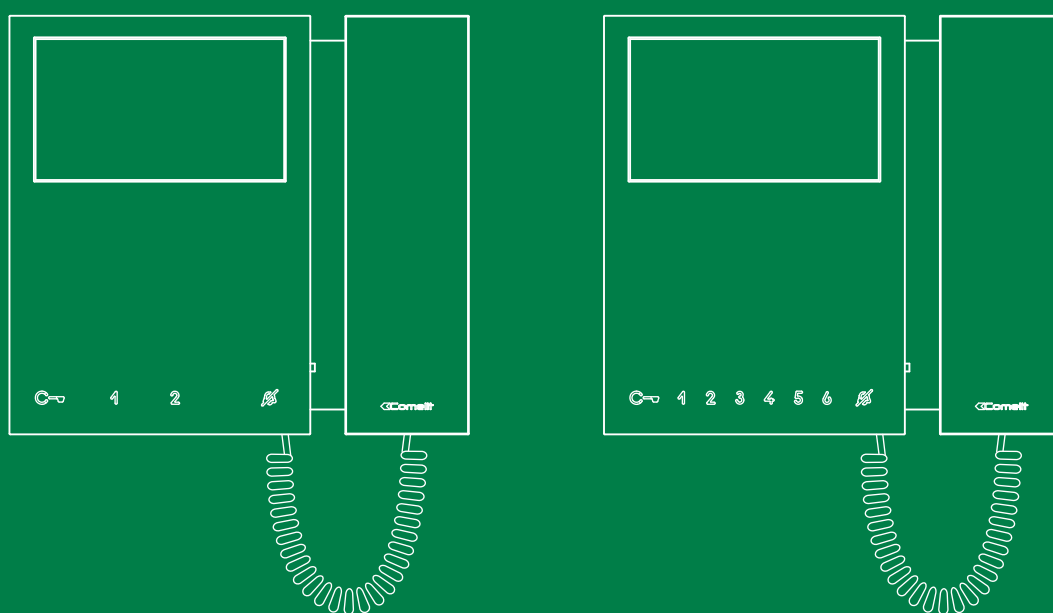


PT

MANUAL  
TÉCNICO



Vídeo-intercomunicador Mini com auscultador  
Art. 6701W, 6701W/BM, 6701W/8

 **Comelit**<sup>®</sup>  
Passion. Technology. Design.

# 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.

## 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.

## 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.

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

# Índice

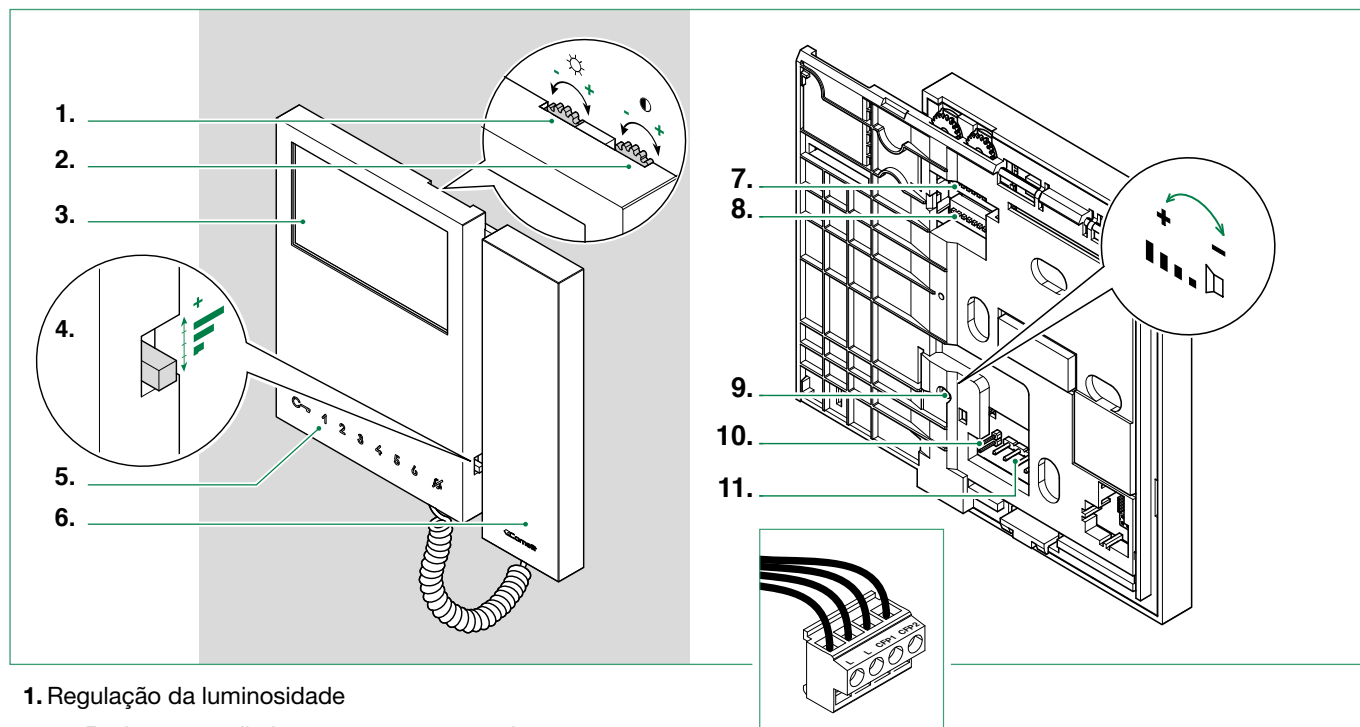
<b>Avisos</b> .....	<b>2</b>	Actuador geral, actuador com endereço.....	11
<b>Descrição do vídeo-intercomunicador</b> .....	<b>3</b>	Actuador <b>geral</b> : programação dos botões.....	11
<b>Legenda botões e LED de sinalização</b> .....	<b>4</b>	Actuador <b>com endereço</b> : programação dos botões.....	12
<b>Pressão contínua das teclas</b> (desactivada por predefinição a partir da versão de firmware 3.0.1 (3.2.0 no caso de 6701W/8)) .....	<b>4</b>	Outras funções: programação dos botões.....	12
<b>Abertura da porta automática em caso de chamada (Modo médico)</b> .....	<b>4</b>	Programação do intervalo.....	12
<b>Acendimento automático</b> .....	<b>4</b>	Seleção das campanhas.....	13
<b>Características técnicas</b> .....	<b>5</b>	Repor programação.....	13
<b>Instalação</b> .....	<b>6</b>	<b>Tabela de endereçamento</b> .....	<b>14</b>
<b>Remoção borne/montagem do borne</b> .....	<b>7</b>	<b>Desempenho do sistema e esquemas</b> .....	<b>14</b>
<b>Ligações</b> .....	<b>7</b>		
<b>Configurações</b> .....	<b>8</b>		
<b>Vídeo-intercomunicadores principais e secundários</b> .....	<b>8</b>		
<b>Configuração dos botões</b> .....	<b>9</b>		
<b>Configuração de base</b> .....	<b>9</b>		
Legenda .....	<b>9</b>		
<b>Configuração avançada</b> .....	<b>10</b>		
Chamada intercomunicação.....	<b>10</b>		
Introdução .....	<b>10</b>		
Chamada de intercomunicação <b>geral</b> : programação dos botões .	<b>10</b>		
Chamada de intercomunicação a endereço <b>selectivo</b> :			
programação dos botões .....	<b>10</b>		
Endereço de intercomunicação selectivo.....	<b>11</b>		
Atribuição de endereço selectivo .....	<b>11</b>		
Cancelamento de endereço selectivo a partir do vídeo-intercomunicador.....	<b>11</b>		

# Descrição do vídeo-intercomunicador

Vídeo-intercomunicador de parede com ecrã a cores de 4,3"/16:9 e auscultador. Permite regular a luminosidade, a cor e o volume da campainha; esta última personalizável, escolhendo entre várias melodias. Equipado de série com 4 botões soft touch (8 com 6701W/8) para gerir a abertura da porta, acendimento automático, chamada à central, função privacidade, e ainda LED de sinalização do estado da porta. Gere, de série, chamadas da campainha externa. Com 2 dip-switches de 8 posições para a programação do código de utilizador e dos botões. Inclui suporte de fixação na parede ou na caixa de aplicação civil e borne de derivação de coluna montante art. 1214/2C. O vídeo-intercomunicador só pode ser utilizado em instalações de 2 fios Simplebus2. Dimensões (LxAxP): 175x160x22 mm.

É possível adicionar 4 botões adicionais ao art. 6701W-6701W/BM com o acessório art. 6733W.

O art. 6701W/BM não possui suporte 6710.



## 1. Regulação da luminosidade

- ▶ Rodar para a direita para aumentar o valor

## 2. Regulação da intensidade da cor

- ▶ Rodar para a direita para aumentar o valor

## 3. Ecrã LCD a cores 4,3"

## 4. Regulação do volume de chamada (alto/médio/baixo)

## 5. Botões

## 6. Auscultador

- ▶ Levantar o auscultador para iniciar a comunicação

⚠ Não manter premido o gancho do som com o auscultador levantado

## 7. S1 microinterruptores para programar o código de utilizador (consultar a secção “Tabela de endereçamento”)

## 8. S2 microinterruptores para programar os botões e as funções (identificado por um canto vermelho)

**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 (predefinição: ON)

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

**DIP 8** configuração vídeo-intercomunicador principal e secundário (consultar a secção “[Vídeo-intercomunicadores principais e secundários](#)”)

## 9. Regulação do volume do altifalante (apenas para a programação do som de intercomunicação)

## 10. CV5 comutador de derivação fecho vídeo, Caso existam vários vídeo-intercomunicadores em cascata, apenas o vídeo-intercomunicador mais longe deve ter CV5 fechado

## 11. Pino para fixação da bateria de bornes

### Bateria de bornes de ligação da instalação:

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

**CFP1 CFP2** Entrada de chamada de andar

## Legenda botões e LED de sinalização

- Premir 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.

### Descrição dos botões



#### ABERTURA DA PORTA

- Premir a tecla para activar a fechadura associada

1

#### ACTUADOR (predefinição\*)

- Premir a tecla para activar o relé associado

2

#### ACENDIMENTO AUTOMÁTICO

(predefinição\*)

- Premir a tecla para visualizar em tempo real a câmara do posto externo



#### MODO SILENCIOSO (PRIVACIDADE)

- Premir a tecla para activar o modo silencioso da campainha ao receber uma chamada do posto externo e da central

3 4 5 6

#### BOTÕES PROGRAMÁVEIS

Válido para o art. 6701W/8

### Descrição dos LED indicadores



LED intermitente: chamada recebida

Pisca 1 vez após premir: confirmação da abertura da porta

Pisca lentamente: indicação de porta aberta



LED intermitente: dispositivo no estado de programação

Pisca 4 vezes: dispositivo ocupado

LED fixo: modo Silencioso (Privacidade) activado

Pisca 3 vezes a cada 5 seg.: função *abertura da porta em caso de chamada* (Médico) activada

(\*) Botões programáveis como:

- **ABERTURA DA PORTA AUTOMÁTICA EM CASO DE CHAMADA (Médico)**

Consultar a secção [“Pressão contínua das teclas \(desactivada por predefinição a partir da versão de firmware 3.0.1 \(3.2.0 no caso de 6701W/8\)\)”](#)

- **INTERCOMUNICAÇÃO**

Permite a chamada de um posto interno a um ou vários postos internos

- **CHAMADA À CENTRAL PRINCIPAL OU SECUNDÁRIA**

- **CHAMADA PRIORITÁRIA À CENTRAL (“PAN”)**

- **CHAMADA AO INTERCOMUNICADOR DO VIGILANTE**

### Pressão contínua das teclas (desactivada por predefinição a partir da versão de firmware 3.0.1 (3.2.0 no caso de 6701W/8))

A pressão longa das teclas adiciona funcionalidades ao vídeo-intercomunicador.

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

- ✓ Vídeo-intercomunicador em repouso.
- 1. Anotar as configurações dos DIP-switches de S2.
- 2. Aceder à programação colocando os DIP-switches 1, 3, 5 de S2 em ON.
  - » O LED pisca
- 3. Premir a tecla 1 para activar (ou premir 2 para desactivar).
- 4. Verificar se a tecla pisca 4 vezes e é emitido o som de confirmação.
- 5. Repor a combinação inicial dos DIP-switches de S2.
  - » o LED desliga-se

Após realizar o procedimento, será possível activar as funções seguintes:

#### Abertura da porta automática em caso de chamada (Modo médico)

Activação automática do relé abertura da porta ao receber uma chamada do posto externo.

- Pressão contínua (4 seg.) do botão programado para activar/desactivar a função.

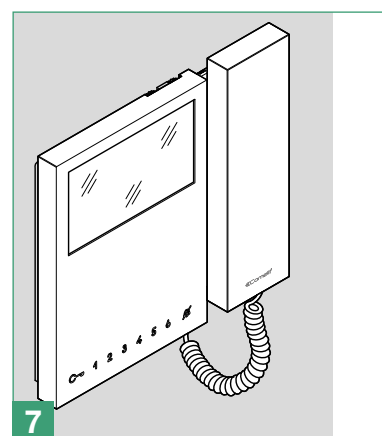
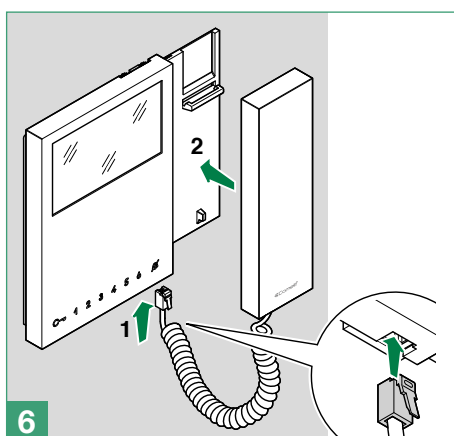
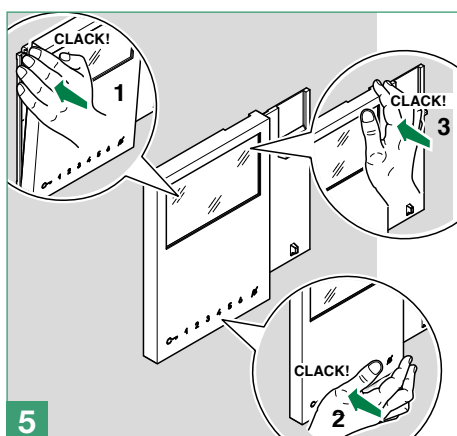
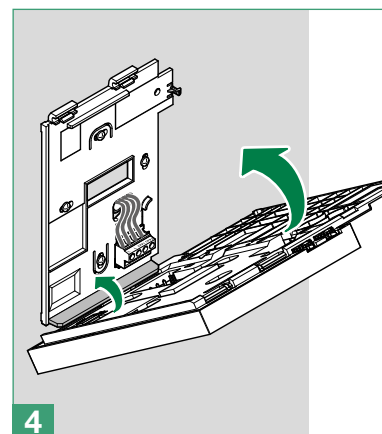
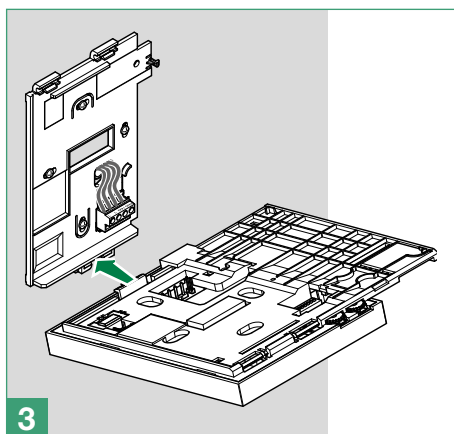
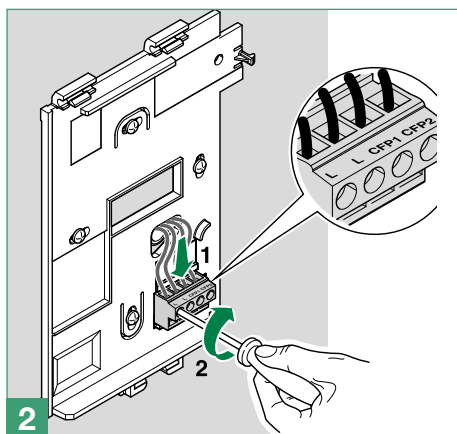
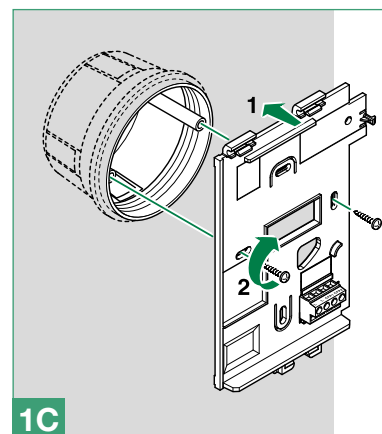
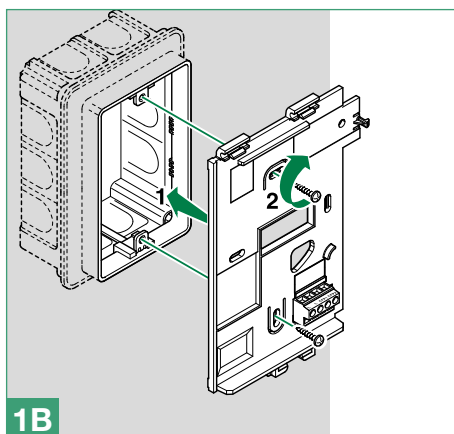
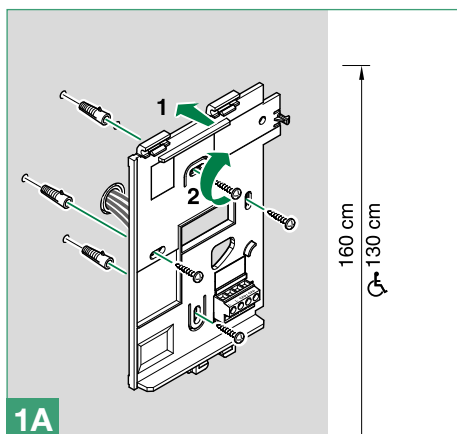
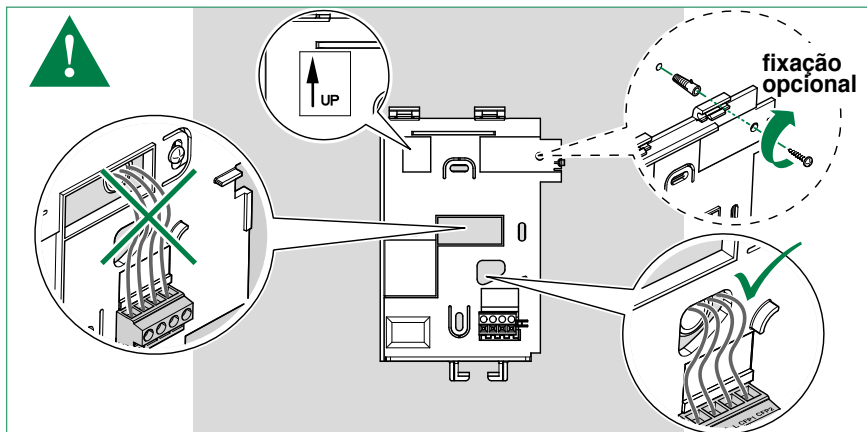
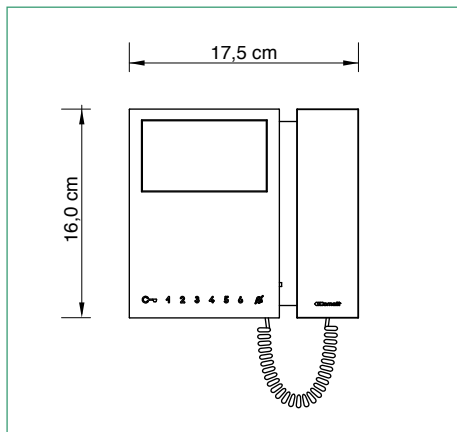
#### Acendimento automático

- Pressão contínua (4 seg.) do botão programado para desactivar a função. (Activado por predefinição).

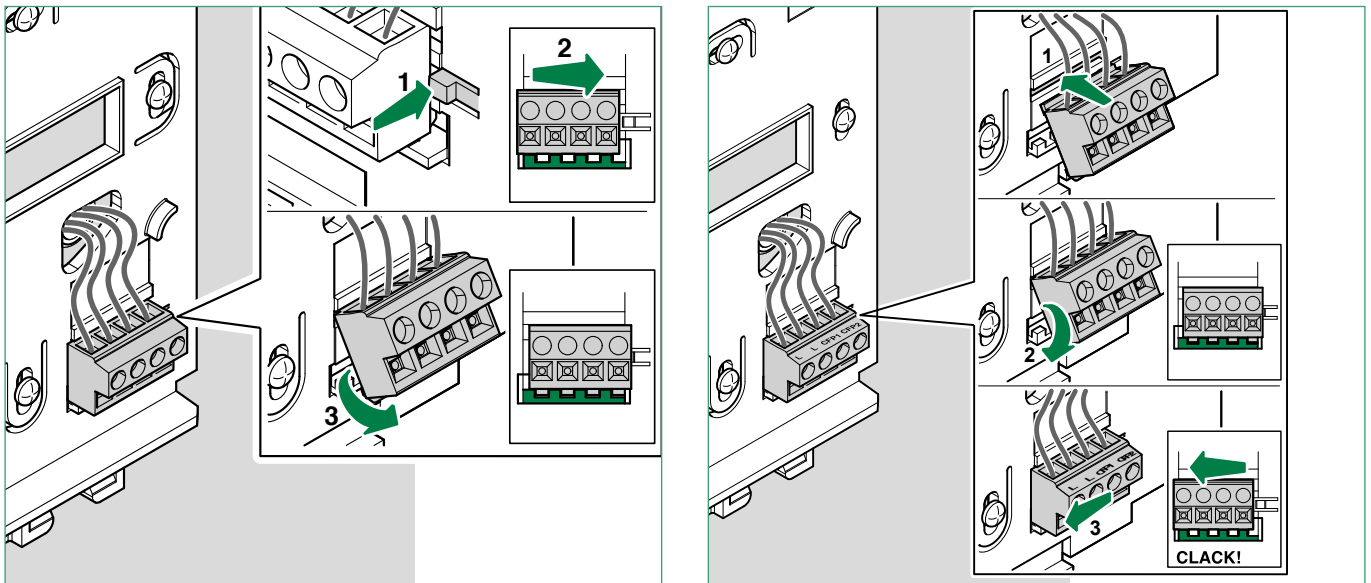
# Características técnicas

	6701W	6701W/BM	6701W/8
<b>DADOS GERAIS</b>			
Altura (mm)	160	160	160
Largura (mm)	175	175	175
Profundidade (mm)	22	22	22
Peso (g)	600	600	600
Material	ABS	ABS	ABS
Cor	Branco RAL9003	Branco RAL9003	Branco RAL9003
Montagem na parede	Sim	Sim	Sim
Montagem numa base de mesa	Sim	Sim	Sim
<b>CARACTERÍSTICAS DO VISOR LCD</b>			
Dimensões (polegadas)	4,3"	4,3"	4,3"
Proporção	16:9	16:9	16:9
Resolução (HxV)	480x272 píxeis	480x272 píxeis	480x272 píxeis
<b>CARACTERÍSTICAS ÁUDIO</b>			
Microfone	6 mm (Ø), Omnidireccional	6 mm (Ø), Omnidireccional	6 mm (Ø), Omnidireccional
Altifalante	40 (Ø)x5,1 (H) mm, 100 ohm, 0,25 W	40 (Ø)x5,1 (H) mm, 100 ohm, 0,25 W	40 (Ø)x5,1 (H) mm, 100 ohm, 0,25 W
Função indução magnética	Não	Sim	Não
<b>CARACTERÍSTICAS HARDWARE</b>			
Tipo de botões	Capacitivo	Capacitivo	Capacitivo
Botões de serviço	Abertura da porta, Silencioso (Privacidade), Porta aberta	Abertura da porta, Silencioso (Privacidade), Porta aberta	Abertura da porta, Silencioso (Privacidade), Porta aberta
N.º botões programáveis para funções adicionais	2	2	6
Bornes removíveis	Sim	Sim	Sim
<b>REGULAÇÕES</b>			
Volume campainha	Sim	Sim	Sim
Luminosidade do ecrã	Sim	Sim	Sim
Cor do ecrã	Sim	Sim	Sim
<b>PRINCIPAIS FUNÇÕES</b>			
Abertura da porta	Sim	Sim	Sim
Comando actuador	Sim (Predefinição tecla 1)	Sim (Predefinição tecla 1)	Sim (Predefinição tecla 1)
Comando acendimento automático	Sim (Predefinição tecla 2)	Sim (Predefinição tecla 2)	Sim (Predefinição tecla 2)
Chamada central	Sim	Sim	Sim (Predefinição tecla 3)
Envio de chamadas de alarme	Sim	Sim	Sim (Predefinição tecla 5)
Chamada intercomunicação	Sim	Sim	Sim
Chamada a endereços múltiplos	Sim	Sim	Sim
Modo silencioso (Privacidade)	Sim	Sim	Sim
Abertura da porta em caso de chamada (Médico)	Sim	Sim	Sim (Predefinição tecla 4)
Indicação de porta aberta	Sim	Sim	Sim
Chamada campainha externa	Sim	Sim	Sim
Campainha personalizável	Sim	Sim	Sim
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>			
Tipo de alimentação	Alimentação por BUS vídeo-intercomunicador		
Tensão de alimentação	22÷34 V CC (Bus)	22÷34 V CC (Bus)	22÷34 V CC (Bus)
Consumo máximo (W)	5,40	5,40	5,40
<b>CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS E DE CONFORMIDADE</b>			
Grau IP	30	30	30
Temperatura de funcionamento (°C)	5÷40	5÷40	5÷40
Humidade de funcionamento relativa (%)	25÷75%	25÷75%	25÷75%
Classe ambiental	I	I	I
Conformidade e certificações	RoHS II – 2011/65/UE (EN 50581:2012), EMC 2014/30/UE (EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007+A1:2011)		

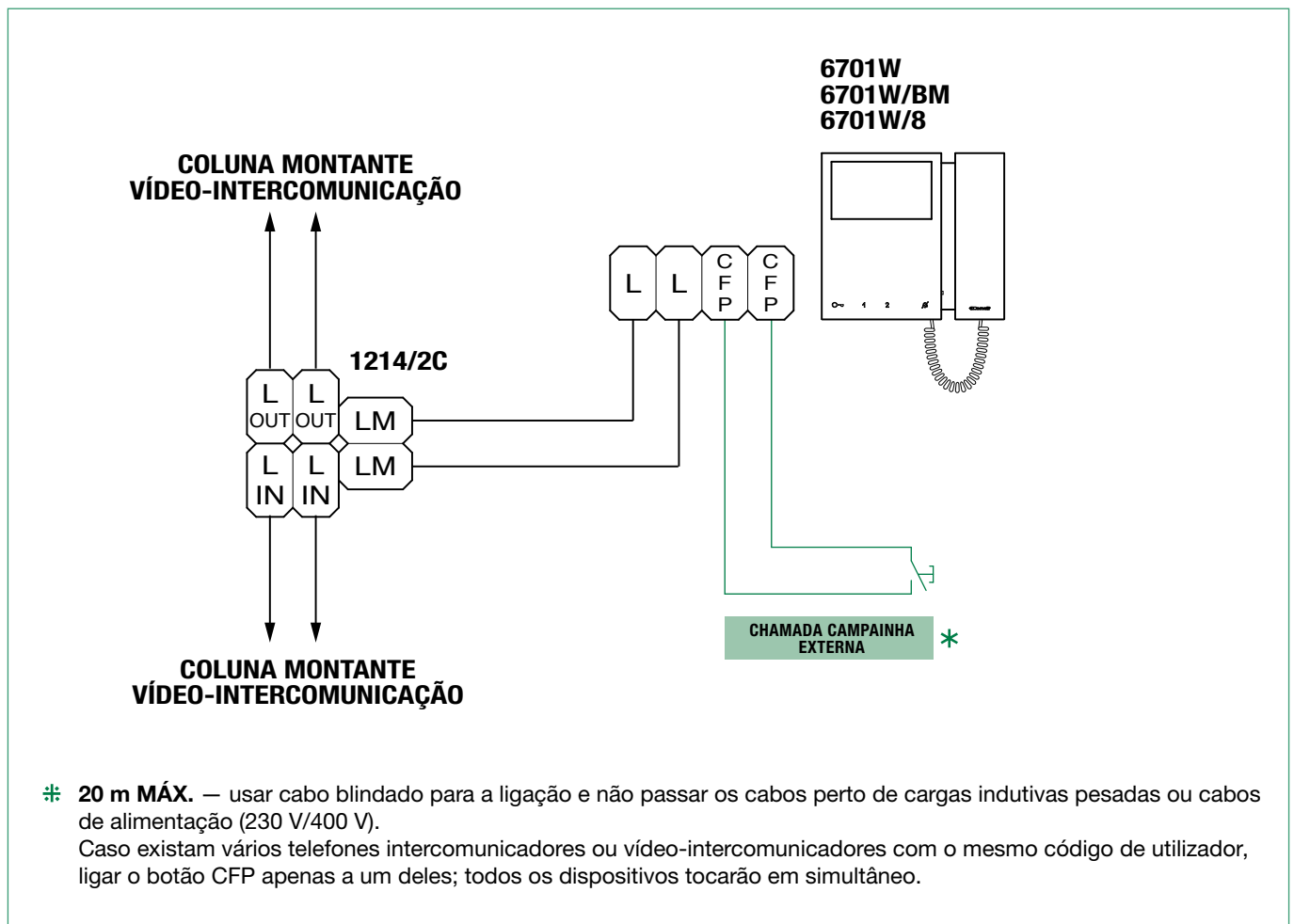
# Instalação



## Remoção borne/montagem do borne



## Ligações



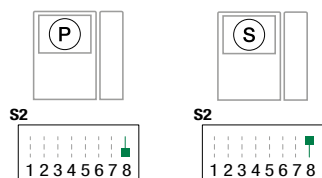
# Configurações

## Vídeo-intercomunicadores principais e secundários

Em instalações com o alimentador 1209, 1210 ou 1210A, é possível configurar no máximo 1 vídeo-intercomunicador principal, ao passo que em instalações com o alimentador 4888C, é possível configurar até 2 vídeo-intercomunicadores principais.

Para configurar um vídeo-intercomunicador como **principal**, configurar o **DIP 8** de **S2 em OFF**

Para configurar o vídeo-intercomunicador como **secundário** configurar o **DIP 8** de **S2 em ON**



# Configuração dos botões

Os botões gerem por predefinição as funções da linha **A** (Tabela “Configuração de base”).

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

## Configuração de base

		DIP-switch S2				Mini 6701W/8						
		DIP 1	DIP 2	DIP 3	DIP 4	Mini 6701W – Mini 6701W/BM						
						C	1	2	3	4	5	6
predefinição	<b>A</b>	OFF	OFF	OFF	OFF	AP	ACT	AI	CCS	D	PAN	K
	B	ON	OFF	OFF	OFF	AP	CCS	AI	INT	INTb	D	ACT
	C	OFF	ON	OFF	OFF	AP	INT	AI	INTb	ACT	CCS	CCP
	D	ON	ON	OFF	OFF	AP	ACT	CCS	CCP	PAN	K	D
	E	OFF	OFF	ON	OFF	ACT	ACT	ACT	ACT	ACT	ACT	ACT
	F	ON	OFF	ON	OFF	AP	INT	ACT	CCS	CCP	INTb	PAN
	G	OFF	ON	ON	OFF	AP	AI	D	K	CCS	CCP	INTb
	H	ON	ON	ON	OFF	AP	INTb	INT	AI	INT	PAN	D
	I	OFF	OFF	OFF	ON	AP	CCS	PAN	D	AI	INTb	INTb
	J	ON	OFF	OFF	ON	AP	K	CCS	PAN	CCP	AI	INT
	K	OFF	ON	OFF	ON	AP	CCP	K	PAN	ACT	INT	AI
	L	ON	ON	OFF	ON	AP	PAN	CCP	CCS	K	ACT	D
	M	OFF	OFF	ON	ON	AP	INTb	AI	INT	ACT	D	CCS
	N	ON	OFF	ON	ON	AP	INT	INT	INT	INT	INT	INT
	P	OFF	ON	ON	ON	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL
		ON	ON	ON	ON	PROG						

### Legenda

<b>AP</b>	Abertura da porta	
<b>ACT</b>	Actuador	
<b>AI **</b>	Acendimento automático	
<b>CCP *</b>	Chamada à central principal	
<b>CCS *</b>	Chamada à central secundária	
<b>K</b>	Chamada a intercomunicador do vigilante	Pressão breve da tecla
<b>PAN *</b>	Chamada prioritária à central	
<b>INT</b>	Chamada de intercomunicação (programável geral ou para endereço selectivo). Predefinição chamada monofamiliar para Kit e Simplebus2	
<b>INTb</b>	Intercomunicante bifamiliar – <i>Apenas para Kit</i>	
<b>NULL</b>	Nenhuma função	
<b>D **</b>	Abertura automática da porta em caso de chamada (Modo médico)	Pressão longa da tecla
<b>PROG</b>	Nesta configuração dos DIP S2, os botões gerem as funções programadas como em <b>“Configuração avançada”</b>	

\* Não utilizável em sistemas Kit

\*\* A pressão longa habilita/desabilita a função, consultar **“Pressão contínua das teclas (desactivada por predefinição a partir da versão de firmware 3.0.1 (3.2.0 no caso de 6701W/8))”**

## Configuração avançada

Caso as configurações de base (A-P) 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.**

Os botões NÃO programados gerem as funções da linha A (tabela [“Configuração de base”](#)).

### Chamada intercomunicação


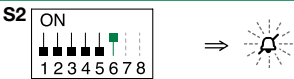


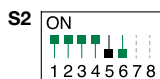
#### Introdução

Por “Chamada de intercomunicação **geral**” entende-se a chamada a partir de um telefone intercomunicador/vídeo-intercomunicador para um ou vários dispositivos (do mesmo apartamento ou outro) identificados pelo endereço de chamada do apartamento (código de utilizador).


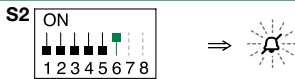



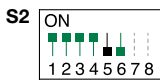
Por “Chamada de intercomunicação a **endereço selectivo**” entende-se a chamada a partir de um telefone intercomunicador/vídeo-intercomunicador para um ou vários dispositivos identificados por um endereço dedicado (selectivo) diferente do utilizado para a chamada do apartamento (código de utilizador).

**⚠** A chamada de intercomunicação geral e intercomunicação selectiva NÃO são compatíveis na mesma coluna montante!

#### Chamada de intercomunicação **geral**: programação dos botões

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 <a href="#">“Configuração de base”</a> para identificar uma combinação dos DIP-switches onde surge a função intercomunicação (INT ou INTb) correspondente ao botão que se pretende programar e configurar os <b>DIP S2</b> . Exemplo: Para o botão 1= Intercomunicação (INT), colocar o DIP 1-2-3-4 de S2 como na linha “C” da tabela <a href="#">“Configuração de base”</a>	
4. Configurar os <b>DIP S1</b> segundo o endereço de chamada do apartamento pretendido. Consultar <a href="#">“Tabela de endereçamento”</a>	
5. Premir e libertar o botão ao qual se pretende associar a função. » <i>Indicação de procedimento correcto</i> : o LED  pisca durante alguns segundos e é emitido um som de confirmação.  ✓ em caso de programação da função em vários botões, proceder à programação do botão seguinte, repetindo as operações a partir do ponto 4.	
6. Sair da programação, colocando o <b>DIP 6</b> de S2 em OFF. » o LED  desliga-se	
7. Colocar os <b>DIP 1-2-3-4</b> de S2 em ON.	
8. Voltar a colocar os DIP de S1 na combinação inicial.	

#### Chamada de intercomunicação a endereço **selectivo**: programação dos botões

1. <b>É necessário realizar as operações apresentadas na secção “Atribuição de endereço selectivo” nos dispositivos envolvidos na chamada de intercomunicação.</b>	
2. Anotar as configurações dos DIP-switches S1.	
3. Aceder à programação, colocando o DIP 6 de S2 em ON. » O LED  pisca.	
4. Consultar a tabela <a href="#">“Configuração de base”</a> para identificar uma combinação dos DIP-switches onde surge a função intercomunicação (INT ou INTb) correspondente ao botão que se pretende programar e configurar os DIP S2.	
5. Configurar, com os DIP S1, o endereço <b>selectivo</b> do dispositivo que se pretende chamar. <b>“TABELA B”</b> .  Para a chamada de grupo, colocar simultaneamente em ON os endereços selectivos pretendidos (máx. 3).	
6. Premir e libertar o botão ao qual se pretende associar a função. » <i>Indicação de procedimento correcto</i> : o LED  pisca durante alguns segundos e é emitido um som de confirmação.  ✓ em caso de programação da função em vários botões, proceder à programação do botão seguinte, repetindo as operações a partir do ponto 5.	
7. Sair da programação, colocando o DIP 6 de S2 em OFF. » o LED  desliga-se	
8. Colocar os <b>DIP 1-2-3-4</b> de S2 em ON.	
9. Voltar a colocar os DIP de S1 na combinação inicial.	

## Endereço de intercomunicação selectivo

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

## Atribuição de endereço selectivo

(Operação a realizar apenas em caso de programação de “Chamada de intercomunicação a endereço selectivo”)

1.	2.	3.	4.
Tomar nota das configurações de S1 e S2 e <b>repô-las no final</b> da programação.	S1: Configurar um endereço. (“TABELA B”) Exemplo: 3 	S2: Colocar os DIP como apresentado na figura. 	
			<p>✓ <b>OK prog:</b>  x4</p> <p>✗ <b>KO prog:</b>  x10</p>

Atribuir um dos 8 endereços disponíveis na “TABELA B” a cada dispositivo envolvido na chamada de intercomunicação.

- É possível associar o mesmo endereço de intercomunicação selectivo a um máximo de 3 dispositivos.

## Cancelamento de endereço selectivo a partir do vídeo-intercomunicador


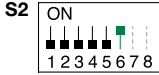



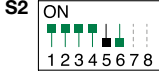
1.	2.	3.
Tomar nota das configurações de S1 e S2 e <b>repô-las no final</b> da programação.	Colocar os DIP como apresentado na figura.  	
		<p>✓ <b>OK prog:</b>  x4</p> <p>✗ <b>KO prog:</b>  x10</p>

## Actuador geral, actuador com endereço


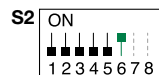



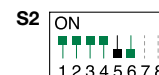
### Actuador geral: programação dos botões

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 “Configuração de base” para identificar uma combinação dos DIP-switches onde surge a função actuador (ACT) correspondente ao botão que se pretende programar e configurar os DIP S2.	
4. Colocar todos os DIP de S1 na posição ON.	
5. Premir e libertar o botão ao qual se pretende 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 os DIP-switches de S1 na combinação inicial.	

## Actuador com endereço: programação dos botões

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>Configuração de base</b> ” para identificar uma combinação dos DIP-switches onde surge a função actuador (ACT) correspondente ao botão que se pretende programar e configurar os DIP S2.	
4. Configurar os DIP de S1 com o código pretendido, segundo a “ <b>Tabela de endereçamento</b> ”	
5. Premir e libertar o botão ao qual se pretende associar a função. » <i>Indicação de procedimento correcto:</i> 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 os DIP-switches de S1 na combinação inicial.	

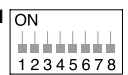
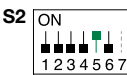

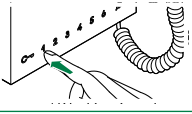
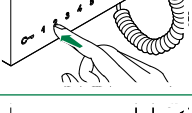
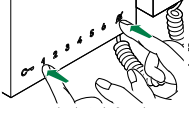
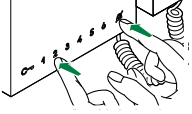
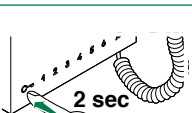

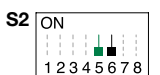


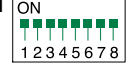
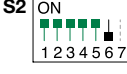

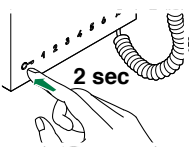
## Outras funções: programação dos botões

1. Aceder à programação, colocando o DIP 6 de S2 em ON. » O LED  pisca.	 ⇒ 
2. Consultar a tabela “ <b>Configuração de base</b> ” para identificar uma combinação dos DIP-switches onde surgem as funções pretendidas correspondentes aos botões que se pretendem programar e configurar os DIP S2. Exemplo: Para botão 1= Chamada à central secundária (CCS), botão 2= Acendimento automático (AI) posicionar DIP 1-2-3-4 de S2 como na linha B da tabela “ <b>Configuração de base</b> ”.	
3. Premir e libertar os botões a modificar. » <i>Indicação de procedimento correcto:</i> 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.	

## Programação do intervalo



Tomar nota da configuração de S2 e S1 e repô-la no final da programação

	1.	2.	3.	4.
<b>Endereço mínimo intervalo</b>	 configurar um código.	 ↓ 	 ↓ 	
<b>Endereço máximo intervalo</b>	<p>“<b>Tabela de endereçamento</b>”</p>		 ↓ 	
<b>Habilitação intervalo</b>			 ⇒ 	
<b>Desabilitação intervalo</b>				
<b>Cancelar intervalo</b>		 ↓ 		

## Seleção das campanhas

1. Premir o botão por 6 seg.
  - » ouve-se um som de confirmação
  - » O LED pisca.
- ✓ 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 campanha de chamada do posto externo.
  - 2 pressões** (são emitidos 2 sons de confirmação) para modificar a campanha de chamada da central.
  - 3 pressões** (são emitidos 3 sons de confirmação) para modificar a campanha da chamada de intercomunicação do vídeo-intercomunicador.
  - 4 pressões** (são emitidos 4 sons de confirmação) para modificar a campanha de chamada de andar.
- Premir o botão novamente, repetirá a sequência descrita.
3. Premir e libertar o botão **1** para percorrer sequencialmente as várias campanhas disponíveis.
4. Premir o botão **2** para confirmar a selecção da última campanha ouvida e sair do modo de selecção da campanha.
  - » ouve-se um som de confirmação
  - » o LED desliga-se
5. Repetir os passos de 1 a 4 para modificar as restantes campanhas.

## 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 campanhas
- “Abertura automática da porta em caso de chamada” e modo “Silencioso” desactivados

1.	2.	3.	
Tomar nota das configurações de S1 e S2 e <b>repô-las no final</b> da programação.	Colocar os DIP como apresentado na figura. 		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>✓ <b>OK prog:</b>  x4</p> <p>✗ <b>KO prog:</b>  x10</p> </div>

# Tabela de endereçamento

Cód.	DIP-switch 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

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

## 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

 **Comelit**<sup>®</sup>  
Passion. Technology. Design.