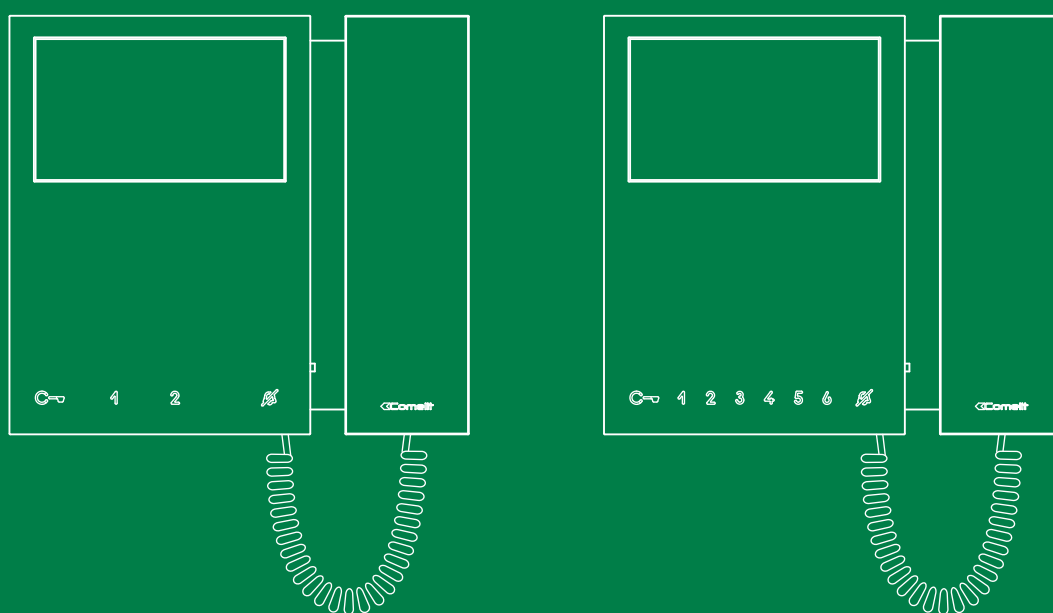


ES

MANUAL  
TÉCNICO



Monitor de videoportero Mini con  
microteléfono  
Arts. 6701W, 6701W/BM y 6701W/8

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

# Advertencias

## Uso previsto

Este producto Comelit ha sido diseñado y fabricado con la finalidad de utilizarse en la realización de instalaciones de comunicación audio y vídeo, tanto en edificios residenciales, comerciales e industriales como en edificios públicos o de uso público.

## Instalación

Todos los productos Comelit deben ser instalados por personal técnicamente cualificado, siguiendo con atención las indicaciones de los manuales/las instrucciones proporcionados con cada producto.

## Conductores

Antes de efectuar cualquier operación hay que cortar la alimentación.

Utilizar conductores de sección adecuada teniendo en cuenta las distancias y respetando las instrucciones del manual de sistema.

Se aconseja no colocar los conductores de la instalación en el mismo conducto eléctrico por donde pasan los cables de potencia (230 V o superiores).

## Uso seguro

Para el uso seguro de los productos Comelit, es necesario:

- seguir con atención las indicaciones de los manuales/las instrucciones;
- garantizar que la instalación realizada con los productos Comelit no pueda ser manipulada ni dañada.

## Mantenimiento

Los productos Comelit no prevén intervenciones de mantenimiento, salvo las normales operaciones de limpieza, que se deben efectuar siempre según lo indicado en los manuales/las instrucciones.

Las reparaciones deben ser efectuadas:

- exclusivamente por **Comelit Group S.p.A.** cuando afecten a productos;
- por personal técnicamente cualificado cuando afecten a instalaciones.

## Descargo de responsabilidad

**Comelit Group S.p.A.** quedará libre de cualquier responsabilidad en caso de:

- usos diferentes a los previstos
- incumplimiento de las indicaciones y advertencias proporcionadas en este manual.

**Comelit Group S.p.A.** se reserva siempre el derecho de modificar en cualquier momento y sin preaviso este manual.

# Índice

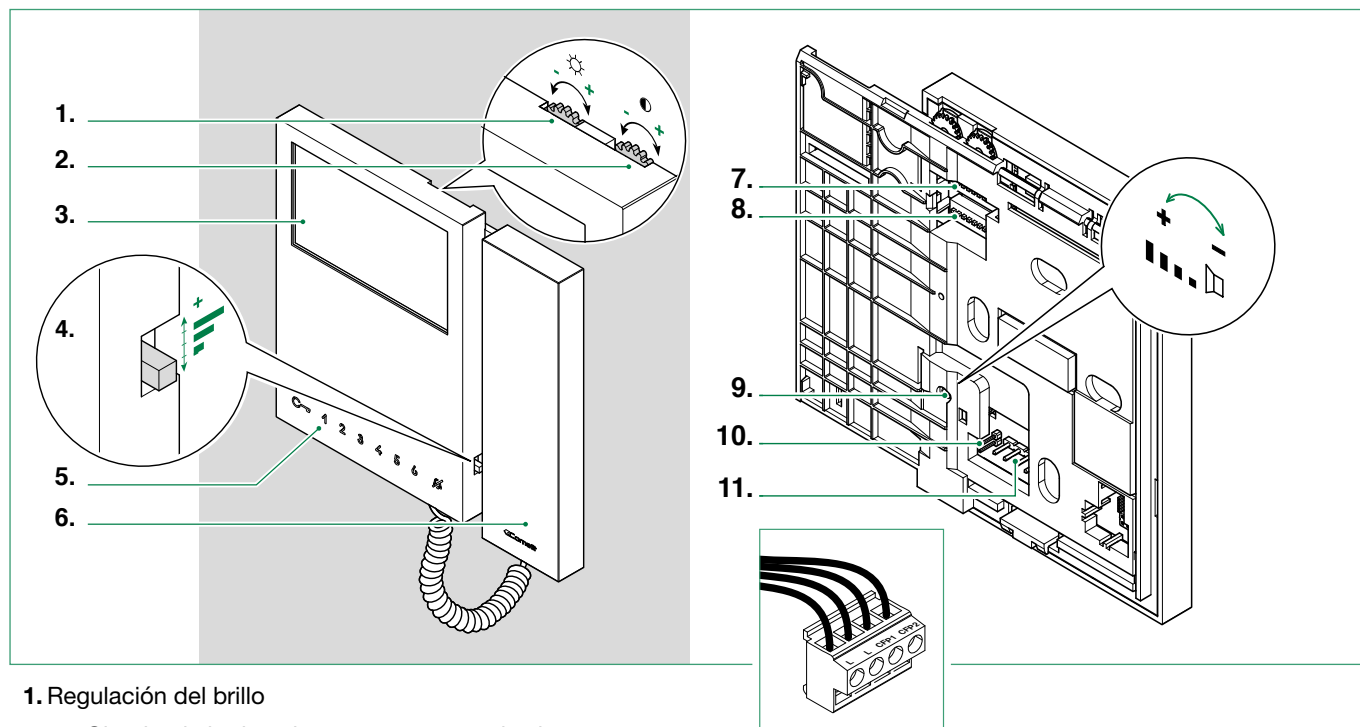
<b>Advertencias</b> .....	<b>2</b>	Llamada intercomunicante con dirección <b>selectiva</b> : programación de los pulsadores .....	10
<b>Descripción del monitor de videoportero</b> .....	<b>3</b>	Dirección intercomunicante selectiva.....	11
<b>Leyenda de los pulsadores y los ledes de señalización</b> .....	<b>4</b>	Asignación de la dirección selectiva .....	11
<b>Presión prolongada de las teclas</b> (deshabilitada por defecto a partir de la versión firmware 3.0.1. (3.2.0 para 6701W/8) .....	<b>4</b>	Borrado de la dirección selectiva del monitor de videoportero.....	11
<b>Abrepuertas automático tras llamada (modo Doctor)</b> .....	<b>4</b>	Actuador genérico, actuador con código .....	11
<b>Autoencendido</b> .....	<b>4</b>	Actuador <b>genérico</b> : programación de los pulsadores .....	11
<b>Características técnicas</b> .....	<b>5</b>	Actuador <b>con código</b> : programación de los pulsadores .....	12
<b>Instalación</b> .....	<b>6</b>	Otras funciones: programación de pulsadores.....	12
<b>Desmontaje/Montaje del borne</b> .....	<b>7</b>	Programación del intervalo .....	12
<b>Conexiones</b> .....	<b>7</b>	Variación de los tonos de llamada.....	13
<b>Configuración</b> .....	<b>8</b>	Restablecimiento de la programación .....	13
<b>Monitores de videoportero principales y secundarios</b> .....	<b>8</b>	<b>Tabla de direccionamiento</b> .....	<b>14</b>
<b>Configuración de los pulsadores</b> .....	<b>9</b>	<b>Prestaciones de la instalación y esquemas</b> .....	<b>14</b>
<b>Configuración básica</b> .....	<b>9</b>		
Leyenda .....	<b>9</b>		
<b>Configuración avanzada</b> .....	<b>10</b>		
Llamada intercomunicante .....	<b>10</b>		
Introducción.....	<b>10</b>		
Llamada intercomunicante <b>general</b> : programación de los pulsadores .....	<b>10</b>		

# Descripción del monitor de videoportero

Monitor de videoportero de superficie con pantalla en color de 4,3" / 16: 9 y microteléfono. Permite regular el brillo, el color y el volumen del tono de llamada, que se puede personalizar eligiéndolo entre varias melodías. Está dotado de serie con 4 pulsadores soft touch (8 con 6701W/8) para gestionar el abrepuertas, el autoencendido, la llamada a la centralita y la función privacidad y con ledes de señalización del estado de la puerta. Gestiona de serie la llamada del timbre de planta. Incluye 2 DIP-switches de 8 posiciones, uno para programar el código de usuario y el otro para programar los pulsadores. Se incluyen la placa soporte de fijación a la pared o a la caja de la serie civil y el borne de derivación de la columna montante art. 1214/2C. El monitor de videoportero solo se puede utilizar en **instalaciones de 2 hilos Simplebus2**. Dimensiones (L x H x P): 175x160x22 mm.

Es posible añadir 4 pulsadores adicionales al art. 6701W-6701W/BM con el accesorio art. 6733W.

El artículo 6701W/BM no está dotado de placa soporte 6710.



## 1. Regulación del brillo

- ▶ Girar hacia la derecha para aumentar el valor

## 2. Regulación de la intensidad del color

- ▶ Girar hacia la derecha para aumentar el valor

## 3. Pantalla LCD en color de 4,3"

## 4. Regulación del volumen de llamada (Alto / Medio / Bajo)

## 5. Pulsadores

## 6. Microteléfono

- ▶ Descolgarlo para empezar la comunicación

**⚠** No mantener presionado el gancho de audio si el microteléfono está descolgado

## 7. S1 microinterruptores para programar el código de usuario (véase apartado **"Tabla de direccionamiento"**)

## 8. S2 microinterruptores para programar los pulsadores y las funciones (identificado por un triángulo rojo en un ángulo)

**DIP 1-2-3-4** para programar las funciones de los pulsadores

**DIP 5-6** para acceder a la programación

**DIP 7** para controlar la tensión de alimentación (por defecto, ON)

**⚠** El DIP 7 de S2 siempre tiene que estar en ON, también en instalaciones con los arts. 4888C y 4888CU (según la configuración de fábrica)

**DIP 8** configuración de los monitores de videoportero principal y secundario (véase apartado **"Monitores de videoportero principales y secundarios"**)

## 9. Regulación del volumen del altavoz (solo para la configuración del audio intercomunicante)

## 10. CV5 Puente para el cierre del vídeo. En caso de varios monitores de videoportero en cascada, solo el más lejano debe tener el CV5 cerrado.

## 11. Pin de fijación de la regleta de conexiones

### Regleta de conexiones de la instalación:

**LL** Bornes de conexión de la línea Bus

**CFP1 CFP2** Entrada para llamada timbre de planta

## Legenda de los pulsadores y los ledes de señalización

- Presionar el pulsador deseado para activar la función que se le ha asociado.



Esperar a que transcurra 1 segundo antes de presionar de nuevo el mismo pulsador. Las presiones repetidas y rápidas del pulsador anulan el mando enviado.

### Descripción de los pulsadores



#### ABREPUERTAS

- Pulsar la tecla para activar la cerradura asociada

1

#### ACTUADOR (por defecto\*)

- Pulsar la tecla para activar el relé asociado

2

#### AUTOENCENDIDO (por defecto\*)

- Pulsar la tecla para visualizar en tiempo real la cámara de la placa de calle externa



#### MODO SILENCIO (Privacidad)

- Pulsar la tecla para habilitar el modo Silencio del tono de llamada al recibir una llamada desde la placa de calle externa o desde la centralita

3 4 5 6

#### PULSADORES PROGRAMABLES

Válido para art. 6701W/8

### Descripción de los ledes de señalización



Led parpadeante: llamada entrante

1 parpadeo tras la presión: confirmación de la apertura de la puerta

Parpadeo lento: señalización de puerta abierta



Led parpadeante: dispositivo en estado de programación

4 parpadeos: instalación ocupada

Led fijo: modo Silencio (Privacidad) activado

3 parpadeos cada 5 s: función *Apertura de la puerta tras llamada* (Doctor) activa

(\*) Pulsadores programables como:

- **ABREPUERTAS AUTOMÁTICO TRAS LLAMADA (modo Doctor)**

Véase apartado [“Presión prolongada de las teclas \(deshabilitada por defecto a partir de la versión firmware 3.0.1. \(3.2.0 para 6701W/8\)”](#)

- **INTERCOMUNICANTE**

Permite efectuar llamadas desde una unidad interna a una o más unidades internas

- **LLAMADA A LA CENTRALITA PRINCIPAL O SECUNDARIA**

- **LLAMADA PRIORITARIA A LA CENTRALITA (“PAN”)**

- **LLAMADA AL TELEFONILLO DEL VIGILANTE**

## Presión prolongada de las teclas (deshabilitada por defecto a partir de la versión firmware 3.0.1. (3.2.0 para 6701W/8)


La presión prolongada de los pulsadores permite añadir funciones al monitor de videoportero.

### Realizar el procedimiento descrito a continuación para habilitar o deshabilitar (configuración de fábrica) la presión prolongada:


✓ Monitor de videoportero en reposo.

1. Anotar la configuración de los DIP-switches de S2.


2. Entrar en el modo programación poniendo en ON los DIP-switches 1, 3 y 5 de S2.

» *el led  parpadea*

3. Presionar el pulsador 1 para habilitar la presión prolongada (o bien pulsar 2 para deshabilitarla).

4. Comprobar que el pulsador  parpadee 4 veces y que se emita el tono de confirmación.

5. Restablecer la configuración inicial de los DIP-switches de S2.

» *el led  se apaga*

Una vez realizado el procedimiento, será posible habilitar las siguientes funciones:

#### Abrepuertas automático tras llamada (modo Doctor)

Activación automática del relé abrepuertas al recibir una llamada procedente de la placa externa.

- *Presión prolongada (4 s) en el pulsador programado para habilitar/deshabilitar la función.*

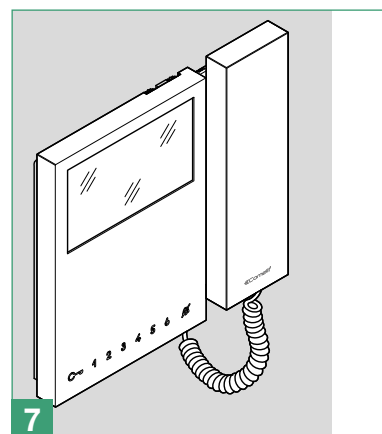
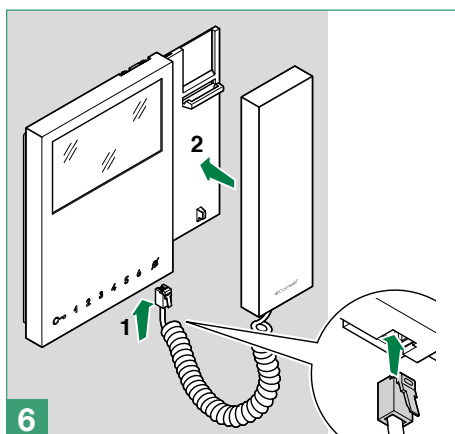
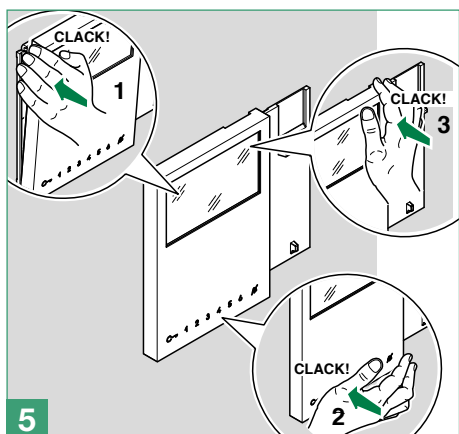
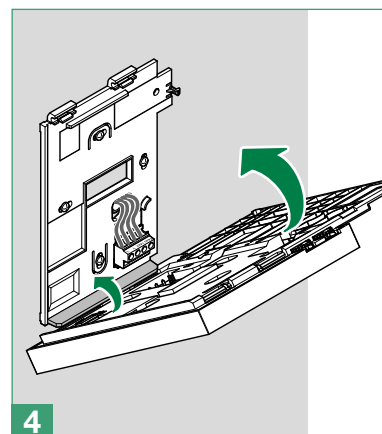
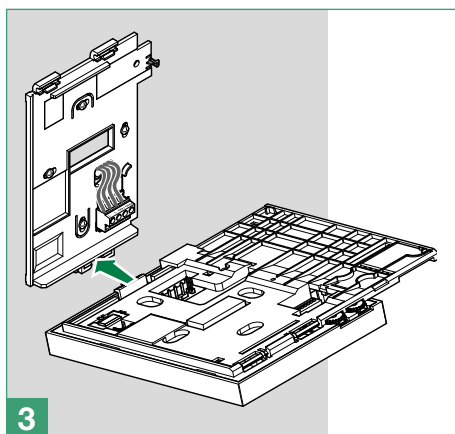
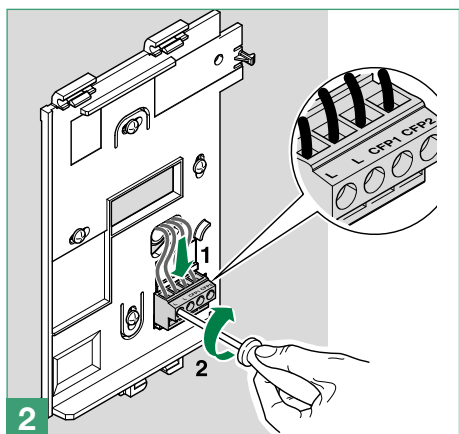
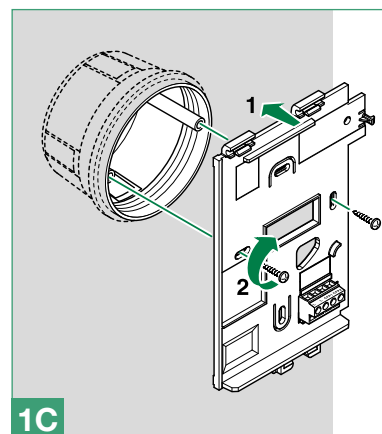
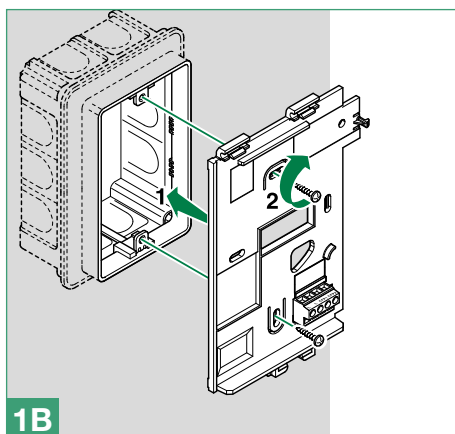
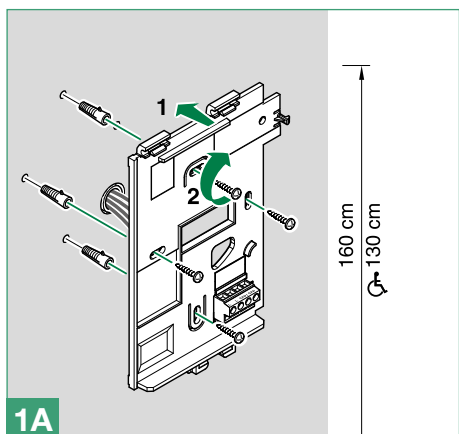
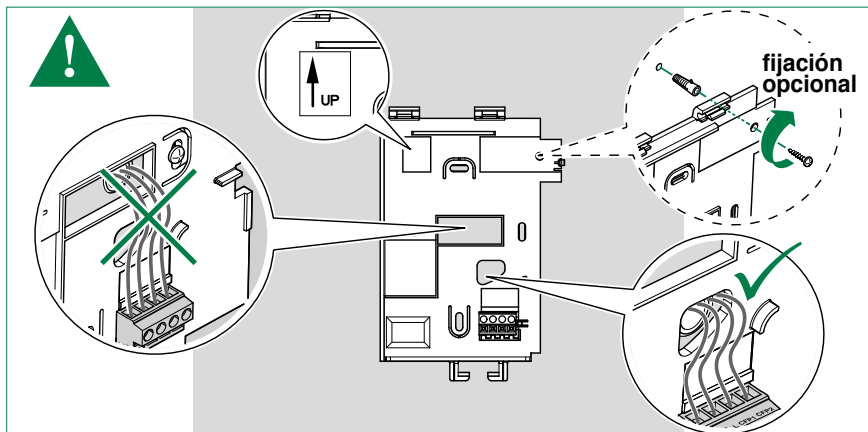
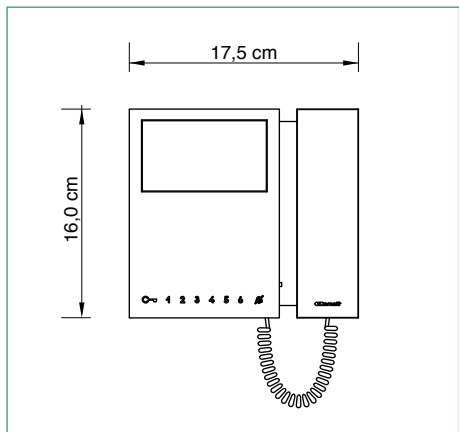
#### Autoencendido

- *Presión prolongada (4 s) en el pulsador programado para deshabilitar la función. (Habilitada por defecto).*

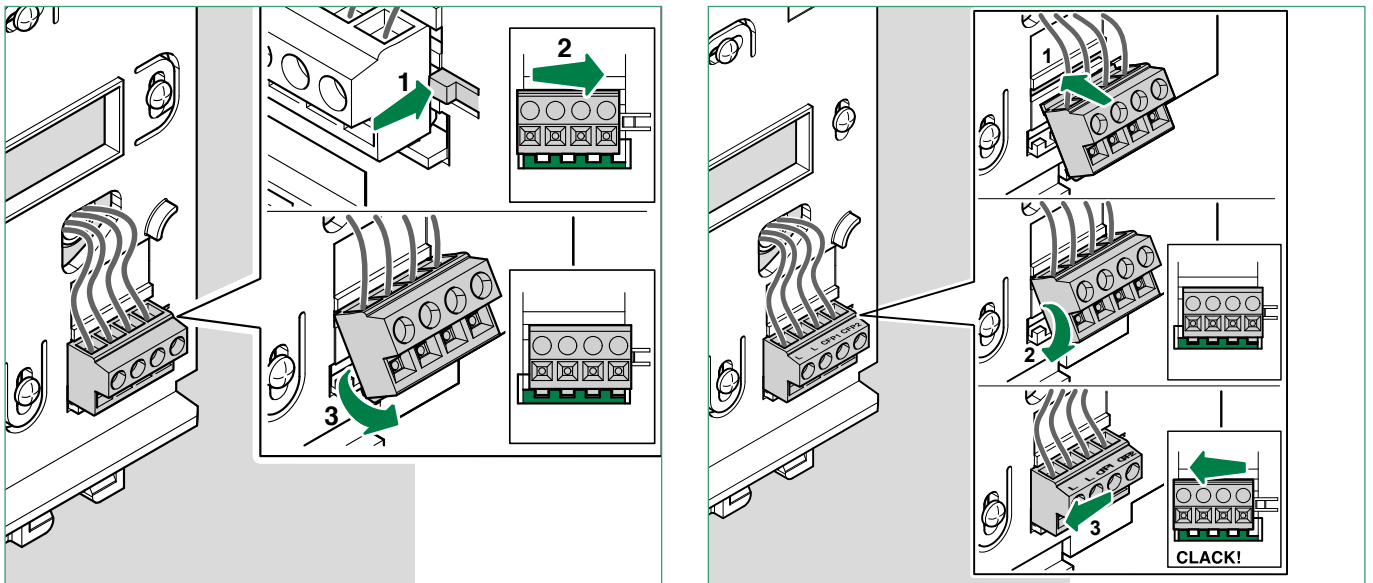
# Características técnicas

	6701W	6701W/BM	6701W/8
<b>DATOS GENERALES</b>			
Altura (mm)	160	160	160
Anchura (mm)	175	175	175
Profundidad (mm)	22	22	22
Peso (g)	600	600	600
Material	ABS	ABS	ABS
Color	Blanco RAL9003	Blanco RAL9003	Blanco RAL9003
Montaje de pared	Sí	Sí	Sí
Montaje con base de sobremesa	Sí	Sí	Sí
<b>CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA LCD</b>			
Tamaño (pulgadas)	4,3"	4,3"	4,3"
Relación de aspecto	16:9	16:9	16:9
Resolución (H x V)	480x272 píxeles	480x272 píxeles	480x272 píxeles
<b>CARACTERÍSTICAS DEL AUDIO</b>			
Micrófono	6 mm (Ø), omnidireccional	6 mm (Ø), omnidireccional	6 mm (Ø), omnidireccional
Altavoz	40 (ø) x 5,1 (H) mm, 100 Ohm, 0,25 W	40 (ø) x 5,1 (H) mm, 100 Ohm, 0,25 W	40 (ø) x 5,1 (H) mm, 100 Ohm, 0,25 W
Función de inducción magnética	No	Sí	No
<b>CARACTERÍSTICAS DEL HARDWARE</b>			
Tipo de pulsadores	Capacitivo	Capacitivo	Capacitivo
Pulsadores de servicio	Abrepuertas, Silencio (Privacidad), Puerta abierta	Abrepuertas, Silencio (Privacidad), Puerta abierta	Abrepuertas, Silencio (Privacidad), Puerta abierta
N.º de pulsadores programables para funciones adicionales	2	2	6
Bornes extraíbles	Sí	Sí	Sí
<b>REGULACIONES</b>			
Volumen del tono de llamada	Sí	Sí	Sí
Brillo de la pantalla	Sí	Sí	Sí
Color de la pantalla	Sí	Sí	Sí
<b>FUNCIONES PRINCIPALES</b>			
Abrepuertas	Sí	Sí	Sí
Mando para actuador	Sí ( <i>por defecto, tecla 1</i> )	Sí ( <i>por defecto, tecla 1</i> )	Sí ( <i>por defecto, tecla 1</i> )
Mando para autoencendido	Sí ( <i>por defecto, tecla 2</i> )	Sí ( <i>por defecto, tecla 2</i> )	Sí ( <i>por defecto, tecla 2</i> )
Llamada a centralita	Sí	Sí	Sí ( <i>por defecto, tecla 3</i> )
Envío de llamadas de alarma	Sí	Sí	Sí ( <i>por defecto, tecla 5</i> )
Llamada intercomunicante	Sí	Sí	Sí
Llamada a direcciones múltiples	Sí	Sí	Sí
Modo Silencio (Privacidad)	Sí	Sí	Sí
Apertura de la puerta tras una llamada (Doctor)	Sí	Sí	Sí ( <i>por defecto, tecla 4</i> )
Señalización de puerta abierta	Sí	Sí	Sí
Llamada timbre de planta	Sí	Sí	Sí
Timbre personalizable	Sí	Sí	Sí
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</b>			
Tipo de alimentación	Alimentación mediante BUS de videoportero		
Tensión de alimentación	Entre 22 y 34 Vcc (BUS)	Entre 22 y 34 Vcc (BUS)	Entre 22 y 34 Vcc (BUS)
Consumo máximo (W)	5,40	5,40	5,40
<b>CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES Y DE CONFORMIDAD</b>			
Grado IP	30	30	30
Temperatura de funcionamiento (°C)	Entre 5 y 40	Entre 5 y 40	Entre 5 y 40
Humedad relativa de funcionamiento (%)	Entre 25 y 75 %	Entre 25 y 75 %	Entre 25 y 75 %
Clase ambiental	I	I	I
Conformidad y certificaciones	RoHS II - 2011/65/UE (EN 50581:2012), EMC 2014/30/UE (EN 61000-6-1:2007 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011)		

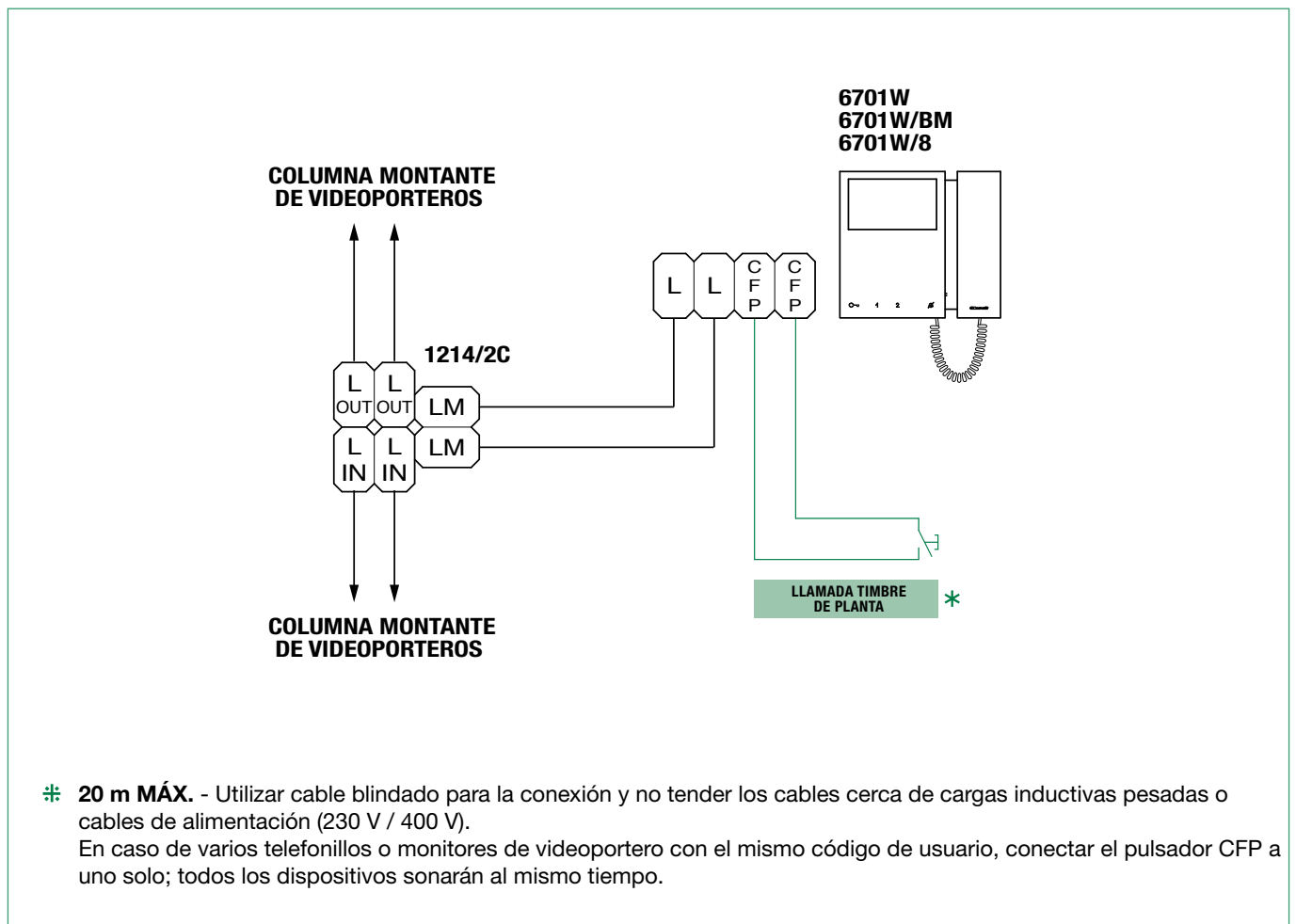
# Instalación



## Desmontaje/Montaje del borne



## Conexiones



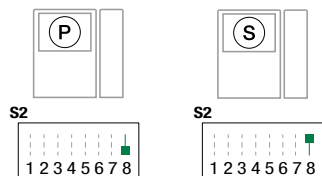
# Configuración

## Monitores de videoportero principales y secundarios

En las instalaciones con alimentador arts. 1209, 1210 o 1210A, es posible configurar 1 monitor de videoportero principal mientras que, en las instalaciones con el alimentador 4888C, es posible configurar 2 monitores de videoportero principales como máximo.

Para configurar el monitor de videoportero como **principal**, poner el **DIP 8** de **S2** en **OFF**

Para configurar el monitor de videoportero como **secundario**, poner el **DIP 8** de **S2** en **ON**





# Configuración de los pulsadores

Por defecto, los pulsadores controlan las funciones de la fila **A** (tabla “Configuración básica”).

Es posible cambiar la configuración por defecto de los pulsadores modificando, en la parte trasera del monitor de videoportero, la posición de los DIP 1-2-3-4 de S2 eligiendo una de las combinaciones (B-P) propuestas en la tabla. Todos los pulsadores cambiarán de función.

## Configuración básica

					Mini 6701W/8								
DIP-switch S2					Mini 6701W - Mini 6701W/BM								
					C	1	2	3	4	5	6		
▶	<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
	J	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		NULO	NULO	NULO	NULO	NULO	NULO	NULO
		ON	ON	ON	ON		PROG						

## Leyenda

<b>AP</b>	Abrepuertas	<i>Presión corta del pulsador</i>
<b>ACT</b>	Actuador	
<b>AI **</b>	Autoencendido	
<b>CCP *</b>	Llamada a la centralita principal	
<b>CCS *</b>	Llamada a la centralita secundaria	
<b>K</b>	Llamada al telefonillo del vigilante	
<b>PAN *</b>	Llamada prioritaria a la centralita	
<b>INT</b>	Llamada intercomunicante (programable general o hacia una dirección selectiva). Por defecto, llamada unifamiliar para Kit y Simplebus2	
<b>INTb</b>	Intercomunicante bifamiliar - Solo para Kit	
<b>NULO</b>	Ninguna función	<i>Presión prolongada del pulsador</i>
<b>D **</b>	Apertura automática de la puerta tras una llamada (modo Doctor)	
<b>PROG</b>	Con esta configuración de los DIP-switches de S2, los pulsadores controlan las funciones programadas según <b>“Configuración avanzada”</b>	

\* No se puede utilizar en instalaciones Kit

\*\* La presión prolongada habilita/deshabilita la función, véase **“Presión prolongada de las teclas (deshabilitada por defecto a partir de la versión firmware 3.0.1. (3.2.0 para 6701W/8)”**

## Configuración avanzada

Si la configuración básica (A-P) no responde a las necesidades del usuario, es posible programar individualmente los pulsadores según se describe a continuación.

**Al final, poner los DIP 1-2-3-4 de S2 (PROG) en ON. Configurando los DIP-switches de esta manera, los pulsadores controlan las funciones programadas.**

Los pulsadores NO programados controlan las funciones de la fila A (tabla [“Configuración básica”](#)).

### Llamada intercomunicante





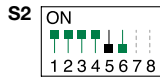
#### Introducción

Por “Llamada intercomunicante **general**” se entiende la llamada desde un telefonillo/monitor de videoportero a los dispositivos (de la misma vivienda o de otra) identificados por la dirección de llamada de la vivienda (código de usuario).


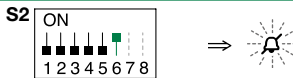


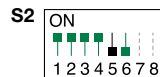
Por “Llamada intercomunicante a **dirección selectiva**” se entienda la llamada desde un telefonillo/monitor de videoportero a un dispositivo (o más) identificado por una dirección específica (selectiva) diferente de la de llamada de la vivienda (código de usuario).

**⚠ ¡La llamada intercomunicante general e intercomunicante selectiva NO son compatibles en la misma columna montante!**

#### Llamada intercomunicante **general**: programación de los pulsadores









1. Anotar la configuración de los DIP-switches de S1.	
2. Entrar en el modo programación poniendo el DIP 6 de S2 en ON. » <i>el led  parpadea</i>	
3. Consultar la tabla <a href="#">“Configuración básica”</a> para identificar una combinación de DIP-switches en la que aparezca la función intercomunicante (INT o INTb) referida al pulsador que se desea programar; luego, configurar los <b>DIP-switches de S2</b> . Ejemplo: Para pulsador 1 = Intercomunicante (INT), poner los DIP 1-2-3-4 de S2 como se indica en la fila “C” de la tabla <a href="#">“Configuración básica”</a>	
4. Configurar los <b>DIP-switches de S1</b> según la dirección de llamada de la vivienda deseada. Véase <a href="#">“Tabla de direccionamiento”</a>	
5. Presionar y soltar el pulsador al que se desea asociar la función. » <i>Señalización de procedimiento correcto: el led  parpadea durante algunos segundos y se emite un tono de confirmación.</i> ✓ en caso de programar la función en varios pulsadores, programar el siguiente repitiendo las operaciones desde el punto 4.	
6. Salir del modo programación poniendo el <b>DIP 6</b> de S2 en OFF. » <i>el led  se apaga</i>	
7. Poner los <b>DIP 1-2-3-4</b> de <b>S2</b> en ON.	
8. Poner los DIP-switches de S1 en la combinación inicial.	

#### Llamada intercomunicante con dirección **selectiva**: programación de los pulsadores

1. <b>Es necesario realizar las operaciones descritas en el apartado "Asignación de una dirección selectiva" en los dispositivos implicados en la llamada intercomunicante.</b>	
2. Anotar la configuración de los DIP-switches de S1.	
3. Entrar en el modo programación poniendo el DIP 6 de S2 en ON. » <i>el led  parpadea</i>	
4. Consultar la tabla <a href="#">“Configuración básica”</a> para identificar una combinación de DIP-switches en la que aparezca la función intercomunicante (INT o INTb) referida al pulsador que se desea programar; luego, configurar los DIP-switches de S2.	
5. Mediante los DIP-switches de S1, configurar la dirección <b>selectiva</b> del dispositivo que se desea llamar. <b>“TABLA B”</b> . <b>i</b> Para la llamada de grupo, poner simultáneamente en ON las direcciones selectivas deseadas (máximo 3).	
6. Presionar y soltar el pulsador al que se desea asociar la función. » <i>Señalización de procedimiento correcto: el led  parpadea durante algunos segundos y se emite un tono de confirmación.</i> ✓ en caso de programar la función en varios pulsadores, programar el siguiente repitiendo las operaciones desde el punto 5.	
7. Salir del modo programación poniendo el DIP 6 de S2 en OFF. » <i>el led  se apaga</i>	
8. Poner los <b>DIP 1-2-3-4</b> de <b>S2</b> en ON.	
9. Poner los DIP-switches de S1 en la combinación inicial.	

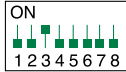
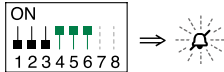
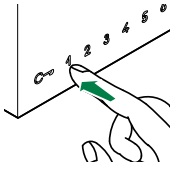


## Dirección intercomunicante selectiva

**TABLA B**

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

## Asignación de la dirección selectiva

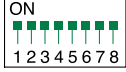
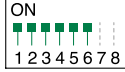
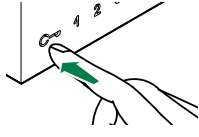


(Operaciones que se deben efectuar solo en caso de programación de la "Llamada intercomunicante a una dirección selectiva")

1.	2.	3.	4.
Anotar la configuración de los DIP-switches de S1 y S2 y <b>restablecerla una vez finalizada</b> la programación.	S1: Configuración de una dirección. (" <b>TABLA B</b> ") Ejemplo: 3 S1 	S2: Poner los DIP-switches de la manera ilustrada en la figura. S2 	
			<p>✓ <b>OK prog:</b>  x4</p> <p>✗ <b>KO prog:</b>  x10</p>

Asignar una de las 8 direcciones disponibles en "**TABLA B**" a cada dispositivo implicado en la llamada intercomunicante.



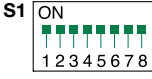


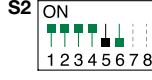
- Es posible asociar **la misma** dirección intercomunicante selectiva a un máximo de 3 dispositivos.

## Borrado de la dirección selectiva del monitor de videoportero


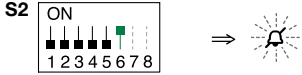


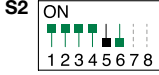
1.	2.	3.
Anotar la configuración de los DIP-switches de S1 y S2 y <b>restablecerla una vez finalizada</b> la programación.	Poner los DIP-switches de la manera ilustrada en la figura. S1  S2 	
		<p>✓ <b>OK prog:</b>  x4</p> <p>✗ <b>KO prog:</b>  x10</p>

## Actuador genérico, actuador con código


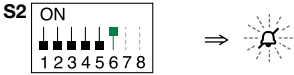


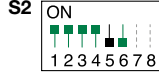
### Actuador genérico: programación de los pulsadores

1. Anotar la configuración de los DIP-switches de S1.	
2. Entrar en el modo programación poniendo el DIP 6 de S2 en ON. » <i>el led  parpadea</i>	S2 
3. Consultar la tabla " <b>Configuración básica</b> " para identificar una combinación de DIP-switches en la que aparezca la función actuador (ACT) referida al pulsador que se desea programar; luego, configurar los DIP-switches de S2.	
4. Poner todos los DIP-switches de S1 en la posición ON.	S1 
5. Presionar y soltar el pulsador al que se desea asociar la función. » <i>Señalización de procedimiento correcto: el led  parpadea durante algunos segundos y se emite un tono de confirmación.</i>	
6. Salir del modo programación poniendo el DIP 6 de S2 en OFF. » <i>el led  se apaga</i>	S2 
7. Poner los DIP 1-2-3-4 de S2 en ON.	
8. Poner los DIP-switches de S1 en la combinación inicial.	

## Actuador con código: programación de los pulsadores

1. Anotar la configuración de los DIP-switches de S1.	
2. Entrar en el modo programación poniendo el DIP 6 de S2 en ON. » el led  parpadea	
3. Consultar la tabla <b>“Configuración básica”</b> para identificar una combinación de DIP-switches en la que aparezca la función actuador (ACT) referida al pulsador que se desea programar; luego, configurar los DIP-switches de S2.	
4. Configurar los DIP-switches de S1 con el código deseado, según <b>“Tabla de direccionamiento”</b>	
5. Presionar y soltar el pulsador al que se desea asociar la función. » Señalización de procedimiento correcto: el led  parpadea durante algunos segundos y se emite un tono de confirmación	
6. Salir del modo programación poniendo el DIP 6 de S2 en OFF. » el led  se apaga	
7. Poner los DIP 1-2-3-4 de S2 en ON.	
8. Poner los DIP-switches de S1 en la combinación inicial.	

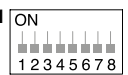
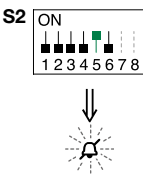
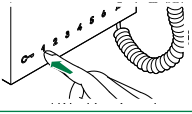
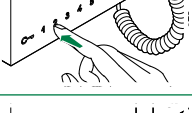
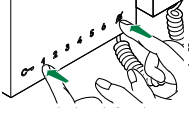
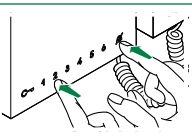
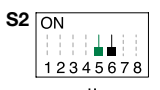
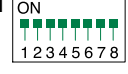
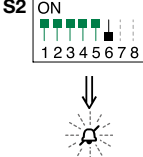
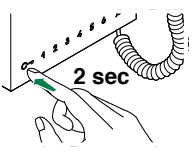

## Otras funciones: programación de pulsadores

1. Entrar en el modo programación poniendo el DIP 6 de S2 en ON. » el led  parpadea	
2. Consultar la tabla <b>“Configuración básica”</b> para identificar una combinación de DIP-switches en la que aparezcan las funciones deseadas referidas a los pulsadores que se desean programar; luego, configurar los DIP-switches de S2. Ejemplo: Para pulsador 1= Llamada a la centralita secundaria (CCS) y pulsador 2= Autoencendido (AI), poner los DIP 1-2-3-4 de S2 como se indica en la fila B de la tabla <b>“Configuración básica”</b> .	
3. Presionar y soltar los pulsadores implicados en la modificación. » Señalización de procedimiento correcto: el led  parpadea durante algunos segundos y se emite un tono de confirmación.	
4. Salir del modo programación poniendo el DIP 6 de S2 en OFF. » el led  se apaga	
5. Poner los DIP 1-2-3-4 de S2 en ON.	

## Programación del intervalo



Anotar la configuración de S2 y S1 y restablecerla una vez efectuada la programación

	1.	2.	3.	4.
<b>Dirección mínima del intervalo</b>	 Configurar el código.			
<b>Dirección máxima del intervalo</b>	<b>“Tabla de direccionamiento”</b>			
<b>Habilitación del intervalo</b>				
<b>Deshabilitación del intervalo</b>				
<b>Borrado del intervalo</b>				

## Variación de los tonos de llamada

- Mantener presionado el pulsador durante 6 s.
  - » se emite un tono de confirmación
  - » el led parpadea
- Presionar y soltar el pulsador 

**Una vez** (se emite un tono de confirmación) para cambiar el tono de llamada desde la placa de calle externa.

**Dos veces** (se emiten dos tonos de confirmación) para cambiar el tono de llamada desde la centralita.

**Tres veces** (se emiten tres tonos de confirmación) para cambiar el tono de llamada intercomunicante desde el monitor de videoportero.

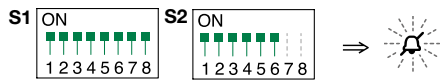
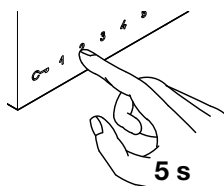


**Cuatro veces** (se emiten cuatro tonos de confirmación) para cambiar el tono de llamada desde el timbre de planta.

Si se sigue presionando el pulsador, se repite la secuencia descrita anteriormente.
- Presionar y soltar el pulsador **1** para desplazar en secuencia los tonos de llamada disponibles.
- Presionar el pulsador **2** para confirmar la elección del último tono de llamada escuchado y salir del modo de variación de los tonos de llamada.
  - » se emite un tono de confirmación
  - » el led se apaga
- Repetir las operaciones de 1 a 4 para modificar los demás tonos de llamada.

## Restablecimiento de la programación

### Configuraciones de fábrica:

- Funciones de los pulsadores según la combinación de los DIP-switches 1-2-3-4 de S2
- Dirección intercomunicante ausente
- Función intervalo y direcciones mín. y máx. ausentes
- Restablecimiento de los tonos de llamada
- "Apertura automática de la puerta tras llamada" y modo "Silencio" deshabilitados

1.	2.	3.
Anotar la configuración de los DIP-switches de S1 y S2 y <b>restablecerla una vez finalizada</b> la programación.	Poner los DIP-switches de la manera ilustrada en la figura. 	
		<p><b>OK prog:</b>  x4</p> <p><b>KO prog:</b>  x10</p>

# Tabla de direccionamiento

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: El código 240 está reservado a la centralita de conserjería

## Prestaciones de la instalación y esquemas

Para más información sobre las prestaciones de la instalación y para visualizar los esquemas de instalación, hacer clic en el tipo de instalación que mejor responde a las propias exigencias:

- [Audio/vídeo Simplebus2 con 1210/1210A](#)
- [Audio/vídeo Simplebus2 con 4888C](#)
- [Kit audio/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.