



TECNOLOGÍA



Kit Soul



Instalación 2 hilos G2+ Monitor Art 4

MANUAL DE USUARIO



ÍNDICE

Índice	2
Recomendaciones	3
Funcionamiento del sistema	3
Alimentador FA-G2+/C	4
Descripción	4
Instalación	4
Placa Soul/4.3	5 a 8
Descripción	5
Instalación	6
Terminales de instalación	6
Interruptores de configuración	7
Ajuste del nivel de audio	7
Programación del lector de proximidad	8
Monitor Art 4/G2+	9 a 26
Descripción	9
Instalación	10
Terminales de instalación	10
Interruptores de configuración	10
Menú principal	11
Menú de ajustes	12 a 15
Pantalla de ajustes (No molestar y apertura de puerta automática)	16
Pantalla de ajustes del modo grabación	17
Pantalla de llamada de la placa	18
Pantalla de comunicación	19
Ajustes de imagen y comunicación	20 a 22
Menú de intercomunicación	23
Menú de grabaciones	24 a 26
Esquemas de instalación	27 a 30
Secciones y distancias	27
Una vivienda con una placa de acceso y un monitor	27
Una vivienda con dos placas de acceso y un monitor	27
Una vivienda con hasta dos placas de acceso y hasta cuatro monitores en cascada	28
Una vivienda con hasta dos placas de acceso y hasta cuatro monitores en distribución	28
Conexión de un abrepuertas	29
Conexión de un dispositivo auxiliar en la salida de relé	29
Conexión de un pulsador de salida	30
Conexión de una cámara externa	30
Conexión para el pulsador de puerta del rellano	30
Códigos especiales	31 a 32
Limpieza del monitor	33
Limpieza de la placa	33
Conformidad	34

RECOMENDACIONES

- Utilizar, preferentemente, cable Golmar **RAP-GTWIN/HF** (2x1 mm²).
- La instalación debe viajar alejada al menos a **40cm. de cualquier otra instalación.**
- Cuando se realicen modificaciones en la instalación, **hacerlo sin alimentación.**
- La instalación y manipulación de estos equipos deben ser realizadas por **personal autorizado.**
- Verificar todas las conexiones antes de poner en marcha el equipo.
- Siga en todo momento las instrucciones de este manual.

FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

Para realizar la llamada, el visitante deberá presionar el pulsador de la placa: un tono acústico advertirá 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.

En equipos con dos puertas de acceso, la otra placa quedará automáticamente desconectada: si otro visitante desea llamar, unos tonos telefónicos le advertirán de que el sistema está ocupado y el led  de la placa se iluminará.

Al recibir la llamada, la imagen aparecerá en la pantalla del monitor principal (y secundario 1, caso de existir) sin que el visitante lo perciba y el icono  mostrado en pantalla parpadeará en color verde. Si se desea visualizar la imagen desde los monitores secundarios 2 ó 3, presione sobre uno de los pulsadores del monitor para que aparezca la imagen. Si la llamada no es atendida antes de 45 segundos, el led  de la placa se apagará y el sistema quedará libre.

Para establecer comunicación presione el pulsador situado debajo del icono de descolgado  mostrado en pantalla. El led  de la placa se iluminará. La comunicación tendrá una duración de 90 segundos o hasta presionar sobre el pulsador situado debajo del icono de colgado  mostrado en pantalla. Finalizada la comunicación, el led  de la placa se apagará y el sistema quedará libre.

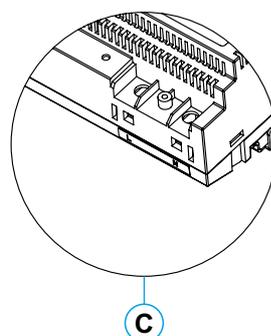
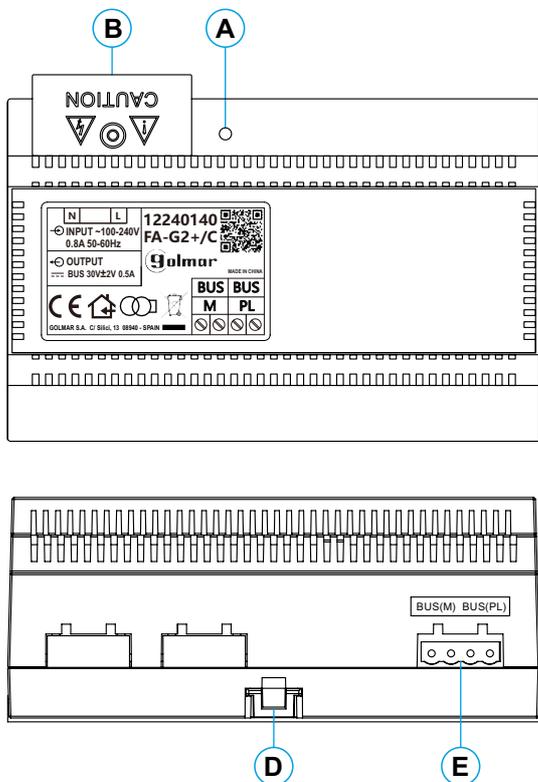
Para abrir la puerta  o activar la salida auxiliar  de la placa, presione sobre el pulsador situado debajo del icono correspondiente que se muestra en pantalla. Una sola pulsación activa el abrepuertas o la salida auxiliar durante 3 segundos, y se ilumina el led  de la placa.

El funcionamiento detallado del monitor se describe en las páginas 11 a 26.

El propietario de la vivienda podrá activar el abrepuertas acercando la llave de proximidad al lector. Si la llave de proximidad se mantiene durante tres segundos, se activará la salida auxiliar de relé.

ALIMENTADOR FA-G2+/C

Descripción



- A. Indicador luminoso de funcionamiento.
- B. Tapa de protección de la entrada de corriente.
- C. Detalle de los terminales de entrada corriente sin la tapa protectora.
- D. Lengüeta de anclaje en guía DIN.
- E. Terminales de instalación.

Instalación

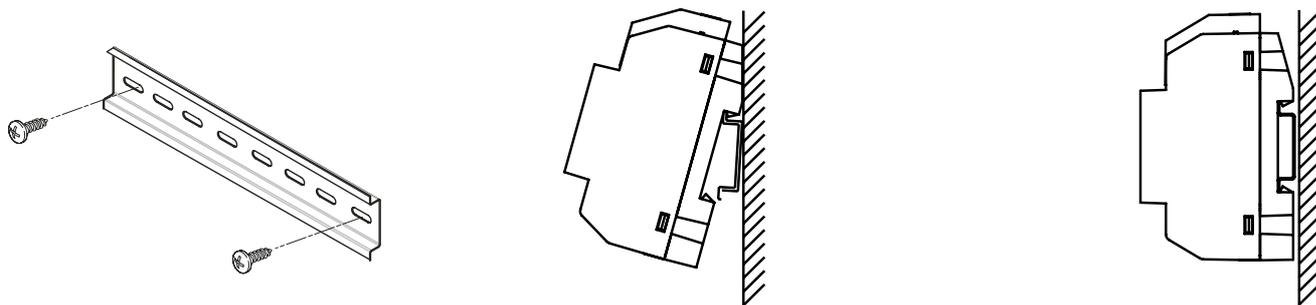
La instalación y manipulación del alimentador debe ser realizada por personal autorizado y en ausencia de corriente eléctrica.

Instale el alimentador en un lugar seco, protegido y ventilado. Bajo ningún concepto obstruya las rejillas de ventilación. Utilice una guía DIN 46277 para su fijación (8 elementos).

Recuerde que la normativa vigente obliga a proteger el alimentador con un interruptor magnetotérmico.

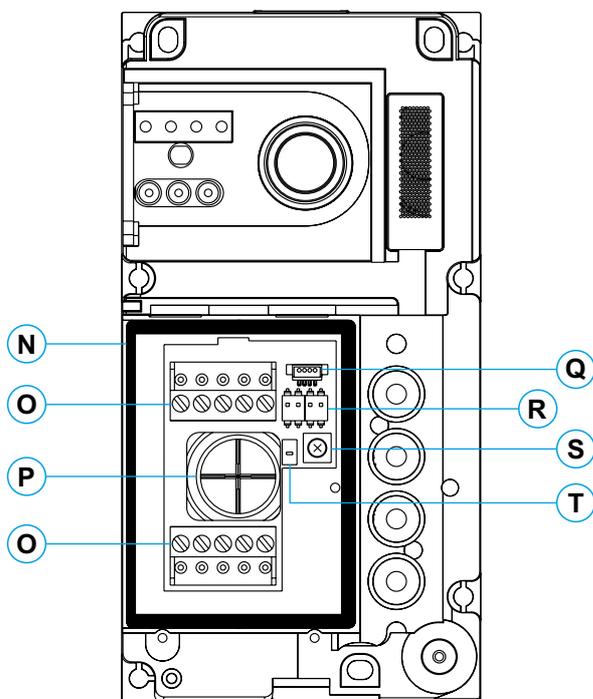
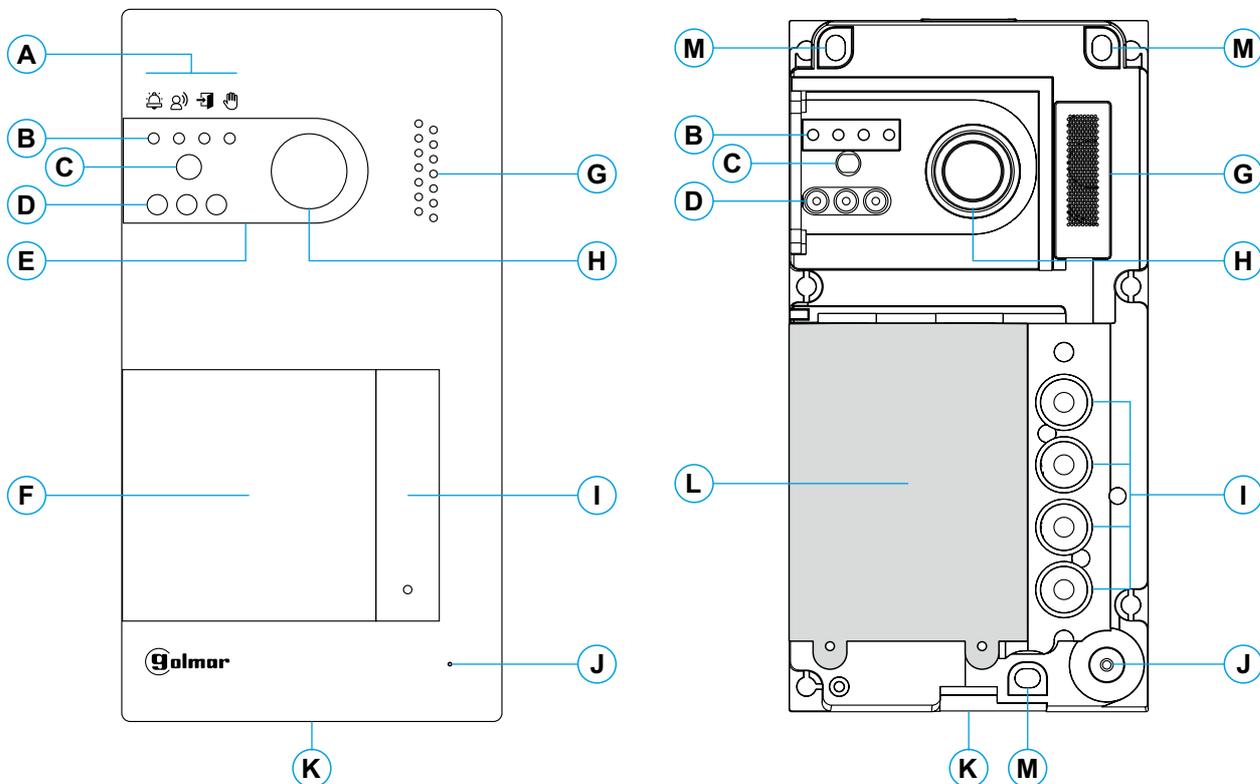
Para evitar descargas eléctricas, no quite la tapa de protección sin antes desconectar el alimentador de la corriente. Vuélvala a colocar una vez finalizadas todas las conexiones.

Conecte los cables a los terminales de instalación siguiendo las indicaciones de los esquemas.



PLACA SOUL/4.3

Descripción



- A. Iconos de estado del sistema:
 - ☎ Llamada en curso.
 - ☎ Comunicación establecida.
 - ☑ Abrepuertas activado.
 - ☑ Sistema ocupado.
- B. Indicadores luminosos de estado del sistema.
- C. Sensor de iluminación ambiente.
- D. Iluminación para visión nocturna.
- E. Policarbonato de protección.
- F. Tarjetero y lector de proximidad.
- G. Rejilla altavoz.
- H. Cámara color.
- I. Pulsador (es) de llamada.
- J. Orificio micrófono.
- K. Tornillo de fijación del frontal.
- L. Lector de proximidad.
- M. Orificio de fijación a pared (x3). **No apretar excesivamente los tornillos de fijación.**
- N. Junta de estanqueidad del lector de proximidad.
- O. Terminales de instalación.
- P. Junta pasacables.
- Q. Conector lector de proximidad.
- R. Interruptores de configuración.
- S. Potenciómetro de ajuste de volumen.
- T. Pulsador configuración lector de proximidad.

PLACA SOUL/4.3

Instalación

La placa ha sido diseñada para soportar las diversas condiciones ambientales. Sin embargo, recomendamos tomar precauciones adicionales para prolongar la vida de la misma, como su emplazamiento en un lugar protegido.

Para obtener una óptima calidad de imagen, evite contraluces provocados por fuentes de luz (sol, farolas, ...).

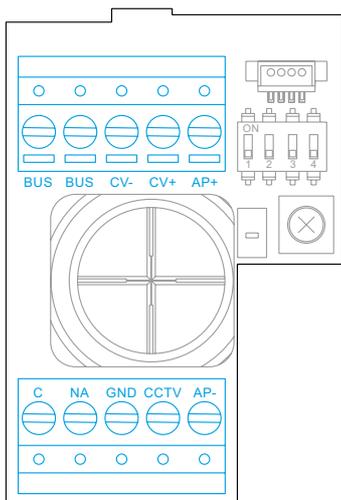
Para una correcta instalación: (ubique la parte superior de la placa a una altura de 1,65m.).

1. Retire el frontal metálico de la placa aflojando el tornillo de la parte inferior con la llave que se adjunta. En la parte posterior del frontal encontrará la etiqueta de personalización del pulsador.
2. Quite los tornillos que sujetan el lector de proximidad.
3. Presente la placa a la pared, colocando la parte superior a 1,65m. Pase los cables de instalación a través de la junta pasacables.
4. Realice tres agujeros de 6mm en los puntos indicados (M), ver página 5 . Coloque los tacos suministrados y fije la placa a la pared mediante los tornillos suministrados.
5. Conecte los cables a los terminales extraíbles siguiendo las indicaciones de los esquemas de instalación.

Antes de volver a colocar el lector de proximidad y cerrar la placa, realice los ajustes necesarios (programación de llaves de proximidad, ajuste del nivel de audio, ...), tal y como se indica a lo largo de este manual. Asegúrese de que la junta de estanqueidad del lector de proximidad está bien colocada.

Terminales de instalación (O)

Para una instalación más cómoda, los terminales de instalación son extraíbles y se suministran en una bolsa separada. Una vez cableados los terminales, colóquelos en su posición.



BUS, BUS: bus de comunicaciones (sin polaridad).

CV-, CV+: salida para abrepuertas 12Vc.c. (máximo 270mA).

AP+, AP-: conexión pulsador de activación remota. **Nota: Para un correcto funcionamiento debe estar el monitor con la dirección 1 conectado en el Bus.**

C, NA: salida de relé libre de potencial (máximo 6A/24V).

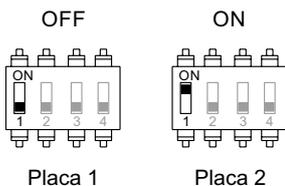
GND, CCTV: entrada para cámara analógica exterior.

PLACA SOUL/4.3

Interruptores de configuración (R)

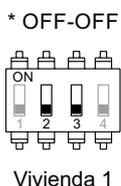
Los cambios de configuración se deben realizar con el equipo apagado. Si se realizan con el equipo encendido, desconectarlo durante 10 segundos después de cualquier modificación.

Todos los interruptores vienen colocados de fábrica en la posición OFF.

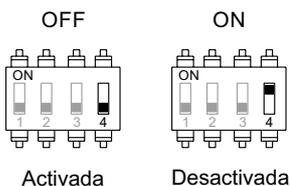


Interruptor 1.

Define la dirección de la placa.



Interruptores 2 y 3, deben estar en OFF.

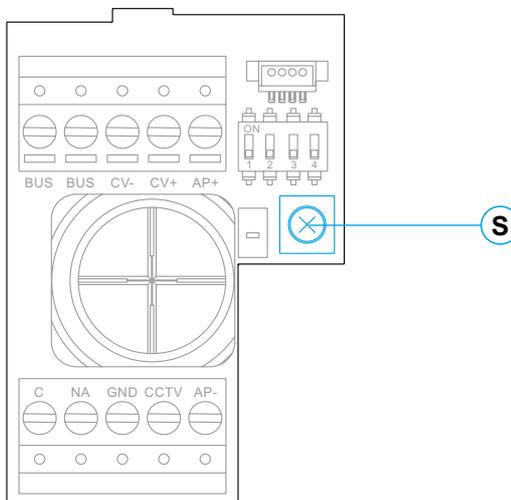


Interruptor 4.

Desactiva la confirmación acústica en placa.

Ajuste del nivel de audio

Si tras la puesta en marcha del equipo considera que el volumen de audio en la placa no es adecuado, utilice el potenciómetro de ajuste (S). Esta regulación afecta al nivel de audio de la comunicación y al de los tonos de confirmación.



PLACA SOUL/4.3

Programación del lector de proximidad (L)

Asegúrese de que el equipo está alimentado y el lector conectado a la placa (Q).

Para poder añadir llaves de usuario (hasta 60) en la memoria del lector de proximidad, es necesario crear una llave de programación y una llave de registro de usuarios. Con el fin de facilitar su identificación, recomendamos utilizar la llave amarilla para programar y la llave azul para registrar usuarios. Utilizar las de color gris como llaves de usuario.

Creación de las llaves de programación y registro.

NOTA: este proceso borra por completo la memoria del lector de proximidad.

Presionar el pulsador de programación del lector de proximidad (T): la placa emitirá seis tonos cortos. Antes de diez segundos acercar la llave de programación, emitiendo la placa un tono corto de confirmación y seguidamente acercar la llave de registro de usuarios, emitiendo la placa un tono largo de confirmación. Si tras presionar el pulsador de programación no se acerca ninguna llave antes de diez segundos, la placa emitirá un tono largo, y la memoria habrá quedado completamente borrada.

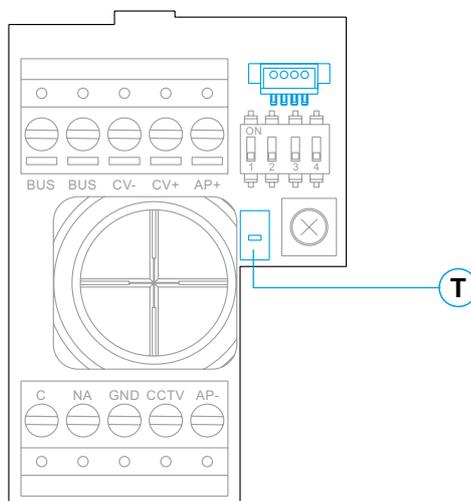
Una vez creadas las llaves de programación y registro, la adición y borrado de llaves de usuario podrá realizarse con la placa cerrada.

Adición de llaves de usuario.

Acercar la llave de registro al lector: la placa emitirá cuatro tonos cortos. Acercar una a una las llaves de usuario que se desean añadir, emitiendo la placa un tono corto por cada llave añadida. Transcurridos diez segundos desde añadir la última llave, la placa emitirá un tono largo para confirmar la finalización del proceso.

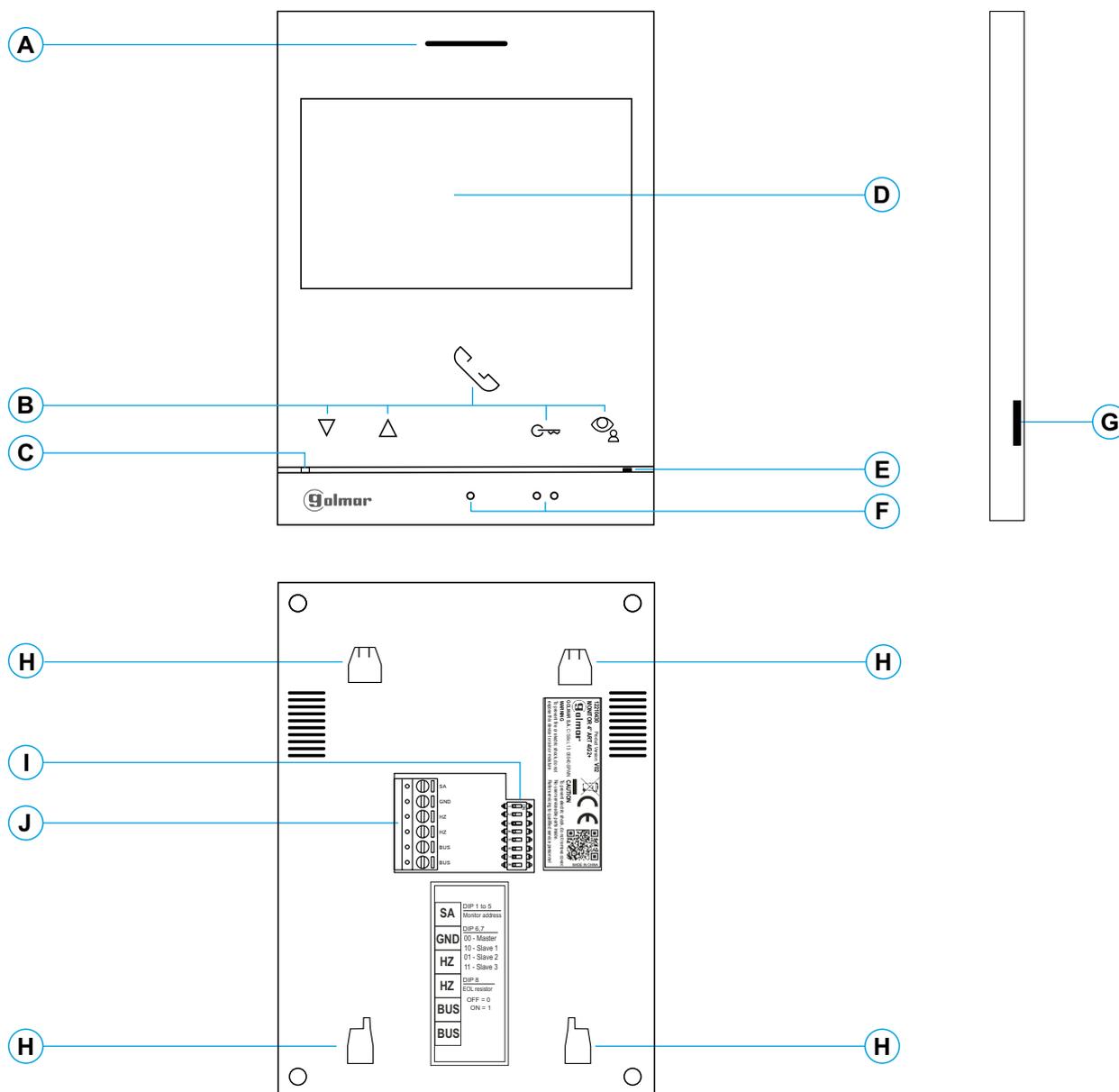
Borrado de todas las llaves de usuario.

Acercar la llave de programación al lector: la placa emitirá cuatro tonos cortos. Acercar una llave de usuario añadida (dada de alta en el paso anterior), emitiendo la placa un tono largo para confirmar el borrado de todas las llaves de usuario. Transcurridos diez segundos, si no se ha acercado la llave de registro, la placa emitirá un tono largo para confirmar la finalización del proceso.



MONITOR ART 4/G2+

Descripción



- A.** Altavoz.
- B.** Pulsadores de función, acceso y selección de funciones del menú.
La función de cada pulsador, es mostrado en la pantalla del monitor con un icono situado justo arriba de cada pulsador (ver página 11 a 26).
- C.** Led de estado monitor:
Amarillo fijo: En reposo sin notificación.
Fijo color rojo: Modo "No molesten" activado.
Parpadeo color rojo:
- Foto/ video pendiente de visualizar.
- "Apertura automática de puerta" habilitada.
- D.** Pantalla TFT color 4,3".
- E.** Micrófono.

- F.** Puntos de orientación para personas invidentes.
En llamada/comunicación:
 - Sobre este punto de orientación está el pulsador de "Inicio/ fin comunicación".
 - Sobre este punto de orientación está el pulsador de "Apertura de puerta".
- G.** Ranura tarjeta micro SD (no incluida).
Tipo: MicroSD Clase 10 de 4Gb hasta 128Gb.
- H.** Anclaje regleta de fijación a pared (x4).
- I.** Interruptores de configuración.
- J.** Terminales de instalación.

MONITOR ART 4/G2+

Instalación

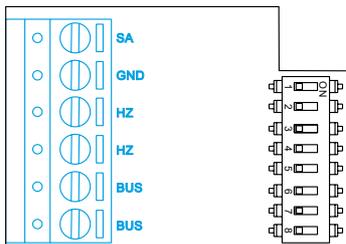
Evite emplazamientos cercanos a fuentes de calor, polvorientos o con mucho humo.

Para una correcta instalación, utilice la plantilla suministrada con el producto.

1. Ubique la parte superior de la plantilla a una altura de 1,65m.
2. Si va a utilizar una caja de empotrar para pasar los cables, hágala coincidir con los agujeros correspondientes al modelo de caja escogido y fije la regleta. Si prefiere fijar la regleta directamente sobre la pared, realice cuatro agujeros de 6mm en los puntos indicados (A); coloque los tacos suministrados y atornille la regleta.
3. Pase los cables de instalación a través del agujero central y conéctelos a los terminales extraíbles siguiendo las indicaciones de los esquemas de instalación. Antes de conectar los terminales extraíbles al monitor, configure el interruptor tal y como se indica más adelante.
4. Conecte los terminales extraíbles al monitor y coloque el monitor frontalmente a la regleta, haciendo coincidir los anclajes. Desplace el monitor hacia abajo para fijarlo.

Terminales de instalación (J)

Para una instalación más cómoda, los terminales de instalación son extraíbles y se suministran en una bolsa separada. Una vez cableados los terminales, colóquelos en su posición.



BUS, BUS: Bus de comunicaciones (no polarizado).
 SA, GND: Salida sonería auxiliar (máx. 50mA/12V), relé SAR-12/24.
 HZ, HZ: Entrada pulsador de puerta de la entrada del rellano:
 Conectar sólo en el monitor principal. A continuación la señal recibida es transmitida a los monitores secundarios de la misma vivienda a través del BUS.

Interruptores de configuración (I)

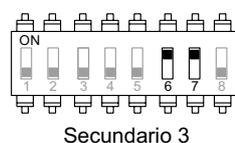
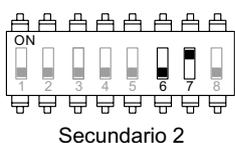
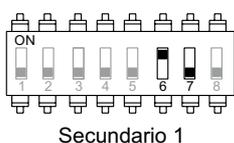
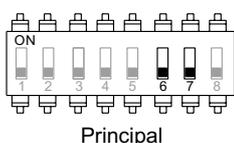
Interruptores 1 a 5.

Asignan la dirección del monitor correspondiente a su pulsador de llamada en la placa. Los interruptores 3 a 5 deben permanecer en la posición OFF.



Interruptores 6 y 7.

Definen si el monitor es principal o secundario. Cada vivienda debe tener un monitor principal, y solo uno.



Interruptor 8.

Activa la resistencia de final de línea en la posición ON. Activarla en aquellos monitores en los que acabe el recorrido del cable de bus. Desactivarla solo en los monitores intermedios.

MONITOR ART 4/G2+

Menú principal



Si el equipo se encuentra en reposo (pantalla apagada), para acceder al menú principal presione en cualquiera de los pulsadores del monitor. A continuación presione sobre el pulsador situado justo debajo del icono correspondiente. El equipo volverá al estado de reposo transcurrido 10 segundos sin actividad.



Presione sobre el pulsador situado debajo del icono  para realizar cambios en los ajustes del sistema, (ver página 12 a 17).



Presione el pulsador situado debajo del icono  para activar o desactivar la función "No molestar": Si el monitor está en modo "No molestar" el de estado se iluminará fijo (color rojo) y no suena el tono de llamada en el monitor cuando se recibe una llamada.

Presione el pulsador situado debajo del icono  durante 3 segundos para acceder a la pantalla de ajustes y establecer un periodo de tiempo del modo "No molestar" y de la "apertura automática de la puerta", (ver página 16).



Modo no molestar (desactivado).



Modo no molestar (activado).



Presione el pulsador situado debajo del icono  para acceder al menú de intercomunicación con otros monitores de la misma vivienda, (ver página 23).



Presione sobre el pulsador situado debajo del icono  para mostrar la lista de imágenes grabadas en la memoria del equipo. Si hay insertada un tarjeta MicroSD en el monitor, las imágenes/ videos se grabarán en la tarjeta MicroSD, (ver páginas 17 y 24 a 26).



No hay imágenes/ videos pendientes de visualizar.



Hay imágenes/ videos pendientes de visualizar.



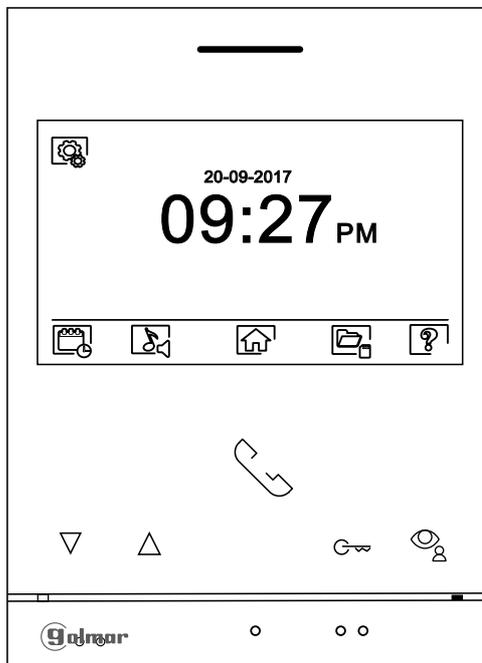
Indica que la tarjeta MicroSD insertada debe formatearse desde el monitor. Acceda a esta función presionando el pulsador situado debajo del icono  para acceder al menú de formatear tarjeta MicroSD, a continuación presione sobre el pulsador situado debajo del icono  para iniciar a formatear la tarjeta MicroSD. Para salir sin formatear presione sobre el pulsador situado debajo del icono .



Presione el pulsador situado debajo del icono  para visualizar la imagen procedente de la placa principal. Nota: Permite cambiar a la cámara de la placa y activar el audio de la placa correspondiente así como abrir la puerta, (ver página 18).

MONITOR ART 4/G2+

Menú de ajustes

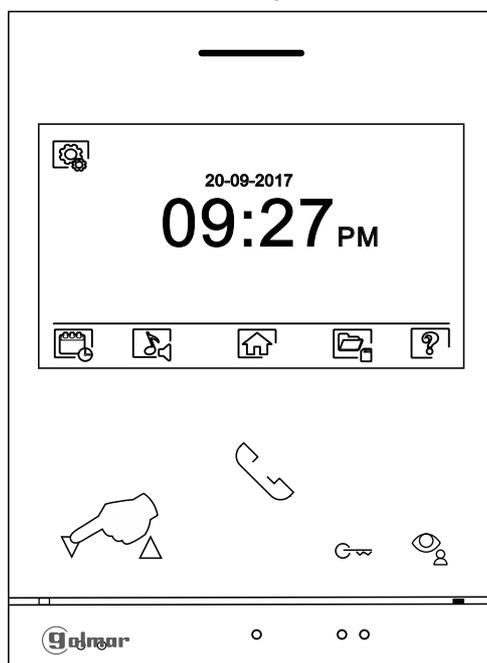


Volver al menú principal: Presione el pulsador situado debajo del icono  para volver al menú principal.

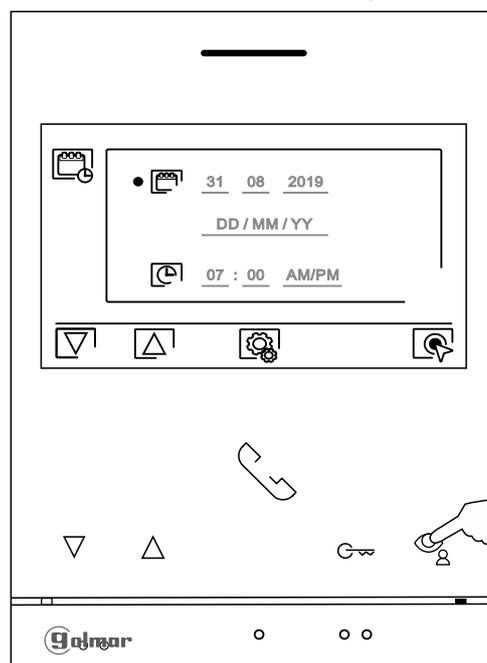


Ajustar fecha y hora del monitor, así como el formato de presentación: Presione el pulsador situado debajo del icono  para acceder a la pantalla de ajustes. Sitúese en la opción a modificar presionando los pulsadores situados debajo de los iconos / correspondientes, a continuación seleccione la opción a modificar presionando el pulsador situado debajo del icono .

Menú de ajustes



Pantalla seleccionar opción

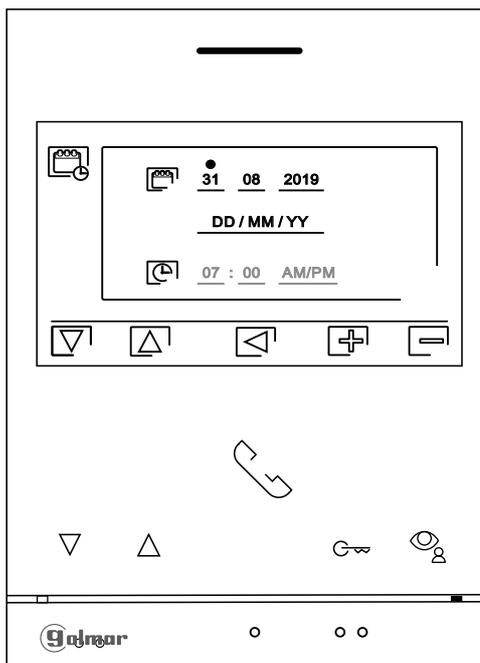


Viene de la página anterior.

MONITOR ART 4/G2+

Menú de ajustes

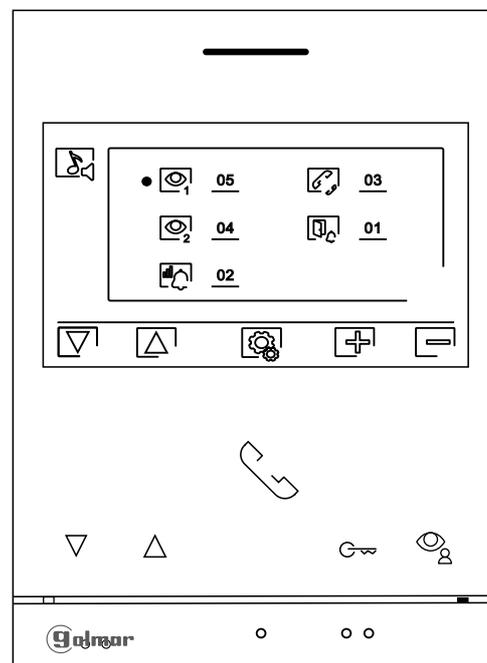
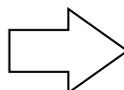
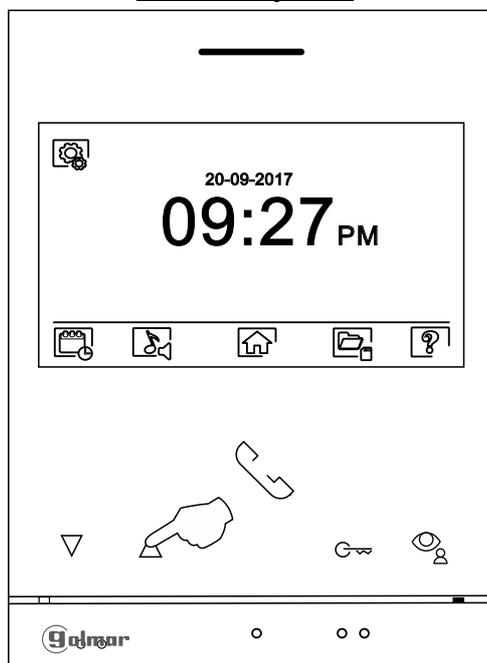
Seleccione el campo a modificar presionando los pulsadores situados debajo de los iconos / correspondientes, a continuación presione los pulsadores situados debajo de los iconos / correspondientes para ajustar el valor/ formato. Valide los cambios realizados presionando el pulsador situado debajo del icono . Una vez terminado los ajustes a los valores deseados, pulse sobre el pulsador situado debajo del icono para volver al menú de ajustes.



Seleccionar melodía y volumen de llamada: Presione el pulsador situado debajo del icono para acceder a la pantalla de ajustes. Con el fin de distinguir el origen de las llamadas cuando no se encuentre frente al monitor, seleccione melodías diferentes y el volumen de llamada deseado. Situese en la opción a modificar presionando los pulsadores situados debajo de los iconos / correspondientes, a continuación presione los pulsadores situados debajo de los iconos / correspondientes para seleccionar las melodías y el volumen de llamada deseado. Pulse sobre el pulsador situado debajo del icono para volver al menú de ajustes.

Menú de ajustes

Pantalla seleccionar opción



MONITOR ART 4/G2+

Menú de ajustes



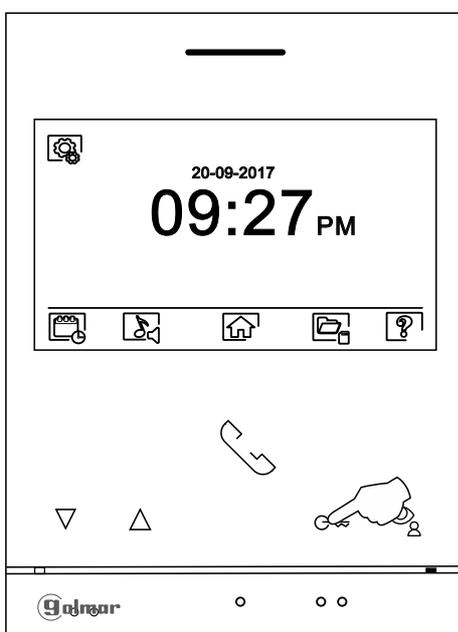
Borrado automático de imágenes/ videos, memoria interna y tarjeta Micro SD: Presione el pulsador situado debajo del icono para acceder a la pantalla de selección. En algunos países, la ley no permite el almacenamiento de imágenes o vídeos durante más de 30 días desde su grabación. La función de borrado automático realiza esta tarea por usted. Puede desactivar esta función en el caso de la legislación de su país no la exija, o bajo su responsabilidad.

Si no ha insertado una tarjeta micro SD en el monitor, solo se podrán grabar imágenes fijas en la memoria interna del monitor (hasta 100). Caso de haber insertado una, las imágenes y vídeos se grabarán siempre en la tarjeta, y las imágenes de la memoria interna no podrán ser visualizadas hasta que las copie en la tarjeta.

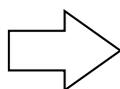
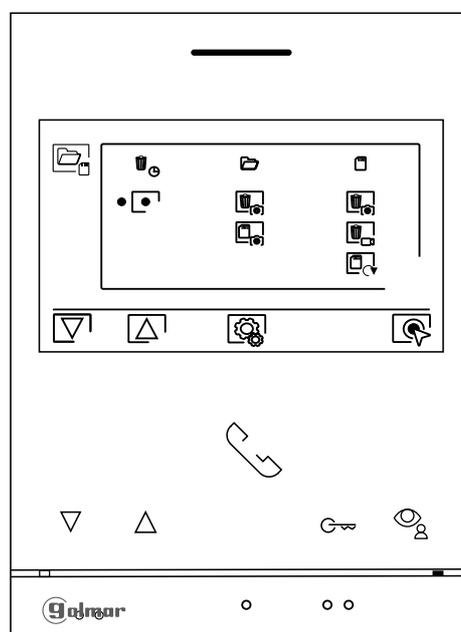
Desde este menú podrá seleccionar borrar los contenidos, copiar de la memoria interna a la tarjeta Micro SD y formatear la tarjeta. Cualquiera de estas acciones (copiar/ borrar) precisará de su confirmación.

Presione el pulsador situado debajo del icono para volver al menú de ajustes.

Menú de ajustes



Pantalla seleccionar opción



En algunos países, la ley no permite el almacenamiento de imágenes o vídeos durante más de 30 días desde su grabación. La función de borrado automático realiza esta tarea por usted. Puede desactivar esta función en el caso de la legislación de su país no la exija, o bajo su responsabilidad. Para desactivar esta función sitúese en la opción a modificar presionando los pulsadores situados debajo de los iconos / correspondientes, a continuación presione el pulsador situado debajo del icono para activar/ desactivar la función de borrado automático. Presione el pulsador situado debajo del icono para volver al menú de ajustes.



Si ha insertado una tarjeta Micro SD en el monitor, es posible copiar las imágenes fijas grabadas anteriormente en el monitor en la nueva tarjeta MicroSD Card y a continuación borrar las imágenes fijas de la memoria interna del monitor. Presione el pulsador situado debajo del icono para volver al menú de ajustes.



Para copiar las imágenes fijas grabadas en el monitor en la tarjeta Micro SD, sitúese en la opción con el icono presionando los pulsadores situados debajo de los iconos / correspondientes. Presione el pulsador situado debajo del icono para acceder al menú de copiar las imágenes a la tarjeta, a continuación presione el pulsador situado debajo del icono para realizar esta función. Si desea salir sin copiar las imágenes presione el pulsador situado debajo del icono .



Para borrar las imágenes fijas grabadas en la memoria interna del monitor, sitúese en la opción con el icono presionando los pulsadores situados debajo de los iconos / correspondientes. Presione el pulsador situado debajo del icono para acceder al menú de borrar las imágenes, a continuación presione el pulsador situado debajo del icono para realizar esta función. Si desea salir sin borrar las imágenes presione el pulsador situado debajo del icono .

Continúa

Viene de la página anterior.

MONITOR ART 4/G2+

Menú de ajustes

 Si ha insertado un tarjeta Micro SD en el monitor, es posible borrar las imágenes fijas  y los videos  grabados en la tarjeta Micro SD. El monitor dispone la opción de formatear la tarjeta Micro SD. Presione el pulsador situado debajo del icono  para volver al menú de ajustes.

 Para borrar las imágenes fijas grabadas en la tarjeta Micro SD, sitúese en la opción con el icono  presionando los pulsadores situados debajo de los iconos  /  correspondientes. Presione el pulsador situado debajo del icono  para acceder al menú de borrar imágenes fijas, a continuación presionar el pulsador situado debajo del icono  para realizar esta función. Si desea salir sin borrar las imágenes presione el pulsador situado debajo del icono .

 Para borrar los videos grabados en la tarjeta Micro SD, sitúese en la opción con el icono  presionando los pulsadores situados debajo de los iconos  /  correspondientes. Presione el pulsador situado debajo del icono  para acceder al menú de borrar videos, a continuación presionar el pulsador situado debajo del icono  para realizar esta función. Si desea salir sin borrar los videos presione el pulsador situado debajo del icono .

 Para formatear la tarjeta Micro SD, sitúese en la opción con el icono  presionando los pulsadores situados debajo de los iconos  /  correspondientes. Presione el pulsador situado debajo del icono  para acceder al menú de formatear tarjeta, a continuación presione el pulsador situado debajo del icono  para realizar esta función. Si desea salir sin formatear la tarjeta presione el pulsador situado debajo del icono .

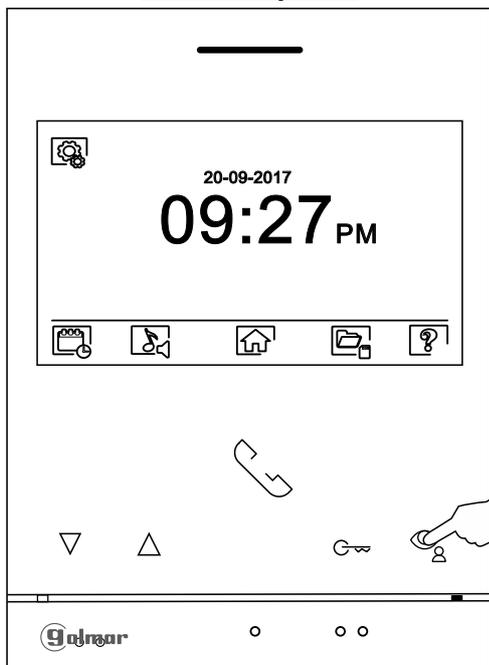
 La pantalla "Acerca de" proporciona información sobre el monitor, como la versión de software, dirección y si es principal o secundario (M, S1, S2 ó S3).

Permite descargarse el manual actualizado al móvil o tablet , necesario tener instalada una App para lector de QR.

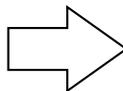
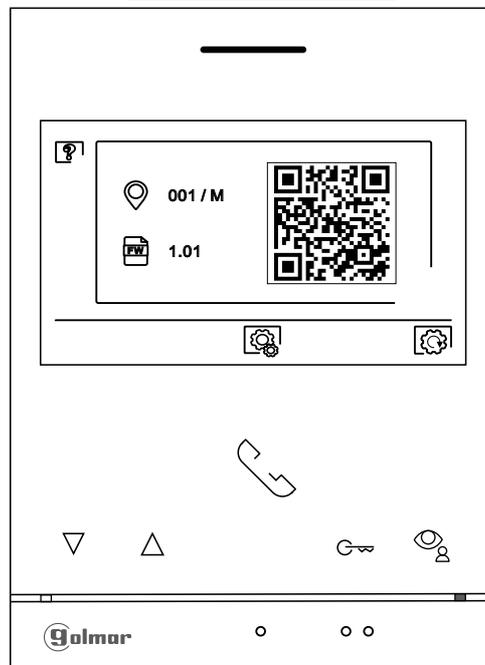
Permite restaurar el monitor a valores de fábrica, tales como las melodías, volumen de llamada, ...

Presione el pulsador situado debajo del icono  para volver al menú de ajustes.

Menú de ajustes



Pantalla "Acerca de"



 Para restaurar el monitor a los valores de fábrica, presione el pulsador situado debajo del icono  para acceder al menú de restaurar a valores de fábrica, a continuación presione el pulsador situado debajo del icono  para realizar esta función. Presione el pulsador situado debajo del icono  para volver a la pantalla "Acerca de". Presione el pulsador situado debajo del icono  para volver al menú de ajustes.

 Presione el pulsador situado debajo del icono  para volver al menú de ajustes.

MONITOR ART 4/G2+

Pantalla de ajustes modo "no molestar" y "apertura de puerta automática"



Ajustes modo "No molestar" y "apertura de puerta automática": Acceder al menú principal, tal como se describe en la página 11. A continuación presione el pulsador situado debajo del icono  durante 3 segundos para acceder a la pantalla de ajustes.

Se puede establecer un periodo de tiempo en el cual el monitor no sonará al recibir las llamadas. Para ello, active la función temporizador y escoja el periodo de tiempo. Desde el menú principal puede activar y desactivar la función "No molestar" independientemente del estado del temporizador.

Se puede establecer un periodo de tiempo de la apertura automática de la puerta al recibir una llamada, active la función temporizador y escoja el periodo de tiempo (ver pág. 31 a 32 para activar el modo de "apertura de puerta automática").



Para establecer un periodo de tiempo en el cual el monitor no sonará al recibir las llamadas, sitúese en la opción con el icono  presionando los pulsadores situados debajo de los iconos / correspondientes, seleccione la opción a modificar presionando el pulsador situado debajo del icono . A continuación seleccione el campo a modificar presionando los pulsadores / correspondientes y modifique el periodo de tiempo deseado presionando los pulsadores situados debajo de los iconos / correspondiente, valide los cambios realizados presionando el pulsador situado debajo del icono . Presione el pulsador situado debajo del icono  para volver al menú principal.

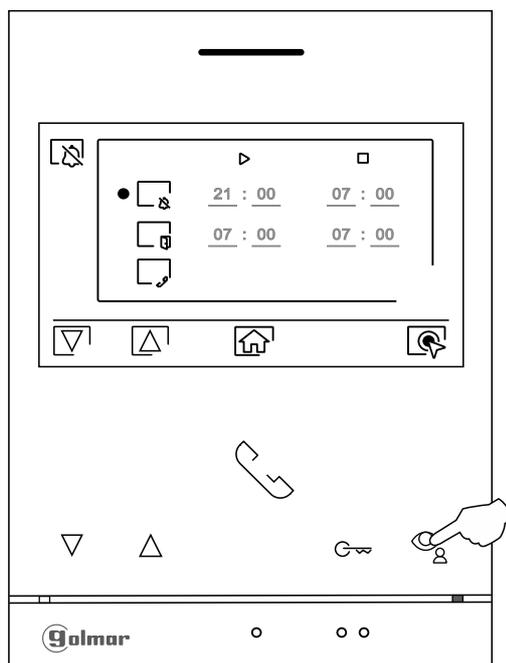


Para establecer un periodo de tiempo para la apertura automática de la puerta  (a los 3 seg. de recibir una llamada de la placa), sitúese en la opción con el icono  presionando los pulsadores situados debajo de los iconos / correspondientes, seleccione la opción presionando el pulsador situado debajo del icono . A continuación puede establecer un periodo de tiempo para la apertura de la puerta, seleccione el campo a modificar presionando los pulsadores / correspondientes y modifique el periodo de tiempo deseado presionando los pulsadores situados debajo de los iconos / correspondiente, valide los cambios realizados presionando el pulsador situado debajo del icono . Presione el pulsador situado debajo del icono  para volver al menú de ajustes. **(De fábrica esta función está deshabilitada. Para habilitarla, ver páginas 31 a 32).**

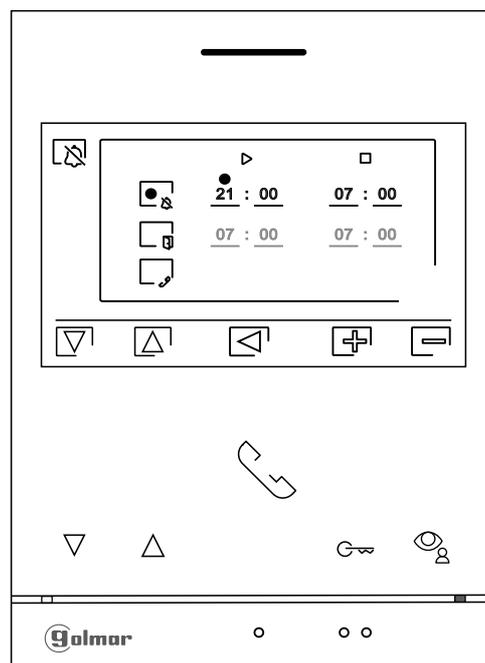


Sin función.

Pantalla seleccionar opción



Pantalla establecer periodo tiempo



MONITOR ART 4/G2+

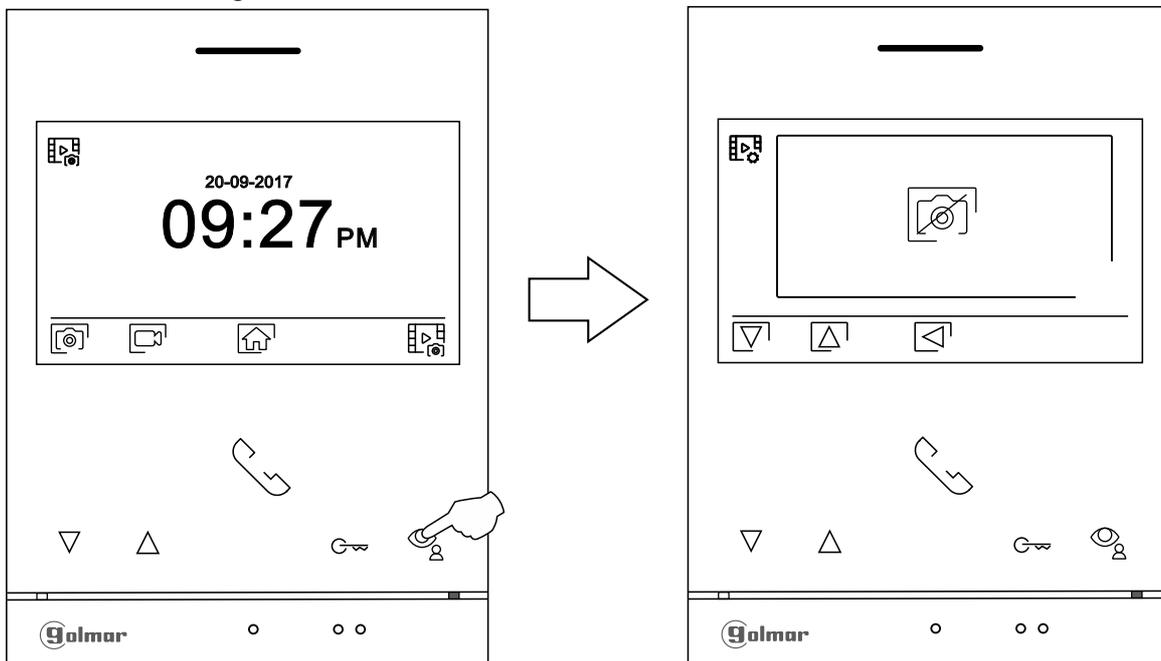
Pantalla de ajustes modo grabación"



Ajustes modo grabación: Acceder al menú de grabaciones, tal como se describe en la página 11. A continuación presione el pulsador situado debajo del icono  para acceder a la pantalla de ajustes.

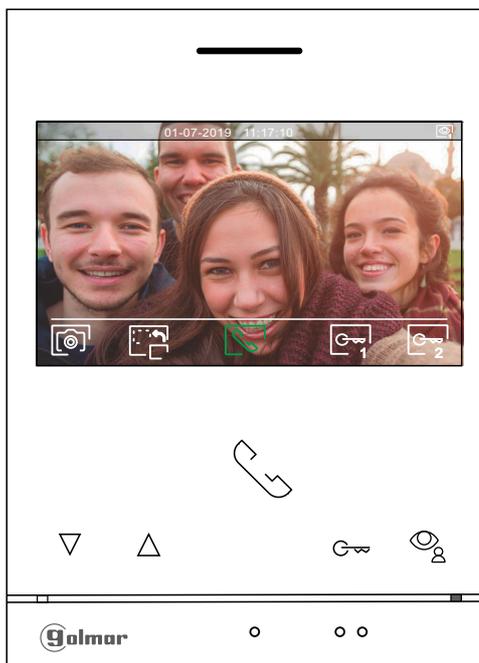
Presione los pulsadores situados debajo de los iconos  /  para seleccionar el modo de grabación de imágenes durante la recepción de la llamada: sin grabación , imagen fija  o vídeo . Esta última solo está disponible cuando hay insertada una tarjeta micro SD. Para volver al menú de grabaciones presione el pulsador situado debajo del icono . A continuación para volver al menú principal, presione el pulsador situado debajo del icono .

Menú de grabaciones



MONITOR ART 4/G2+

Pantalla de llamada de la placa



Esta pantalla se muestra al recibir una llamada o al presionar el pulsador situado debajo del icono  del menú principal. En llamada el icono  mostrado en pantalla parpadeará en color Verde (durante el proceso de llamada). En la parte superior central de la pantalla se muestra la fecha y la hora, y a la derecha se muestra la fuente de origen de la imagen (placa 1, placa 2, cámara 1 ó cámara 2). La llamada tiene un tiempo de duración de 45 segundos.

 Presione el pulsador situado debajo del icono  durante 3 segundos para acceder al menú de ajustes de imagen y volumen monitor en comunicación. Seleccione la opción a modificar presionando los pulsadores situados debajo de los iconos / correspondientes y modifique al nivel deseado presionando los pulsadores situados debajo de los iconos / correspondiente, valide los cambios realizados presionando el pulsador situado debajo del icono , (ver pág. 20 a 22).

 Presione el pulsador situado debajo del icono  para cambiar la fuente de origen de la imagen, siempre y cuando el sistema tenga más de una placa o tenga alguna cámara externa conectada y se haya activado la visualización (ver páginas 31 a 32). Es posible realizar el cambio durante los procesos de visualización, llamada y comunicación.

  Presione el pulsador situado debajo del icono / para iniciar o finalizar respectivamente la comunicación de audio con la placa visualizada. La comunicación tiene una duración máxima de 90 segundos. Finalizada la comunicación, la pantalla se apagará.

 Presione el pulsador situado debajo del icono  para activar el abrepuertas (o dispositivo conectado a la salida CV de la placa) durante 3 segundos (valor de fábrica, programable por el instalador; ver páginas 31 a 32).

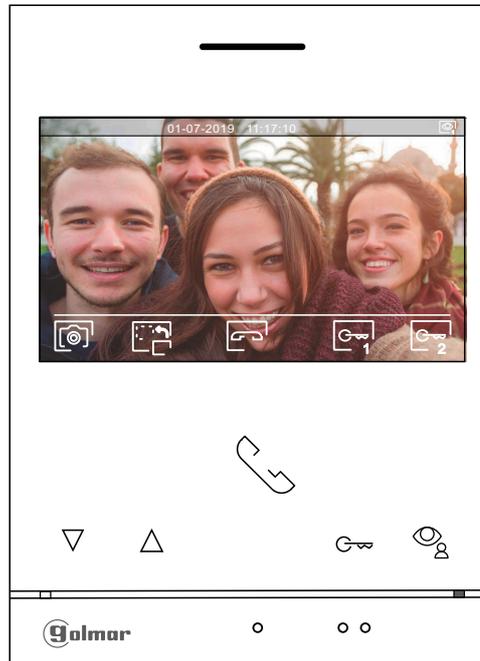
 Presione el pulsador situado debajo del icono  para activar el abrepuertas (o dispositivo conectado a la salida de relé de la placa) durante 3 segundos (valor de fábrica, programable por el instalador; ver páginas 31 a 32).

 A los pocos segundos de recibir la llamada, inicia automáticamente la grabación de una fotografía. En la parte superior izquierda de la pantalla se muestra el icono . Presione el pulsador situado debajo del icono  para realizar una fotografía.

En el caso de disponer de una tarjeta micro SD insertada, A los pocos segundos de recibir la llamada, inicia automáticamente la grabación de un vídeo de 15 segundos. En la parte superior izquierda de la pantalla se muestra el icono  (ver página 17 para configurar el modo de grabación video). A continuación una pulsación corta de 1 segundo en el pulsador situado debajo del icono  realizará una fotografía o una pulsación larga de 2 segundos realizará un video.

MONITOR ART 4/G2+

Pantalla de comunicación



Esta pantalla se muestra durante un proceso de comunicación. En la parte superior central de la pantalla se muestra la fecha y la hora, y a la derecha se muestra la fuente de origen de la imagen (placa 1, placa 2, cámara 1 ó cámara 2).

- 

Presione el pulsador situado debajo del icono  durante 3 segundos para acceder al menú de ajustes de imagen y volumen monitor en comunicación. Seleccione la opción a modificar presionando los pulsadores situados debajo de los iconos / correspondientes y modifique al nivel deseado presionando los pulsadores situados debajo de los iconos / correspondiente, valide los cambios realizados presionando el pulsador situado debajo del icono , (ver pág. 20 a 22).
- 

Presione el pulsador situado debajo del icono  para cambiar la fuente de origen de la imagen, siempre y cuando el sistema tenga más de una placa o tenga alguna cámara externa conectada y se haya activado la visualización (ver páginas 31 a 32). Permite cambiar a la cámara de la placa y activar el audio de la placa correspondiente así como abrir la puerta.
- 


Presione el pulsador situado debajo del icono / para iniciar o finalizar respectivamente la comunicación de audio con la placa visualizada. La comunicación tiene una duración máxima de 90 segundos. Finalizada la comunicación, la pantalla se apagará.
- 

Presione el pulsador situado debajo del icono  para activar el abrepuertas (o dispositivo conectado a la salida CV de la placa) durante 3 segundos (valor de fábrica, programable por el instalador; ver páginas 31 a 32).
- 

Presione el pulsador situado debajo del icono  para activar el abrepuertas (o dispositivo conectado a la salida de relé de la placa) durante 3 segundos (valor de fábrica, programable por el instalador; ver páginas 31 a 32).
- 

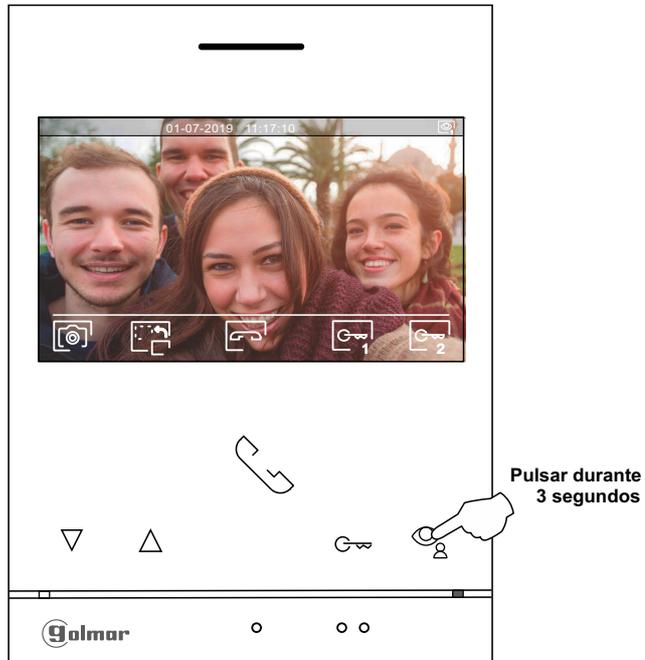
Presione el pulsador situado debajo del icono  para realizar una fotografía. En la parte superior izquierda de la pantalla se muestra el icono .

Nota: En el caso de disponer de una tarjeta micro SD insertada, A los pocos segundos de **recibir la llamada**, inicia automáticamente la grabación de un vídeo de 15 segundos. En la parte superior izquierda de la pantalla se muestra el icono  (ver página 17 para configurar el modo de grabación video). A continuación una pulsación corta de 1 segundo en el pulsador situado debajo del icono  realizará una fotografía o una pulsación larga de 2 segundos realizará un video.

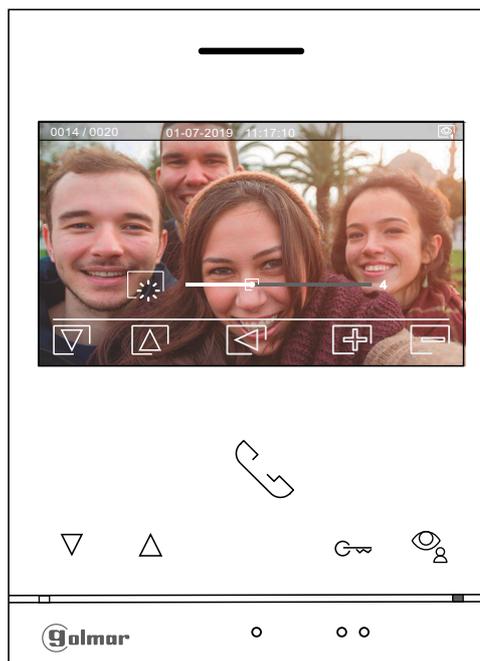
MONITOR ART 4/G2+

Ajustes de imagen y comunicación

Durante un proceso de llamada/ comunicación, presione el pulsador situado debajo del icono  durante 3 segundos para acceder al menú de ajustes de imagen y volumen monitor en comunicación.



A continuación se mostrará el siguiente menú de ajuste del brillo, modifique al nivel deseado presionando los pulsadores situados debajo de los iconos  / . Para acceder al ajuste del contraste presione el pulsador situado debajo del icono . Para salir del menú de ajustes imagen y comunicación presione el pulsador situado debajo del icono .

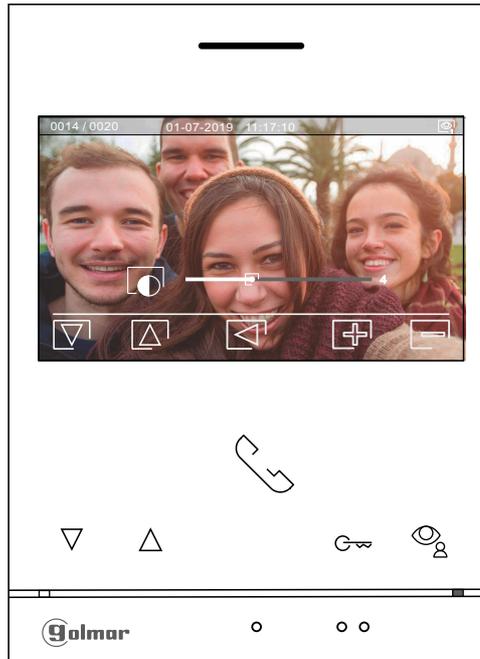


Viene de la página anterior.

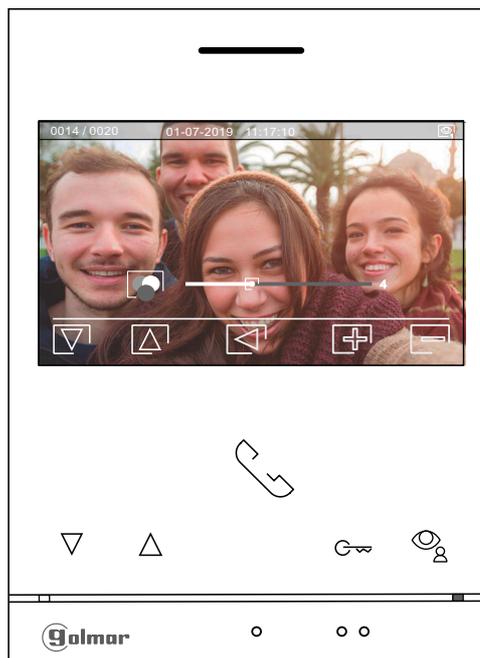
MONITOR ART 4/G2+

Ajustes de imagen y comunicación

A continuación se mostrará el siguiente menú de ajuste del contraste, modifique al nivel deseado presionando los pulsadores situados debajo de los iconos  / . Para acceder al ajuste del color presione el pulsador situado debajo del icono . Para salir del menú de ajustes imagen y comunicación presione el pulsador situado debajo del icono .



A continuación se mostrará el siguiente menú de ajuste del color, modifique al nivel deseado presionando los pulsadores situados debajo de los iconos  / . Para acceder al ajuste del volumen de comunicación en el monitor presione el pulsador situado debajo del icono . Para salir del menú de ajustes imagen y comunicación presione el pulsador situado debajo del icono .



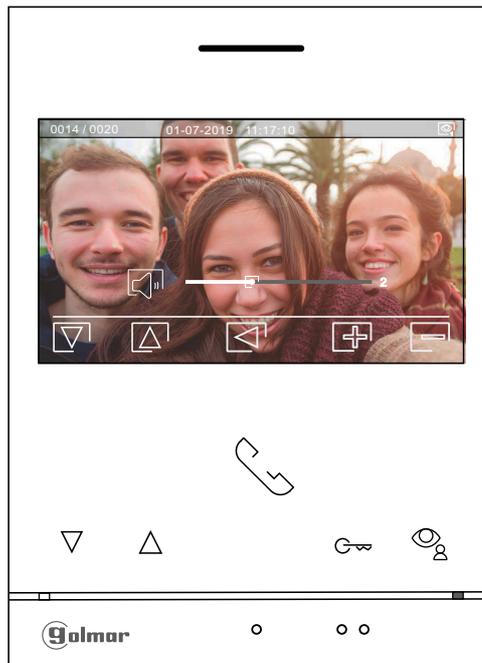
Continúa

Viene de la página anterior.

MONITOR ART 4/G2+

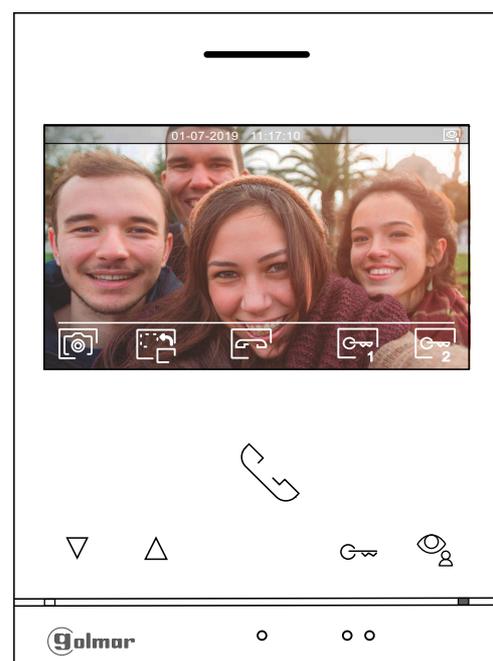
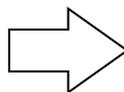
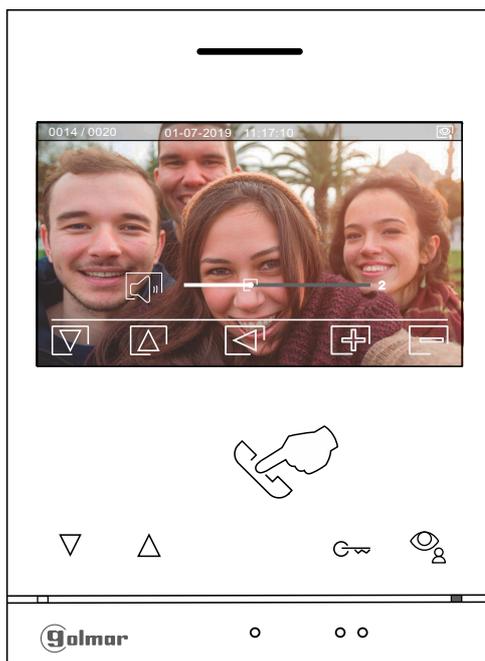
Ajustes de imagen y comunicación

A continuación se mostrará el siguiente menú de ajuste del volumen de comunicación en el monitor, modifique al nivel deseado presionando los pulsadores situados debajo de los iconos  / . Para volver al ajuste del brillo (modo carrusel) presione el pulsador situado debajo del icono .



Para salir del menú de ajustes imagen y comunicación presione el pulsador situado debajo del icono .

Pantalla comunicación



MONITOR ART 4/G2+

Menú de intercomunicación

Acceder al menú de intercomunicación, tal como se describe en la página 11. Desde este menú podrá ponerse en contacto con otro(s) monitor(es) de su vivienda

Seleccione la opción  para realizar una intercomunicación interna.

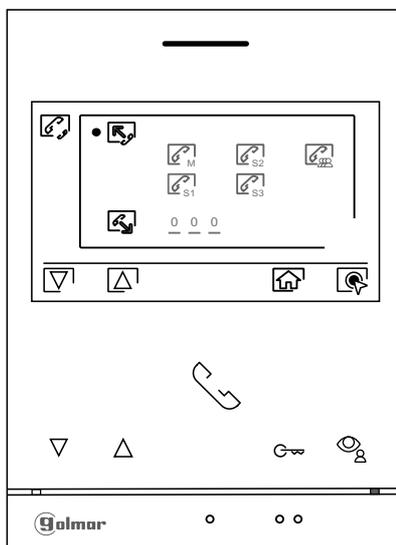
Si durante el proceso de intercomunicación con otro monitor se recibe una llamada de la placa, el proceso de intercomunicación se dará por finalizado, entrando la llamada de placa en el monitor correspondiente.

La selección : Sin uso.

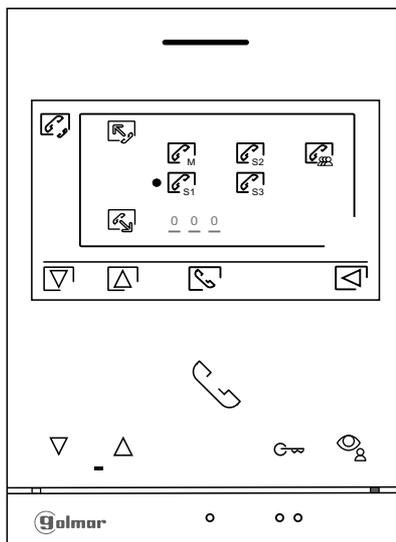
Utilice el icono  para regresar al menú principal.



Para realizar una llamada de intercomunicación interna (con otro/s monitor/es de la misma vivienda), sitúese en la opción con el icono  presionando los pulsadores situados debajo de los iconos / correspondientes, presione el pulsador situado debajo del icono  para acceder al menú de selección monitor (de la misma vivienda). Nota: encontrará información acerca del propio monitor con la dirección, Master, Secundario 1 a Secundario 3 del monitor en el menú “Acerca de”, (ver página 15).



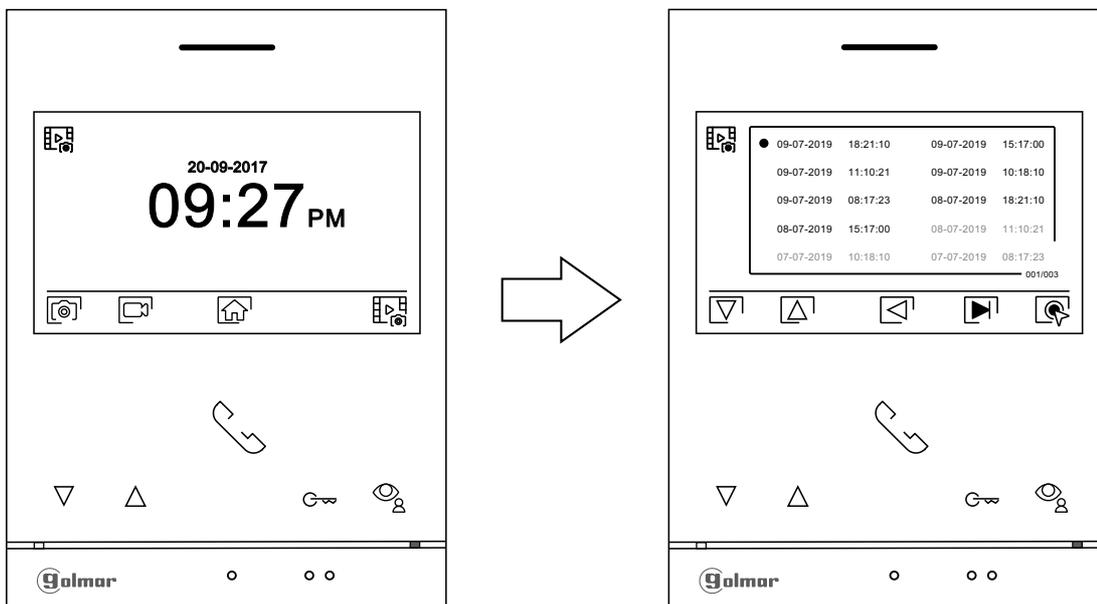
A continuación presione los pulsadores situados debajo de los iconos / para seleccionar el monitor a llamar, presione el pulsador situado debajo del icono  para realizar la llamada. El monitor que realiza la llamada sonará una melodía de confirmación e indicará con un parpadeo el monitor llamado, si se desea cancelar la llamada presione el pulsador situado debajo del icono . Presione el pulsador situado debajo del icono  para volver al menú de intercomunicación. El monitor que recibe la llamada sonará una melodía de confirmación mostrando en pantalla con un parpadeo el monitor que realiza la llamada, presione el pulsador debajo del icono  para establecer comunicación y presione el pulsador debajo del icono  para finalizar la comunicación.



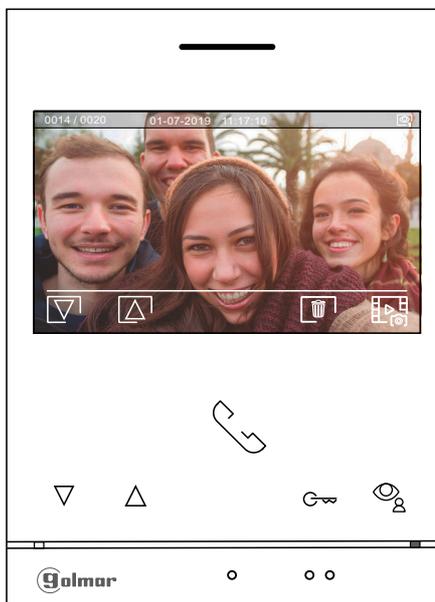
MONITOR ART 4/G2+

Menú de grabaciones

Acceder al menú de grabaciones, tal como se describe en la página 11. Este menú muestra la lista de imágenes guardadas en la memoria del equipo. Si hay insertada una tarjeta MicroSD en el monitor, las imágenes/ videos se grabarán en la tarjeta MicroSD. Presione el pulsador situado debajo del icono [📷] para acceder al listado de videos guardados en la tarjeta MicroSD, para volver al menú de grabaciones presione el pulsador situado debajo del icono [📷]. Para acceder al listado de imágenes presionar el pulsador situado debajo del icono [📷]. En el listado de las imágenes/ videos grabados (resaltados en color blanco) indican que no han sido visualizados. El número de grabaciones por página es de 10, mostrándose el número de páginas en la parte inferior derecha de la pantalla. Presione los pulsadores situados debajo de los iconos [⏮] / [⏪] para desplazarse entre las imágenes/ videos de la página mostrada y presione el pulsador situado debajo del icono [⏩] para ir a la siguiente página (en modo carrusel). En la pantalla del listado de imágenes presione el pulsador situado debajo del icono [🔍] para visualizar la imagen seleccionada.



A continuación la imagen se mostrará a pantalla completa, indicándonos en la parte superior izquierda el número de grabaciones y a la derecha se muestra la fuente de origen de la grabación (placa 1, placa 2, cámara 1 ó cámara 2). Presione los pulsadores situados debajo de los iconos [⏮] / [⏪] para mostrar la grabación siguiente o anterior respectivamente. Para borrar la grabación mostrada en pantalla presione el pulsador situado debajo del icono [🗑️], a continuación desde el menú borrar confirme el borrado de la grabación presionando el pulsador situado debajo del icono [🗑️] o si desea salir sin borrar presione el pulsador situado debajo del icono [📷]. Para volver al listado de imágenes presione el pulsador situado debajo del icono [📷].

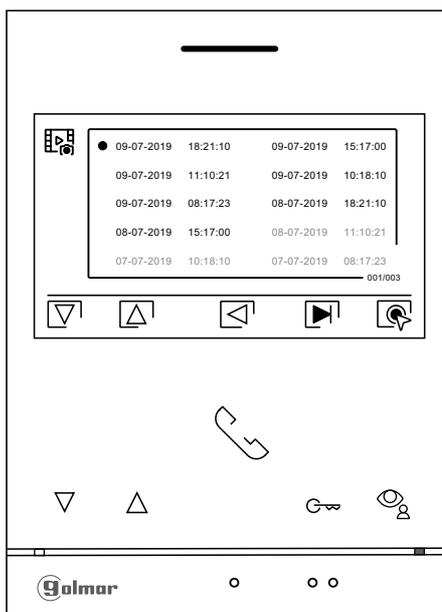


Viene de la página anterior.

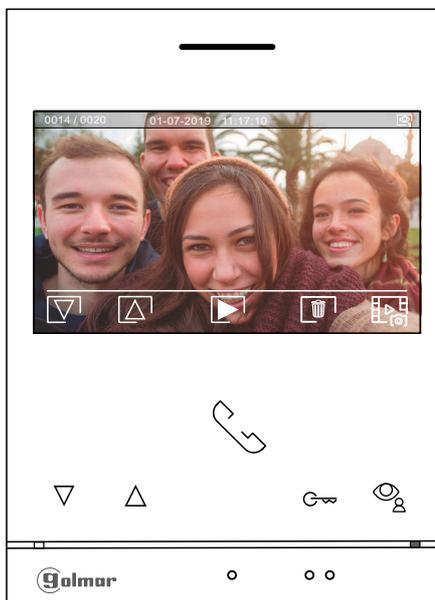
MONITOR ART 4/G2+

Menú de grabaciones

Si hay insertada una tarjeta MicroSD en el monitor, presione el pulsador situado debajo del icono  para acceder al listado de videos. En el listado de los videos grabados (resaltados en color blanco) indican que no han sido visualizados. El número de grabaciones por página es de 10, mostrándose el número de páginas en la parte inferior derecha de la pantalla. Presione los pulsadores situados debajo de los iconos  /  para desplazarse entre los videos de la página mostrada y presione el pulsador situado debajo del icono  para ir a la siguiente página (en modo carrusell). En la pantalla del listado de videos presione el pulsador situado debajo del icono  para mostrar el video seleccionado.



A continuación el video se mostrará a pantalla completa, indicándonos en la parte superior izquierda el número de grabaciones y a la derecha se muestra la fuente de origen de la grabación (placa 1, placa 2, cámara 1 ó cámara 2). Presione los pulsadores situados debajo de los iconos  /  para mostrar la grabación siguiente o anterior respectivamente, para visualizar el video mostrado en pantalla presione el pulsador situado debajo del icono , si desea parar la visualización del video presione el pulsador situado debajo del icono . Para borrar la grabación mostrada en pantalla presione el pulsador situado debajo del icono , a continuación desde la "pantalla borrar" confirme el borrado de la grabación presionando el pulsador situado debajo del icono  o si desea salir sin borrar presione el pulsador situado debajo del icono . Para volver al listado de videos presione el pulsador situado debajo del icono .



Continúa

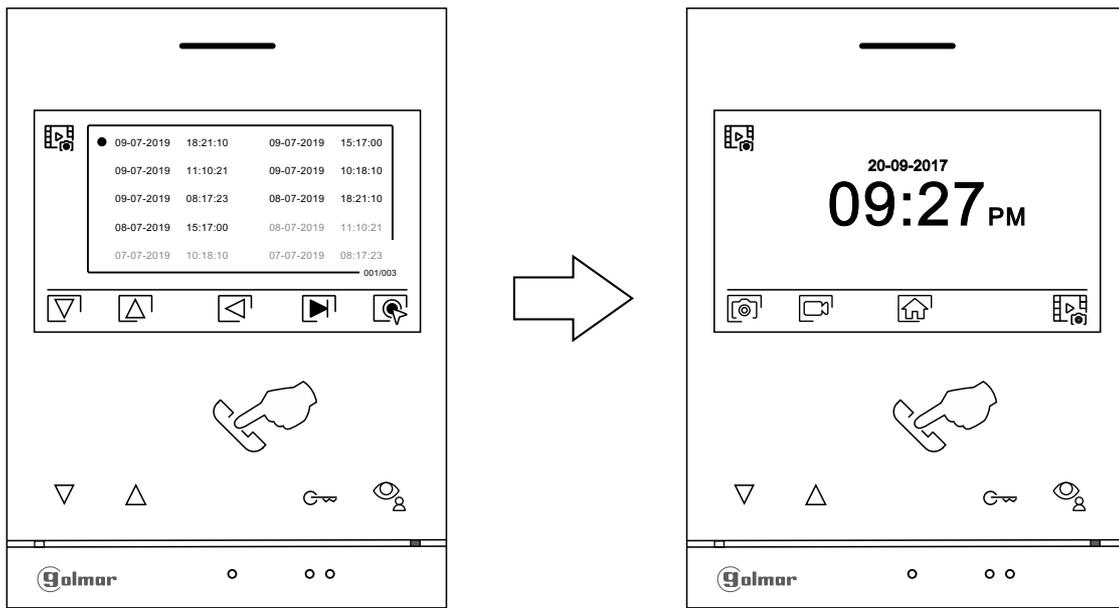
Viene de la página anterior.

MONITOR ART 4/G2+

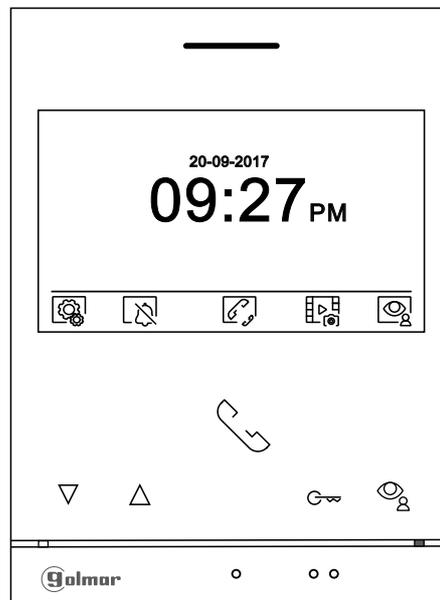
Menú de grabaciones

Para volver al menú de grabaciones presione el pulsador situado debajo del icono . A continuación para volver al menú principal, presione el pulsador situado debajo del icono .

Menú de grabaciones



Menú principal



ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

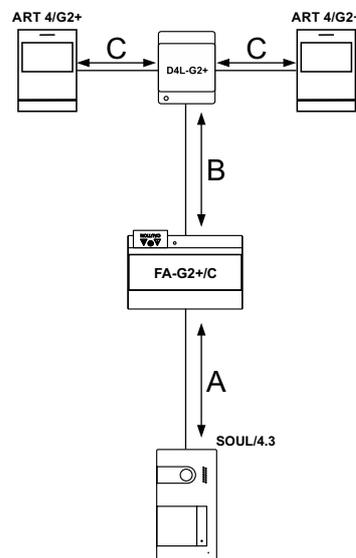
Secciones y distancias

- El número máximo de monitores en la vivienda es 4.
- El número máximo de monitores en cascada es 4.

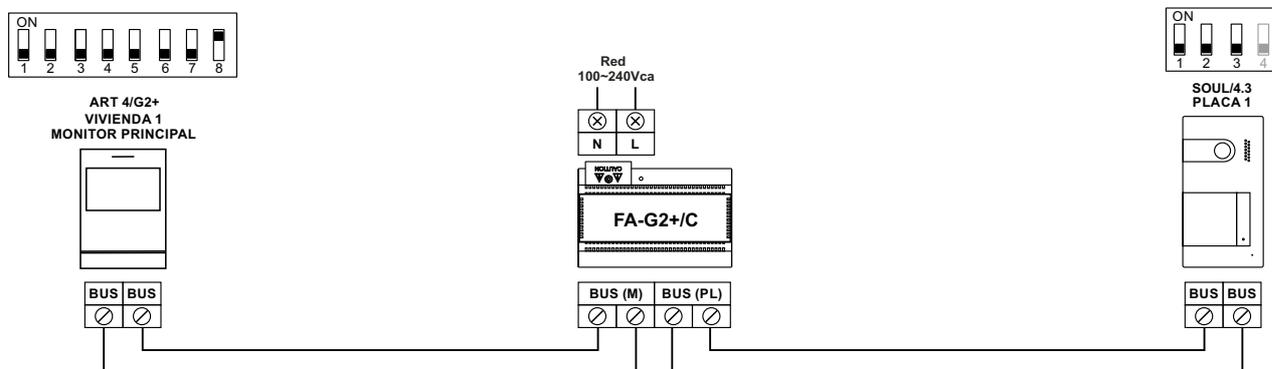
Tipo de cable	A	B	C
2 x 0,75mm ² (AWG18)	30 m	30 m	15 m
CAT5 (*)	60 m	60 m	30 m
RAP-GTWIN/HF	60 m	60 m	30 m

- A. Distancia entre el alimentador y la placa más lejana.
- B. Distancia entre el alimentador y el monitor (o distribuidor) más lejano.
- C. Distancia entre un distribuidor y el monitor más lejano conectado a una de sus salidas.

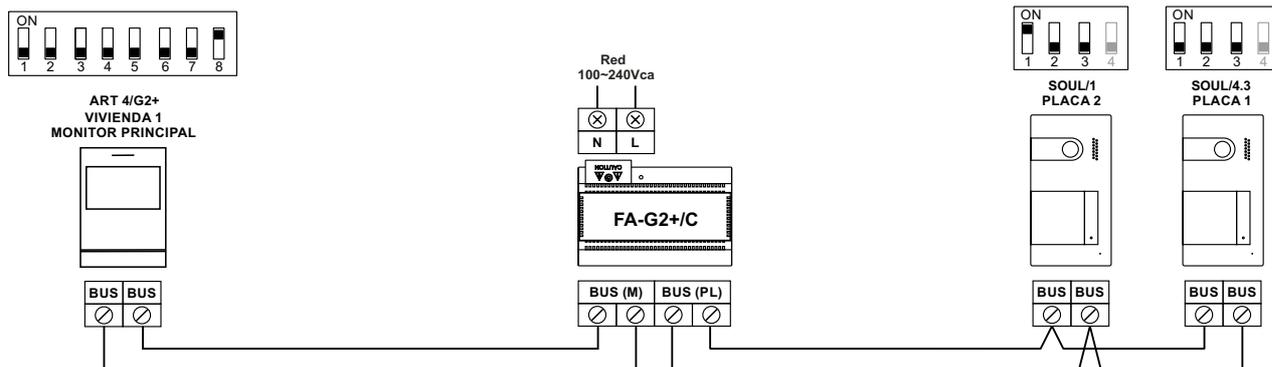
(*). Utilizar dos pares trenzados para cada línea de bus.



Una vivienda con una placa de acceso y un monitor

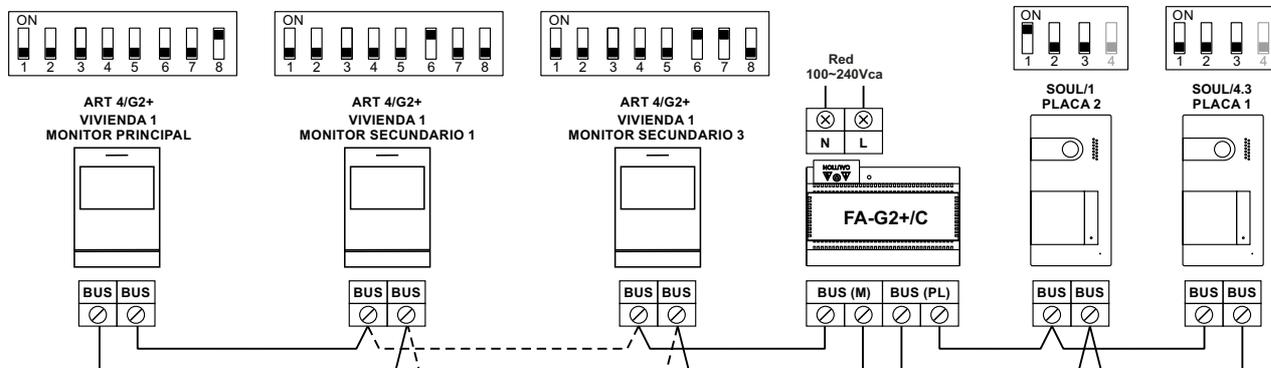


Una vivienda con dos placas de acceso y un monitor

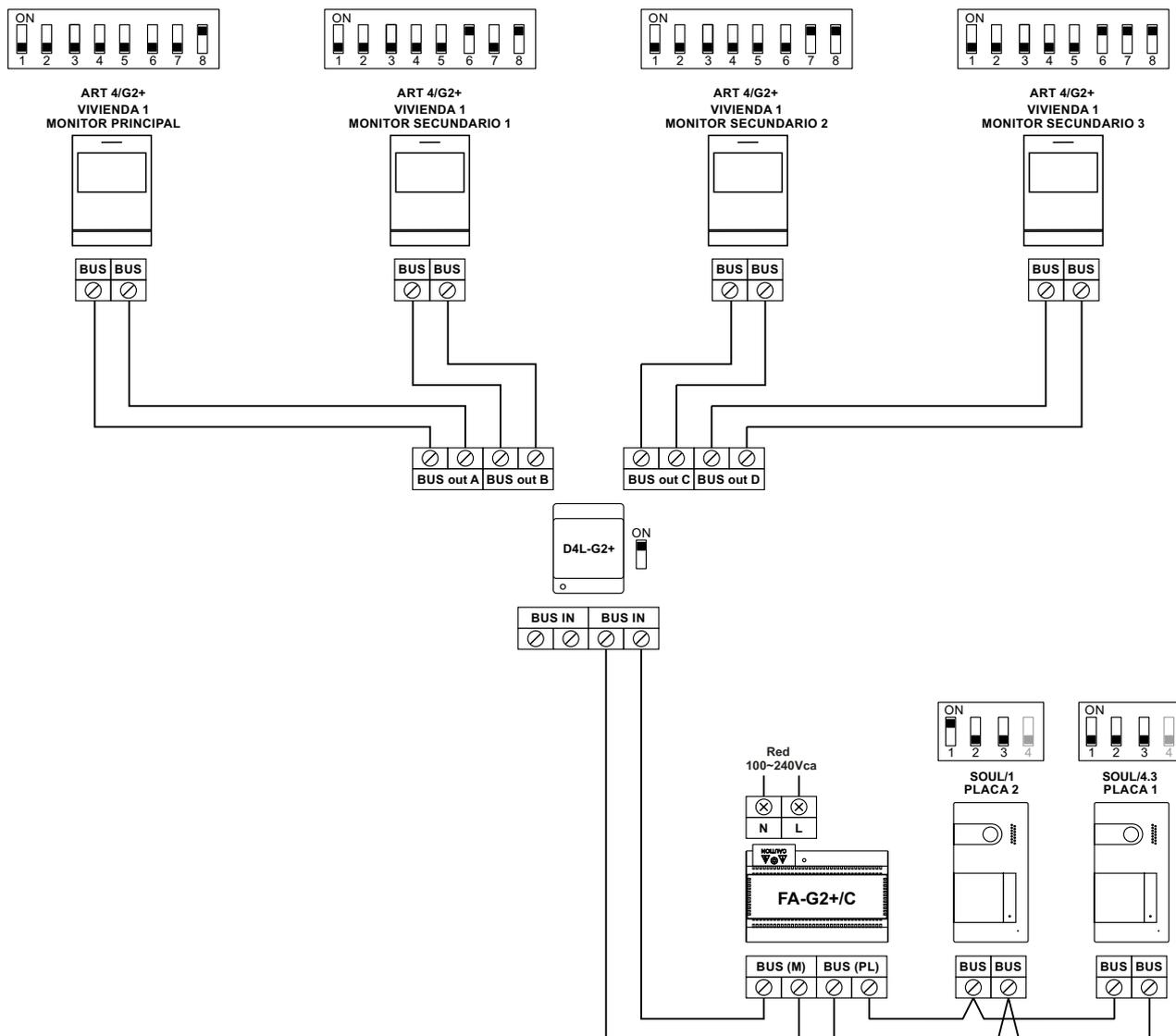


ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

Una vivienda con hasta dos placas de acceso y hasta cuatro monitores en cascada



Una vivienda con hasta dos placas de acceso y hasta cuatro monitores en distribución

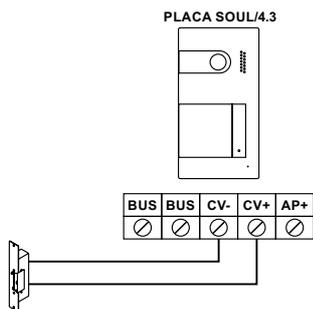


ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

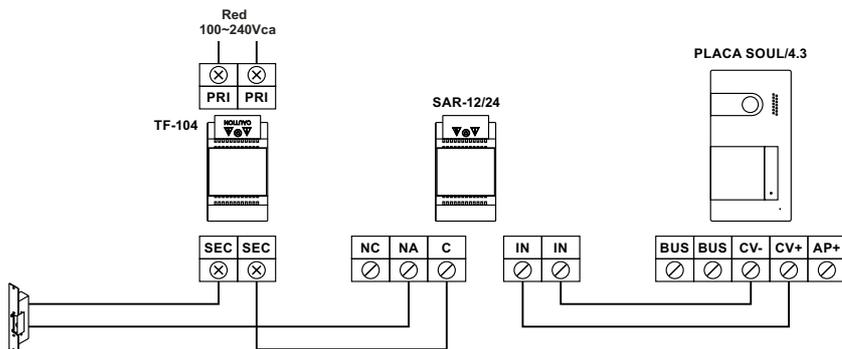
Conexión de un abrepuertas

El dibujo muestra la conexión de un abrepuertas de 12Vc.c., con un consumo máximo de 270mA. Se recomienda el uso de los modelos Golmar CV-14/DC, CV-24/DC, CV-14P/UNI o CV-24P/UNI. La activación se realiza mediante el icono .

El tiempo de activación es de 3 segundos, siendo posible ajustarlo entre 0,5 y 10 segundos (ver página 31 a 32).



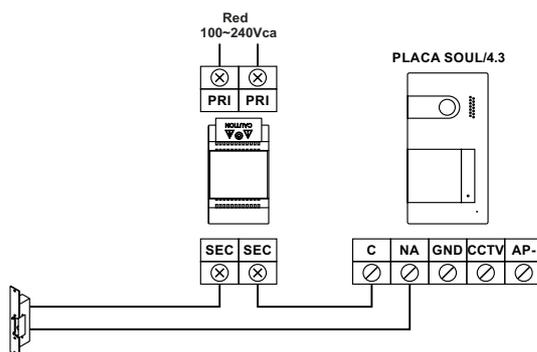
Si el abrepuertas que va a utilizar es de corriente alterna, utilice un relé y un transformador adecuados al consumo, así como el varistor suministrado. El ejemplo muestra un relé Golmar SAR-12/24 y un transformador TF-104 (12Vc.a. / 1,5A).



Conexión de un dispositivo auxiliar en la salida de relé

El dibujo muestra, a modo de ejemplo, la conexión de un segundo abrepuertas de corriente alterna. El relé puede conmutar cargas de 6A/ 24V. La activación se realiza mediante el icono .

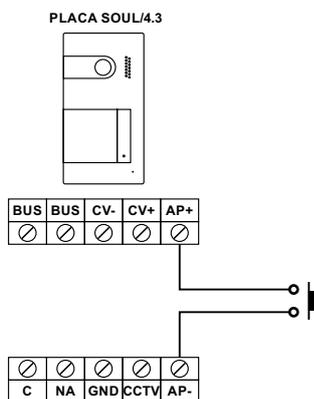
El tiempo de activación es de 3 segundos, siendo posible ajustarlo entre 0,5 y 10 segundos (ver página 31 a 32).



ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

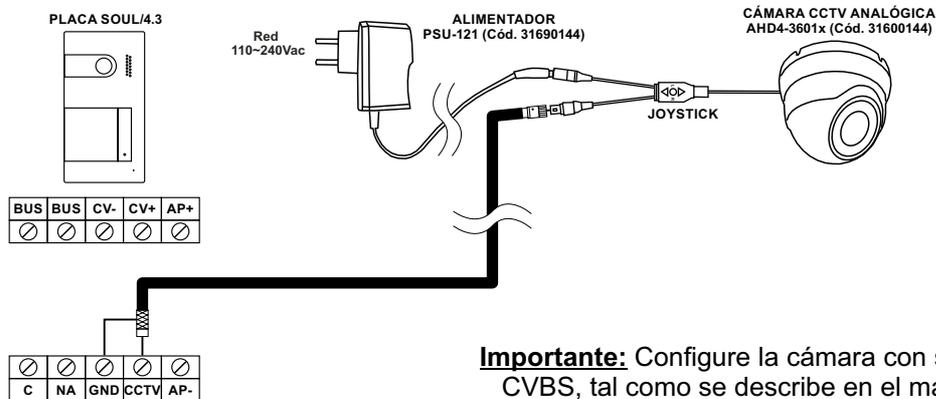
Conexión de un pulsador de salida

El pulsador de salida permite la activación remota del abrepuertas conectado entre los terminales CV- y CV+ (por defecto) o de la salida de relé (ver página 31 a 32). El tiempo de retardo en realizar la activación es de 3 segundos, siendo posible ajustarlo entre 0,5 y 10 segundos (ver página 31 a 32).



Conexión de una cámara externa

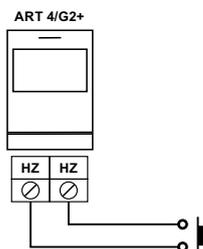
Es posible conectar una cámara de CCTV analógica Golmar "AHD4-3601x" a cada una de las placas, pudiendo ser visualizadas (ver página 31 a 32) desde el monitor. La cámara deberá disponer de alimentación local "PSU-121".



Importante: Configure la cámara con señal analógica CVBS, tal como se describe en el manual adjunto de la cámara "AHD4-3601x".

Conexión para el pulsador de puerta del rellano

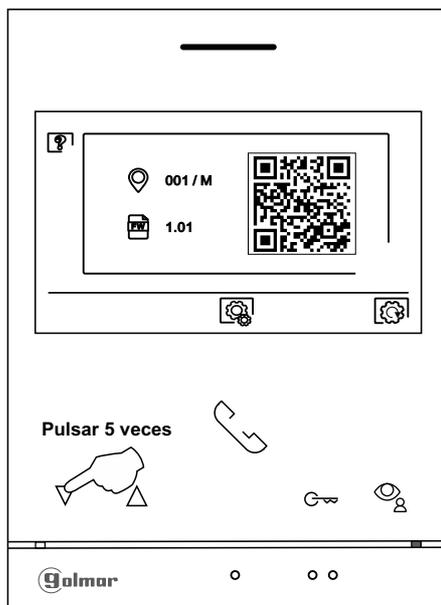
Conecte el pulsador de puerta del rellano sólo en el monitor principal de la vivienda que desea que reciba la llamada. A continuación la señal recibida es transmitida a los monitores secundarios de la misma vivienda.



CÓDIGOS ESPECIALES

La activación de algunas funciones, así como las modificaciones de algunos parámetros de fábrica, pueden llevarse a cabo mediante la introducción de códigos especiales. Para ello se deberá acceder al menú de instalador desde el monitor. Vaya a la pantalla “Acerca de” del menú de ajustes (página 15) y pulse cinco veces seguidas sobre el pulsador ▽ del monitor.

Pantalla “Acerca de”

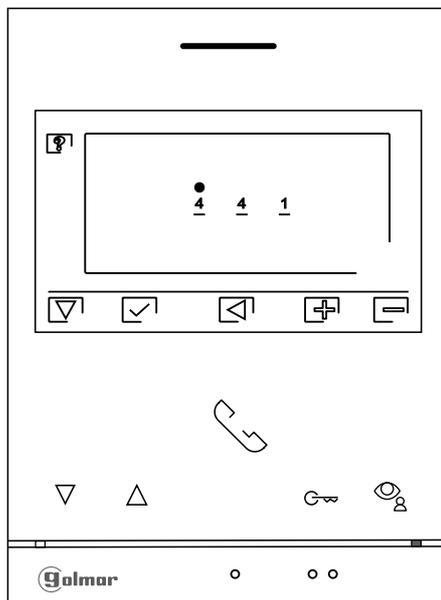


A continuación se mostrará la pantalla de “códigos especiales”. Presione el pulsador situado debajo del icono ▽ para seleccionar el campo a modificar, presione los pulsadores situados debajo de los iconos ⊕ / ⊖ para introducir el código deseado. Una vez introducido el código presione el pulsador situado debajo del icono ✓ para validar. Si el código introducido es válido se mostrará el icono ✓, de lo contrario se mostrará el icono ✗.

Cuando se modifica el parámetro de una placa, surge efecto en todas las placas. Los parámetros modificados en un monitor no afectan al resto de monitores.

Presione el pulsador situado debajo del icono ◀ para volver a la pantalla "Acerca de".

Pantalla de “Códigos especiales”



Viene de la página anterior.

CÓDIGOS ESPECIALES

Fuentes de vídeo disponibles en un monitor.

	<u>Visible</u>	<u>No Visible</u>	<u>Valor de fábrica</u>
Placa 1	111	110	111
Placa 2	121	120	120
Cámara 1	141	140	140
Cámara 2	181	180	180

Apertura de puerta automática a la recepción de llamada en un monitor.

	<u>Activada</u>	<u>Desactivada</u>	<u>Valor de fábrica</u>
	441	440	440

Tiempos de activación de las salidas (Placa).

		<u>Valor de fábrica</u>
Abrepuertas	Desde 200 (0,5s) hasta 219 (10s)	203 (3s)
Relé	Desde 300 (0,5s) hasta 319 (10s)	303 (3s)

Leds iluminación para visión nocturna (Placa) "siempre ON" o "modo automático", durante un proceso de llamada o comunicación.

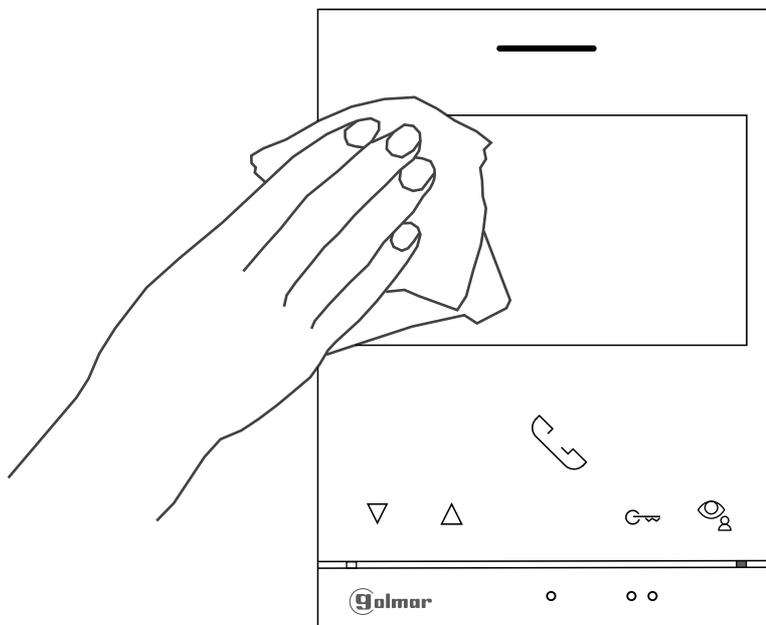
		<u>Valor de fábrica</u>
Siempre ON	451	
Automático	450	450 (automático)

Configuración del pulsador de activación remota (Placa).

		<u>Valor de fábrica</u>
Retardo	Desde 400 (0,5s) hasta 419 (10s)	403 (3s)
Salida	430 (abrepuertas) o 431 (relé)	430 (abrepuertas)

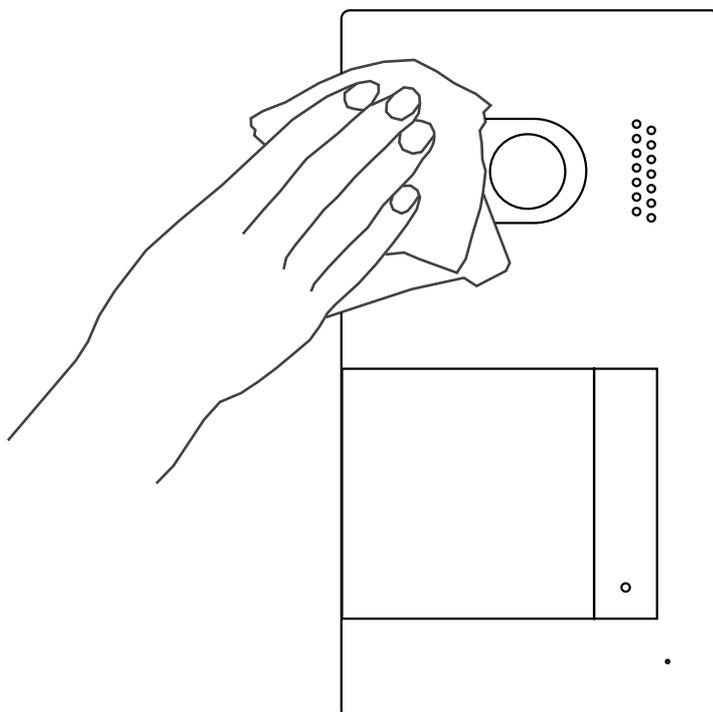
LIMPIEZA DEL MONITOR

- 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.



LIMPIEZA DE LA PLACA

- 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 la placa siempre en la misma dirección, de arriba a abajo.
- Después de limpiar la placa utilice un paño seco y suave que no deje pelusa para eliminar la humedad.



CONFORMIDAD:

Este producto es conforme con las disposiciones de las Directivas Europeas aplicables respecto a la Seguridad Eléctrica **2014/35/CEE** y la Compatibilidad Electromagnética **2014/30/CEE**.

*This product meets the essentials requirements of applicable European Directives regarding Electrical Safety **2014/35/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.