



CE-ART 7/G+

12379703

MANUAL DEL INSTALADOR



ÍNDICE

1. Precauciones de seguridad	3
2. Características.....	3
3. Descripción de la central.....	3
3.1. Parte frontal	3
3.2. Parte trasera	4
3.3. Descripción del jumper	4
3.4. Instalación.....	4
4. Configuración inicial	5
5. Configuración inicial alternativa vía cliente web	6
6. Ajustes.....	7
6.1. Dirección.....	8
6.2. Privacidad	8
6.3. Cámara	8
6.4. Dispositivos.....	9
6.5. SIP	9
6.6. Contraseña	9

1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

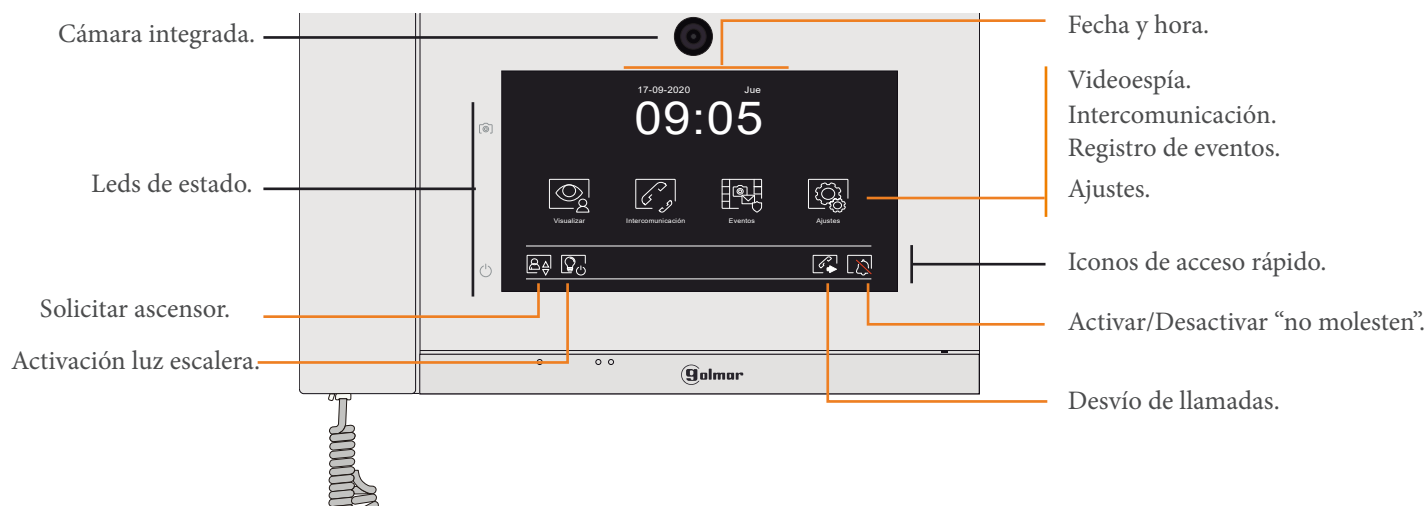
- La instalación y manipulación de estos equipos debe ser realizada por personal autorizado.
- La normativa vigente obliga a proteger el alimentador con un interruptor magnetotérmico.
- Toda la instalación debe viajar al menos a 40 cm. de cualquier otra instalación.
- En el alimentador (FA-G+):
 - No 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 choques eléctricos, no retire la tapa ni manipule los cables conectados a los terminales.

2. CARACTERÍSTICAS

- Central de conserjería para sistemas de videoportero TCP/IP.
- Instalación en estructura de red existente (requiere añadir switches D4L-G+/POE) o en estructura propia mediante fibra o cable UTP de categoría 5 o superior.
- Alimentada localmente a 12V con cable UTP categoría 5 o superior para datos o mediante PoE a 18V.
- Salida para sonería auxiliar.
- Entrada para pulsador de llamada.
- Pantalla táctil capacitiva de 7".
- Memoria de imágenes y lista de llamadas..
- Llamada a otros monitores o unidades de conserjería.
- Altavoces de alta eficiencia..
- Servicio de mensajería para mensajes cortos de texto y mensajes de difusión para emergencias
- Función videoespía de placas de calle y de cámaras IP de CCTV.
- Botón de apertura directa de puerta.
- Conexión mediante conector RJ-45.
- Hasta 9 centrales de conserjería por edificio y 19 centrales de conserjería generales por instalación.

3. DESCRIPCIÓN DE LA CENTRAL

3.1. Parte frontal



LEDs DE ESTADO:

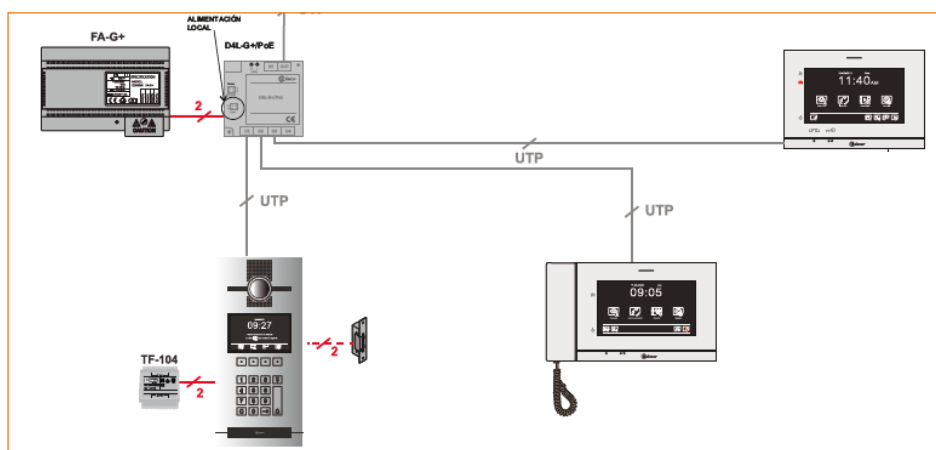
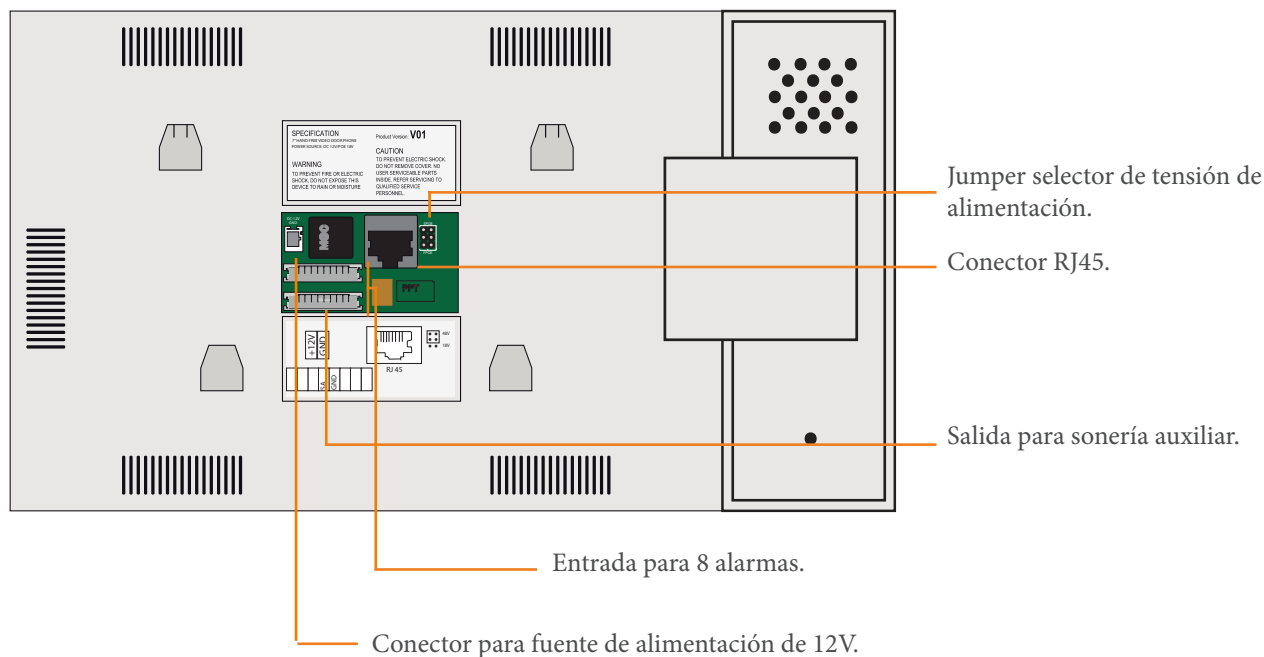


- [Icono de cámara] Eventos por revisar.
- [Icono de puerta abierta] Modo doctor activado (led parpadenado)
Puerta abierta activa (led fijo)
- [Icono de campana] Modo no molestar activo.
- [Icono de encendido] Indicador de encendido.

ICONOS DE ACCESO RÁPIDO:

Los iconos ubicados en la fila inferior de la pantalla son accesos rápidos. Para poder hacer uso de ellos, deberá estar activada la función correspondiente, y en algunos casos disponer de un elemento adicional.

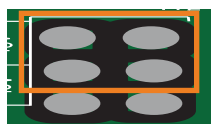
3.2. Parte trasera



Observe una instalación a modo de ejemplo donde aparecen conectados entre ellos una placa codificada 6502/G+, un monitor ART 7/G+ y una central de conserjería CE-ART 7/G+. Como puede apreciar, la conserjería está conectada a una de las salidas del distribuidor D4L-G+/PoE, de modo que no es necesaria su conexión a una fuente de alimentación externa.

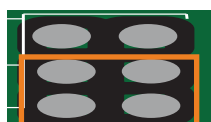
3.4. Descripción del jumper

El jumper nos permite seleccionar que amplitud de voltaje alimenta el dispositivo, ya que no es la misma tensión cuando conectamos la unidad interior a la salida de un switch D4L-PoE/G+ que si lo conectamos a un switch que proporcione 48V PoE estándar.



- Posición 48 (por defecto).

El dispositivo está preparado para recibir 48V PoE estándar.



- Posición 18.

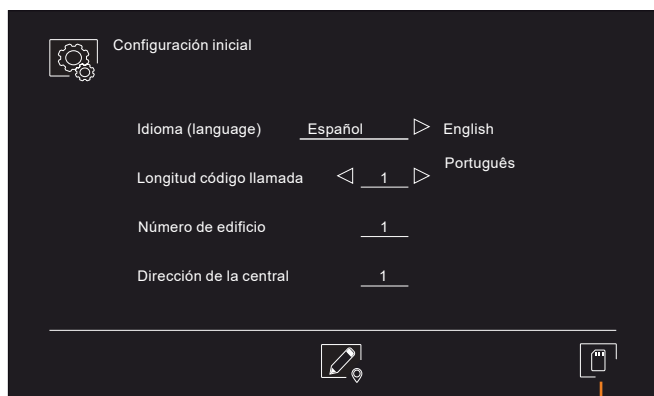
El dispositivo está preparado para recibir 18V procedentes de un

3.4. Instalación

La central de conserjería es un dispositivo de fácil instalación y programación, no requiere de un ordenador ni de conocimientos específicos sobre redes para su puesta en marcha. Primero, hay que conectar la central de conserjería a la red, conectándola a una de las salidas del D4L-G+/PoE, después de un DCS/G+ si la topología de la red es en cascada o a una propia fuente de alimentación de 12Vcc. Recuerde que, al conectarla a una fuente de alimentación, deberá conectar la central de conserjería a una salida UP-LINK del switch para que esta se encuentre conectada a la red.

4. CONFIGURACIÓN INICIAL

Una vez instalada la central, procederá a realizar la configuración inicial de la misma. Como se ha mencionado en el apartado anterior, este dispositivo no requiere de un ordenador ni de conocimientos específicos sobre redes para su instalación y posterior programación. Cuando haya conectado el dispositivo a la red, este se encenderá automáticamente y aparecerá la pantalla de “Configuración inicial”. A continuación, se muestra como realizar la configuración inicial de la central de conserjería:

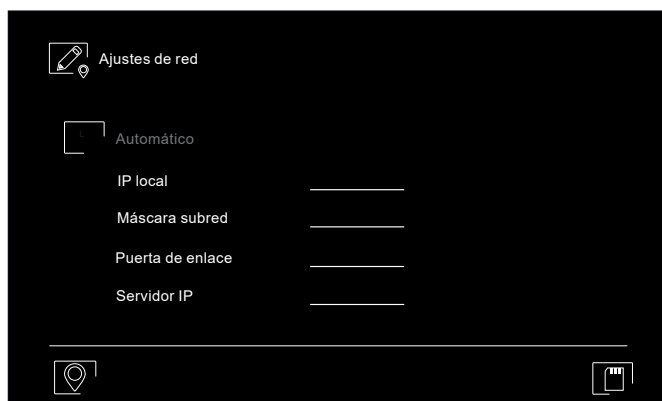


Una vez haya introducido los parámetros deseados, presione el icono “guardar”. La consrjería quedará configurada y se reiniciará. El sistema le asignará por defecto una dirección IP.

En esta pantalla, deberá configurar la central de conserjería debiendo establecer:

- **Idioma:** Podrá elegir entre español, inglés y portugués.
- **Longitud código de llamada:** 5 o 6 en función de si ha de hacer distinción de número de piso.
- **Número de edificio:** El número de edificio en el que se encuentra la central de conserjería. Si se trata de una central de **conserjería general**, tendrá que establecer el número de edificio como **99**.
- **Dirección de la central:** Las centrales de conserjería tienen reservadas las direcciones desde la **851** hasta la **859** para cada edificio. En el caso de una **conserjería general**, las direcciones reservadas van desde la **901** a la **919**.

En el caso de que el usuario quiera establecer una dirección IP determinada, toque el icono  y aparecerá la siguiente pantalla:



A continuación, habiendo habilitado la introducción manual pulsando , deberá rellenar los campos con los datos correspondientes:

- **IP local:** La dirección IP que quiere asignar a la central de conserjería.
- **Máscara de subred:** La máscara de subred de la central.
- **Puerta de enlace:** La dirección de enlace determinada.
- **Servidor IP:** La dirección IP del servidor. Recuerde que en la instalación, la placa máster o gestora es la que realiza las funciones de servidor. Por lo tanto, introduciremos la dirección **Ip de la placa gestora** de la instalación en este campo.

Una vez introducidos los datos requeridos, presione  para guardar la configuración. El sistema se reiniciará.

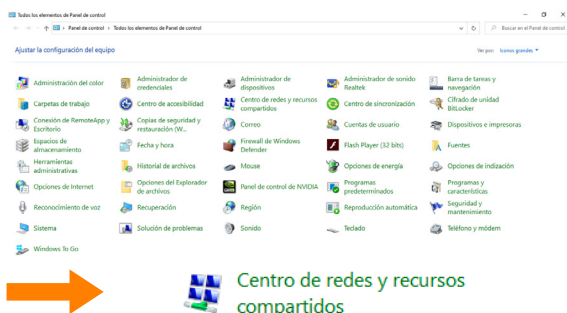
5. CONFIGURACIÓN INICIAL ALTERNATIVA VÍA CLIENTE WEB

La central de conserjería también permite realizar su configuración inicial vía el Cliente Web. Para ello, necesitaremos un ordenador y poder conectarnos a la red donde se encuentra conectada la central.

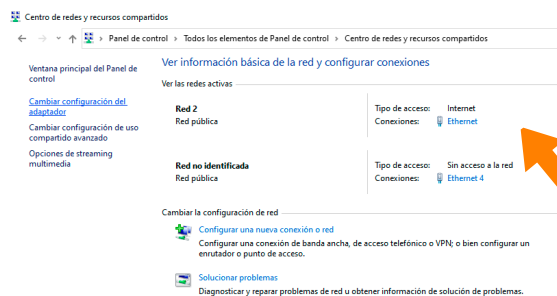
A continuación, se describen los pasos a seguir para realizarla:

Primeramente, asegúrese de que su ordenador se encuentra en el mismo rango IP que el servidor. Para ello, realice los siguientes pasos:

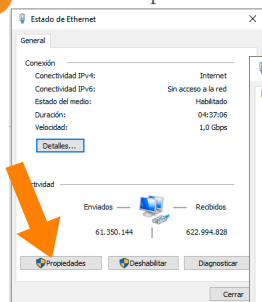
1 Ir al “Centro de redes y recursos compartidos” en panel de control



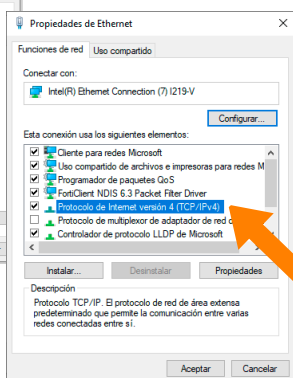
2 Pulsar sobre la conexión Ethernet activa



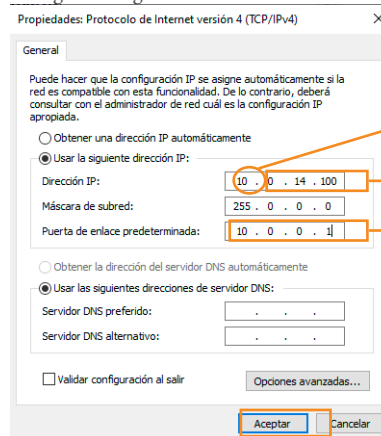
3 Pulsar en “Propiedades”



4 Entrar en “Protocolo de internet versión 4



5 Configurar rango de IP



Hacer que la IP empiece por 10

Tres números siguientes

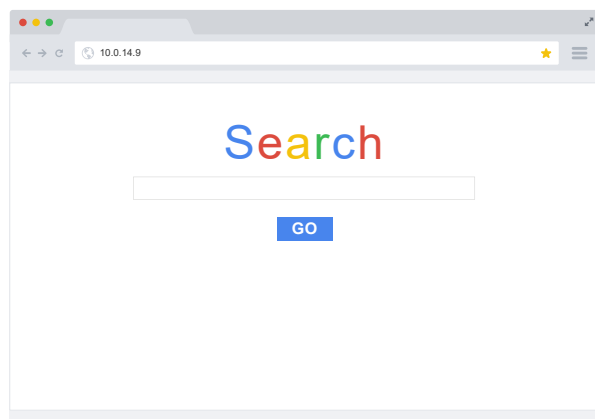
Asignar 10.0.0.1

No asignar DNS

Confirmar configuración

En este instante, el ordenador se encuentra configurado para trabajar en el mismo rango IP en el que se encuentra la central de conserjería. Únicamente le quedará:

Insertar la IP en el navegador: **IP de fábrica 10.0.0.254**



Acceder al Cliente Web:



El password para acceder es 888999.

Para realizar la configuración inicial de este modo, debería realizarse uno a uno a medida que se van conectando dispositivos a la red. Ya que todos los dispositivos de la gama G+ tienen la misma dirección IP de fábrica.

Una vez haya accedido al Cliente Web de la central, aparecerá una pantalla en la que podrá configurar el dispositivo.

En la parte derecha de la pantalla, aparecen los campos relacionados con las direcciones IP. Podrá asignar la dirección IP de forma manual a la central de conserjería del mismo modo que se ha descrito anteriormente.

En la parte izquierda de la pantalla, podrá rellenar los campos relacionados con:

- **Idioma:** Puede elegir entre Español, Inglés y Portugués.
- **Longitud de código de llamada:** 5 o 6 en función de si se distingue por piso o no.
- **Número de bloque:** Bloque donde está situada la central. En caso de ser una central de conserjería general, su bloque sería el 99.
- **Dirección de apartamento:** En el caso de las **conserjerías** tienen reservadas las direcciones desde la **851** hasta la **859**. En el caso de las **conserjerías generales**, las direcciones reservadas van desde la **901** a la **919**.

Para finalizar la configuración, presione sobre el botón “Apply” para guardar los parámetros establecidos. La conserjería se reiniciará y la configuración inicial estará realizada.

6. AJUSTES



Ajustes.

El apartado de ajustes proporciona las siguientes opciones:



En este manual haremos hincapié en los ajustes del “Sistema”, ya que los otros apartados ya se han descrito en el manual del usuario de la central de conserjería CE-ART 7/G+.

En primer lugar, para acceder al apartado ajustes del sistema se requiere la introducción de una contraseña.

Por defecto la contraseña de fábrica es **2718**.

NOTA: Para más información sobre los ajustes de la central de conserjería, visitar el manual del usuario.

Una vez haya introducido la contraseña, aparecerá una pantalla con los diversos apartados de la sección ajustes de sistema. A continuación, se detallarán las características de los diferentes apartados:

• 6.1. Dirección



En el apartado “**Dirección**”, podrá cambiar la dirección de la central de conserjería, así como la dirección IP si no quiere que el sistema le asigne una dirección IP automáticamente.

Una vez haya cambiado los campos, guarde la nueva configuración, el dispositivo se reiniciará

• 6.2. Privacidad



Al acceder al apartado de “**Privacidad**”, aparecerá una pantalla que permitirá al usuario otorgar permisos a la central de conserjería tales como:

- Permitir la previsualización de la placa.
- Realizar una captura automática cuando alguien llame a la conserjería desde la placa.
- Activar el borrado automático de imágenes una vez transcurrido el periodo de tiempo predeterminado.
- Permitir a la conserjería borrar las notificaciones de alarma que recibe.
- Permitir las llamadas salientes de la unidad de conserjería.

• 6.3. Cámara



Al acceder al apartado “**Cámara**”, podrá seleccionar desde qué cámara verá el usuario al conserje cuando ambos intercomuniquen. Podrá utilizar la **cámara integrada** de la central, o bien una **cámara externa**. En este segundo caso, deberá indicar cual es su dirección IP, el usuario y contraseña que haya creado previamente en el Webserver de la propia cámara.

NOTA: La dirección IP de la cámara externa que desee asociar, deberá estar en el mismo rango que las direcciones IP del sistema.

A continuación, se muestra como variar la IP por defecto de la cámara para que esté en el mismo rango IP que el sistema y qué configuración substream debe tener:

El sistema permite añadir cámaras Golmar con las siguientes características específicas:

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

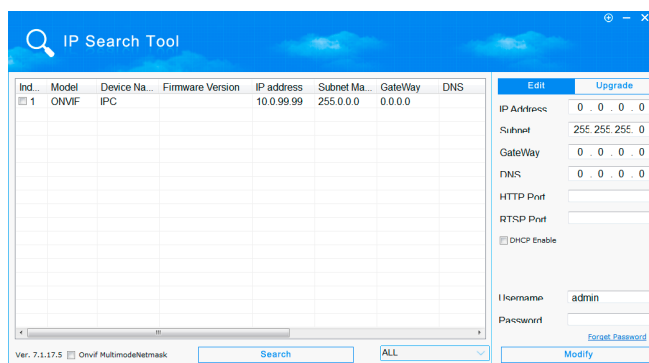
(*) Golmar no asegura la compatibilidad de cámaras de otros fabricantes.

Pasos a seguir:

1 - Conectar la cámara al sistema:

2 - Conocer la IP de la cámara:

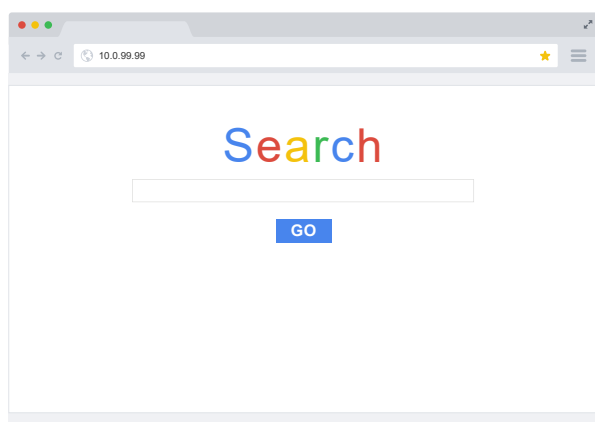
Descubra la IP que tiene asignada la cámara. Si no aparece reflejada la IP por defecto de la cámara en su manual, puede conocer la IP mediante programas como “IP search Tool”:



3 - Acceder al entorno de configuración de la cámara:

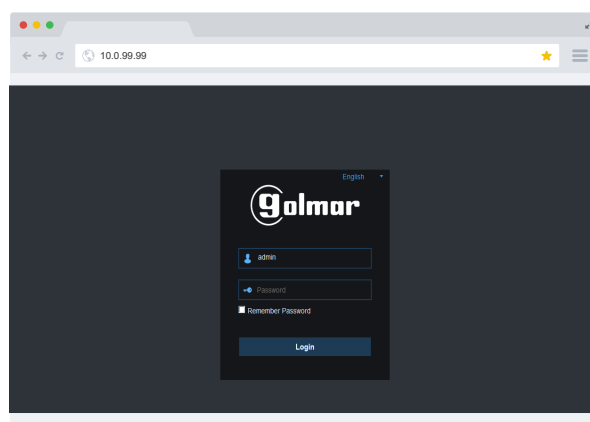
Una vez se es conocedor de la IP de la cámara y nuestro ordenador se encuentre en el mismo rango, introducimos la IP en el navegador y accedemos a la configuración de la cámara (proceso similar al descrito al inicio de la guía pero en este caso con la cámara).

Insertar la IP de la cámara en el navegador:



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

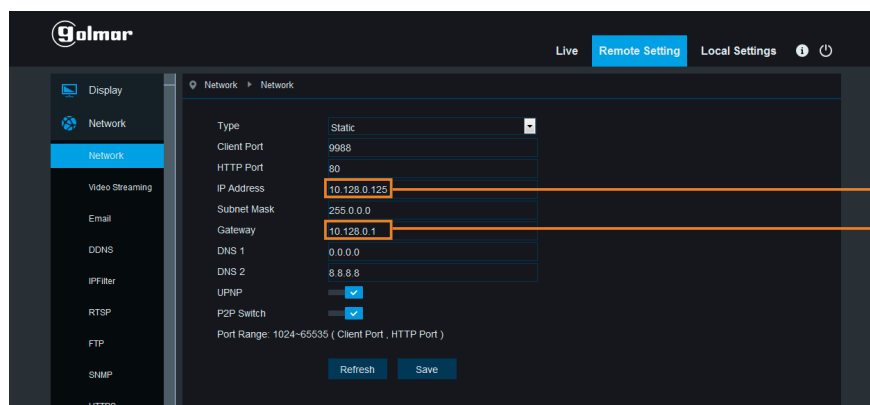
Acceder al Cliente Web de la cámara:



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

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

4 - Modificar la IP.

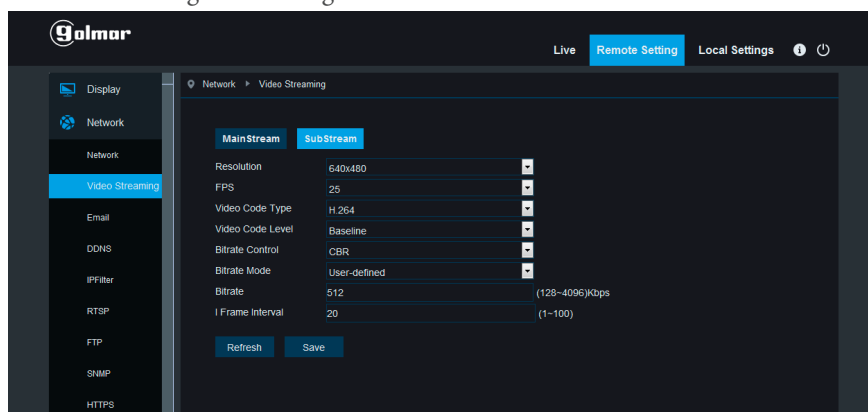


La dirección IP de la cámara tendrá que pasar a tener un valor comprendido entre 10.128.XX.XX y 10.254.XX.XX.

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

Si la configuración de las IP del sistema es automática, utilice estos parámetros recomendados. Si las IP de las cámaras vienen dadas en otro rango, puede configurar las IP del sistema en modo manual.

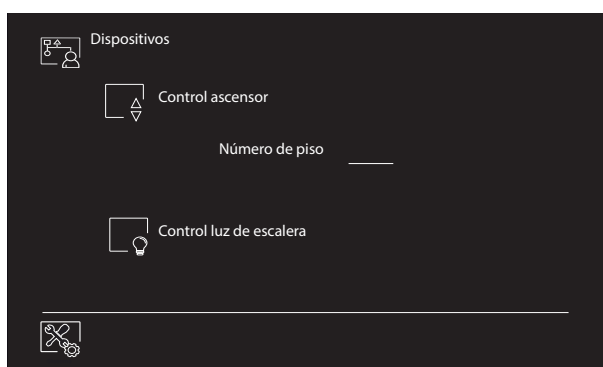
5 - Establecer la siguiente configuración substream:



Configuración	Selección a marcar
Resolución	640 x 480 (máx)
FPS	25
Compresión	H.264
Tipo codificación	Baseline
Tipo de Bit Rate	CBR
Bit Rate	512
I frame interval	20ms

NOTA: 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 registrar la cámara en el sistema.

6.4. Dispositivos

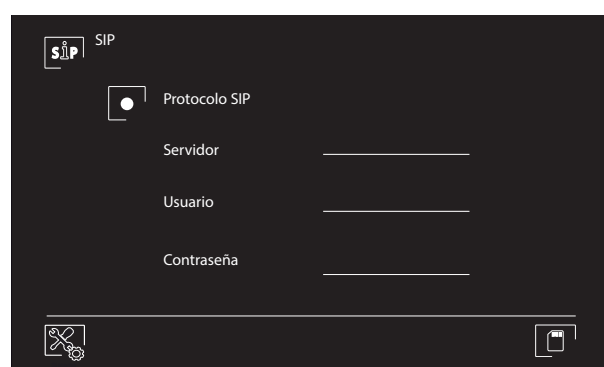


Para otorgar permisos a la central de conserjería sobre el control del ascensor y la luz de la escalera, deberá acceder al apartado **“Dispositivos”**. Si permite a la conserjería la posibilidad de llamar al ascensor, deberá introducir el número de piso donde está situada.

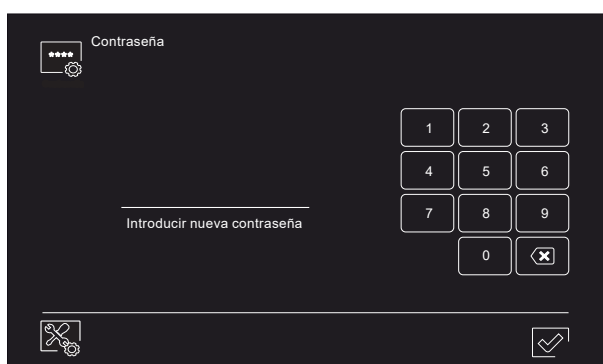
6.5. SIP



La central de conserjería permite ser registrada en una centralita telefónica VOIP accediendo al apartado **“SIP”** de los ajustes del sistema. Para ello, antes deberá haber creado una extensión para la centralita en el servidor web de la PABX. Finalmente, introduce en esta pantalla el nombre del servidor, usuario y contraseña creados previamente.



6.6. Contraseña



Accederá al apartado **“Contraseña”** para cambiar la contraseña de acceso a los ajustes de sistema, que por defecto es **2718**.

La pantalla le indicará que introduzca la nueva contraseña deseada, y una vez la haya introducido, le pedirá que la vuelva a introducir. Cada vez que introduzca la nueva contraseña pulse validar.

NOTA: La **nueva contraseña** ha de tener **4 dígitos**, **no pueden ser 4 números consecutivos ni el mismo número 4 veces..**

NOTAS



C/ Silici 13. Poligon Industrial Famadas
08940 – Cornellà del Llobregat – Spain
golmar@golmar.es
Telf: 934 800 696
www.golmar.es



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