



TECNOLOGÍA

MANUAL DE INSTRUCCIONES



PLACA ARTIS/G2+



Videoportero
Instalación 2 hilos

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
Consejos para la puesta en marcha.....	2
Precauciones de seguridad.....	3
Características.....	3
Funcionamiento del sistema.....	3
Descripción de la placa ARTIS.....	
Descripción de la placa.....	4
Descripción módulo telecámara EL-ARTIS G2+.....	4
Terminales de conexión.....	4
Interruptores de configuración "Dirección de la placa"	5
Interruptores de configuración, permitir o no "Apertura automática de puerta".....	5
Interruptores de configuración, seleccionar "el idioma de la síntesis vocal o modo tonos"	5
Potenciómetros de ajustes del micrófono y el altavoz.....	5
Descripción del puente de ajuste volumen (síntesis vocal y modo tonos).....	6
Descripción leds de iluminación de la placa "ambiente baja luminosidad".....	6
Descripción de la síntesis de voz.....	6
Descripción del modo tonos.....	6
Descripción de los cables de conexión a los pulsadores de llamada.....	7
Placas ARTIS.....	8
Abrepuertas Golmar recomendados (12V DC 300mA).....	8
Instalación del abrepuertas.....	8
Descripción del alimentador (FA-G2+).	9
Instalación del alimentador (FA-G2+).	9
Esquemas de instalación.....	10-16
Instalación de videoportero con distribuidores.....	10
Instalación mixta (monitores y terminales de audio) con distribuidores.....	11
Instalación de video portero sin distribuidores en (IN-OUT).....	12
Instalación con 2 placas de entrada.....	13
Instalación con 4 placas de entrada.....	14
Conexión de abrepuertas de continua y alterna Golmar.....	15
Conexión de un pulsador "AP" de salida.....	16
Limpieza de la placa.....	16
Códigos especiales monitores.....	17-22
Notas	23
Conformidad.....	24

CONSEJOS PARA LA PUESTA EN MARCHA

- No apretar excesivamente los tornillos de la regleta del alimentador.
- Cuando se instale o modifique los equipos, **hacerlo sin alimentación.**
- La instalación y manipulación de estos equipos debe ser realizado por **personal autorizado.**
- La instalación debe viajar alejada al menos a **40cm. de cualquier otra instalación.**
- Antes de conectar el equipo, verificar el conexionado entre placa, distribuidor de placas, alimentador, distribuidores, monitores y terminales de audio.
- Utilizar el cable Golmar **RAP-GTWIN/HF (2x1mm²).**
- Siga en todo momento las instrucciones de este manual.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Cuando se instale o modifique los equipos, **hacerlo sin alimentación**.
- La instalación y manipulación de estos equipos deben ser realizado por **personal autorizado**.
- Toda la instalación debe viajar al menos a **40 cm. de cualquier otra instalación**.
- En el alimentador:
 - ☛ No apretar excesivamente los tornillos de la regleta.
 - ☛ Instale el alimentador en un lugar seco y protegido sin riesgo de goteo o proyecciones de agua.
 - ☛ Evite emplazamientos cercanos a fuentes de calor, húmedos o polvorrientos.
 - ☛ No bloquee las ranuras de ventilación para que pueda circular el aire libremente.
 - ☛ Para evitar daños, el alimentador tiene que estar firmemente anclado.
 - ☛ Para evitar choque eléctrico, no quite la tapa ni manipule los cables conectados a los terminales.

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de videoportero con instalación simplificada (bus de 2 hilos no polarizados).
- Hasta 4 placas de acceso (necesario multiplexor DPM-G2+ para más de una placa de acceso) por instalación.
- Hasta 20 monitores y 5 viviendas con el monitor ART 4 / ART 4 LITE por instalación.
- Hasta 20 monitores y 5 viviendas con el monitor ART 7H / ART 7 LITE por instalación.
- Hasta 20 monitores y 5 viviendas con el monitor ART 7W por instalación **Solo el monitor principal debe tener el Wi-Fi activado** (requiere alimentador FA-ART 7W por monitor).
- En instalaciones mixtas (terminales y monitores), hasta 20 elementos entre monitores/terminales audio y 5 viviendas.
- Hasta 4 monitores/ terminales de audio por vivienda.
- Hasta 12 monitores en paralelo sin distribuidores en (IN-OUT) por instalación (ver página 12).
- EL-ARTIS/G2+ con telecámara.
- Tono confirmación de llamada.
- Indicaciones auditivas en la placa para personas con discapacidad visual, indicando (llamando, llamada perdida, puerta abierta, llamada finalizada y comunicando).
- Apertura de puerta temporizable desde el monitor (hasta 10 segundos), ver códigos de acceso en páginas 17 a 22.
- 1 salida "CV-" y "CV+" para la activación de un abrepuertas de continúa Golmar (puerta1).
- 1 salida de relé "C" y "NA" para la activación de abrepuertas de continua o alterna Golmar accionado mediante relé (puerta2).
- Entrada para pulsador exterior de apertura de puerta (salida "CV- y "CV+") por defecto o de la salida de relé ("C" y "NA"), ver códigos de acceso en pag. 21 a 22.
- Distancia máxima alimentador y primer distribuidor (videoportero): 80m con una sección de 1mm².
- Distancia máxima primer distribuidor y último distribuidor (videoportero): 80m con una sección de 1mm².
- Distancia máxima distribuidor y monitor (videoportero): 30m con una sección de 1mm².
- Distancia máxima alimentador y placa más alejada (videoportero): 80m con una sección de 1mm².
- Distancia máxima alimentador y último monitor "con distribuidores" (videoportero): 190m con una sección de 1mm².
- Distancia máxima alimentador y último monitor "sin distribuidores" (videoportero): Ver página 12.

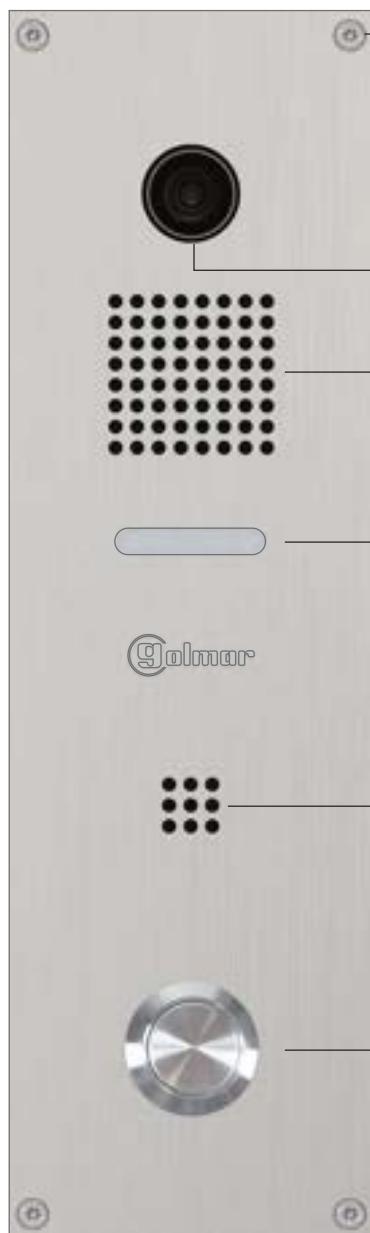
FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

- 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. Si la síntesis de voz está habilitada el mensaje "llamando" nos indicará que la llamada se está realizando. En ese instante, el monitor de la vivienda recibe la llamada. Si se ha presionado por equivocación el pulsador de otra vivienda, pulsar sobre el que corresponda de 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. Si la síntesis de voz está habilitada el mensaje "llamando-comunicando" nos será indicado en la placa.
- 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, el icono  mostrado en pantalla parpadeará en color verde, el led del pulsador  del terminal(es) ART 1 parpadeará(n) en color blanco y el led  del terminal(es) T-ART parpadeará(n). Si se desea visualizar la imagen desde los monitores 2 ó 3, presione sobre uno de los pulsadores del monitor ART4 / ART7 o pulsar en la pantalla del monitor ART 7W para que aparezca la imagen. Si la llamada no es atendida antes de 45 seg., el canal quedará libre.
- Para establecer comunicación, presione el pulsador situado debajo del icono descolgado  de cualquier monitor ART4 / ART7, pulsar en la pantalla sobre el icono de descolgado  de cualquier monitor ART 7W de la vivienda, presione el pulsador  de cualquier terminal ART1 de la vivienda o descuelgue el auricular de cualquier terminal T-ART de la vivienda.
- La comunicación tendrá una duración de 90 segundos o hasta presionar el pulsador situado debajo del icono colgado  del monitor ART4 / ART7, pulsar en la pantalla sobre el icono colgado en el monitor ART 7W, al presionar sobre el pulsador en el terminal ART 1 ó al colgar el auricular de cualquier terminal T-ART de la vivienda. Finalizada la comunicación, el canal quedará libre. Si la síntesis de voz está habilitada, el mensaje "llamada finalizada" nos indicará en la placa que la llamada ha finalizado.
- Si se desea abrir la puerta  ó , presionar el pulsador situado debajo del icono correspondiente mostrado en pantalla del monitor ART4 / ART7, pulsar en la pantalla sobre el icono correspondiente del monitor ART 7W o pulsar sobre los pulsadores  ó  (puerta 1 ó puerta 2 respectivamente) de cualquier terminal de la vivienda, durante los procesos de llamada o comunicación: una sola pulsación activa el abrepuertas durante 3 segundos, el led  se iluminará también durante 3 seg. Si la síntesis de voz está habilitada, el mensaje "puerta abierta" nos será indicado en la placa.
- Para la descripción de funcionamiento y configuración del monitor/terminal, ver el manual correspondiente.

DESCRIPCIÓN DE LA PLACA ARTIS

Descripción de la placa:

FRONTAL



Orificio (x4) de fijación empotrado en marco de puerta de ancho igual o superior a 67,5mm (utiliza el marco de la puerta como caja de empotrar).
Orificio (x6) placas de más de 3 viviendas.

Telecámara color.

Altavoz.

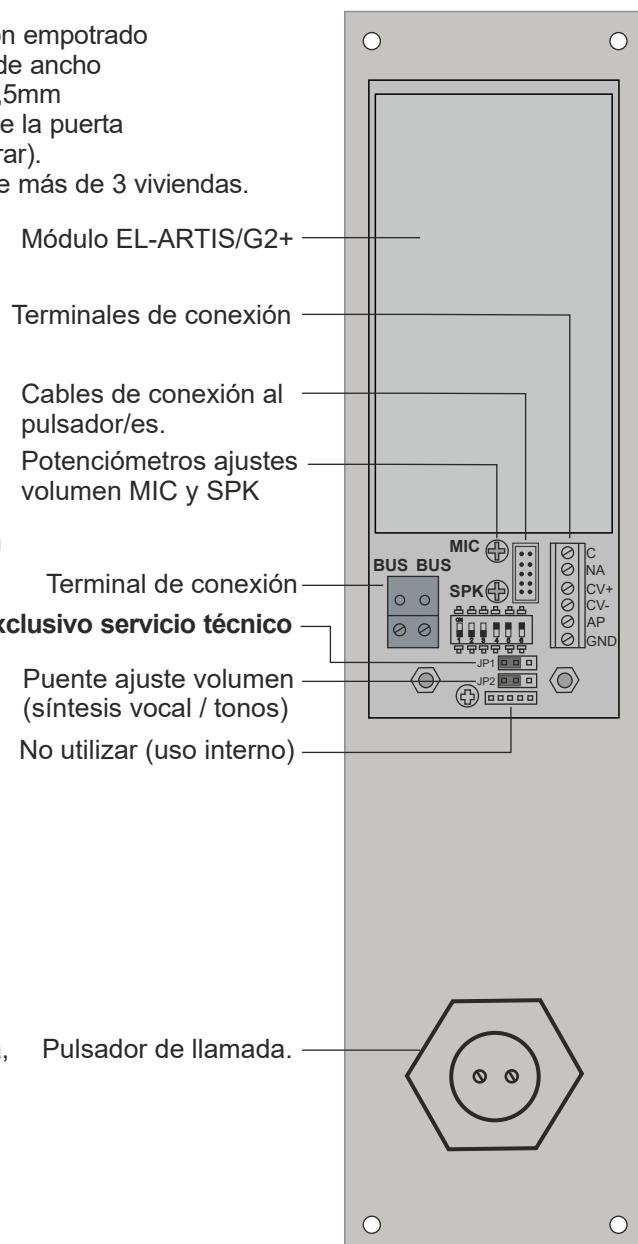
Leds (activación con luz ambiental baja).

Colmar

Micrófono.

Pulsador de llamada, placas ARTIS con:
1 pulsador.
2 pulsadores.
3 pulsadores.
4 pulsadores y
5 pulsadores.

POSTERIOR

**Uso exclusivo servicio técnico**

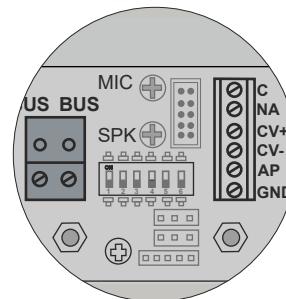
Puente ajuste volumen (síntesis vocal / tonos)

No utilizar (uso interno)

Terminales de conexión:

BUS	BUS
○	○

GND	AP	CV-	CV+	NA	C
○	○	○	○	○	○



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

AP, GND : Entrada para pulsador exterior de apertura de puerta1 (relé "CV-" y "CV+") por defecto.

CV+, CV- : Salida para abrepuertas 12Vc.c. (máximo 300mA).

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

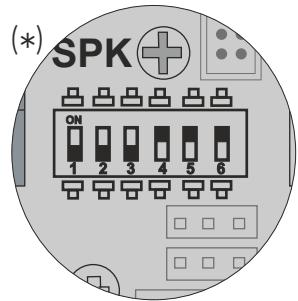
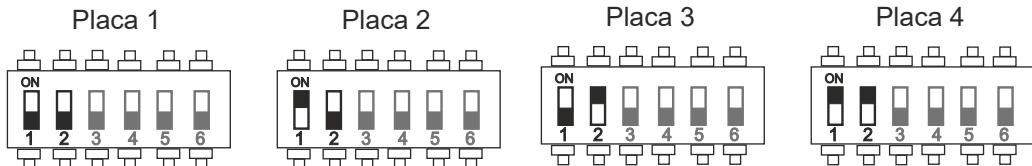
Nota: Ver esquemas de instalación para su conexionado (páginas de la 10 a la 16).

DESCRIPCIÓN DE LA PLACA ARTIS

Interruptores de configuración:

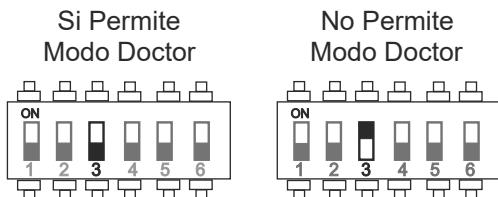
Los interruptores de configuración están ubicados en la parte posterior e inferior del módulo EL-ARTIS/G2+.

Los interruptores 1 y 2 definen la dirección de la placa:



El interruptor 3 define si la placa permite o no la función “apertura automática de puerta” (modo doctor):

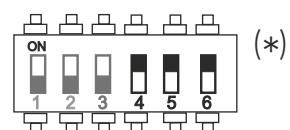
- Dejar en OFF en las placas que si se desea la función “apertura automática de puerta” (modo doctor)
- Colocar en ON en las placas que no se desea la función “apertura automática de puerta” (modo doctor).



Los interruptores 4, 5 y 6 permiten seleccionar el idioma de la síntesis vocal o modo tonos (para los procesos de llamada, apertura puerta, llamada finalizada y canal ocupado de la placa. Por defecto síntesis vocal con el idioma Español, a continuación ver tabla de selección de idiomas o modo tonos:



Síntesis vocal	Dip4	Dip5	Dip6
Español	ON	OFF	OFF
Inglés	OFF	ON	OFF
Francés	ON	ON	OFF
Holandés	OFF	OFF	ON
Danés	ON	OFF	ON
Portugués	OFF	ON	ON
(*) Modo Tonos	ON	ON	ON
OFF	OFF	OFF	OFF

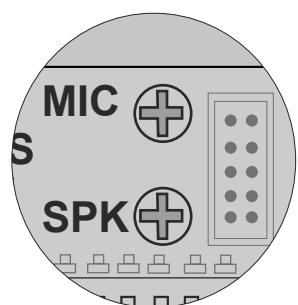


(*) Valor de fábrica.

Potenciómetros de ajustes del micrófono y el altavoz:

Los potenciómetros de ajustes del micrófono y el altavoz están ubicados en la parte posterior e inferior del módulo EL-ARTIS/G2+.

Si tras la puesta en marcha del equipo considera que el volumen de audio no es adecuado, realice los ajustes necesarios con la ayuda de un destornillador pequeño en el potenciómetro del micrófono marcado como “MIC” y en el potenciómetro del altavoz marcado como “SPK”.

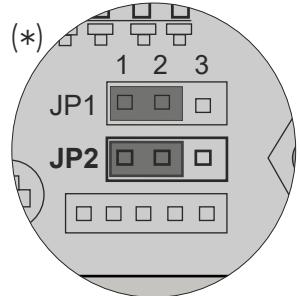


DESCRIPCIÓN DE LA PLACA ARTIS

Descripción del puente de ajuste volumen (síntesis vocal y modo tonos)

El puente de ajuste volumen (síntesis vocal y modo tonos) como JP2, está ubicado en la parte posterior e inferior del módulo EL-ARTIS/G2+.

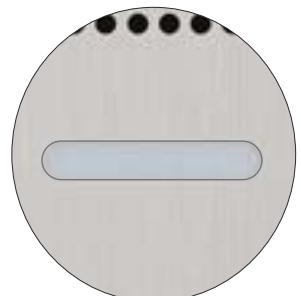
- (*)  El puente insertado entre 2 y 3, ajusta el volumen alto de la síntesis vocal y modo tonos de la placa.
-  El puente insertado entre 1 y 2, ajusta el volumen bajo de la síntesis vocal y modo tonos de la placa.
-  El puente quitado, ajusta sin volumen la síntesis vocal y modo tonos de la placa.



(*) Valor de fábrica.

Descripción leds de iluminación de la placa “ambiente baja luminosidad”

Los leds de iluminación de la placa, se activarán durante un proceso de llamada si la iluminación en ese momento en la placa es baja. Permitiéndonos ver desde el monitor de casa la persona que ha llamado.



Descripción de la síntesis de voz (indicaciones auditivas en la placa) EL632 G2+ SE/ EL642 G2+:

Indicaciones auditivas en la placa para personas con discapacidad visual.

Si la síntesis de voz está activada en el modulo de sonido (ver pág. 5 para configuración), se podrán escuchar en la placa los siguientes mensajes de voz:

- En llamada: “Llamando”.
- En apertura de la puerta: “Puerta abierta”.
- Al finalizar la comunicación: “Llamada finalizada”.
- Con más de una placa, al llamar y una ya está en comunicación: “Llamando-comunicando”.
- En llamada y el monitor está en modo (no molesten): “Llamando”.
- En llamada (vivienda sin monitor ni teléfono): “Llamando-llamada perdida”.

Descripción del modo tonos (indicaciones auditivas en la placa) EL632 G2+ SE/ EL642 G2+:

Indicaciones auditivas del modo tonos en la placa.

Si el modo tonos está activada en el modulo de sonido (ver pág. 5 para configuración), se podrán escuchar en la placa los siguientes tonos:

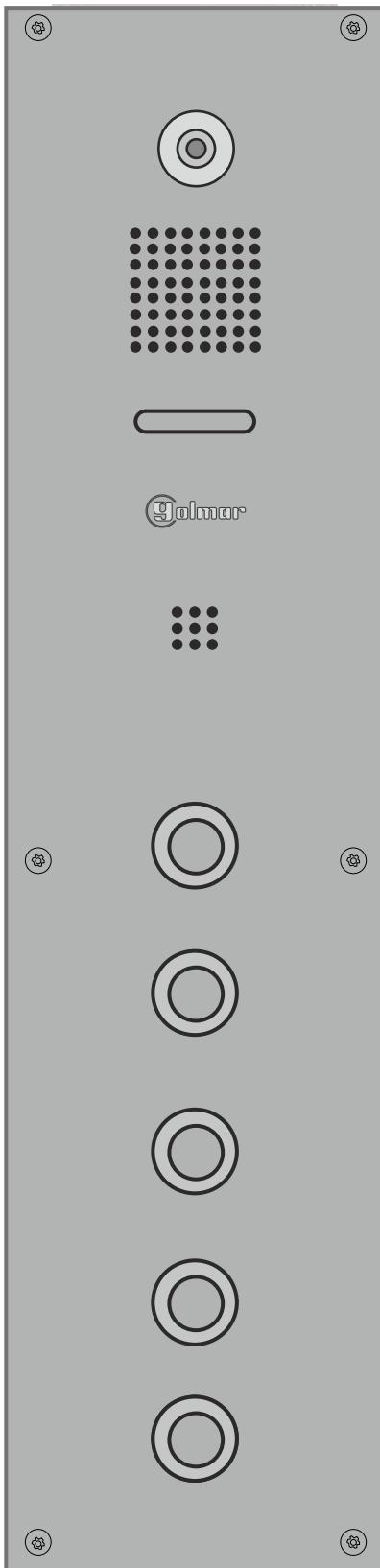
- En llamada: 2 tonos largos.
- En apertura de la puerta: 1 tono largo.
- Al finalizar la comunicación: No hay tonos.
- Con más de una placa, al llamar y una ya está en comunicación: 5 tonos cortos.
- En llamada y el monitor está en modo (no molesten): 2 tonos largos.
- En llamada (vivienda sin monitor ni teléfono): 2 tonos largos y 5 tonos cortos.

DESCRIPCIÓN DE LA PLACA ARTIS

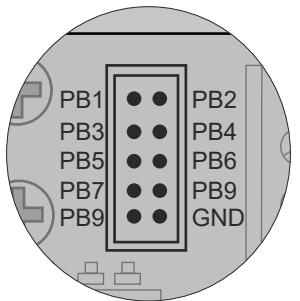
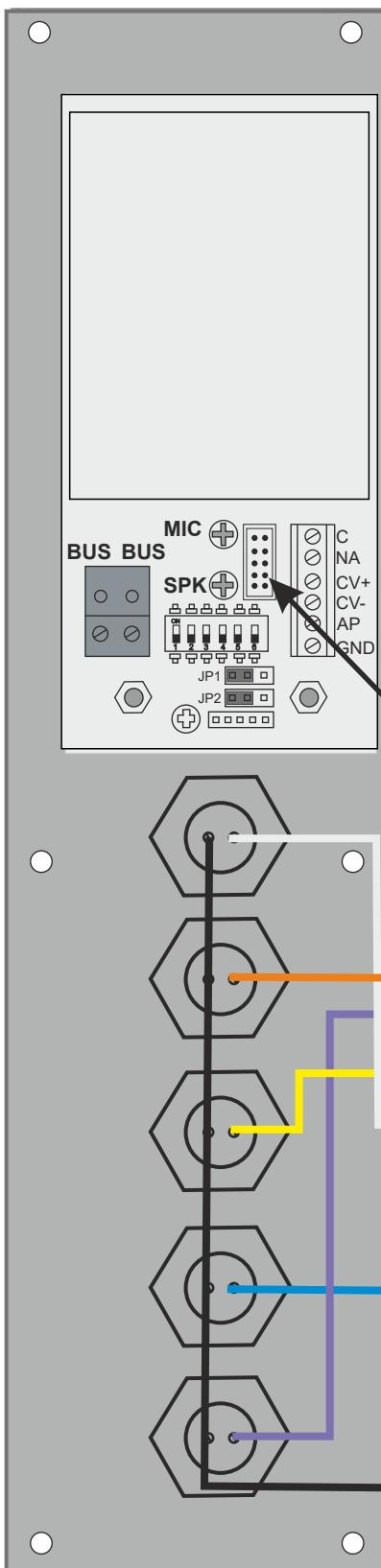
Descripción de los cables de conexión a los pulsadores de llamada

Conecte los cables de conexión a los pulsadores de llamada correspondiente de la placa, tal como se indica a continuación:

FRONTAL

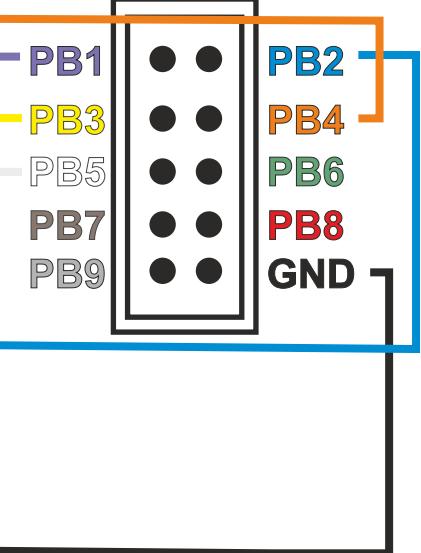


POSTERIOR



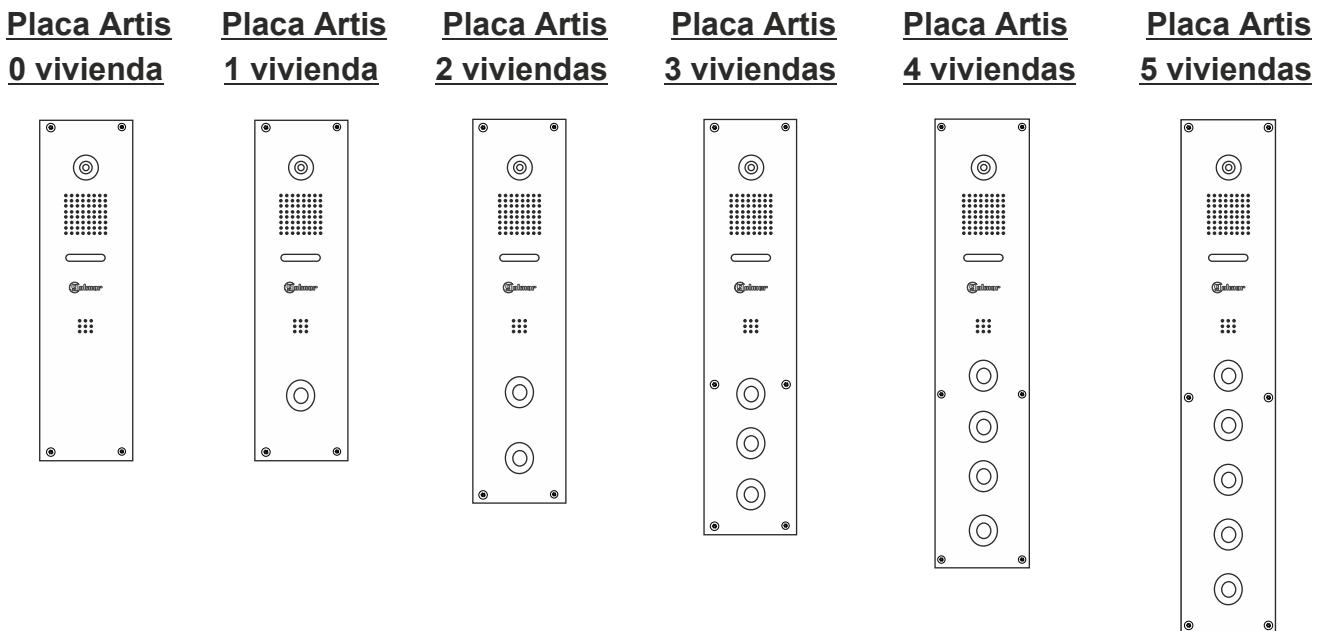
Descripción:

- El cable **PB1**: llama a la **vivienda 1**.
- El cable **PB2**: llama a la **vivienda 2**.
- El cable **PB3**: llama a la **vivienda 3**.
- El cable **PB4**: llama a la **vivienda 4**.
- El cable **PB5**: llama a la **vivienda 5**.
- El cable **GND**: Común de negativo.



DESCRIPCIÓN DE LA PLACA ARTIS

Placas ARTIS



ABREPUERTAS

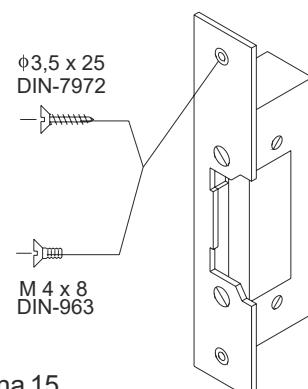
12V DC 300mA:

Abrepuertas GOLMAR Recomendados: 12V DC 300mA:
[20600155 CV-14P/UNI/SF](#) & [20600160 CV-16P/UNI/SF](#) &
[20600253 CV-24P/UNI/SF](#) & [20600255 CV-24EP/UNI/SF](#) &
[20600158 CV-26P/UNI/SF](#) & [20600158 CV-26EP/UNI/SF](#)

INSTALACIÓN DEL ABREPUERTAS

Detalle de la instalación del abrepuertas:

Si el abrepuertas va a ser instalado en una puerta metálica, utilice una broca de 3,5mm y rosque el agujero realizado. Si la instalación se realiza sobre puerta de madera, utilice una broca de 3mm.

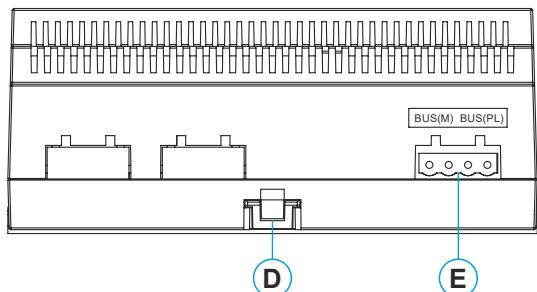
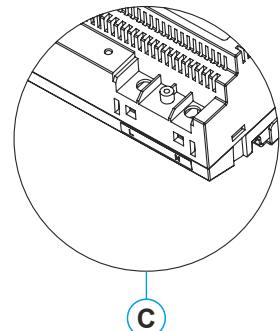
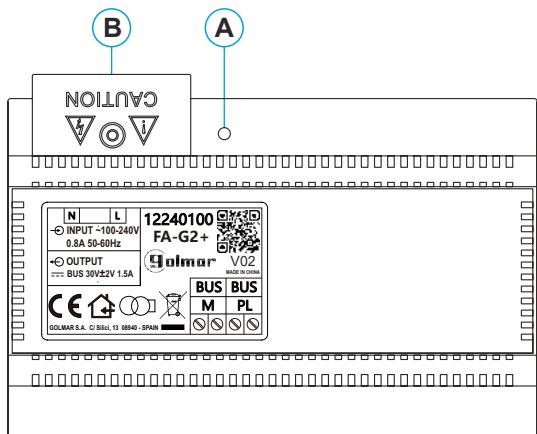


IMPORTANTE:

- El abrepuertas debe ser de 12V corriente continua o alterna (Golmar). Ver página 15 (Ver pág. 15 para abrepuertas de continua y abrepuertas de alterna).
- El módulo de sonido EL-ARTIS/G2+ se suministra con un varistor. Si usted va a conectar un abrepuertas de corriente alterna en una de las salidas, coloque el varistor suministrado directamente sobre los terminales del abrepuertas para asegurar el buen funcionamiento del equipo.

INSTALACIÓN DEL ALIMENTADOR FA-G2+

Descripción del alimentador FA-G2+ :



- 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.

Características técnicas

Tensión de entrada:	100~240Vca
Frecuencia de entrada:	50~60 Hz
Tensión de salida:	30 Vcc ± 2V
Corriente de salida:	1,5A
Temperatura de funcionamiento:	-10°C ~ 40°C
Dimensiones:	140*90*60mm

Instalación del alimentador FA-G2+:

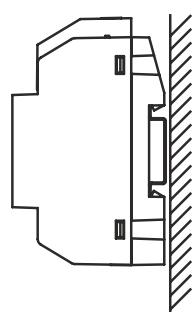
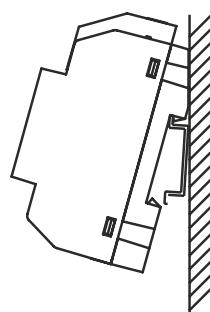
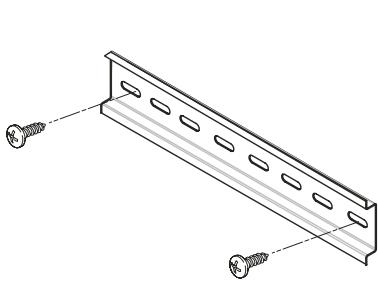
La instalación y manipulación del alimentador debe ser realizada por personal autorizado y en ausencia de corriente eléctrica.

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 ni manipule los cables conectados a los terminales 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.



ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

Videoportero Artis de 5 viviendas con 1 monitor por vivienda (ART 4/G2+ ó ART 4 XLITE/G2+, ART 7H/G2+ ó ART 7LITE/G2 ó ART 7W/G2+) 2 distribuidores (1 D4L-G2+ y 1 D2L-G2+) y abrepertas de continua Golmar
Nota: Hasta 20 monitores, 5 distribuidores D4L-G2+ (máximo 4 monitores por vivienda).

Utilice este esquema de instalación teniendo en cuenta el número máximo de monitores y viviendas de las siguientes placas Artis:

Placa Artis de 1 vivienda 1P:

Máximo 4 monitores en la vivienda con 1 distribuidor D4L-G2+ (hasta 4 monitores).

Placa Artis de 2 viviendas 2P:

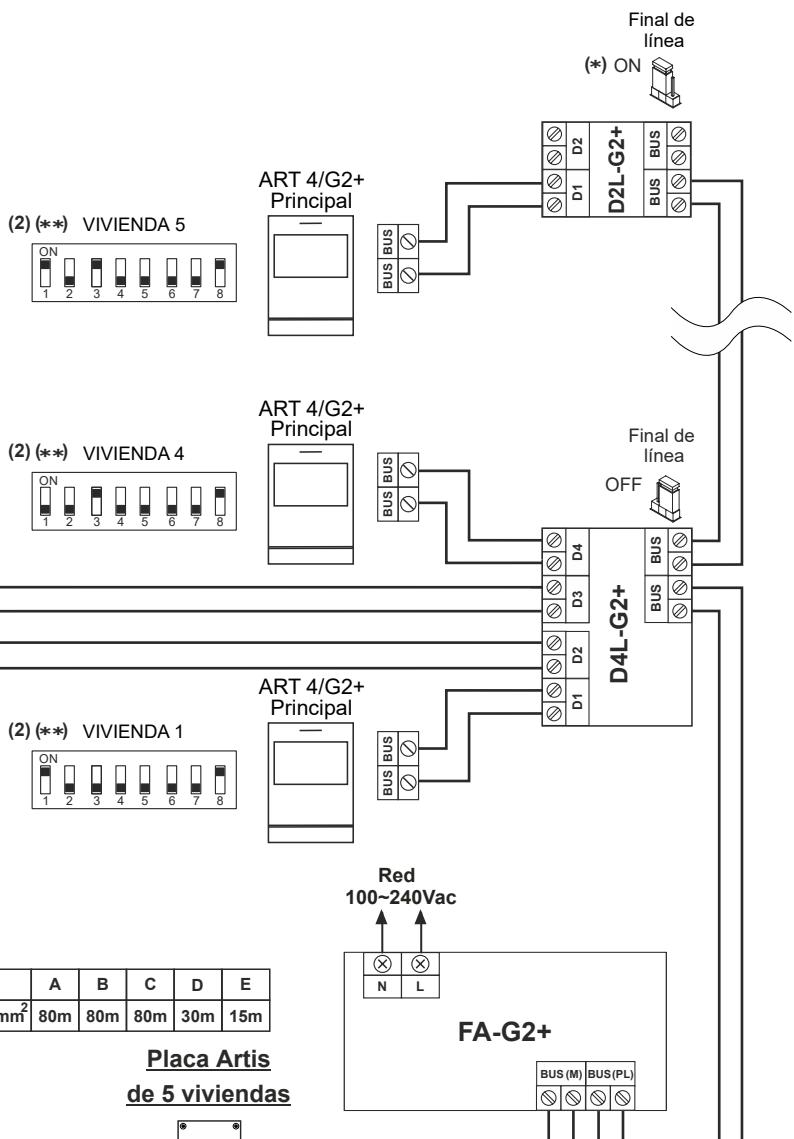
Máximo 4 monitores por vivienda con 2 distribuidores D4L-G2+ (Hasta 8 monitores).

Placa Artis de 3 viviendas 3P:

Máximo 4 monitores por vivienda con 3 distribuidores D4L-G2+ (Hasta 12 monitores).

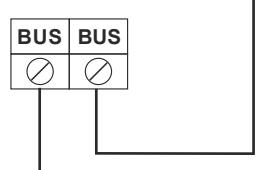
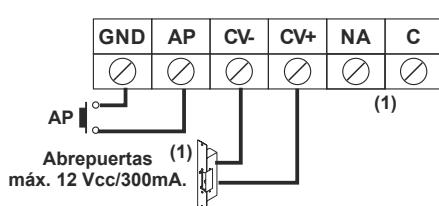
Placa Artis de 4 viviendas 4P:

Máximo 4 monitores por vivienda con 4 distribuidores D4L-G2+ (Hasta 16 monitores)



(*) Configurar el puente final de línea en el último distribuidor a ON, resto de distribuidores intermedios colocar en OFF.

(**) Configurar final de línea en el último monitor.
 Dip 8 a On.

**Importante:**

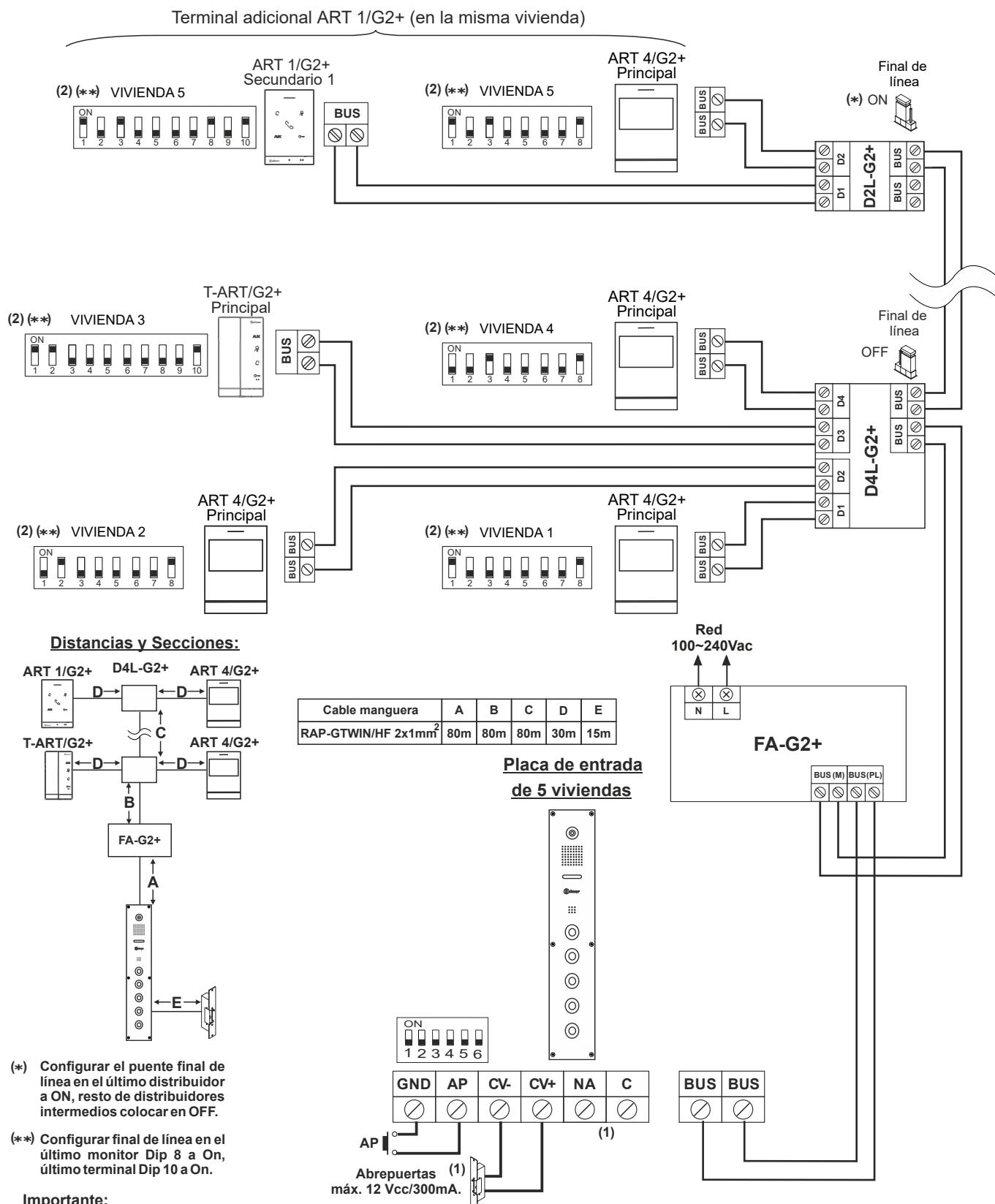
(1) Para la conexión de un abrepertas de alterna o un 2º Abrepertas, (ver pág. 15).

(2) Para información del monitor instalado, ver guía rápida que se adjunta con su producto correspondiente.

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

Instalación mixta: con 3 monitores y 2 terminales, (monitores ART 4 ó ART 4 XLITE/ terminal audio ART 1/G2+ ó T-ART/G2+), 2 distribuidores (1 D4L-G2+ y 1 D2L-G2+) y abrepuertas de continua Golmar. Nota: Hasta 20 elementos entre monitores/ terminales, 5 distribuidores D4L-G2+ (máximo 4 monitores/ terminales por vivienda).

Utilice este esquema de instalación teniendo en cuenta el número máximo de monitores y viviendas de las siguientes placas Artis (ver página 10):



ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

Videopuerto Artis de 5 viviendas con 1 monitor por vivienda (ART 4/G2+ ó ART 4 XLITE/G2+, ART 7H/G2+ ó ART 7LITE/G2 ó, ART 7W/G2+) en IN-OUT sin distribuidores y abrepertas de continua Golmar.

Utilice este esquema de instalación teniendo en cuenta el número máximo de monitores y viviendas de las siguientes placas Artis:

Placa Artis de 1 vivienda 1P:

Máximo 4 monitores en la vivienda (hasta 4 monitores).

Placa Artis de 2 viviendas 2P:

Máximo 4 monitores por vivienda (Hasta 8 monitores).

Placa Artis de 3 viviendas 3P:

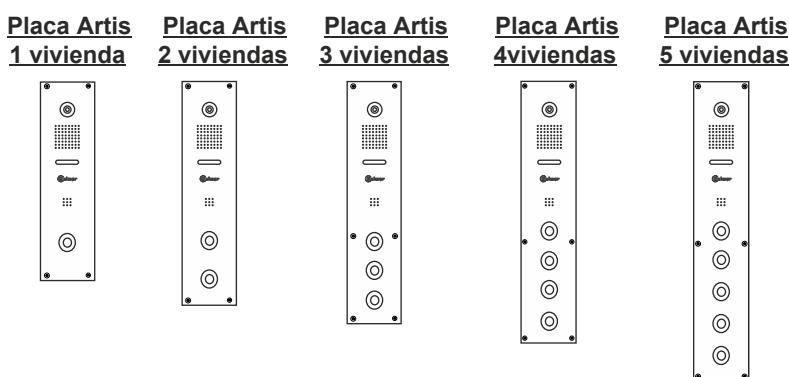
Máximo 4 monitores por vivienda (Hasta 12 monitores).

Placa Artis de 4 viviendas 4P:

Máximo 4 monitores por vivienda (Hasta 12 monitores), ver nota (3) IMPORTANTE

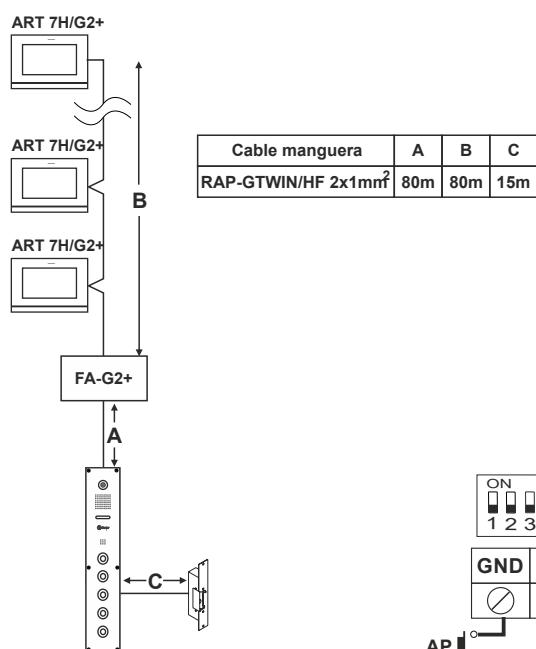
Placa Artis de 5 viviendas 5P:

Máximo 4 monitores por vivienda (Hasta 12 monitores), ver nota (3) IMPORTANTE

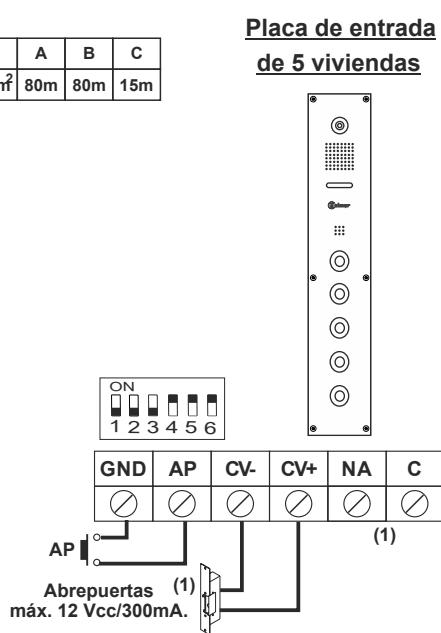


(3) IMPORTANTE: Hasta 12 monitores entre (principales y secundarios) en IN-OUT sin distribuidores y hasta máximo 5 viviendas por instalación (edificio).

Distancias y Secciones:



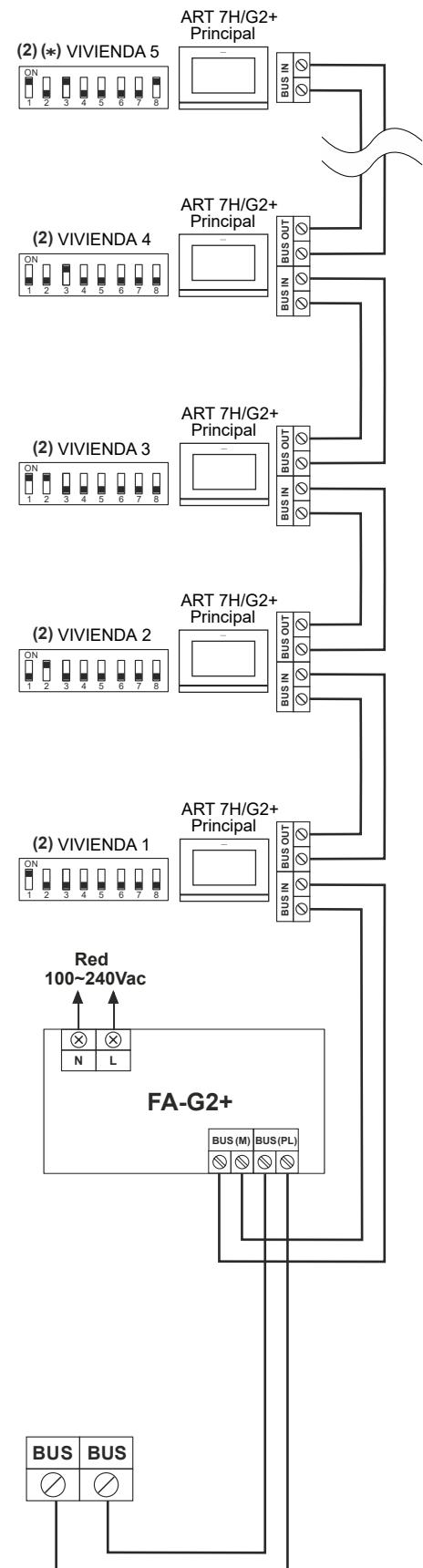
(*) Configurar final de línea en el último monitor. Dip 8 a On.



Importante:

(1) Para la conexión de un abrepertas de alterna o un 2º Abrepertas, (ver pág. 15).

(2) Para información del monitor instalado, ver guía rápida que se adjunta con su producto correspondiente.

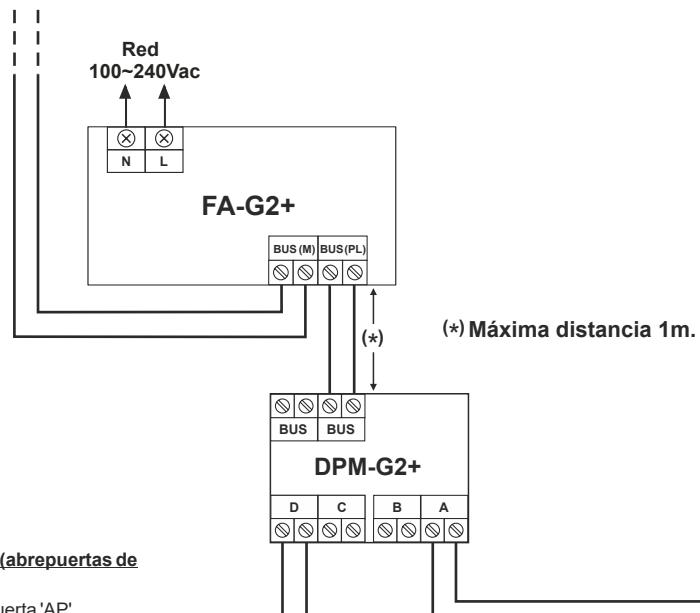


ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

Videopuerto con 2 placas de entrada, distribuidor DPM-G2+ para placas y abrepuertas de continua Golmar.

Videopuerto: A los distribuidores de las plantas del edificio (ver página 10 y 11).

Al bus IN-OUT de los monitores del edificio (ver página 12).

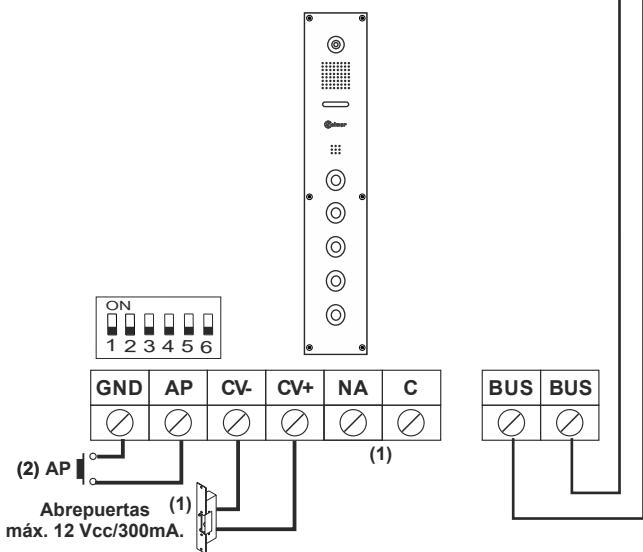


(2) IMPORTANTE:

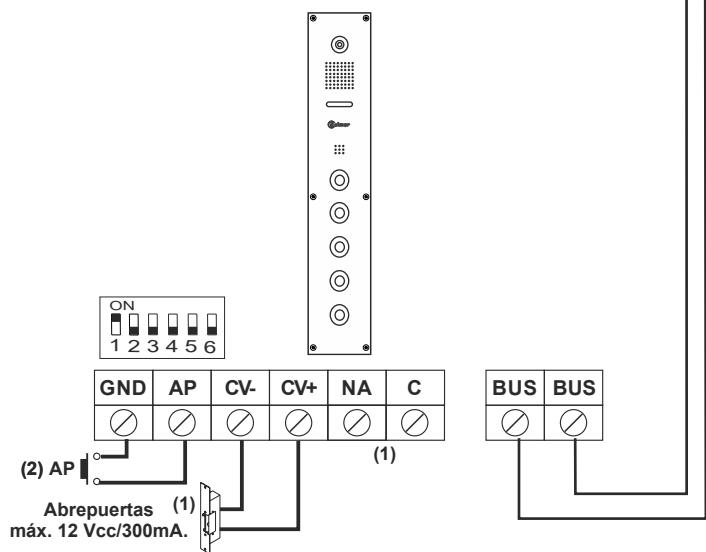
Instalaciones de 2 placas de acceso (abrepuertas de continua Golmar):

Máximo 2 pulsadores de apertura de puerta 'AP'.
1 pulsador 'AP' instalado en cada una de las placas.

Placa de entrada 1



Placa de entrada 2



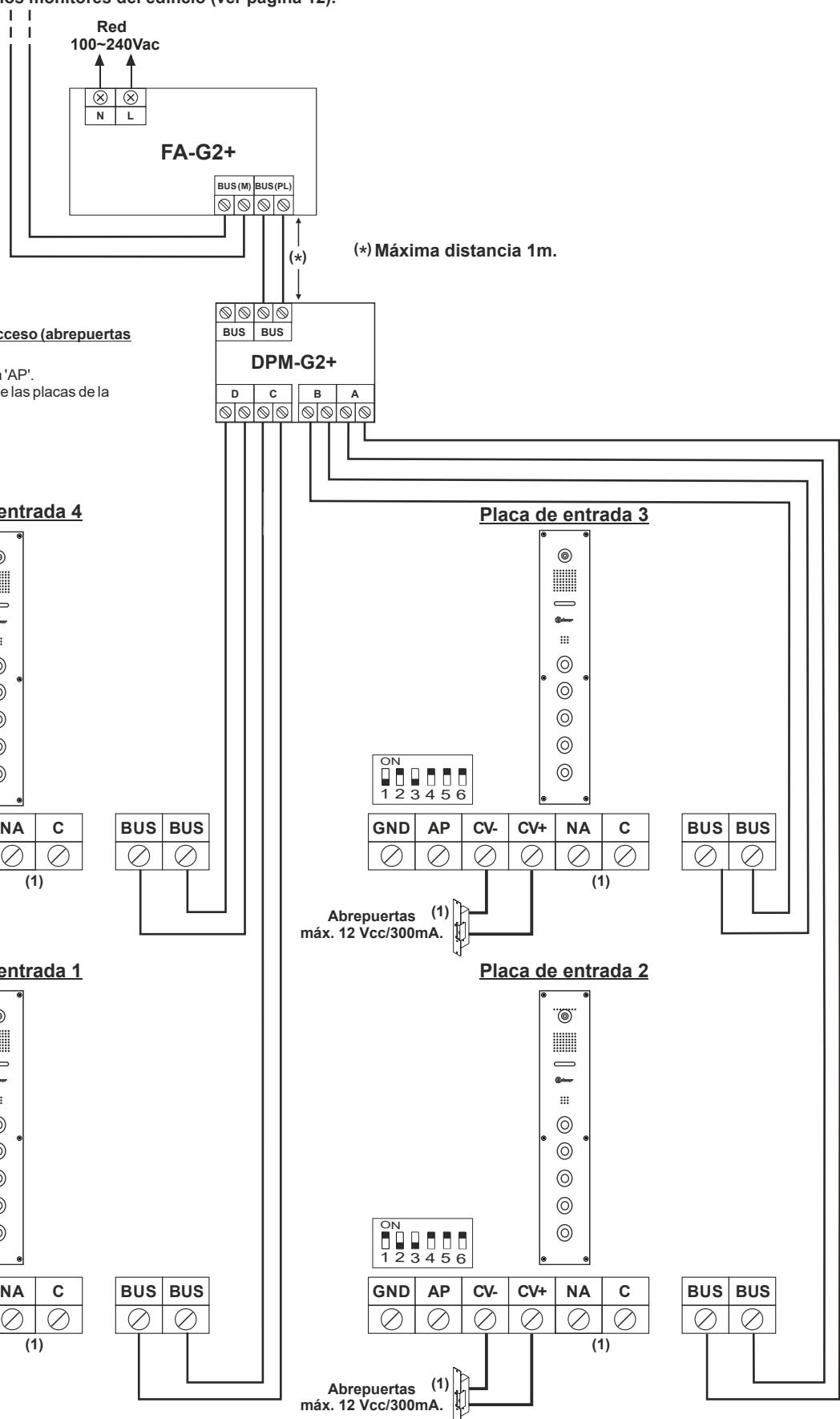
(1) **Importante:** Para la conexión de un abrepuertas de alterna o un 2º Abrepuertas, (ver pág. 15).

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

Portero y videoportero con 4 placas de entrada, distribuidor DPM-G2+ para placas y abrepuertas de continua Golmar.

Videoportero: A los distribuidores de las plantas del edificio (ver página 10 y 11).

Al bus IN-OUT de los monitores del edificio (ver página 12).



(1) Importante: Para la conexión de un abrepuertas de alterna o un 2º Abrepuertas, (ver pág. 15).

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

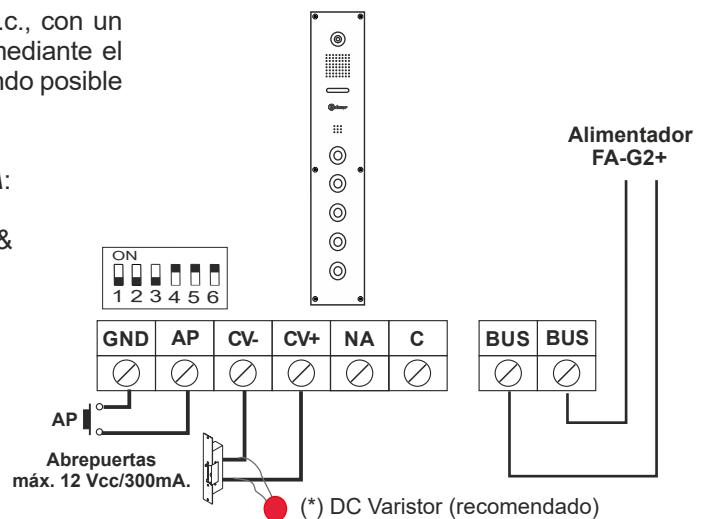
Conexión de abrepuertas de continua y alterna Golmar.

Conexión de 1 abrepuertas de continua con "AP":

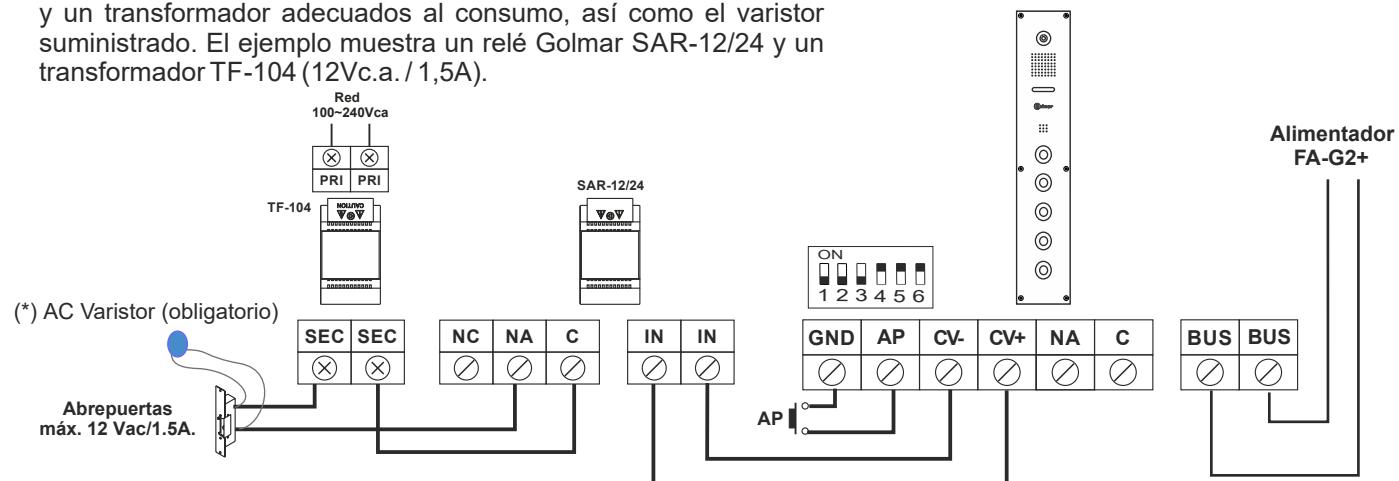
El dibujo muestra la conexión de un abrepuertas de 12Vc.c., con un consumo máximo de 300mA. La activación se realiza mediante el icono  . El tiempo de activación es de 3 segundos siendo posible ajustarlo entre 0,5 y 10 segundos (ver página 21 a 22).

Abrepuertas GOLMAR Recomendados: 12V DC 300mA:

[20600155 CV-14P/UNI/SF](#) & [20600160 CV-16P/UNI/SF](#) &
[20600253 CV-24P/UNI/SF](#) & [20600255 CV-24EP/UNI/SF](#) &
[20600158 CV-26P/UNI/SF](#) & [20600158 CV-26EP/UNI/SF](#)



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).

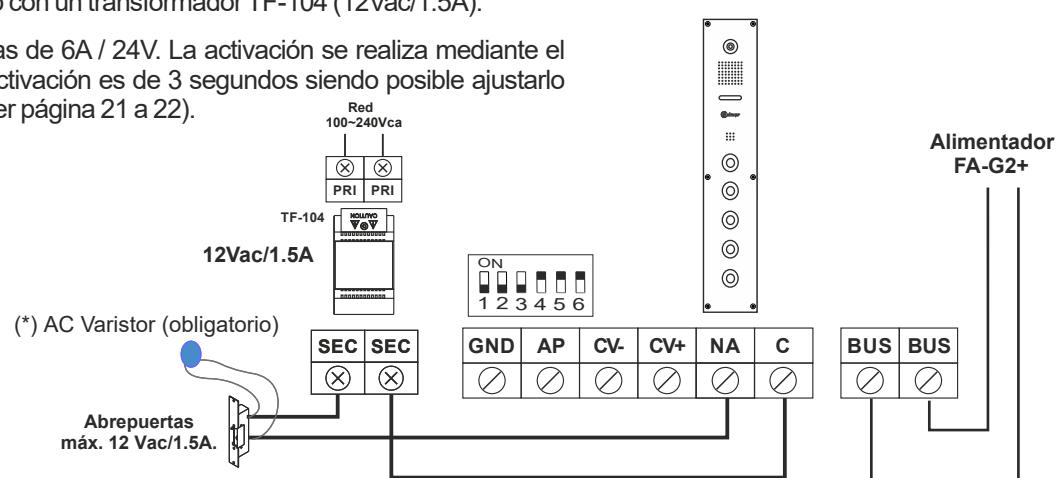


(*) Importante: Coloque el varistor suministrado con el módulo de sonido directamente sobre los terminales del abrepuertas.

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 conectado con un transformador TF-104 (12Vac/1.5A).

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 21 a 22).

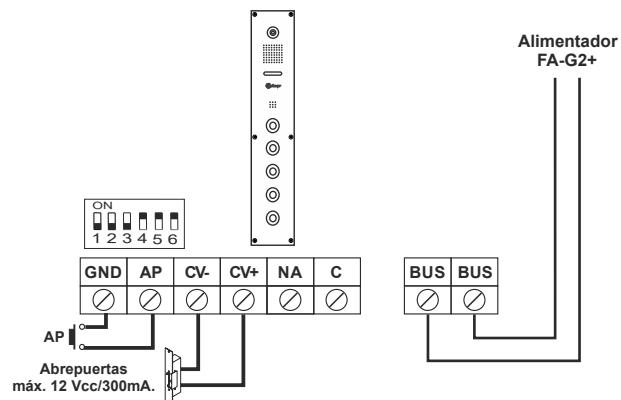


(*)Importante: Coloque el varistor suministrado con el módulo de sonido directamente sobre los terminales del abrepuertas.

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

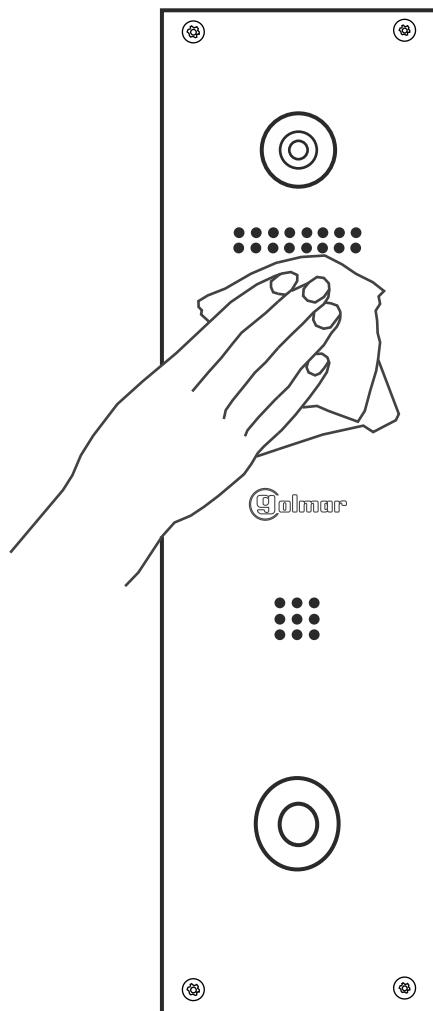
Conexión de un pulsador de salida.

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 páginas 21 a 22). El tiempo de retardo en realizar la activación es de 2 segundos, siendo posible ajustarlo entre 0,5 y 10 segundos (ver páginas 21 a 22).



LIMPIEZA DE LA PLACA

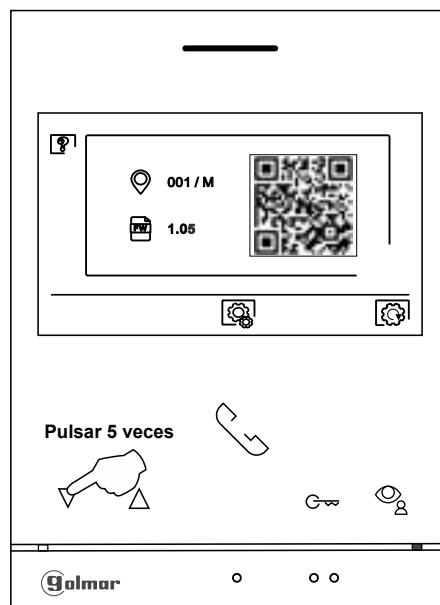
- No utilizar disolventes, detergentes ni productos de limpieza que contengan ácidos, vinagre o que sean abrasivos.
- Utilizar un paño húmedo (no mojado) suave que no deje pelos con agua.
- Páselo sobre la placa siempre en la misma dirección, de arriba a abajo.
- Despues de limpiar la placa utilice un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



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 y pulse cinco veces seguidas sobre el pulsador ∇ del monitor.

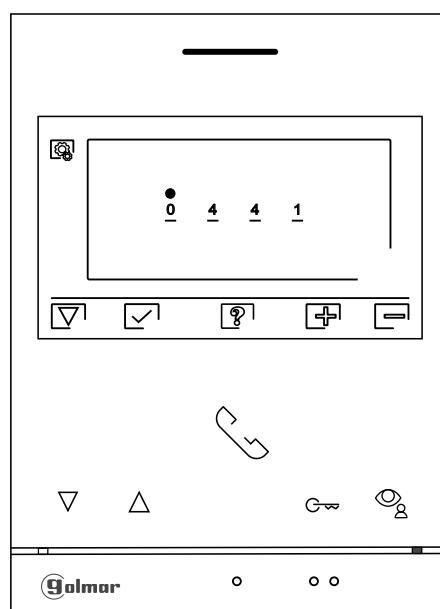
Pantalla "Acerca de"



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 \checkmark para validar. Si el código introducido es válido se mostrará el icono \checkmark , de lo contrario se mostrará el icono \times .

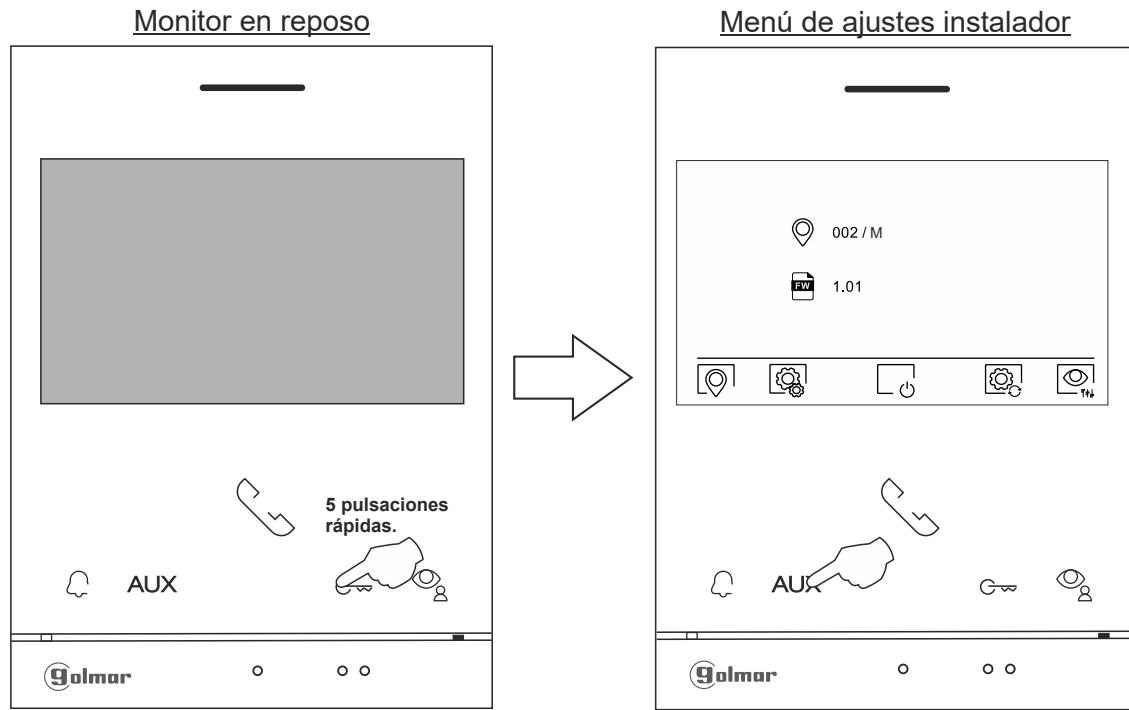
Presione el pulsador situado debajo del icono ? para volver a la pantalla "Acerca de".

Pantalla de "Códigos especiales"



CÓDIGOS ESPECIALES

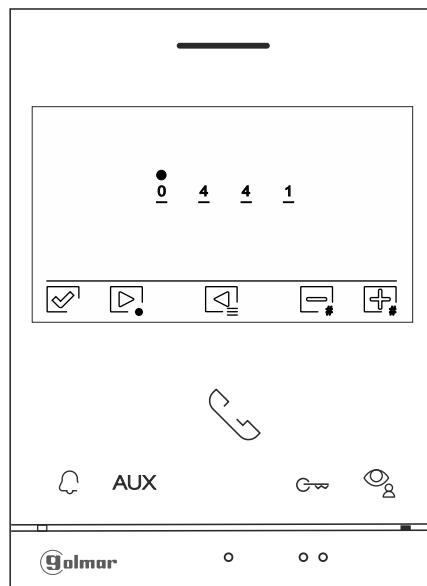
Con el monitor en reposo (pantalla apagada), 5 pulsaciones rápidas sobre el pulsador  para acceder a la pantalla del menú de ajustes de instalador. Desde la pantalla "Menú de ajustes instalador" pulse sobre el pulsador AUX.



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 .

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

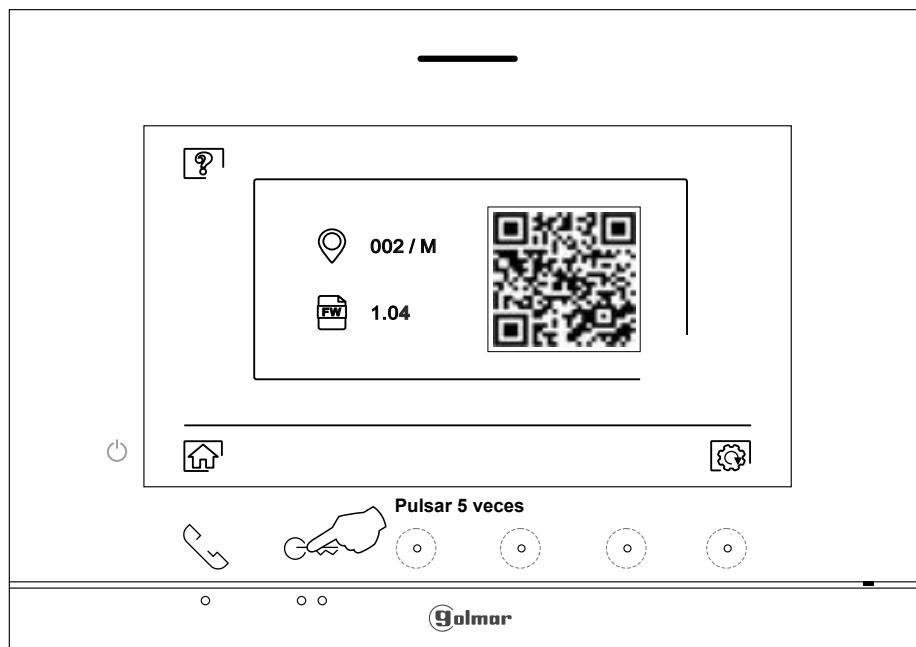
Pantalla de "Códigos especiales"



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 y pulse cinco veces seguidas sobre el pulsador situado arriba del punto de orientación ●● para personas invidentes.

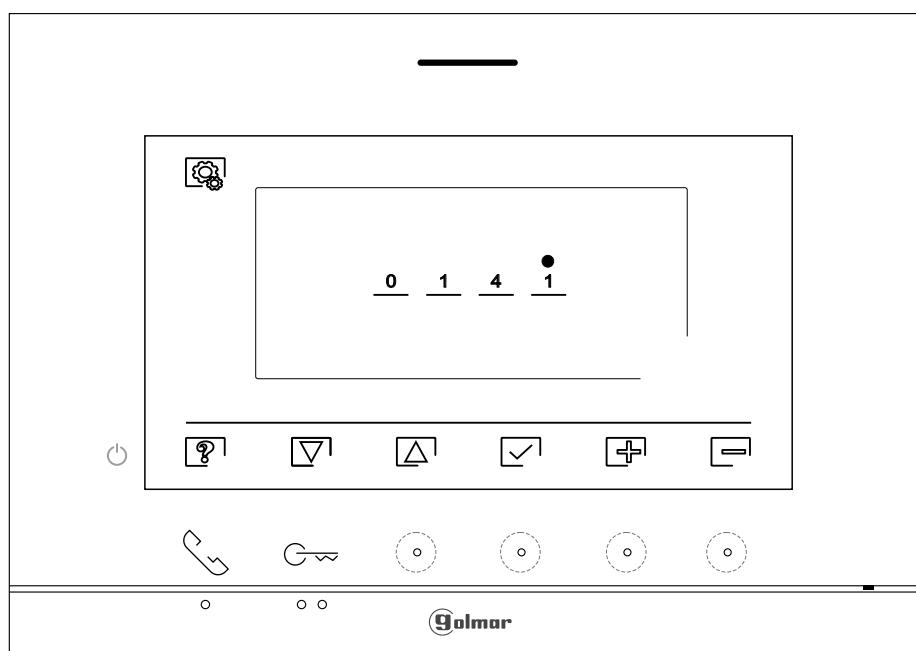
Pantalla "Acerca de"



A continuación se mostrará la pantalla de "códigos especiales". Presione el pulsador/ pulsador oculto situados debajo de los iconos ∇ / Δ para seleccionar el campo a modificar, presione los pulsadores ocultos situados debajo de los iconos $+$ / $-$ para introducir el código deseado. Una vez introducido el código presione el pulsador oculto situado debajo del icono \checkmark para validar. Si el código introducido es válido se mostrará el icono \checkmark ; de lo contrario se mostrará el icono \times .

Utilice el icono \mathbb{Q} para volver a la pantalla "Acerca de".

Pantalla de "Códigos especiales"



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 y pulse cinco veces seguidas sobre el icono  de la parte superior izquierda de la pantalla, apareciendo un teclado para la introducción de códigos.

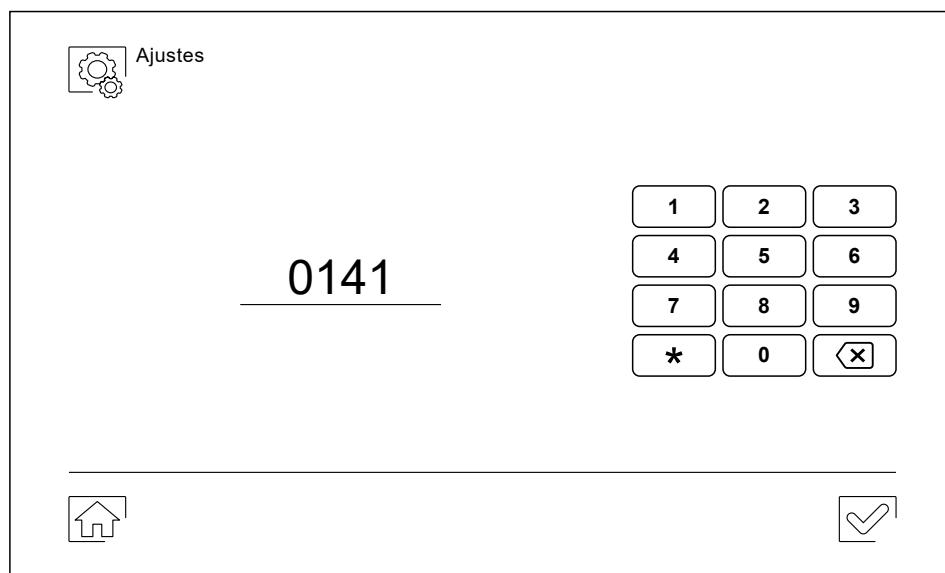
Pantalla “Acerca de”



A continuación se mostrará la pantalla de “códigos especiales”. Los códigos se deben introducir uno a uno y validados mediante el icono . Si el código introducido es válido se mostrará el mensaje OK; de lo contrario se mostrará el mensaje ERROR.

Utilice el icono  para volver a la pantalla “Acerca de”.

Pantalla de “Códigos especiales”



* Chalet (Placa SOUL)

IMPORTANTE: Si usted dispone del Kit chalet “S5110 ART 7W” con placa Soul, acceda al manual de usuario “TS5110 ART 7W (cód. 50122126) desde el siguiente QR o en la página web <https://doc.golmar.es/search/manual/50122126>



Manual
Kit Soul / Art 7W

Importante: Nuevo menú de ajustes con monitor ART 7W G2+ con V04 y posterior.

Fuentes de vídeo disponibles en un monitor (configurar solo en monitor principal)

	<u>Visible</u>	<u>No Visible</u>	<u>Valor de fábrica</u>
Placa 1	0111	0110	0111
Placa 2	0121	0120	0120
Placa 3	0131	0130	0130
Placa 4	0151	0150	0150

(2)(4)(5) Para definir si el monitor es principal o secundario

<u>Principal</u>	<u>Secundario 1</u>	<u>Secundario 2</u>	<u>Secundario 3</u>	<u>Valor de fábrica</u>
0550	0551	0552	0553	0550 (principal)

Apertura de puerta automática a la recepción de llamada en un monitor (configurar solo en monitor principal)

<u>Activada</u>	<u>Desactivada</u>	<u>Valor de fábrica</u>
0441	0440	0440 (desactivada)

Activar/desactivar "indicador de encendido" y leds de los pulsadores ocultos (Monitores 7")

<u>Activar</u>	0471	<u>Desactivar</u>	0470	<u>Valor de fábrica</u>
				0471 (activado)

No mostrar la imagen en el monitor al recibir una llamada de la placa cuando el monitor está en modo "no molesten"

<u>No mostrar</u>	0481	<u>Mostrar</u>	0480	<u>Valor de fábrica</u>
				0480 (mostrar imagen)

(1)(2)(6) Activar/desactivar la grabación de imágenes en todos los monitores del edificio

<u>Activar</u>	0531	<u>Desactivar</u>	0530	<u>Valor de fábrica</u>
				0531 (activado)

(1)(2)(3)(5)(6) Habilitar/deshabilitar el icono  del menú principal en todos los monitores del edificio

<u>Habilitar</u>	0541	<u>Deshabilitar</u>	0540	<u>Valor de fábrica</u>
				0541 (habilitado)

Leds iluminación para visión nocturna (Placa 1), durante un proceso de llamada o comunicación. (Configurar solo en monitor principal).

<u>Automático</u>	<u>Siempre ON</u>	<u>Siempre OFF</u>	<u>Valor de fábrica</u>
0450	0451	0452	0450 (automático)

Tiempos de activación de las salidas (Placa 1). (Configurar solo en monitor principal)Valor de fábrica

Abrepuertas	Desde 0200 (0,5s) hasta 0219 (10s)	0205 (3s)
Relé	Desde 0300 (0,5s) hasta 0319 (10s)	0305 (3s)

Configuración del pulsador de activación remota (Placa 1). (Configurar solo en monitor principal).Valor de fábrica

Retardo	Desde 0400 (0,5s) hasta 0419 (10s)	0403 (3s)
Salida	0430 (abrepuertas) ó 0431 (Relé)	0430 (abrepuertas)

Leds iluminación para visión nocturna (Placa 2), durante un proceso de llamada o comunicación. (Configurar solo en monitor principal).

<u>Automático</u>	<u>Siempre ON</u>	<u>Siempre OFF</u>	<u>Valor de fábrica</u>
1450	1451	1452	1450 (automático)

Tiempos de activación de las salidas (Placa 2). (Configurar solo en monitor principal)Valor de fábrica

Abrepuertas	Desde 1200 (0,5s) hasta 1219 (10s)	1205 (3s)
Relé	Desde 1300 (0,5s) hasta 1319 (10s)	1305 (3s)

Configuración del pulsador de activación remota (Placa 2). (Configurar solo en monitor principal).Valor de fábrica

Retardo	Desde 1400 (0,5s) hasta 1419 (10s)	1405 (3s)
Salida	1430 (abrepuertas) ó 1431 (Relé)	1430 (abrepuertas)

(1) ART 4/G2+ V04 (2) ART 4/G2+ V05 & ART 7H/G2+ V01 (3) ART4 XLITE/G2+

(4) ART 4 LITE/G2+ V02 (5) ART 7 LITE/G2+ (6) ART 7/G2+ V03 & ART 7W/G2+

Viene de la página anterior.

CÓDIGOS ESPECIALES

Leds iluminación para visión nocturna (Placa 3), durante un proceso de llamada o comunicación. (Configurar solo en monitor principal).

Automático	Siempre ON	Siempre OFF	Valor de fábrica
2450	2451	2452	2450 (automático).

Tiempos de activación de las salidas (Placa 3). (Configurar solo en monitor principal)

		Valor de fábrica
Abrepuertas	Desde 2200 (0,5s) hasta 2219 (10s)	2205 (3s)
Relé	Desde 2300 (0,5s) hasta 2319 (10s)	2305 (3s)

Configuración del pulsador de activación remota (Placa 3). (Configurar solo en monitor principal).

		Valor de fábrica
Retardo	Desde 2400 (0,5s) hasta 2419 (10s)	2405 (3s)
Salida	2430 (abrepuertas) ó 2431 (Relé)	2430 (abrepuertas)

Leds iluminación para visión nocturna (Placa 4), durante un proceso de llamada o comunicación. (Configurar solo en monitor principal).

Automático	Siempre ON	Siempre OFF	Valor de fábrica
3450	3451	3452	3450 (automático).

Tiempos de activación de las salidas (Placa 4). (Configurar solo en monitor principal)

		Valor de fábrica
Abrepuertas	Desde 3200 (0,5s) hasta 3219 (10s)	3205 (3s)
Relé	Desde 3300 (0,5s) hasta 3319 (10s)	3305 (3s)

Configuración del pulsador de activación remote (Placa 4). (Configurar solo en monitor principal).

		Valor de fábrica
Retardo	Desde 3400 (0,5s) hasta 3419 (10s)	3403 (2s)
Salida	3430 (abrepuertas) ó 3431 (Relé)	3430 (Abrepertas)

Configurar tiempo duración luz de 1 a 99 segundos (Relé SAR-G2+). (Configurar solo en monitor principal).

		Valor de fábrica
	Desde 1801 (1s) hasta 1899 (99s)	1803 (3s)

Configurar tiempo retardo activación luz de 0 a 99 segundos (Relé SAR-G2+). (Configurar solo en monitor principal).

		Valor de fábrica
	Desde 1900 (0s) hasta 1999 (99s)	1900 (0s)

NOTAS

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.