



Placa codificada Sixty5

6502/G+



MANUAL DEL INSTALADOR

ÍNDICE

1. Seguridad, precauciones y advertencias.....	3
2. Especificaciones del sistema IP G+.....	3
3. Descripción de la placa	3
4. Instalación de la placa.....	4
5. Configuración mediante los menús de la placa.....	5
5.1 Registro de la placa	5
5.2 Menús de configuración del instalador	6
6. Configuración mediante servidor web.....	8
6.1 Configuración.....	9
6.2 Tarjetas de acceso.....	13
6.3 Dispositivos.....	14
6.4 Servidores SIP y teléfonos VoIP	16
6.5 Lista de nombres: grupos.....	18
6.6 Lista de segunda tabla de llamadas.....	19
6.7 Registro de eventos	20
6.8 Acerca de.....	20
7. Conexión remota al servidor web	21
8. Diagramas de conexión.....	22
8.1 Conexión de un abrepuestas	22
8.2 Conexión de dos abrepuestas.....	22
8.3 Conexión típica de la red.....	23
8.4 Conexión en cadena - IP G+ BUS	24

1. SEGURIDAD, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- La instalación y configuración de este equipo debe ser realizada por un instalador/a autorizado/a en una superficie adecuada y siguiendo la normativa vigente.
- No toque el dispositivo con las manos mojadas ni utilice líquidos de limpieza o aerosoles.
- Instale el dispositivo en una zona seca y segura, protegida contra gotas o salpicaduras de agua.
- Evite colocar el dispositivo cerca de fuentes de calor o frío, zonas húmedas o con polvo.
- No cubra las aberturas de ventilación del dispositivo para garantizar la circulación del aire.
- No abra la cubierta del dispositivo ni manipule el circuito eléctrico del monitor.
- Peligro de descarga eléctrica.

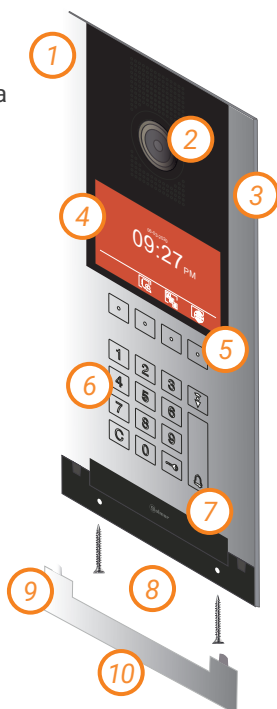
2. ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA IP G+

- Sistema de videoportero TCP/IP con tecnología IP G+.
- Instalación a través de red Ethernet.
- Hasta 98 bloques en un solo sistema.
- Hasta 99 placas en cada bloque.
- Hasta 19 placas generales en cada instalación.
- Hasta 799 viviendas por cada bloque.
- Hasta 19 unidades de conserjería general y 9 unidades de conserjería en cada bloque.
- Hasta 256 cámaras ONVIF y 30 servidores SIP.

3. DESCRIPCIÓN DE LA PLACA

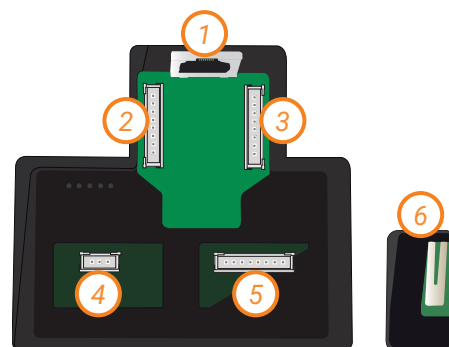
A. Parte delantera:

- 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" con
resolución de 480 x 272 píxeles
- ⑤ Menú de navegación
- ⑥ Teclado numérico
- ⑦ Lector RFID
Sensor de luz
- ⑧ Tornillos de fijación de la placa
- ⑨ Cabezal
- ⑩ Tornillo de fijación del cabezal



B. Terminal de conexión:

- ① Conectores LAN RJ-45
- ② Conector 2SAFE (I)
- ③ Conector Wiegand (I)
- ④ Conector de 12 V (II)
- ⑤ Bloque de relés
- ⑥ Protección antivandálica

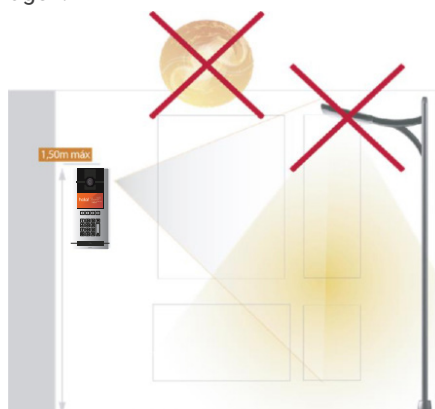


(I) Consulte **los manuales de IP Opener** para las conexiones Wiegand y 2SAFE.

(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. INSTALACIÓN DE LA PLACA

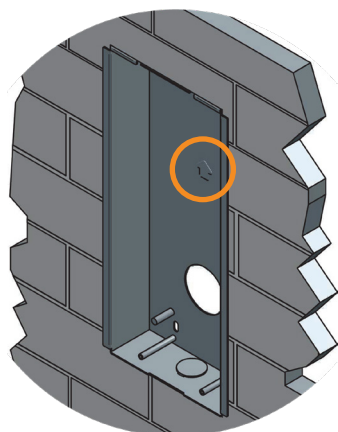
1. Evite colocar la placa expuesta a la luz solar directa o a fuentes de luz externas, como farolas, para obtener una buena imagen.



2. Coloque la parte superior de la placa a una altura de 1,65 m del suelo.

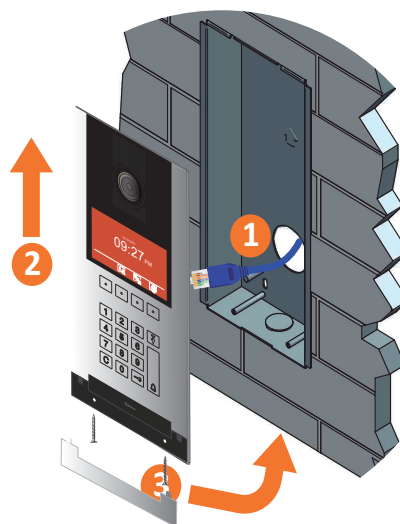


3. Haga un agujero en la pared donde encaje la caja empotrada CE-6502/G+. Las dimensiones de la caja son 132 (An) x 308 (Al) x 45 (P). Asegúrese de que la caja esté fijada correctamente boca arriba.

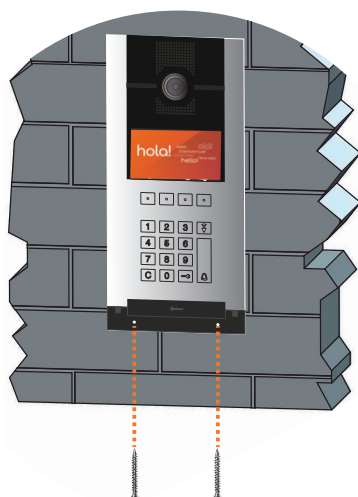


Tenga en cuenta la orientación de la caja empotrada. Se recomienda seguir las instrucciones y consejos mencionados en la guía de montaje de la caja empotrada.

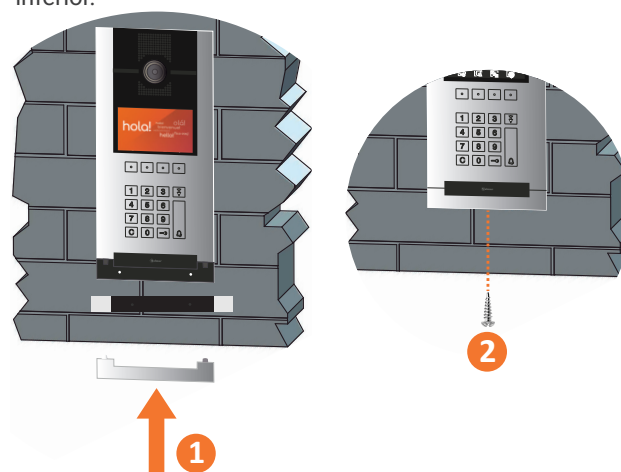
4. Conecte el cable Ethernet ① y cuelgue la parte superior de la placa en los clavos que sobresalen de la caja ②, luego incline la placa para encajarla en la parte inferior de la caja ③.



5. Fije la parte inferior de la placa con los tornillos suministrados.



6. Deslice hacia arriba el cabezal suministrado para cubrir la parte inferior de la platea y apriete los tornillos (III) de la parte inferior.



(III) El tornillo del cabezal debe apretarse con la herramienta suministrada.

5. CONFIGURACIÓN MEDIANTE LOS MENÚS DE LA PLACA

Nota importante sobre la configuración inicial:

Una de las placas de la instalación se encarga de gestionar el sistema, por lo que debe registrarse y conectarse a la red durante todo el proceso de registro de los diferentes dispositivos de la instalación. Al iniciarse por primera vez, la placa solicitará que se introduzcan los diferentes parámetros de registro.

La placa se puede configurar de tres maneras:

- A través de los menús de la placa (detallados en esta sección).
- A través del servidor web (sección 6).
- Mediante el software SCT (descargue el software y su manual en la zona de descargas de la placa).

Recomendamos encarecidamente configurar el sistema utilizando el software «System Configuration Tool».

5.1 Registro de la placa

Cuando la placa se conecta a la red y se inicia por primera vez, aparecerá la pantalla de configuración, que comienza con la pantalla de selección de idioma.

IMPORTANTE: Es necesario que una placa se configure como placa maestra del sistema. La placa maestra se establece automáticamente en la placa que está configurada como placa número 1 en el bloque número 1. No es necesario realizar ninguna otra acción.

Es necesario registrar primero la placa maestra y mantenerla conectada a la red durante todo el proceso de configuración del resto de dispositivos.

A. Configuración de las placas del edificio:

El número de bloque puede ser un número entre 1 y 98, ya que es el número máximo de bloques en un sistema. El número de la placa puede ser un número comprendido entre 1 y 99.

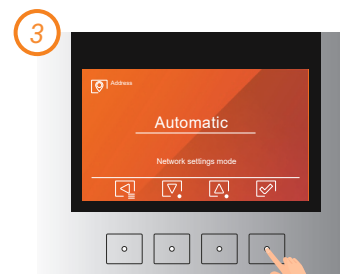


Configure el idioma deseado. Si un idioma aparece en gris, significa que aún no está disponible



Establezca el **número de bloque** como número de bloque 1 si es el primer bloque, o su número de bloque correspondiente.

Establezca el **número de la placa** como número 1 si es la primera placa, o su número de placa correspondiente.



Seleccione la asignación "Automática" de los parámetros de red y la placa se reiniciará (IV).

(IV) A menos que exista un conflicto de red específico, siempre se recomienda elegir la asignación automática; de este modo, el sistema configurará cada dispositivo con su dirección IP correspondiente de forma automática.

El sistema IP G+ toma redes en el rango 10.xxx.xxx.xxx en la asignación automática de IP.

B. Configuración general de las placas:

Si la placa es una placa general, el número de bloque asignado debe ser el número 99. La placa general puede llamar a todas las unidades de apartamentos del sistema, no solo a las de un único edificio, como si se tratara de una placa de un único edificio (las placas pueden tener un rango de 1 a 98).

Para una *asignación manual* de los parámetros IP, siga el mismo proceso descrito, pero en el paso 3, seleccione el *modo «Manual»*, y a continuación, siga los pasos que se describen a continuación.

- 3
- 
- Introduzca la dirección IP del dispositivo.
 - Introduzca la máscara de subred.
 - Introduzca la puerta de enlace.
 - IP del servidor: Corresponde a la dirección IP local que se ha configurado en la placa maestra. Esta dirección IP es la dirección IP local que se ha configurado en la placa número 1 del edificio número 1. A continuación, pulse "Validar".
 - Introduzca la dirección DNS y pulse "Validar".

C. Sección "Acerca de" y revisión de la configuración registrada:

Revise los parámetros de red y la dirección física establecidos para esta placa en la sección "Acerca de" (V). Para acceder, siga estos pasos:



Desde la página de inicio, pulse 5 veces el primer pulsador de navegación.



Pulse el pulsador de navegación situado debajo del icono «?».



En la sección «Acerca de» puede consultar los parámetros de configuración de la placa de la puerta (V).

(V) En la página «Acerca de» encontrará el UID de la placa para la gestión remota, tal y como se describe en la sección 7 de este manual. En esta página se puede cambiar la hora y la fecha. De esta forma, el usuario final puede cambiar la hora sin necesidad de acceder a los menús de instalación.

5.2 Menús de configuración del instalador

Para acceder a los diferentes menús de configuración de la placa, siga los siguientes pasos desde la página de inicio:



Pulse 5 veces el primer botón de navegación e introduzca la contraseña 2718.



Navegue por las opciones utilizando las flechas y pulse «validar» para acceder a la opción.

A. Menú de la placa de puerta:

En la sección del panel de la puerta encontrará las siguientes opciones:



- Dirección: Aquí puedes modificar la dirección de la placa y la configuración de red.
- Pantalla: Modifica diferentes parámetros de pantalla, como:
 - Tiempo de espera de la página de bienvenida.
 - El brillo de la pantalla TFT.
 - Ajustar la hora y la fecha, así como el formato (dd/mm/aaaa).
 - Idioma nativo de la interfaz de usuario.

- Vídeo: Selecciona los parámetros de la fuente de vídeo;
 - Fuente de vídeo principal: elija entre la cámara integrada en la placa u otra cámara asociada. Debe añadirse en el Webserver.
 - Comportamiento de la iluminación LED: Automático, Siempre encendido o Apagado.
 - Vídeo local: muestra al visitante en pantalla cuando llama.
- Audio: ajusta el nivel de audio, los parámetros de los mensajes de voz, los tonos de pitido que se activan al pulsar las teclas y las alarmas de sabotaje.
- Modos especiales de llamada: cambia aquí la forma de llamar de la placa;
 - Configurar el modo «villa»: la placa llamará automáticamente a la dirección 1 del edificio al pulsar el botón del timbre.
 - Botón de guardia: activa el botón de guardia. Llamará al guardia configurado si solo hay uno, o mostrará los guardias disponibles.
 - Segunda lista de llamadas: utiliza una segunda tabla relacional para llamar a las direcciones de monitorización, que debe editarse desde el Webserver de la placa principal.
 - Método de marcación alfanumérica: Permite utilizar códigos de marcación que contengan números y letras. La segunda lista de llamadas debe habilitarse primero.
 - Teclado ABCD: Simplifica la búsqueda y marcación de códigos alfanuméricos limitados a las letras A, B, C y D.
 - Ocultar icono de idioma: oculta la opción de cambiar el idioma por parte del usuario final en la página de inicio.
 - Doble seguridad: Obliga al usuario final a establecer su propio código PIN tras presentar la tarjeta de acceso RFID.

B. Menú de acceso:

En la sección de acceso encontrarás el siguiente submenú:



Abrepuertas 1: Configura el tiempo de desbloqueo del abrepuertas y el tiempo de retardo del botón de salida para el abrepuertas 1.

Abrepuertas 2: Configura el tiempo de desbloqueo del abrepuertas y el tiempo de retardo del botón de salida para el abrepuertas 2.

Código de acceso: Configura si es necesario abrir 1 o 2 abrepuertas mediante códigos de acceso y tarjetas de acceso RFID.

Tarjetas de acceso: Permite registrar o eliminar tarjetas de acceso RFID de usuarios y administradores.

C. Menú de contraseñas:

El menú de contraseña permite cambiar el código PIN del instalador.



Anote el código PIN si lo cambia; en caso de pérdida, será necesario ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente de Golmar.

D. Menú «Acerca de»:

En la sección «Acerca de» encontrará el siguiente submenú:



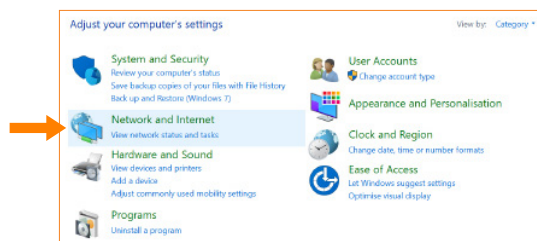
- Restablecer configuración de usuario: devuelve la placa a los parámetros de usuario predeterminados.
- Restablecer todos los ajustes: Reinicia la placa a los valores predeterminados de fábrica.
- Manual de instrucciones: muestra el código QR con la URL del manual de la placa.
- Información del sistema: muestra todas las direcciones de las placas y los parámetros de red, así como el ID de la nube para conectarse de forma remota cuando se está conectado a Internet.

6. CONFIGURACIÓN MEDIANTE SERVIDOR WEB

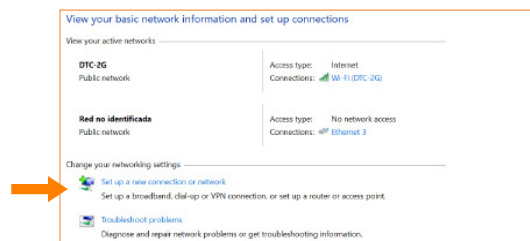
El panel codificado 6502/G+ se puede configurar a través de su servidor web. Para ello, debe conectar su ordenador a la red.

La dirección IP de fábrica de la placa es 10.0.0.254. Compruebe que la conexión de red de su ordenador se encuentra en el mismo rango. Para cambiar los parámetros de red de su ordenador, siga estos pasos:

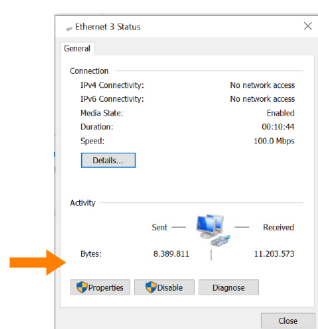
1. Vaya a la configuración de red en el panel de control:



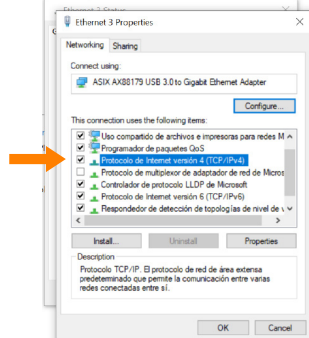
2. Cambie la red Ethernet activa:



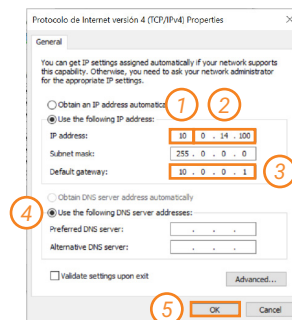
3. Entre en "Propiedades":



4. Seleccione el protocolo de Internet IPv4:



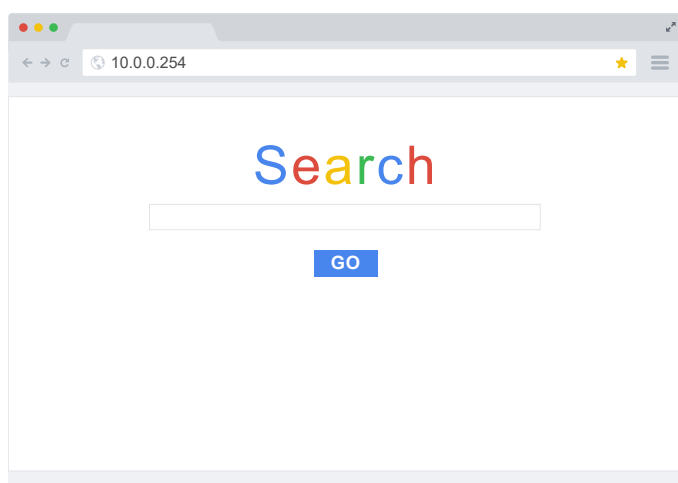
5. Establezca el rango de IP:



- ① La dirección IP debe empezar por 10
- ② Los tres números siguientes deben tener un valor inferior a 255
- ③ Asigna 10.0.0.1 como puerta de enlace
- ④ No asigne ningún DNS
- ⑤ Confirma la configuración

Ahora el ordenador está configurado para funcionar en el mismo rango de IP que la placa.

- Introduce la IP en el navegador: 10.0.0.254 (valor de fábrica)

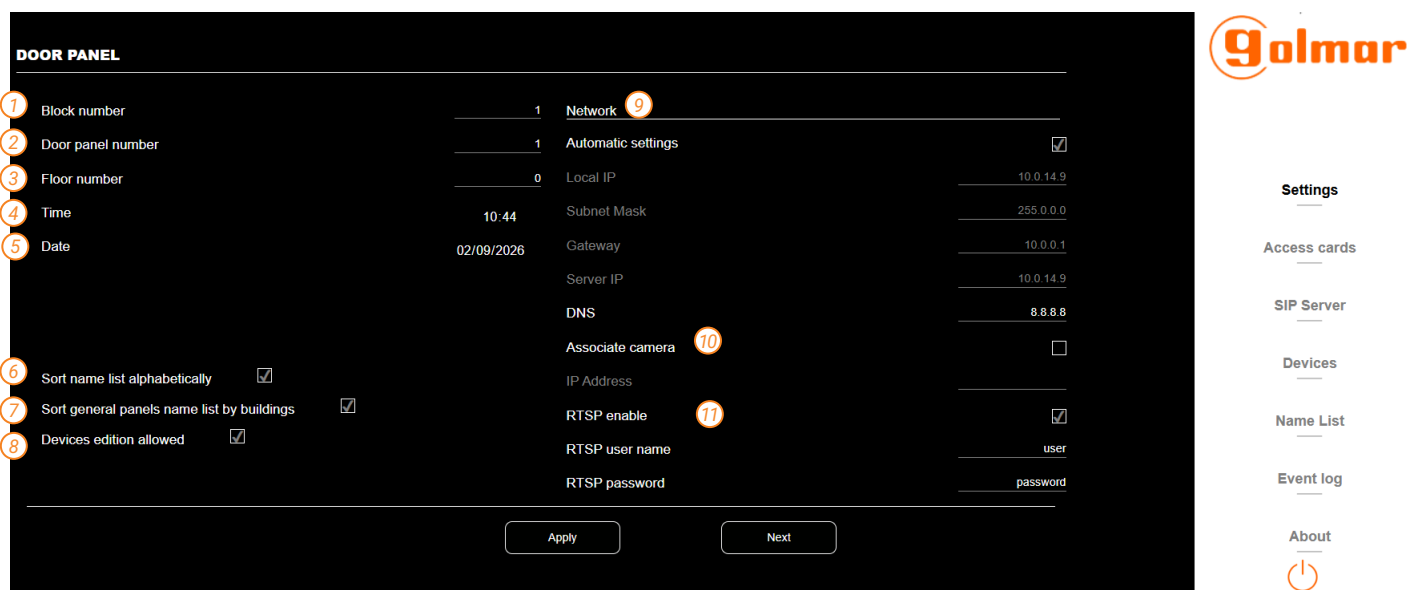


- Inicie sesión en el servidor web. La contraseña por defecto es 2718.



6.1 Configuración

A continuación se describe la pantalla inicial del cliente web:



- | | |
|---|---|
| ① Bloquea los números del 1 al 98 (V) | ⑦ Separar la lista de nombres de las placas de puerta generales por edificios |
| ② Números de las placas de puerta del 1 al 99 | ⑧ Edición del dispositivo por sí solo |
| ③ Número de planta del 1 al 799 | ⑨ Parámetros de red (VII) |
| ④ Hora | ⑩ Asociar una cámara IP |
| ⑤ Fecha | ⑪ Protocolo RTSP para la integración con el NVR |
| ⑥ Ordenar la lista de nombres alfabéticamente | |

(VI) En el caso de una placa general, configure el campo «Número de bloque» en 99.

(VII) Si la configuración automática está activada, no es necesario asignar ningún parámetro de red, ya que la placa de puerta los tomará automáticamente.

Nota: Si desea añadir su placa 6502 a un NVR, tenga en cuenta que ocupará un canal y que el protocolo RTSP debe estar activado.

La URL RTSP necesaria es:

rtsp://ip:puerto/canal

rtsp://10.0.14.9:554/canal01

Todos los parámetros del panel se pueden configurar desde el servidor web. Algunos no están disponibles en el menú de las placas.

- Permitir la edición de dispositivos: esta opción permitirá al usuario final editar su propio código de acceso y nombre desde la pantalla «Configuración de usuario» del monitor.
- Ordenar la lista de nombres de las placas generales por edificios: esta opción mostrará a todos los usuarios de un emplazamiento en una única lista, agrupando a los usuarios de todos los edificios.
- Asociar cámara: esta opción permite transmitir el vídeo desde una cámara IP externa mediante el protocolo ONVIF. La cámara debe añadirse primero a la lista de dispositivos de la placa.
- Modo «Villa»: con este modo activado, al pulsar el botón del timbre, la placa de puerta llamará al número 1.
- Activación de RTSP: permite que un NVR capte la transmisión RTSP de vídeo de la placa, de modo que el audio y el vídeo de la cámara de la placa se puedan grabar las 24 horas del día, los 7 días de la semana. Para realizar esta acción, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Golmar. Golmar solo garantiza la compatibilidad total con los NVR de CCTV de Golmar.

DOOR PANEL

1	Display Time & Date	☒	Screen brightness	10	7
2	Language *	5	Acoustic messages ***	2	8
3	Illumination leds **	0	Tamper alarm	☐	9
4	Local video enable	☐	Beep	☒	10
5	Audio communication volume level	5	Villa mode	☐	11
6	Prompt messages volume level	3	Guard button	☐	12
* Language			Alphanumeric dial code	☐	13
1 ES 2 CS 3 DK 4 DE 5 EN 6 FR 7 HR 8 PL			ABCD keypad	☐	14
9 NL 10 NO 11 PT 12 RO 13 SI 14 SK 15 GR 16 BG			Second call list	☐	15
** Illumination leds			Hide language icon	☐	16
0 Auto - 1 On - 2 Off			*** Acoustic messages		
			0 On - 1 Off - 2 Ring		

Previous
Apply
Next

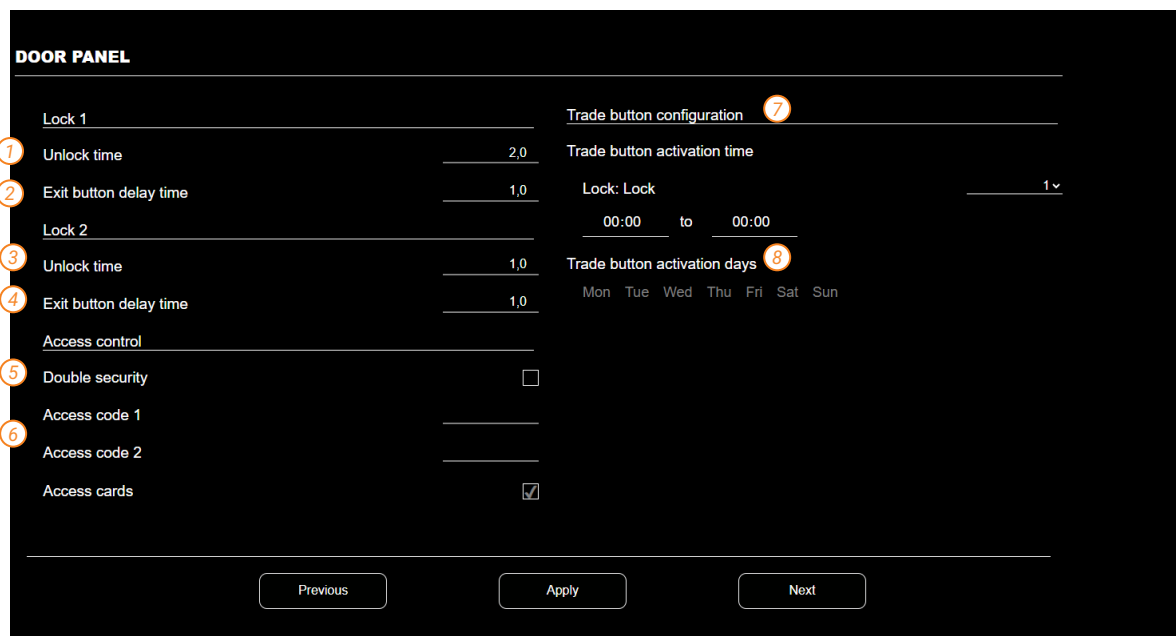


[Settings](#)
[Access cards](#)
[SIP Server](#)
[Devices](#)
[Name List](#)
[Event log](#)
[About](#)



- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ① Visualización de la hora y la fecha ② Idioma ③ LEDs de iluminación ④ Activación de vídeo local ⑤ Nivel de comunicación de audio ⑥ Nivel de volumen de los mensajes de aviso ⑦ Brillo de la pantalla ⑧ Activar mensajes de aviso o tonos | <ul style="list-style-type: none"> ⑨ Activar alarma de manipulación ⑩ Activar el tono de confirmación al pulsar ⑪ Activar el modo «villa» ⑫ Botón Guad ⑬ Activar código de llamada alfanumérico ⑭ Teclado ABCD ⑮ Activar segundo código de llamada ⑯ Ocultar el icono de idioma de la pantalla principal |
|--|--|

- Doble seguridad: cuando esta función está activada, la placa de la puerta solicita que el usuario introduzca su propio código PIN de acceso cuando se presenta una tarjeta de acceso RFIS ante el lector RFID para abrir la puerta.
- Configuración del botón «Trade»: esta función permite que la placa abra el abrepuertas seleccionado con solo pulsar el botón correspondiente. Esta acción solo es válida en el periodo de tiempo preestablecido.
- Códigos de acceso 1 y 2: se trata de códigos de acceso genéricos que puede utilizar la administración del edificio. Los códigos pueden tener entre 4 y 12 dígitos.
- Tarjetas de acceso: establece si la placa utiliza o no tarjetas de acceso RFID.



Settings

Access cards

SIP Server

Devices

Name List

Event log

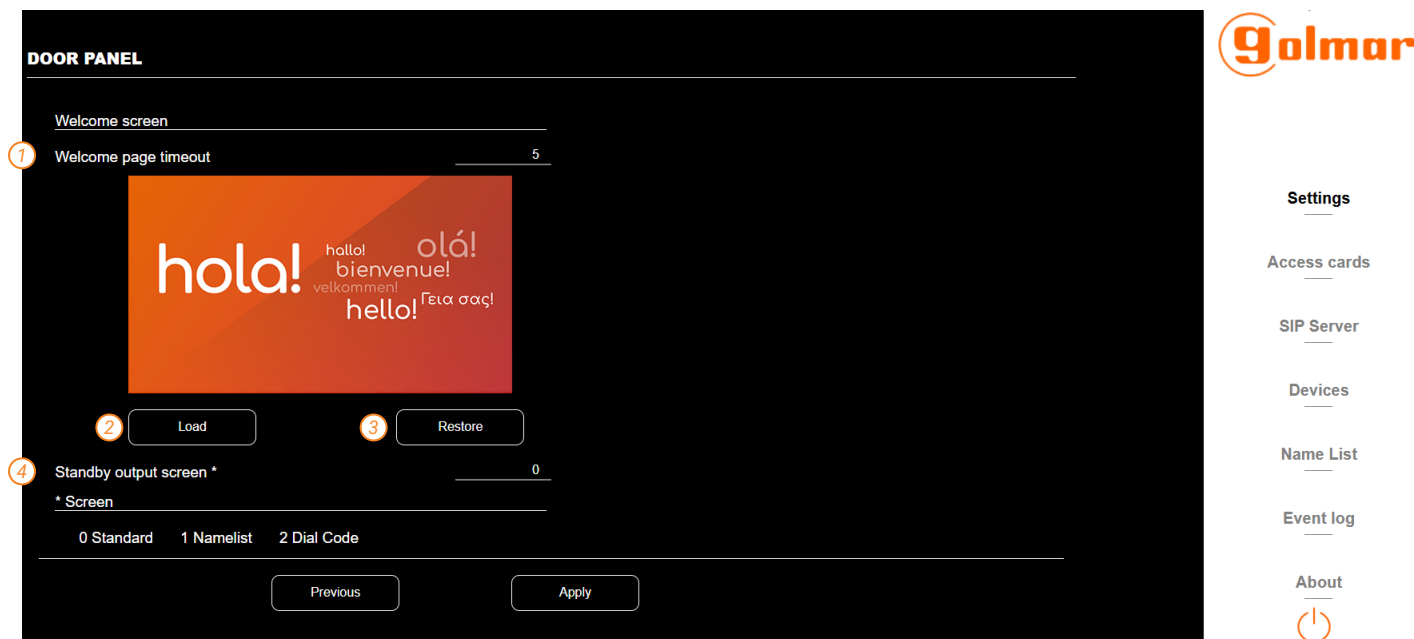
About



- | | |
|---|---|
| ① Tiempo de activación del cerrojo 1 | ⑤ Apertura con doble seguridad |
| ② Tiempo de retardo del pulsador de la cerradura 1 | ⑥ Códigos de acceso comunes |
| ③ Tiempo de activación de la cerradura 2 | ⑦ Cerradura que se abre mediante el botón «Trade» |
| ④ Tiempo de retardo del pulsador AP de la cerradura 2 | ⑧ Configuración del periodo de activación del botón «Trade» |

Pantalla de bienvenida:

Establecer el tiempo de espera de la página de bienvenida en 0, para evitar que se muestre cuando la placa salga del estado de inactividad.



① Duración de la pantalla de bienvenida

② Subir una nueva pantalla de bienvenida (VIII)

③ Restablecer la pantalla de bienvenida a los valores predeterminados de fábrica

④ Pantalla de salida en modo de espera

(VIII) El archivo debe estar en formato BMP y tener unas dimensiones de 480 x 272 píxeles.

6.2 Tarjetas de acceso

En la sección "Tarjetas de acceso" es posible comprobar cuántas credenciales de acceso, tarjetas o llaveros, están registradas en la placa y a qué apartamento pertenece la credencial de acceso. La placa también muestra el número de identificación de la tarjeta de cada credencial de acceso.

Es posible exportar la lista de credenciales de acceso e importar un archivo existente desde otra placa de la instalación.

ACCESS CARDS

Address	Name	CardID
1001	Apartment 1	04F027
1002	Apartment 2	a8597c
1008	Apartment 8	8b729c
1100	Apartment 100	a8be53
1101	Apartment 101	4336452

Export 1

User List 2

Import 3



- Settings
- Access cards**
- SIP Server
- Devices
- Name List
- Event log
- About



- ① Exportar el archivo con la lista de credenciales de acceso
- ② Exportar el archivo de Excel con la lista de dispositivos
- ③ Importar el archivo de la lista de credenciales de acceso

6.3 Dispositivos

En la sección "Dispositivos", es posible comprobar qué monitores, placas o cámaras CCTV, están registrados en el sistema y editarlos.

NOTA: La sección "Dispositivos" solo es visible en la placa maestra, ya que es la que gestiona los registros de los dispositivos del sistema.

- Edición del monitor:

Es posible modificar el nombre de los monitores que aparecen en la lista de nombres de la placa, comprobar qué dirección IP se les ha asignado y establecer el número de planta al que pertenece cada monitor, si hay alguna unidad de control de ascensores en el sistema. También es posible asignar el código de acceso para la unidad del monitor. Esto también se aplica a las unidades de audio interiores.

DEVICE LIST

- Building 1
 - Apartment 1
 - Monitor 1
 - Panel 1

DEVICE INFORMATION

Address	1
Name	Apartment 1
Access code	
Floor number	

① Delete ② Apply

Export Import Add Camera Add SIP Device

Navigation Sidebar:

- Settings
- Access cards
- SIP Server
- Devices**
- Name List
- Event log
- About

- ① Eliminar el piso
- ② Aplicar cambios
- ③ Eliminar el monitor

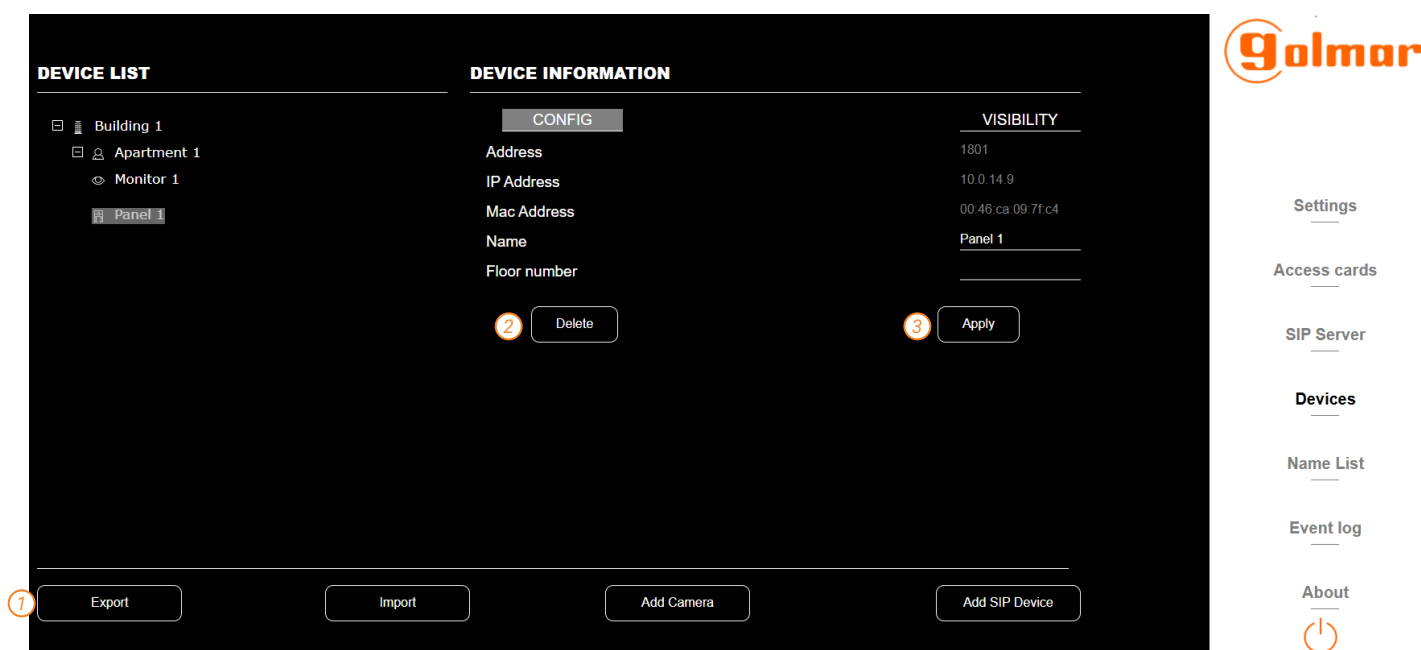
- Edición de la placa:

Es posible modificar el nombre de las placas que aparecen en la lista de dispositivos, comprobar qué dirección IP se ha asignado y establecer un número de planta al que pertenecen, en el caso de haber alguna unidad de control de ascensor en el sistema. También es posible gestionar la visibilidad, para establecer qué apartamentos pueden previsualizar las imágenes de la placa y cuáles no. Las placas generales siempre son visibles para los monitores.

- Exportar la lista de dispositivos:

Es muy importante hacer una copia de seguridad de la configuración de la lista de dispositivos de la placa. En caso de que la placa maestra deba someterse a mantenimiento, se puede cargar fácilmente la configuración de los dispositivos en la nueva placa utilizando este archivo.

La copia de seguridad se realiza en la tarjeta microSD local suministrada con la placa. Debe insertarse en la ranura para tarjetas SD situada en el lateral de la placa. Para cargar la información de la tarjeta SD en la nueva placa, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Golmar.



Visibilidad: establece qué monitores pueden previsualizar la placa seleccionada sin que se les haya llamado.



① Exportar la lista de dispositivos

② Eliminar la placa de puerta

③ Aplicar cambios

④ Importar una lista de dispositivos

⑤ Seleccionar todo

⑥ Aplicar cambios

- Cámaras CCTV:

Es posible añadir cámaras CCTV conectadas a la red. Las cámaras deben ser compatibles con el protocolo ONVIF y estar en el mismo rango de red IP. Golmar solo garantiza la compatibilidad total con cámaras Golmar.

ADD CAMERA		
Name		- Nombre: establecer como nombre de la cámara.
IP Address		- Dirección IP: dirección IP de la cámara de CCTV IP.
User		- Usuario: usuario del Webserver de la cámara de CCTV.
Password		- Contraseña: contraseña para acceder al Webserver de la cámara.
Cancel Add		

La cámara CCTV necesita configurar los parámetros de vídeo:

- Canal de transmisión: Substream
- Resolución: 640 x 480 máx.
- FPS: 25
- Compresión: H.264
- Codificación: Baseline
- Velocidad de bits: CBR, 512
- Intervalo entre fotogramas: 20 ms

6.4 Servidores SIP y teléfonos VoIP

Desde la sección "Dispositivos" es posible añadir dispositivos SIP. El dispositivo SIP debe ser compatible con SIP 2.0.

DEVICE LIST	ADD SIP DEVICE	
Building 1 Apartment 1 Monitor 1 Panel 1	1 Name 2 Block 3 Address 4 Connection * Connection options 0 IP - 1 to 30 SIP server Cancel Add	golmar Settings Access cards SIP Server Devices Name List Event log About
Export Import Add Camera Add SIP Device		

① Establece un nombre para el dispositivo SIP

② Bloque en el que se va a registrar el dispositivo VoIP (1-98)

③ Dirección del sistema para el dispositivo VoIP (1-799)

④ 0: IP estática; del 1 al 30 de los distintos servidores SIP (IX)

(IX) Si se elige el modo de transmisión IP 0, es necesario rellenar un campo adicional con la dirección IP del dispositivo SIP de destino que se va a crear.

Si el modo es de 1 a 30, primero será necesario registrar la placa en el servidor PABX como se explica a continuación.

En la sección "Servidores SIP", es posible comprobar cuántos servidores SIP están registrados en la placa y crear otros nuevos. El número máximo de servidores SIP es 30. Para obtener ayuda sobre cómo registrar la placa en un servidor SIP, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Golmar.



- | | |
|--|---|
| ① Activar/Desactivar el servidor SIP | ⑥ Puerto del proxy de salida (SBC) |
| ② Nombre del servidor SIP | ⑦ Extensión creada para el teléfono |
| ③ Dirección IP del servidor SIP | ⑧ Usuario de las extensiones creadas |
| ④ Puerto de comunicación. 5060 por defecto | ⑨ Contraseña de la extensión creada |
| ⑤ Dirección del proxy de salida (SBC) | ⑩ Modo de transmisión (0 - UDP - 1 - TCP) |

6.5 Lista de nombres: Grupos

La lista de nombres se utiliza para crear grupos de apartamentos que se hayan registrado previamente. Se pueden crear un máximo de 10 grupos, y el nombre de cada grupo se puede editar para distinguirlos más fácilmente.

También existe la opción de mostrar u ocultar los apartamentos que ya se han seleccionado. Si esta función se desactiva para un piso, este quedará oculto en todas las placas del mismo edificio, incluidas las placas generales.

Además, podemos aplicar un orden específico a los apartamentos para mejorar su visibilidad en la placa.

NAME LIST

Address	Visibility	Order	Group	Group names
1001	☒	0	Group 1	Group 1 LEFT
1003	☒	0	Group 2	Group 2 RIGHT
				Group 3 Group3
				Group 4 Group4
				Group 5 Group5
				Group 6 Group6
				Group 7 Group7
				Group 8 Group8
				Group 9 Group9
				Group 10 Group10

Buttons: Export, Apply, Import

Sidebar: Settings, Access cards, SIP Server, Devices, **Name List**, Event log, About

① Activar/Desactivar la visibilidad

② El orden de visualización

③ Lista de grupos

④ Nombre de los grupos

⑤ Exportar lista de nombres

⑥ Importar lista de nombres

6.6 Lista de segunda tabla de llamadas

La segunda lista de llamadas permite al instalador establecer códigos de marcación diferentes a los códigos del sistema. Permite marcar a través de cualquier otro código, incluso códigos alfanuméricos. La correlación entre la dirección del sistema de monitorización y el código de marcación debe configurarse a través del servidor web de la placa maestra.

La activación se puede realizar a través de los menús de la placa o solo a través del servidor web de la placa maestra.

NOTA: Para utilizar la segunda lista de llamadas, la placa maestra debe ser una placa codificada. La placa Nexa no implementa esta función.



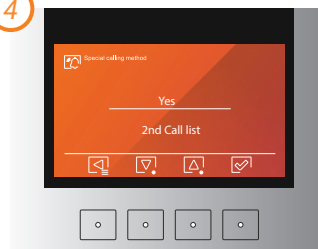
1



2



3



4

Pulse 5 veces el primer botón de navegación e introduzca la contraseña 2718 .

Pulse la opción «Panel de puerta» en el menú de configuración.

Elija la configuración de métodos de llamada especiales.

Establezca los diferentes valores de los parámetros. En el campo «Lista de segundas llamadas», selecciona: sí.

A continuación se muestra cómo habilitar la segunda lista de llamadas directamente en los menús de la placa:

Si la segunda lista de llamadas está habilitada en la placa, es posible gestionar los códigos de marcación a través de la sección de dispositivos del servidor web.

Cuando se selecciona el apartamento, aparecerán los campos de la imagen siguiente. Es posible asignar hasta 10 nombres diferentes con 10 códigos de llamada alternativos al mismo apartamento, por ejemplo, dos compañeros de piso que viven juntos y desean aparecer ambos en la lista de nombres.

DEVICE LIST

- Building 1
 - Apartment 1
 - Monitor 1
 - 002
 - Monitor 1
 - 003
 - Monitor 1
 - Panel 1

DEVICE INFORMATION

Name	Dial number	Access code
Name 1	Dial number 1	Access code 1
Name 2	Dial number 2	Access code 2
Name 3	Dial number 3	Access code 3
Name 4	Dial number 4	Access code 4
Name 5	Dial number 5	Access code 5
Name 6	Dial number 6	Access code 6
Name 7	Dial number 7	Access code 7
Name 8	Dial number 8	Access code 8
Name 9	Dial number 9	Access code 9
Name 10	Dial number 10	Access code 10

Delete Apply

Export Import Add Camera Add SIP Device



- 1 Nombres alternativos
- 2 Códigos de llamada alternativos
- 3 Códigos de acceso alternativos

Settings

Access cards

SIP Server

Devices

Name List

Event log

About



NOTA: Los registros de eventos están asociados a la dirección del sistema, por lo que no es posible saber si fue llamado uno u otro de los usuarios registrados de los 10 que se encuentran bajo la misma dirección del sistema del apartamento. Asimismo, no es posible identificar qué usuario del apartamento abrió la puerta con el código de acceso.

6.7 Registro de eventos

En la sección "Registro de eventos" es posible comprobar los eventos de la instalación y qué dispositivos están involucrados. Es posible ver la hora y la fecha en que se produjo el evento y exportar la lista del registro de eventos a un archivo Excel.

Event type	Address / Code	Time	Date
Call end	1001	2025-01-01 15:36:13	
Lock 2 activation	1001	2025-01-01 15:36:08	
Lock 1 activation	1001	2025-01-01 15:36:05	
Call communication established	1001	2025-01-01 15:35:55	
Call to	1001	2025-01-01 15:36:13	
Call connect fail	1003	2025-01-01 15:15:13	
RFID access door 1	1003	2025-01-01 10:16:13	
Lock 1 activation	1006	2025-01-01 08:36:05	
Call communication established	1006	2025-01-01 08:35:55	
Call to	1006	2025-01-01 08:36:13	

1 Previous 1 / 2 3 Next

2 Export

- ① Ir a la pantalla anterior
- ② Exportar el registro de eventos a un archivo de Excel
- ③ Ir a la pantalla siguiente

6.8 Acerca de

En la sección «Acerca de» es posible consultar la información local del panel de la puerta, la dirección física y los parámetros de red. También es posible comprobar la versión de hardware y firmware del dispositivo y cambiar la contraseña para acceder a la configuración.

LOCAL INFORMATION UNIT VERSION

Block number 1 Hardware 1.01

Door panel number 1 Firmware 26-04-2023 18:06:29

Local IP 10.0.14.9

Subnet Mask 255.0.0.0

Gateway 10.0.0.1

Server IP 10.0.14.9

DNS 8.8.8.8

MAC 00:46:CX:08:78:E9

UID UM000000000

PASSWORD Administrator 2718

Apply

1 Reboot 2 Restore 3 Update Diagnosis

- ① Reiniciar la placa de la puerta
- ② Restablecer la configuración predeterminada de fábrica
- ③ Actualizar el firmware de la placa del panel de la puerta

- Actualizar: actualizará la versión de firmware del dispositivo. Seleccione el archivo .bin para actualizar la versión del firmware de la placa.

ADVERTENCIA: No desconecte la alimentación ni la conexión LAN durante la actualización del firmware; tardará unos minutos. Si se interrumpe la actualización, se puede dañar la placa.

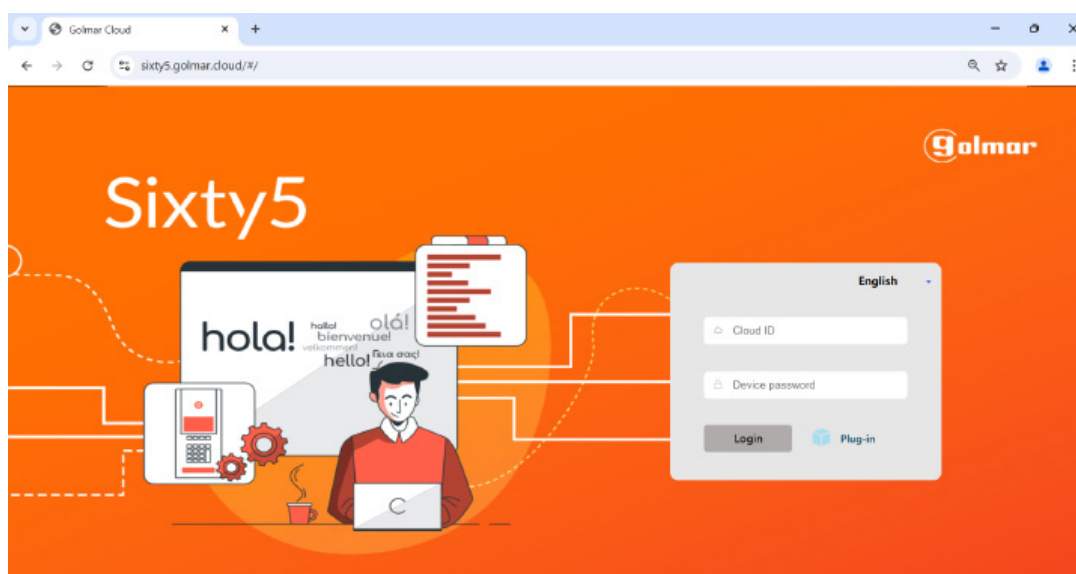
- Diagnóstico: si detecta un comportamiento anómalo de la placa, puede exportar el archivo de registro de la placa y compartirlo con el servicio de atención al cliente de Golmar.

7. CONEXIÓN REMOTA AL SERVIDOR WEB

Es posible acceder de forma remota al servidor web de la placa, es decir, sin conectar el ordenador directamente a la misma LAN física.

Para ello, debe proporcionar a la placa los parámetros de red que le permitan acceder a Internet (puerta de enlace y DNS). Sabrá que la placa está conectada al servidor cuando aparezca el icono de la nube en la pantalla principal .

Abra un navegador web en su ordenador y escriba la URL "sixty5.golmar.cloud" en la barra de búsqueda del navegador. Una vez en la página web, introduzca el UID de la placa en el campo "Cloud ID" y la contraseña de acceso a la configuración (2718 por defecto) en el campo "Device password" para acceder al cliente web del dispositivo de forma remota.



NOTA: Es posible que se le pida que instale el complemento. El complemento es necesario para realizar la conexión remota. Mejoramos constantemente la seguridad y el rendimiento de nuestros sistemas. Si algún día la página web parece no funcionar, recuerde reinstalar el complemento, ya que podría haber cambiado.

8. DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

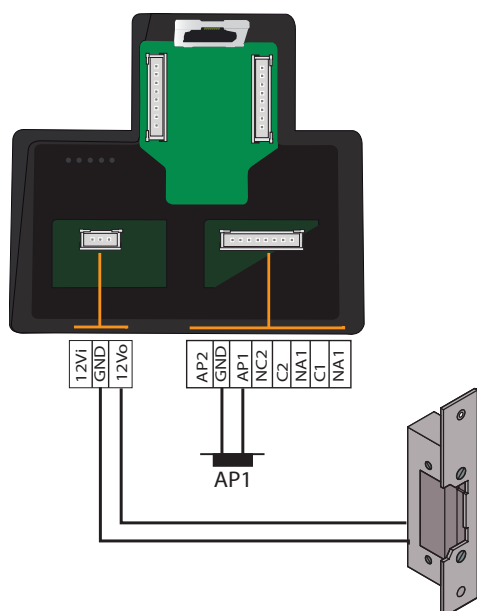
8.1 Conexión de un abrepuertas

NOTA: Recuerde siempre conectar el componente baristor de protección suministrado con el abrepuertas.

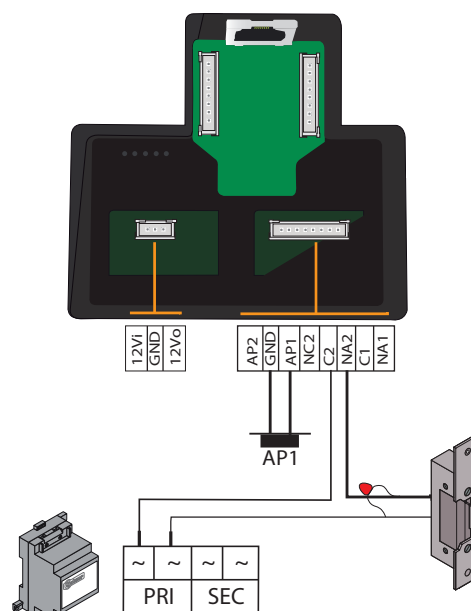
AP1 es un botón de salida.

Recomendamos encarecidamente utilizar abrepuertas Golmar. La placa no admite más de 12 VCC - 270 mA.

La placa suministra alimentación de 12 VCC. Para abrepuertas de corriente alterna es necesario añadir un transformador externo.



Desbloqueo de abrepuertas de corriente continua



Desbloqueo de abrepuertas de corriente alterna

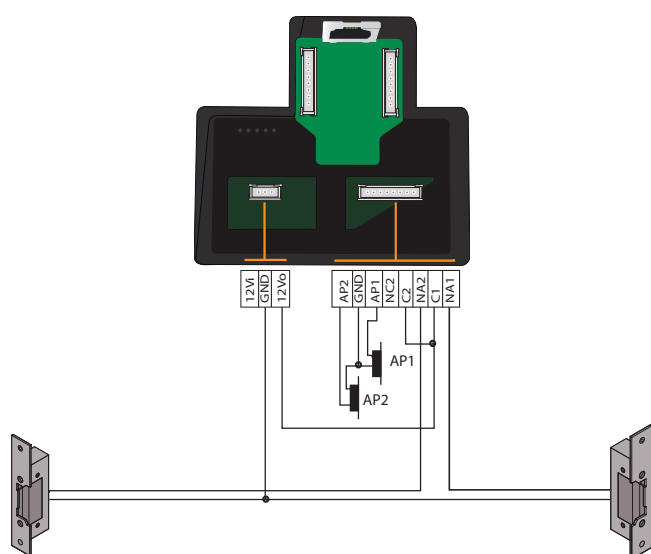
8.2 Conexión de dos abrepuertas

NOTA: Recuerde siempre conectar el componente baristor de protección suministrado con el abrepuertas.

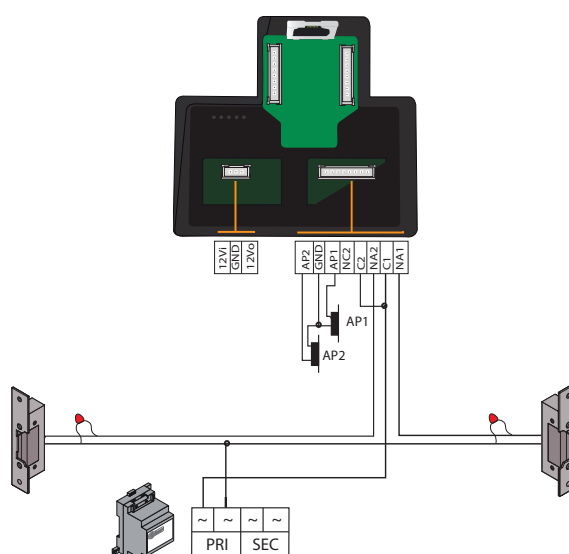
AP1 es un botón de salida.

Recomendamos encarecidamente utilizar abrepuertas Golmar. La placa no admite más de 12 VCC - 270 mA.

La placa suministra alimentación de 12 VCC. Para abrepuertas de corriente alterna es necesario añadir un transformador externo.



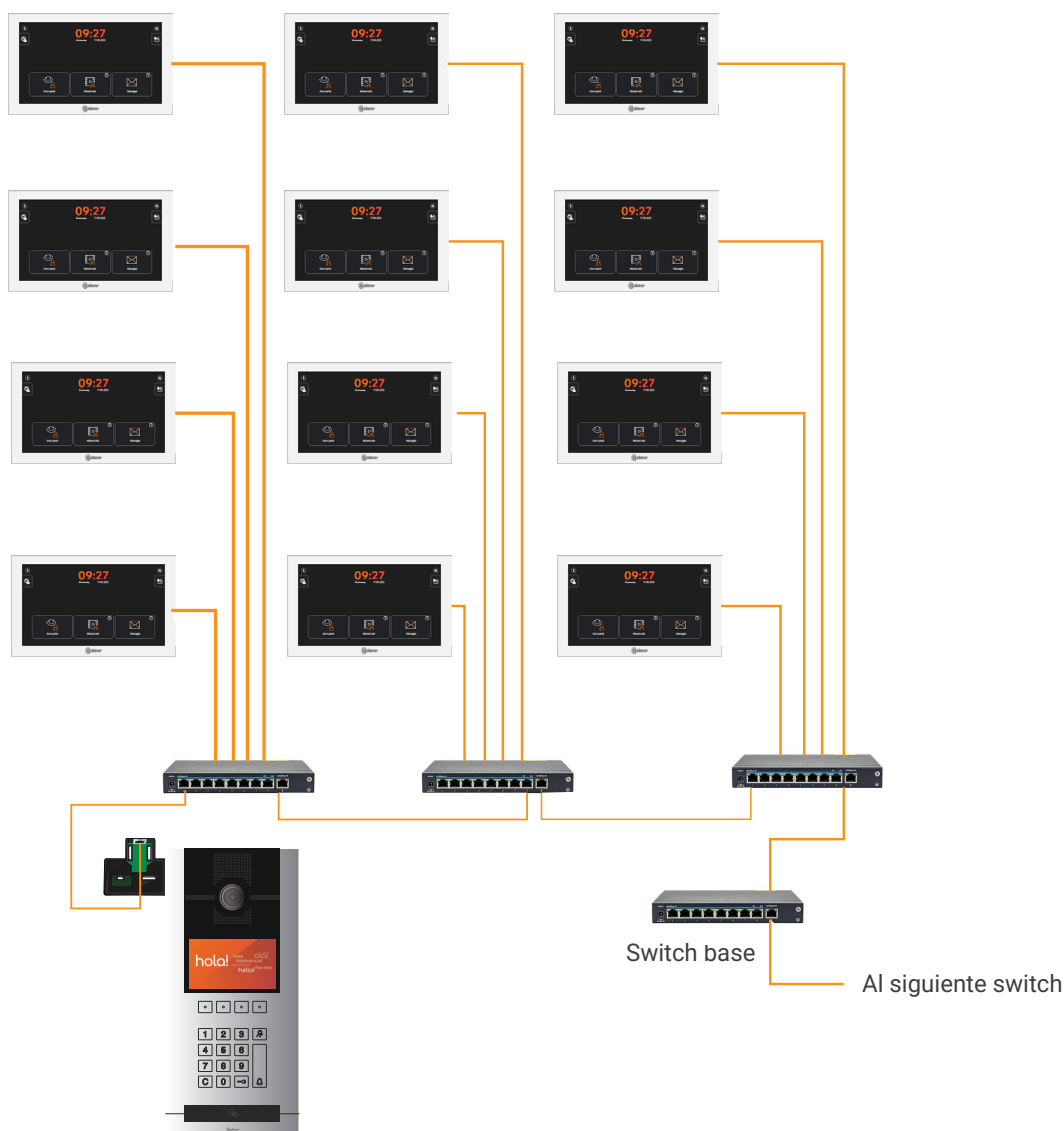
Desbloqueo de dos abrepuertas de corriente continua



Desbloqueo de dos abrepuertas de corriente alterna

8.3 Conexión típica de la red

- Este tipo de instalación se realiza utilizando switches PoE que cumplen con la norma IEE 802.3af. Recomendamos encarecidamente utilizar los switches PoE de Golmar SW-104...SW-124.
- En el caso de los switches Golmar, no utilice el puerto nº 1 para las placas. Resérvelo para monitores o unidades de audio.
- Las distancias de red deben respetar los 100 metros entre puntos.
- Los switches PoE deben conectarse mediante un enlace ascendente. Recomendamos no conectar en cadena más de 14 switches PoE mediante el puerto de enlace ascendente. Utilice otro switch base como se muestra en el diagrama.



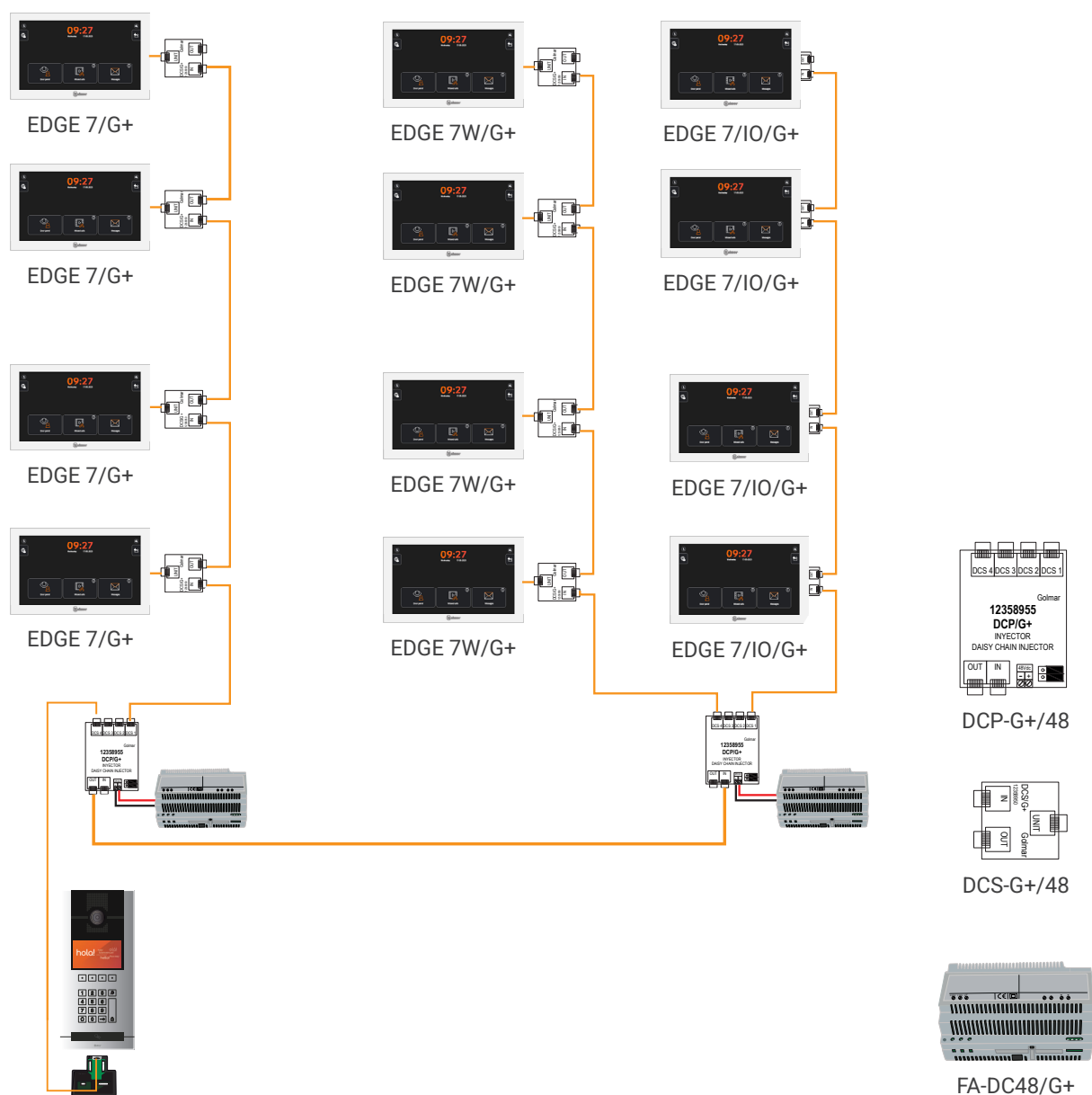
8.4 Conexión en cadena – IP G+ BUS

Golmar ha desarrollado una solución BUS para instalaciones IP, que hace más flexible la conectividad y el diseño de las instalaciones, como si se tratara de una topología BUS tradicional.

Es posible realizar conexiones en cadena (entrada-salida) gracias al Golmar IP G+ BUS. Para ello, utilice los inyectores DCP-G+/48 y conmutadores DCS-G+/48 o utilice un monitor EDGE 7/IO/G+ que tenga puertos LAN de entrada y salida.

Elementos necesarios para completar una instalación en cadena (entrada-salida):

- Fuente de alimentación FA-DC48/G+ para cada inyector DCP/G+.
- Cada inyector DCP-G+/48 puede alimentar hasta 20 monitores EDGE.
- Utilice una unidad DCS-G+ para cada monitor de la cadena de conexión de monitores.
- Elija paneles de puerta 6502/G+ o una composición modular para el panel Nexa para poder registrar todas las unidades que contiene y configurar un sistema de videoportero como se indica a continuación.
- Encienda las placas a través de switches PoE estándar o directamente en la salida DCP-G+/48.
- Es posible conectar otro DCP-G+/48 a la salida de un DCP-G+/48.



Recomendamos utilizar la fuente de alimentación FA-DC48/G+ (48 V CC, 3 A). Se pueden utilizar otras fuentes de alimentación para alcanzar un mayor número de monitores en la cadena. Consulte a nuestro servicio de atención al cliente para solicitarlo.



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 - (+34) 93 480 06 96

www.golmar.es



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