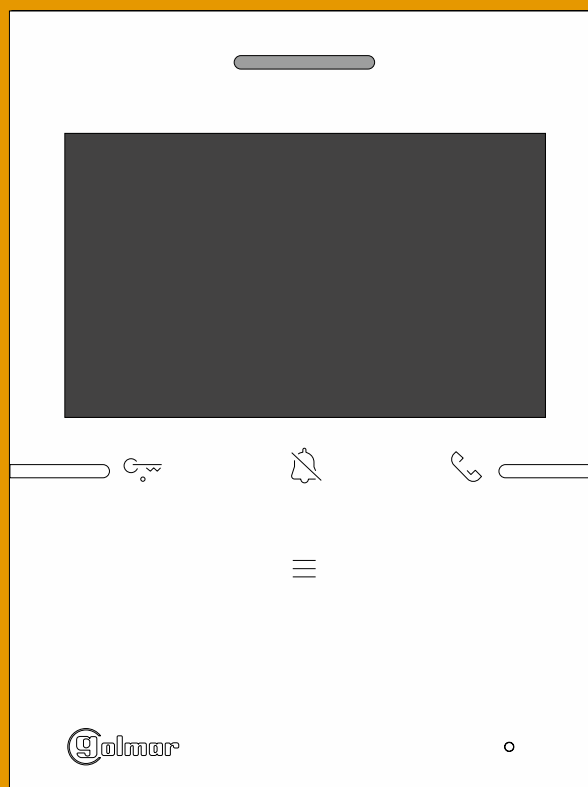


MANUAL DE USUARIO

MONITOR ART 5W
GTWIN

INTRODUCCIÓN

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

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
Descripción de los bornes de conexión.....	4
Descripción de los puentes de configuración.....	5
Pulsadores de función.....	5
Establecer comunicación en modo "Push to talk".....	6
Modo ajustes pantalla.....	6
Microinterruptor de configuración SW1.....	7-8
Microinterruptor de configuración SW2.....	9
Puente final de línea JP3.....	9
Instalación del monitor en regleta de superficie.....	10
Instalación del monitor en caja de empotrar.....	11
Menú principal (funciones del monitor).....	12
Menú de ajustes (programación avanzada).....	13-27
Descripción general tipo de instalación Edificio / Condominio (1 Edificio).....	28
Tipos de sistema.....	28-29
Límites de instalación del monitor ART 5W/Gtwin con distribuidores de video.....	30
Límites de instalación del monitor ART 5W/Gtwin sin distribuidores de video (IN-OUT).....	31
Conexiones opcionales.....	
-Monitores ART 5W/Gtwin en paralelo (entrada-salida) en la misma vivienda.....	32
-Pulsador para recepción de llamadas desde la puerta del rellano.....	32
-Sonería adicional (SAV-GTWIN).....	33
-Sonería adicional con unidad de relé (SAR-12/18).....	33
Esquema de instalación.....	34
Limpieza del monitor.....	35
Conformidad.....	36

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.
- Utilizar, cable Golmar **RAP-GTWIN/HF** (2x1mm²).
- Siga en todo momento las instrucciones de este manual.

CARACTERÍSTICAS

- Monitor para instalación Gtwin.
- Pantalla TFT Color de 5".
- Monitor con transmisión Wifi para desvío de llamada a un teléfono smartphone. **Solo el monitor principal puede activar la transmisión Wi-Fi** (requiere alimentador 1723/22 por vivienda si se desea mas de 24 monitores con WiFi activado en el edificio, ver páginas 28-31 y 34).
- Todos los monitores ART 5W **instalados como secundarios** requieren alimentador local "1723/22"(ver pág 28 y 32)
- Monitor con instalación simplificada (bus de 2 hilos no polarizados).
- Pulsadores de función y de acceso a programación (personalizar las funciones del monitor).
- Secreto total de conversación e imagen.
- Función Autoespía.
- Función modo "doctor" (apertura de puerta automática).
- Función modo "no molesten".
- 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 (mínimo, medio y máximo).
- Salida a sonería
- Diferentes tonos de llamada que permiten distinguir su procedencia: Placa principal, placa secundaria, intercomunicación y puerta interior de la vivienda.
- Ajustes pantalla: brillo, contraste, color y volumen comunicación.
- Permite modo de funcionamiento "pulsar para hablar" o "manos libres".
- Microinterruptores SW1 **CODE**: Dip2 a Dip8 para configurar la dirección del monitor "código de llamada (usuario)".
- Microinterruptores SW2 **INT**: para configurar el monitor como principal / secundario 1, secundario 2 ó secundario 3.
- Puente JP3 (fin de línea).
- Pulsador de activación abrepuertas principal y pulsador de activación abrepuertas secundario.
- Leds de notificación.

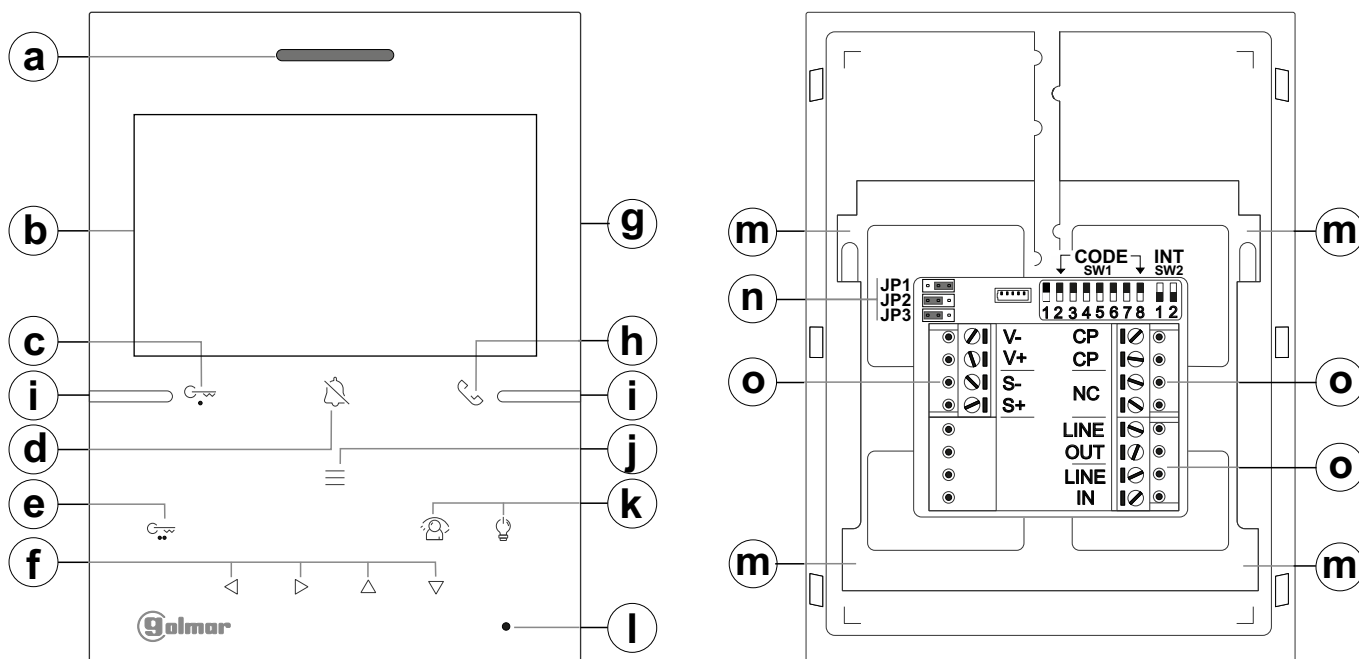
FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

- 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, el icono de notificación  del monitor principal y secundario/s se iluminarán (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 icono de notificación  del monitor principal y secundario/s se apagarán. El led  de la placa se apagará y el canal quedará libre.
- Para establecer comunicación presione el pulsador  del monitor, el icono de notificación parpadeará (color verde) ahora el led de la placa se iluminará y el led de la placa se apagará.
- 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 presione el pulsador , ahora el icono de notificación 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 la página 5.

DESCRIPCIÓN DEL MONITOR

Descripción del monitor ART 5W/Gtwin:

Monitor manos libres para el sistema Gtwin con placas de pulsadores y codificadas.



- a. Altavoz.
- b. Pantalla TFT color de 5".
- c. Durante los procesos de recepción, llamada o comunicación, permite activar el abrepuertas principal.
- d. Pulsador "modo no molesten": Con el monitor en reposo una pulsación corta activa / desactiva el "modo no molesten" y el led se iluminará fijo (rojo). Una pulsación de 3 segundos activa / desactiva el modo no molesten durante 8 horas y el led indicador parpadeará (rojo).
- e. Durante un proceso de llamada, comunicación o autoespía: permite activar el abrepuertas secundario, una pulsación activa el abrepuertas durante 1 segundo.
- f. Pulsadores para desplazarse en el menú de configuración.
- g. Hasta 32 video llamadas guardadas en la memoria del monitor. Permite copiar los videos de llamadas en una micro SD card slot (no incluida).
- h. Pulsador de inicio / fin comunicación. Con el monitor en reposo permite la intercomunicación.
- i. Muecas en relieve para usuarios invidentes, orienta al pulsador de "abrepuertas" y el de "inicio / fin comunicación".
- j. Acceso al menú de configuración y pulsadores de función: con el monitor en reposo 2 pulsaciones accede al menú de configuración o 1 pulsación accede a pulsadores de función.
- k. Pulsadores de función.
- l. Micrófono.
- m. Anclajes de sujeción regleta.
- n. Puentes de configuración.
- o. Bornes de conexión.

Descripción de los bornes de conexión:

LINE IN	LINE OUT	NC	CP
---------	----------	----	----

LINE IN: Bus de comunicación entrada monitor (no polarizado).

LINE OUT: Bus de comunicación salida al monitor/ teléfono adicional (no polarizado).

NC: No conectar, sin uso.

CP: Entrada para pulsador timbre de puerta.

S+	S-	V+	V-
----	----	----	----

S+/S-: Salida (normalmente abierto N.A) a sonería auxiliar SAV-GTWIN.

V+: Entrada (positivo) alimentador externo.

V-: Entrada (negativo) alimentador externo.

DESCRIPCIÓN DEL MONITOR

Descripción de los puentes de configuración:

(*) JP1



El monitor con el puente JP1 insertado a la **derecha**, toma la alimentación de la fuente de alimentación del montante (valor de fábrica).

El monitor con el puente JP1 insertado a la **izquierda**, toma la alimentación del alimentador dedicado "1723/22".

(*) JP2



El monitor con el puente JP2 insertado a la **izquierda**, indica consumo bajo (valor de fábrica).

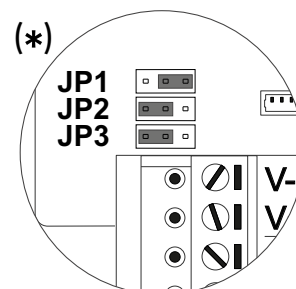
El monitor con el puente JP2 insertado a la **derecha** (consumo alto) con alimentador dedicado "1723/22".

(*) JP3



El monitor con el puente JP3 insertado a la **izquierda**, tiene el final de línea conectado (valor de fábrica).

El monitor con el puente JP3 insertado a la **derecha**, tiene el final de línea desconectado.



(*) Valor de fábrica.

Pulsadores de función:



Con el monitor en reposo: una pulsación corta activa / desactiva el "modo no molesten" y el led indicador se iluminará fijo (rojo). Una pulsación de 3 segundos activa / desactiva el modo no molesten durante 8 horas y el led indicador parpadeará (rojo).



Con el monitor en reposo: permite visualizar la imagen procedente de la placa configurada como principal, presione una vez el pulsador  a continuación presione el pulsador  (si el canal está ocupado unos tonos acústicos cortos en el monitor nos lo indicarán), si se vuelve a presionar el pulsador  visualizará la imagen de la placa secundaria, en modo carrusel. A continuación si presiona el pulsador , permite establecer comunicación de audio y video con la placa seleccionada.

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.



Con el monitor en reposo: permite el pulsador la intercomunicación entre 2 equipos de la misma vivienda o de distinta vivienda (debe programarse previamente esta funcionalidad, (ver páginas 15-18)). Presione el pulsador , a continuación presione el pulsador  y seleccione la vivienda o un monitor de su vivienda a llamar, con la ayuda de los pulsadores  /  y confirme con el pulsador .



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



Durante los procesos de recepción de llamada, comunicación o auto-espía, permite activar el abrepuertas secundario, una pulsación activa el abrepuertas durante 1 segundo.



Acceso al menú de configuración y pulsadores de función: con el monitor en reposo 2 pulsaciones accede al menú de configuración o 1 pulsación accede a pulsadores de función.

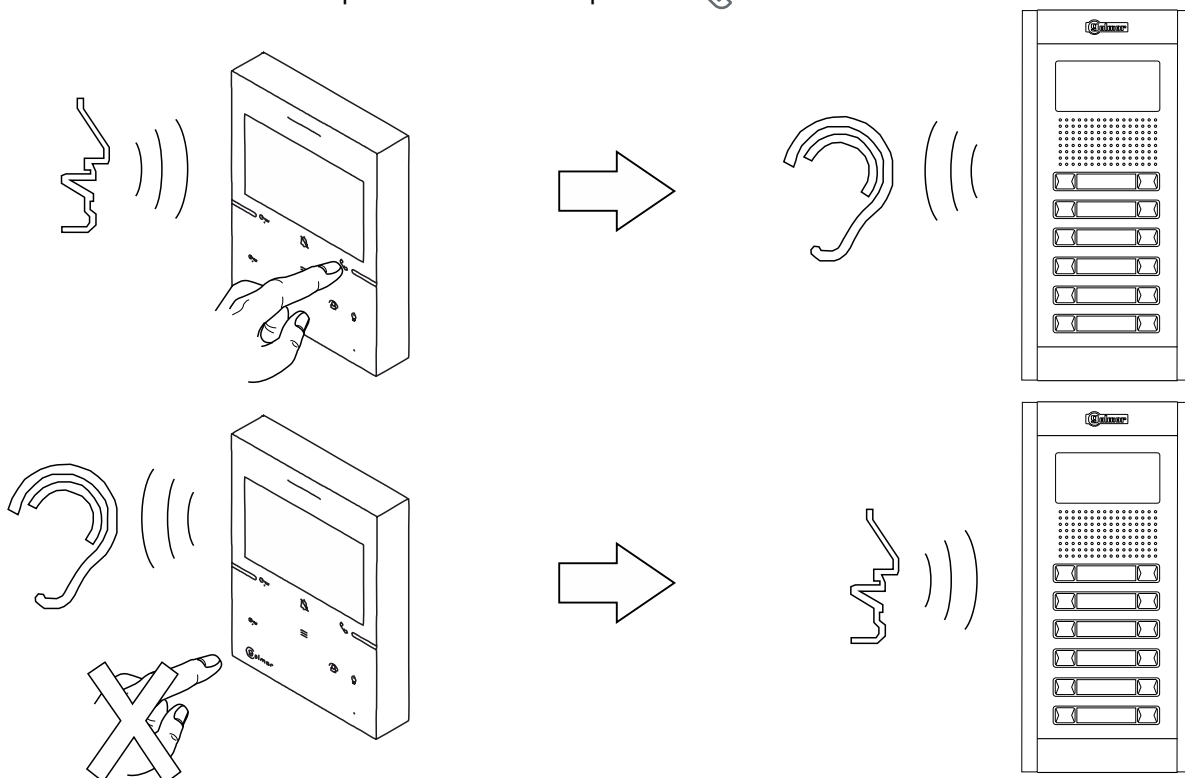
DESCRIPCIÓN DEL MONITOR

Establecer comunicación pulsando el pulsador (modo "Push to talk"):

Para seleccionar este modo de funcionamiento, ver página 13 para activar modo "Push to talk".

Al recibir una llamada, presione brevemente el pulsador  para establecer comunicación, el icono de notificación del monitor parpadeará (color verde); si se mantiene pulsado el pulsador  se activa el canal de audio hacia la placa y se puede hablar con la persona que llama. Para escuchar en el monitor se debe soltar el pulsador .

Para terminar la conversación pulsar brevemente el pulsador .



Modo ajustes pantalla:

Con el monitor en autoencendido, llamada o comunicación: permite entrar/salir del "modo ajustes pantalla" (brillo, contraste, color y volumen comunicación). Una pulsación corta sobre el botón  para acceder/ salir del "modo de ajustes pantalla", aparecerá un menú OSD mostrando la opción brillo, contraste, color y volumen comunicación, esta última opción solo con el monitor en comunicación con la placa. Pulse sobre los botones  /  para bajar o subir respectivamente sobre las opciones del menú y pulse sobre los botones  /  para realizar ajustes.

Pantalla proceso de llamada placa



Pantalla proceso de comunicación



AJUSTES DEL MONITOR

Microinterruptor de configuración SW1:

El microinterruptor de configuración **SW1** está ubicado en la parte posterior del monitor.

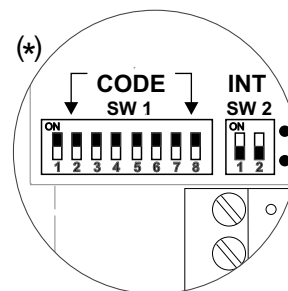
El interruptor Dip1: Define el modo de funcionamiento del WiFi en el monitor. En **ON** "WiFi siempre activo" y en **OFF** "Wifi activo tras un desvío de llamada" (la app GCall tendrá un retraso de 10 segundos para la recepción del desvío de llamada). **Importante:** para tipos de sistema, límites de número de monitores ART 5W con WiFi siempre activo (envío de llamada sin retraso) o con Wifi activo tras un envío de llamada (retraso de 10 seg.), ver páginas 28-32 y 34.

Los interruptores Dip2 a Dip8: Para configurar el código deseado (Dip2= bit más significativo y Dip8= bit menos significativo).

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 monitor principal y secundarios en la misma vivienda, estos deben tener el mismo código de usuario.

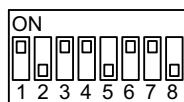


MICROINTERRUPTOR CODE:

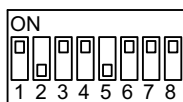
ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 0	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 1	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 2	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 3	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 4	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 5
ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 6	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 7	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 8	ON 1 2 3 4 5 6 7 8 USUARIO 9	ON 1 2 3 4 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

AJUSTES DEL MONITOR

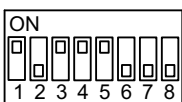
Viene de la página anterior.



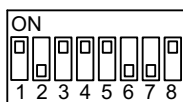
USUARIO 54



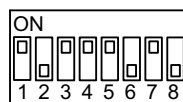
USUARIO 55



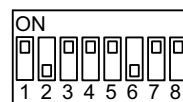
USUARIO 56



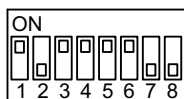
USUARIO 57



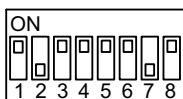
USUARIO 58



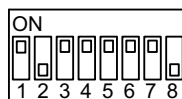
USUARIO 59



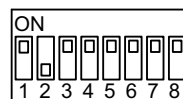
USUARIO 60



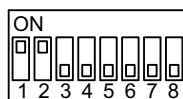
USUARIO 61



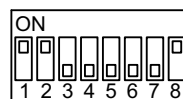
USUARIO 62



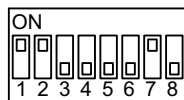
USUARIO 63



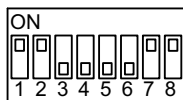
USUARIO 64



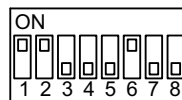
USUARIO 65



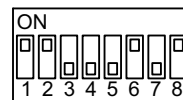
USUARIO 66



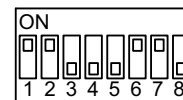
USUARIO 67



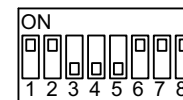
USUARIO 68



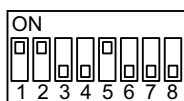
USUARIO 69



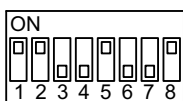
USUARIO 70



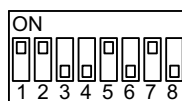
USUARIO 71



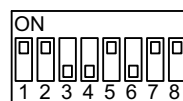
USUARIO 72



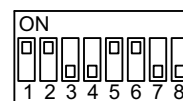
USUARIO 73



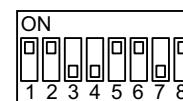
USUARIO 74



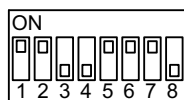
USUARIO 75



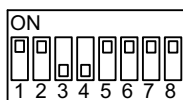
USUARIO 76



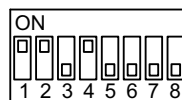
USUARIO 77



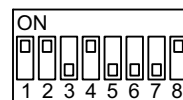
USUARIO 78



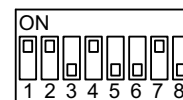
USUARIO 79



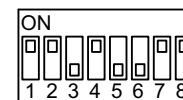
USUARIO 80



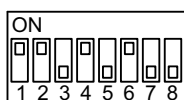
USUARIO 81



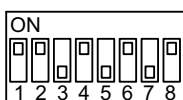
USUARIO 82



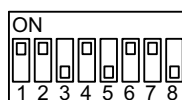
USUARIO 83



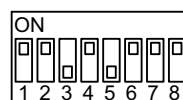
USUARIO 84



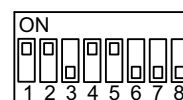
USUARIO 85



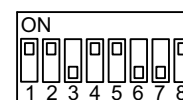
USUARIO 86



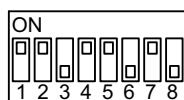
USUARIO 87



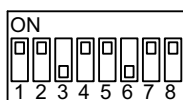
USUARIO 88



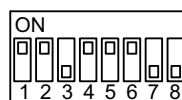
USUARIO 89



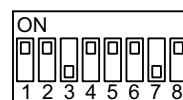
USUARIO 90



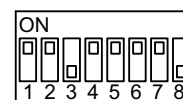
USUARIO 91



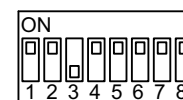
USUARIO 92



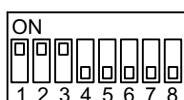
USUARIO 93



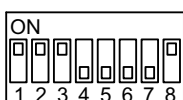
USUARIO 94



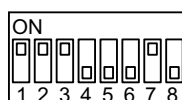
USUARIO 95



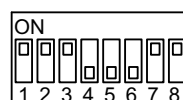
USUARIO 96



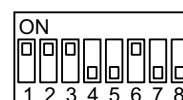
USUARIO 97



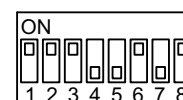
USUARIO 98



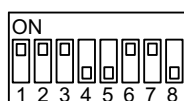
USUARIO 99



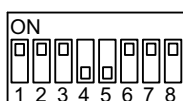
USUARIO 100



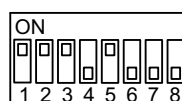
USUARIO 101



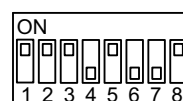
USUARIO 102



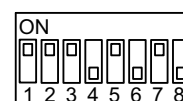
USUARIO 103



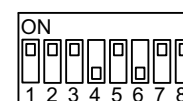
USUARIO 104



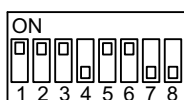
USUARIO 105



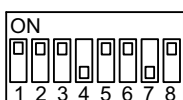
USUARIO 106



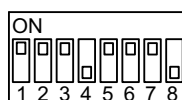
USUARIO 107



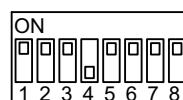
USUARIO 108



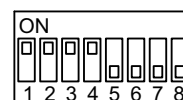
USUARIO 109



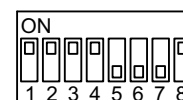
USUARIO 110



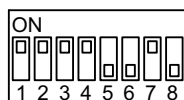
USUARIO 111



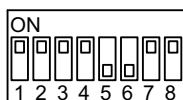
USUARIO 112



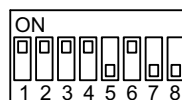
USUARIO 113



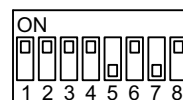
USUARIO 114



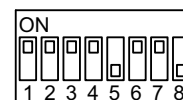
USUARIO 115



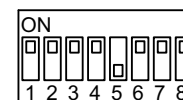
USUARIO 116



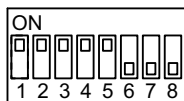
USUARIO 117



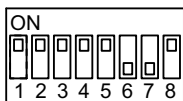
USUARIO 118



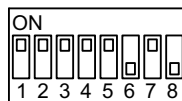
USUARIO 119



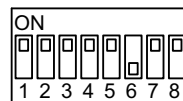
USUARIO 120



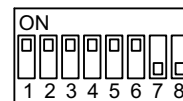
USUARIO 121



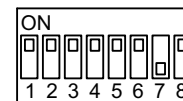
USUARIO 122



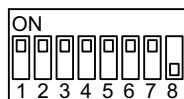
USUARIO 123



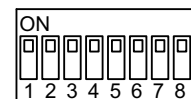
USUARIO 124



USUARIO 125



USUARIO 126



(*) (1) USUARIO 126

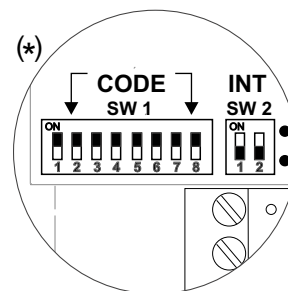
(1) Este código de usuario tiene también la dirección de código 126.

(*) Valor de fábrica

AJUSTES DEL MONITOR

Microinterruptor de configuración SW2 "INT":

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

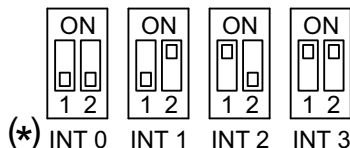


INT: Código interno del monitor / teléfono para configurar como principal - secundario.

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

- En el caso de un sólo monitor en la vivienda, el código a configurar será siempre en 0.
- En las viviendas se pueden conectar hasta 4 monitores, todos con el mismo código de usuario pero con distinto código interno del monitor.
- 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 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 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 , desapareciendo la imagen del monitor que la estaba visualizando.

MICROINTERRUPTOR INT:

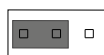


(*) Valor de fábrica.

Puente final de línea JP3:

El puente de final de línea JP3, está situado en la parte posterior del monitor. Dejar el puente JP3 insertado a la izquierda en aquellos monitores en los que acabe el recorrido del cable Bus. Insertar el puente JP3 a la derecha solo en los monitores intermedios.

JP3

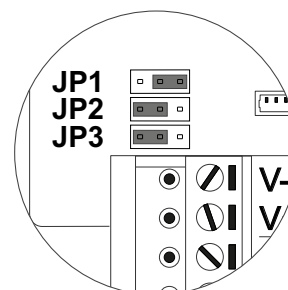


Dejar el puente JP3 insertado a la izquierda en aquellos monitores en los que acabe el recorrido del cable Bus (final de línea conectado).

JP3



Insertar el puente JP3 a la derecha solo en los monitores intermedios (final de línea desconectado).

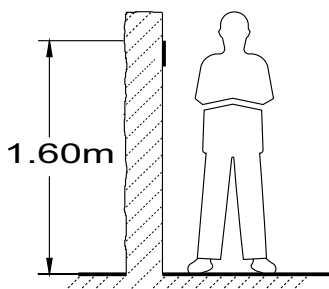


INSTALACIÓN DEL MONITOR EN REGLETA DE SUPERFICIE

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

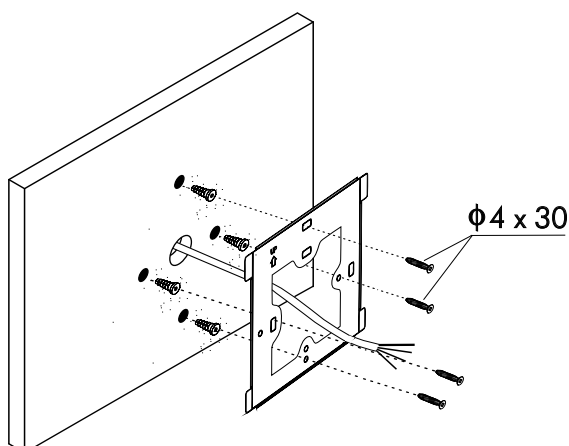
Ubicación de la regleta de superficie:

La parte superior de la regleta se debe ubicar a una altura de 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 en la pared:

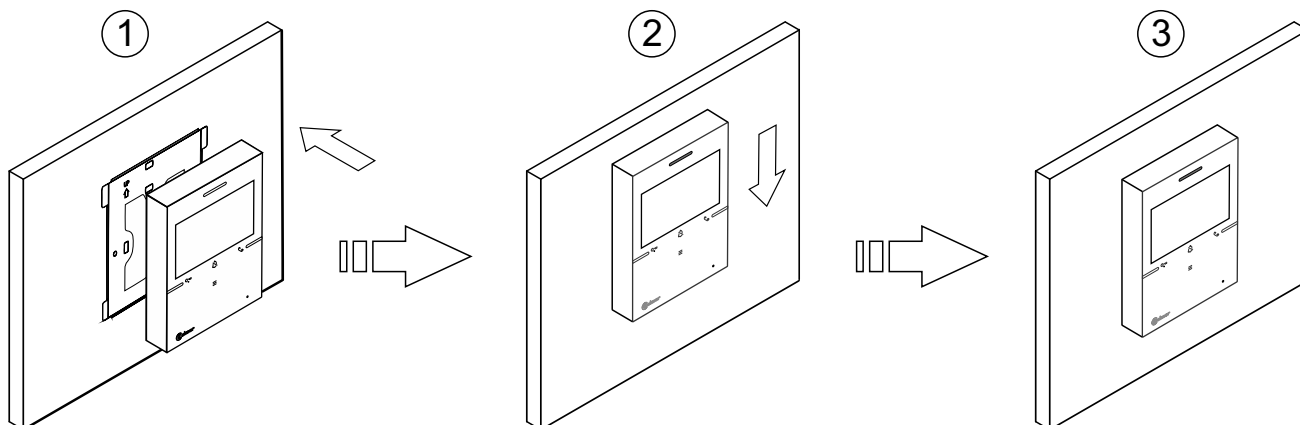
Fijar la regleta del monitor a la pared, realizando cuatro agujeros de 6mm de diámetro y utilizando los tornillos y tacos suministrados con el terminal.



Colocar el monitor:

Conecte los cables al monitor (ver página 4), a continuación coloque el monitor frontalmente a la regleta haciendo coincidir los agujeros de la base del monitor con los de sujeción de la regleta ①, a continuación desplace el monitor hacia abajo ②, hasta que el monitor quede bien fijado en la regleta ③.

Recuerde quitar la lámina de protección frontal del monitor una vez los trabajos de instalación han finalizado.

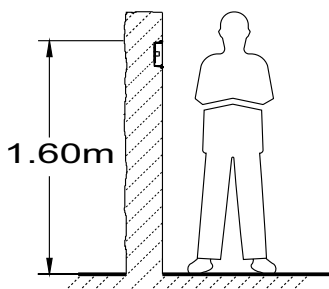


INSTALACIÓN DEL MONITOR EN CAJA DE EMPOTRAR

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

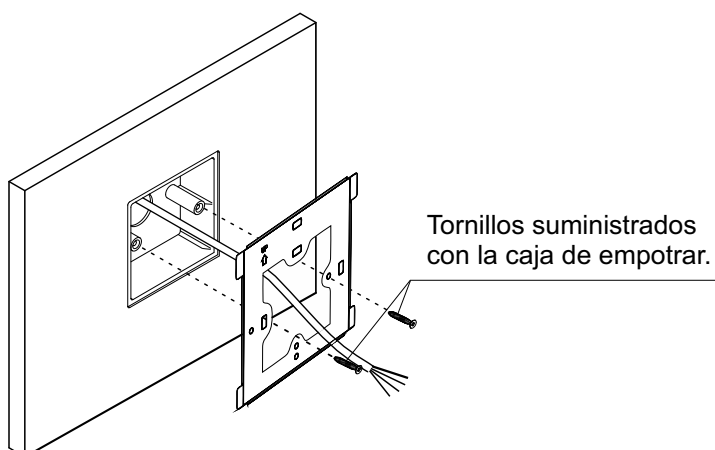
Ubicación de la caja de empotrar:

Realizar un agujero en la pared que ubique la parte superior de la caja de empotrar universal a una altura de 1.60m del suelo. La distancia mínima entre los laterales de la caja de empotrar y cualquier objeto debe ser de 5cm.



Colocar la caja de empotrar y montaje de la regleta:

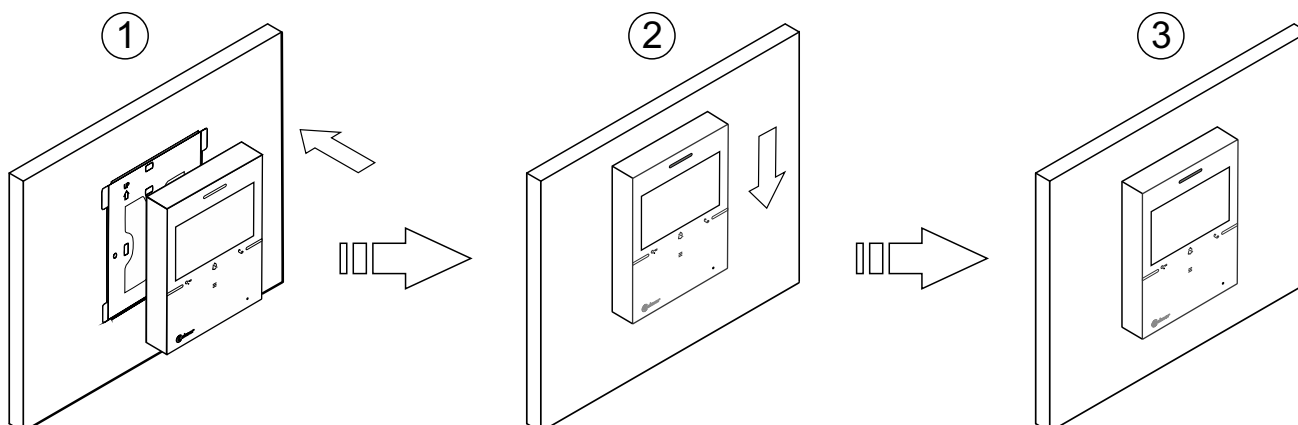
Pasar la instalación por el hueco realizado en la caja de empotrar. Empotrar, enrasar y nivelar la caja. Fijar la regleta del monitor con los tornillos suministrados en la caja de empotrar.



Colocar el monitor:

Conecte los cables al monitor (ver página 4), a continuación coloque el monitor frontalmente a la regleta haciendo coincidir los agujeros de la base del monitor con los de sujeción de la regleta ①, a continuación desplace el monitor hacia abajo ②, hasta que el monitor quede bien fijado en la regleta ③.

Recuerde quitar la lámina de protección frontal del monitor una vez los trabajos de instalación han finalizado.



MENÚ PRINCIPAL

El menú principal permite modificar las opciones configuradas por defecto del monitor:

Menú principal



Si el equipo se encuentra en reposo (pantalla apagada), para acceder al menú principal presione 2 veces en el pulsador . presione sobre los pulsadores / y / para desplazarse sobre los iconos de función. A continuación presione el pulsador para activar/desactivar o acceder a la función seleccionada y presione el pulsador para salir de la función seleccionada y volver al menú principal. El equipo volverá al estado de reposo transcurridos 25 segundos sin actividad o al presionar una vez el pulsador .

- Activar/ desactivar la función modo "no molesten" desde el frontal del monitor y en reposo al pulsar una vez el botón , con la función activada el led del pulsador se iluminará fijo (rojo). Una pulsación de 3 segundos activa / desactiva el modo no molesten durante 8 horas y el led del pulsador parpadeará (rojo).
- La función de "apertura puerta automática" (solo monitor principal) permite abrir automáticamente la puerta a los 3 seg. de realizar la llamada desde la placa sin necesidad de contestar. Sitúese sobre el icono de función con la ayuda de los pulsadores / y / , presione el pulsador para activar o desactivar la función.
- Este icono multifunción (solo monitor principal) permite activar/ desactivar el modo "desvío de llamada" (previamente configurado, ver pág. 23 a 25) o activar/ desactivar la función de "grabación automática de video". Nota: el modo "desvío de llamada" desactiva la función de "grabación automática de video". Sitúese sobre el icono de función con la ayuda de los pulsadores / / / y presione el pulsador para activar o desactivar la función desvío de llamada o activar la función "grabación automática de video", la grabación de video (con una duración de 10 segundos) se inicia al realizar una llamada a la vivienda.
- Permite la visualización de los videos de llamadas grabados (máximo 32 videos, solo monitor principal), sitúese sobre el icono de función con la ayuda de los pulsadores / y / y presione el pulsador para acceder y reproducir los videos guardados, presione el pulsador para salir y volver al menú principal. Permite también borrar los videos de llamadas de uno en uno o todos a la vez. Nota: desde el menú de ajustes permite exportar los videos de llamadas (ver páginas 4, 23-25) a una tarjeta de memoria de tipo microSD. El led del pulsador en el frontal del monitor (en reposo) parpadeará (verde) y en el menú principal el icono de función un punto rojo nos indicará que hay videos pendientes de visualizar.
- Sin función.
- Permite cambiar el idioma del monitor, sitúese sobre el icono de función con la ayuda de los pulsadores / y / y presione el pulsador para acceder y seleccionar el idioma deseado con la ayuda de los pulsadores / , a continuación presione el pulsador para confirmar la selección. Para salir sin cambiar y volver al menú principal presione el pulsador .
- Permite limpiar la pantalla, anulando temporalmente (30 segundos) los pulsadores del frontal del monitor. Esta opción es útil para evitar activar involuntariamente las funciones del monitor cuando se desea limpiar la pantalla. Sitúese sobre el icono de función con la ayuda de los pulsadores / y / y presione el pulsador para activar la función "limpiar pantalla" durante 30 segundos, una vez transcurrido este tiempo, el monitor vuelve al menú principal. **Nota:** Si la función de "limpiar pantalla" está activada cuando se recibe una llamada, la función se desactiva para permitir responder a la llamada.
- Para acceder al menú de ajustes: Sitúese sobre el icono de función con la ayuda de los pulsadores / y / y presione el pulsador .

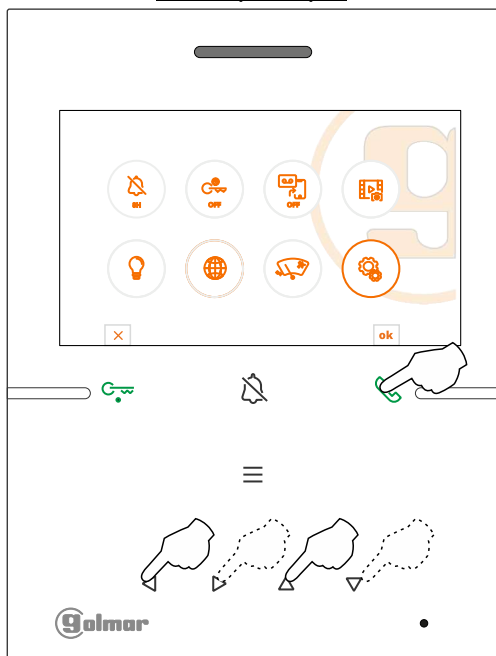
MENÚ DE AJUSTES (PROGRAMACION AVANZADA)

El menú de ajustes permite modificar las opciones configuradas por defecto del monitor:

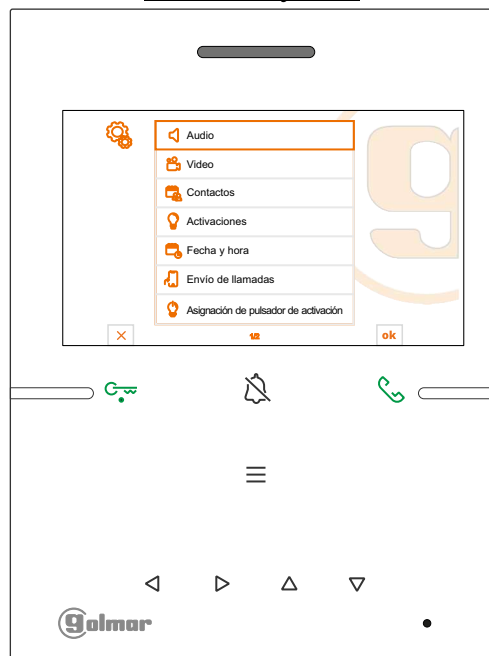
Si el equipo se encuentra en reposo (pantalla apagada), para acceder al menú principal presione 2 veces en el pulsador .

Sitúese sobre el icono de función  con la ayuda de los pulsadores  /  y  / . A continuación presione el pulsador  para acceder al menú de ajustes, ver página 12.

Menú principal

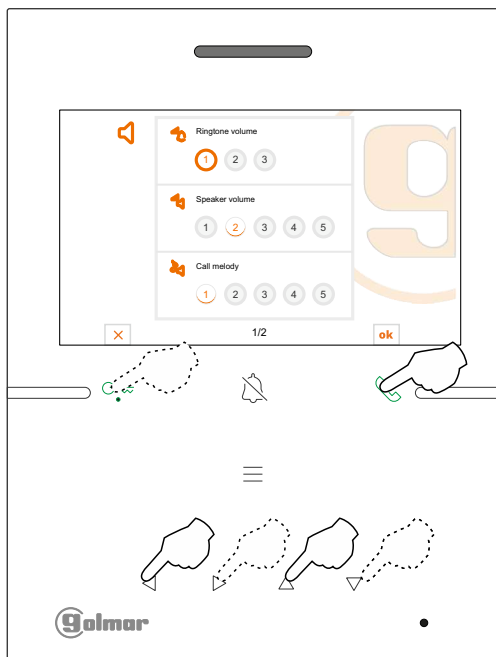


Menú de ajustes

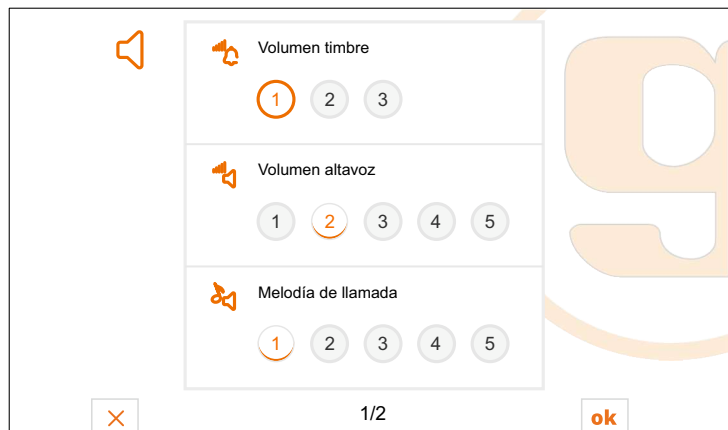


 **AUDIO:** En el menú de ajustes, seleccionar "Audio" para ajustar los volúmenes de audio del monitor, con la ayuda de los pulsadores  / , presione el pulsador  para acceder a los ajustes de audio. Para salir y volver al menú de ajustes presione el pulsador .

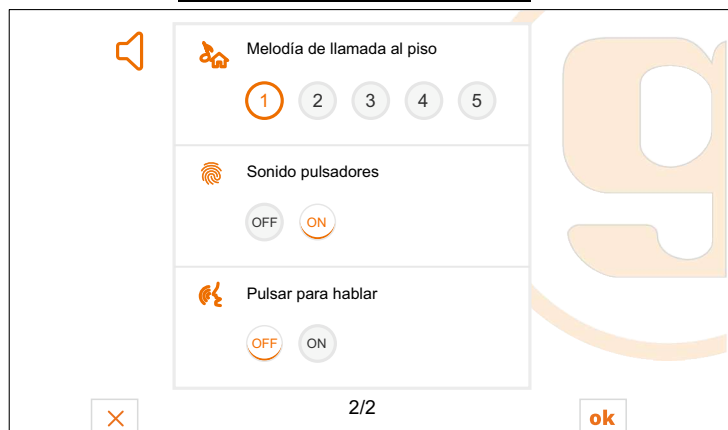
Pantalla selección Audio



Pantalla 1/2: selección Audio



Pantalla 2/2: selección Audio



Pulsadores:  /  para seleccionar el parámetro que se desea cambiar. Al seleccionar el último parámetro al pulsar  se accede a la pantalla 2/2.

Pulsadores:  /  una vez seleccionado un parámetro permiten ajustar su valor.

Al final de la configuración, presionar el pulsador  para confirmar y volver al menú de ajustes.

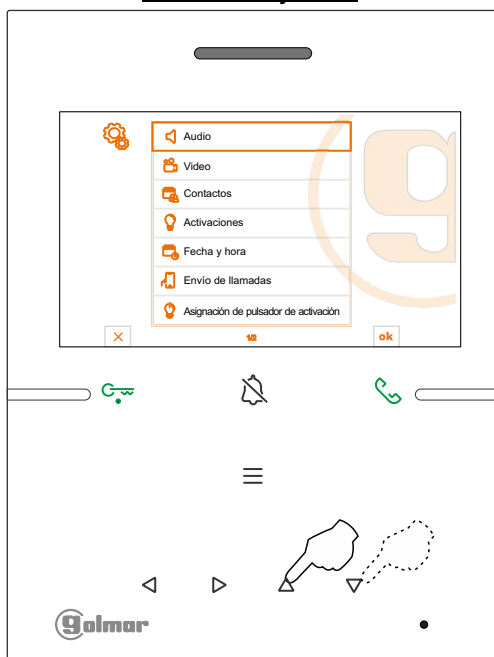
Continúa

Viene de la página anterior.

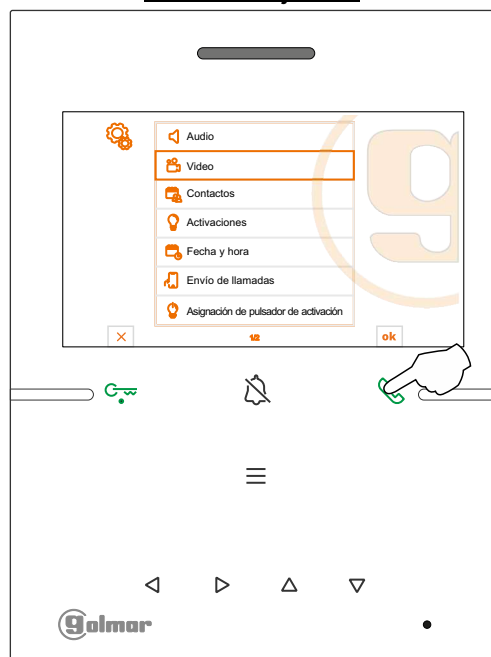
MENÚ DE AJUSTES

 **VIDEO:** En el menú de ajustes, seleccionar "Video" para ajustar el brillo de la pantalla , con la ayuda de los pulsadores ∇ / Δ , presione el pulsador  para acceder a la pantalla de ajuste del brillo.

Menú de ajustes

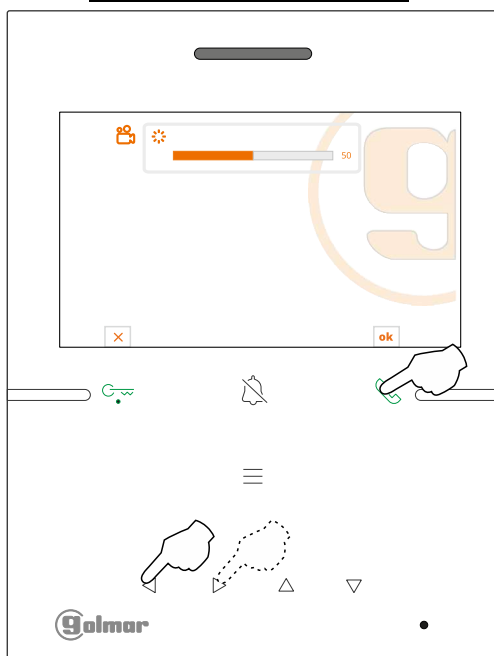


Menú de ajustes

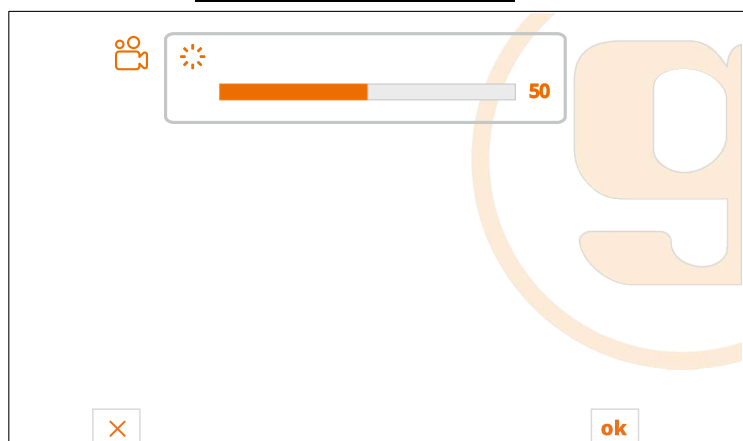


A continuación presione los pulsadores $\triangleleft / \triangleright$ para ajustar el brillo. Al final de la configuración, presionar el pulsador  para confirmar y volver al menú de ajustes.

Pantalla selección Video



Pantalla selección Video



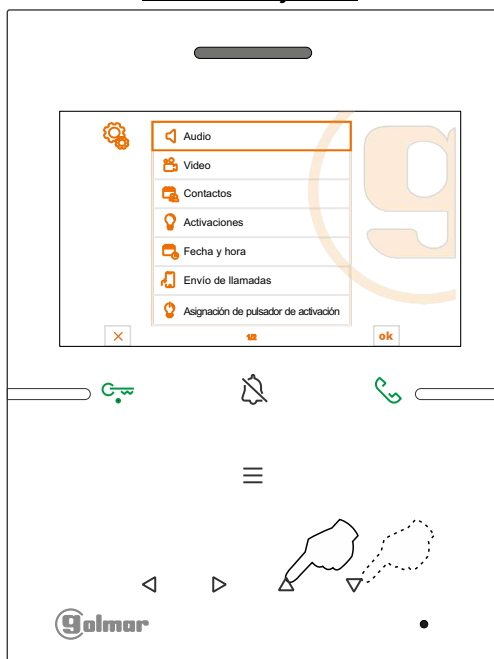
Viene de la página anterior.

MENÚ DE AJUSTES

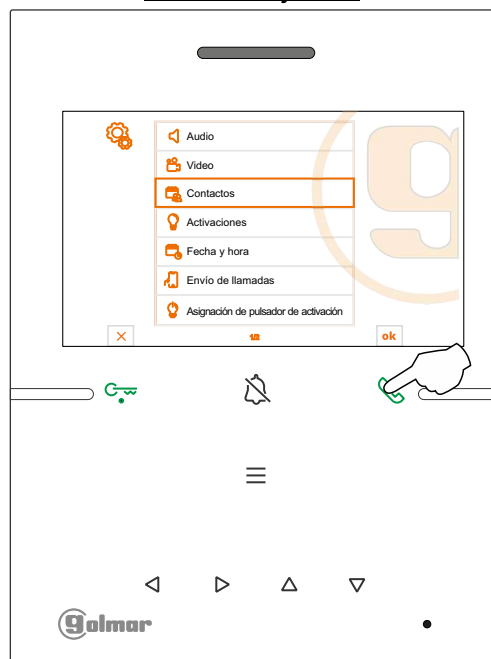
CONTACTOS: En el menú de ajustes, seleccionar "Contactos" para añadir, modificar y eliminar un contacto en la guía del monitor, con la ayuda de los pulsadores ∇/Δ , presione el pulsador $\mathcal{E}$ para acceder a la pantalla de contactos.

Nota: Se pueden añadir hasta 32 contactos.

Menú de ajustes



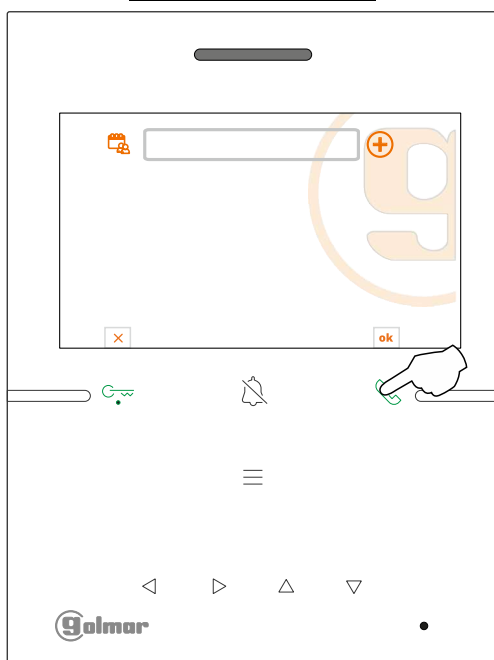
Menú de ajustes



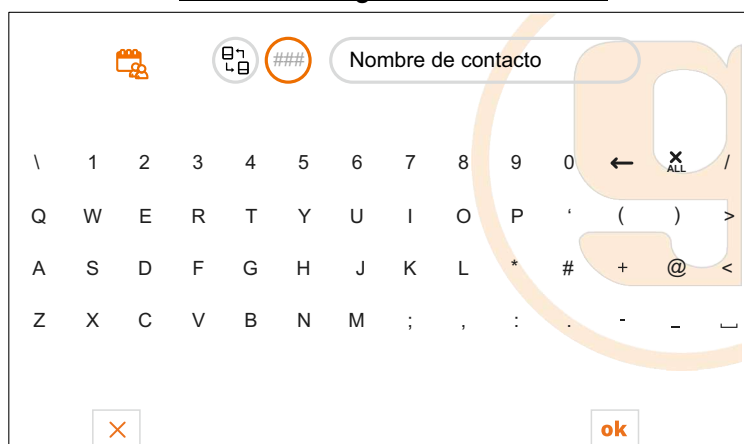
Añadir un nuevo contacto de llamada a un monitor/ de la misma vivienda:

A continuación presione el pulsador $\mathcal{E}$ para añadir un contacto nuevo de llamada a un monitor/ teléfono de la misma vivienda y acceder a la "pantalla de configuración contactos". Se pueden añadir hasta 32 contactos.

Pantalla Contactos



Pantalla configuración Contactos



Para la configuración siga los siguientes pasos:

1. Presione el pulsador $\triangleleft$ para situarse sobre el campo $\mathcal{E}$ (modo intercom) y presione el pulsador $\mathcal{E}$ para cambiar al icono $\mathcal{E}$ de llamada intercom en la misma vivienda, ahora el icono del campo # (dirección) ha cambiado.
2. Presione el pulsador $\triangleright$ para situarse sobre el campo # (dirección), presione el pulsador $\mathcal{E}$ y con la ayuda de los pulsadores $\triangleleft/\triangleright$ y $\mathcal{E}$ seleccione y acepte en el teclado la opción 0 a 3 si el monitor a llamar es principal, secundario1, secundario2 ó secundario3 respectivamente.
3. Presione los pulsador $\triangle$ y $\triangleright$ para situarse en el campo (nombre), presione el pulsador $\mathcal{E}$ y con la ayuda de los pulsadores $\triangleleft/\triangleright$ / $\triangle/\triangledown$ y $\mathcal{E}$ introduzca el nombre.
4. Presione el pulsador $\mathcal{E}$ para guardar el nuevo contacto en la guía del monitor y presione el pulsador $\mathcal{E}$ para confirmar.
5. Para salir y volver al menú de ajustes presione el pulsador $\mathcal{E}$.

Continúa

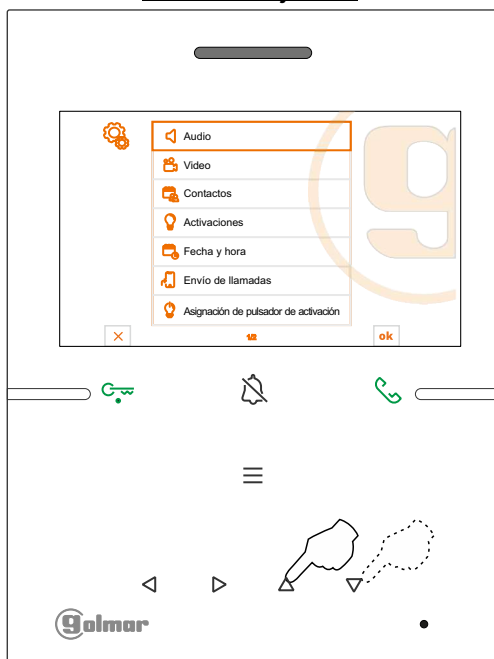
Viene de la página anterior.

MENÚ DE AJUSTES

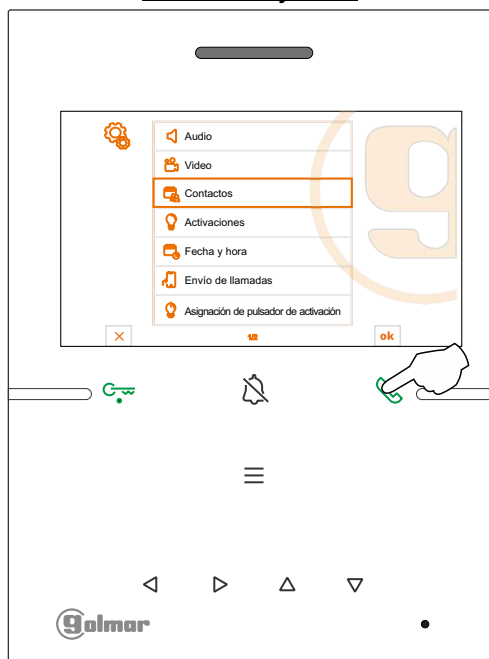
En el menú de ajustes, seleccionar "Contactos" para añadir, modificar y eliminar un contacto en la guía del monitor, con la ayuda de los pulsadores ∇ / Δ , presione el pulsador $\mathcal{E}$ para acceder a la pantalla de contactos.

Nota: Se pueden añadir hasta 32 contactos.

Menú de ajustes



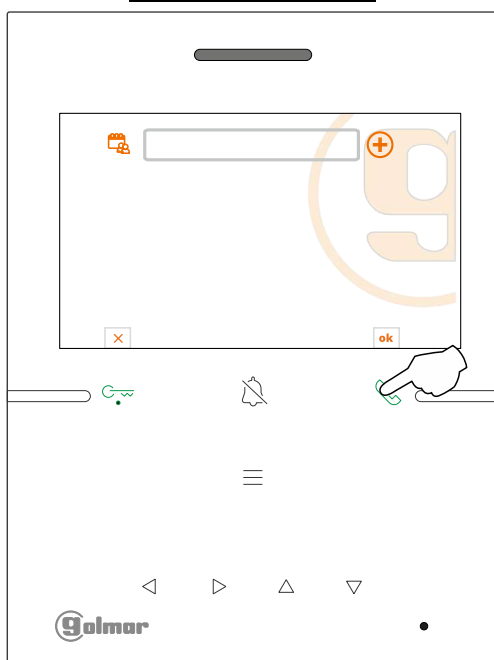
Menú de ajustes



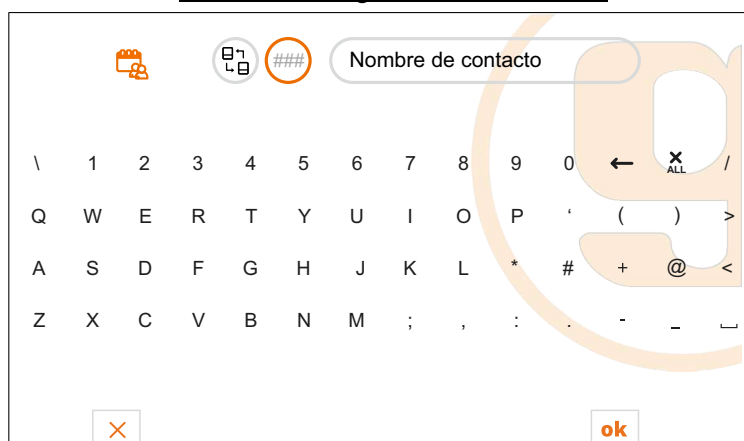
Añadir un nuevo contacto de llamada a una vivienda:

A continuación presione el pulsador $\mathcal{E}$ para añadir un contacto nuevo de llamada a una vivienda y acceder a la "pantalla de configuración contactos". Se pueden añadir hasta 32 contactos.

Pantalla Contactos



Pantalla configuración Contactos



Para la configuración siga los siguientes pasos:

1. El campo (modo intercom) por defecto está configurado con el icono $\mathcal{E}$ de llamada a una vivienda.
2. Situado en el campo campo #### (dirección), presione el pulsador $\mathcal{E}$ y con la ayuda de los pulsadores $\triangleleft$ / $\triangleright$ y $\mathcal{E}$ seleccione y acepte en el teclado la dirección de la vivienda (opción de 0 a 126).
3. Presione los pulsador $\triangleleft$ y $\triangleright$ para situarse en el campo (nombre), presione el pulsador $\mathcal{E}$ y con la ayuda de los pulsadores $\triangleleft$ / $\triangleright$ / Δ / ∇ y $\mathcal{E}$ introduzca el nombre.
4. Presione el pulsador $\mathcal{E}$ para guardar el nuevo contacto en la guía del monitor y presione el pulsador $\mathcal{E}$ para confirmar.
5. Para salir y volver al menú de ajustes presione el pulsador $\mathcal{E}$.

Continúa

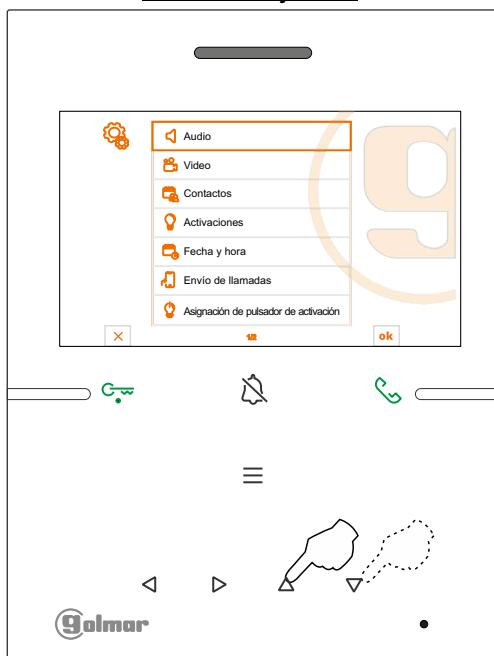
Viene de la página anterior.

MENÚ DE AJUSTES

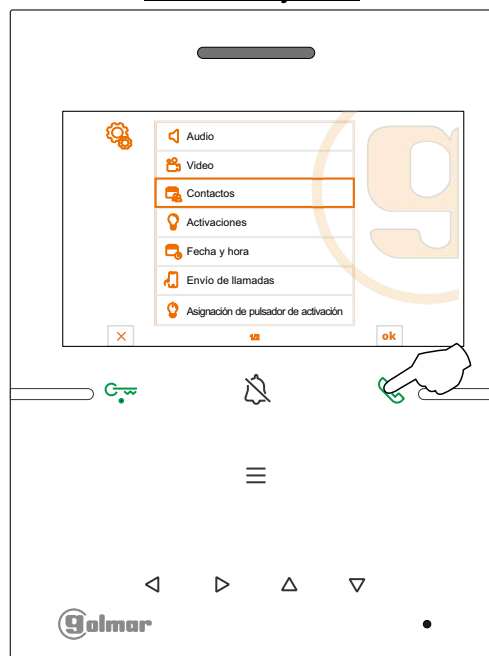
En el menú de ajustes, seleccionar "Contactos" para añadir, modificar y eliminar un contacto en la guía del monitor, con la ayuda de los pulsadores ∇ / Δ , presione el pulsador ☎ para acceder a la pantalla de contactos.

Nota: Se pueden añadir hasta 32 contactos.

Menú de ajustes



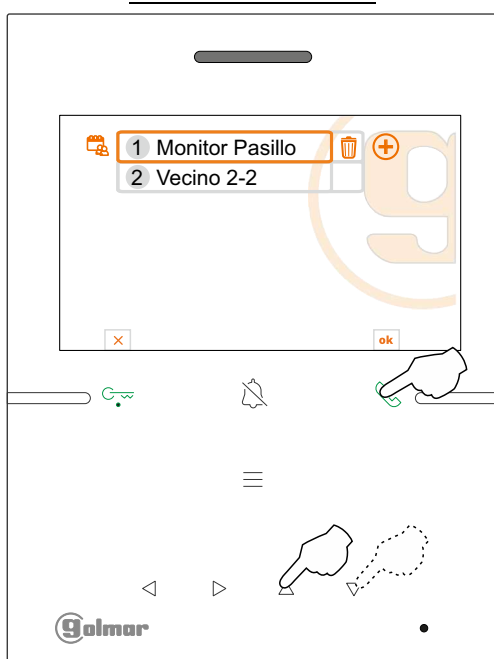
Menú de ajustes



Modificar un contacto:

Seleccione el contacto a modificar con la ayuda de los pulsadores Δ / ∇ , presione el pulsador ☎ para confirmar y visualizar la siguiente pantalla de configuración. A continuación puede modificar los campos: modo intercom, dirección o descripción nombre con la ayuda de los pulsadores $\triangleleft$ / $\triangleright$ / Δ / ∇ y ☎ , como se describe en las páginas 15 y 16.

Pantalla Contactos



Pantalla configuración Contactos



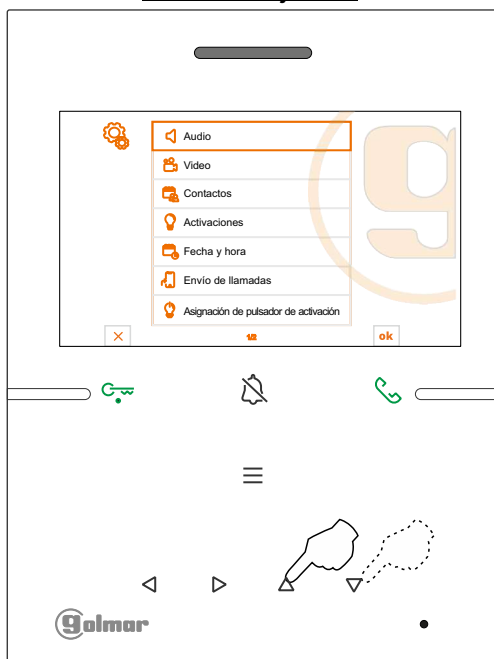
Viene de la página anterior.

MENÚ DE AJUSTES

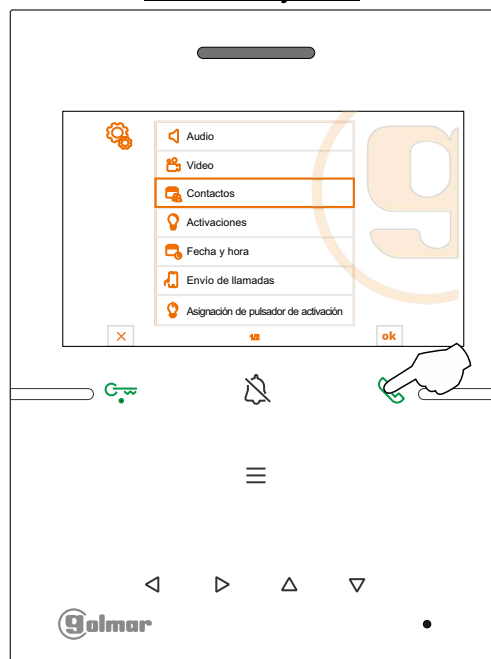
En el menú de ajustes, seleccionar "Contactos" para añadir, modificar y eliminar un contacto en la guía del monitor, con la ayuda de los pulsadores ∇ / Δ , presione el pulsador  para acceder a la pantalla de contactos.

Nota: Se pueden añadir hasta 32 contactos.

Menú de ajustes



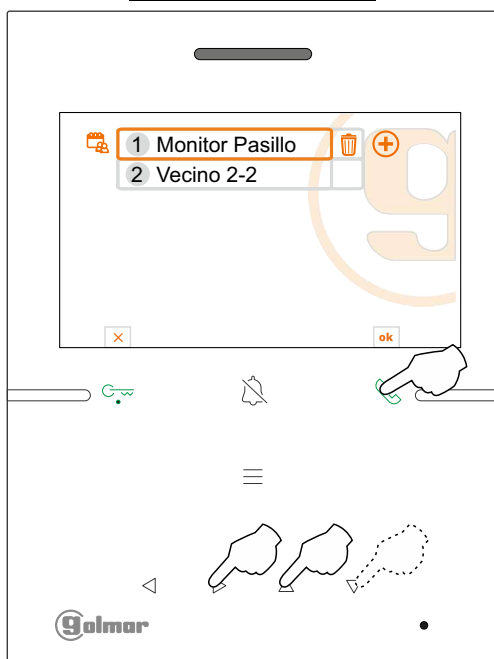
Menú de ajustes



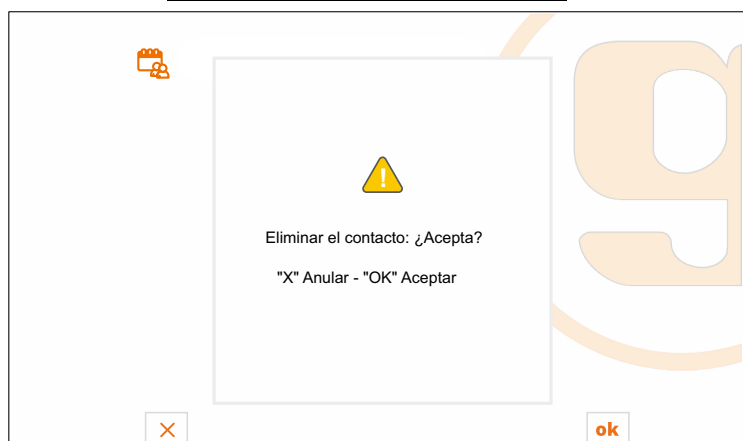
Borrar un contacto:

Seleccione el contacto a borrar con la ayuda de los pulsadores Δ / ∇ , presione el pulsador $\triangleright$ para seleccionar el icono . A continuación presione el pulsador  para confirmar y visualizar la siguiente pantalla, presione otra vez el pulsado  para borrar el contacto. Presione el pulsador  para cancelar y volver a la pantalla de contactos. Para salir y volver al menú de ajustes presione el pulsador .

Pantalla Contactos



Pantalla Confirmación Borrado



Viene de la página anterior.

MENÚ DE AJUSTES

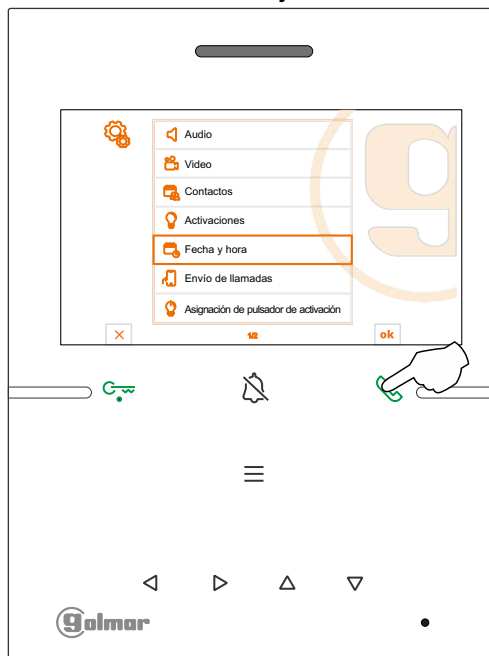
 **ACTIVACIONES:** Sin función

 **FECHA Y HORA:** En el menú de ajustes, seleccionar "Fecha y hora" para configurar / modificar la fecha y la hora visualizados en los videos de llamadas guardados, con la ayuda de los pulsadores ∇ / Δ , presione el pulsador  para acceder a la pantalla de fecha y hora.

Menú de ajustes

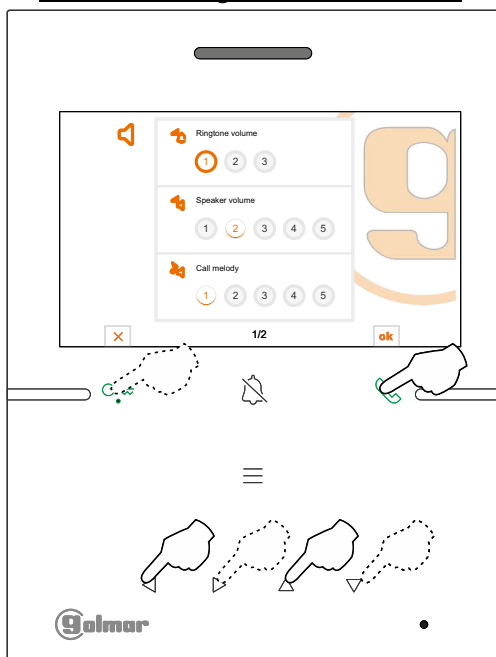


Menú de ajustes

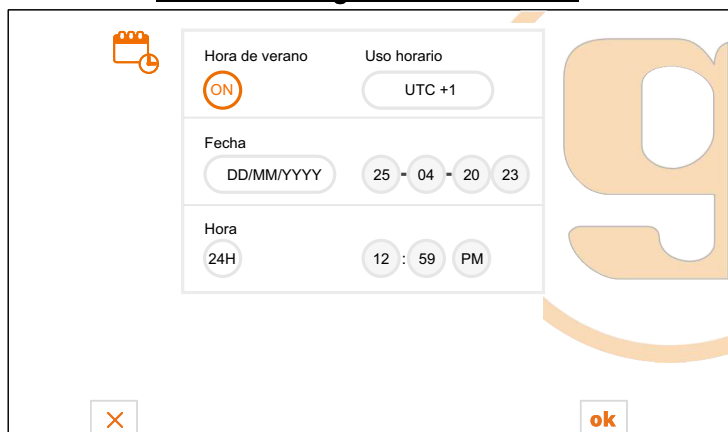


Para seleccionar los parámetros que se desean configurar, con la ayuda de los pulsadores $\triangleleft$ / $\triangleright$ / Δ / ∇ y los pulsadores Δ / ∇ y  para configurar el parámetro seleccionado. Al final de la configuración, presione el pulsador  para salir y volver al menú de ajustes.

Pantalla configurar Fecha / Hora



Pantalla configurar Fecha / Hora



Hora de verano: Si está en ON permite configurar la hora de verano.

Uso horario: Permite configurar el uso horario. El valor se puede seleccionar entre UTC -12 y TCC +13.

Fecha: El campo de la izquierda permite modificar el formato de la fecha visualizada en los videos: DD/MM/AAAA o MM/DD/AAA. Los campos de la derecha permiten introducir la fecha.

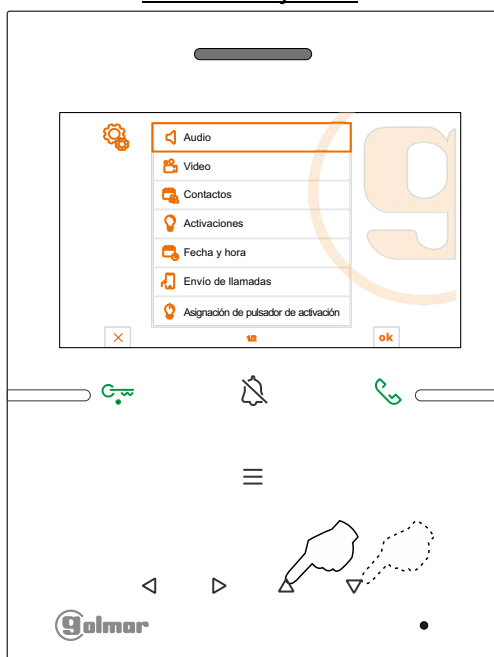
Hora: El campo de la izquierda permite modificar el formato de la hora visualizada en los videos: 24H o 12H. Los campos a la derecha permiten introducir la hora y definir si es antes del mediodía (AM) o después (PM).

Viene de la página anterior.

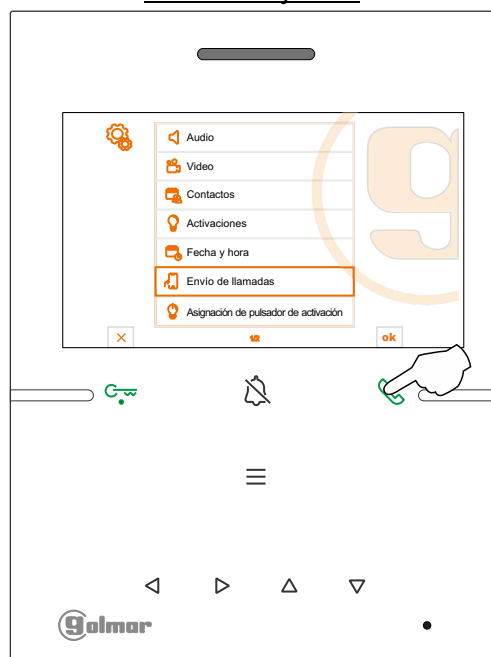
MENÚ DE AJUSTES

 **ENVÍO DE LLAMADAS:** En el menú de ajustes, seleccionar "Envío de llamadas" para configurar la función correspondiente, con la ayuda de los pulsadores ∇/Δ , presione el pulsador  para acceder a la pantalla de configuración envío de llamadas.

Menú de ajustes

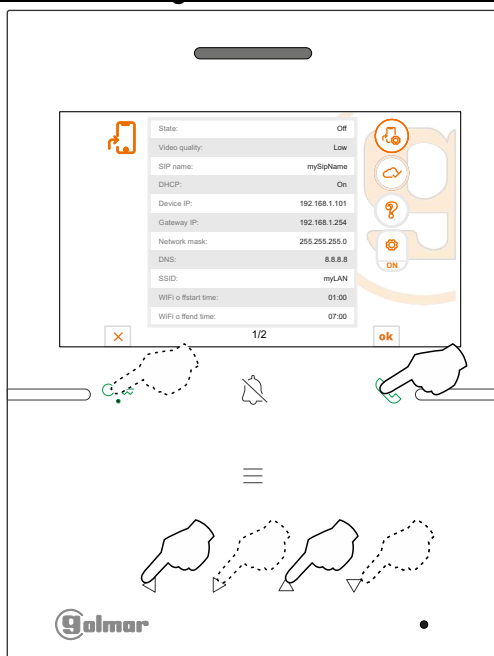


Menú de ajustes

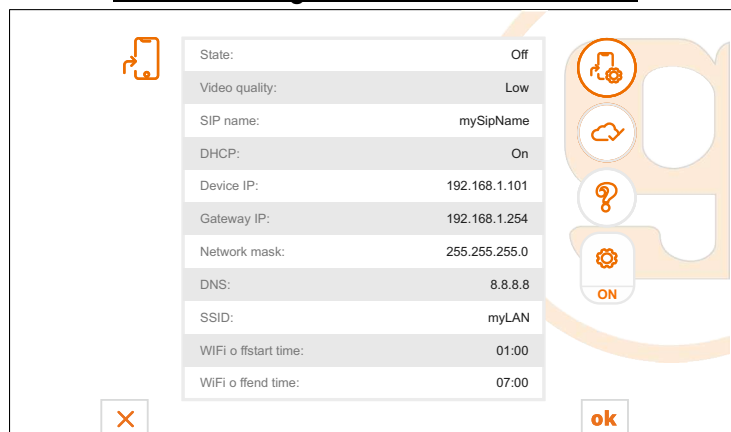


Para seleccionar las opciones que se desean configurar, con la ayuda de los pulsadores Δ/∇ y el pulsador  para acceder a la opción seleccionada. Al final de la configuración, presione el pulsador  para salir y volver al menú de ajustes. **Nota:** Configurar el envío de llamadas solo en el monitor principal de la vivienda.

Pantalla configurar "Envío de Llamadas"



Pantalla configurar "Envío de Llamadas"



-Importante: Para habilitar esta función es necesario disponer de un router que asegure el acceso del monitor principal con la función "envío de llamadas" configurado y el Wifi activado.

-La función de envío de llamadas permite el envío de una llamada de video y audio a un smartphone Android o iOS.

-En el smartphone, conectado a internet con su propia conexión de datos o WiFi, deberá instalar la app de "Golmar GCall" para poder recibir la llamada.

-Recuerde: El modo "desvío de llamada" desactiva la función de "grabación automática de video".

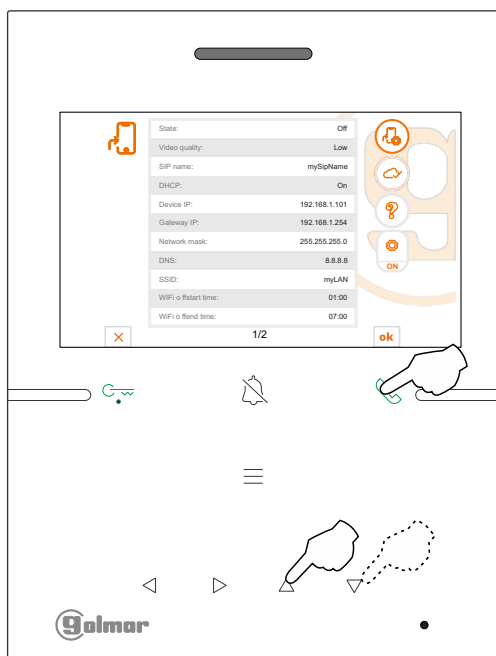
Viene de la página anterior.

MENÚ DE AJUSTES

Asociar la App Gcall de Golmar con el monitor principal de la vivienda:

Seleccione la opción  con la ayuda de los pulsadores ∇/Δ y presione el pulsador  para acceder. Después de unos segundos el monitor pasará al modo configuración y se visualizará la siguiente pantalla.

Pantalla configurar "Envío de Llamadas"

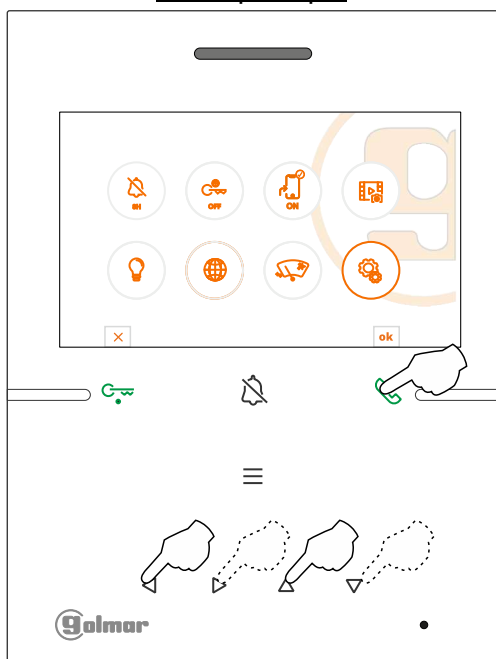


Pantalla modo configuración

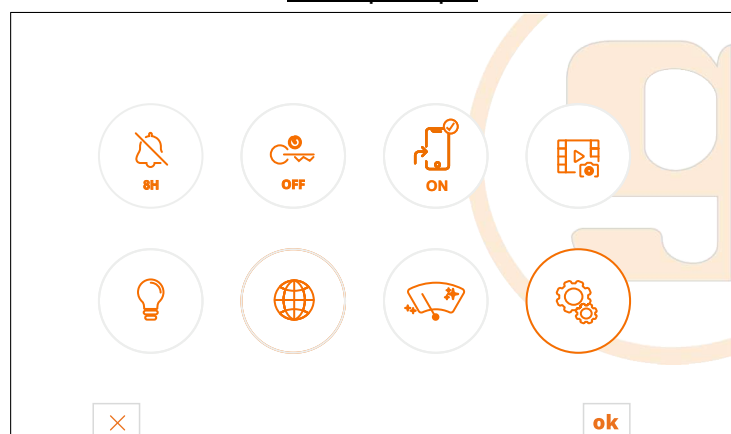


Para configurar la función de envío de llamadas, ver manuales "Golmar GCall" y "Golmar GCall Configurator". Una vez realizada la configuración, presionar el pulsador  para volver a la pantalla del menú principal. En el menú principal se visualizará el siguiente icono  para indicar que la función de envío de llamadas está activa en el monitor. Cuando la función está activa y se recibe una llamada de la placa en la vivienda, recibirá(n) el monitor(es) y los smartphones en los que estén instalada y configurada la App Gcall de Golmar. **Importante:**

Menú principal



Menú principal



Icono de estado de la función de envío de llamadas:

-  Función no activada
-  Función activada
-  Ninguna conexión al WiFi
-  Configuración de la función en la app Golmar GCall incompleta.
-  Error de configuración

Continúa

Viene de la página anterior.

MENÚ DE AJUSTES

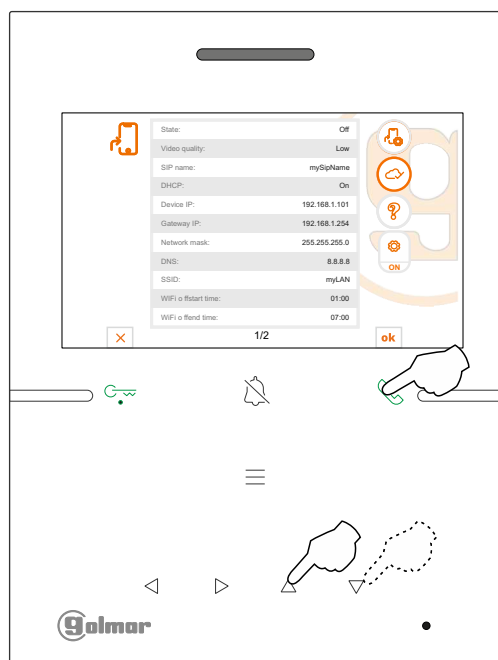
Prueba de conexión:

Después de haber configurado y activado la función de envío de llamadas, se puede llevar a cabo una prueba de conexión para comprobar el funcionamiento correcto de los parámetros de conexión.

Acceder a la pantalla de la función de envío de llamadas.

Seleccione la opción  con la ayuda de los pulsadores ∇/Δ y presione el pulsador  para confirmar. Después de unos segundos el monitor se visualizará la siguiente pantalla. Presione el pulsador  para salir y volver al menú de "envío de llamadas".

Pantalla configurar "Envío de Llamadas"



Pantalla prueba de conexión



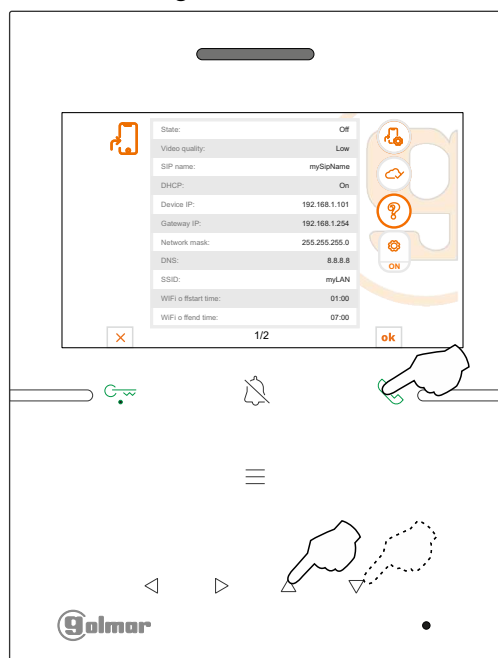
La prueba verifica los parámetros siguientes:

- WIFI:** Se efectúa una prueba de diagnóstico en la puerta de enlace por defecto.
- DNS:** Se efectúa una prueba de diagnóstico en el DNS.
- Internet:** Se efectúa una prueba de diagnóstico en el sitio web www.google.com
- Nube:** Se efectúa una prueba de diagnóstico en la nube.
- Cuenta:** Compruebe que la cuenta utilizada en la app GCall está registrada correctamente.

QR para descargar la app GCall de Android / iOS:

Para descargar la app GCall en su smartphone, seleccione la opción  con la ayuda de los pulsadores ∇/Δ y presione el pulsador  para acceder. Se mostrará la siguiente pantalla, escanear el QR mostrado para acceder a la página web de Golmar de la app GCall y acceder a la descarga de la app para android o iOS dependiendo del sistema operativo de su smartphone. Presione el pulsador  para salir y volver al menú de "envío de llamadas".

Pantalla configurar "Envío de Llamadas"



Pantalla información app GCall



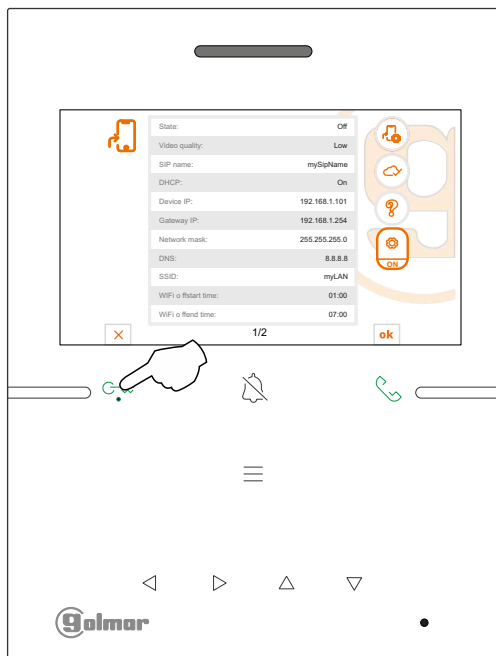
Viene de la página anterior.

MENÚ DE AJUSTES

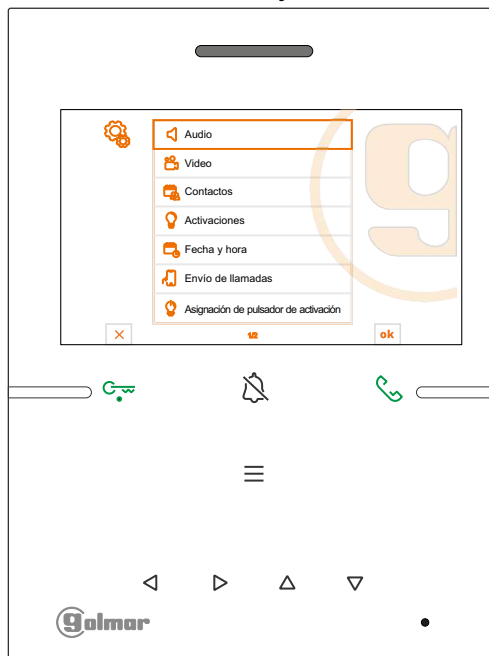
Modo mantenimiento (Instalador):

Consultar con el departamento técnico comercial de Golmar. Presione el pulsador  para salir y volver al menú de ajustes.

Pantalla configurar "Envío de Llamadas"



Menú de ajustes

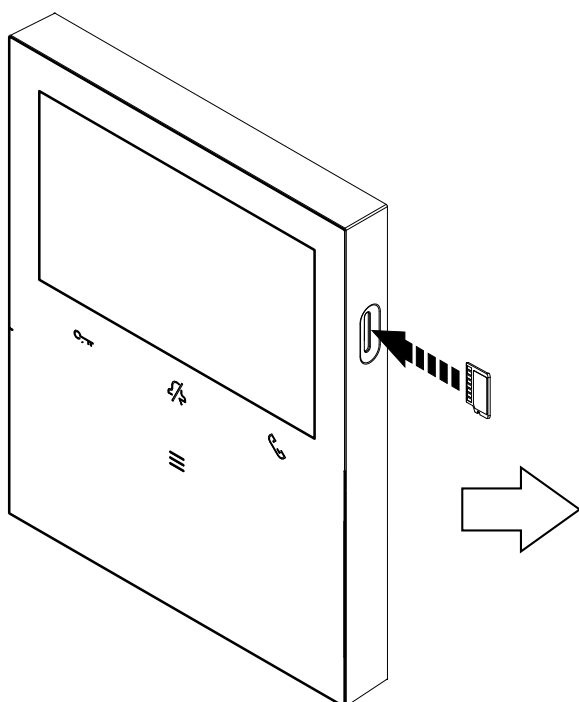


 **ASIGNACIÓN DEL PULSADOR DE ACTIVACIÓN:** Sin función.

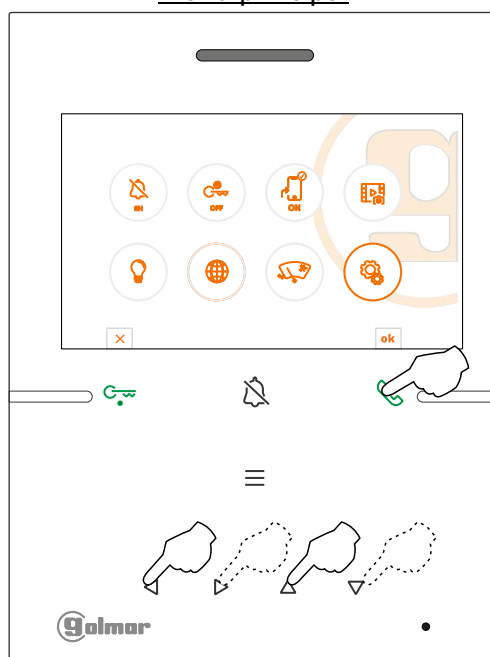
 **EXPORTAR MENSAJES VIDEO:** Si se desea exportar un mensaje de video del monitor, es posible utilizando una tarjeta de memoria tipo microSD (no incluida).

Introducir la tarjeta microSD en el alojamiento específico (sólo en el monitor principal).

Si el equipo se encuentra en reposo (pantalla apagada), para acceder al menú principal presione 2 veces en el pulsador . Sitúese sobre el icono de función  con la ayuda de los pulsadores  /  y  / . A continuación presione el pulsador  para acceder al menú de ajustes, ver página 12.



Menú principal



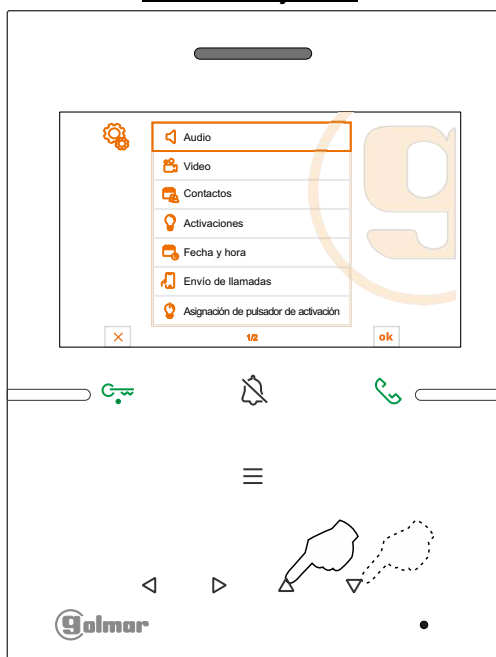
Continúa

Viene de la página anterior.

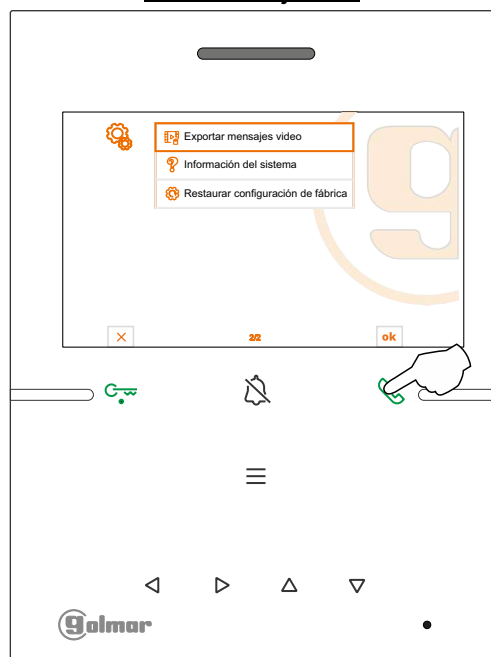
MENÚ DE AJUSTES

En el menú de ajustes, seleccionar "Exportar mensajes video" con la ayuda de los pulsadores ∇/Δ , presione el pulsador $\hookrightarrow$ para visualizar la lista de mensajes de vídeo grabados.

Menú de ajustes



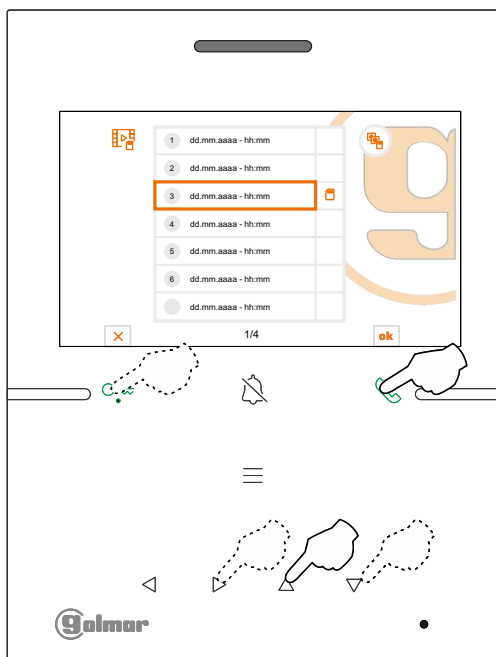
Menú de ajustes



Exportar un mensaje de video:

Seleccionar el mensaje de video que se desea exportar con la ayuda de los pulsadores Δ/∇ , a continuación seleccione la opción $\rightarrow$ con la ayuda del pulsador $\triangleright$ y presione el pulsador $\hookrightarrow$ para confirmar. Al final de la configuración, presione el pulsador $\hookrightarrow$ para salir y volver al menú de ajustes.

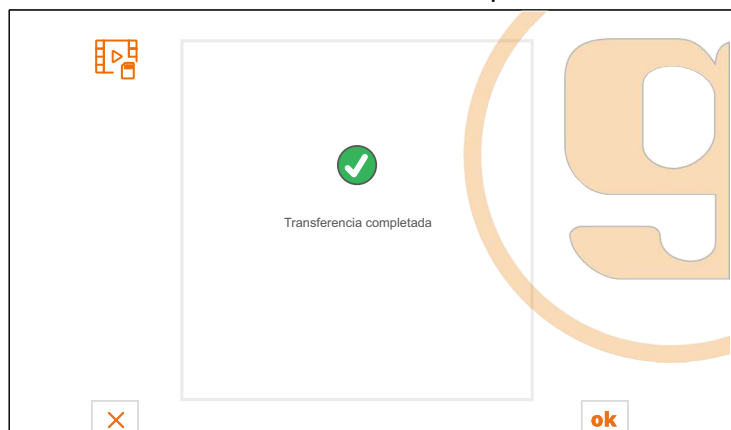
Pantalla mensaje videos grabados



Pantalla mensaje videos grabados



Pantalla Transferencia completada



Continúa

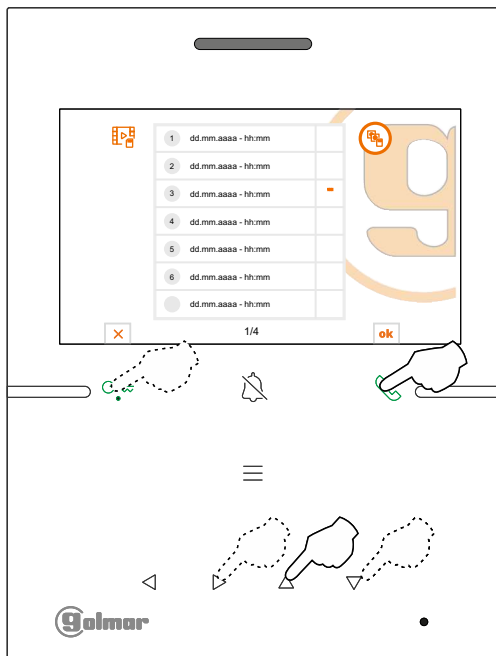
Viene de la página anterior.

MENÚ DE AJUSTES

Exportar todos los mensajes de video:

Para exportar todos los mensajes de videos guardados en el monitor, seleccione la opción  con la ayuda del pulsador  y presione el pulsador  para confirmar. Al final de la configuración, presione el pulsador  para salir y volver al menú de ajustes.

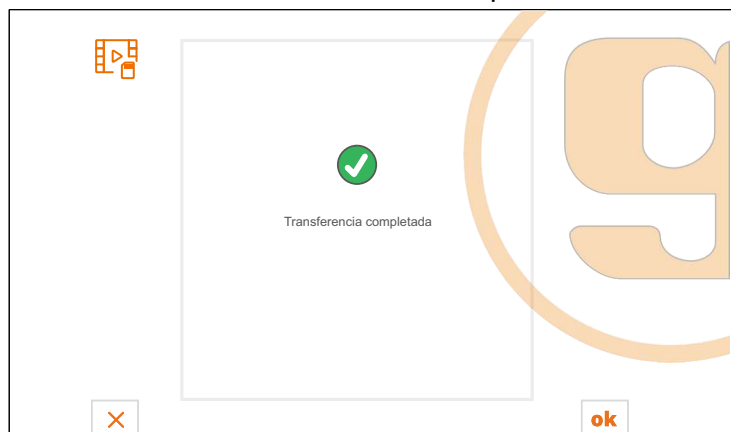
Pantalla mensaje videos grabados



Pantalla mensaje videos grabados

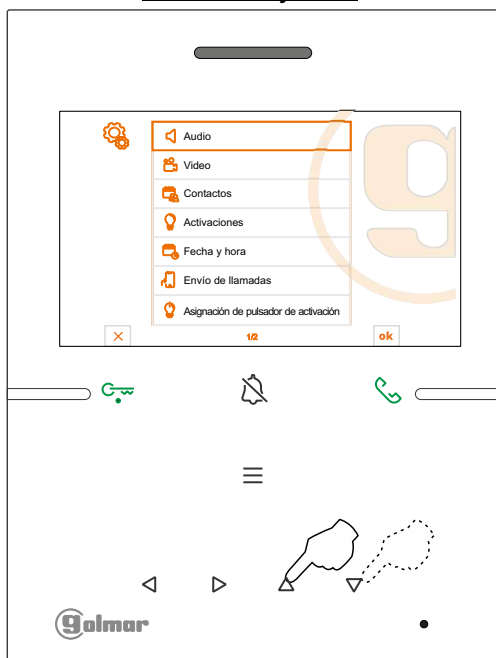


Pantalla Transferencia completada

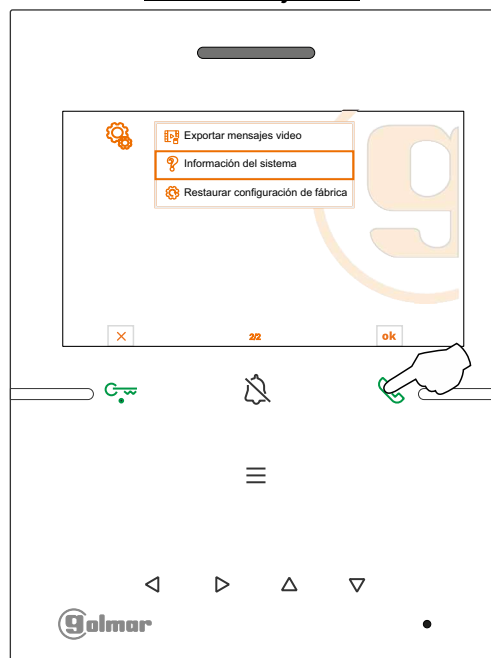


 **INFORMACIÓN DEL SISTEMA:** En el menú de ajustes, seleccionar "Información del sistema" para ver la información del monitor, con la ayuda de los pulsadores  / , presione el pulsador  para acceder. Se mostrará la siguiente pantalla de información (ver página 26).

Menú de ajustes



Menú de ajustes

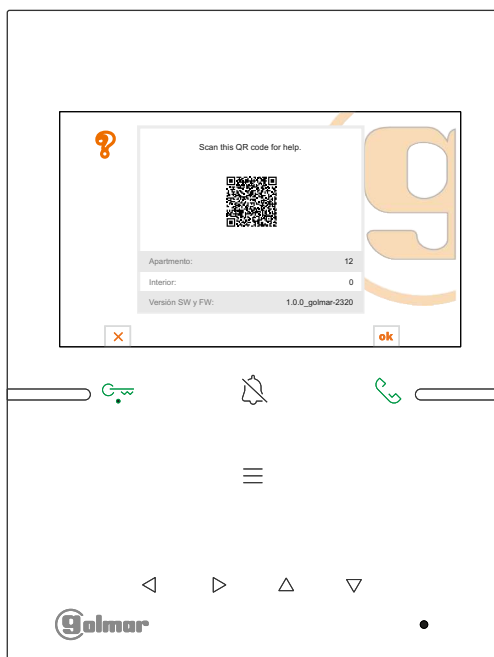


Continúa

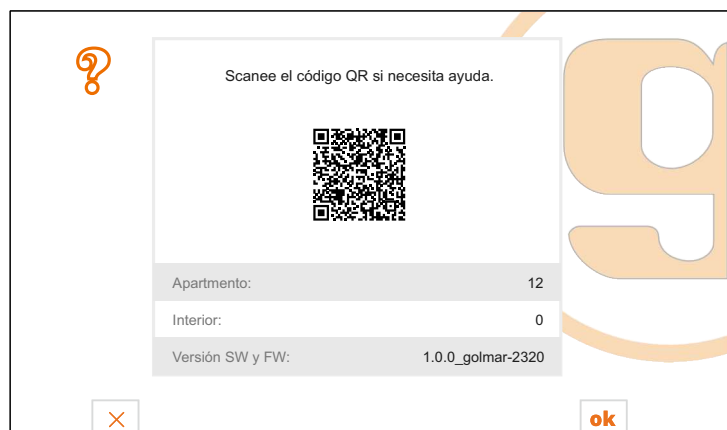
Viene de la página anterior.

MENÚ DE AJUSTES

Pantalla información del monitor



Pantalla información del monitor



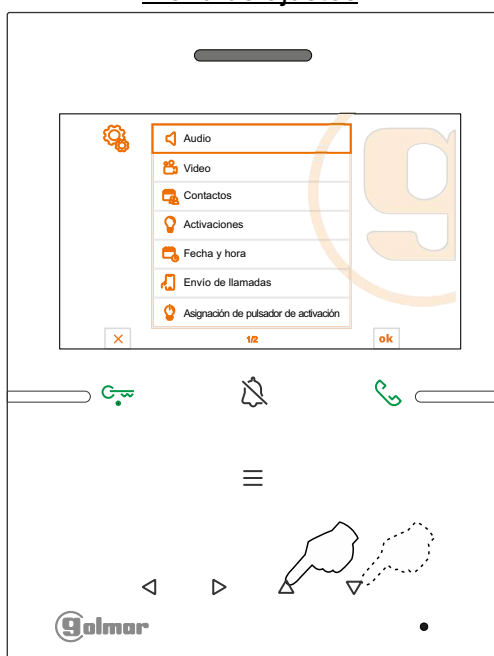
Apartamento: Muestra la dirección del monitor/apartamento en el troncal/edificio.

Interno: Muestra el código interno del monitor si es principal / secundario.

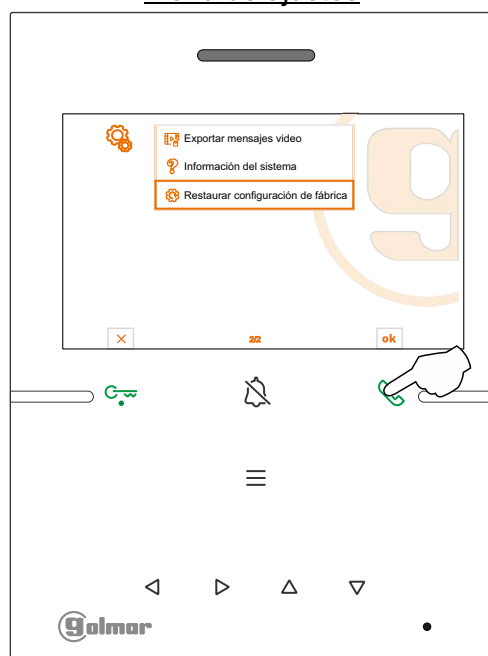
Versión SW y FW: Muestra la versión de software y firmware del monitor.

 **RESTABLECER CONFIGURACIÓN DE FÁBRICA:** En el menú de ajustes, seleccionar "Restablecer configuración de fábrica" en el monitor, con la ayuda de los pulsadores ∇/Δ , presione el pulsador  para acceder. Se mostrará la siguiente pantalla de selección (ver página 27).

Menú de ajustes



Menú de ajustes

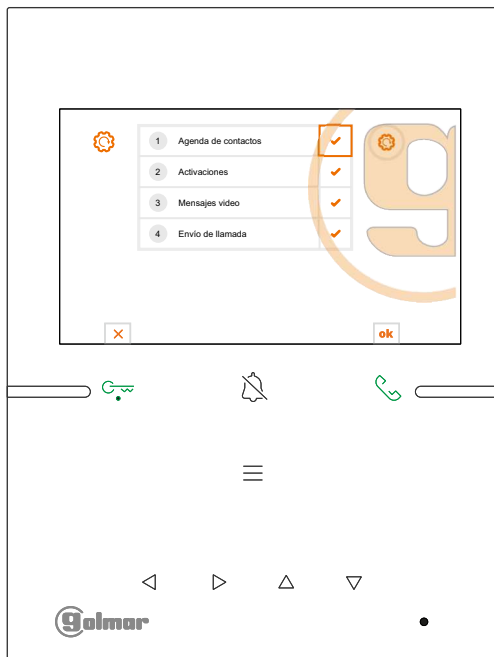


Viene de la página anterior.

MENÚ DE AJUSTES

A continuación con la ayuda de los pulsadores ∇/Δ es posible seleccionar la opción(es) del monitor que se quieren restablecer a los valores de fábrica. Una vez realizada la selección presione el pulsador  para habilitar marcado /deshabilitar sin marca el restablecimiento de los datos de fábrica en la opción marcada . Presione el pulsador $\triangleright$ para seleccionar el icono  y confirme con el pulsador  para iniciar el restablecimiento de los datos de fábrica. Presione el pulsador  para cancelar y volver al menú de ajustes. **Nota:** Por defecto todas las opciones están habilitadas para el restablecimiento de los datos de fábrica.

Pantalla restablecer



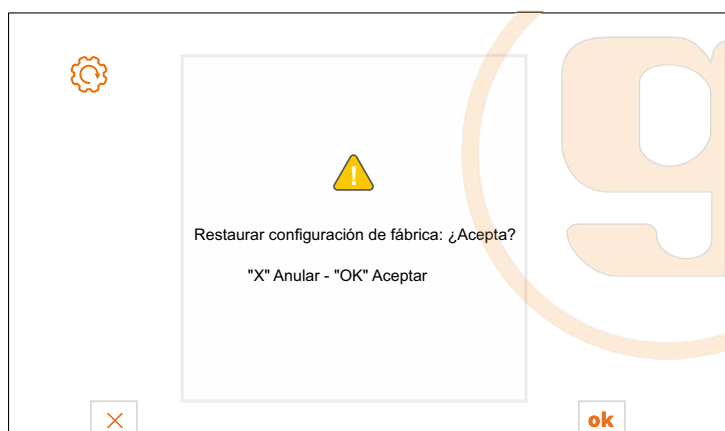
Pantalla restablecer



Pantalla con opciones seleccionadas para restablecer

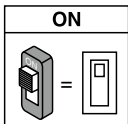
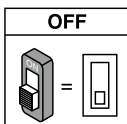
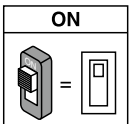


Pantalla confirmar restablecimiento



DESCRIPCIÓN GENERAL TIPO DE INSTALACIÓN EDIFICIO / CONDOMINIO (1 EDIFICIO)

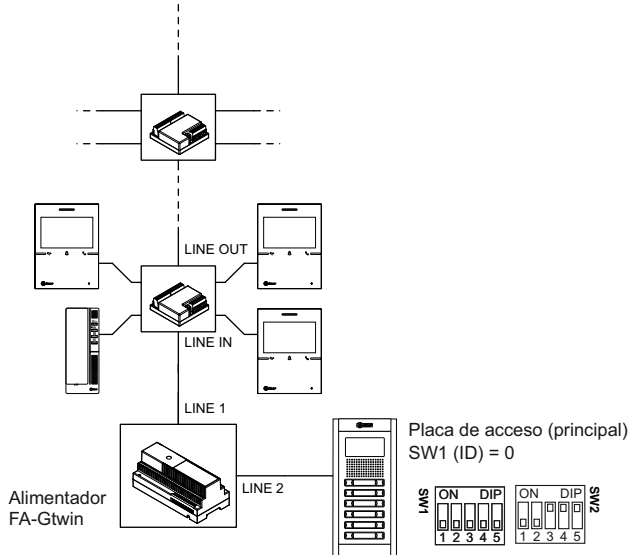
A continuación se describe la función dependiendo de la configuración de los puentes JP1 , JP2 y el DIP1 del micro-interruptor SW1 (ver páginas 5 y 7).

Funciones	Tipo de instalación		
	Edificio (Default) (Alimentación desde BUS de sistema con WiFi siempre activo)	Condominio (Alimentación desde BUS de sistema con WiFi activo tras un desvío de llamada)	Alimentación local (Alimentación desde alimentador local)
Jumper e interruptor Dip	JP1  JP2  SW1 n.1 	JP1  JP2  SW1 n.1 	JP1  JP2  SW1 n.1 

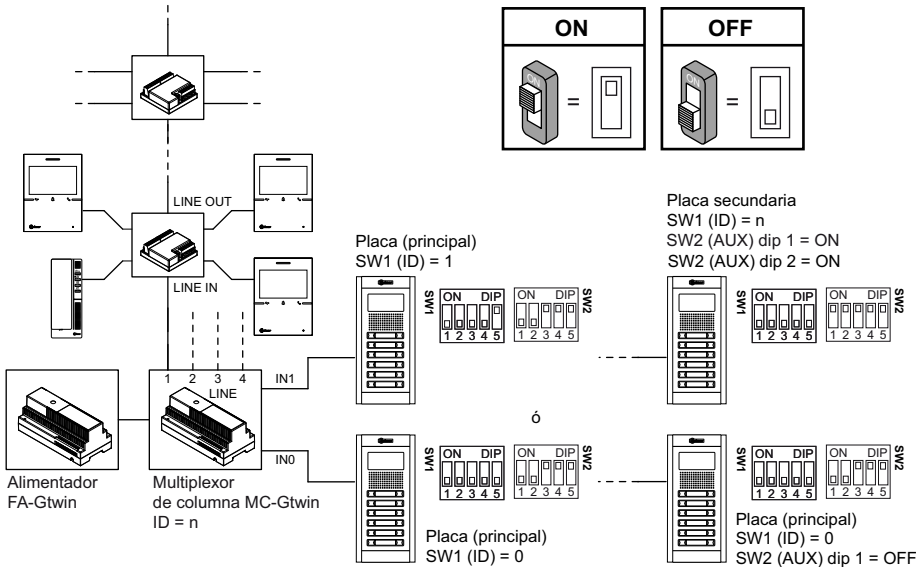
IMPORTANTE: Todos los monitores ART 5W instalados como secundarios requieren alimentador local "1723/22" y configurados con la modalidad de alimentación de “Alimentación local” (ver páginas 28 y 32).

TIPOS DE SISTEMA

Un edificio con 1 acceso principal y 1 columna (sin multiplexor)

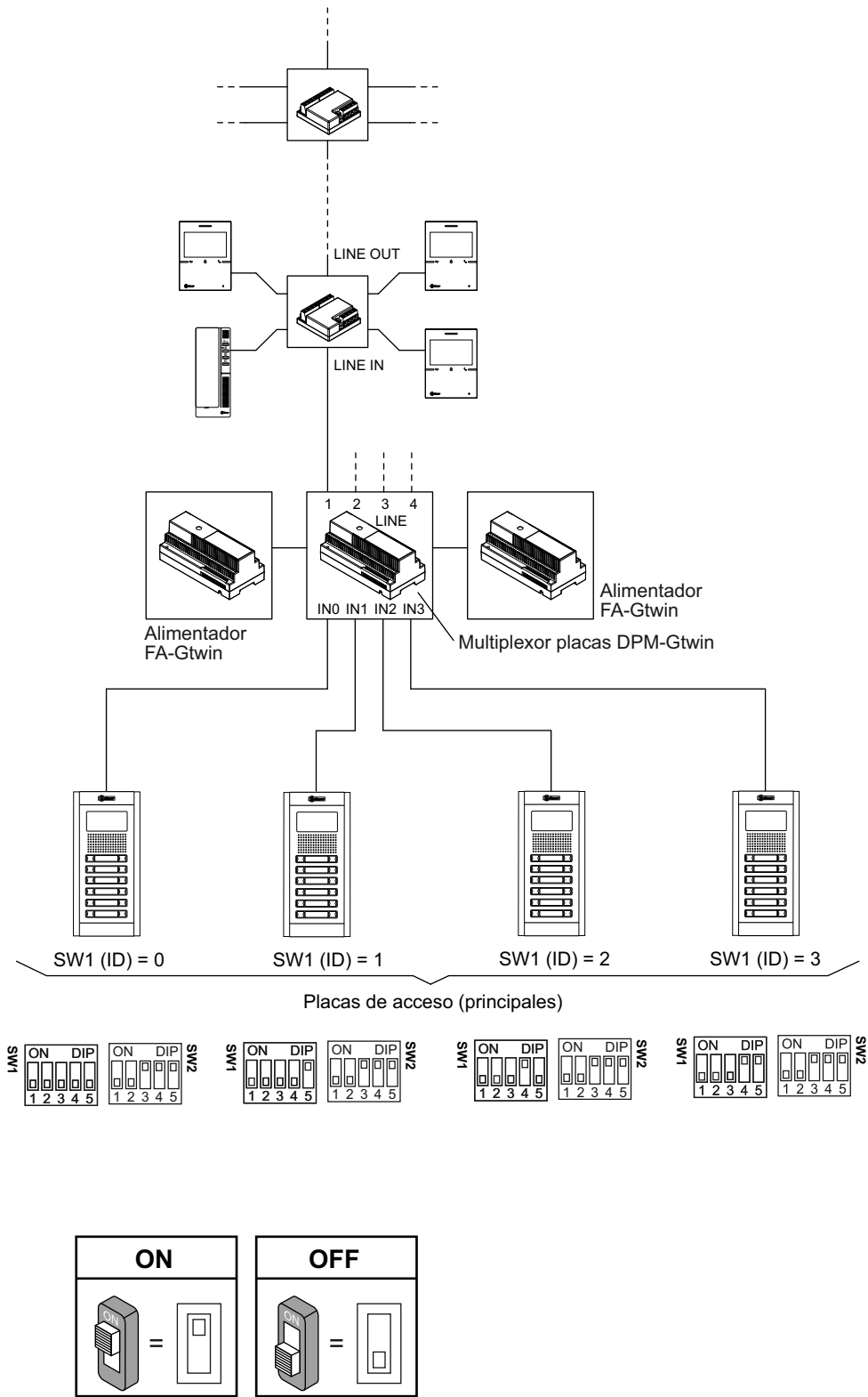


Un edificio con 2 accesos principales ó 1 principal y 1 secundario, máx. 4 columnas (1 multiplexor de columna MC-GTWIN)



Viene de la página anterior.

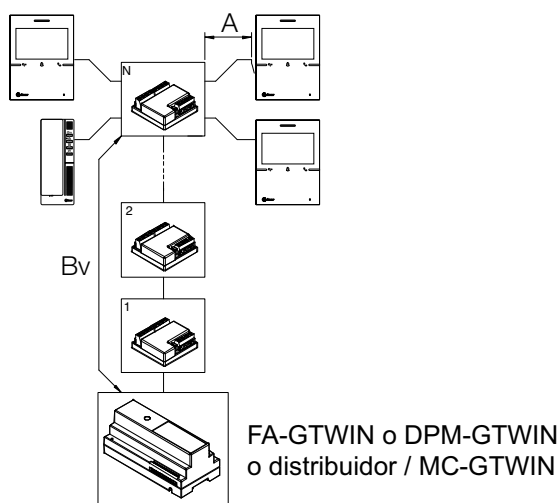
Un edificio con 4 accesos principales y máx. 4 columnas (1 multiplexor de placas DPM-Gtwin)



Viene de la página anterior.

LÍMITES DE INSTALACIÓN DEL MONITOR ART 5W/GTWIN CON DISTRIBUIDORES DE VIDEO

A continuación se describe el número máximo de monitores ART 5W/GTWIN en una columna / troncal con distribuidores de vídeo en función del tipo de instalación "Edificio o Condominio" con las mismas distancias máximas.



A = Distancia entre el distribuidor de 4 usuarios y el aparato interior.

Bv = Distancia entre el dispositivo (FA-Gtwin, MC-Gtwin o DPM-Gtwin) donde está conectada la columna / troncal y el distribuidor D4L-Gtwin más alejado.

Sistemas con alimentador FA-Gtwin

Tipo de sistemas

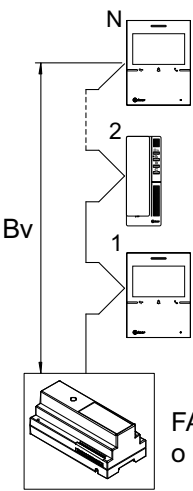
A	Columna conectada en: alimentador "FA-Gtwin" con 1 placa de acceso. o en un multiplexor de placas "DPM-Gtwin" (alimentada con FA-Gtwin) con un máximo de 4 placas de acceso.
B	Columna conectada en un multiplexor de columna "MC-Gtwin" (alimentada con "FA-Gtwin") con un máximo de 2 placas de acceso.

	Nº de Aparatos interiores ART 5W/Gtwin					distancia		
	ART 5W con FA: "1723/22" (WiFi siempre activo)	Edificio (Default) (Alimentación desde BUS de sistema con WiFi siempre activo)		Condominio (Alimentación desde BUS de sistema con WiFi activo tras un desvío de llamada)		A	Bv	A+Bv
Tipo de sistema	A - B	A	B	A	B			
Cable								
Cable RAP-GTWIN (para instalaciones nuevas)	127	24	16	100	72	50m	200m	200m
Cable telefónico Ø 0,6 mm sin funda	64	14	12	64	56	50m	150m	150m
CAT5 UTP (un par trenzado)	64	10	8	36	32	50m	125m	125m
HVV05-F cable manguera 1,5 mm ²	127	24	16	100	80	50m	125m	125m
Cable sec 1 mm ²	32	24	16	100	60	50m	50m	75m

Viene de la página anterior.

LÍMITES DE INSTALACIÓN DEL MONITOR ART 5W/GTWIN SIN DISTRIBUIDORES DE VIDEO EN (IN-OUT)

A continuación se describe el número máximo de monitores ART 5W/GTWIN en una columna / troncal sin distribuidores de vídeo en (in-out) en función del tipo de instalación "Edificio o Condominio" con las mismas distancias máximas.



Ver tabla más abajo: el tipo de sistema, el cable utilizado y el nº. máximo monitores / teléfonos por columna / troncal (Edificio).
Recuerde: Instalación sin distribuidores (IN-OUT), máximo 32 monitores / teléfonos por columna / troncal (Edificio)

Bv = Distancia entre el dispositivo (FA-Gtwin, MC-Gtwin o DPM-Gtwin) donde está conectada la columna / troncal y el monitor / teléfono más alejado.

Sistemas con alimentador FA-Gtwin

Tipo de sistemas

A	Columna conectada en: alimentador "FA-Gtwin" con 1 placa de acceso. o en un multiplexor de placas "DPM-Gtwin" (alimentada con FA-Gtwin) con un máximo de 4 placas de acceso.
B	Columna conectada en un multiplexor de columna "MC-Gtwin" (alimentada con "FA-Gtwin") con un máximo de 2 placas de acceso.

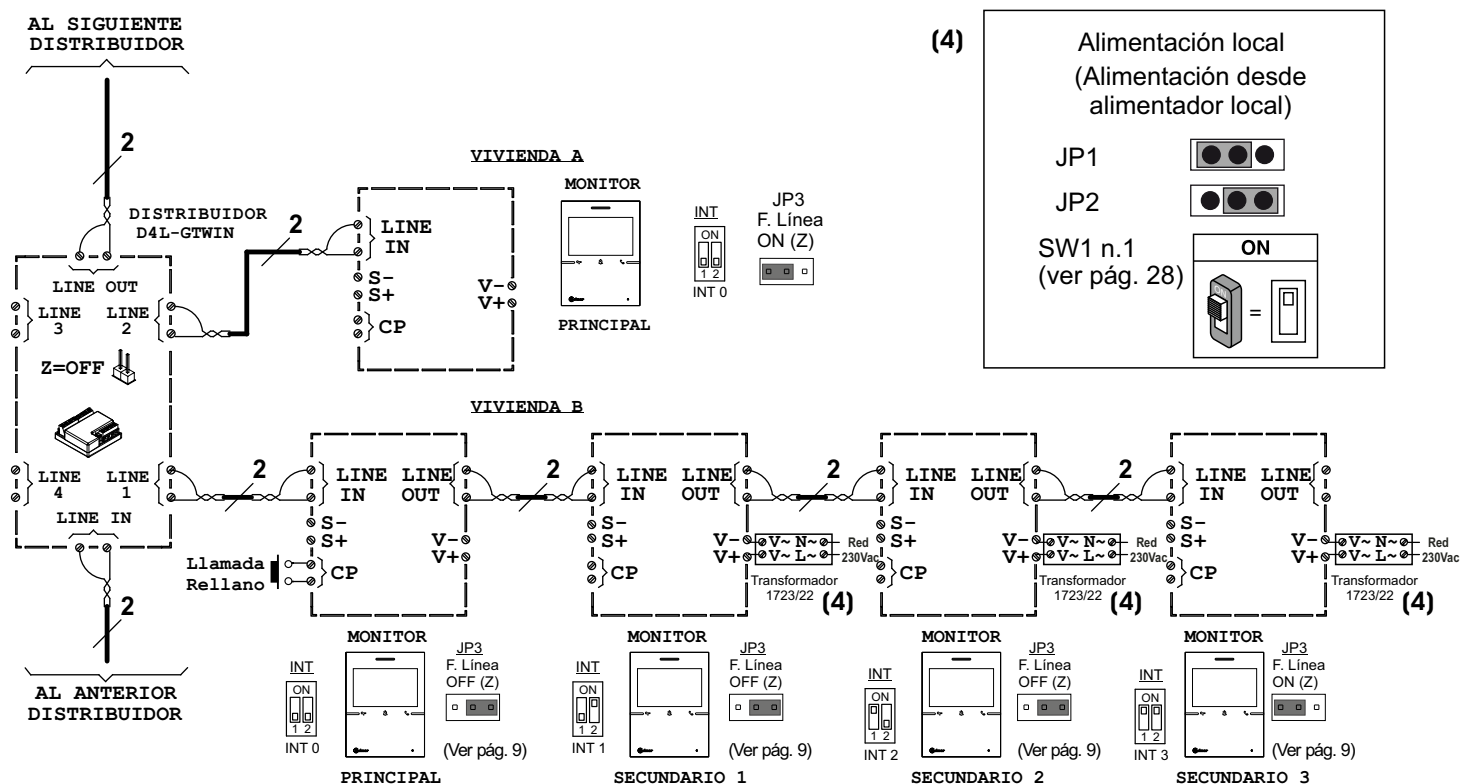
Cable \ Tipo de sistema	Nº de Aparatos interiores ART 5W/Gtwin					distancia
	A - B	Edificio (Default) (Alimentación desde BUS de sistema con WiFi siempre activo)		Condominio (Alimentación desde BUS de sistema con WiFi activo tras un desvío de llamada)		Bv
		A	B	A	B	
Cable RAP-GTWIN (para instalaciones nuevas)	32	24	16	32	32	200m
Cable telefónico Ø 0,6 mm sin funda	32	14	12	32	32	190m
CAT5 UTP (un par trenzado)	32	10	8	24	20	190m
HVV05-F cable manguera 1,5 mm ²	32	24	16	32	32	150m
Cable sec 1 mm ²	32	24	16	32	32	100m

CONEXIONADOS OPCIONALES

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

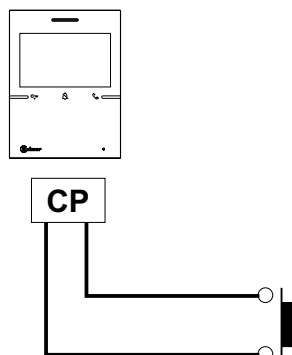
Puente de final de línea: Situe el puente final de línea JP3 en los pines de la derecha en todos los monitores intermedios y dejar el puente final de línea insertado en los pines de la izquierda del último monitor (ver página 9).

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

**Pulsador para recepción de llamadas desde la puerta del rellano:**

El monitor ART 5W/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.

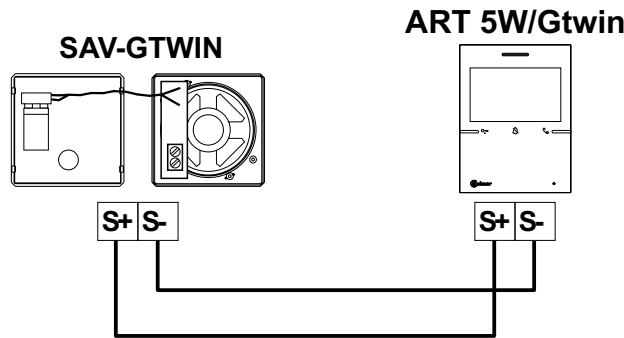
Los tonos de llamada reproducidos son diferentes en función del lugar desde el que se realizó la llamada, lo cual permite al usuario distinguir su procedencia. Si durante una conversación con la placa se produce una llamada desde la puerta del rellano, un tono de llamada en el monitor advertirá de esta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

ART 5W/Gtwin

CONEXIONADOS OPCIONALES

Viene de la página anterior.

Sonería adicional (necesario sonería tritonal SAV-GTWIN):



Nota: Si el monitor donde está conectada la sonería adicional está sin tono de llamada en modo "no molesten", la sonería si reproducirá los tonos de llamada del pulsador CP "llamada rellano", ver página 32.

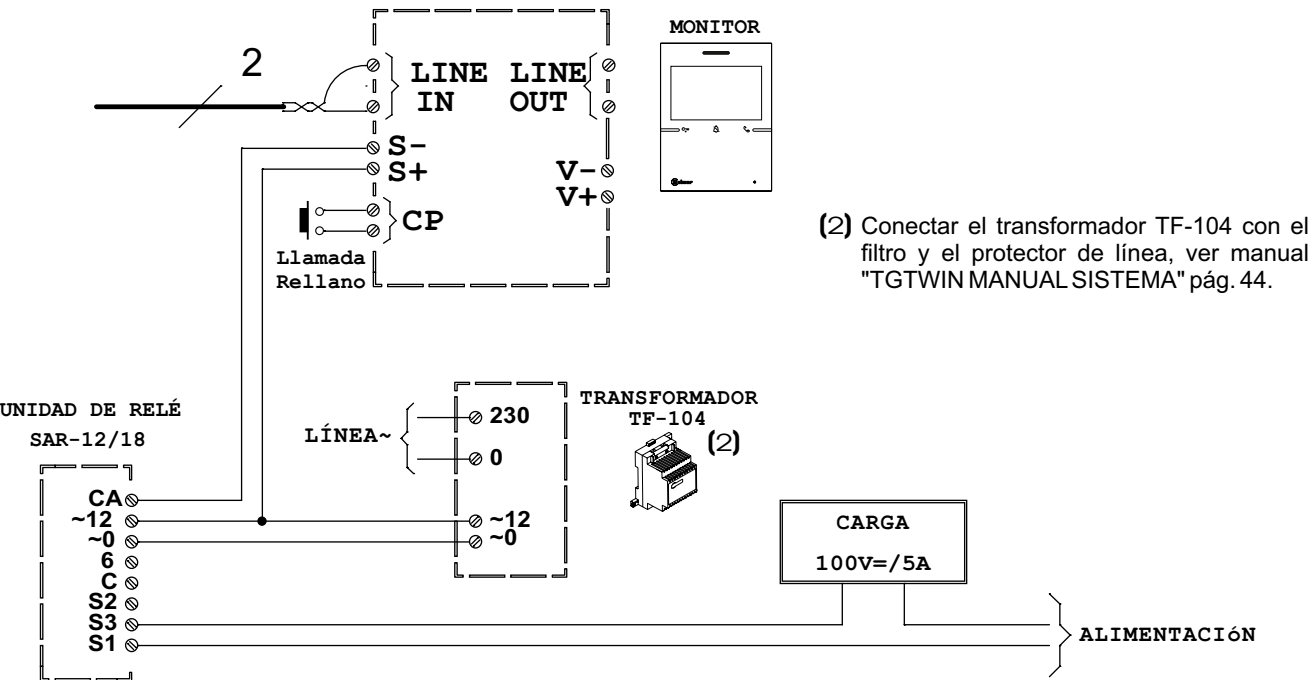
Configuración sonería tritonal SAV-GTWIN:

Colocar en el interior de la sonería una batería de 9V (tipo MN1604/6LR61). La sonería dispone de 3 puentes de configuración indicados con W1, W2 y W3, 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	W3	
(*)	TRIPLE TONO	X	X	X	los tres puentes colocados
	DOBLE TONO	X		X	sólo el puente W2 se saca
	TONO SIMPLE		X	X	sólo el puente W1 se saca

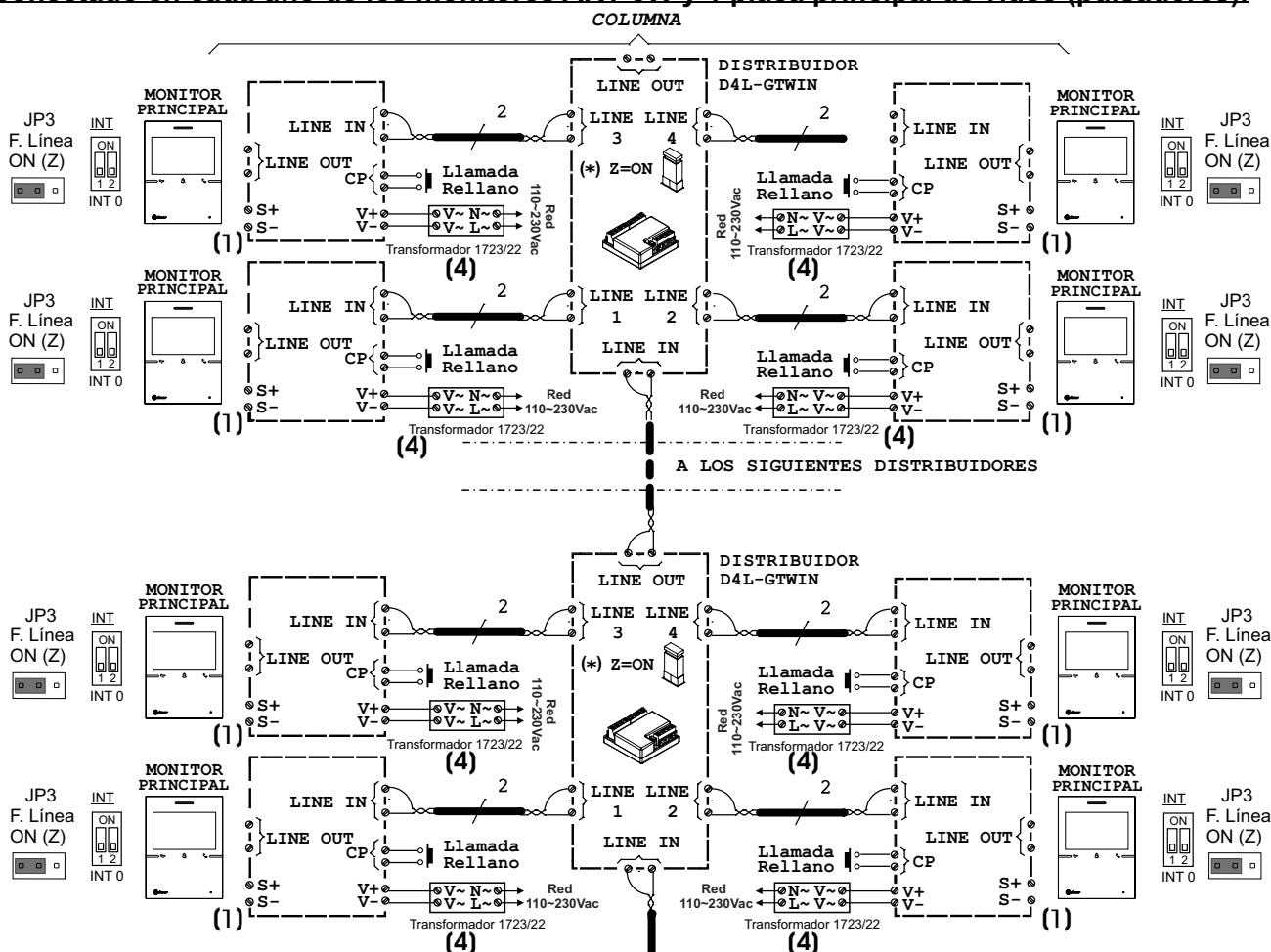
(*)Valor de fábrica.

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



ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

Un edificio con 1 columna de hasta 127 monitores con WiFi activado, un transformador 1723/22 conectado en cada uno de los monitores ART 5W y 1 placa principal de video (pulsadores).



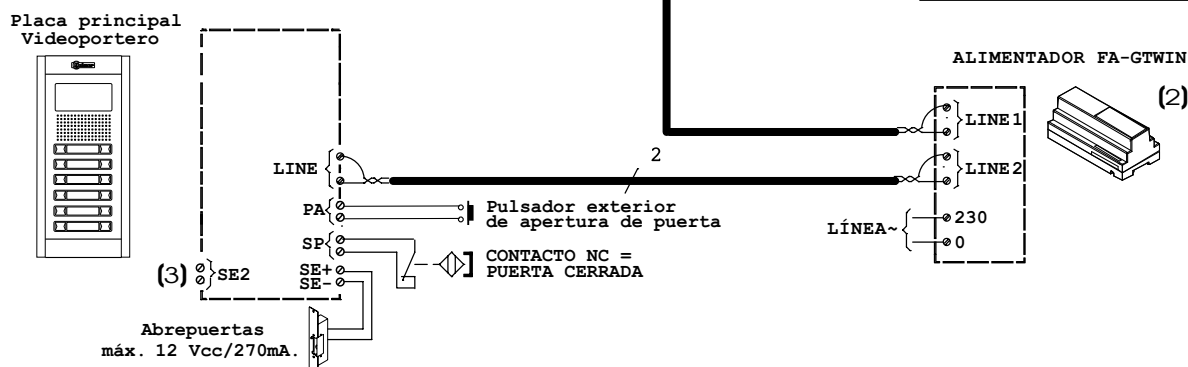
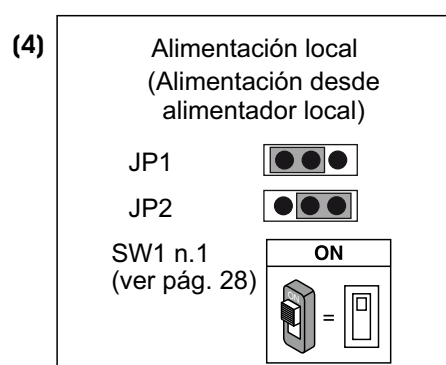
(*) Sacar el puente de todos los distribuidores excepto del último.

(1) Configuración de la sonería SAV-GTWIN, ver página 33.

(2) Conectar el alimentador FA-Gtwin con el filtro y el protector de línea, ver manual "TGTWIN MANUAL SISTEMA" pág. 44.

(3) Conectar abrepuestas secundario de corriente alterna (Golmar), ver manual "TGTWIN MANUAL SISTEMA" página 45.

(4) Transformador 1723/22 conectado en todos los monitores ART 5W principales, permite hasta 127 monitores ART 5W con Wifi activado, ver pág.28 a 31.



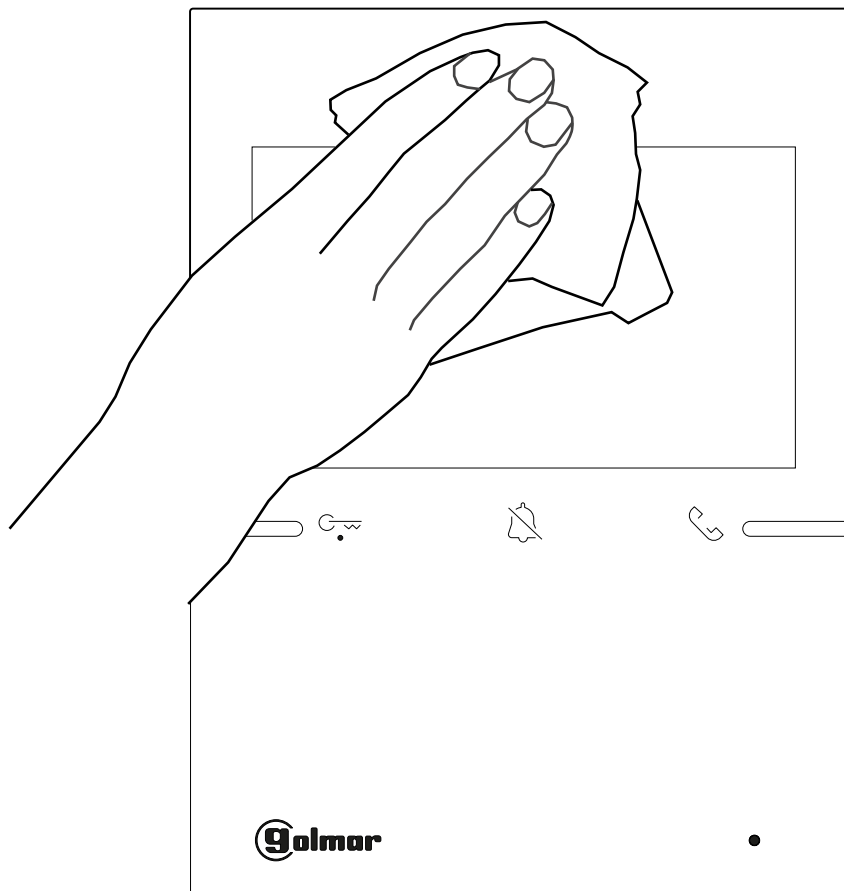
Recuerde: Placa de pulsadores hasta 122 viviendas.

Importante:

Para más información de secciones, distancias y nº máx. de monitores ART 5W ver pág.30-31. Para la placa y otros esquemas de instalación, etc., (ver manual "TGTWIN MANUAL SISTEMA"). <https://doc.golmar.es/search/manual/50122345>

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.
- **Recuerde:** Utilice la función  "limpiar pantalla" en el menú principal del monitor (ver página 12). Anula temporalmente (30 segundos) los pulsadores del frontal del monitor. Si la función "limpiar pantalla" está activada cuando se recibe una llamada, el monitor sale de la función "limpiar pantalla" para permitir responder a la llamada.



CONFORMIDAD

Este producto es conforme con las disposiciones de las Directivas Europeas aplicables respecto a Equipos de Radio **2014/53/CEE** y la Compatibilidad Electromagnética **2014/30/CEE**.

*This product meets the essentials requirements of applicable European Directives regarding Radio Equipment **2014/53/ECC** and Electromagnetic Compatibility **2014/30/ECC**.*



NOTA: El funcionamiento de este equipo está sujeto a las siguientes condiciones:

(1) Este dispositivo no puede provocar interferencias dañinas, y (2) debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las que pueden provocar un funcionamiento no deseado.

NOTE: Operation is subject to the following conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any received interference, including the ones that may cause undesired operation.



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.