



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 Ajustes	9
6.2 Tarjetas de acceso	13
6.3 Dispositivos	14
6.4 Servidores SIP y teléfonos VoIP	17
6.5 Segunda lista de llamadas	19
6.6 Registro de eventos	20
6.7 Acerca de	20
7. Conexión remota al servidor web	21
8. Diagramas de conexión	22
8.1 Conexión de un abrepuertas	22
8.2 Conexión de dos abrepuertas	22
8.3 Disposición típica de la conexión de red	23
8.4 Conexión en cascada 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 vigilancia para un complejo general y 9 unidades de vigilancia en cada bloque.
- Hasta 256 cámaras ONVIF y 30 servidores SIP.

3. DESCRIPCIÓN DE LA PLACA

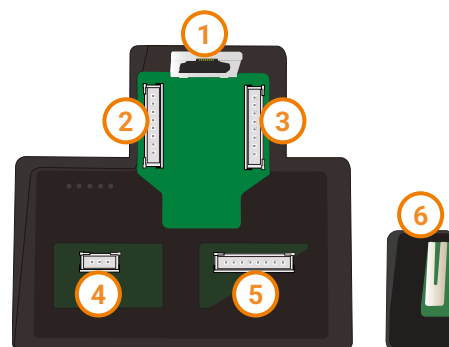
A. Parte delantera:

- 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"
480 x 272 px
- ⑤ Menú de navegación
- ⑥ Teclado numérico
- ⑦ Lector RFID
Sensor de luz
- ⑧ Tornillos de fijación de la placa
- ⑨ Conector
- 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 Tamper de sabotaje

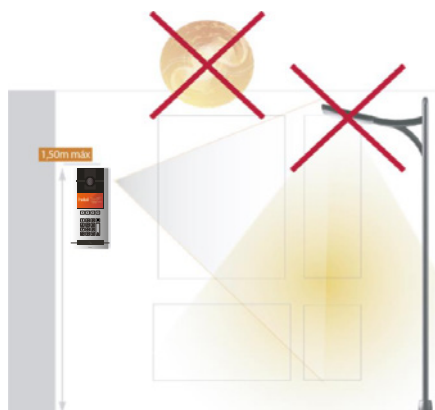


(I) Consulte los **manuales de IP Opener** para las conexiones Wiegand y 2SAFE.

(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

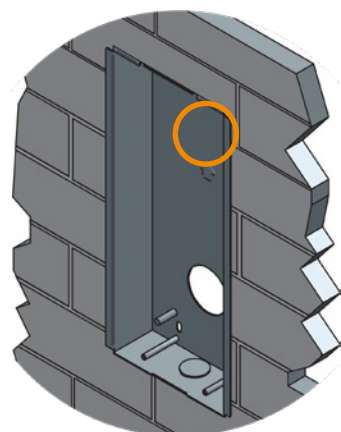
1. Evite colocar la placa expuesta a la luz solar directa o a fuentes de luz externas, como farolas, para obtener una buena imagen.



2. Locate the top part of the entry panel at 1,65m height from ground.

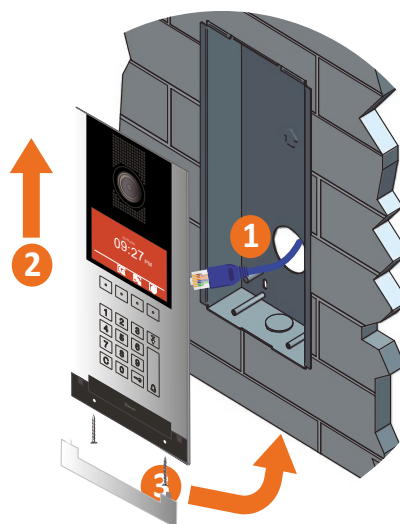


3. Haga un agujero en la pared donde encaje la caja empotrada CE-6502/G+. Las dimensiones de la caja son 132 (An) x 308 (Al) x 45 (P). Asegúrese de que la caja esté fijada correctamente boca arriba.

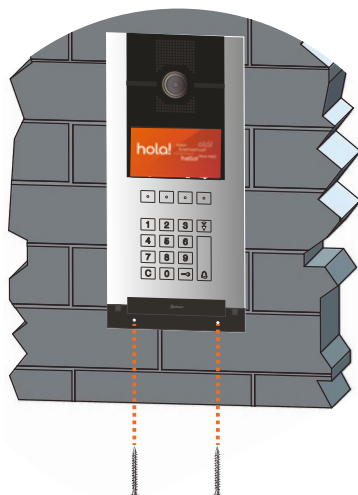


Tenga en cuenta la orientación de la caja empotrada. Se recomienda seguir las instrucciones y consejos mencionados en la guía de montaje de la caja empotrada.

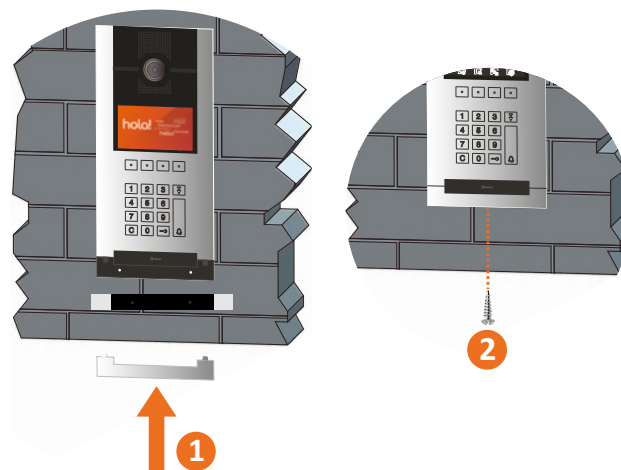
4. Conecte el cable Ethernet ① y cuelgue la parte superior de la placa en los clavos que sobresalen de la caja ②, luego inclínala para encajarla en la parte inferior de la caja ③.



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 placa 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 modo que el sistema configure cada dispositivo con su dirección IP correspondiente automáticamente.

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 elija 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 sobre el botón de navegación situado debajo del icono "?".



En la sección "Acerca de" puede comprobar los parámetros de configuración de la placa (V).

(V) En esta sección encontrará el UID de la placa para la gestión remota, tal y como se describe en la sección 7 de este manual. Además 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 pulsador de navegación e introduzca la contraseña 2718.



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

A. Menu de la placa:

En la sección de la placa encontrará las siguientes opciones:



- **Dirección:** Puede cambiar la dirección de la placa y la configuración de red.
- **Pantalla:** Cambie diferentes parámetros de la 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:** Seleccione 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 servidor web previamente.
 - Comportamiento de la iluminación LED: Automático, siempre encendido o apagado.
 - Vídeo local: muestra al visitante en pantalla cuando llama.
- **Audio:** Ajuste el nivel de audio, los parámetros de los mensajes de voz y los tonos de confirmación al pulsar las teclas.
- **Modos de llamada especiales:** Cambie aquí la forma de llamar de la placa:
 - Configurar modo villa: La placa llamará automáticamente a la dirección 1 del edificio al pulsar el pulsador de la campana.
 - Pulsador de conserje: Activa el pulsador del conserje. Llamará al conserje establecido si solo existe uno, o mostrará los conserjes disponibles.
 - Segunda lista de llamadas: Utiliza una segunda tabla relacional, para llamar a las direcciones de los monitores, que debe ser editada desde el servidor web de la placa máster.
 - Método de marcación alfanumérica: Permite utilizar códigos de marcación que contienen números y letras. La segunda lista de llamada debe activarse 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 después de mostrar la tarjeta de acceso RFID.

B. Menu de Acceso:

En la sección de acceso encontrará el siguiente submenú:



- **Abrepuertas 1:** Establece el tiempo de desbloqueo del abrepuertas y el tiempo de retardo del pulsador de salida para el abrepuertas 1.
- **Abrepuertas 2:** Establece el tiempo de desbloqueo del abrepuertas y el tiempo de retardo del pulsador de salida para el abrepuertas 2.
- **Código de acceso:** Establezca si es necesario abrir 1 o 2 abrepuertas mediante los códigos de acceso y las tarjetas de acceso RFID.
- **Tarjetas de acceso:** Permite registrar o eliminar tarjetas de acceso RFID de usuarios y administradores.

C. Menu de Contraseñas:

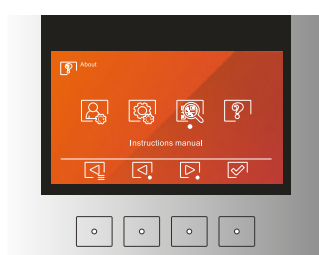
El menú de contraseña permite cambiar el código PIN del instalador.



Tome nota del código PIN si lo cambia, ya que si lo pierde será necesario ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente de Golmar.

D. Menu "Acerca de":

En la sección "Acerca de" encontrará el siguiente submenú:



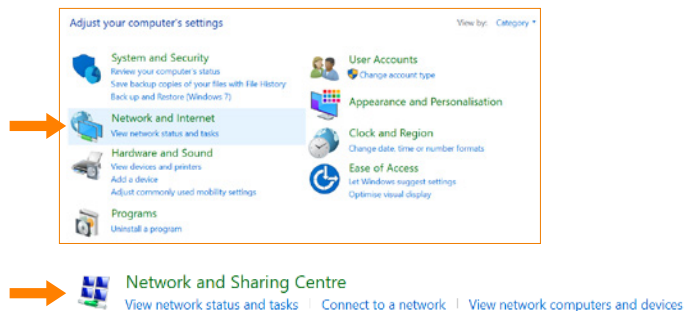
- **Restablecer la configuración del usuario:** Devuelve la placa a los parámetros predeterminados del usuario.
- **Restablecer todos los ajustes:** Inicializa la placa con los valores predeterminados de fábrica.
- **Manual de instrucciones:** Muestra el código QR con la URL del manual de la placa.
-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

6. CONFIGURACIÓN MEDIANTE SERVIDOR WEB

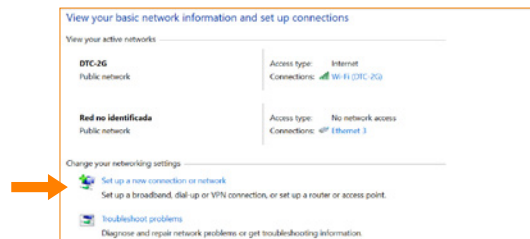
La placa codificada 6502/G+ se puede configurar a través de su servidor web. Para ello, debe conectar su ordenador a la red.

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:

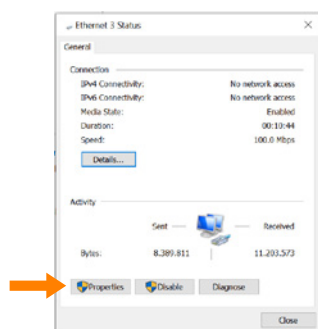
1. Vaya a la configuración de red en el panel de control:



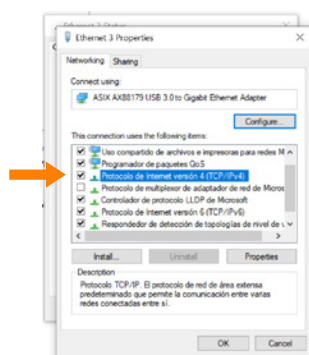
2. Cambie la red Ethernet activa:



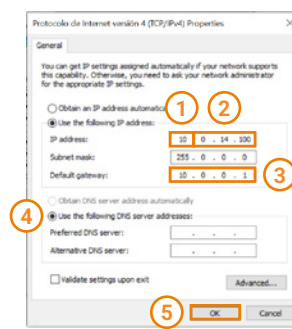
3. Entre en "Propiedades":



4. Seleccione el protocolo de Internet IPv4:



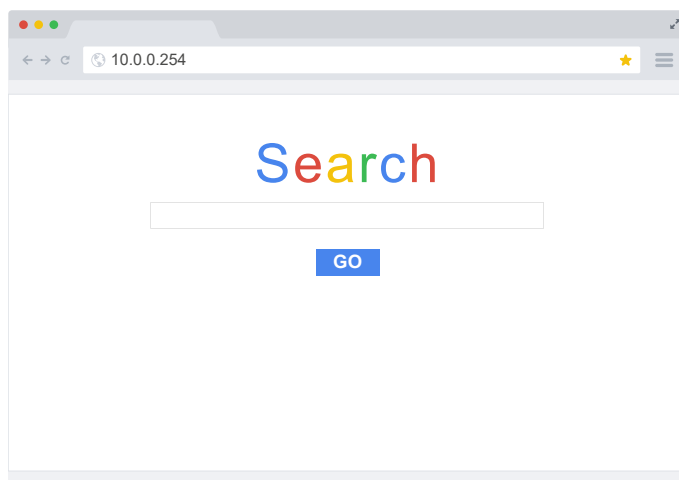
5. Establezca el rango de IP:



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

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

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

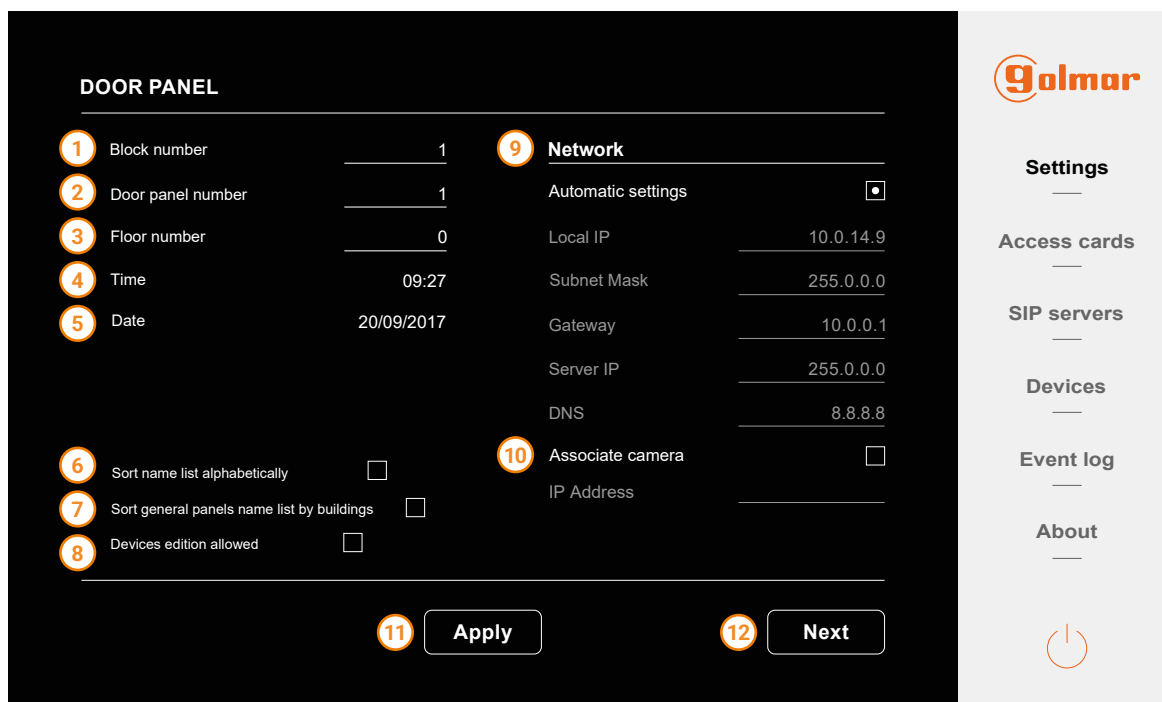


- Inicie sesión en el servidor web. La contraseña predeterminada es **2718**.



6.1 Ajustes

A continuación se describe la pantalla inicial del cliente web:



DOOR PANEL

1 Block number 1

2 Door panel number 1

3 Floor number 0

4 Time 09:27

5 Date 20/09/2017

6 Sort name list alphabetically ☐

7 Sort general panels name list by buildings ☐

8 Devices edition allowed ☐

9 **Network**

Automatic settings ☒

Local IP 10.0.14.9

Subnet Mask 255.0.0.0

Gateway 10.0.0.1

Server IP 255.0.0.0

DNS 8.8.8.8

10 Associate camera ☐

IP Address

11 Apply

12 Next

golmar

Settings

Access cards

SIP servers

Devices

Event log

About

① Número de bloque (1-98) (V)

② Número de placa (1-99)

③ Número de planta

④ Hora

⑤ Fecha

⑥ Ordenar la lista de nombres alfabéticamente

⑦ Separar la lista de nombres de las placas por edificios

⑧ Edición del dispositivo por sí mismo

⑨ Parámetros de red (VII)

⑩ Asociar una cámara IP

⑪ Aplicar la configuración establecida

⑫ Ir al siguiente

(VI) En el caso de una placa general, establezca el campo del número de bloque en 99.

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

Todos los parámetros de la placa 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 placas generales por edificios:** Esta opción mostrará una lista con todos los usuarios de un sitio, unificando a todos los usuarios de los edificios.
- **Asociar cámara:** Esta opción permitirá transmitir el vídeo de 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 de la campana, la placa llamará al número de dirección 1.
- **RTSP habilitado:** Permite que un NVR apunte a 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.

- | | |
|---|---|
| ① Idioma | ⑨ Habilitar tono de confirmación de pulsación |
| ② LED de iluminación | ⑩ Habilitar modo villa |
| ③ Nivel de comunicación de audio | ⑪ Habilitar código de llamada alfanumérico |
| ④ Nivel de volumen de los mensajes de aviso | ⑫ Habilitar segundo código de llamada |
| ⑤ Habilitar la transmisión RTSP | ⑬ Ocultar código de idioma |
| ⑥ Brillo de la pantalla | ⑭ Ir al anterior |
| ⑦ Habilitar mensajes o tonos de aviso | ⑮ Aplicar la configuración establecida |
| ⑧ Habilitar alarma antimanipulación | ⑯ Ir a la siguiente pantalla |

- **Doble seguridad:** Cuando esta función está habilitada, la placa solicita introducir el código PIN de acceso del usuario cuando se presenta una tarjeta de acceso RFIS al lector RFID para abrir la puerta.
- **Configuración de la apertura automática:** Esta función permite a la placa activar el abrepuertas seleccionado, con solo pulsar la tecla de la llave. Esta acción solo es válida en el periodo de tiempo preestablecido.
- **Códigos de acceso 1 y 2:** Se trata de un código de acceso genérico 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.



DOOR PANEL

LOCK 1

1 Unlock time 2,0

2 Exit button delay time 1,0

LOCK 2

3 Unlock time 1,0

4 Exit button delay time 1,0

Access control

5 Double security ☐

6 Access code 1

Access code 2

Access cards ☐

Trade button configuration

Trade button activation time

Lock: Lock 1 v 7

08:00 to 16:30

Trade button activation days

Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun 8

9 Previous 10 Apply 11 Next

golmar

Settings

Access cards

SIP servers

Devices

Event log

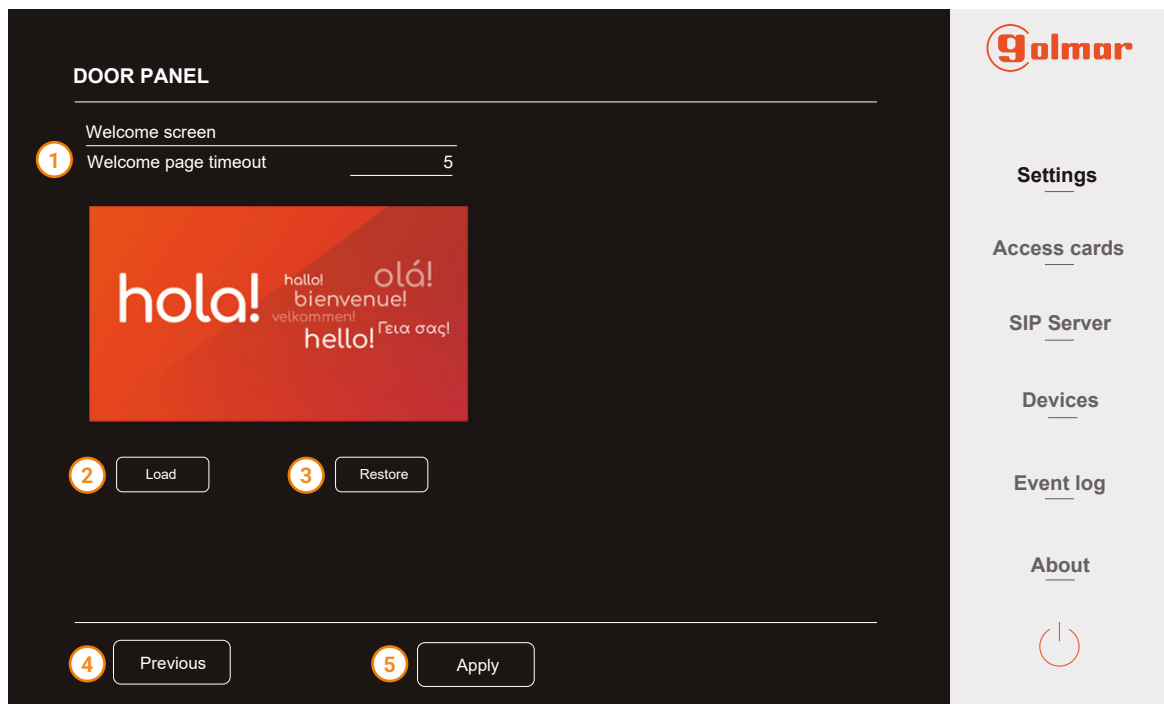
About



- | | |
|---|---|
| ① Tiempo de activación del abrepuertas 1 | ⑦ Selección del abrepuertas para la apertura automática |
| ② Tiempo de retardo del pulsador AP del abrepuertas 1 | ⑧ Establecer el periodo de tiempo para la apertura automática |
| ③ Tiempo de activación del abrepuertas 2 | ⑨ Pantalla anterior |
| ④ Tiempo de retardo del pulsador AP del abrepuertas 2 | ⑩ Aplicar cambios |
| ⑤ Apertura con doble seguridad | ⑪ Pantalla siguiente |
| ⑥ Códigos de acceso comunes | |

Pantalla de bienvenida:

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



① Duración de la pantalla de bienvenida

④ Ir a la pantalla anterior

② Cargar una nueva pantalla de bienvenida (VIII)

⑤ Aplicar la configuración establecida

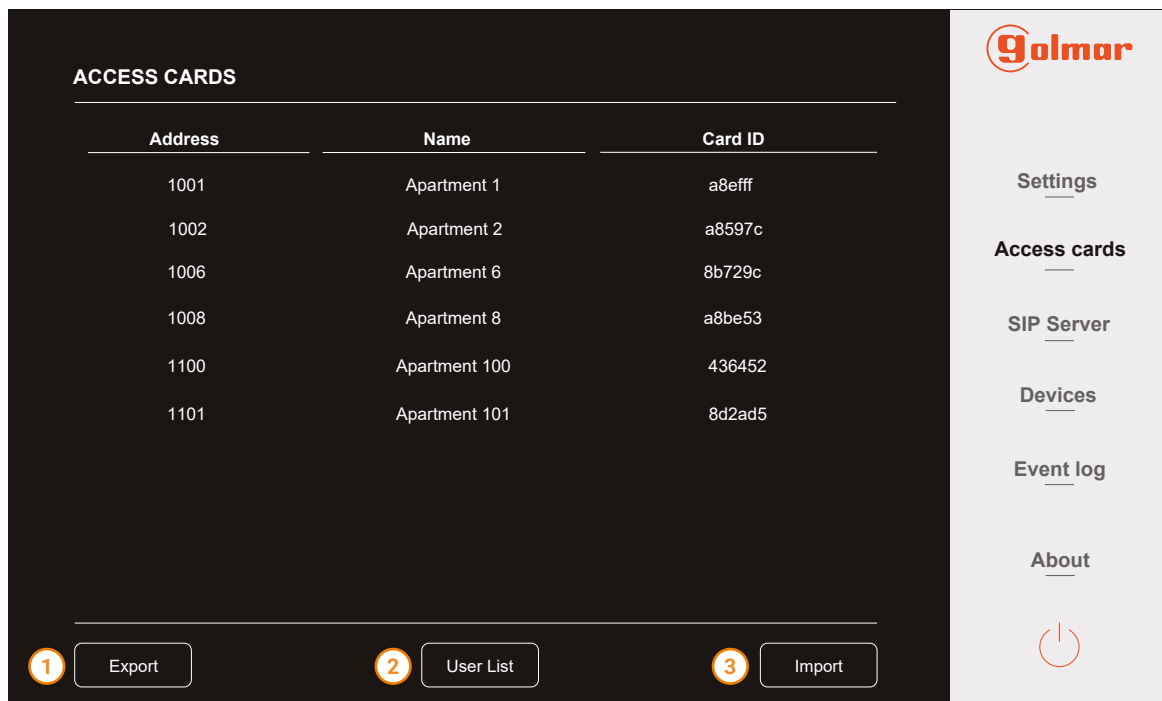
③ Restaurar la pantalla de inicio a los valores predeterminados de fábrica

(VIII) El archivo debe estar en formato BMP y tener un tamaño 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.



Address	Name	Card ID
1001	Apartment 1	a8efff
1002	Apartment 2	a8597c
1006	Apartment 6	8b729c
1008	Apartment 8	a8be53
1100	Apartment 100	436452
1101	Apartment 101	8d2ad5

Buttons at the bottom: 1 Export, 2 User List, 3 Import

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

Para la gestión remota, es posible editar el archivo .csv y registrar nuevas tarjetas utilizando el lector USB con referencia USB-1356.

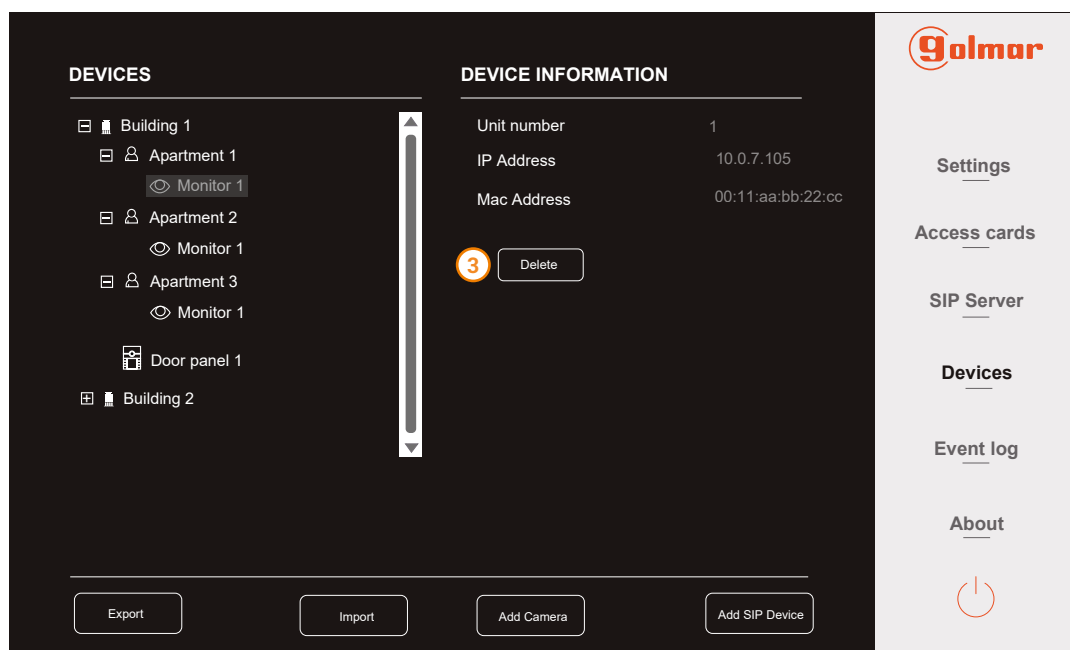
6.3 Dispositivos

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 del monitor, que aparecerá en la lista usuarios de las placas, comprobar qué dirección IP se ha asignado a cada monitor y establecer un número de piso al que pertenece la vivienda, si hay alguna unidad de control de ascensor en el sistema. También es posible asignar el código de acceso para cada vivienda. Esto también se aplica a las unidades de audio interiores.



① Eliminar el apartamento

③ Eliminar el monitor

② Aplicar cambios

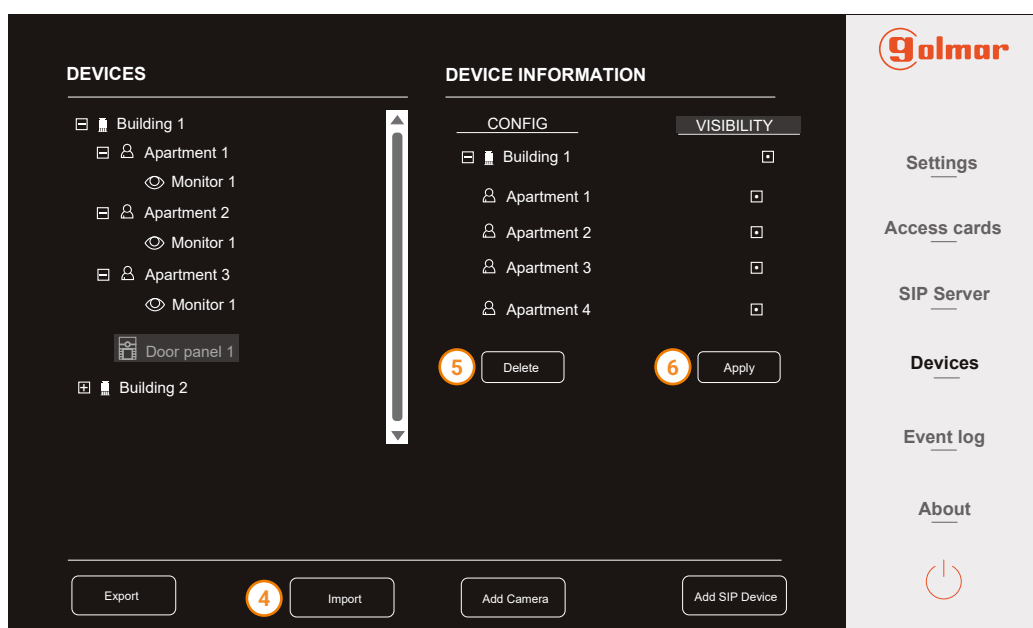
- Edición de las placas:

Es posible modificar los nombres de las placas que aparecen en la lista de dispositivos, comprobar qué dirección IP tienen y establecer un número de piso, si hay alguna unidad de control de ascensor en el sistema. También es posible gestionar la visibilidad, para establecer qué viviendas 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 máster deba someterse a mantenimiento, podemos 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.



① Exportar la lista de dispositivos

② Eliminar la placa

③ Aplicar cambios

④ Importar una lista de dispositivos

⑤ Eliminar la placa

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.

① Establecer un nombre para la cámara

② Dirección IP de la cámara CCTV IP

③ Usuario del servidor web de la cámara CCTV

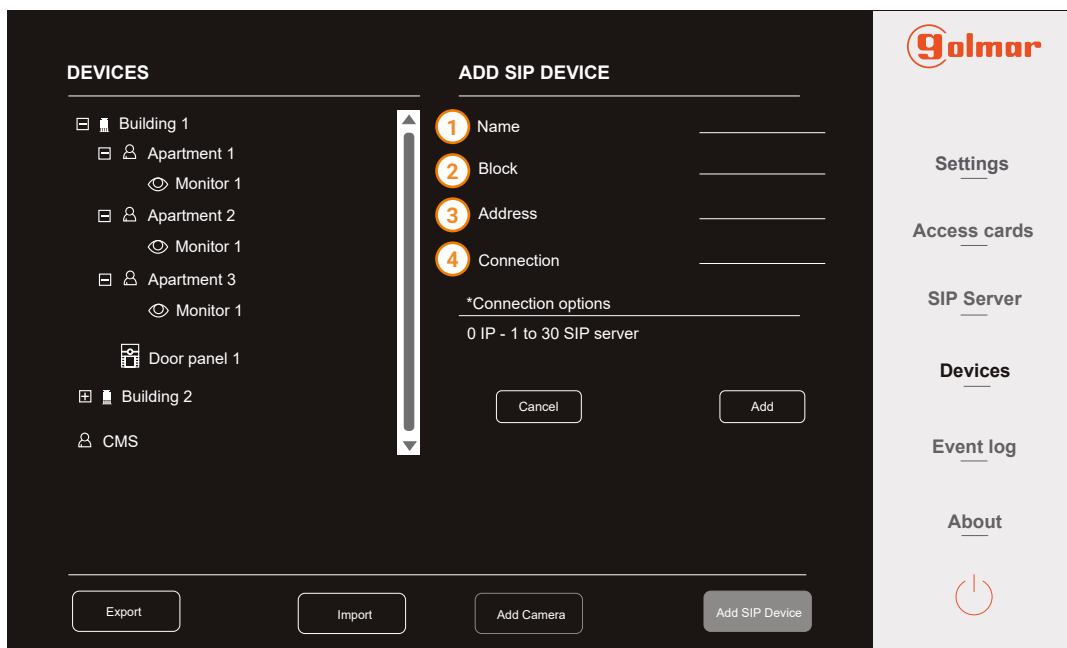
④ Contraseña para acceder al servidor web de la cámara

La cámara CCTV necesita configurar los parámetros de vídeo:

- **Canal de transmisión:** Subflujo
- **Resolución:** 640 x 480 máx
- **FPS:** 25
- **Compresión:** H.264
- **Codificación:** Básica
- **Velocidad binaria:** 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.



- ① Establezca un nombre para el dispositivo SIP
- ② Bloque en el que se registrará el dispositivo VoIP (1-98)
- ③ Dirección del sistema para el dispositivo VoIP (1-799)
- ④ 0 para IP estática - de 1 a 30 para los diferentes servidores SIP (IX)

(IX) Si se elige el modo de transmisión por 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 por servidor "1-30", 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 Habilitar/Deshabilitar el servidor SIP | ⑥ Contraseña de la extensión creada |
| ② Nombre del servidor SIP | ⑦ Modo de transmisión (0 - UDP - 1 - TCP) |
| ③ Dirección IP del servidor SIP | ⑧ Eliminar el servidor SIP seleccionado |
| ④ Puerto de comunicación. 5060 por defecto | ⑨ Aplicar los parámetros establecidos |
| ⑤ Extensión creada para la placa | |

6.5 Segunda lista 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.

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

1



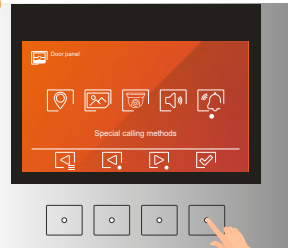
Pulse 5 veces el primer pulsador de navegación e introduzca la contraseña **2718**.

2



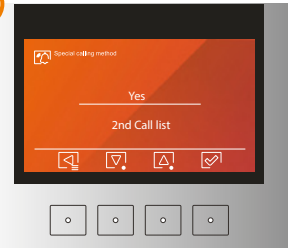
Pulse la opción "Placas" en el menú de configuración.

3



Elija la configuración de métodos de llamada especiales.

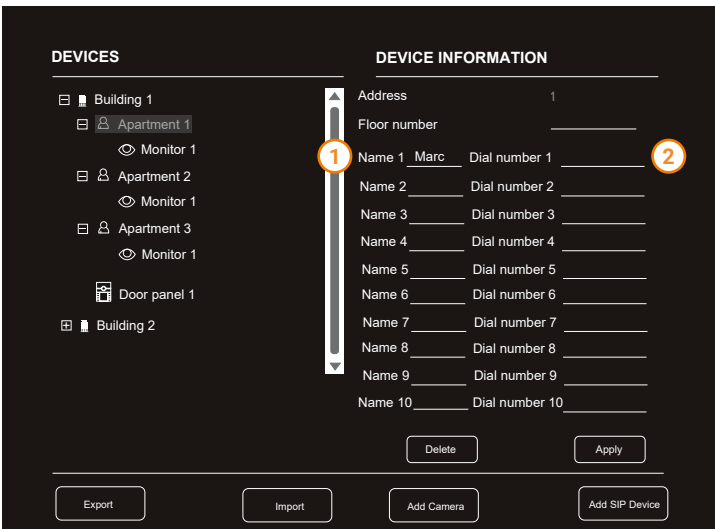
4



Establezca los diferentes valores de los parámetros. En el campo "Segunda lista de llamada" establezca: "SI".

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.



1 Nombres alternativos

2 Códigos de llamada alternativos

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.

6.6 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 archivo Excel del registro de eventos
- ③ Ir a la pantalla siguiente

6.7 Acerca de

En la sección "Acerca de" es posible consultar la información local de la placa, 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

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

UNIT VERSION

Hardware 1.01

Firmware 26-04-2023 18:06:29

PASSWORD

Administrator 2718

Apply

1 Reboot 2 Restore 3 Update Diagnosis

- ① Restart the door panel
- ② Reset to factory default settings
- ③ Update the door panel firmware

- **Actualización:** Actualizará la versión FW 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.

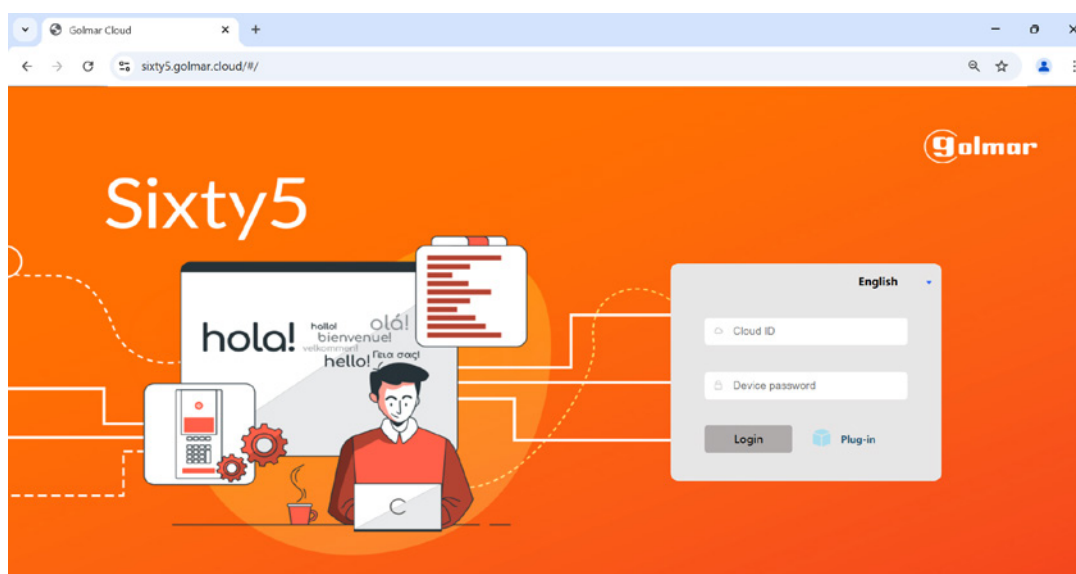
- **Diagnóstico:** Si observa un comportamiento extraño de la placa, puede exportar el archivo de registro de la placa y compartirlo con el servicio de atención al cliente de Golmar.

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

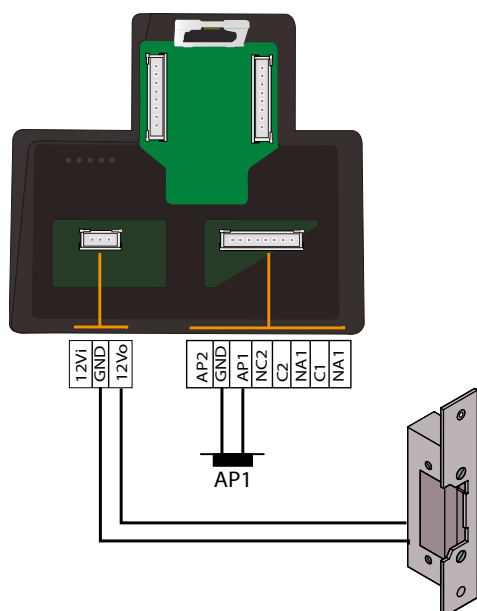
8.1 Conexión de un abrepuertas

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

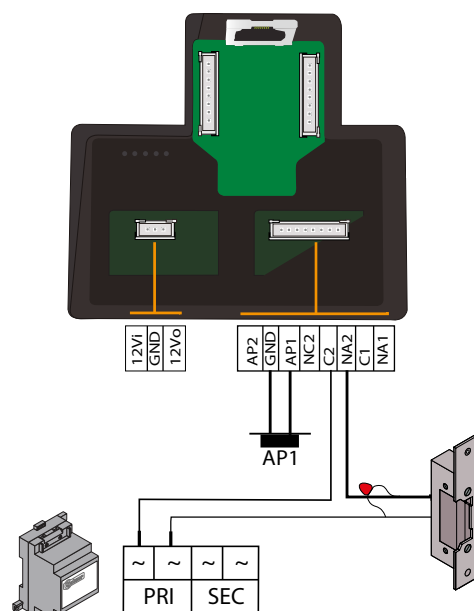
AP1 es un botón de salida.

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

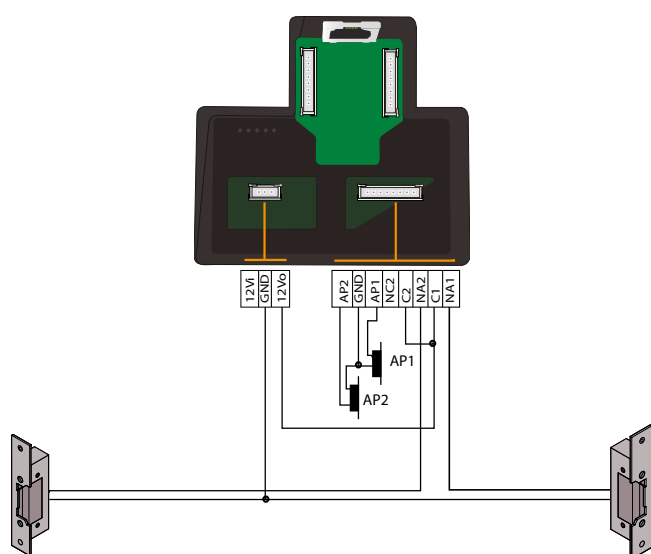
8.2 Conexión de dos abrepuertas

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

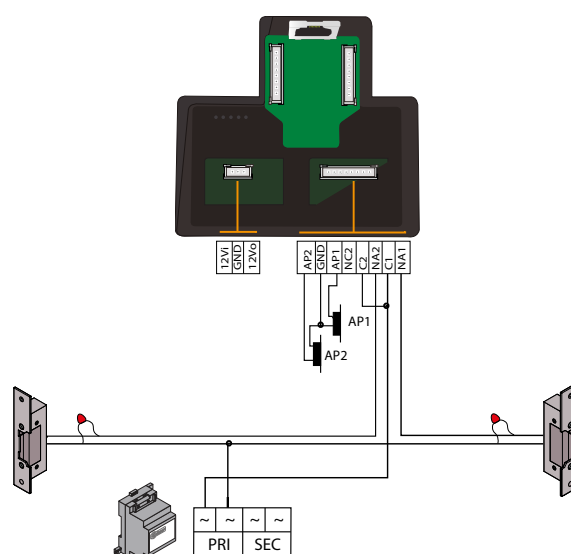
AP1 es un botón de salida.

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.



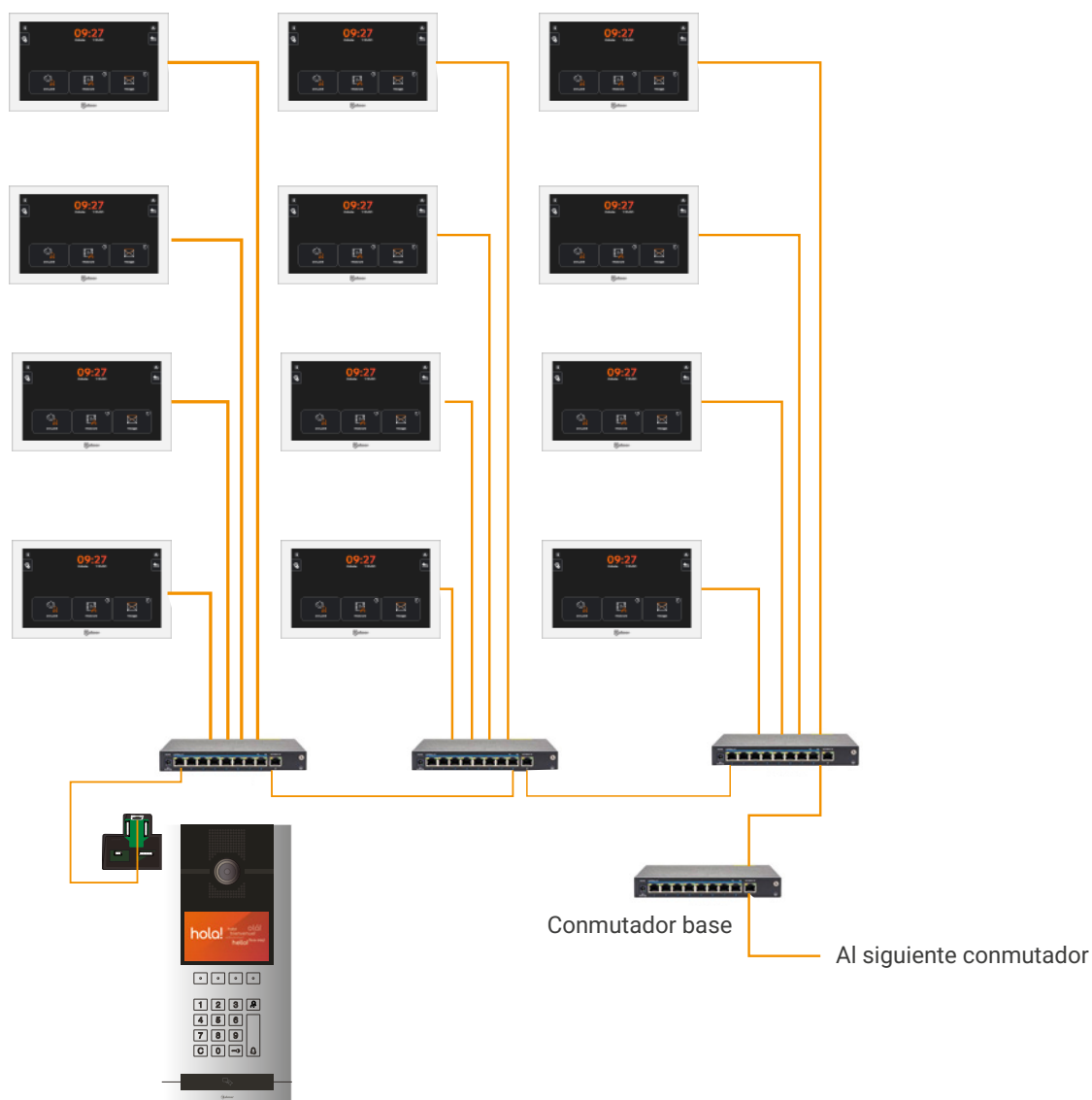
Desbloqueo de dos abrepuertas de corriente continua



Desbloqueo de dos abrepuertas de corriente alterna

8.3 Disposición típica de la conexión de red

- Este tipo de instalación se realiza utilizando conmutadores PoE que cumplen con la norma IEE 802.3af. Recomendamos encarecidamente utilizar conmutadores PoE Golmar SW-104...SW-124.
- En el caso de los conmutadores 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 conmutadores PoE deben conectarse mediante un enlace ascendente. Recomendamos no conectar en cadena más de 14 conmutadores PoE mediante el puerto de enlace ascendente. Utilice otro conmutador base como se muestra en el diagrama.



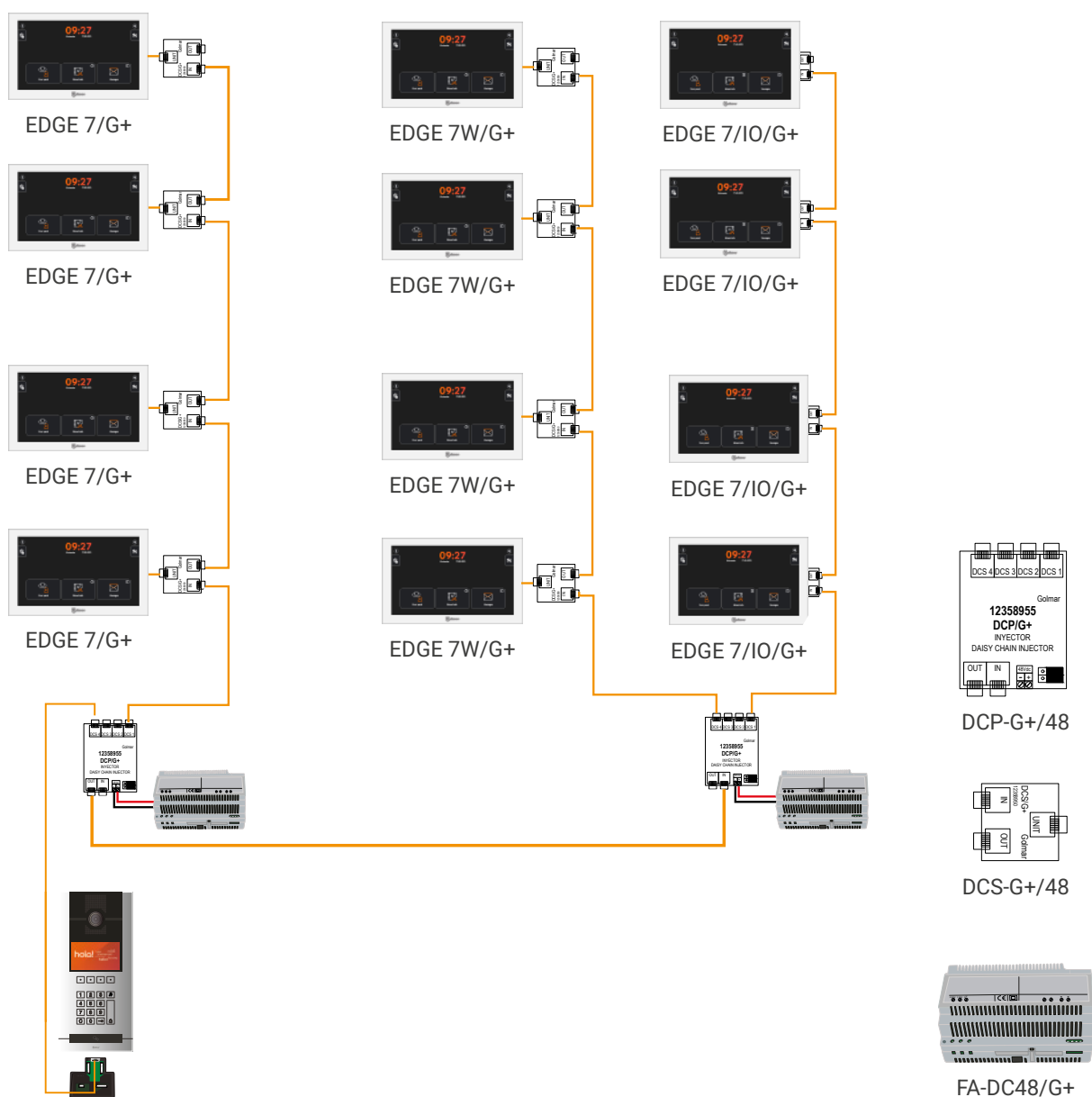
8.4 Conexión en cadena IP G+ BUS

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 BUS IP G+ de Golmar. Para ello, utilice los inyector 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 placas 6507/G+ o una composición modular para que la placa Nexa pueda registrar todas las unidades que contiene y configurar un sistema de videoportero como se indica a continuación.
- Encienda las placas a través de conmutadores 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. Respete el límite de 40 dispositivos conectados a través de los puertos de entrada y salida para evitar que la latencia del sistema sea demasiado alta.



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 - 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.