pretendidos e **copiá-los**.



Informações adicionais no parágrafo **"Criar comandos a associar aos botões"** na [pág. 21](#)

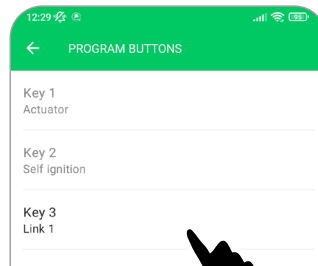


5. Seleccionar no menu principal da aplicação COMELIT:

GERIR DISPOSITIVOS

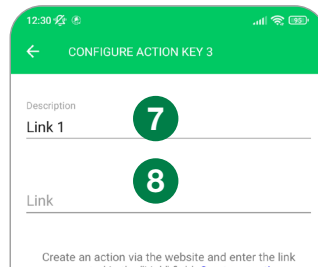
↳ VÍDEO-INTERCOMUNICADOR

↳ Configurar botões



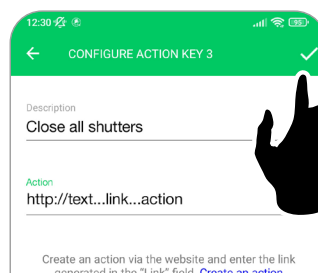
6. Seleccionar a tecla a ser configurada.

Apenas as teclas associadas à função "Link" podem ser configuradas.



7. Introduzir o nome a ser associado ao comando (este nome será apresentado no menu "Configurar botões" 6741W).

8. Colar a ligação URL previamente criada.

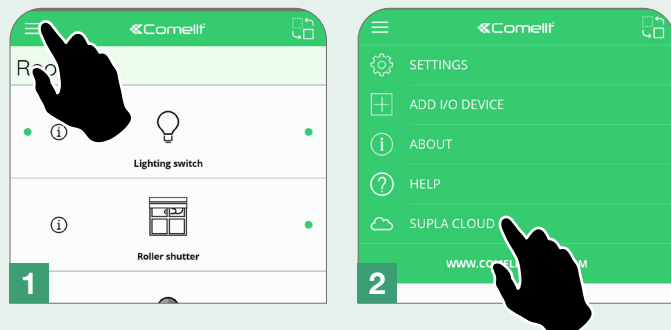


9. Confirmar as alterações.

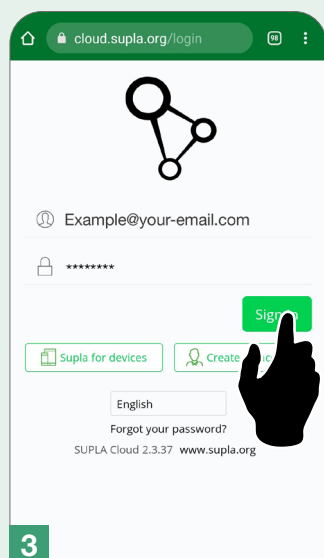
## Criar comandos a associar aos botões

Uma vez instalados e configurados os módulos WiFree através da aplicação WiFree da Comelit, deve ser criada um *“link directo”* para cada comando a ser associado, a fim de comandar os dispositivos através dos botões activados. Para cada dispositivo do sistema WiFree é possível criar diferentes *“links directos”*, dependendo do tipo de comando a executar.

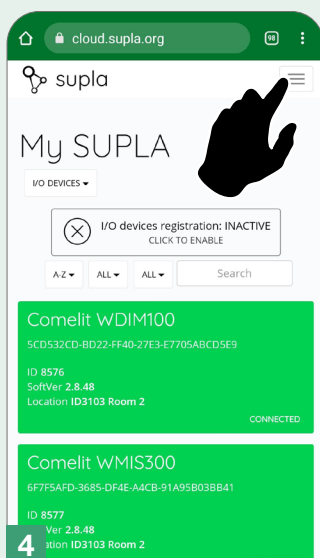
Acesso através da aplicação Comelit WiFree ao portal Supla



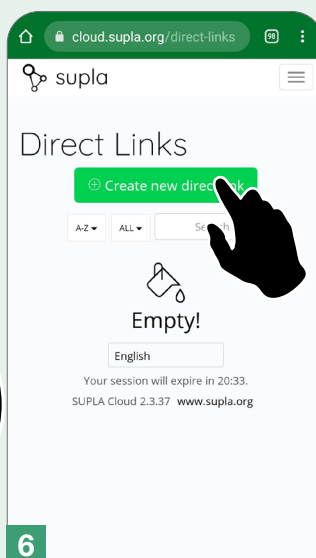
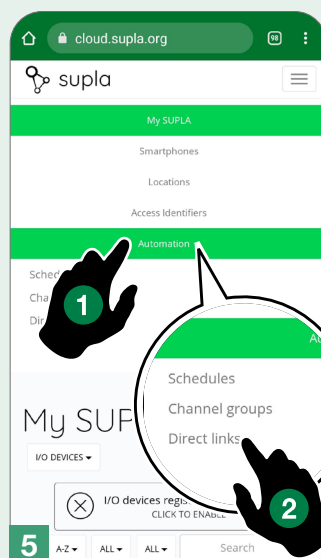
Iniciar sessão com os dados criados para a aplicação Comelit WiFree



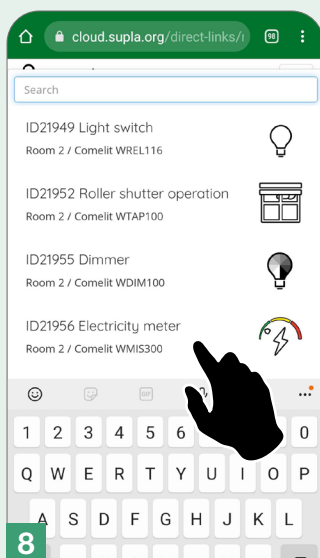
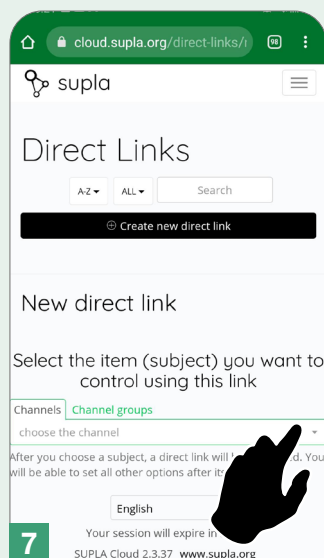
Aceder à secção *“Links directos”*



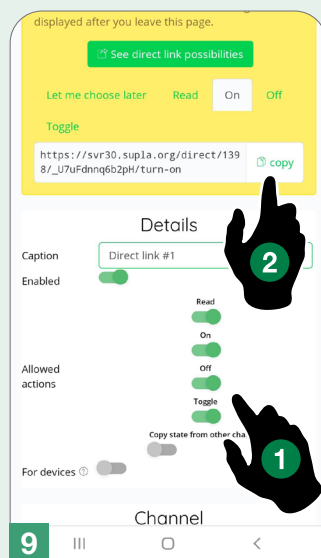
Criar uma nova ligação



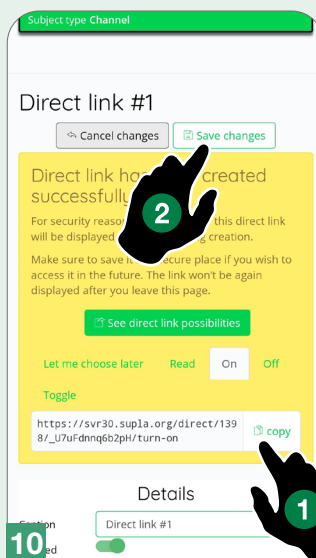
Seleccionar o item para o qual pretende criar a ligação



Seleccionar a acção a realizar (exemplo *“Ligar”*)



Copiar e guardar a ligação



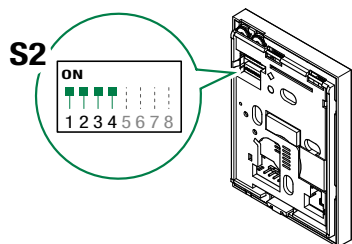
## Accionamento de dispositivos de terceiros com funcionalidade activada por URL

Este modo também permite accionar dispositivos de terceiros com funcionalidade activada por URL. Esta acção permite o controlo de dispositivos com diferentes protocolos. Com esta função é possível integrar qualquer sistema de domótica, incluindo sistemas de terceiros, comandar portões, controlar uma luz externa, activar um cenário, etc.



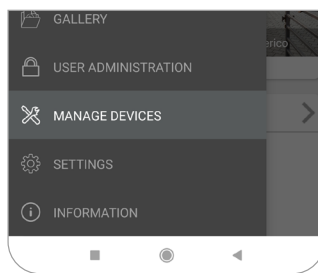
- Para utilizar esta funcionalidade, o art. 6741W (IBM) deve estar ligado à Internet!
- O art. 6741W (IBM) deve ser associado à aplicação Comelit com versão 5.6.0 ou superior!

Executar os seguintes passos:



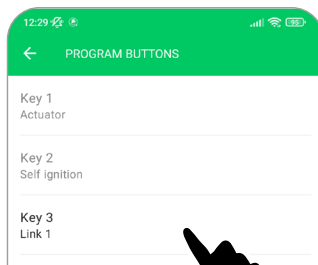
1. Colocar os DIP 1-2-3-4 do DIP-switch S2 na parte posterior do vídeo-intercomunicador na posição ON, como na figura.

2. A partir do visor do vídeo-intercomunicador:
  - Premir o botão menu, seleccionar Configuração e confirmar
  - Seleccionar a opção *Configuração dos botões*
  - Escolher a tecla à qual se pretende associar a função
  - Configurar o botão seleccionando "Link 1", "Link 2", "Link 3" ou "Link 4".
3. É necessário criar os comandos URL pretendidos no website do fornecedor do dispositivo e copiá-los.

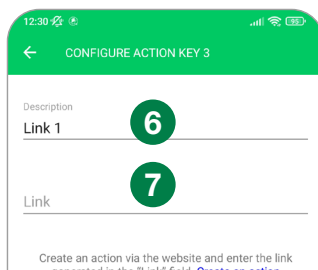


4. Seleccionar no menu principal da aplicação COMELIT:

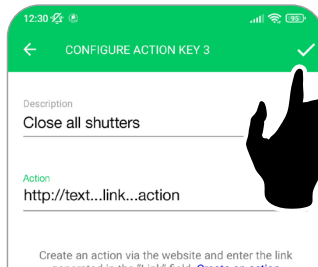
GERIR DISPOSITIVOS  
↳ VÍDEO-INTERCOMUNICADOR  
↳ Configurar botões



5. Seleccionar a tecla a ser configurada. Apenas as teclas associadas à função "Link" podem ser configuradas.




6. Introduzir o nome a ser associado ao comando (será apresentado na tecla associada à ligação)
7. Colar a ligação URL previamente criada.




8. Confirmar as alterações.

## Seleção das campainhas

1. Premir o botão  por 6 seg.

- » ouve-se um som de confirmação
- » O LED  pisca

**i** Esta operação só é possível com o equipamento em repouso; caso contrário o LED  pisca 4 vezes para informar o utilizador que o equipamento está ocupado.

2. Premir e libertar o botão 

**1 pressão** (é emitido um som de confirmação) para modificar a campainha de chamada do posto externo.

**2 pressões** (são emitidos 2 sons de confirmação) para modificar a campainha de chamada da central.

**3 pressões** (são emitidos 3 sons de confirmação) para modificar a campainha da chamada de intercomunicação do vídeo-intercomunicador.


**4 pressões** (são emitidos 4 sons de confirmação) para modificar a campainha de chamada de andar.



Premir o botão novamente, repetirá a sequência descrita acima.

3. Premir e libertar o botão **1** para percorrer sequencialmente as várias campainhas disponíveis.

4. Premir o botão **2** para confirmar a selecção da última campainha ouvida e sair do modo de selecção da campainha.

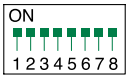
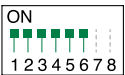

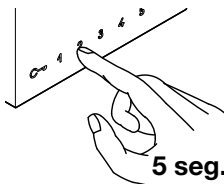


- » ouve-se um som de confirmação
- » o LED  desliga-se

5. Repetir os passos de 1 a 4 para modificar as restantes campainhas.

## Repor programação

### Configurações de fábrica:

- Funções dos botões em relação à combinação dos DIP 1-2-3-4 de S2
- Endereço de intercomunicação ausente
- Função intervalo e endereços mín. e máx. ausentes
- Repor campainhas
- “Abertura automática da porta em caso de chamada” e modo “Silencioso” desactivados

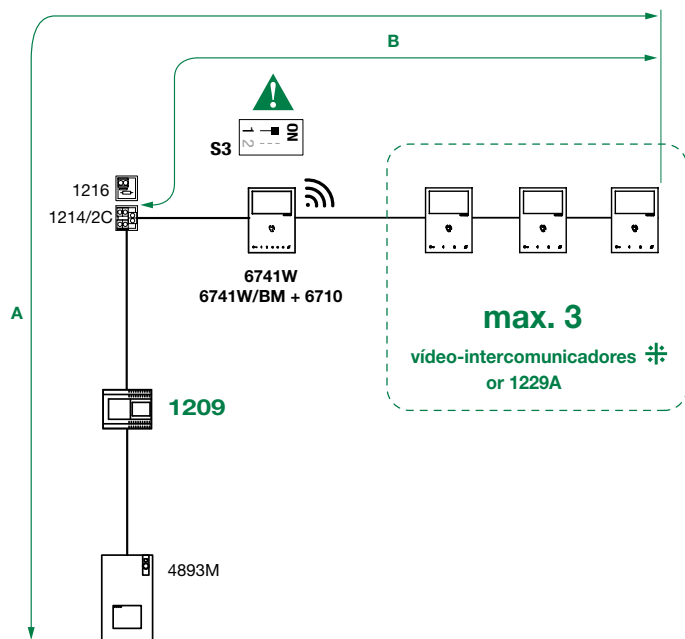
<p><b>1.</b></p> <p>Tomar nota das configurações de S1 e S2 e <b>repô-las no final</b> da programação.</p>	<p><b>2.</b></p> <p>Colocar os DIP como apresentado na figura.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>S1</p>  </div> <div style="margin: 0 10px;">⇒</div> <div style="text-align: center;"> <p>S2</p>  </div> <div style="margin-left: 10px;">  </div> </div>	<p><b>3.</b></p>  <p style="text-align: center;"><b>5 seg.</b></p>	<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <p>✓ <b>OK prog:</b>  <b>x4</b></p> </div> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <p>✗ <b>KO prog:</b>  <b>x10</b></p> </div>
--	---	--	--

# Desempenho do sistema e esquemas

## Esquemas para instalações com art. nº 8451V ou 8451V/BM

N.º máximo de 6741W (/BM) por apartamento com o mesmo código de utilizador	1
Dispositivos de repetição de chamada que podem ser utilizados	1229A
N.º máximo de postos internos (incluindo dispositivos de repetição de chamada) com o mesmo código de utilizador	4
N.º máximo de postos internos alimentados pelo art. 1209 (máx. 4 art. 6741W [/BM])	16

### Distâncias de funcionamento



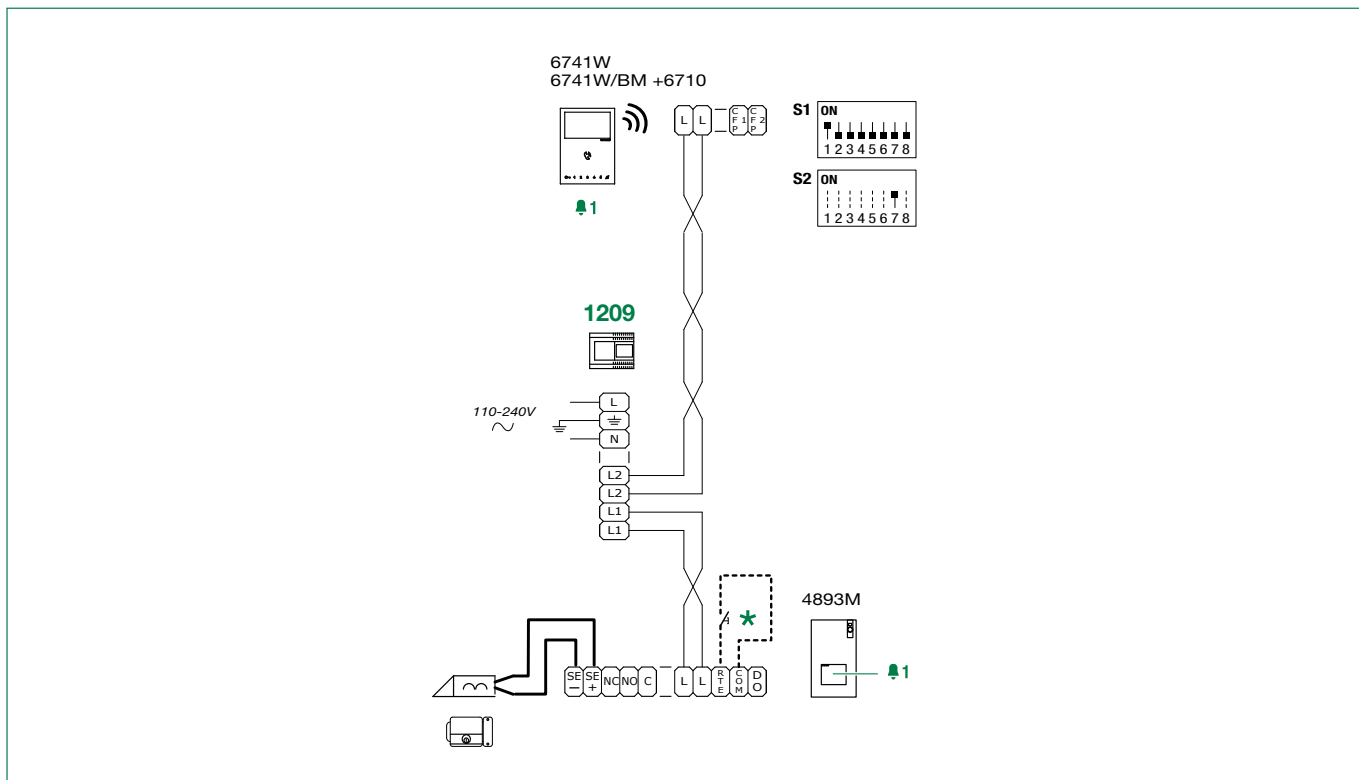
⚠ Vídeio-intercomunicadores secundários compatíveis: art. 6601W, 6601W/BM, 6701W, 6701W/BM, 6701W/8, 6721W, 6721W/BM, 6801W e 6801W/BM.

	A máx.	B máx.
Comelit art. 4577/4579 1 mm <sup>2</sup> (Ø 1,2 mm AWG 17) 	200 m (655 feet)	100 m (330 feet)
UTP5 cat. 5 0,2 mm <sup>2</sup> (Ø 0,5 mm AWG 24) 	100 m (330 feet)	60 m (195 feet)
0,28 mm <sup>2</sup> (Ø 0,6 mm AWG 23) 	100 m (330 feet)	60 m (195 feet)
0,5 mm <sup>2</sup> (Ø 0,8 mm AWG 20) 	100 m (330 feet)	60 m (195 feet)
1 mm <sup>2</sup> (Ø 1,2 mm AWG 17) 	100 m (330 feet)	60 m (195 feet)
1 mm <sup>2</sup> (Ø 1,2 mm AWG 17) 	80 m (260 feet)	40 m (130 feet)
1,5 mm <sup>2</sup> (Ø 1,4 mm AWG 15) 	100 m (330 feet)	60 m (195 feet)
UTP5 cat. 5 0,2 mm <sup>2</sup> (Ø 0,5 mm AWG 24) MULTI PAIR CABLE 	200 m (655 feet)	70 m (230 feet)



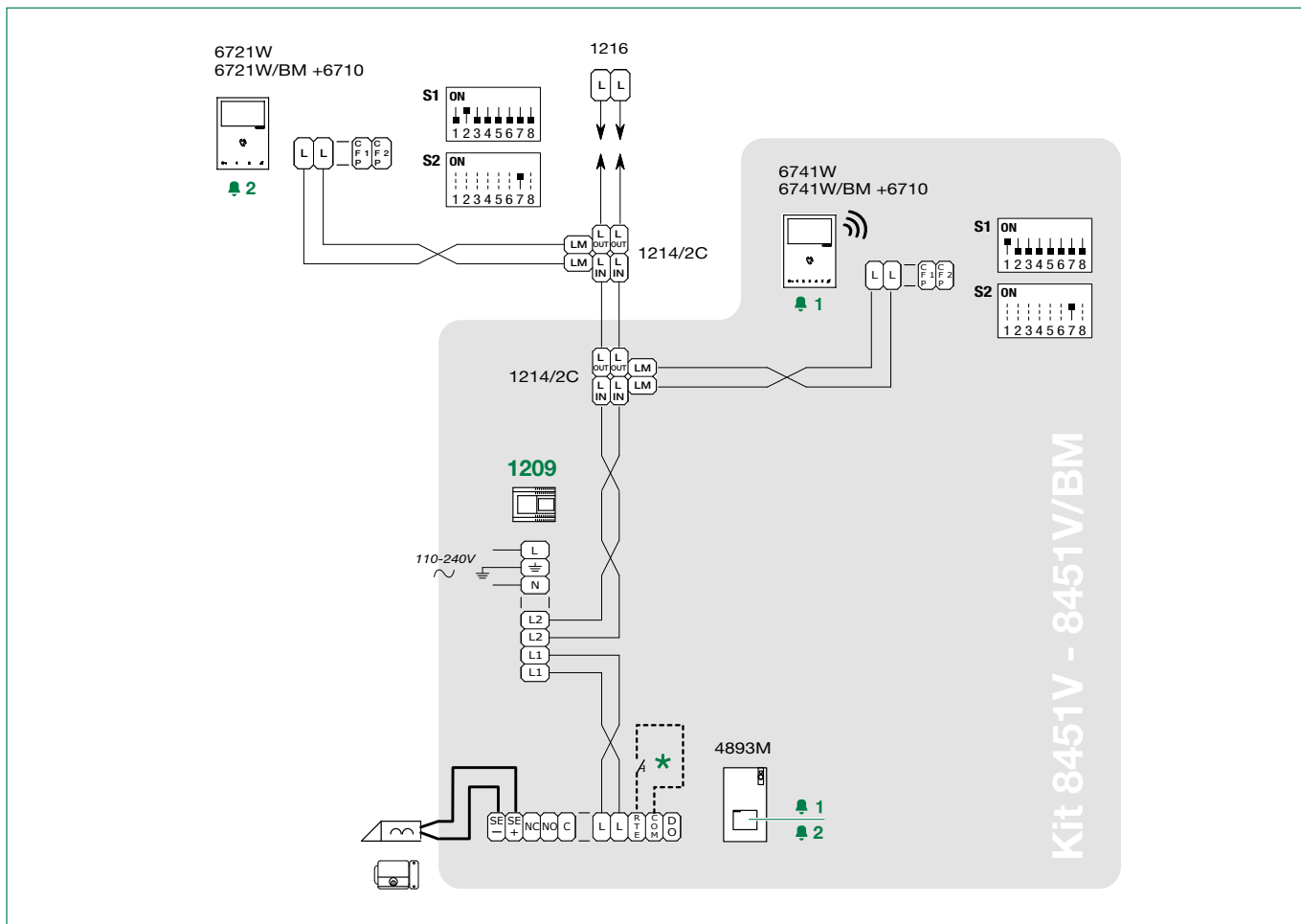
Cabo UTP com ligação multi-par: RESPEITAR AS CORES INDICADAS NA IMAGEM!

**Equipamento monofamiliar**



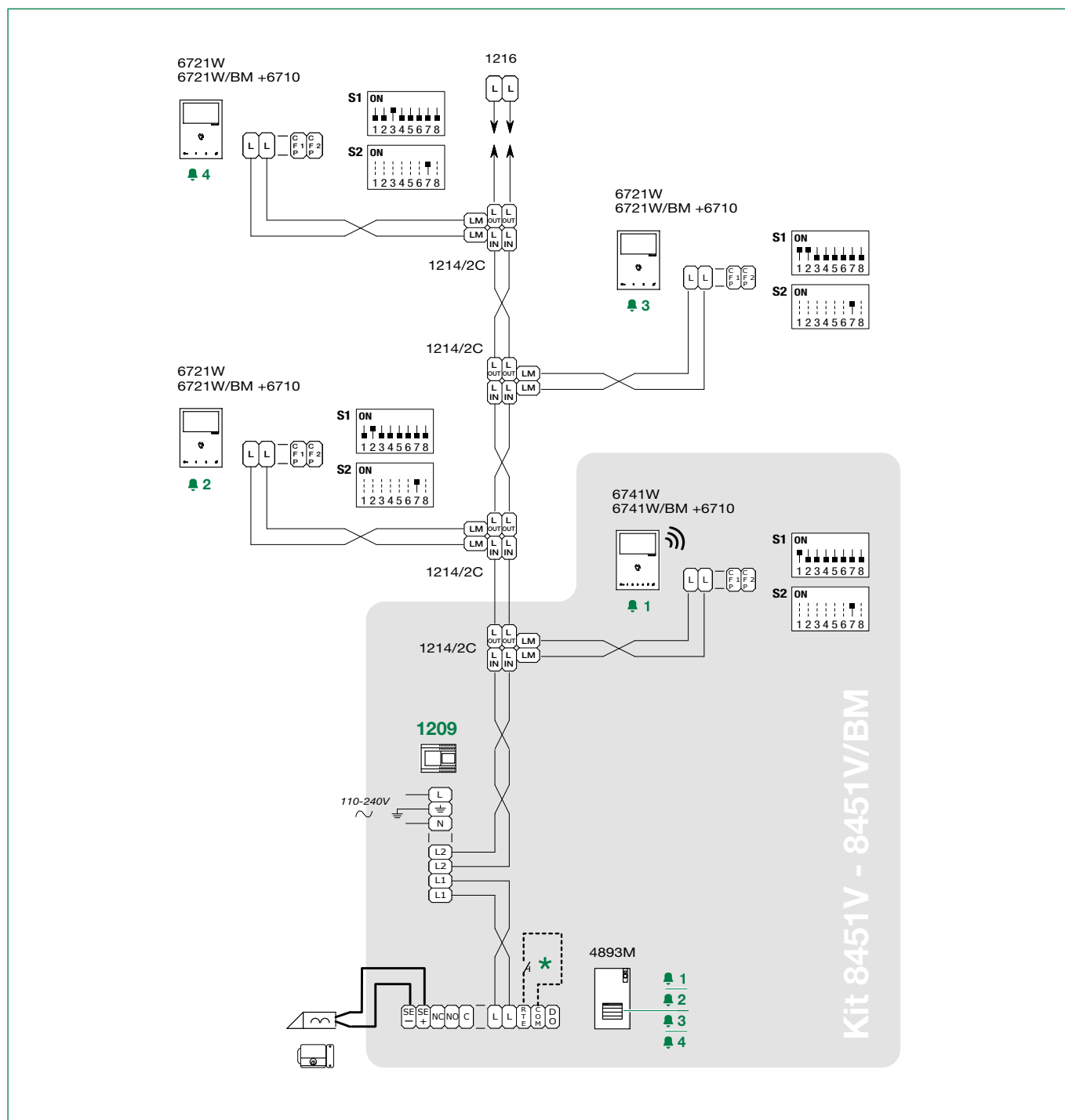
★ Botão de comando abertura da porta local.

**Equipamento bifamiliar**



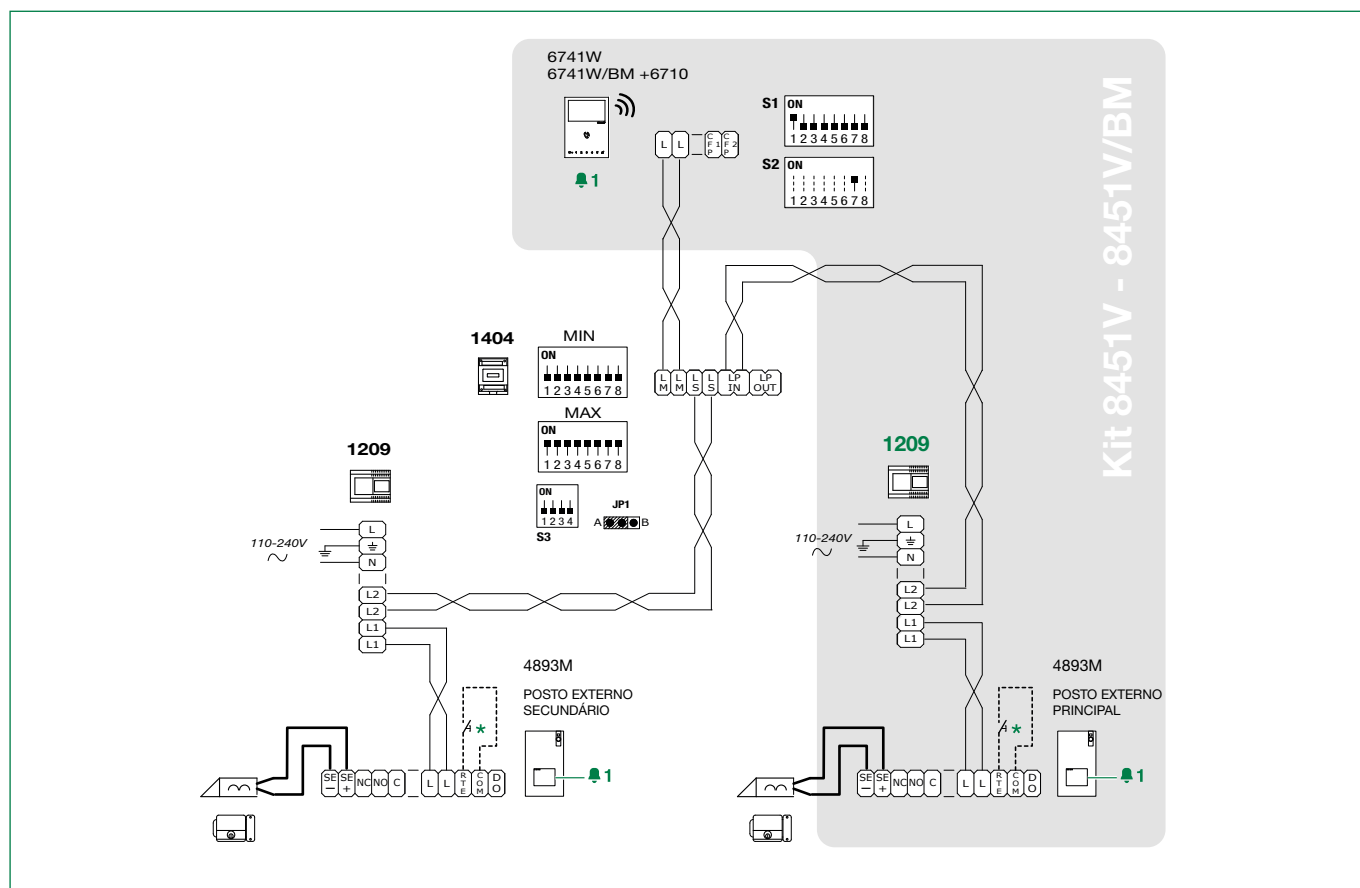
★ Botão de comando abertura da porta local.

## Equipamento quadrifamiliar



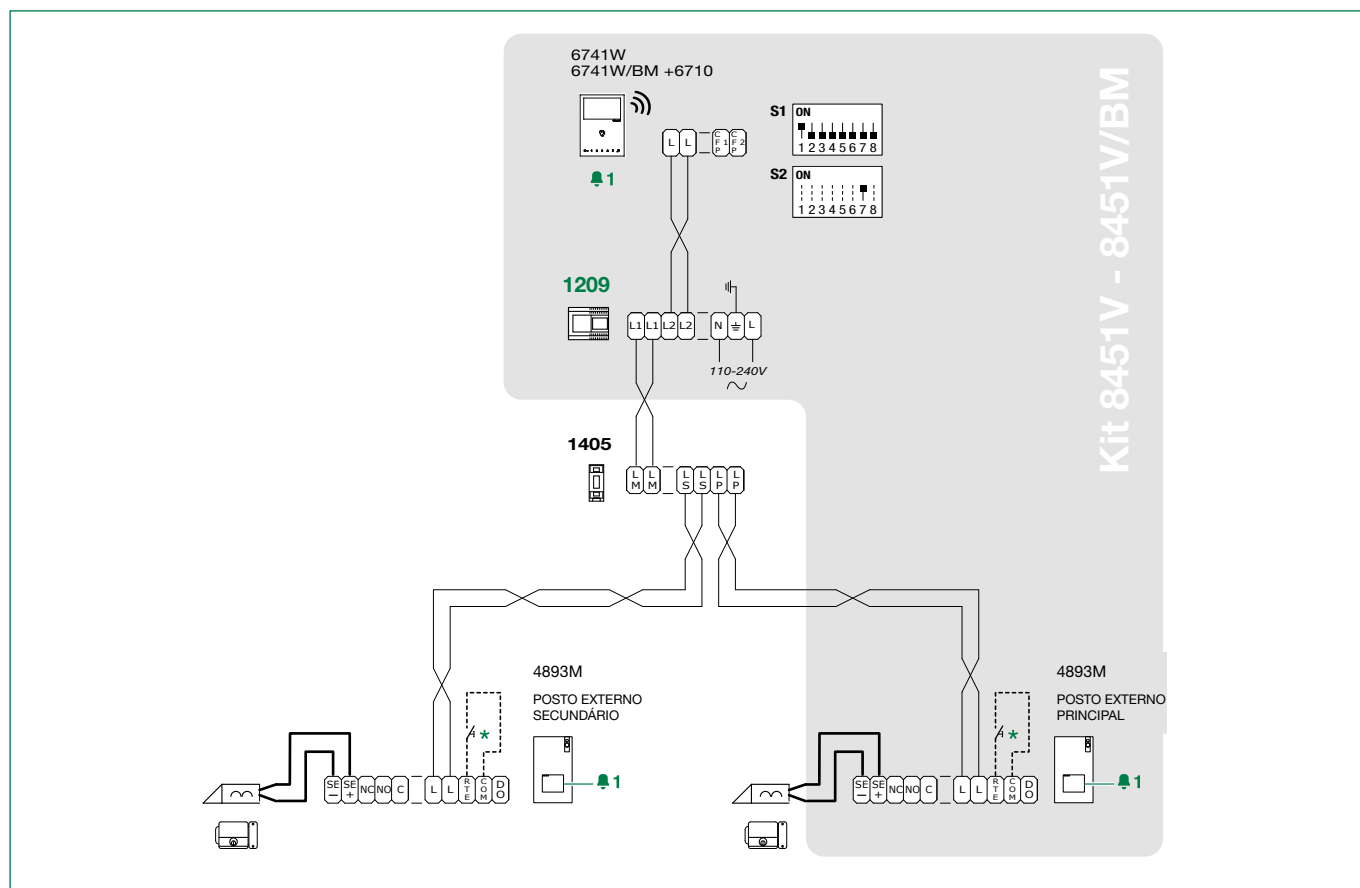
★ Botão de comando abertura da porta local.

Equipamento monofamiliar com 2 postos externos e comutador art. 1404



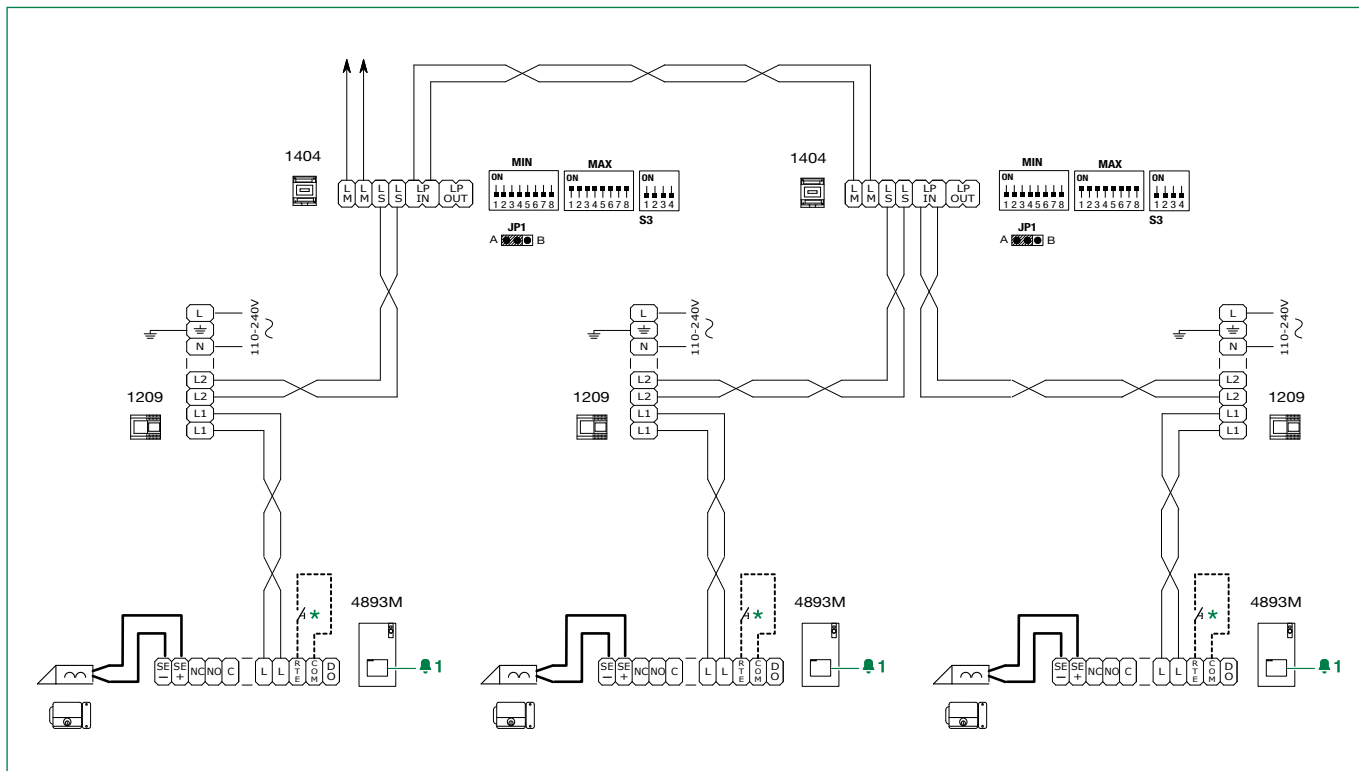
\* Botão de comando abertura da porta local.

Equipamento monofamiliar com 2 postos externos e comutador art. 1405



\* Botão de comando abertura da porta local.

## Equipamento monofamiliar com 3 postos externos



★ Botão de comando abertura da porta local.

Esquemas para instalações com alimentador art. 1210 ou 1210A

N.º máximo de 6741W (/BM) por apartamento com o mesmo código de utilizador	1
Dispositivos de repetição de chamada que podem ser utilizados	Art. 1229A
N.º máximo de postos internos (incluindo dispositivos de repetição de chamada) com o mesmo código de utilizador 6741W (/BM) no modo Kit	2 (Fig. 1)
N.º máximo de postos internos (incluindo dispositivos de repetição de chamada) com o mesmo código de utilizador 6741W (/BM) no modo Building	4 (Fig. 2)
N.º máximo de postos internos alimentados pelo 1210/1210A (todos no modo Building)	100

N.º máximo de art. 6741W (/BM) no modo Kit	N.º máximo de postos internos na instalação (incluindo 6741W (/BM) no modo Kit)
10	20

Distâncias de funcionamento

Fig. 1 MODO KIT

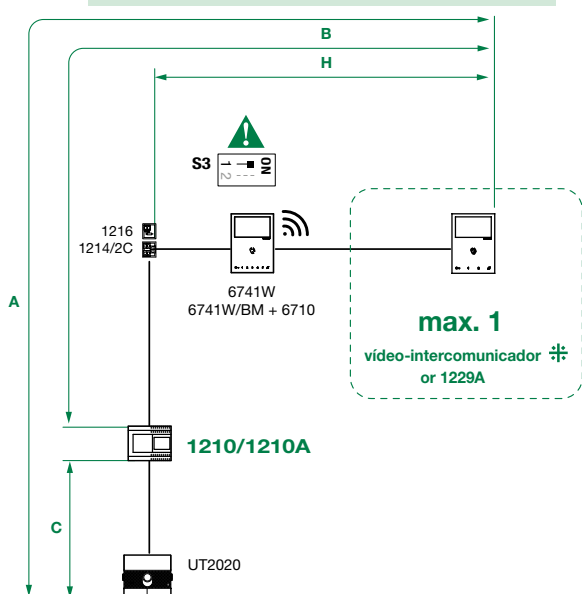
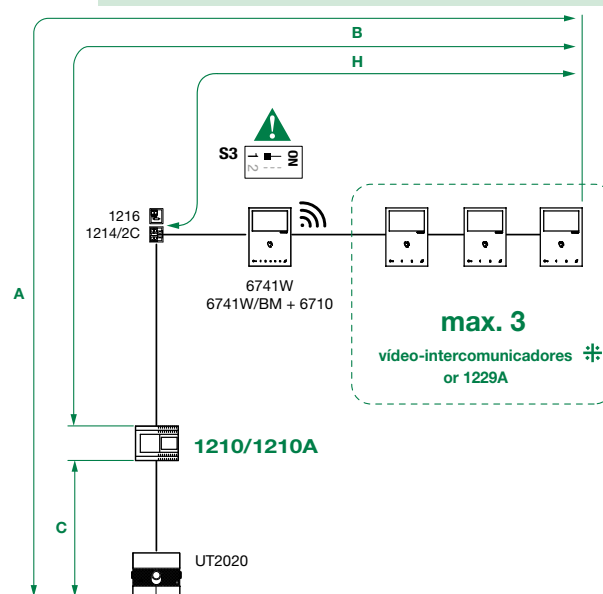


Fig. 2 MODO BUILDING



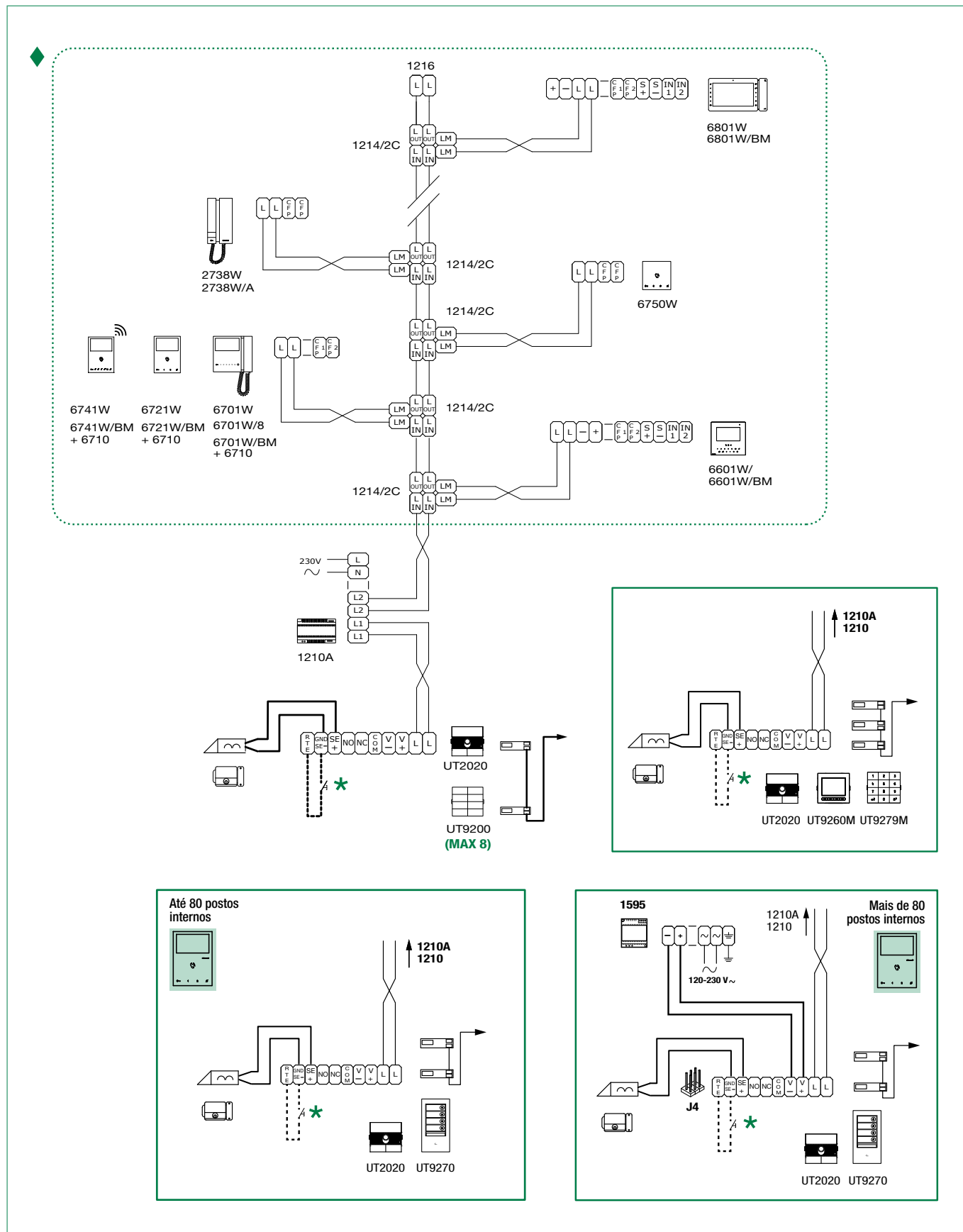
⚠ Vídeo-intercomunicadores secundários compatíveis: 6601W, 6601W/BM, 6701W, 6701W/BM, 6701W/8, 6721W, 6721W/BM, 6801W e 6801W/BM.

	A máx.	B máx.	C máx.	H máx.
Comelit art. 4577/4579 1 mm2 (Ø 1,2 mm AWG 17)	260 (850 feet)	130 (425 feet)	130 (425 feet)	50 (164 feet)
UTP5 cat. 5 0,2 mm2 (Ø 0,5 mm AWG 24)	80 (260 feet)	40 (130 feet)	40 (130 feet)	30 (98 feet)
0,28 mm2 (Ø 0,6 mm AWG 23)	100 (328 feet)	50 (164 feet)	50 (164 feet)	30 (98 feet)
0,5 mm2 (Ø 0,8 mm AWG 20)	140 (460 feet)	70 (230 feet)	70 (230 feet)	30 (98 feet)
1 mm2 (Ø 1,2 mm AWG 17)	200 (656 feet)	100 (328 feet)	100 (328 feet)	40 (130 feet)
1,5 mm2 (Ø 1,4 mm AWG 15)	80 (260 feet)	40 (130 feet)	40 (130 feet)	30 (98 feet)
UTP5 cat. 5 0,2 mm2 (Ø 0,5 mm AWG 24) MULTI PAIR CABLE	260 (850 feet)	130 (425 feet)	130 (425 feet)	50 (164 feet)



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

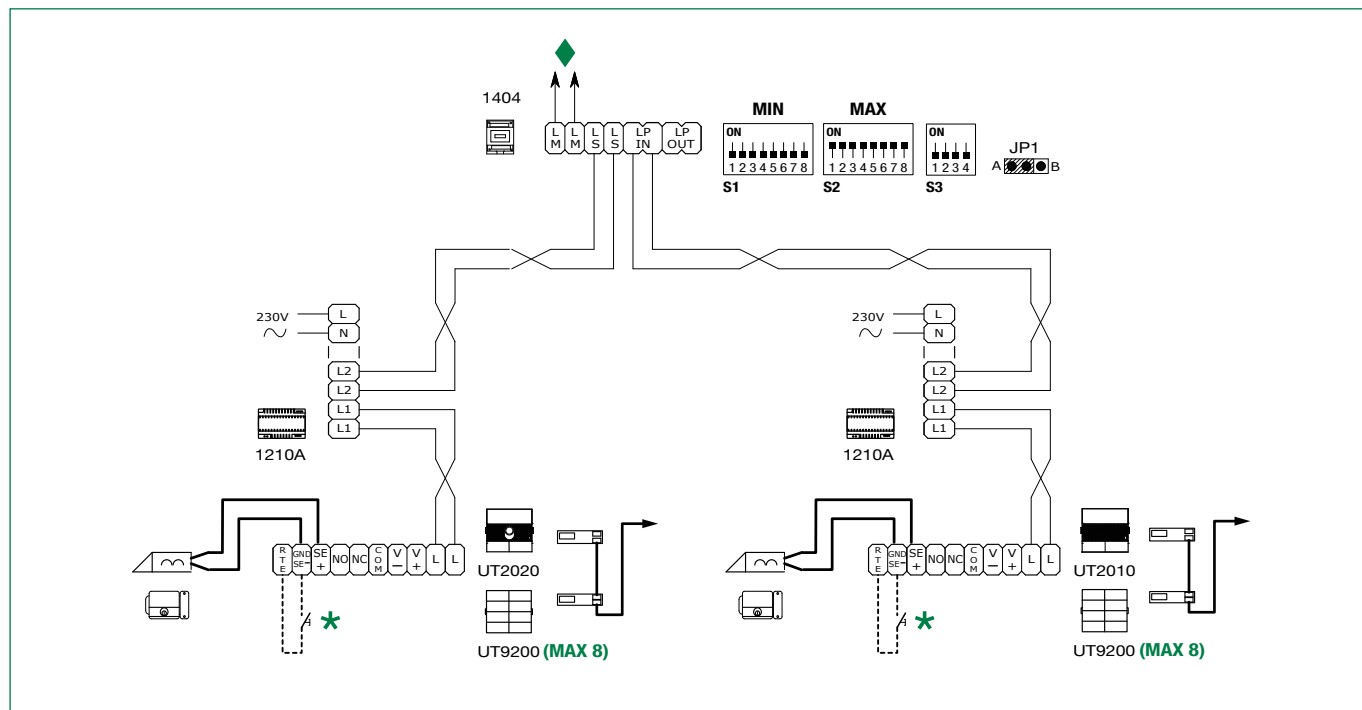
# Instalação com 1 posto externo



◆ Coluna montante vídeo-intercomunicação.

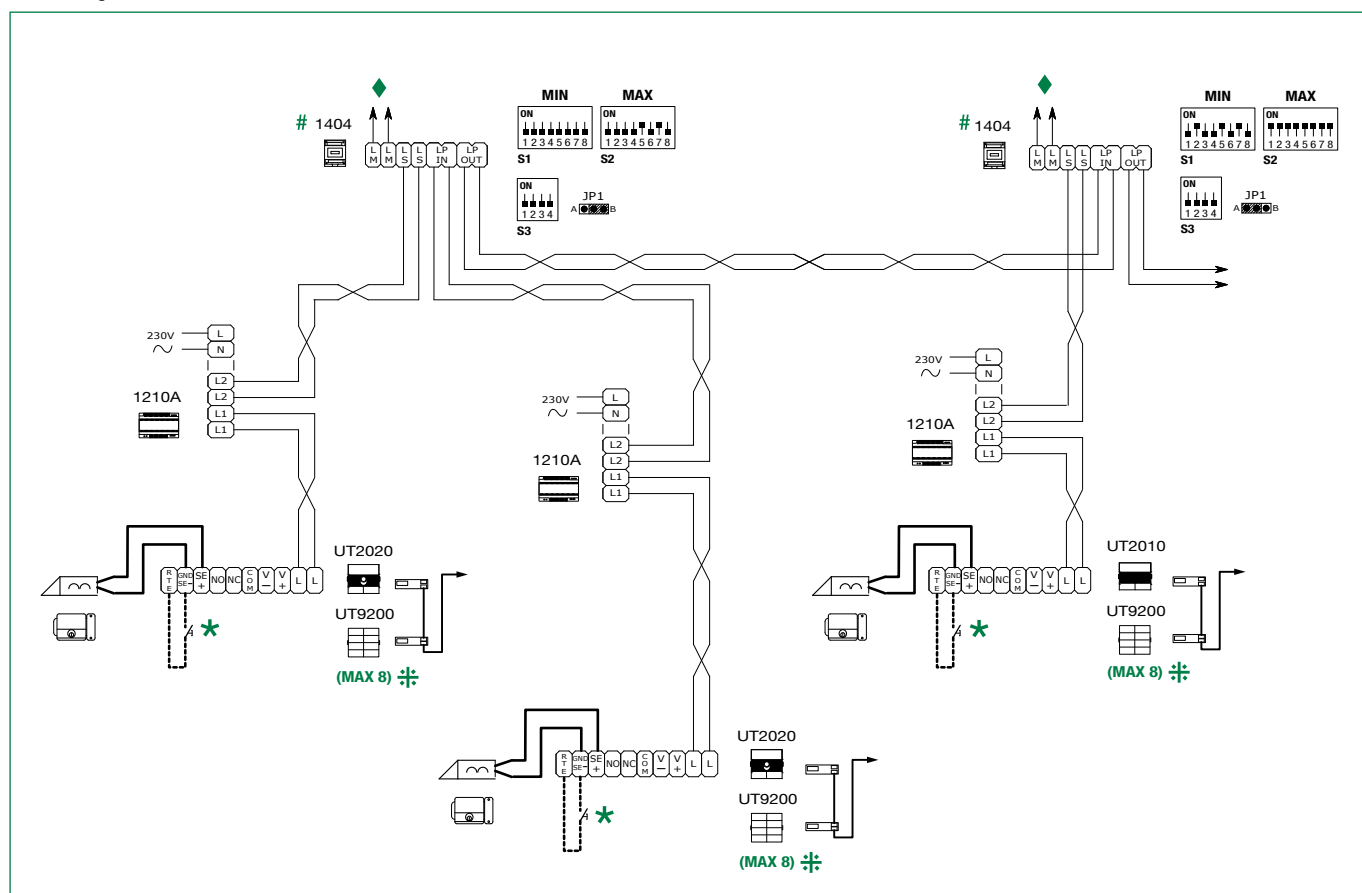
\* Botão de comando abertura da porta local. (20 m máx.)

### Instalação com 2 postos externos



- ◆ Coluna montante vídeo-intercomunicação.
- ★ Botão de comando abertura da porta local. (20 m máx.)

### Instalação com 1 posto externo principal e “n” secundários

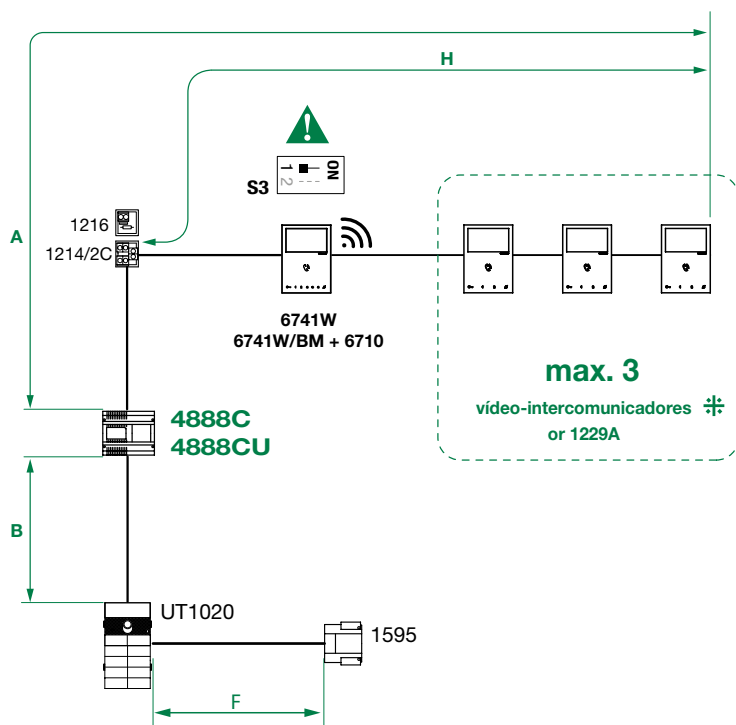


- ◆ Coluna montante vídeo-intercomunicação.
- ★ Botão de comando abertura da porta local. (20 m máx.)
- # ATENÇÃO! Comutadores diferentes devem gerir intervalos de códigos não sobrepostos.
- ⚡ Para configurações diferentes das indicadas no esquema, consultar o manual completo do art. UT2020/UT2010.

## Esquemas de instalação com alimentador art. 4888C/4888CU

### Regras de instalação






- Em instalações alimentadas pelo 4888C/4888CU com índice de revisão superior ou igual a 053 (014), é possível instalar até 100 vídeo-intercomunicadores.
- Em instalações alimentadas pelo 4888C com índice de revisão entre 021 e 052, é possível instalar até 50 vídeo-intercomunicadores.
- Alimentadores 4888C (4888CU) com índice de revisão anterior a 021 (014) não são compatíveis com 6741W (IBM), pelo que devem ser substituídos.



⚡ Vídeo-intercomunicadores secundários compatíveis: art. 6601W, 6601W/BM, 6701W, 6701W/BM, 6701W/8, 6721W, 6721W/BM, 6801W e 6801W/BM.






	A máx.	B máx.	F máx.	H máx.
Comelit art. 4577/4579 1 mm <sup>2</sup> (Ø 1,2 mm AWG 17) 	200 m (655 feet)	200 m (655 feet)	50 m (165 feet)	100 m (330 feet)
UTP5 cat. 5 0,2 mm <sup>2</sup> (Ø 0,5 mm AWG 24) 	80 m (260 feet)	150 m (490 feet)		60 m (195 feet)
0,28 mm <sup>2</sup> (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 <sup>2</sup> (Ø 0,8 mm AWG 20) 	120 m (395 feet)	100 m (330 feet)	25 m (85 feet)	60 m (195 feet)
1 mm <sup>2</sup> (Ø 1,2 mm AWG 17) 	120 m (395 feet)	150 m (490 feet)	50 m (165 feet)	60 m (195 feet)
1 mm <sup>2</sup> (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 <sup>2</sup> (Ø 1,4 mm AWG 15) 	150 m (490 feet)	100 m (330 feet)	75 m (245 feet)	60 m (195 feet)
2,5 mm <sup>2</sup> (Ø 1,8 mm AWG 13) 	150 m (490 feet)	100 m (330 feet)	100 m (330 feet)	60 m (195 feet)

**Expansão máxima da instalação**

Dispositivos	 6701W(/BM) 6701W/8	 6721W(/BM)	 6601W(/BM)	 6801W(/BM)	 6741W(/BM)
N.º máximo de vídeo-intercomunicadores alimentados pelo art. 4888C	100	100	100	100	100 (4888C com IR ≥053) 50 (4888C com IR ≥021 ≤052 )
Dispositivos de repetição de chamada que podem ser utilizados	1229A	1229A	1229A 1229 #	1229A 1229 #	1229A

# Para informações e limites de instalação, consultar o respectivo manual

**Máxima expansão por apartamento**

Dispositivos	 6701W(/BM) 6701W/8	 6721W(/BM)	 6601W(/BM)	 6801W(/BM)	 6741W(/BM)
N.º máximo de postos internos (incluindo dispositivos de repetição de chamada) com o mesmo código de utilizador	4	4	3	4	1 *
N.º máximo de vídeo-intercomunicadores principais alimentados pela coluna montante	2	2	2	2	1
N.º máximo de vídeo-intercomunicadores principais alimentados pelo art. 1212/B	/	/	1	2	/

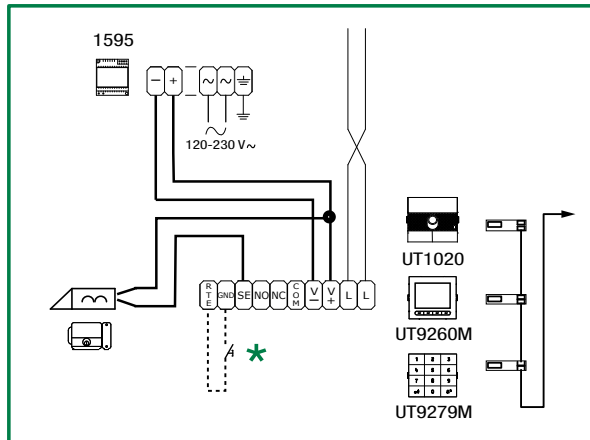
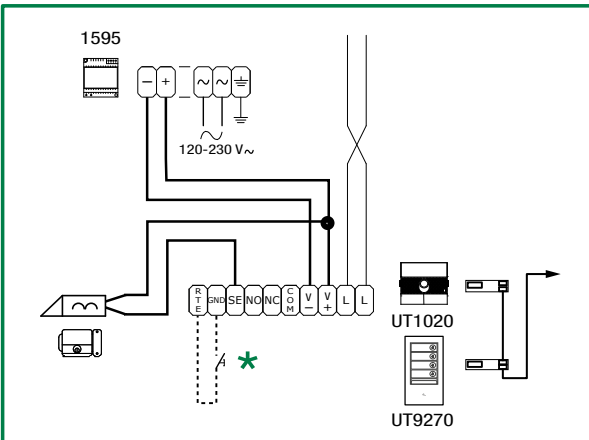
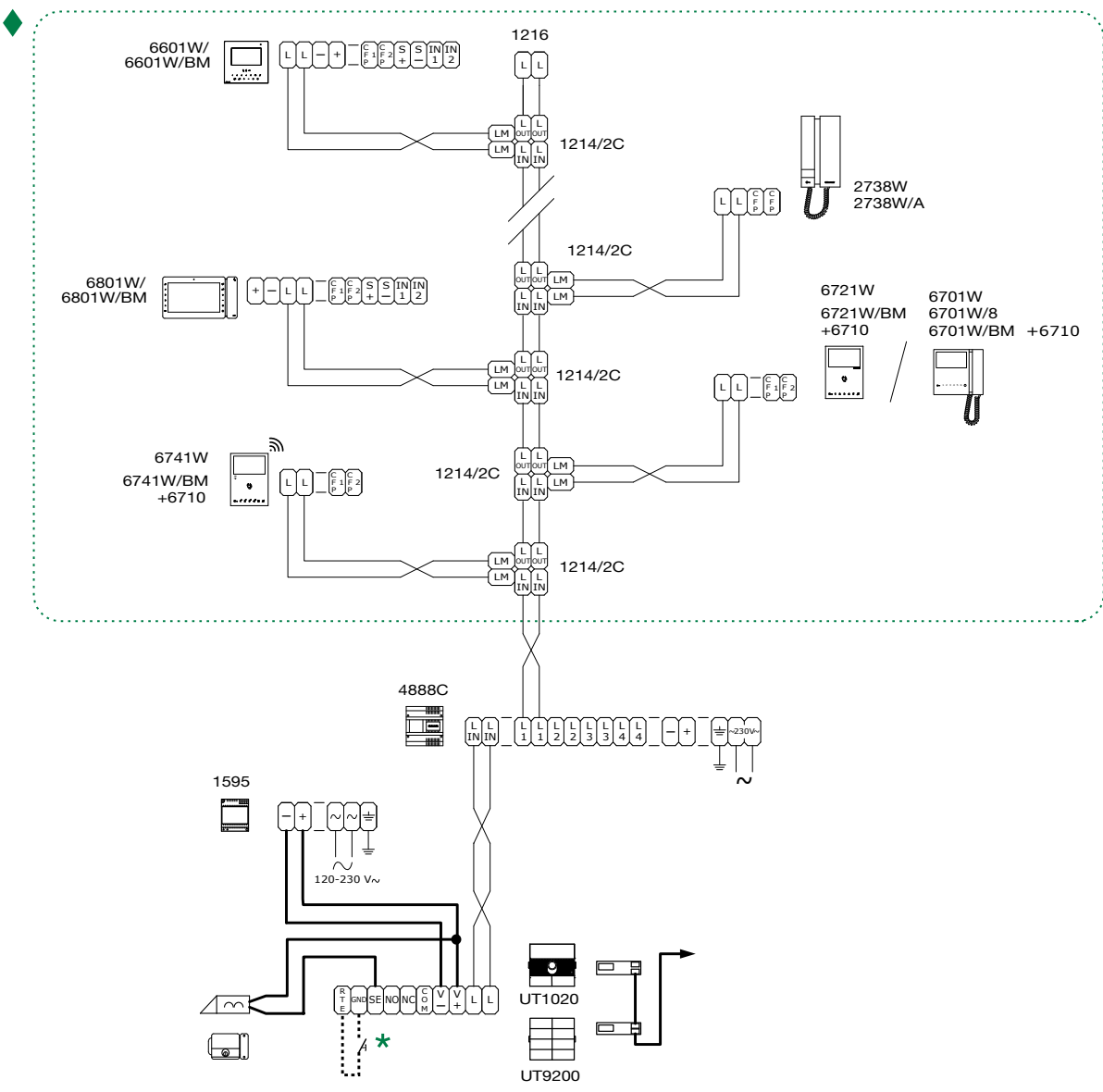
\* Para cada código de utilizador é possível instalar apenas um **vídeo-intercomunicador 6741W (/BM)** que será também o único vídeo-intercomunicador principal.

É possível adicionar até um máximo de 3 vídeo-intercomunicadores secundários (6701W (/BM), 6701W/8, 6721W (/BM), 6801W (/BM), 6601W (/BM)).

**Com alimentador art. 4888C com índice de revisão superior ou igual a 053:**

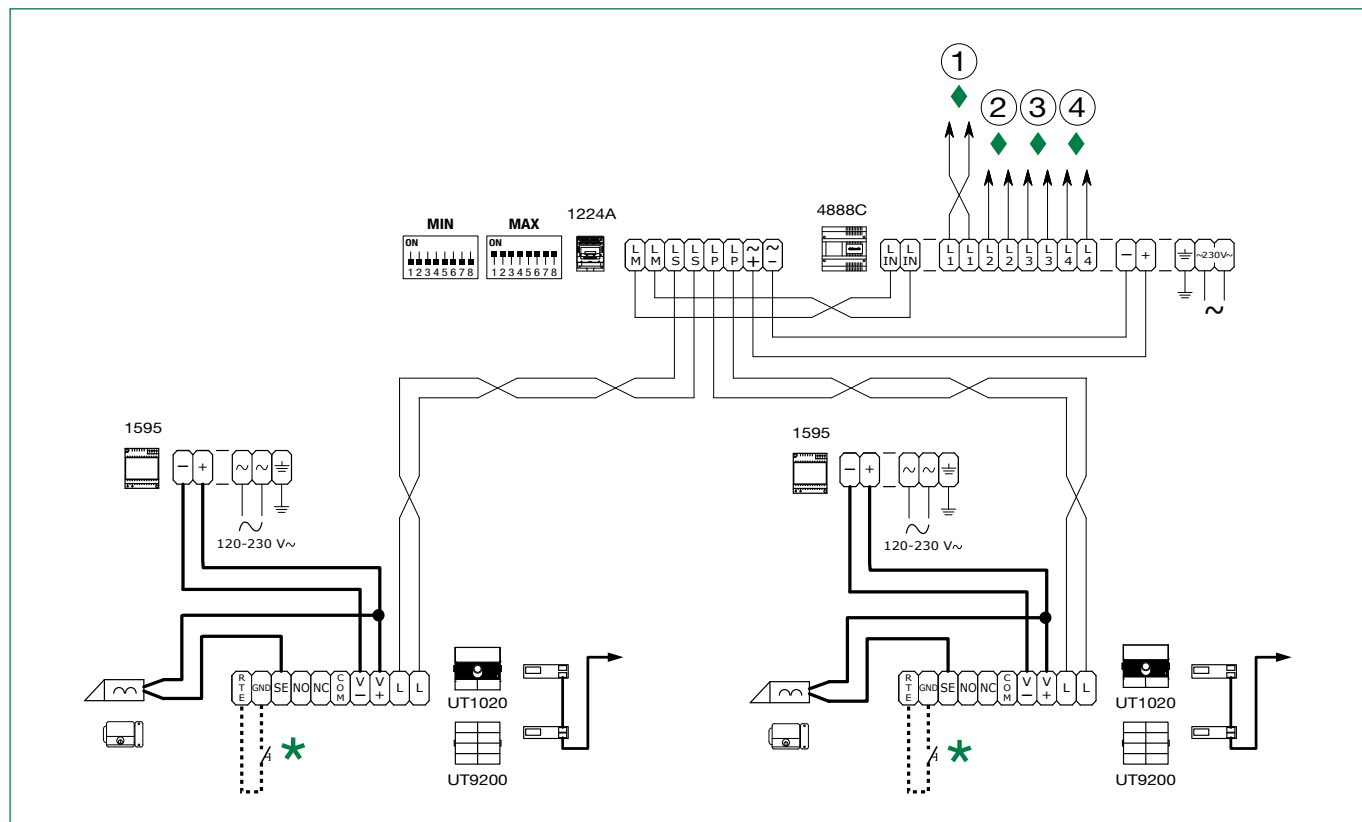
N.º máximo de postos internos na instalação (incluindo 6741W (/BM) no modo Kit)	N.º máximo de art. 6741W (/BM) no modo Kit
30	6
de 31 a 50	4
de 51 a 100	1

# Instalação com 1 posto externo



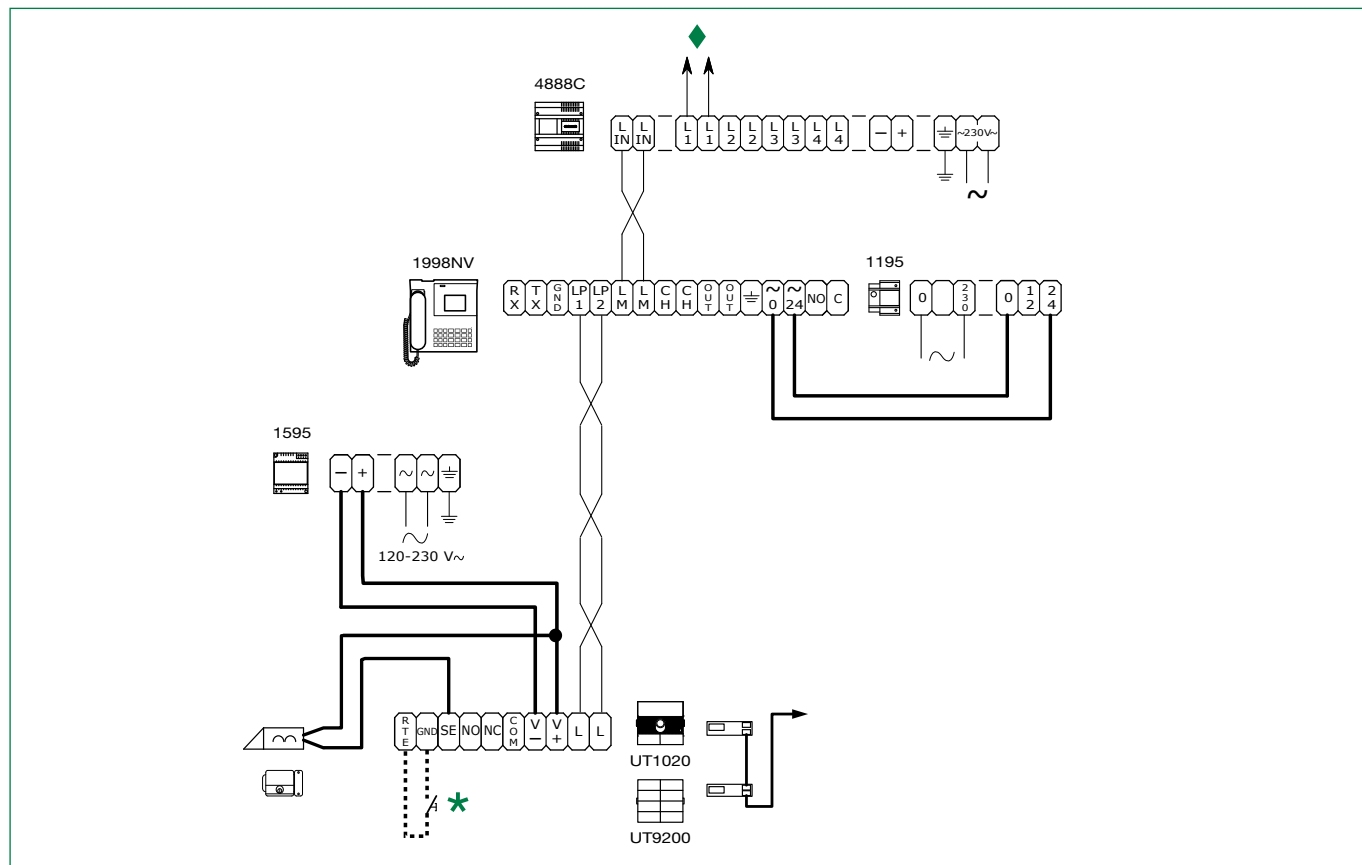
- ◆ Coluna montante vídeo-intercomunicação.
- ★ Botão de comando abertura da porta local. (20 m máx.)

### Instalação com 2 postos externos



- ◆ Coluna montante vídeo-intercomunicação.
- ★ Botão de comando abertura da porta local. (20 m máx.)

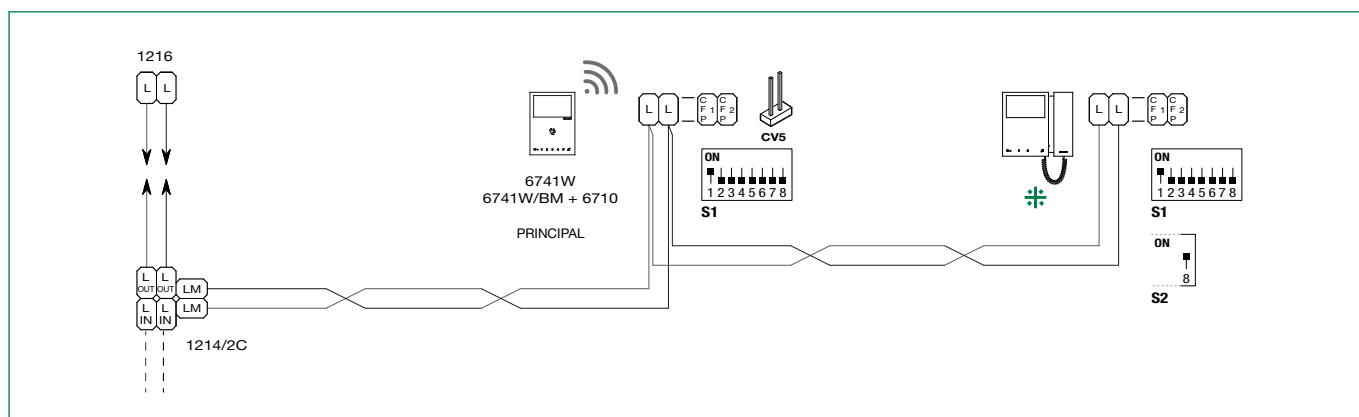
### Variante para ligação da central de portaria



- ◆ Coluna montante vídeo-intercomunicação.
- ★ Botão de comando abertura da porta local. (20 m máx.)



## Art. 6741W (/BM) e um vídeo-intercomunicador secundário 6721W (/BM) em cascata



⚡ Vídeo-intercomunicadores secundários compatíveis: art. 6601W, 6601W/BM, 6701W, 6701W/BM, 6701W/8, 6721W, 6721W/BM, 6801W e 6801W/BM.

## Desempenho do sistema e esquemas

Para mais informações relativamente ao desempenho do sistema e para visualizar os esquemas de instalação, clicar no tipo de sistema que melhor corresponde às necessidades actuais:

- [Áudio/vídeo Simplebus2 com 1210/1210A](#)
- [Áudio/vídeo Simplebus2 com 4888C](#)
- [Kit áudio/vídeo](#)

CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS



[www.comelitgroup.com](http://www.comelitgroup.com)

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