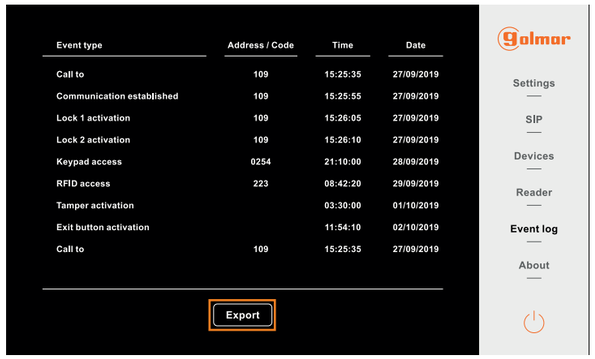
READER (LECTOR DE PROXIMIDAD)

En caso de disponer de tarjetas de acceso registradas (ver guía rápida 6502/G+) es recomendable realizar una copia de seguridad mediante la opción “Export”.



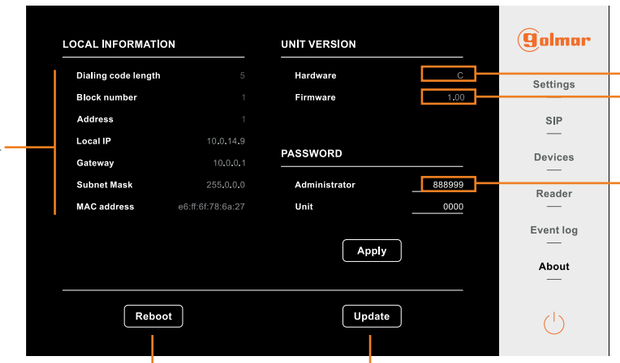
EVENT LOG (REGISTRO DE EVENTOS)

Es posible comprobar las diferentes acciones realizadas por el sistema desde esta pantalla así como exportar estos registros en un fichero mediante la opción “Export”.



ABOUT (ACERCA DEL DISPOSITIVO)

Finalmente en “about” podremos ver la información referente a la placa, actualizar el firmware de esta o modificar la contraseña de acceso al Cliente Web:



Información de la placa

Versión de hardware

Versión de firmware

Password de acceso al Cliente Web

(Tenga presente el nuevo password en caso de modificación)

Reiniciar la placa

Actualizar firmware de la placa

CLIENTE WEB

IP G+



GUÍA RÁPIDA

Cód. Web 50123125 **TCliente Web IP G+ GR REV.0120**

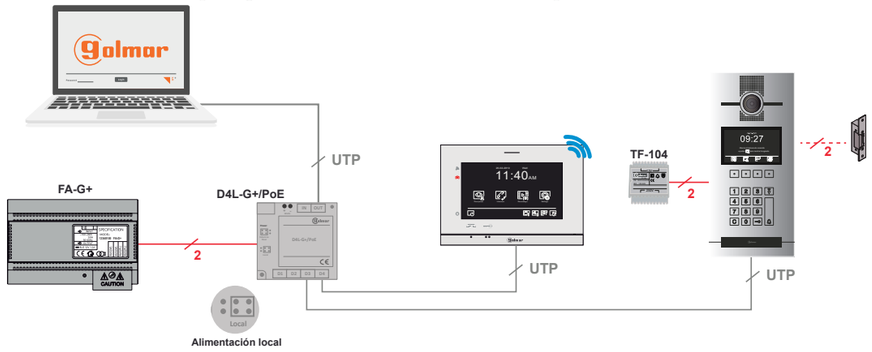
Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.

ANTES DE EMPEZAR

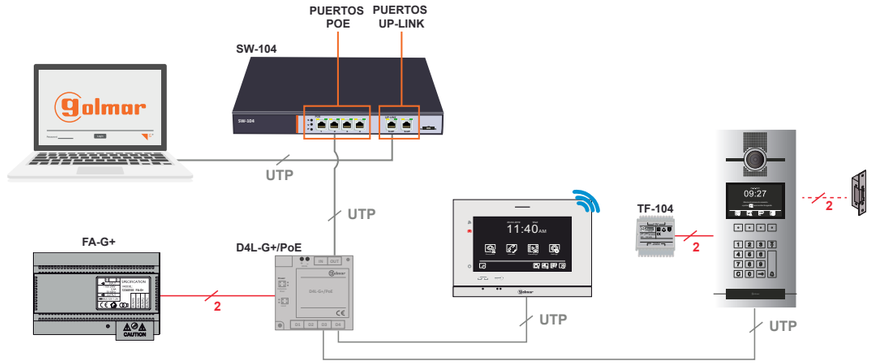
Para la configuración del sistema no es necesario de ningún ordenador o software, ya que la placa gestora asigna una IP y registra a los monitores en el sistema. En caso de configuraciones avanzadas, como la inclusión de dispositivos SIP o cámaras adicionales, si será necesario el uso del cliente web. Este como veremos en esta guía también nos ofrece otras funciones de interés como son la exportación de la configuración del sistema o los registros de los eventos del mismo.

ACCEDER AL CLIENTE WEB

Para acceder al cliente web necesitaremos conectar un ordenador a la instalación.
Para ello conectaremos un cable de ethernet desde el OUT de un switch D4L-G+/POE de nuestra instalación al ordenador. Este deberá tener el puente de alimentación en local para que envié únicamente datos a nuestro portátil:



En instalaciones en las que se haga empleo de switches POE para por ejemplo alimentar cámaras de CCTV, será posible hacer uso de un puerto UP-LINK de este para conectar el portátil:



Una vez conectado el portátil deberemos conectarnos a la IP de la placa gestora mediante un navegador web (Chrome, Explorer…).
Probablemente la IP asignada sea 10.0.14.9. Es posible comprobar la IP de la siguiente manera:



Acceda a la configuración



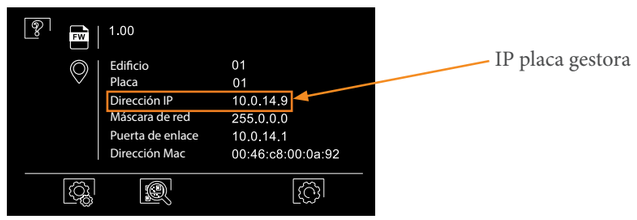
Introduzca el código de instalador **2718** con el teclado y pulse validar



Presione la flecha derecha hasta llegar al menú de ajustes (3/3)



Presione la cuarta opción



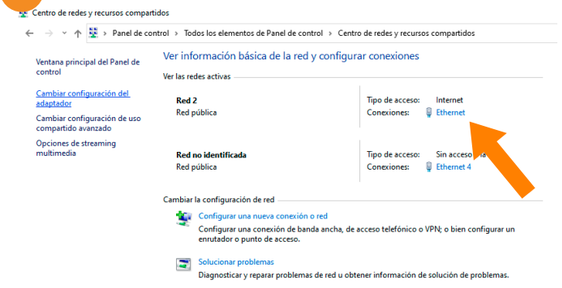
IP G+

Antes de insertar la IP de la placa gestora en el navegador deberemos asegurarnos de que la conexión de red de nuestro ordenador se encuentra en el mismo rango. Para ello realizaremos los siguientes pasos:

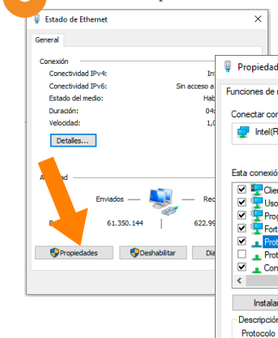
1 Ir al "Centro de redes y recursos compartidos" en panel de control



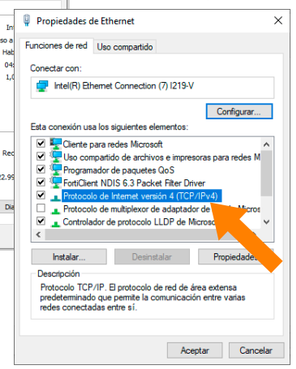
2 Pulsar sobre la conexión Ethernet activa



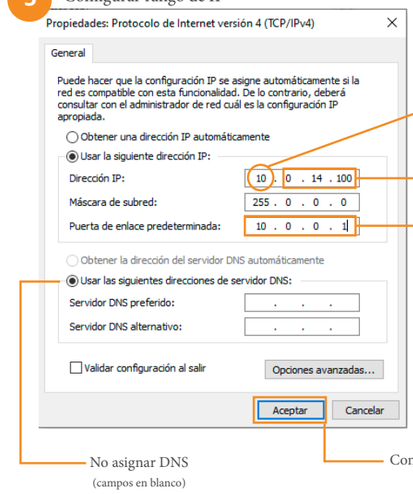
3 Pulsar en "Propiedades"



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



5 Configurar rango de IP



Hacer IP empiece por 10

Tres números siguientes tengan un valor inferior a 255

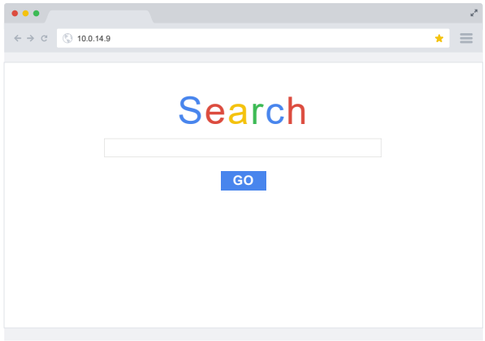
Asignar 10.0.0.1 a la puerta de enlace

No asignar DNS (campos en blanco)

Confirmar configuración

En este instante el ordenador se encuentra configurado para trabajar en el mismo rango IP en el que se encuentra la placa gestora. Únicamente nos quedara:

Insertar la IP en el navegador:



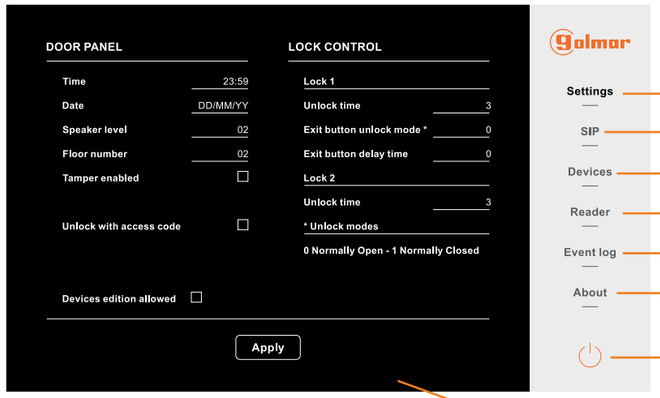
Loguearse en el Cliente Web:



El password para acceder es 888999.

CLIENTE WEB

A continuación se describe la pantalla inicial del cliente web:



Ajustes de placa y apertura (activa)

Ajustes compatibilidad SIP

Incluir dispositivos / Back Up

Exportar/Importar tarjetas de acceso

Registro de eventos

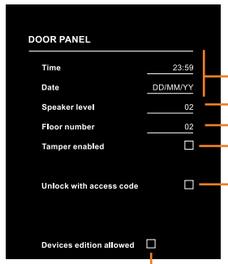
Acerca del dispositivo

Salir de la sesión

Entorno de configuración

AJUSTES (SETTINGS)

Desde ajustes podemos variar configuración de la placa de calle y de los abrepuertas:



Ajuste de fecha y hora

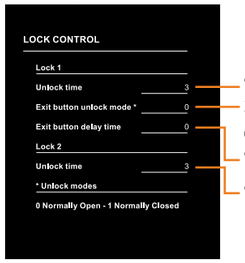
Ajuste volumen altavoz (1-10)

Nº de planta en la que se encuentra el dispositivo (1-96)
(Necesario si se dispone del controlador de ascensores LCU-16/G+)

Activar/Desactivar tamper anti-sabotaje

Activar/Desactivar apertura mediante código de acceso

Permitir/ No permitir cambios en la configuración del dispositivo



Tiempo de desbloqueo (1-15)

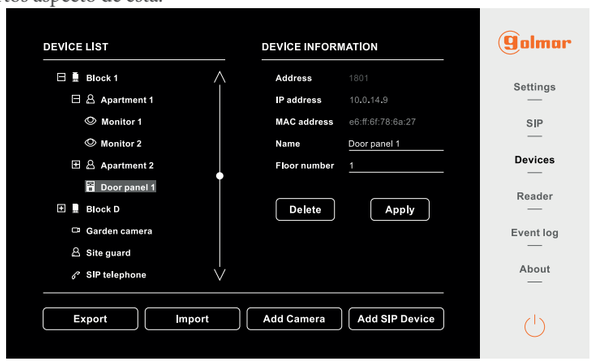
Modo de funcionamiento del botón de apertura
0 = Normalmente abierto / 1 = Normalmente cerrado

Tiempo de retardo del botón de apertura

Tiempo de desbloqueo (1-15)

DISPOSITIVOS (DEVICES)

En dispositivos (devices) nos encontramos un listado de los dispositivos existentes en la instalación. De los cuales podemos ir consultando su configuración y editar ciertos aspecto de esta:



En la parte inferior podemos exportar la configuración.

En caso de que en un futuro esta tuviera que ser recuperada, esta podría volcarse mediante la opción importar, cargando el fichero .db que se generó en la exportación.

Desde dispositivos también tenemos la posibilidad de añadir cámaras ONVIF y dispositivos SIP a la instalación. Aspectos que pasamos a ver en detalle a continuación.

Add Camera (añadir cámara)

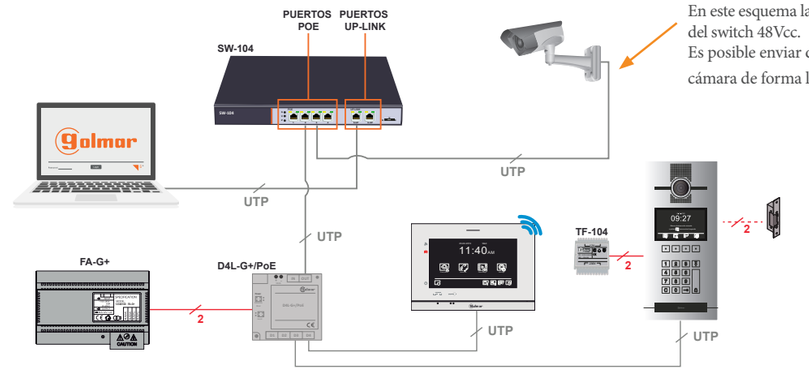
El sistema permite añadir cámaras Golmar con las siguientes específicas:

- Protocolo de interfaz ONVIF.
- Estándar del códec de vídeo H.264, compatible con modo "baseline".

(*) Golmar no asegura la compatibilidad de cámaras de otros fabricantes.

Pasos a seguir:

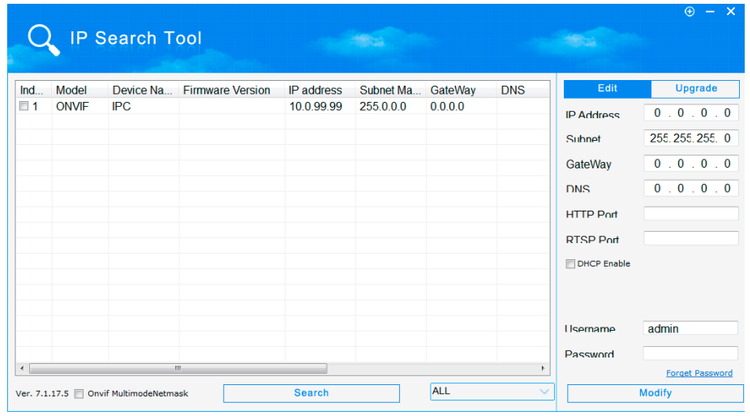
1 - Conectar la cámara al sistema:



En este esquema la cámara recibe datos y alimentación del switch 48Vcc.
Es posible enviar datos desde un switch y alimentar la cámara de forma local con su alimentador.

2 - Conocer la IP de la cámara:

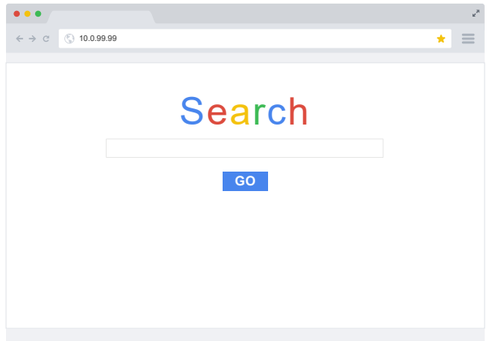
Descubra la IP que tiene asignada la cámara. Si no aparece reflejada la IP por defecto de la cámara en su manual, puede conocer la IP mediante programas como "IP search Tool":



3 - Acceder al entorno de configuración de la cámara:

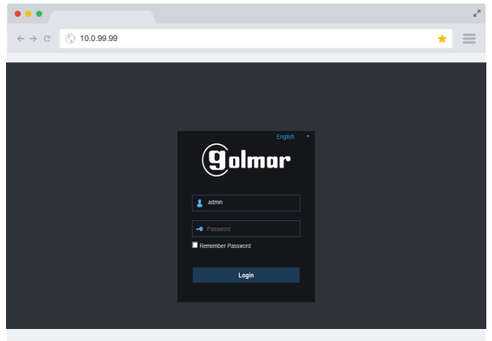
Una vez se es conocedor de la IP de la cámara y nuestro ordenador se encuentra en el mismo rango. Introducimos la IP en el navegador y accedemos a la configuración de la cámara (proceso similar al descrito al inicio de la guía pero en este caso con la cámara).

Insertar la IP cámara en el navegador:



(*) Si la cámara es Golmar utilice el navegador Internet Explorer.

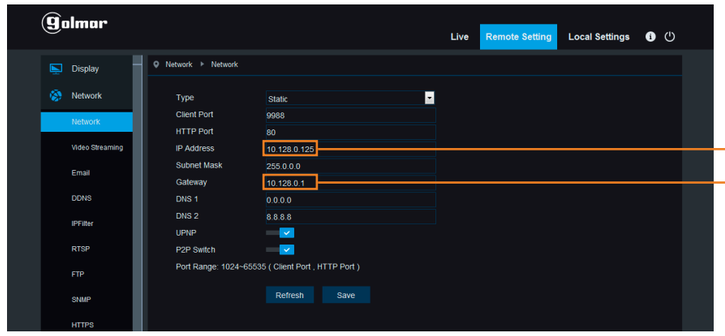
Loguearse en el Cliente Web de la cámara:



Las credenciales de la cámara Golmar empleada en esta guía son las siguientes:
Usuario: **admin**, Password: **admin**

(*) Compruebe cuales son las credenciales de acceso de su cámara.

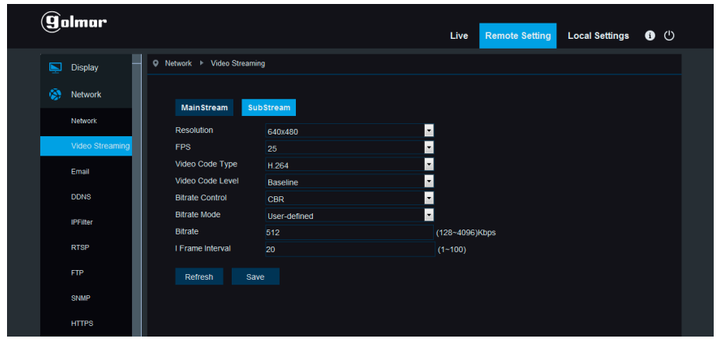
4 - Modificar la IP.



La dirección IP de la cámara tendrá que pasar a ser a tener un valor comprendido entre 10.128.XX.XX y 10.254.XX.XX.

La IP de la puerta de enlace deberá pasar a ser 10.128.0.1

5 - Establecer la siguiente configuración substream:



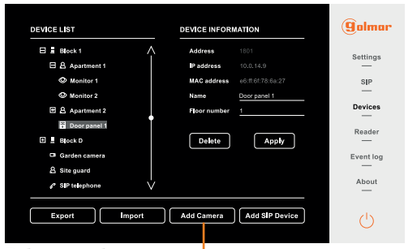
Configuración	Selección a marcar
Resolución	(En función de la cámara)
FPS	25
Compresión	H.264
Tipo codificación	Baseline
Tipo de Bit Rate	CBR
Bit Rate	512
I frame interval	20ms

(*) Es posible que en algún momento el navegador le indique que se requiere instalar plugins, si es el caso deberá instalarlos y reiniciar el navegador.

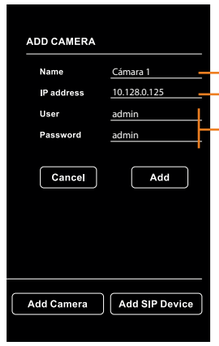
(**) Si varía las credenciales de acceso, tenga estas presentes ya que son necesarias para asociar la cámara en el sistema.

6 - Añadir la cámara configurada en el sistema

Accedemos al apartado “devices” de la placa gestora (descrito anteriormente en la guía):



Pulsamos sobre “add Camera”

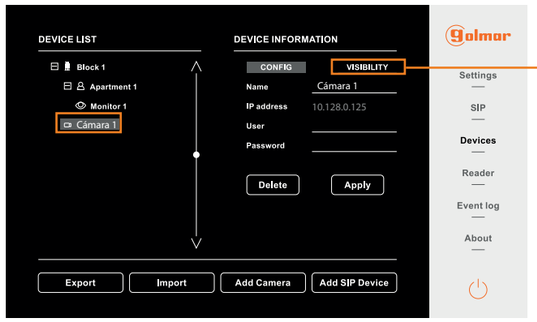


Nombre con el que identificar la cámara

Dirección IP cámara

Credenciales cámara

En este momento la cámara ya está añadida y aparece en el listado de dispositivos:



Es posible seleccionar que equipos tienen acceso a las imágenes de la cámara.

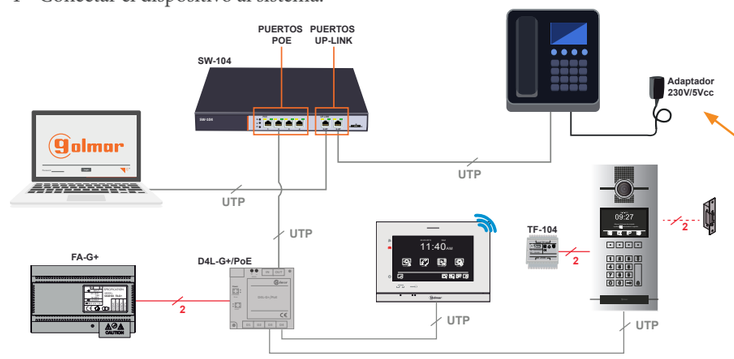
Para ello marcar la opción “visibility” y seleccionar los dispositivos del desplegable a los que se desea dar autorización.

Add SIP device (añadir dispositivo SIP)

A continuación, se explica cómo incluir un dispositivo SIP, en concreto se mostrara como incluir un teléfono VoIP con protocolo SIP.

Pasos a seguir:

1 - Conectar el dispositivo al sistema:



El teléfono voIP empleado se alimenta a 5Vcc.
Por lo que se ha utilizado un puerto Up-Link para hacerle llegar únicamente datos y alimentarlo localmente con su alimentador.

2 - IP dispositivo SIP:

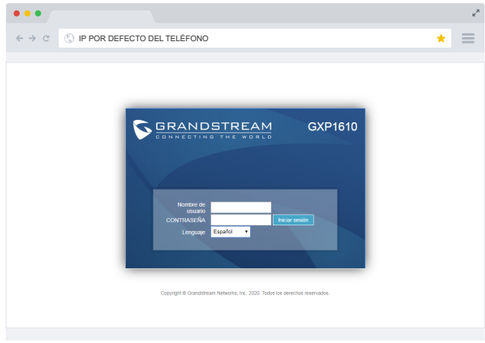
Sera necesario conocer la IP del dispositivo. Por lo general los teléfonos voIP permiten mostrarla en el display del propio teléfono. De no ser así es posible utilizar programas como el mencionado con anterioridad “IP search tool”.

Si la IP del dispositivo no se encuentra en el mismo rango del sistema, será necesario variarla por una que si lo esté 10.XX.XX.XX. (recuerde que el PC deberá estar en el mismo rango). Ver proceso de modificación de IP del fabricante del teléfono.

En esta guía se ha utilizado el modelo Grandstream GXP1610 . La forma de variar la IP ha sido muy similar a la vista con anterioridad para las cámaras Golmar como se puede observar a continuación.

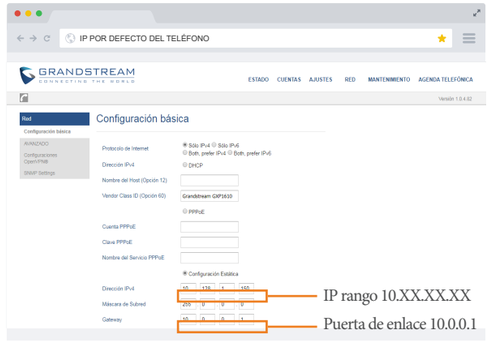
3 - Modificar la IP

Insertar la IP actual del teléfono voIP en el navegador:



Logearse con credenciales del fabricante.

Acceder al apartado de red y variar la IP y la puerta de enlace:



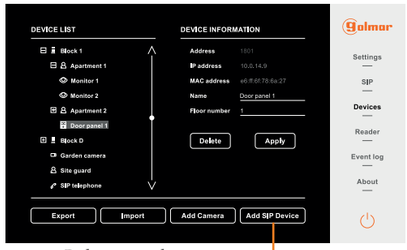
IP rango 10.XX.XX.XX

Puerta de enlace 10.0.0.1

Almacenar los cambios y reiniciar el teléfono.

4 - Añadir el teléfono al sistema

Accedemos al apartado “devices” de la placa gestora (descrito anteriormente en la guía):



Pulsamos sobre “add SIP device”



Nombre con el que identificar el dispositivo

Bloque asociado al dispositivo

Dirección de llamada asignada al dispositivo

Conexión “1” a través de IP

Dirección IP del dispositivo

Añadir

En este momento el teléfono ya está añadido y aparece en el listado de dispositivos pertenecientes al bloque 1.

En caso de realizar una llamada a la dirección 10 estableceríamos comunicación. Una vez en comunicación podremos realizar la apertura de los relés 1 y 2, mediante #1 y #2 respectivamente.