



Placa codificada Sixty5

6502/G2+



MANUAL DEL INSTALADOR

ÍNDICE

1.Precauciones de seguridad	3
2.Características	3
3.Descripción de la placa	3
4.Configuración inicial	4
5.Control de acceso y ajuste de abrepuertas	5
5.1.Modificar códigos de acceso	5
5.2.Gestionar tarjetas de acceso	5-7
6.Ajustes adicionales	7
6.1.Ajustes de pantalla	7
6.2.Ajustes de vídeo	8
6.3.Ajustes de audio	8
6.4.Ajustes de modos especiales de llamada	8-9
7.Cambiar contraseña de acceso a ajustes	9
8.Acerca de	9
9.Configuración inicial alternativamediante el cliente web	10
9.1.Ajustes	11-14
9.2.Agenda	15-17
9.3.Tarjetas de acceso	18
9.4.Registro de eventos	19
9.5.Analizador de bus	20
9.6.Acerca de	21-22
10.Conexión remota al cliente web de la placa 6502/G2+	22
11.Esquemas de instalación	23-28
11.1.Instalación de audio distribuida	23
11.2.Instalación de audio en cascada	23
11.3.Instalación de vídeo distribuida	24
11.4.Instalación mixta distribuida	24
11.5.Instalación de video en cascada sin distribuidor	25
11.6.Instalación de video en columnas con distribuidores	25
11.7.Instalación de vídeo en columnas con monitores conectados en cascada	26
11.8.Conexión de un abrepuertas	26
11.9.Conexión de dos abrepuertas	27
11.10.Conexión de cámara analógica adicional de CCTV	27
11.11.Conexión de 4 placas de acceso	28

1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- La instalación y manipulación de estos equipos debe ser realizada por personal autorizado.
- La normativa vigente obliga a proteger el alimentador con un interruptor magnetotérmico.
- Toda la instalación debe viajar al menos a 40 cm. de cualquier otra instalación.
- En el alimentador (FA-G2+):
 - No apriete 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 polvorientos.
 - No bloquee las ranuras de ventilación para que pueda circular el aire libremente.
 - Para evitar daños, el alimentador tiene que estar firmemente anclado. Utilice una guía DIN 46277 para su fijación (8 DIN).
 - Para evitar choque eléctrico, no retire la tapa ni manipule los cables conectados a los terminales.

2. CARACTERÍSTICAS

- Sistema de videoportero de 2 hilos.
- Se recomienda realizar la instalación en estructura cableada mediante cable de 1mm cuadrado de sección, de baja capacidad y libre halógenos RAP-GTWIN/HF.
- Hasta 32 bloques por instalación.
- (*) Hasta 4 placas generales por instalación y 4 placas interiores por bloque.
- Hasta 128 viviendas por bloque, con la posibilidad de instalar hasta 4 monitores por cada una de ellas.
- Posibilidad de instalar una central de conserjería general por instalación o una por bloque.
- Hasta 16 cámaras IP ONVIF por edificio con el módulo DQ-IPCAM/G2+.
- (*) Si necesita instalar más de 4 placas consulte con nuestro servicio técnico

3. DESCRIPCIÓN DE LA PLACA

A. Parte delantera:

- ① IK07 e IP65
Temperatura de funcionamiento: -40~60°C
- ② Cámara gran angular de 130°
- ③ LED blancos para visión nocturna
Sensor IR
- ④ Pantalla LCD TFT de 4,3"
480 x 272 px
- ⑤ Teclado de navegación
- ⑥ Teclado numérico
- ⑦ Lector RFID
Sensor de luz
- ⑧ Tornillos de fijación de la placa
- ⑨ Cabezal
- ⑩ Tornillo para fijar el cabezal

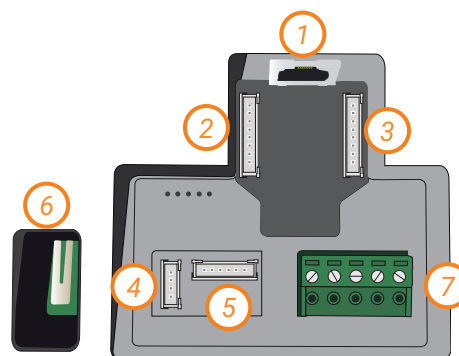


B. Terminales de conexión:

- ① Conector LAN RJ45
- ② Conector de control de accesos 2SAFE (I)
- ③ Conector de control de acceso Wiegand (I)
- ④ Bloque de alimentación de 12 V (II)
- ⑤ Bloque de relés
- ⑥ Sistema antivandálico (tamper antisabotaje)
- ⑦ Conector bornas Bus y Relé 1

(I) Consulte los **manuales de IP Opener** para las conexiones Wiegand y 2SAFE.

(II) En caso de alimentar la placa con una fuente de alimentación local, el cable Ethernet no se puede conectar a una salida PoE del conmutador.

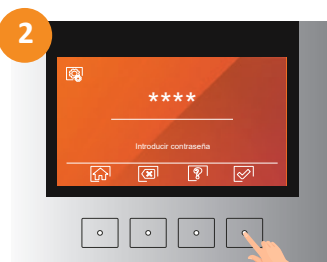


4. CONFIGURACIÓN INICIAL MEDIANTE LOS MENÚS DE LA PLACA

Para configurar una placa de edificio, realice los siguientes pasos:



Acceda a la configuración presionando 5 veces el pulsador indicado.



(*) Introduzca el código de instalador **2718** con el teclado y pulse validar.



Presione la opción "Placa" del menú de ajustes (1/4).



Seleccione la primera opción de ajustes de la placa (1/5).



Seleccione modo **Edificio** con las flechas y valide la elección.



Introduzca mediante el teclado el número de edificio "1" y pulse validar.



Introduzca mediante el teclado el número de **placa "1"** y pulse validar. Para conectar más de 4 placas, contacte con el servicio técnico de Golmar.



Seleccione la asignación IP automática. De este modo el sistema le asignará a la placa la dirección IP **192.168.100.101**. La dirección IP será diferente si introdujo otros parámetros

Si necesita que la placa use otra dirección IP, puede cambiarla de forma manual. Para ello, deberán seguir el mismo proceso descrito anteriormente, pero en el paso 8 se deberá elegir el modo **Manual**, y posteriormente seguir los pasos descritos a continuación:



Introduzca la dirección IP de la placa deseada y pulse validar.



Introduzca la máscara de subred y pulse validar.



Introduzca la dirección de Gateway y pulse validar.



Introduzca la dirección de DNS y pulse validar.

Una vez realizados todos los pasos, aparecerá la misma pantalla de confirmación que en la opción automática.

En sistemas con placas generales, estas deberán seguir el mismo proceso descrito anteriormente, pero en el paso 5 se deberá seleccionar la opción "General".



Seleccione modo **Edificio** con las flechas y valide la elección.



(**) Introduzca mediante el teclado nº de **placa general** y pulse validar.

Debe finalizar el proceso de configuración del mismo modo que si se tratara de una placa de edificio.

(*) Se recomienda cambiar el código de instalador cómo se describe en la página 9.

(**) Si desea instalar más de 4 placas generales, contacte con el servicio técnico de Golmar.

5. CONTROL DE ACCESO Y AJUSTES DEL ABREPUERTAS

Desde el menú de “Acceso” es posible modificar los ajustes de los relés del abrepuertas, modificar los ajustes y códigos de acceso así como, añadir o eliminar tarjetas de acceso para usuarios o administradores. A continuación, se muestra cómo ajustar los dos relés de abrepuertas incorporados en la placa 6502/G2+:

1

Acceda a la configuración presionando 5 veces el pulsador indicado.

2

Introduzca el código de instalador **2718** con el teclado y pulse validar.

3

Presione la opción “Acceso” del menú de ajustes (2/4).

4

Seleccione qué abrepuertas desea modificar y pulse validar.

5

Indique el tiempo (en segundos) que se mantendrá activo el abrepuertas.

6

Indique el tiempo de retardo (en segundos) del pulsador AP de salida..

Debe realizar el mismo procedimiento para modificar los parámetros del abrepuertas 2. Únicamente, debe elegir la opción “Abrepuertas 2” en el paso 4.

5.1 Modificar códigos de acceso comunes

4

Seleccione la opción “Código de acceso” y pulse validar.

5

Indique si desea desactivar el acceso mediante código, si solo desea accionar únicamente el abrepuertas 1 ó el 2, o bien, si desea poder accionar ambos abrepuertas.

6

Introduzca los códigos de 4 cifras de acceso deseado y pulse validar. Debe introducir posteriormente el segundo código del abrepuertas.

Si selecciona “Abrepuertas 1 y 2”, ambos códigos abrirán los dos abrepuertas.

5.2 Gestionar tarjetas de acceso

Para registrar las llaves de acceso al edificio o eliminar las llaves ya registradas, realice los siguientes pasos:

4

Seleccione la opción “Tarjetas de acceso” y pulse validar.

5

Seleccione si desea añadir una tarjeta de usuario o de administrador.

Puede registrar un total de 2000 tarjetas o llaves de acceso, y asignarlas como usuario o como administrador. En caso de existir una agenda, las tarjetas de usuario se asignarán a la vivienda, mientras que las tarjetas de administrador no pertenecen a ninguna dirección del sistema.

Si desea añadir tarjetas de acceso para usuarios, debe seleccionar la opción “Añadir”. La siguiente pantalla en aparecer dependerá de si existe, o no, una agenda creada en la placa 6502/G2+. A continuación, se explica cómo será el comportamiento de la placa de calle en ambos casos:

- No existe agenda



- Existe agenda



- Añadir tarjetas de acceso de administrador

Si desea añadir tarjetas de acceso para administradores, como puede ser el conserje del edificio o el propio administrador de la comunidad, debe seleccionar la opción “Administrador” y seguir los mismos pasos que en el caso de añadir tarjetas de acceso para usuarios. Las tarjetas asignadas a un administrador no están asignadas a ninguna vivienda.



- Eliminar llaves de acceso

Si desea eliminar las llaves de acceso registradas en la placa, debe seleccionar en el paso 5 la opción “Borrar”. La placa le dará la opción de eliminar una única tarjeta, eliminar la totalidad de tarjetas de una vivienda o eliminar todas las llaves de acceso registradas en la placa. A continuación, se muestra cómo realizar cada una de las diferentes opciones:

Para eliminar únicamente una llave del registro de la placa 6502/G2+ debe realizar los siguientes pasos:



En caso de existir una agenda, para eliminar todas las llaves registradas en una de las viviendas, debe realizar los siguientes



6

Seleccione la opción "Tarjetas de un usuario" y pulse validar.



7

Seleccione o introduzca el número de la vivienda y valide para continuar.



Si el usuario tiene tarjetas registradas, éstas se eliminarán correctamente.

6. AJUSTES ADICIONALES

A continuación, se muestra cómo modificar otros parámetros de la placa relacionados con la pantalla, el vídeo y el audio de la placa 6502/G2+, así como también los pasos a seguir para activar los modos especiales de llamada.

Para realizar dichas modificaciones, seleccione la opción "Placa" en el menú de ajustes:



1

Acceda a la configuración presionando 5 veces el pulsador indicado.



2

Introduzca el código de instalador **2718** con el teclado y pulse validar.



3

Seleccione la primera opción de ajustes.

6.1. Ajustes de pantalla

En la sección de ajustes de pantalla, se puede activar o desactivar la imagen de bienvenida que muestra la placa en pantalla cuando ésta se activa del reposo. Del mismo modo, es posible mostrar u ocultar la fecha y la hora en pantalla y modificar dichos parámetros en caso de que se muestren.



4

Seleccione los ajustes de pantalla.



5

Seleccione la duración de la pantalla de bienvenida y pulse la opción de validar. Si desea desactivar la pantalla de bienvenida, seleccione duración 0s..



6

Seleccione si desea que la placa muestre en pantalla la fecha y la hora y valide la selección.



7

Introduzca la hora a través del teclado.



8

Introduzca la fecha a través del teclado.



9

(*)Seleccione el idioma preestablecido de la placa y confírmelo a través del teclado.

(*)La placa volverá al idioma seleccionado cuando vaya al estado de reposo tras su uso, aunque se cambie de idioma desde la pantalla

6.2. Ajustes de vídeo

Desde la sección de ajustes de vídeo es posible seleccionar si el vídeo transmitido a los monitores en un proceso de llamada o de previsualización, proviene de la propia placa o de la entrada CCTV de ésta. También se puede modificar el funcionamiento de los LEDs de iluminación y si se desea advertir al visitante de que está siendo visto por el monitor de la vivienda.



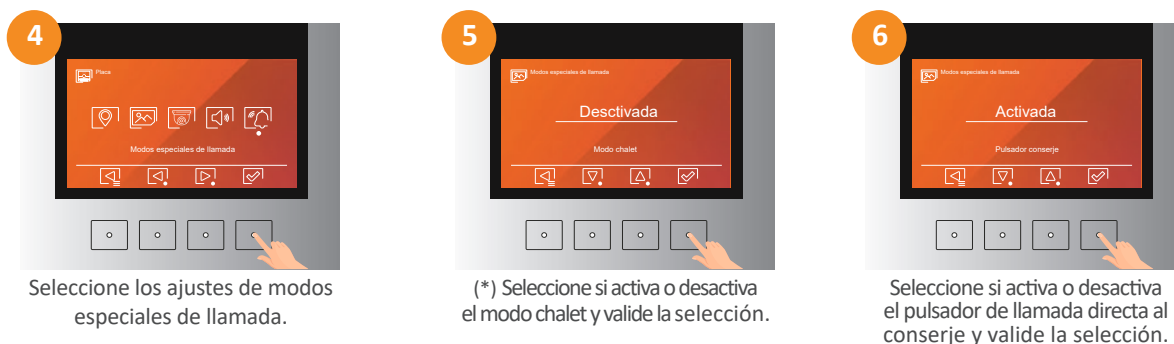
6.3. Ajustes de audio

La sección de ajustes de audio permite ajustar el volumen del altavoz y la ganancia del micrófono, activar o desactivar los mensajes acústicos de la placa, la alarma de sabotaje y el tono que emite la placa al pulsar cualquiera de sus teclas.



6.4. Ajustes de modos especiales de llamada

La sección de ajustes de modos especiales de llamada permite activar el modo chalet, con el que se realizará una llamada a la dirección 1 sólo con pulsar la tecla con el icono de la campana y la llamada directa al conserje, presionando la tecla con el icono del conserje.



(*)En el modo chalet la placa realiza directamente la llamada a la dirección 1 con sólo pulsar la tecla con el icono de la campana.

- 7**

Seleccione si activa o desactiva la segunda tabla de llamada.

8

Seleccione si desea llamar por código numérico o alfanumérico.

9

Mantener desactivada.

10

Seleccione si oculta el icono para cambiar de idioma desde la pantalla

7. CAMBIAR CONTRASEÑA DE ACCESO AJUSTES

A continuación, se muestra cómo modificar la contraseña de acceso a los ajustes de la placa. Se recomienda cambiar la contraseña y establecer una diferente a la cargada por defecto, evitando así que cualquier persona pueda modificar parámetros de la configuración de la placa que podrían causar un fallo en el sistema.

- 1**

Acceda a la configuración presionando 5 veces el pulsador indicado.

2

Introduzca el código de instalador **2718** con el teclado y pulse validar.

3

Seleccione la opción "Contraseña" del menú de ajustes.

4

Introduzca la contraseña establecida. Si nunca antes se cambió, la contraseña por defecto es 2718. (Máximo 4 dígitos).

5

Introduzca la nueva contraseña y pulse en la opción validar.

6

Vuelva a introducir la nueva contraseña y pulse en la opción validar.

8. ACERCA DE

En la sección "Acerca de", es posible realizar un reset de los ajustes de usuario, que dejaría la placa con los ajustes adicionales predeterminados, un reset de todos los ajustes, el cual dejaría la placa a valores de fábrica, visualizar en pantalla el código QR que da acceso al manual de la placa y acceder a la información del sistema, dónde aparece a qué edificio pertenece y que di-

- 1**

Acceda a la configuración presionando 5 veces el pulsador indicado.

2

Introduzca el código de instalador **2718** con el teclado y pulse validar.

3

Seleccione la opción "Acerca de" del menú de ajustes.

4

Seleccione la acción que desee llevar a cabo del menú "Acerca de".

Si selecciona cualquier reinicio de ajustes, la placa le mostrará una pantalla de confirmación para evitar reinicios de ajustes involuntarios. Confirme el reinicio en dicha pantalla y espere hasta que la placa vuelva a la pantalla principal.

9. CONFIGURACIÓN INICIAL MEDIANTE EL CLIENTE WEB

La placa codificada 6502/G2+ permite configurarla a través de su cliente web.

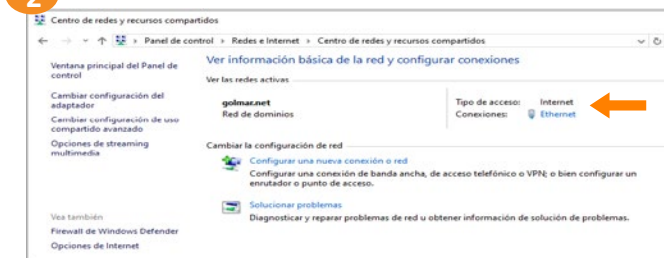
Para ello, lo que debe hacer es conectar su ordenador a la red.

La dirección IP de fábrica de la placa es 192.168.100.101. Asegúrese de que la conexión de red de su ordenador se encuentra en el mismo rango. Realizará los siguientes pasos:

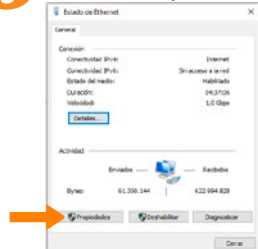
1 Ir al “Centro de redes y recursos compartidos” en panel de control



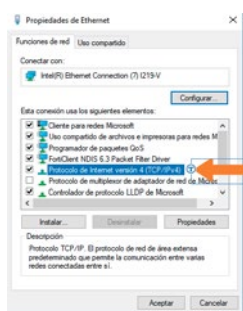
2 Pulsar sobre la conexión Ethernet activa.



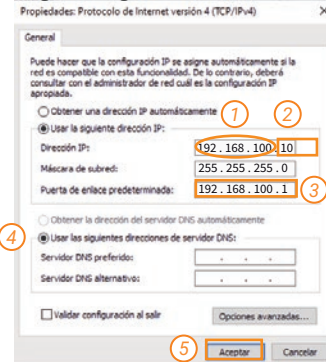
3 Pulsar en “Propiedades”



4 Entrar en “Protocolo de internet versión 4 (TCP/IPv4)”



5 Configurar rango de IP



1 Asignar IP en el mismo rango 192.168.100.xxx

2 Tres números siguientes.

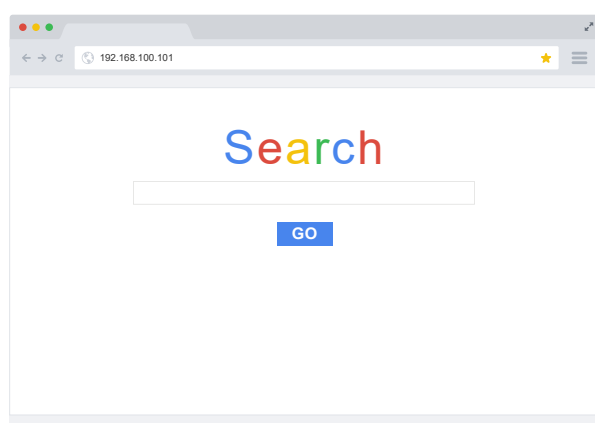
3 Asignar 192.168.100.1 como puerta de enlace.

4 No asigne DNS

5 Confirme la configuración

En este instante el ordenador se encuentra configurado para trabajar en el mismo rango IP en el que se encuentra la placa únicamente quedará:

Insertar la IP en el navegador: **IP de fábrica 192.168.100.101**



Importante, utilice solo los siguientes navegadores: (Google Chrome o Microsoft Edge)

Acceda al Cliente Web:



El password para acceder es 2718.

9.1. Ajustes

A continuación, se describe la pantalla inicial del cliente web:



PLACA		Copiar de tarjeta SD	
1	Modo placa *	1	Ganancia micrófono (1 a 3)
2	Número de bloque (1 a 32)	1	Detector de presencia
3	Número de placa (1 a 16)	1	Sí No
4	Utilizar cámara CCTV como principal	☐	
5	Mostrar visitante en pantalla	☒	
6	Iluminación led ***	2	
7	Llamada alfanumérica	☐	* Modos placa
8	Teclado ABCD	☐	0 General - 1 Bloque
9	Segunda lista de llamada	☒	*** Iluminación led
10	Mensajes acústicos ****	1	0 No - 1 Sí - 2 Auto
11	Volumen de los mensajes acústicos (1 a 3)	1	**** Mensajes acústicos
12	Volumen de comunicación de audio (1 a 3)	1	0 No - 1 Voz - 2 Tonos

16 Aplicar 17 Siguiente

NOTA: En caso de tratarse de una placa general, no es necesario asignar un número de edificio a la placa.

④: Si se activa esta función, la placa mostrará, en su propia pantalla, las imágenes de la entrada CCTV analógica en un proceso de llamada.

A continuación, se describen la funciones de esta pantalla del cliente web:

- | | |
|---|---|
| ① Modo de placa (0 Placa General - 1 Placa edificio). | ⑩ Mensajes acústicos (0 apagados - 1 mensajes de voz - 2 Tonos). |
| ② Número de edificio (1-32). | ⑪ Volumen de mensajes vocales (1-3). |
| ③ Número de placa (1-16). | ⑫ Volumen de altavoz (1-3). |
| ④ Activar la entrada CCTV como cámara principal. | ⑬ Hacer una copia de seguridad de la configuración desde la tarjeta SD. |
| ⑤ Mostrar imágenes de la placa en pantalla. | ⑭ Ganancia de micrófono (1-3) |
| ⑥ Leds de iluminación (0 Apagados - 1 Encendidos - 2 Automático). | ⑮ Detector de presencia "Sí" activa pantalla. |
| ⑦ 2ª tabla de llamada alfanumérica. | ⑯ Aplicar ajustes establecidos. |
| ⑧ Teclado ABCD. | ⑰ Ir a la siguiente pantalla. |
| ⑨ 2ª tabla de llamada. | |

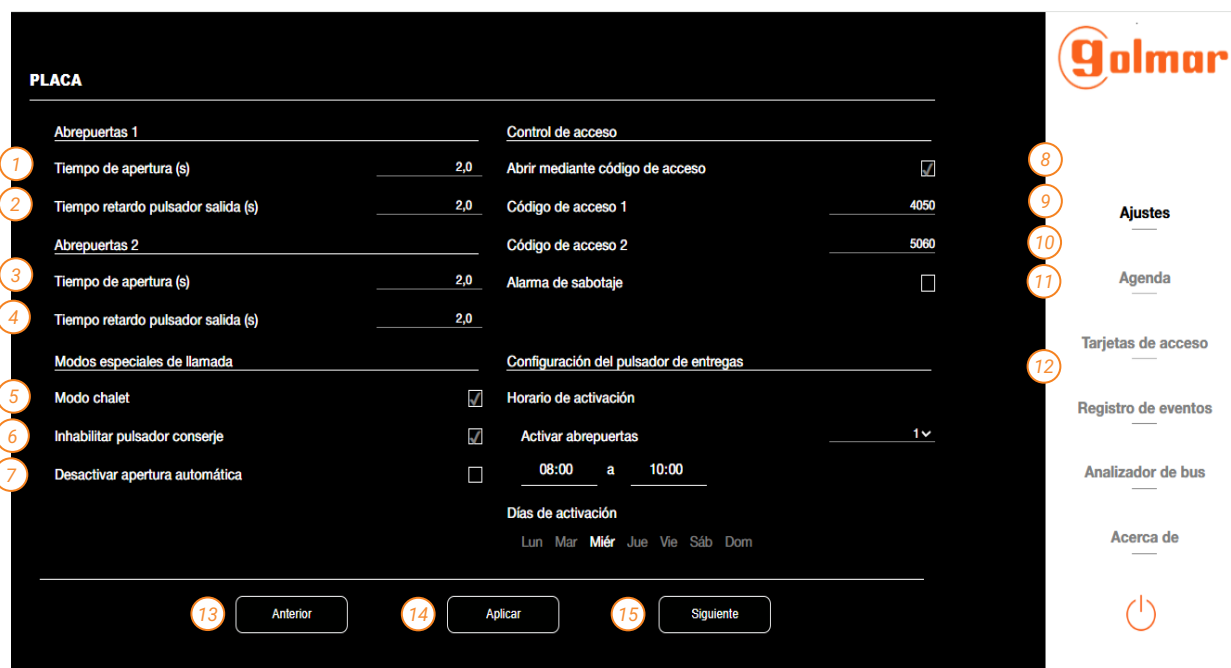
A continuación, se describe la siguiente pantalla del cliente web:

9 El archivo debe estar en formato BMP y tener un tamaño de 480 x 272 píxeles.

A continuación, se describen las funciones de esta pantalla del cliente web:

- | | |
|--|--|
| 1 Activar tono de confirmación de pulsación. | 8 Duración de la pantalla de bienvenida. |
| 2 Mostrar fecha y hora en pantalla. | 9 Cargar una nueva pantalla de bienvenida. |
| 3 Añadir hora. | 10 Restablecer la pantalla de bienvenida. |
| 4 Añadir fecha. | 11 Pantalla de salida en espera (0 Estándar / 1 Lista de nombres / 2 Código de marcación). |
| 5 Brillo de pantalla (1-5). | 12 Ir a la pantalla anterior. |
| 6 Selección de idioma (1-23). | 13 Aplicar ajustes establecidos. |
| 7 Ocultar el icono de cambiar de idioma en pantalla. | 14 Ir a la siguiente pantalla. |

A continuación, se describe la siguiente pantalla del cliente web:



- ⑤ En modo chalet, la placa realiza una llamada a la dirección 1, pulsando la tecla con el icono de la campana.
- ⑫ Si se activa esta función, al pulsar el pulsador de la llave, se abrirá la puerta durante el periodo de activación establecido y la placa mostrará en la pantalla, el icono de puerta abierta.

A continuación, se describen las funciones de esta pantalla del cliente web:

- ① Tiempo de apertura del abrepuestas 1.
- ② Retardo del pulsador de salida AP.
- ③ Tiempo de apertura del abrepuestas 2
- ④ Retardo del pulsador de salida AP.
- ⑤ Activar / desactivar el modo chalet.
- ⑥ Desactivar el pulsador de llamada directa a conserjería.
- ⑦ Desactivar la apertura automática de puerta.
- ⑧ Activar apertura con código de acceso.
- ⑨ Código de acceso 1.
- ⑩ Código de acceso 2.
- ⑪ Activar alarma de tãper
- ⑫ Ajuste del botón de entregas (comercio).
- ⑬ Ir a la pantalla anterior.
- ⑭ Aplicar ajustes establecidos.
- ⑮ Ir a la pantalla siguiente.

- A continuación, se describe la siguiente pantalla de ajustes del cliente web.

PLACA

Red

1 Ajustes automáticos ☒

2 IP local 192.168.100.104

3 Máscara subred 255.255.255.0

4 Puerta de enlace 192.168.100.1

5 DNS 8.8.8.8

6 Anterior 7 Aplicar

golmar

Ajustes

Agenda

Tarjetas de acceso

Registro de eventos

Analizador de bus

Acerca de

A continuación, se describen las funciones de esta pantalla del cliente web:

- ① Ajustes automáticos Red (casilla marcada), ajustes manuales Red (casilla desmarcada).
- ② Ajuste manual de la "IP local".
- ③ Ajuste manual de la "máscara subred".
- ④ Ajuste manual de la "Puerta de enlace".
- ⑤ Ajuste manual de la "DNS" Ir a la pantalla anterior.
- ⑥ Ir a la pantalla anterior.
- ⑦ Aplicar ajustes establecidos.

Configuración archivo excel ""6502-g2+-Namelist.csv". (En este ejemplo es una agenda de 4 edificios con placas generales). Configurar en el archivo excel "6502-G2+-Namelist" solo los campos de los siguientes parámetros: edificio/ vivienda /nombre del residente o del apartamento/código de llamada/ apertura por código de acceso / agrupar viviendas en grupos en la agenda de llamadas de la placa y ordenar por grupo el orden de las viviendas.

BLOCK	SYSTEM ADDRESS	RESIDENT NAME	CALL CODE	PRIVATE ACCESS	GROUP	VISIBLE	ORDER
1	1	Edificio 1 Piso 1	11	1234	1	1	1
1	2	Edificio 1 Piso 2	12	2345	1	1	2
2	1	Edificio 2 Piso 1	21	3456	2	1	1
2	2	Edificio 2 Piso 2	22	4567	2	1	2
3	1	Edificio 3 Piso 1	31	5678	3	1	1
3	2	Edificio 3 Piso 2	32	6789	3	1	2
4	1	Edificio 4 Piso 1	41	7890	4	1	2
4	2	Edificio 4 Piso 2	42	1122	4	1	1

A continuación, se describen las funciones de esta pantalla del cliente web: (En este ejemplo es una agenda de 4 edificios).

A continuación, se describen las funciones de esta pantalla del cliente web:

- ① Modo ordenar la lista de nombres alfabeticamente.
- ② Modo ordenar la lista de nombres por bloques.
- ③ Exportar archivo excel csv de la agenda.
- ④ Cambiar el nombre de los grupos.
- ⑤ Importar archivo csv de la agenda.

Gestionar agenda manualmente

Si desea crear o modificar algún contacto en la agenda de la placa siga los siguientes pasos:

1

Acceda a la agenda presionando el pulsador situado debajo del icono correspondiente a la agenda.

2

Presione el pulsador con el icono de la llave.

3

Introduzca la contraseña de acceso a ajustes.

4

Seleccione si desea añadir un contacto, editar o eliminar un contacto existente.

Añadir contacto

Si desea crear un contacto en la agenda de la placa siga los siguientes pasos:

- 5  (*) Introduzca el nombre del contacto mediante el carrusel alfabético.
- 6  Introduzca el código de acceso privado del nuevo contacto. Máximo 12 dígitos.
- 7  Introduzca la dirección establecida por los micro interruptores de la unidad interior.
- 8  (*) Introduzca el código de llamada para la 2a tabla de llamada.

Carrusel alfabético

Utilice los pulsadores de navegación centrales para desplazarse por los diferentes caracteres del carrusel. Cuando encuentre el caracter deseado, valide la selección de dicho caracter con el pulsador de navegación de la derecha. Si hay caracteres especiales contenidos en el caracter seleccionado (si selecciona la letra A, puede aparecer Á, À, Ä, ...) seleccione el que desee y valide la elección. Para eliminar un caracter, busque en el carrusel el caracter "<<" y confirme que desea borrar con el pulsador de navegación de la derecha.

Si ya existe una agenda en la placa, ésta le mostrará la agenda en pantalla para que seleccione en qué posición se va a añadir el nuevo contacto:

(*) La 2a tabla de llamada determina un modo alternativo de marcación para realizar llamadas a las unidades interiores. Ésta puede ser numérica, pero también permite códigos alfanuméricos.

Editar contacto

Si desea editar un contacto de la agenda de la placa siga los siguientes pasos:

- 4  Seleccione la opción "Editar contacto".
- 5  Seleccione qué contacto de la agenda desea modificar.
- 6  Puede modificar el nombre del contacto, el código privado de acceso y el código de la 2a tabla de llamada si se encuentra activada. Seleccione qué contacto de la agenda desea modificar.

Eliminar contacto

Si desea eliminar un contacto de la agenda de la placa siga los siguientes pasos:

- 4  Seleccione la opción "Eliminar contacto".
- 5  Seleccione qué contacto de la agenda desea eliminar.
- 6  Confirme que desea eliminar el contacto seleccionado.

9.3. Tarjetas de acceso

En la sección de tarjetas de acceso aparecen detalladas las tarjetas de acceso de cada una de las direcciones del sistema. Estas aparecen ordenadas respetando el orden en que se añadieron a cada dirección.

Bloque n.	Dirección	ID de tarjeta
1	1	3a5404
1	2	784ab0
1	1	35c204

Para importar un archivo excel "Carddata.csv" con las tarjetas de acceso, este debe tener un formato establecido. Puede exportar el archivo existente y modificarlo, respetando así el formato establecido.

A continuación, se describen la funciones de esta pantalla del cliente web:

- ① Exportar archivo excel CSV de las tarjetas de accesos.
- ② Importar archivo excel CSV de las tarjetas de accesos

9.4. Registros de eventos

En la sección de registro de eventos aparecen detallados los eventos sucedidos en el sistema, tales como llamadas y aperturas de puerta. Dichos eventos aparecen ordenados en función de la fecha y la hora en que sucedieron. Es posible acceder a la lista completa desde el propio cliente web, o bien exportarla para poder tener un documento físico con el registro de eventos completo.

Tipo de evento	Dirección / Código	Hora	Fecha
Llamando a	01002	11:50:11	09/02/2026
Abrepuestas 2 Activación	01002	11:39:14	09/02/2026
Abrepuestas 1 Activación	01002	11:39:06	09/02/2026
Abrepuestas 2 Activación	01002	08:56:27	09/02/2026
Abrepuestas 1 Activación	01002	08:56:23	09/02/2026
Llamando a	01002	08:56:13	09/02/2026
Abrepuestas 2 Activación	01002	08:51:50	09/02/2026
Abrepuestas 1 Activación	01002	08:51:45	09/02/2026
Abrepuestas 1 Activación	01002	08:51:40	09/02/2026
Comunicación establecida	01002	08:51:32	09/02/2026

Anterior 1
35/65
Siguiente 3

Exportar 2



Ajustes

Agenda

Tarjetas de acceso

Registro de eventos

Analizador de bus

Acerca de



A continuación, se describen la funciones de esta pantalla del cliente web:

- 1 Ir a la página anterior de la pantalla del registro de eventos.
- 2 Exportar archivo de texto "event_log.log" del registro de eventos.
- 3 Ir a la página siguiente de la pantalla del registro de eventos.

9.5 Analizador de bus

En la sección "Analizador de bus" es posible comprobar la ejecución de una serie de comandos, tipo: inicio de llamada, confirmación de llamada, puerta abierta cerradura 1, puerta abierta cerradura 2, comunicación, inicio de vista previa, etc..

Analizador de bus

ROW	ID de proceso	Nombre del proceso	Origen	Destino	Fecha y hora
01	01	Pantalla abajo	001	000	04.01.2000 - 08:53:31
02	17	Fin de llamada	002	000	04.01.2000 - 08:53:10
03	05	Inactivo	001	000	04.01.2000 - 08:53:09
04	22	Puerta abierta Cerradura 1	001	002	04.01.2000 - 08:52:57
05	18	Confirmación de vista previa	002	001	04.01.2000 - 08:52:42
06	21	Inicio de vista previa	001	002	04.01.2000 - 08:52:42
07	18	Confirmación de vista previa	001	001	04.01.2000 - 08:52:09
08	21	Inicio de vista previa	001	003	04.01.2000 - 08:52:09
09	25	Puerta abierta Cerradura 2	001	001	04.01.2000 - 08:51:33
10	22	Puerta abierta Cerradura 1	001	001	04.01.2000 - 08:51:24

Anterior

1

01/02

Siguiente

2

Exportar

3

Actualizar

4

golmar

Ajustes

Agenda

Tarjetas de acceso

Registro de eventos

Analizador de bus

Acerca de

Para exportar un archivo excel "BusAnalyser.csv" con los comandos ejecutados.

A continuación, se describen la funciones de esta pantalla del cliente web:

- ① Ir a la página anterior.
- ② Ir a la página siguiente.
- ③ Exportar archivo excel de los comandos ejecutados en el analizador de bus.
- ④ Actualizar en la pantalla del analizador de bus, el comando ejecutado.

9.6. Acerca de

En la sección acerca de aparecen detallados los parámetros de configuración de la placa como el bloque al que pertenece, el número de placa, la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de enlace (Gateway), el DNS y la dirección MAC. También aparecen detalladas las versiones de hardware y firmware del dispositivo y es posible cambiar la contraseña de acceso a los ajustes del sistema.

A continuación, se describen la funciones de esta pantalla del cliente web:

- ① Pulsar 5 veces sobre el texto "Información local", permite enviar códigos especiales, ver página 21 a 22.
- ② Cambiar la contraseña de "Administrador".
- ③ Aplicar el cambio de la contraseña de "Administrador".
- ④ Actualizar el firmware de la placa.
- ⑤ Reiniciar la placa.

Códigos Especiales:

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

Ajustes	ON	OFF	Por Defecto	
CAM1	0111	0110	0111	EN TODOS LOS MONITORES DEL BLOQUE
CAM2	0121	0120	0120	EN TODOS LOS MONITORES DEL BLOQUE
CCTV1	0141	0140	0140	EN TODOS LOS MONITORES DEL BLOQUE
CCTV2	0181	0180	0180	EN TODOS LOS MONITORES DEL BLOQUE
CAM3	0131	0130	0130	EN TODOS LOS MONITORES DEL BLOQUE
CAM4	0151	0150	0150	EN TODOS LOS MONITORES DEL BLOQUE
CCTV3	0171	0170	0170	EN TODOS LOS MONITORES DEL BLOQUE
CCTV4	0191	0190	0190	EN TODOS LOS MONITORES DEL BLOQUE

Hacer visible/invisible el icono abrir puerta 1 ó puerta 2 con los códigos indicados abajo para la puerta 1 ó para la puerta 2 en el monitor durante una llamada o comunicación (configurar solo en el monitor principal).

	ON	OFF	Por defecto	
Activación de la puerta 1 - Placa 1	2051	2050	2051	EN TODOS LOS MONITORES DEL BLOQUE
Activación de la puerta 1 - Placa 2	2061	2060	2061	EN TODOS LOS MONITORES DEL BLOQUE
Activación de la puerta 1 - Placa 3	2071	2070	2071	EN TODOS LOS MONITORES DEL BLOQUE
Activación de la puerta 1 - Placa 4	2081	2080	2081	EN TODOS LOS MONITORES DEL BLOQUE
	ON	OFF	Por defecto	
Activación de la puerta 2 - Placa 1	2001	2000	2001	EN TODOS LOS MONITORES DEL BLOQUE
Activación de la puerta 2 - Placa 2	2011	2010	2011	EN TODOS LOS MONITORES DEL BLOQUE
Activación de la puerta 2 - Placa 3	2021	2020	2021	EN TODOS LOS MONITORES DEL BLOQUE
Activación de la puerta 2 - Placa 4	2031	2030	2031	EN TODOS LOS MONITORES DEL BLOQUE

Códigos Especiales: (configurar solo en el monitor principal).

	ON	OFF	Por defecto	
Activar La Grabación	0531	0530	0531	EN TODOS LOS MONITORES DEL BLOQUE
	ON	OFF	Por defecto	
Activar Vista Previa	0541	0540	0541	EN TODOS LOS MONITORES DEL BLOQUE
	ON	OFF	Por defecto	
Central Conserje	5001	5000	5000	EN TODOS LOS MONITORES DEL BLOQUE

10. ACCESO REMOTO AL CLIENTE WEB DE LA PLACA 6502/G2+

Es posible acceder remotamente al cliente web de la placa, es decir, sin necesidad de conectar directamente el ordenador al puerto RJ45 de la placa.

Para ello, debe otorgar a la placa unos parámetros de red que le permitan acceder a internet. Sabrá que la placa está conectada con el servidor cuando en la pantalla principal aparezca el icono en forma de nube.



Introduzca la URL “sixty5.golmar.cloud” en la barra de búsquedas de su navegador y introduzca el UID de la placa en el campo “Identificador de la nube” y la contraseña de acceso a los ajustes (2718 por defecto) en el campo “Contraseña del dispositivo” para acceder al cliente web de la placa de forma remota.



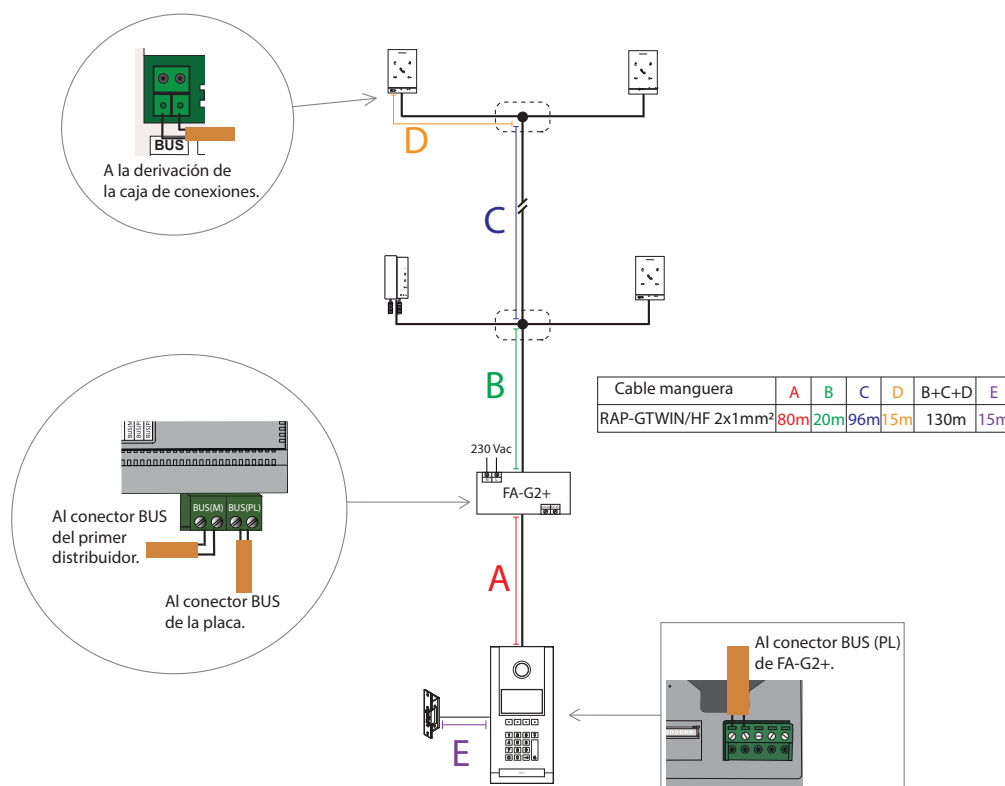
Este manual hace referencia a los siguientes modelos:

12226502A 6502/G2+	12226502B1 6502/G2+/125KHZ BLACK
12226502A1 6502/G2+/125KHZ	12226502X 6502/G2+ INOX
12226502B 6502/G2+ BLACK	12226502X1 6502/G2+/125KHZ INOX

11. ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

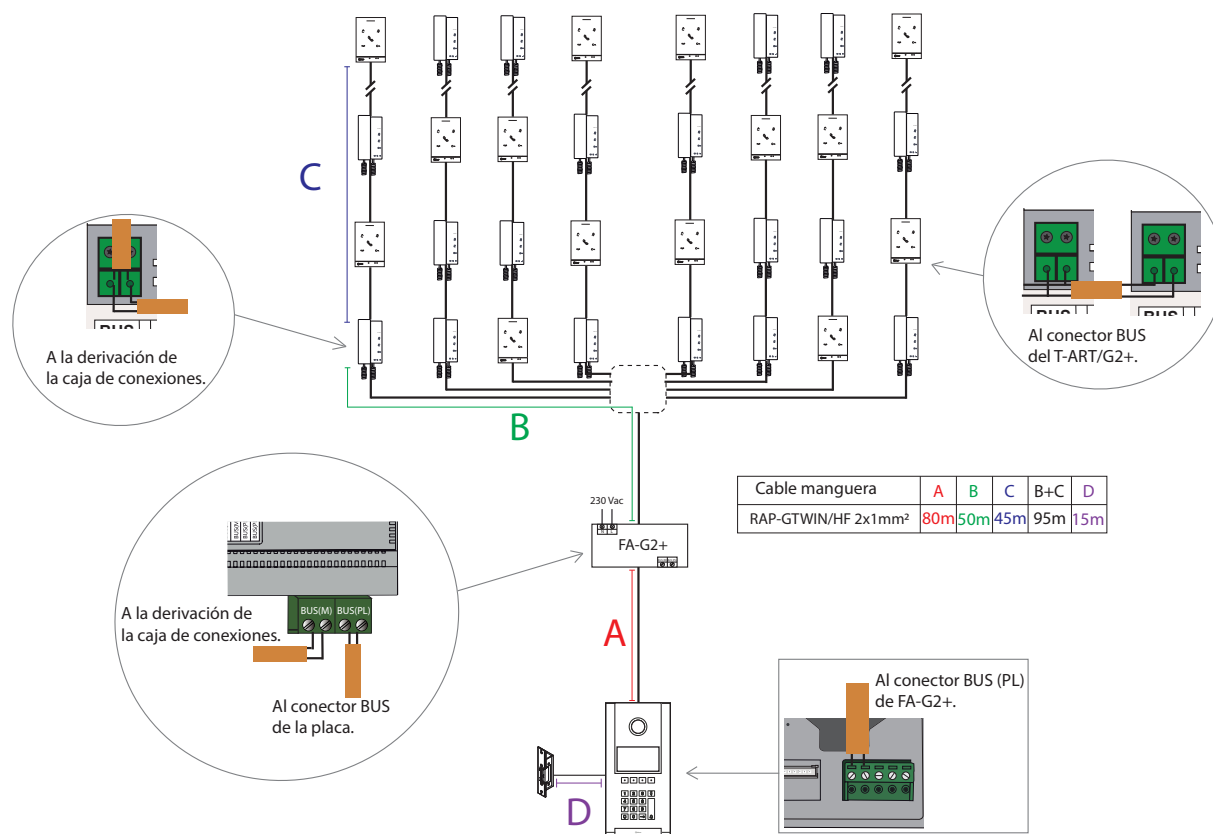
11.1. Instalación de audio distribuida

Hasta 128 unidades interiores de audio, todas con el DIP 10 en la posición OFF.



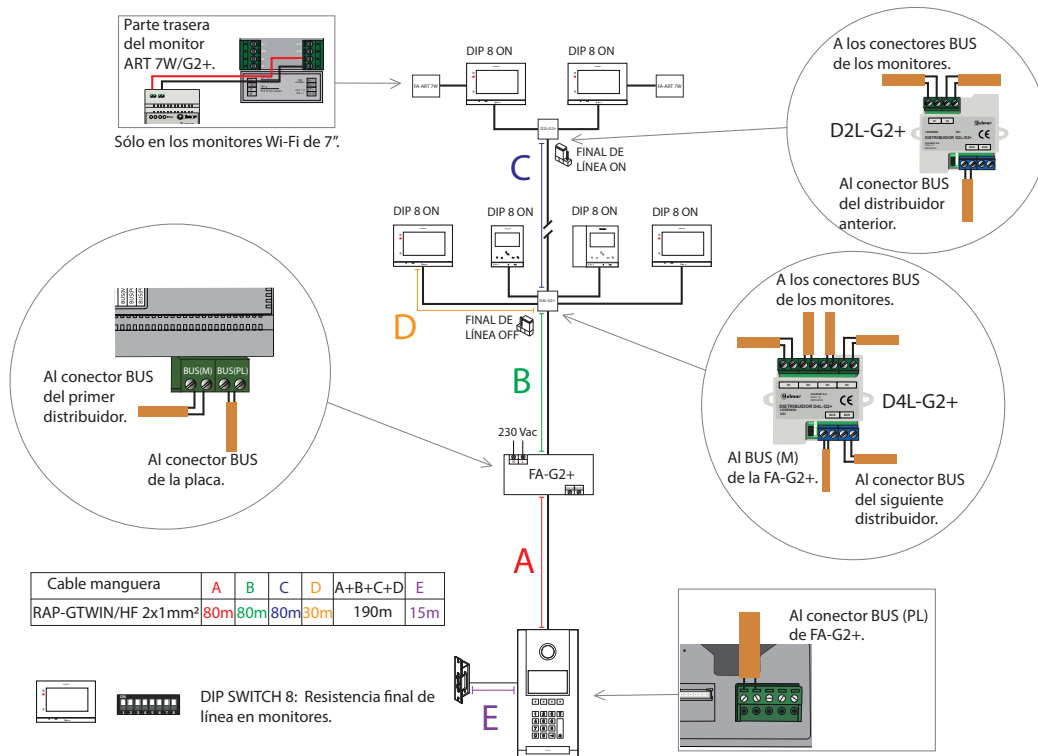
11.2. Instalación de audio en cascada

Instalación IN-OUT con 8 columnas sin distribuidores, máximo 16 terminales de audio por columna y 128 terminales en la instalación. **Todas las unidades interiores deben tener el DIP 10 en la posición OFF y realizar las derivaciones en caja de conexión.**



11.3. Instalación de vídeo distribuida

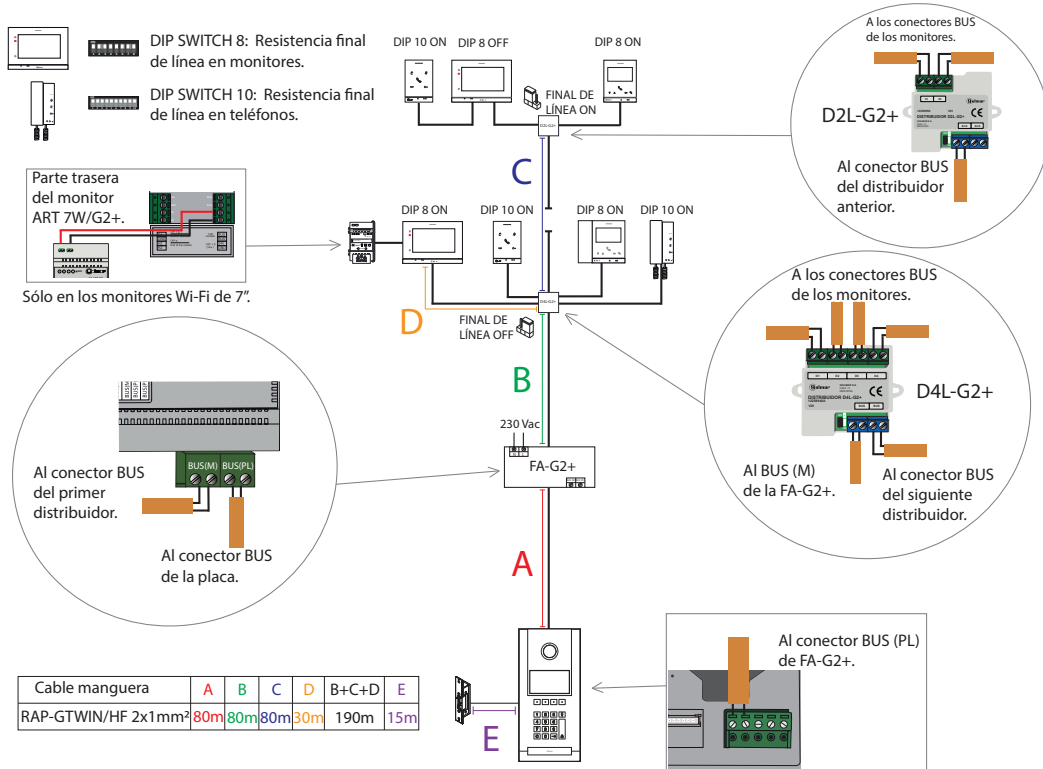
Hasta 32 monitores en la instalación. En caso de necesitar más de 32 monitores en una instalación, consulte el manual del RD-G2+. Todas las unidades interiores deben tener el DIP 8 en la posición ON. Configurar el final de línea únicamente en el último distribuidor.



11.4. Instalación mixta distribuida

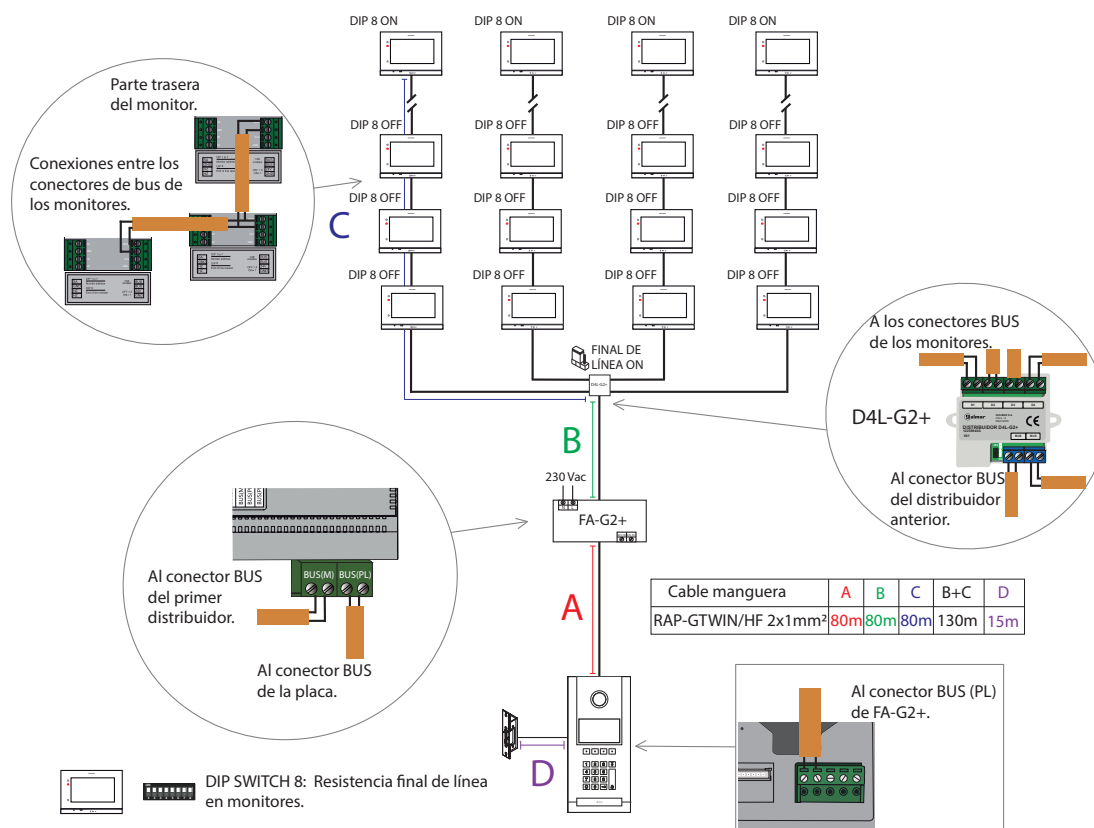
Hasta 32 unidades interiores en la instalación. En caso de necesitar más de 32 monitores en una instalación, consulte el manual del RD-G2+.

Configurar el final de línea únicamente en el último distribuidor.



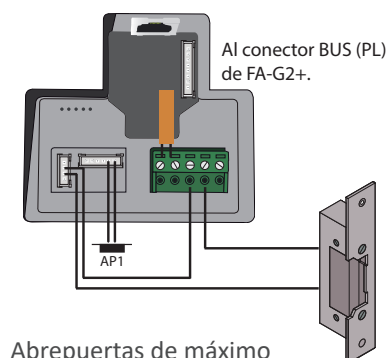
11.7. Instalación de vídeo en columnas con monitores conectados en cascada

Hasta un máximo de 8 monitores conectados IN-OUT por columna y 32 monitores por instalación.



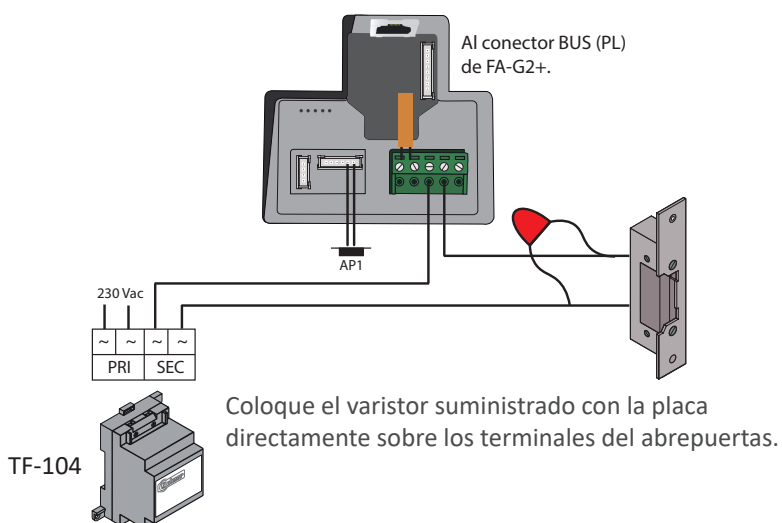
11.8. Conexión de un abrepuertas

Abrepuertas de corriente continua.

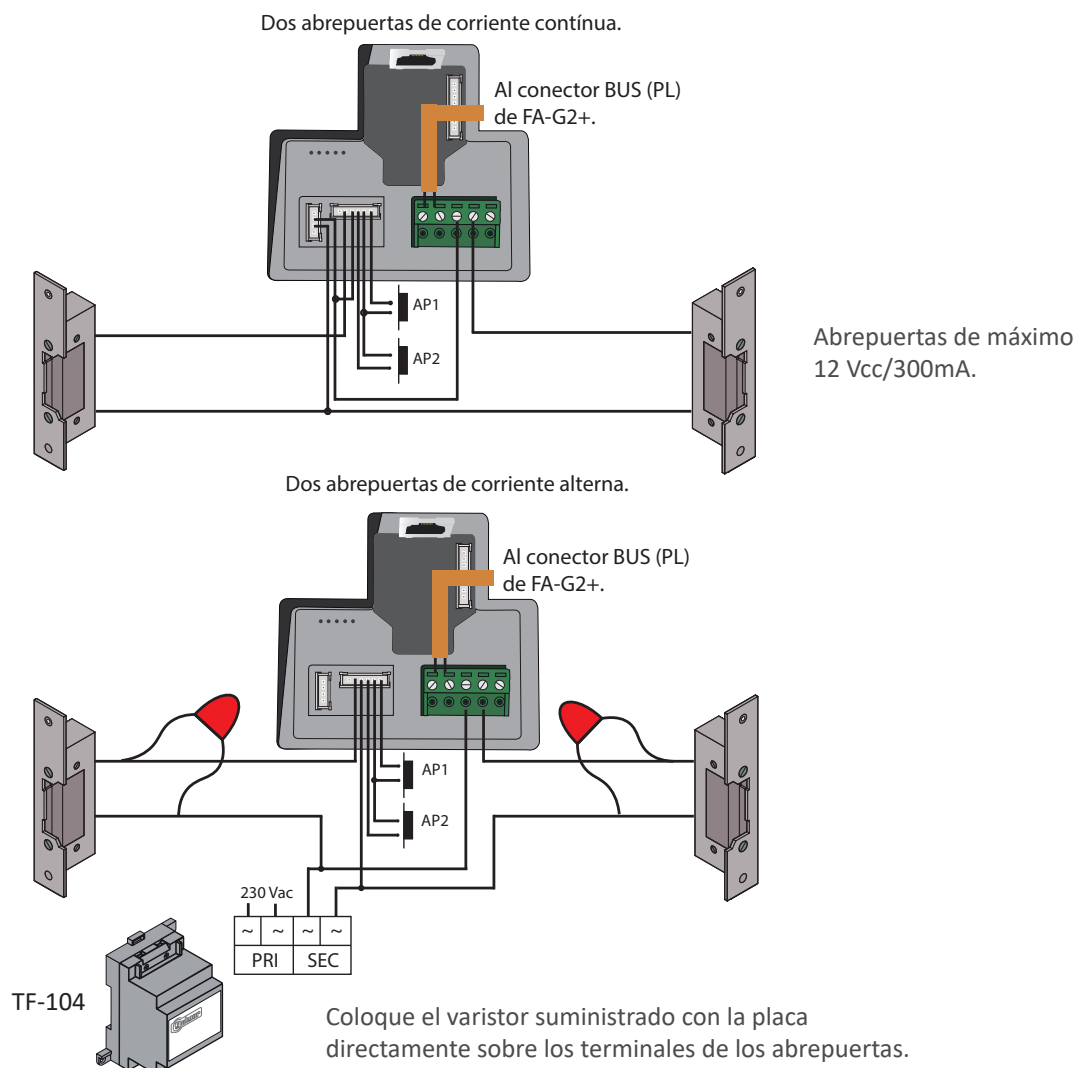


Abrepuertas de máximo 12 Vcc/300mA.

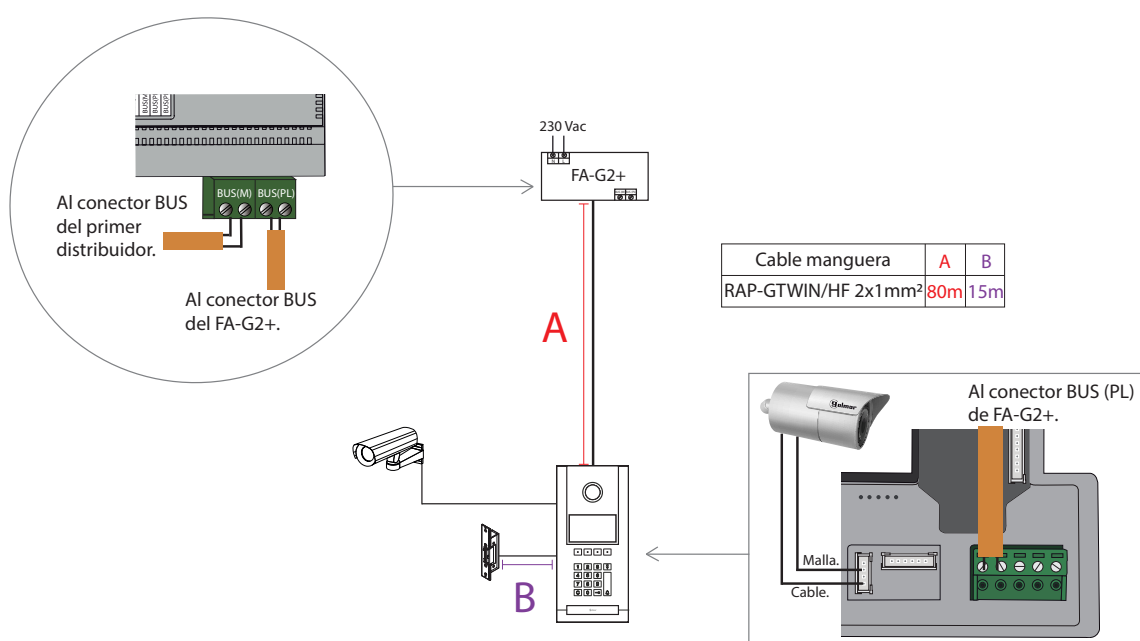
Abrepuertas de corriente alterna.



11.9. Conexión de dos abrepuertas



11.10. Conexión de cámara analógica adicional de CCTV

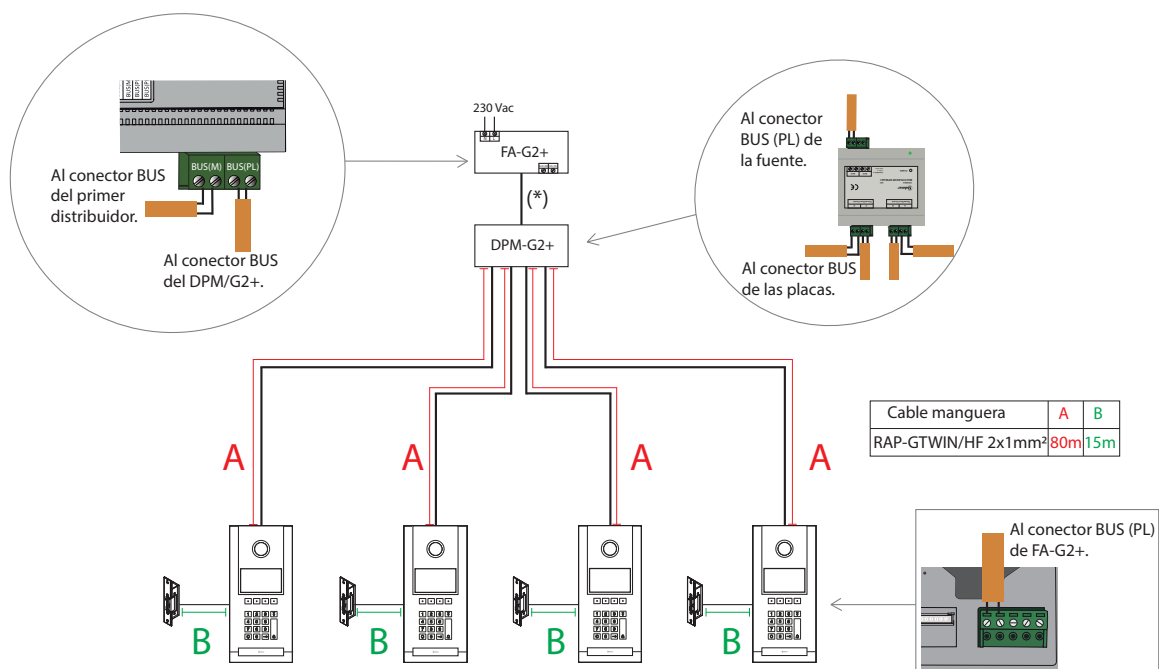


11.11. Conexión de 4 placas de acceso

(*) Máxima distancia 1m.

En instalaciones de 1 ó 2 placas de acceso con abrepuertas de corriente continua, **máximo 2 pulsadores de apertura “AP”**. Uno en cada una de las placas.

En instalaciones de más de 2 placas de acceso con abrepuertas de corriente continua, **máximo 1 pulsador de apertura “AP”** instalado en sólo una de las placas de la instalación.



Para la conexión de más de 4 placas, contacte con el servicio técnico de Golmar para consultar compatibilidades.



we take care of your home

Golmar Sistemas de Comunicación S.A.

C/ Silici 13. Polígono Industrial Famadas
08940 - Cornellà de Llobregat - España
golmar@golmar.es - 93 480 06 96

www.golmar.es



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