



MANUAL DE USUARIO



MONITOR TEKNA GTWIN



INTRODUCCIÓN

Ante todo le agradecemos y felicitamos por la adquisición de este producto fabricado por Golmar.

Nuestro compromiso por conseguir la satisfacción de clientes como usted queda manifiesto por nuestra certificación ISO-9001 y por la fabricación de productos como el que acaba de adquirir.

La avanzada tecnología de su interior y un estricto control de calidad harán que, clientes y usuarios disfruten de las innumerables prestaciones que este equipo ofrece. Para sacar el mayor provecho de las mismas y conseguir un correcto funcionamiento desde el primer día, rogamos lea detenidamente este manual de instrucciones.

ÍNDICE

Introducción.....	2
Índice.....	2
Precauciones de seguridad.....	2
Características.....	3
Funcionamiento del sistema.....	3
Descripción del monitor.....	
Descripción.....	4
Led de estado.....	4
Led indicador.....	4
Comunicación con audífonos.....	4
Pulsadores de función.....	5
Microinterruptor de configuración SW1.....	6-7
Microinterruptor de configuración SW2.....	8
Módulo EL-569.....	8
Regleta de conexión RCTK.....	9
Sujeción del monitor.....	10
Programación avanzada (funciones del monitor).....	11
Programación función intercomunicación entre distintas viviendas.....	12-13
Programación función intercomunicación en la misma vivienda.....	14-15
Cancelación códigos intercomunicación del monitor.....	15
Conexiónados opcionales.....	
-Pulsador para recepción de llamadas desde la puerta del rellano.....	16
-Sonería adicional (SAV-GTWIN).....	16
-Sonería adicional con (unidad de relé SAR-12/18).....	17
-Monitores / teléfonos en paralelo (entrada-salida) en la misma vivienda.....	17
-Limpieza del monitor.....	18
Esquema de instalación.....	19

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- No apretar excesivamente los tornillos de la regleta del monitor.
- Cuando se instale o modifique el equipo, **hacerlo sin alimentación.**
- La instalación y manipulación de estos equipos debe ser realizado por **personal autorizado.**
- Toda la instalación debe viajar alejada al menos a **40cm. de cualquier otra instalación.**
- Instale el monitor en un lugar seco y protegido sin riesgo de goteo o proyecciones de agua.
- Evite emplazamientos cercanos a fuentes de calor, húmedos, polvorientos o con mucho humo.
- Antes de conectar el equipo, verificar el conexionado entre placa, alimentador, distribuidores y monitores.
- Siga en todo momento las instrucciones de este manual.

CARACTERÍSTICAS

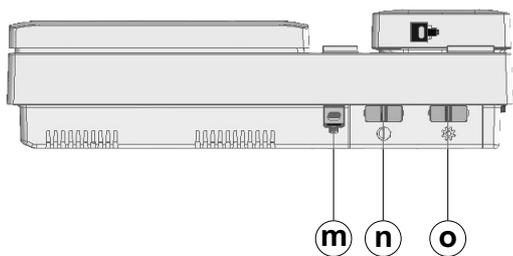
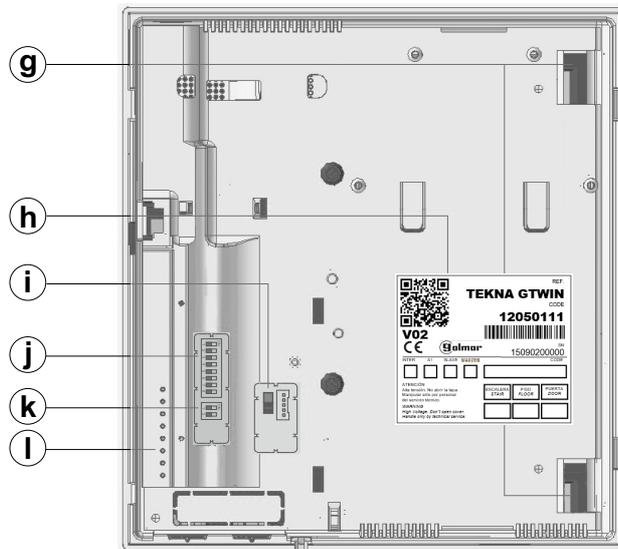
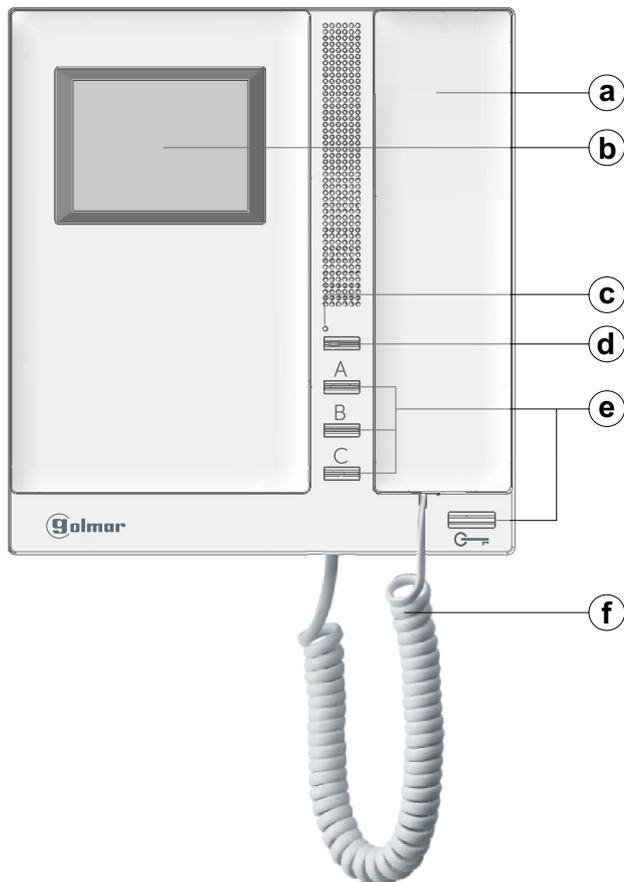
- Monitor para instalación Gtwin.
- Pantalla TFT Color de 3,5".
- Monitor con instalación simplificada (bus de 2 hilos no polarizados).
- Permite la comunicación con audífonos que incorporen el modo T, facilitando la conversación (lazo inductivo).
- Pulsadores de función y de acceso a programación (personalizar las funciones del monitor).
- Secreto total de conversación e imagen.
- Función Autoespía.
- Funcion "modo doctor" (apertura de puerta automática" (ver página 11).
- Intercomunicación entre dos equipos dentro de la misma vivienda (programable).
- Intercomunicación entre dos equipos de distintas viviendas (programable).
- Entrada para llamada desde puerta rellano de la vivienda.
- Ajuste de volumen de llamada (máximo, mínimo y sin volumen).
- Entrada para pulsador exterior abrepuertas principal.
- Salida a sonería auxiliar.
- Llamada a central de conserjería.
- Diferentes tonos de llamada que permiten distinguir su procedencia: Placa principal, placa secundaria, central de conserjería, intercomunicación y puerta interior de la vivienda.
- Regulación de brillo y color.
- Microinterruptores SW1 para configurar la dirección del monitor "código de llamada (usuario)".
- Microinterruptores SW2 para configurar el monitor como principal / secundario 1, secundario 2 ó secundario 3.
- Pulsador de activación abrepuertas principal.
- Pulsador de activación abrepuertas secundario.
- Led de estado monitor.
- Led indicador.

FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

- Para realizar la llamada, el visitante deberá presionar el pulsador correspondiente a la vivienda con la que desea establecer comunicación, un tono acústico advertirá de que la llamada se está realizando y el led  de la placa se iluminará. En ese instante, el monitor/es de la vivienda recibe/n la llamada. Si se ha presionado por equivocación el pulsador de otra vivienda, pulsar sobre el que corresponda con la vivienda deseada, cancelando así la primera llamada.
- En equipos con varias puertas de acceso, la(s) otra(s) placa(s) quedará(n) automáticamente desconectada(s), si otro visitante desea llamar, el led  de la placa parpadeará durante 3 segundos. Si el módulo de síntesis de voz está instalado en la placa, el mensaje "comunicando" nos indicará que el canal está ocupado.
- Placas generales (principales): Si la llamada se está realizando desde la placa general, la placa interior del edificio llamado y las otras posibles placas generales quedarán automáticamente desconectadas, si otro visitante intenta llamar desde una placa interior ocupada un tono acústico le advertirá de que el canal está ocupado y el led  de la placa parpadeará durante 3 segundos o desde otra placa general, un tono acústico le advertirá de que el canal está ocupado y el led  de la placa general parpadeará durante 3 segundos. Las placas de los otros edificios interiores quedarán libres de ser usadas.
- Placas generales (principales): En el caso de que la llamada se realice desde una placa interior, el resto de placas interiores quedarán libres de ser usadas. Desde las placas generales sólo se podrán realizar llamadas a los edificios interiores cuyas placas no se encuentren en uso, si se intenta realizar una llamada a una placa interior ocupada, un tono acústico le advertirá de que el canal está ocupado y el led  de la placa general parpadeará durante 3 segundos.
- La llamada tiene una duración de 60 seg., apareciendo la imagen en el monitor principal de la vivienda al recibir la llamada sin que el visitante lo perciba y el led indicador del monitor/es se iluminará/n (color verde). Para visualizar la imagen en un monitor secundario presione el pulsador , desapareciendo la imagen del monitor que la estaba visualizando. Si la llamada no es atendida antes de 60 seg., el led de estado indicador del monitor/es y el led  de la placa se apagarán y el canal quedará libre.
- Para establecer comunicación descolgar el auricular del monitor, el led indicador del monitor continúa iluminado (color verde) ahora el led  de la placa se iluminará y el led  de la placa se apagará. Comunicación con audífonos: El auricular permite la comunicación con audífonos que incorporen el modo T, facilitando la conversación (lazo inductivo).
- El tiempo de comunicación garantizado es de 90 segundos (configurable), a partir de los 90 segundos del tiempo de comunicación garantizado el canal quedará libre.
- Para finalizar la comunicación colgar el auricular, el led indicador del monitor y el led  de la placa se apagarán y el canal quedará libre.
- Si se desea abrir la puerta principal o secundaria, presionar el pulsador  correspondiente durante los procesos de llamada o comunicación: una sola pulsación activa el abrepuertas durante 1 segundo (puerta principal configurable), con la apertura de la puerta principal el led  se iluminará también durante 1 segundo.
- La descripción de los pulsadores de función se encuentra en las página 5.

DESCRIPCIÓN DEL MONITOR

Descripción del monitor Tekna Gtwin:



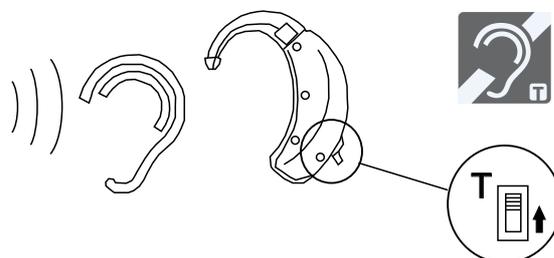
- a. Brazo auricular.
- b. Pantalla color.
- c. Led (tricolor) de estado monitor:
 - Sin volumen (llamada): Led en rojo parpadeo rápido.
 - Modo doctor: Led en verde parpadeo.
 - Estado de la puerta abierta en la placa principal: Led en rojo encendido. (Ver manual "TGTWIN MANUAL SISTEMA" página 10).
 - Estado de la puerta abierta en la placa secundaria: Led en rojo parpadeo lento. (Ver manual "TGTWIN MANUAL SISTEMA" página 10).
 - Modo programación: Led en amarillo parpadeo.
- d. Led indicador monitor.
 - Reposo: Led apagado.
 - En llamada, comunicación o auto-espía: Led en verde On.
- e. Pulsadores de función / programación.
- f. Cordón telefónico.
- g. Anclajes de sujeción regleta.
- h. Etiqueta identificativa.
- i. Puentes J4 Final de línea o conector unidad in-out EL569.
- j. Micro-interruptores de configuración del código usuario.
- k. Micro-interruptores de configuración código interno.
- l. Puntos de conexión regleta.
- m. Conector para cordón.
- n. Ajuste de contraste.
- o. Ajuste de brillo.

Comunicación con audífonos:



El monitor Tekna Gtwin permite la comunicación con audífonos que incorporen el modo T, facilitando la conversación (lazo inductivo).

Nota: Dispositivo compatible con todas las prótesis acústicas con modalidad de funcionamiento T (Norma ETS 300381 y EN 60118).



DESCRIPCIÓN DEL MONITOR

Pulsadores de función:

A En reposo y el auricular descolgado: activa la intercomunicación entre 2 equipos dentro de la misma vivienda o de distinta vivienda (debe programarse previamente esta funcionalidad, ver pág. 12-15).

B Durante un proceso de llamada, comunicación o auto-espía permite activar el abrepuertas secundario: una sólo pulsación activa el abrepuertas durante 1 segundo.

En reposo y el auricular descolgado: permite realizar una llamada a la central de conserjería.

En reposo y el auricular descolgado: activa la intercomunicación entre 2 equipos dentro de la misma vivienda o de distinta vivienda (debe programarse previamente esta funcionalidad, ver pág. 12-15).

Nota: La activación de la función "intercomunicación" inhabilita la función "llamada a central de conserjería".

En reposo y con el auricular colgado: permite entrar o salir del modo programación al pulsar y manteniendo pulsado durante 5 segundos, unos tonos acústicos cortos indicarán que el monitor está en modo programación y el led de estado parpadeará lento (color amarillo) o unos tonos acústicos largos indicarán que el monitor ha guardado y salido del modo programación, el led de estado se apagará.

C En reposo y con el auricular colgado: permite visualizar la imagen procedente de la placa configurada como principal (si el canal está ocupado unos tonos acústicos cortos en el monitor nos lo indicarán), a continuación si descuelga el auricular, permite establecer comunicación de audio y vídeo con la placa.

Durante un proceso de llamada: permite a los monitores secundarios (de la misma vivienda) capturar la imagen de la placa, desapareciendo la imagen del monitor que la estaba visualizando.

En reposo y el auricular descolgado: activa la intercomunicación entre 2 equipos dentro de la misma vivienda o de distinta vivienda (debe programarse previamente esta funcionalidad, ver pág. 12-15).

G Durante los procesos de recepción de llamada o comunicación, permite activar el abrepuertas principal.

Para restablecer los parámetros predeterminados del monitor, después de entrar en programación presionando el pulsador **B** durante más de 5 segundos, presionar simultáneamente los pulsadores **B** y **G** durante más de 3 segundos; la confirmación del mando se produce con 2 tonos acústicos largos y la salida del monitor del modo de programación.

Descripción de la etiqueta identificativa:

		TEKNA GTWIN REF:	
V.XX 		CODE: 12050111	
		SN 00000000000	
INTER	A1	SLAVE	MASTER
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ATENCIÓN Alta tensión. No abrir la tapa. Manipular sólo por personal del servicio técnico.		ESCALERA STAIR	PISO FLOOR
WARNING High voltage. Don't open cover. Handle only by technical service.		PUERTA DOOR	CODE

Para facilitar la reparación, sustitución o ampliación de monitores existentes en una instalación, complete los datos de la etiqueta identificativa.

MASTER: monitor principal.

SLAVE: monitor secundario.

INTER: monitor con intercomunicación programada.

A1: Sin uso.

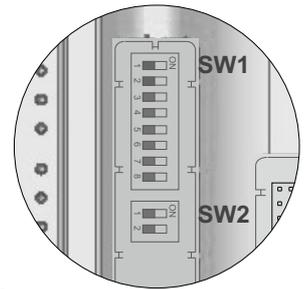
CODIGO: código del pulsador de llamada.

ESCALERA: código del canal (edificio).

AJUSTES DEL MONITOR

Microinterruptor de configuración SW1:

El microinterruptor de configuración **SW1** está ubicado en la parte posterior izquierda del monitor. Permite configurar el monitor asignándole una dirección de código de usuario (vivienda).



CODE: Código de usuario.

Configurar un número del 0 al 126 respetando las siguientes reglas:

- En la columna / troncal no debe haber viviendas distintas con el mismo código de usuario.
- En el caso de monitores / teléfonos en paralelo en la misma vivienda, estos deben tener el mismo código de usuario.
- **Los códigos de usuario de una misma columna / troncal deben ser consecutivos.**

Para configurar el código deseado, utilizar los interruptores dip CODE del 2 al 8 (2= bit más significativo y 8= bit menos significativo); el interruptor dip 1 debe estar en OFF.

MICROINTERRUPTOR SW1:

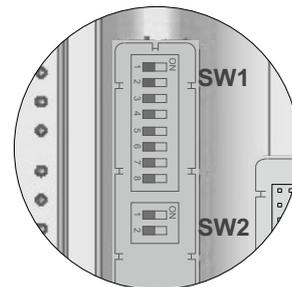
(*) ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 0	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 1	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 2	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 3	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 4	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 5
ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 6	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 7	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 8	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 9	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 10	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 11
ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 12	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 13	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 14	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 15	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 16	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 17
ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 18	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 19	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 20	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 21	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 22	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 23
ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 24	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 25	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 26	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 27	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 28	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 29
ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 30	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 31	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 32	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 33	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 34	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 35
ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 36	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 37	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 38	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 39	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 40	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 41
ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 42	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 43	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 44	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 45	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 46	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 47
ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 48	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 49	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 50	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 51	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 52	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 53

(*) Valor de fábrica

AJUSTES DEL MONITOR

Microinterruptor de configuración SW2:

El microinterruptor de configuración **SW2** está ubicado en la parte posterior izquierda del monitor. Permite configurar el monitor como principal / secundario.

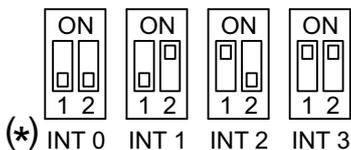


INT: Código interno del monitor / teléfono para configurar como principal - secundario.

Configurar el monitor / teléfono como principal, secundario 1, secundario 2 ó secundario 3 mediante el microinterruptor Sw2 con un código del 0 al 3 respectivamente. Teniendo en cuenta los siguientes puntos:

- En el caso de un sólo monitor / teléfono en la vivienda, el código a configurar será siempre en 0.
- En las viviendas se pueden conectar hasta 4 monitores / teléfonos en paralelo, todos con el mismo código de usuario pero con distinto código interno del monitor / teléfono.
- El código interno sirve para identificar cada uno de los monitores / teléfonos de una misma vivienda. Esto permite hacer llamadas de intercomunicación dirigidas a un monitor / teléfono concreto de una misma vivienda. En el caso de llamadas de intercomunicación a distintas viviendas, y en el caso de llamadas procedentes de placas y de llamada al piso desde la puerta del rellano, siempre suenan todos los monitores / teléfonos de la vivienda. También hay que tener presentes las siguientes consideraciones:
- Cuando el monitor / teléfono principal 0 recibe la llamada, suena inmediatamente, los monitores / teléfonos secundarios 1, 2 y 3 suenan en sucesión, uno después del otro.
- Si la llamada es realizada desde una placa de videoportero, el monitor / teléfono principal 0 muestra la imagen de la placa. Durante el tiempo de llamada (60 segundos) y antes de establecer comunicación, los otros monitores secundarios de la misma vivienda pueden capturar la imagen de la placa al presionar el pulsador **C**, desapareciendo la imagen del monitor que la estaba visualizando.

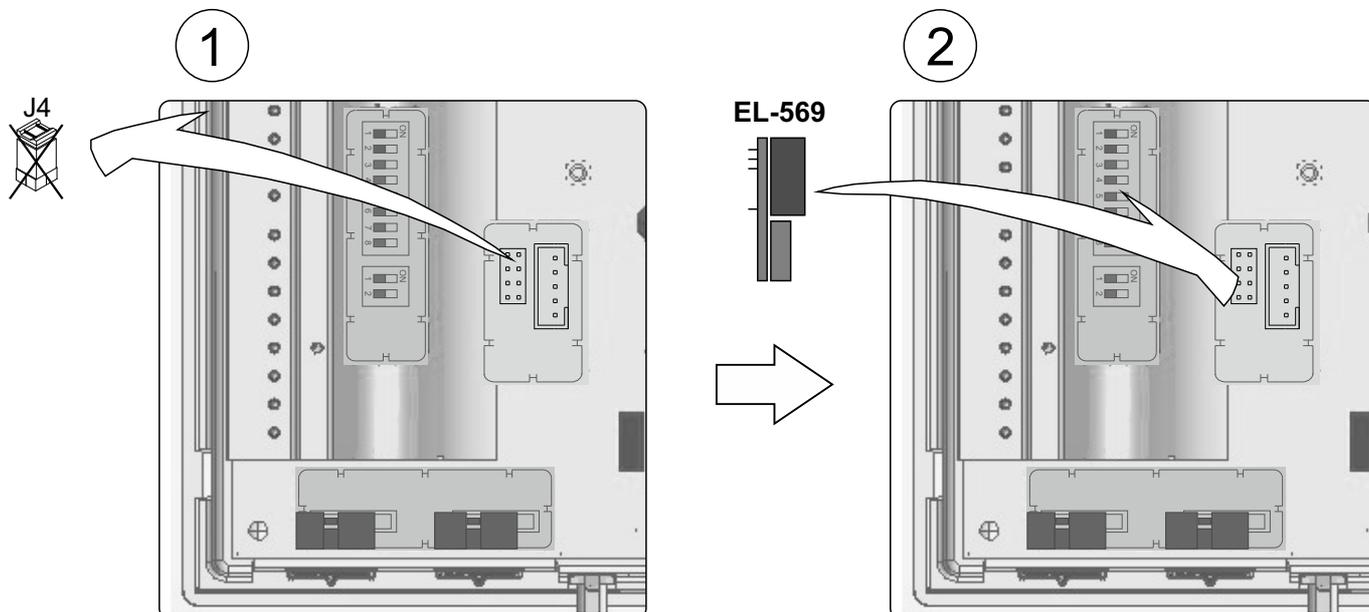
MICROINTERRUPTOR SW2:



(*) Valor de fábrica.

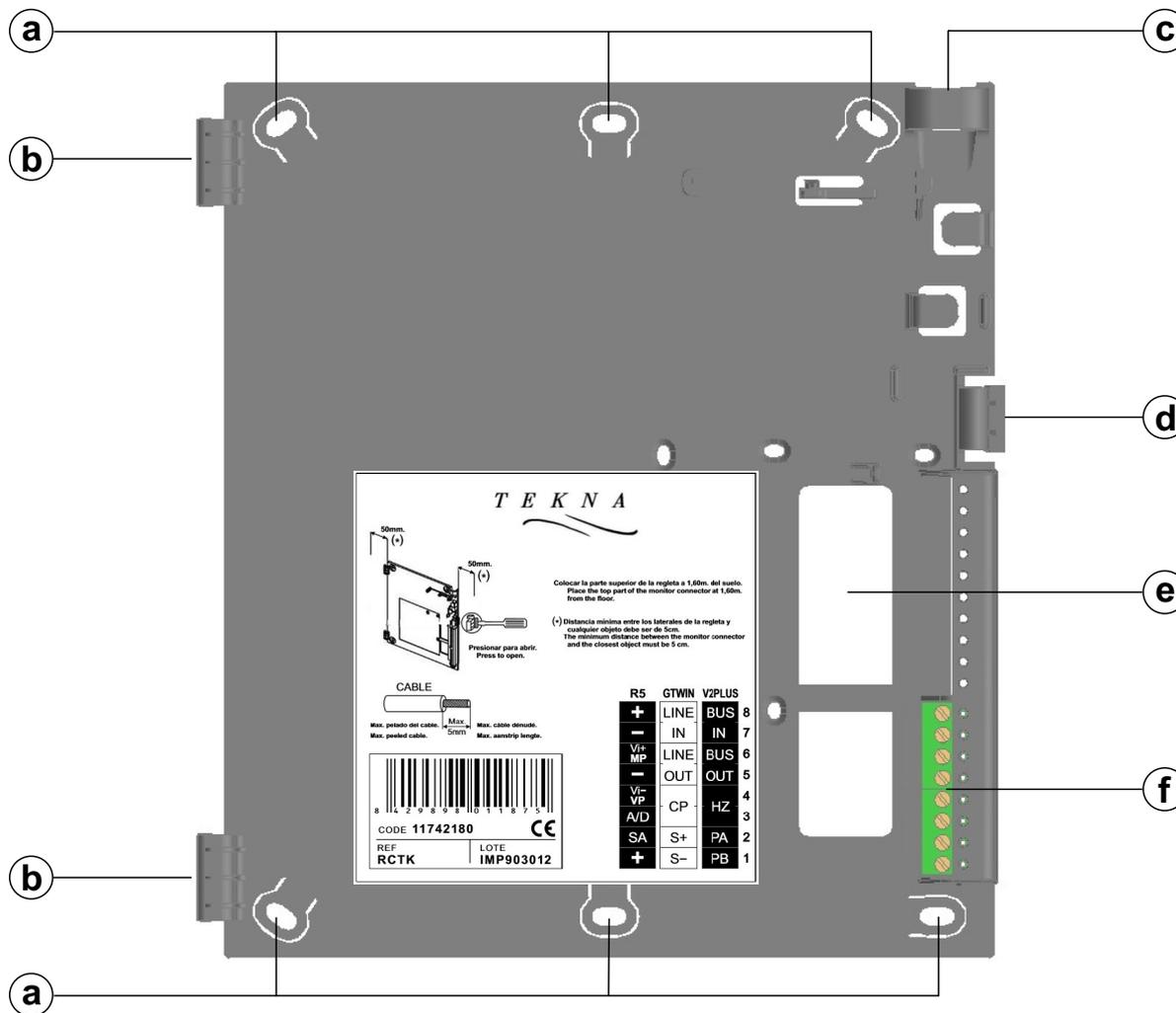
Unidad IN / OUT EL569:

Debe insertarse la unidad In / Out EL569 en todos los monitores intermedios y dejar el puente J4 final de línea, insertado en el último monitor.



DESCRIPCIÓN DE LA REGLETA

Descripción de la regleta de conexión RCTK:



- a. Orificios de fijación a pared (x6).
- b. Pestañas de sujeción del monitor (x2).
- c. Entrada de cables vertical.
- d. Pestaña de fijación.
- e. Entrada de cables central.
- f. Terminales de conexión:

Line In: Bus de comunicación entrada monitor (no polarizado).
 Line Out: Bus de comunicación salida al monitor / teléfono adicional (no polarizado).
 CP: entrada pulsador timbre de puerta.
 S+: salida sonería auxiliar (SAV-GTWIN).
 S-: salida sonería auxiliar (SAV-GTWIN).

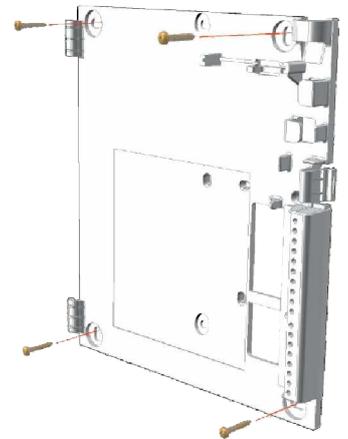
INSTALACIÓN DEL MONITOR

Fijar la regleta del monitor a la pared:

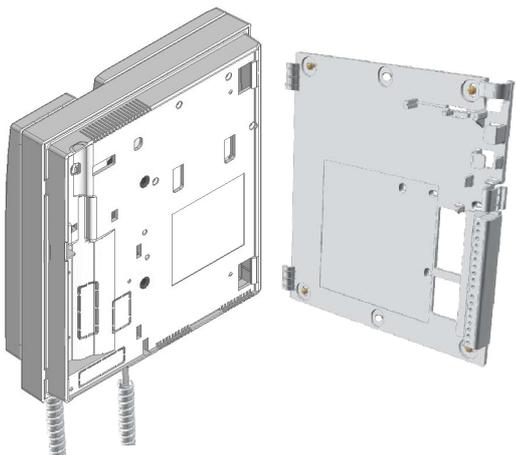
Evite emplazamientos cercanos a fuentes de calor, polvorientos o con mucho humo.

Instalar el monitor directamente sobre la pared, realizando cuatro agujeros de 6mm. de diámetro y utilizando los tornillos y tacos suministrados.

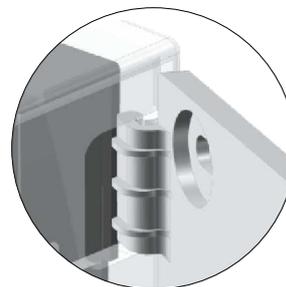
La parte superior de la regleta se debe ubicar a 1,60m. del suelo. La distancia mínima entre los laterales de la regleta y cualquier objeto debe ser de 5cm.



Fijar la regleta del monitor a la pared:

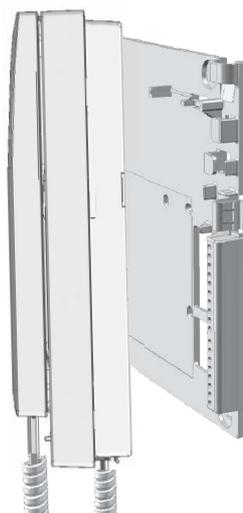


Colocar el monitor perpendicular a la regleta, haciendo coincidir los agujeros de la base del monitor con las pestañas de sujeción de la regleta, tal y como muestra el dibujo.



Cerrar el monitor en forma de libro, ejerciendo presión sobre la parte derecha del monitor y hasta escuchar el 'clic' de la pestaña de fijación de la regleta.

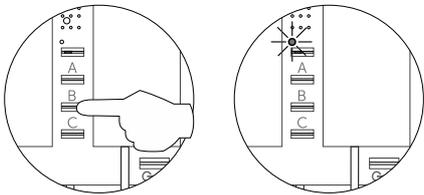
Si se desea sacar el monitor una vez instalado, realizar presión mediante un destornillador plano sobre la pestaña de fijación de la regleta. Una vez liberado el monitor, abrirlo en forma de libro y separarlo de la regleta, con cuidado de que no caiga.



PROGRAMACIÓN AVANZADA (FUNCIONES DEL MONITOR)

Programación avanzada de las funciones del monitor Tekna Gtwin:

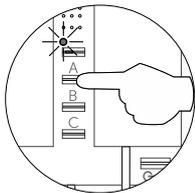
La programación avanzada permite modificar las opciones configuradas por defecto del monitor:



Con el monitor en reposo y el auricular colgado:
Presionar el pulsador **B** durante más de 5 segundos para acceder al **"modo programación"**, 3 tonos acústicos cortos indicarán que el monitor está en modo programación y el led de estado parpadeará lento (color amarillo), pudiendo soltar el pulsador **B**.

A continuación modifique la opción deseada:

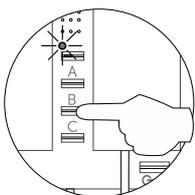
- Ajuste del volumen de llamada: Volumen alto (valor por defecto).



Ajuste del volumen de llamada: Pulsar el botón **A** hasta escuchar el volumen deseado. Valores de selección: máximo, mínimo y sin volumen ("sin volumen" el led de estado monitor parpadeará rápido "color rojo" cuando el monitor salga de programación y esté en reposo) en "modo carrusel".

- Cambiar la melodía de llamada de la placa:

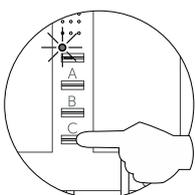
El monitor permite la selección del tono de llamada (5 tonos diferentes).



Seleccione la melodía para el tono de llamada: Pulsar el botón **B** hasta escuchar la melodía deseada "modo carrusel".

- Cambiar la melodía de llamada desde la puerta del rellano de la vivienda:

El monitor permite la selección del tono de llamada desde la puerta del rellano de la vivienda (5 tonos diferentes).

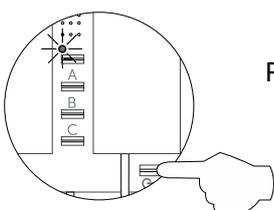


Seleccione la melodía para el tono de llamada desde la puerta del rellano: Pulsar el botón **C** hasta escuchar la melodía deseada "modo carrusel".

- Activar / desactivar la función modo doctor: Modo doctor no activado (valor por defecto).

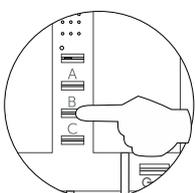
La función "modo doctor", permite activar el abrepuertas principal de forma automática a los 3 segundos de realizar la llamada desde la placa y sin necesidad de establecer comunicación ni de pulsar el botón  abrepuertas. La llamada finaliza a los 15 segundos y el canal quedará libre.

(Sólo debe configurarse el monitor principal con el "modo doctor").



Para activar el modo doctor: Pulsar el botón  una vez, un tono acústico nos indicará que la función está activada, si se vuelve a pulsar un tono acústico nos indicará que la función cambiará a estado desactivado y así sucesivamente. El led de estado monitor parpadeará rápido (color rojo) cuando el monitor salga de programación y esté en reposo.

- Salir del modo programación:



Para salir del **"modo programación"** pulse sobre el botón **B** durante más de 5 segundos, 1 tono acústico corto y 2 tonos acústicos largos indicarán que el monitor ha salido del modo programación y el led de estado se apagará, pudiendo soltar el pulsador **B**.

Nota: Dependiendo de la función modificada, el led de estado monitor nos lo indicará (ver pág. 4).

PROGRAMACIÓN OPCIONAL (FUNCIONES ADICIONALES DEL MONITOR)**Función intercomunicación del monitor Tekna Gtwin:**

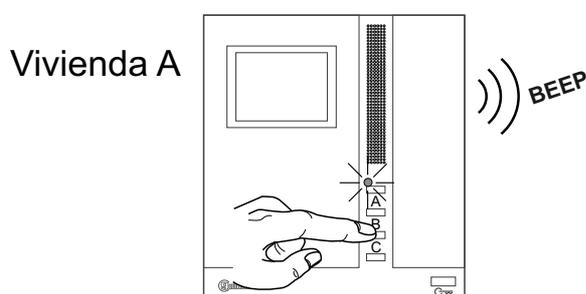
En el sistema Gtwin, un pulsador de un monitor / teléfono se puede programar para llamar a otra vivienda del mismo Edificio (canal) o para llamara a otro monitor / teléfono de la misma vivienda. En el primer caso, suenan todos los monitores / teléfonos de la vivienda llamada; en el segundo caso, suena sólo el monitor / teléfono de la misma vivienda especificado en la programación.

Función intercomunicación entre distintas viviendas:

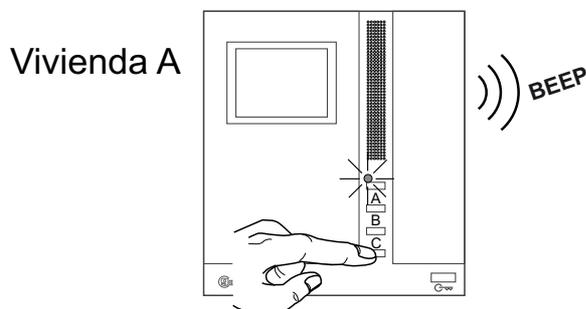
Para programar un monitor / teléfono de una vivienda (vivienda A) que se desea pueda llamar a otra vivienda (vivienda B):

Sin descolgar el auricular.

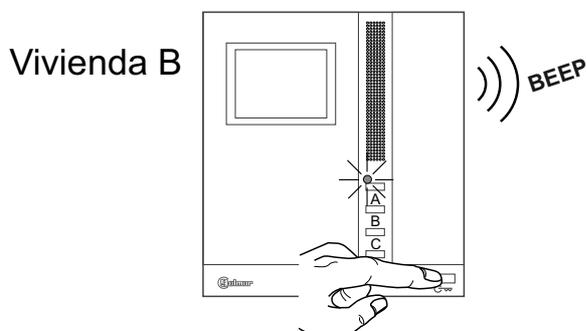
1. Pulsar y mantener pulsada la tecla B durante más de 5 segundos: Emite 3 tonos cortos y el parpadeo lento del led de estado (color amarillo) confirmando la entrada en programación. En todos los casos, cuando se cumplen los 10 minutos el dispositivo sale del estado de programación guardando los parámetro modificados.



2. Accionar el pulsador (A, B o C) a programar al menos durante 3 segundos, hasta el tono de confirmación.



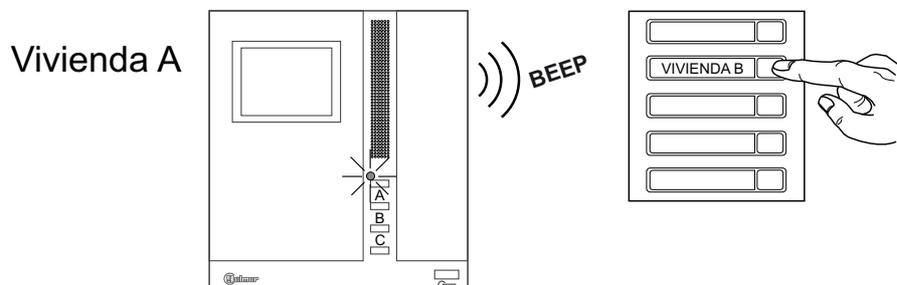
3. Ir al monitor / teléfono de la (vivienda B) que deberá llamar el pulsador a programar en el paso 2 y presionar el pulsador de abrepuertas. Los monitores / teléfonos emiten un bip de programación completada.



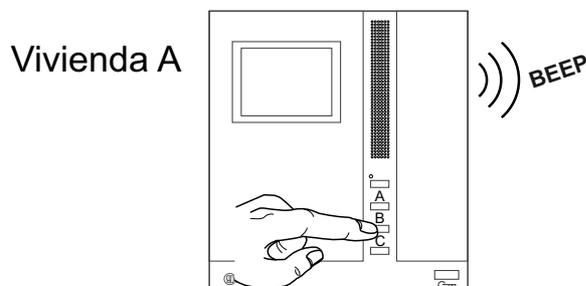
PROGRAMACIÓN OPCIONAL (FUNCIONES ADICIONALES DEL MONITOR)

Viene de la página anterior.

4. O bien, ir a una placa y accionar el pulsador de llamada de la vivienda B; el monitor / teléfono en programación (vivienda A) emite un bip de programación completada. Mientras se realiza esta operación, suenan los monitores / teléfonos de la vivienda B. Ignorar esta llamada.



5. Para salir del estado de programación, pulsar y mantener pulsada la tecla **B** durante más de 5 segundos, emite 2 tonos largos y el led de estado se apagará confirmando la salida de programación.



6. Comprobar la función programada: descolgar el auricular del monitor / teléfono (vivienda A) y presionar el pulsador programado. En la vivienda B se escuchará un tono de llamada en todos los monitores / teléfonos de la vivienda, descolgar el auricular en uno de los monitores / teléfonos llamados y comprobar la comunicación.

7. Si también se quiere programar la llamada inversa, es necesario programar el monitor / teléfono de la vivienda B para la llamada a los monitores / teléfonos de la vivienda A.

Nota:

- Si se programa el pulsador **B** para esta función, la activación de la función "intercomunicación" inhabilita la función "llamada a central de conserjería".
- Si se programan los pulsadores **A** y **C** para esta función, las otras funciones se mantienen.

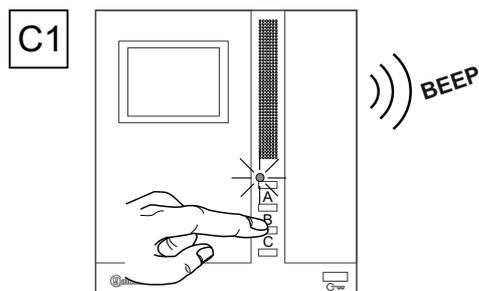
PROGRAMACIÓN OPCIONAL (FUNCIONES ADICIONALES DEL MONITOR)

Función intercomunicación en la misma vivienda:

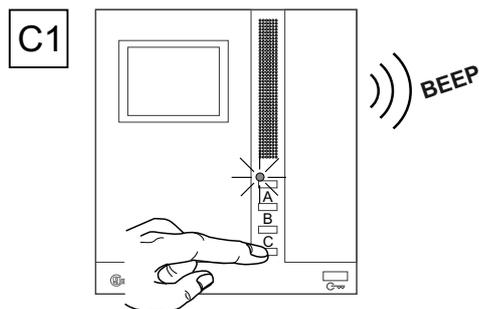
Para programar un monitor / teléfono (aparato interior C1) que se desea llamar a otro monitor / teléfono (aparato C2) de la misma vivienda:

Sin descolgar el auricular.

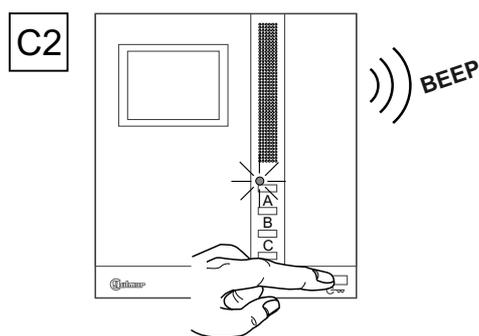
1. Pulsar y mantener pulsada la tecla B durante más de 5 segundos: Emite 3 tonos cortos y el parpadeo lento del led de estado (color amarillo) confirmando la entrada en programación. En todos los casos, cuando se cumplen los 10 minutos el dispositivo sale del estado de programación guardando los parámetros modificados.



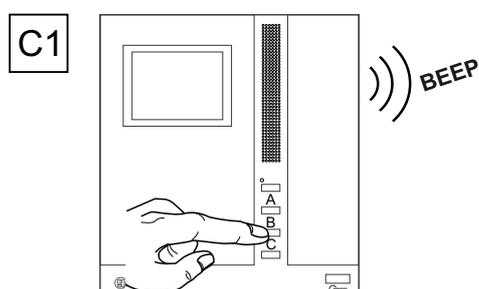
2. Accionar el pulsador (A, B o C) a programar al menos durante 3 segundos, hasta el tono de confirmación.



3. Ir al monitor / teléfono (aparato C2) que deberá llamar el pulsador a programar en el paso 2 y presionar el pulsador de abrepuertas. Los monitores / teléfonos (aparato C1 y C2) emiten un bip de programación completada.



4. Para salir del modo programación, pulsar y mantener pulsada la tecla B durante más de 5 segundos, emite 2 tonos largos y el led de estado se apagará confirmando la salida de programación.



PROGRAMACIÓN OPCIONAL (FUNCIONES ADICIONALES DEL MONITOR)

Viene de la página anterior.

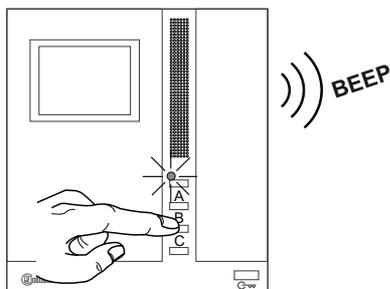
5. Comprobar la función programada: descolgar el auricular del monitor / teléfono (aparato C1) y presionar el pulsador programado. En el monitor / teléfono (aparato C2) se escuchará un tono de llamada, descolgar el auricular y comprobar la comunicación.
6. Si también se quiere programar la llamada inversa, es necesario programar el monitor / teléfono (aparato C2) para la llamada al monitor / teléfono (aparato C1) de la misma vivienda.

Nota:

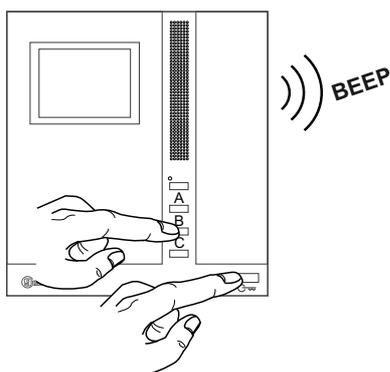
- Si se programa el pulsador **B** para esta función, la activación de la función *"intercomunicación"* inhabilita la función *"llamada a central de conserjería"*.
- Si se programan los pulsadores **A** y **C** para esta función, las otras funciones se mantienen.

Cancelación de los códigos de llamada intercomunicación de los monitores / teléfonos:

1. Pulsar y mantener pulsada la tecla **B** durante más de 5 segundos: Emite 3 tonos cortos y el parpadeo lento del led de estado (color amarillo) confirmando la entrada en programación. En todos los casos, cuando se cumplen los 10 minutos el dispositivo sale del estado de programación guardando los parámetros modificados.



2. Pulsar simultáneamente el pulsador **B** y **G** durante más de 3 segundos, se confirma el mando con 2 tonos largos y la salida del modo de programación.



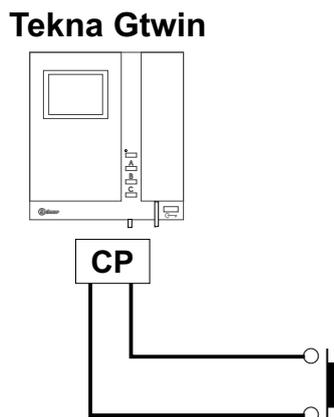
CONEXIONADOS OPCIONALES

Pulsador para recepción de llamadas desde la puerta del rellano:

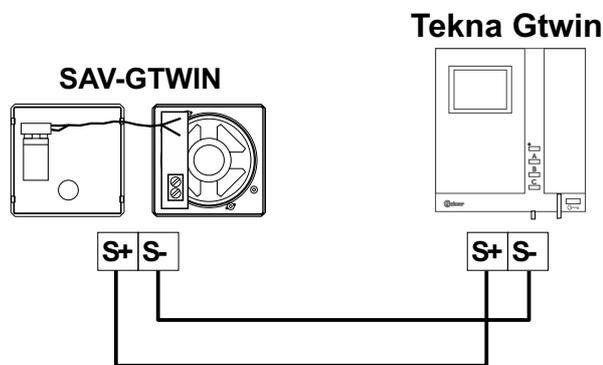
El monitor Tekna Gtwin, incorpora de serie la recepción de llamada desde la puerta del rellano. Esta prestación permite ahorrar el uso de un timbre, colocando un pulsador entre los bornes 'CP' del monitor.

Los tonos de llamada reproducidos son diferentes en función del lugar desde el que se realizó la llamada, lo cual permite al usuario distinguir su procedencia. Si durante una conversación con la placa se produce una llamada desde la puerta del rellano, unos tonos cortos en el monitor advertirán de esta circunstancia.

Nota: El volumen del tono de la "llamada desde la puerta del rellano" dependerá de lo configurado para el volumen de los tonos de llamadas en el monitor (ver página 11).



Sonería adicional (necesario sonería tritonal SAV-GTWIN):



Configuración sonería tritonal SAV-GTWIN:

Colocar en el interior de la sonería una batería de 9V (tipo MN1604/6LR61). La sonería dispone de 2 puentes de configuración indicados con W1 y W2, para seleccionar el tipo de sonido (triple tono, doble tono o tono simple), tal como se indica en la siguiente tabla:

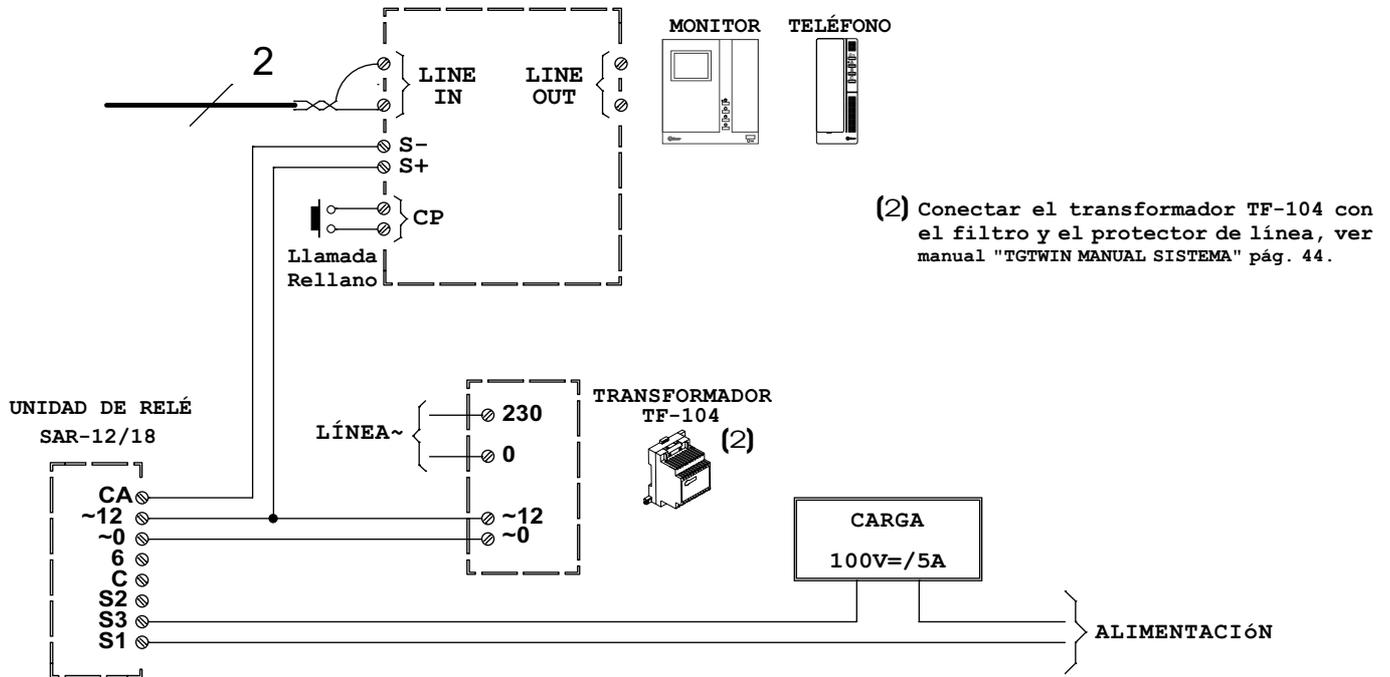
	TIPO DE SONIDO	PUENTE		
		W1	W2	
(*)	TRIPLE TONO	X	X	los dos puentes colocados
	DOBLE TONO	X		sólo el puente W1: el W2 se saca
	TONO SIMPLE		X	sólo el puente W2: el W1 se saca

(*) Valor de fábrica.

CONEXIONADOS OPCIONALES

Viene de la página anterior.

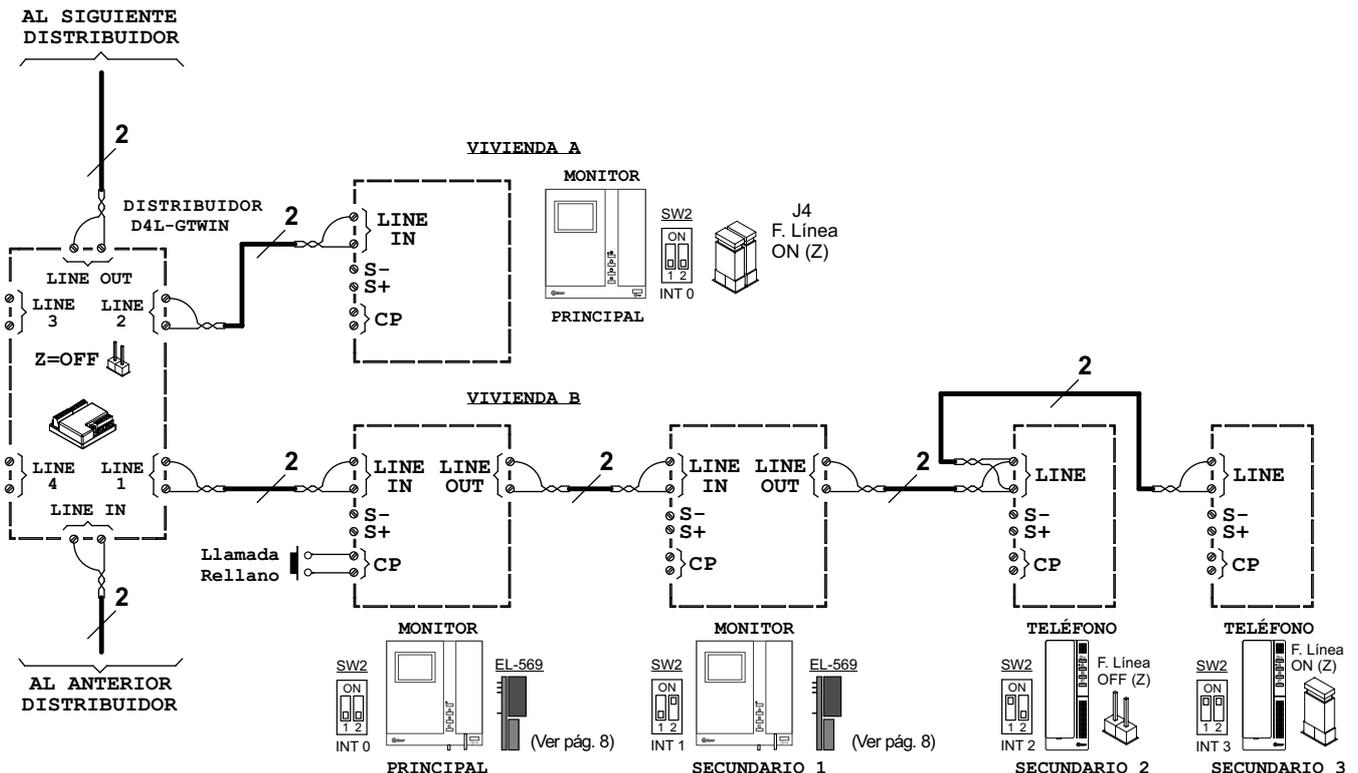
Sonería adicional con unidad de relé SAR-12/18 en monitor/ teléfono.



Monitores / teléfonos en paralelo (entrada/salida) desde una derivación del distribuidor D4L-Gtwin: Conexión máx. 4 monitores / teléfonos en una vivienda.

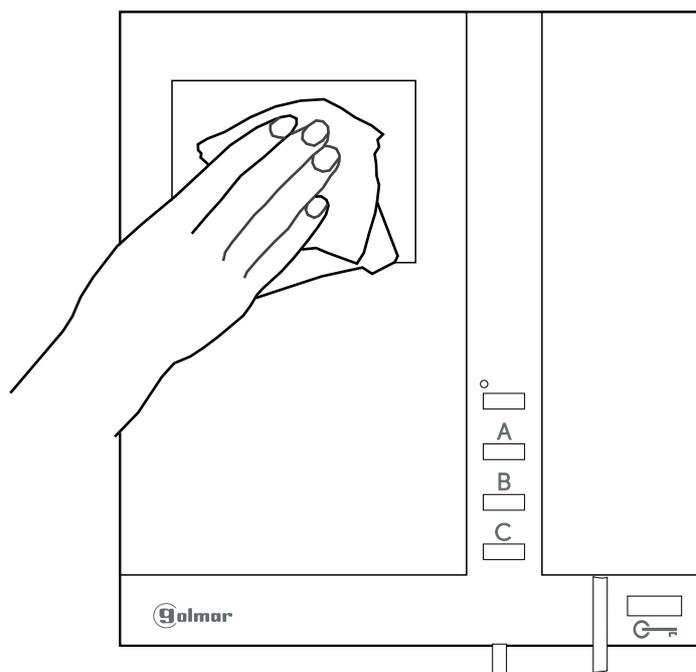
Monitor Tekna Gtwin: Debe insertarse la unidad in/out EL569 en todos los monitores intermedios y dejar el final de línea (Z) insertado en el último monitor (ver página 8).

Nota: Todos los aparatos deben tener el mismo código de llamada vivienda. El aparato Principal debe tener el código interno igual a 0.



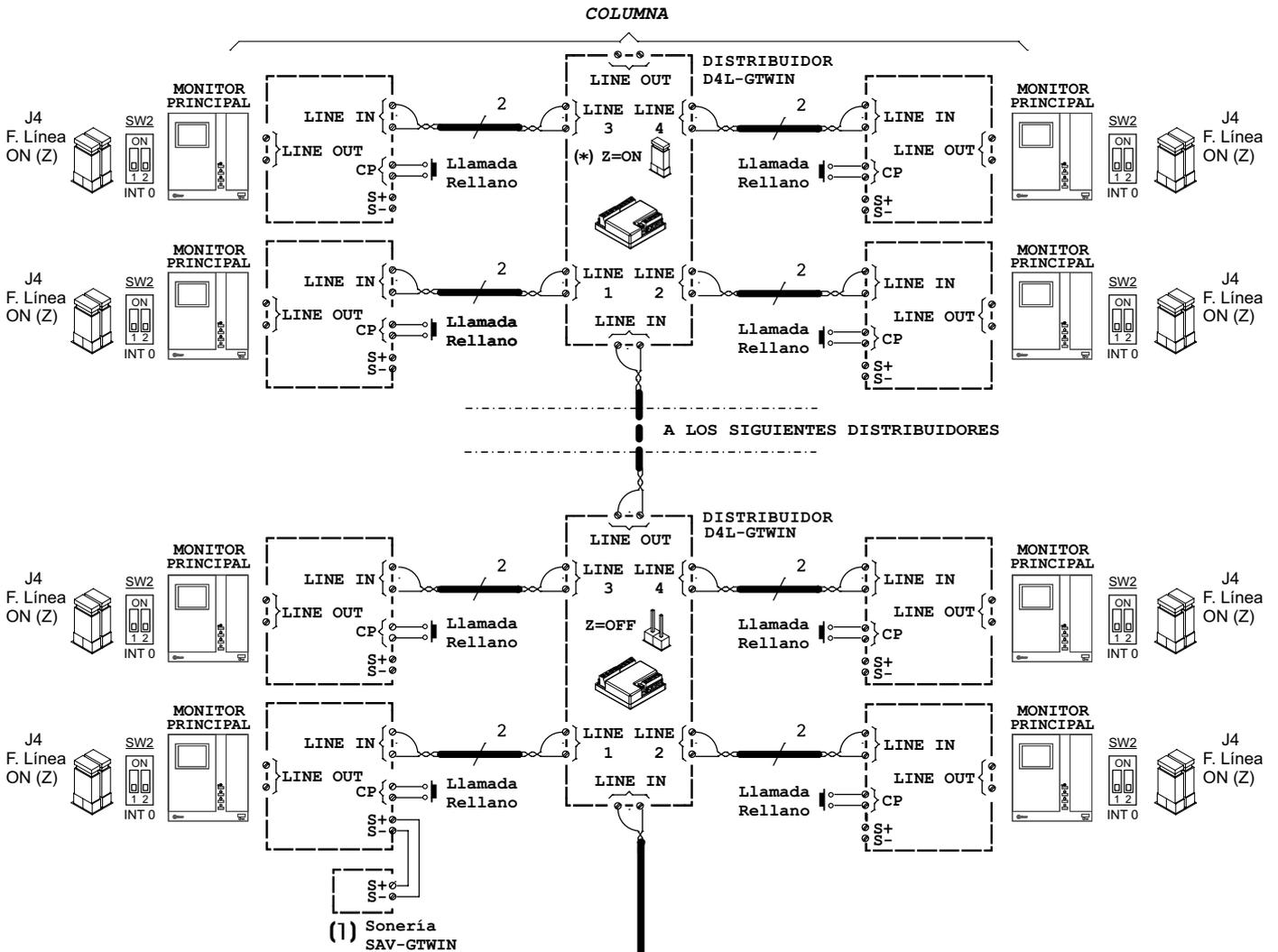
LIMPIEZA DEL MONITOR

- No utilizar disolventes, detergentes ni productos de limpieza que contengan ácidos, vinagre o que sean abrasivos.
- Utilizar un paño húmedo (no mojado) suave que no deje pelusa con agua.
- Páselo sobre el monitor siempre en la misma dirección, de arriba a abajo.
- Después de limpiar el monitor utilice un paño seco y suave que no deje pelusa para eliminar la humedad.

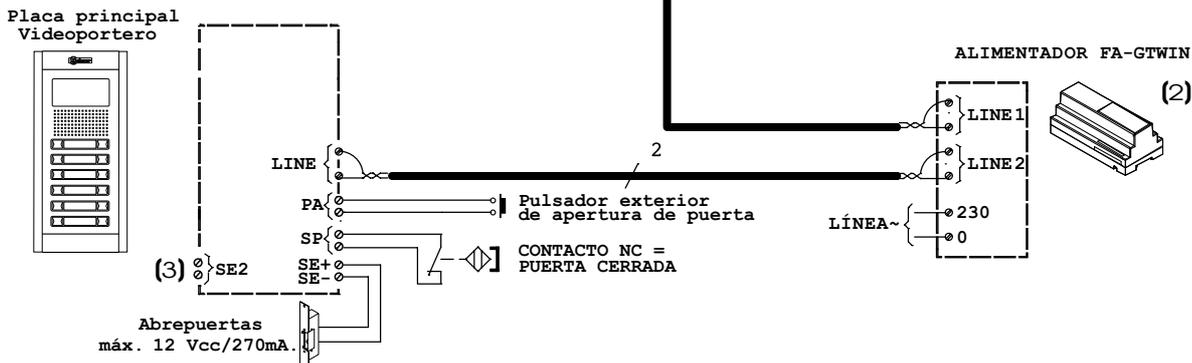


ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

Un edificio con 1 columna de hasta 127 monitores y 1 placa principal de video (pulsadores).



- (*) Sacar el puente de todos los distribuidores excepto del último.
- (1) Configuración de la sonería SAV-GTWIN, ver página 12.
- (2) Conectar el alimentador FA-Gtwin con el filtro y el protector de línea, ver manual "TGTWIN MANUAL SISTEMA" pág. 44.
- (3) Conectar abrepuertas secundario de corriente alterna (Golmar), ver manual "TGTWIN MANUAL SISTEMA" página 45.



Recuerde: Placa de pulsadores hasta 122 viviendas.

Importante:

Para más información de la placa, secciones, distancias, otros esquemas de instalación, etc., (ver manual "TGTWIN MANUAL SISTEMA").
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122345>



golmar@golmar.es
www.golmar.es

GOLMAR S.A.
C/ Silici, 13
08940- Cornellá de Llobregat
SPAIN



Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.
Golmar se réserve le droit de toute modification sans préavis.
Golmar reserves the right to make any modifications without prior notice.