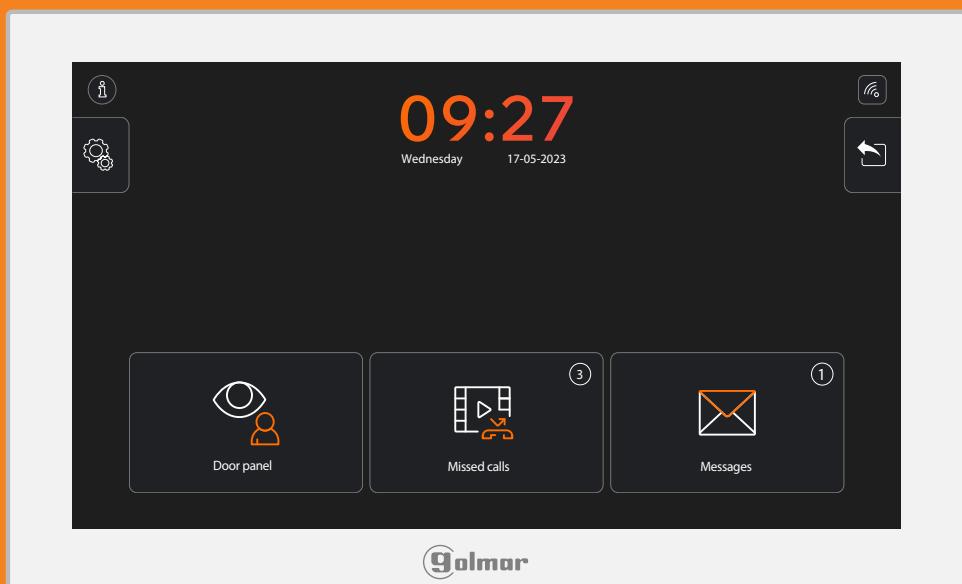




EDGE 7/G+

EDGE 7W/G+



MANUAL DEL INSTALADOR

ÍNDICE

1. Seguridad, precauciones y advertencias	3
2. Especificaciones del sistema IP G+	3
3. Descripción del monitor	4
4. Instalación del monitor	5
5. Configuración mediante los menús del monitor	5
5.1. Registro del monitor	6
5.2. Menús de configuración del instalador	7
5.2.1. Acceso al menú de configuración del instalador	7
5.2.2. Ajustes de dirección	7
5.2.3 Configuración de la página de inicio	8
5.2.4. Configuración SIP	9
5.2.5. Contraseña	9
6. Configuración mediante servidor web	10
6.1. Ajustes	11
6.2. Servidor SIP	11
6.3 Acerca de	12
7. Emparejamiento del monitor Wi-Fi con la aplicación G2Call+	12
8. Diagramas de conexión	13

1. SEGURIDAD, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- La instalación y configuración de este equipo debe ser realizada por un instalador autorizado 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 monitor 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 el monitor, no lo cubra ni manipule el circuito eléctrico del monitor.
- Peligro de descarga eléctrica.

Declaración de conformidad con la Directiva 2014/53/UE

Por la presente, GOLMAR S.A. declara que el equipo radioeléctrico tipo 12310753 EDGE 7W/G+ IP MONITOR cumple con la Directiva 2014/53/UE. Banda de frecuencia Wi-Fi: 2,4 GHz. Potencia de salida (máx.): 19 dB.

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: <https://www.golmar.es>

Los monitores Wi-Fi abren los puertos 443 y 8443 para los siguientes servicios relacionados:

- 443: Utilizado por la aplicación G2Call+ para gestionar la configuración de la estación interior.
- 8443: Utilizado para la transmisión multimedia entre la placa y la aplicación G2Call+.

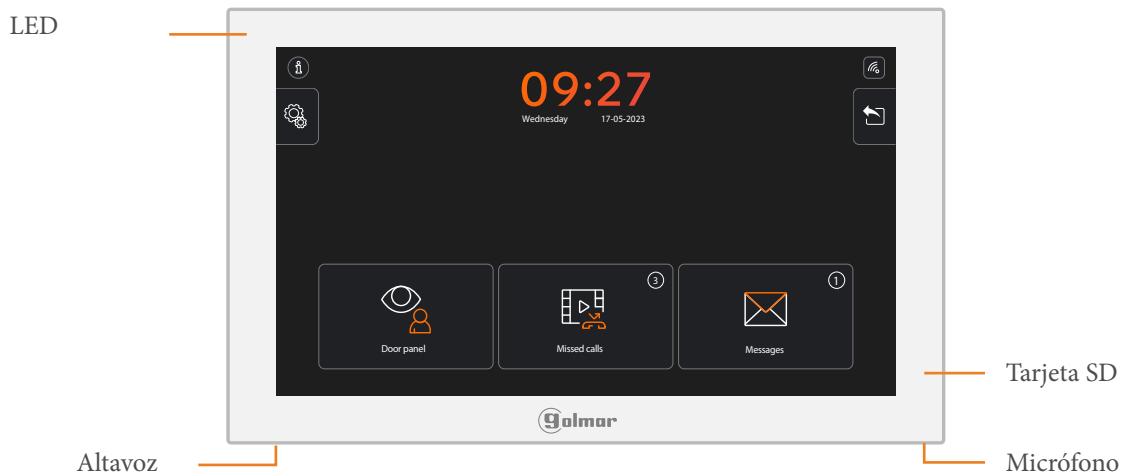
La red Wi-Fi se utiliza para proporcionar una conexión de red directa entre el monitor y el servicio en la nube para el desvío de llamadas y la vista previa remota de la placa desde la aplicación. El monitor dispone de un pulsador en el menú para desactivar la red Wi-Fi a decisión del usuario. Al no disponer el monitor de ninguna interfaz física de detección externa, no existen riesgos de seguridad relacionados con la red.

2. ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA IP G+

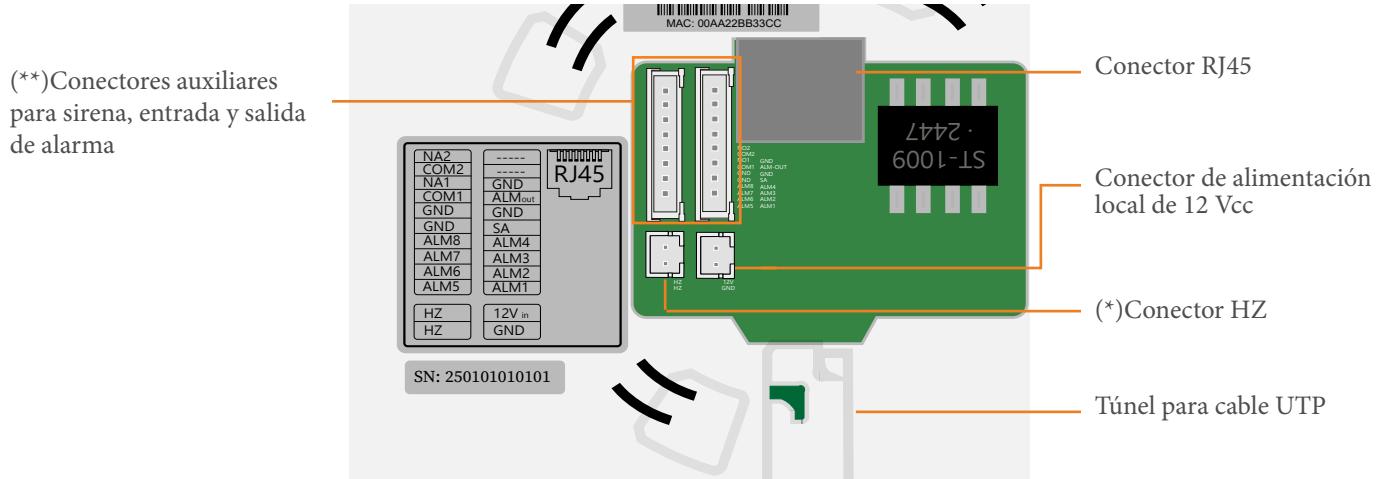
- Sistema de videoportero TCP/IP con tecnología IP-G+.
- Instalación a través de red Ethernet.
- Hasta 98 bloques en un solo sistema.
- Hasta 99 placas de entrada en cada bloque.
- Hasta 99 placas generales en cada instalación.
- Hasta 799 viviendas por cada bloque.
- Hasta 19 unidades de conserjería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

3. DESCRIPCIÓN DEL MONITOR

- Parte delantera



- Parte trasera



(*) Hace referencia al timbre de rellano.

(**) El orden de los conectores aparece en la etiqueta situada cerca de los conectores.

NA1, NA2 y COM hacen referencia a los relé de salida de alarma (función no disponible en la versión 2.01).

Los conectores SA y GND son para el repetidor de llamada auxiliar.

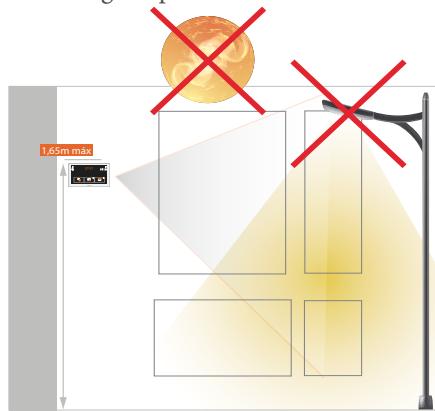
ALM1..ALM8 son las entradas para las diferentes alarmas técnicas del monitor (función no disponible en la versión 2.01).

ALMout es la salida de alarma de 12Vcc (función no disponible en la versión 2.01).

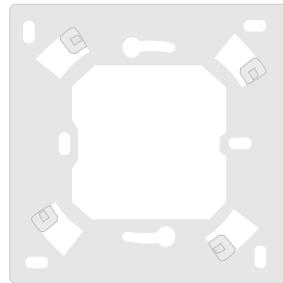
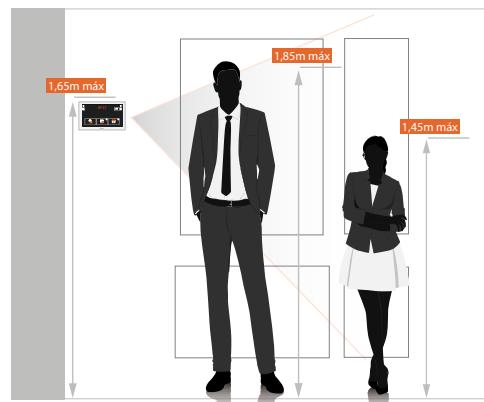
4. INSTALACIÓN DEL MONITOR

Ubicación del monitor.

- 1- Evite exponer el monitor a fuentes luminosas para obtener una calidad de imagen óptima.



- 2- Coloque la parte superior del monitor a una altura de 1,65 m para una visualización correcta de la pantalla.



Utilice el soporte del monitor, para que este quede a la altura mencionada anteriormente.
Colóquelo en una superficie plana que permita un buen ajuste del soporte a la pared.

5. CONFIGURACIÓN MEDIANTE LOS MENÚS DEL MONITOR

Notas importantes sobre la configuración inicial:

Una de las placas de la instalación se encarga de gestionar el sistema (placa master), debe registrarse antes que el monitor y conectarse a la red durante todo el proceso de registro de los diferentes dispositivos de la instalación. Consulte el manual de la placa para obtener más detalles.

Al iniciarse por primera vez, el monitor solicitará que se introduzcan los diferentes parámetros de registro.

El monitor se puede configurar de tres maneras:

- A través de los menús del monitor (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 del monitor).

Recomendamos encarecidamente configurar el sistema utilizando el software SCT «Herramienta de configuración del sistema».

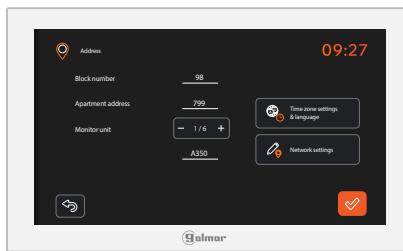
Nota sobre el firmware: Es importante verificar que todos los dispositivos utilicen un FW compatible. SCT facilita la actualización y la verificación del FW.

5.1 Registro del monitor

Una vez que el monitor se conecta a la red, se inicia automáticamente y muestra una pantalla de configuración inicial en la que debemos establecer el idioma del monitor:



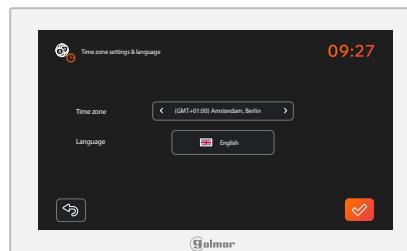
Para continuar con la configuración inicial del monitor, es necesario introducir los parámetros de la dirección física en la pantalla «Dirección». Desde esta pantalla es posible ajustar la zona horaria y configurar manualmente los parámetros de red.



Número de bloque: De 1 a 98.

Dirección de la vivienda: De 1 a 799.

Unidad de monitor: De 1 a 6. Si solo hay un monitor en la vivienda, establezca este campo en 1.



Elija la configuración de la zona horaria de la lista que aparece. También es posible modificar el idioma desde esta pantalla.

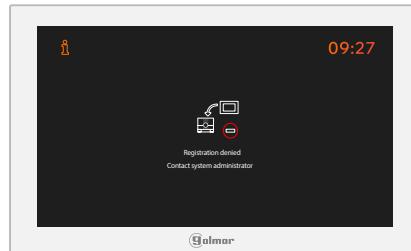
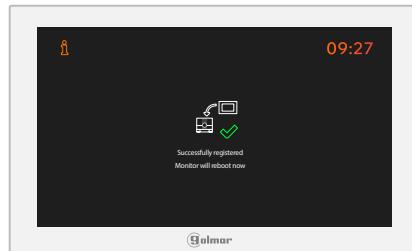


Introduzca los parámetros de red deseados para el monitor, una vez desactivada la asignación automática de parámetros de red*.

*A menos que haya un conflicto de red específico, siempre se recomienda elegir la asignación automática, ya que el sistema configurará 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.

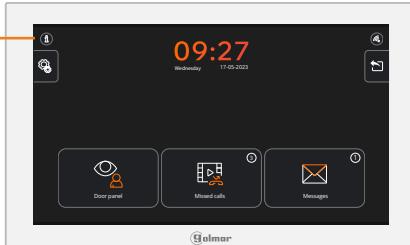
Si todos los parámetros son correctos, pulse el icono de validar y el monitor mostrará esta pantalla, confirmando que el monitor ha podido establecer la conexión con la placa máster y registrarse en él; de lo contrario, el monitor mostrará un mensaje de registro fallido en la placa máster.



Sección «Acerca de» y revisión de la configuración registrada.

Revise los parámetros de red y la dirección física configurados para este monitor en la página Acerca de.

Pulse sobre el icono «i» para acceder a la página Acerca de.



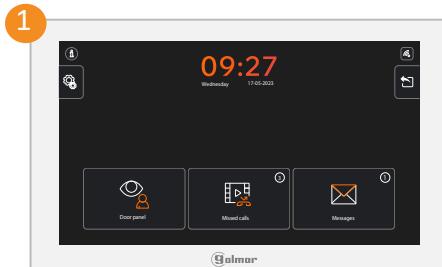
Pulse rápidamente 7 veces sobre el icono del archivo FW para mostrar todos los parámetros de red.

5.2 Menús de configuración del instalador

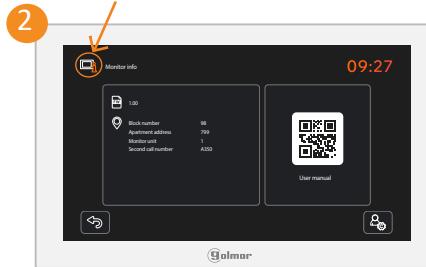
5.2.1 Acceso al menú de configuración del instalador

En esta sección del manual se muestran en detalle los ajustes del sistema. Si desea ver otros tipos de ajustes a los que podemos acceder con el monitor, consulte el manual de usuario de EDGE 7W/G+ que encontrará en la pestaña «Descargas» del sitio web del producto.

A continuación, verá cómo acceder a la configuración del sistema del monitor:



Pulse sobre el icono «i» para acceder a la sección «Acerca de» del monitor.

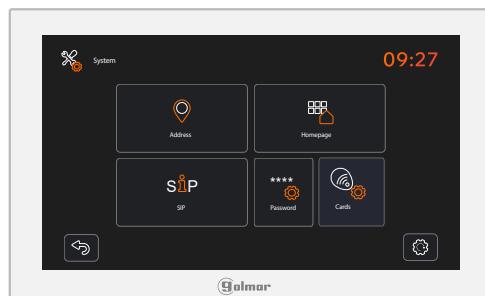


Pulse 5 veces sobre el icono indicado para que aparezca la pantalla de contraseña de configuración del instalador.



Introduzca la contraseña del instalador para acceder a la configuración del sistema. La contraseña predeterminada del instalador es: 2718.

 Pulse este icono para restablecer todos los ajustes que haya configurado el usuario. Se restablecerán el idioma, los tonos de llamada, etc.



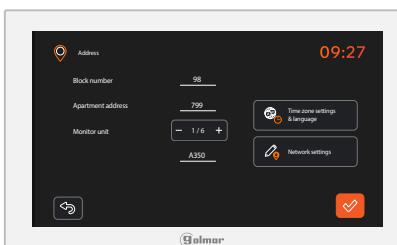
Desde el menú de configuración del instalador, es posible modificar:

- La dirección del monitor
- La configuración de los iconos de la página de inicio
- El ajuste del servidor SIP
- Modificar la contraseña para acceder a la configuración del sistema.
- Añadir o eliminar tarjetas de usuario desde un panel de entrada.
- Restablecer el monitor a los valores predeterminados de fábrica.

 Para restablecer el monitor a los valores predeterminados de fábrica, pulse el icono de restablecimiento de la herramienta y confirme la operación.

5.2.2 Configuración de direcciones

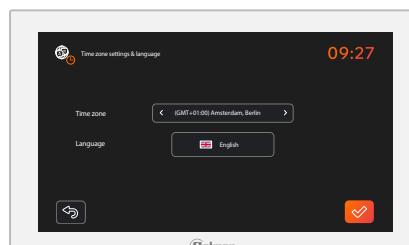
Desde la configuración de la dirección, es posible ajustar la dirección física y los parámetros de red del monitor. También es posible modificar la configuración de la zona horaria y el idioma del monitor.



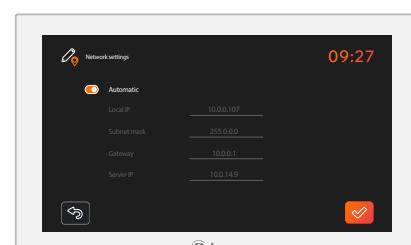
Número de bloque: De 1 a 98.

Dirección de la vivienda: De 1 a 799.

Unidad de monitor: De 1 a 6. Si solo hay un monitor en la vivienda, establezca este campo en 1.



Elija la configuración de la zona horaria de la lista que aparece. También es posible modificar el idioma desde esta pantalla.



Introduzca los parámetros de red deseados para el monitor, una vez desactivada la asignación automática de parámetros de red.

5.2.3. Configuración de la página de inicio



a. Placa

En la configuración de la página de inicio, puede habilitar o deshabilitar algunas funciones para el usuario final, que aparecerán en la pantalla de inicio, así como ajustar los parámetros de algunas de las funciones principales de los monitores, tal y como se explica en las siguientes secciones.

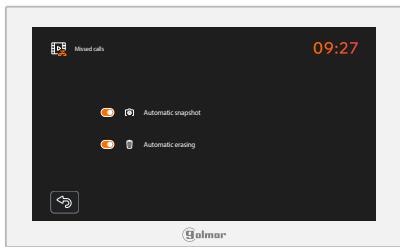
  Esta función permitirá al usuario final cambiar su propia imagen de fondo. Si desea cargar una imagen de fondo y bloquear esa opción para el usuario final, desactive esta opción.

Recomendamos cargar la imagen de fondo desde el servidor web del monitor. Véase la sección 6.

En esta sección, es posible habilitar o deshabilitar:

- La función de vista previa de las placas (en caso de que queramos evitar que el monitor vea la cámara de la placa exterior, cuando no se ha llamado al monitor).
- Habilitar el dispositivo del módulo de llamada privada (Clip/G+). Esta función no está operativa en este FW 2.0.1.
- Permitir la posibilidad de cambiar el código de acceso privado por parte del usuario final.
- Ajustar qué abreptertas se pueden abrir, en una llamada o en un proceso de vista previa.

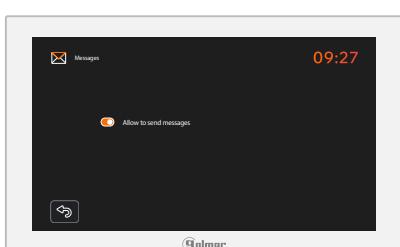
b. Llamadas perdidas



En esta sección, es posible desactivar la función de instantánea, cuando el monitor recibe una llamada de una placa y gestionar si el borrado automático de las imágenes tomadas está habilitado o no.

c. Mensajes

En esta sección, es posible determinar si el monitor puede enviar mensajes de texto a otras unidades de la instalación o no. El monitor siempre puede recibir mensajes de texto de otras unidades que tengan la función habilitada.



d. CCTV



Esta opción habilita en la pantalla de inicio la funcionalidad de CCTV, de modo que el monitor podrá previsualizar una cámara de CCTV registrada en el sistema. El monitor debe haber sido habilitado en la visibilidad de la cámara.

e. Intercomunicación

La opción de intercomunicación, habilita la llamada entre monitores. Para poder comunicarse por intercom con otro monitor, ambos deben tener esta opción habilitada.



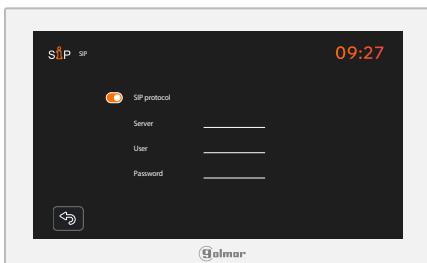
f. Luz

Función de luz de escalera: habilita la opción de control de la iluminación de la escalera en el área de accesos directos del monitor. Para poder realizar la acción de control de la luz es necesario un SAR-G+ en la instalación.

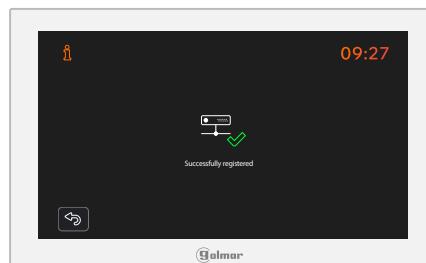


5.2.4. Configuración SIP

En la sección Servidor SIP, se podrá añadir el dispositivo en el servidor SIP o centralita PABX registrado previamente en la placa máster. Si el registro se realiza correctamente, el monitor podrá realizar y recibir llamadas de los dispositivos SIP incluidos en el sistema utilizando las extensiones asignadas al monitor en el servidor SIP.



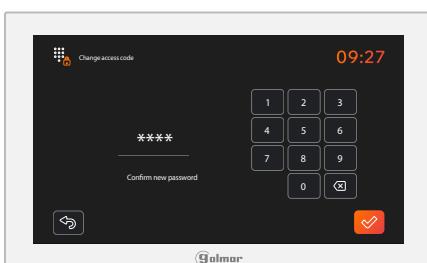
Página de registro del servidor SIP



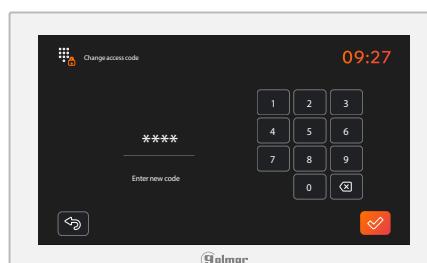
Monitor registrado correctamente en el servidor SIP

5.2.5 Contraseña

A continuación se muestra cómo modificar la contraseña, que se utiliza para acceder a la sección de configuración del instalador:



Introduzca la nueva contraseña y valídela.

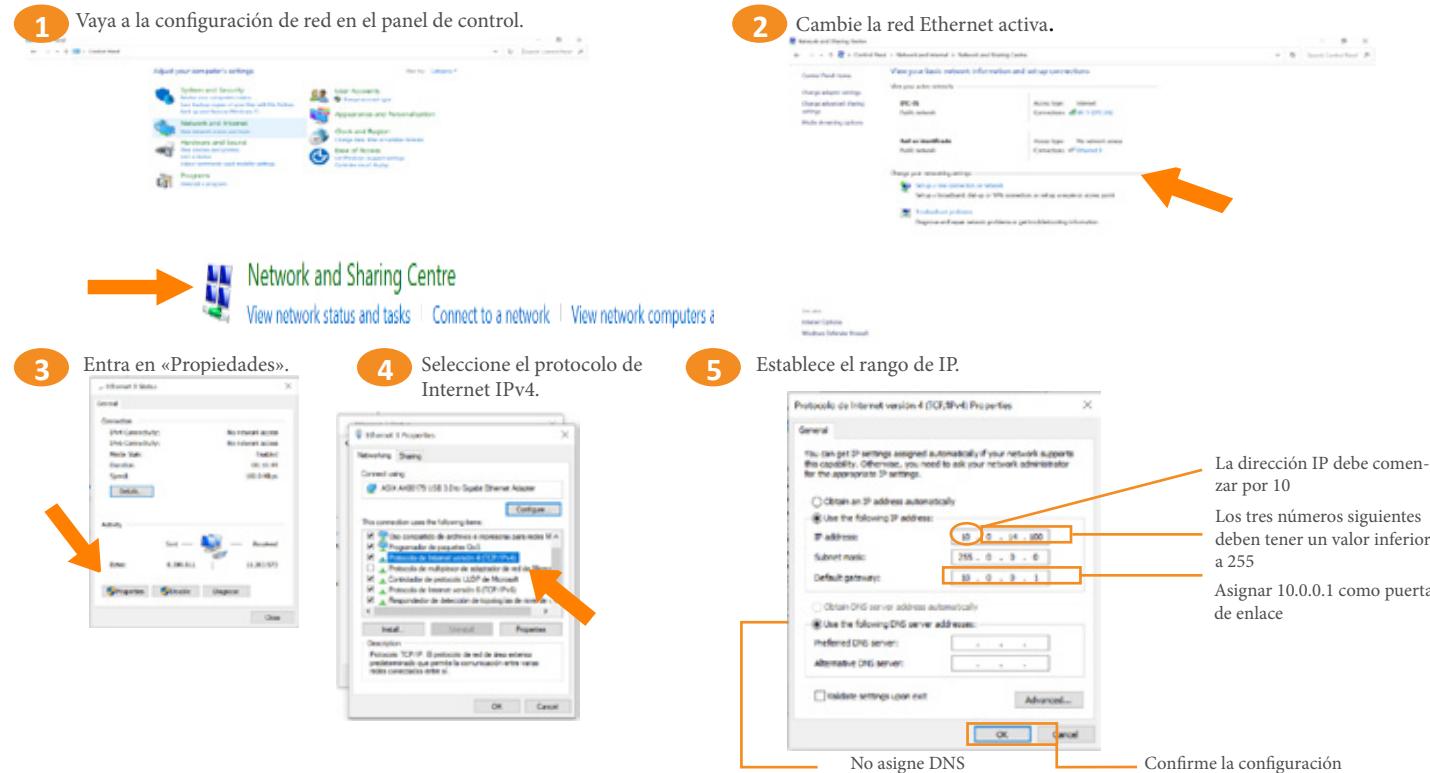


Confirme la nueva contraseña y valídela.

6. CONFIGURACIÓN MEDIANTE SERVIDOR WEB

El monitor Edge se puede configurar a través de su servidor web. Para ello, debe conectar su ordenador a la red.

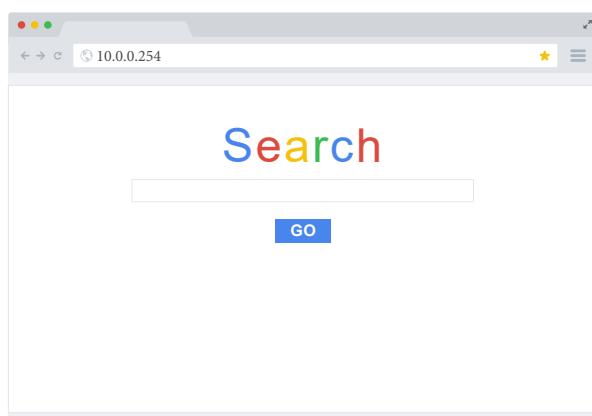
La dirección IP de fábrica del monitor es **10.0.0.254**. Compruebe que la conexión de red de su ordenador se encuentra en el mismo rango. Para cambiar los parámetros de red de su ordenador, siga estos pasos:



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

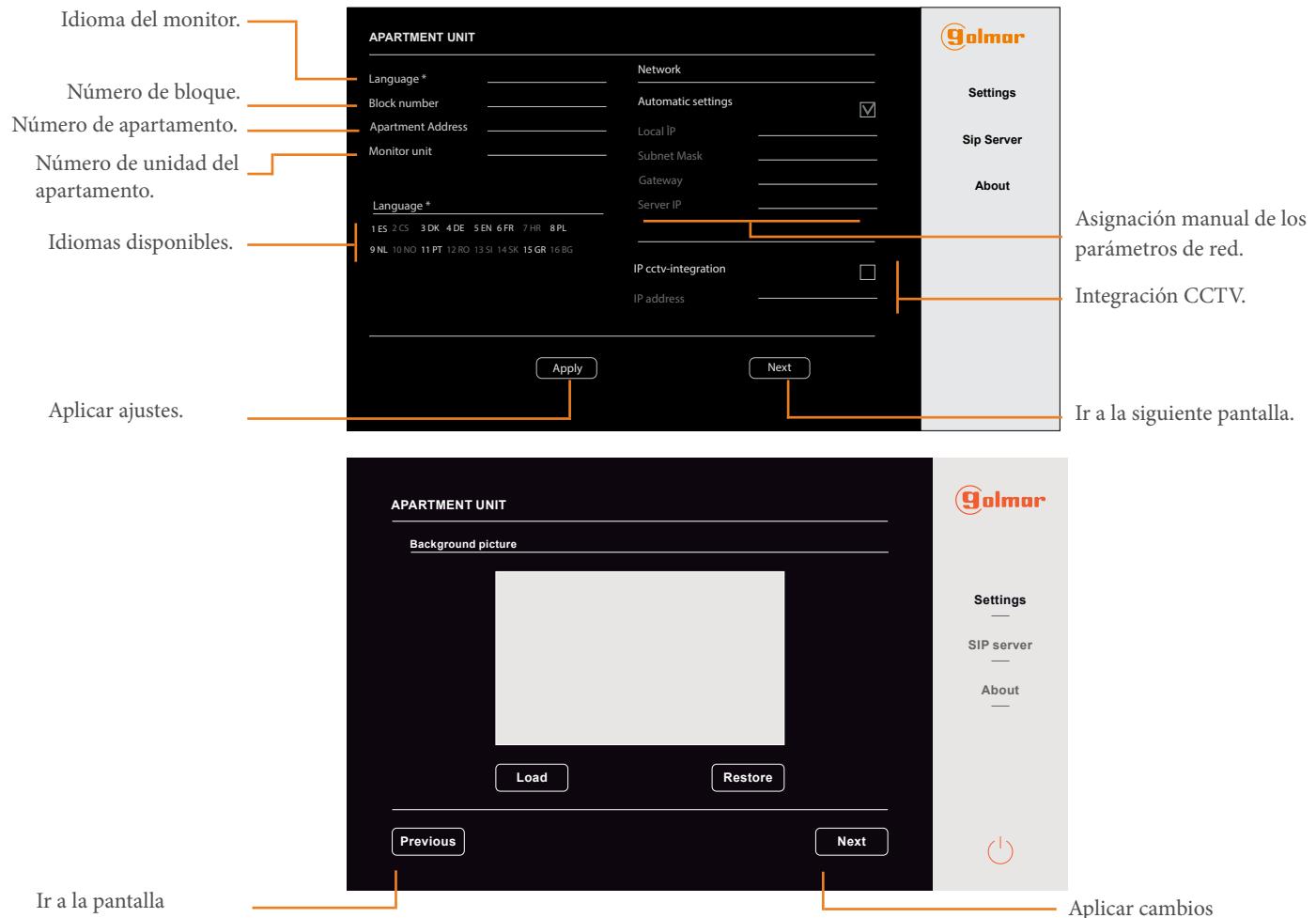
Escriba la IP en el navegador. **La IP de fábrica es 10.0.0.254**

Inicie sesión en el servidor web.



La contraseña predeterminada es 2718.

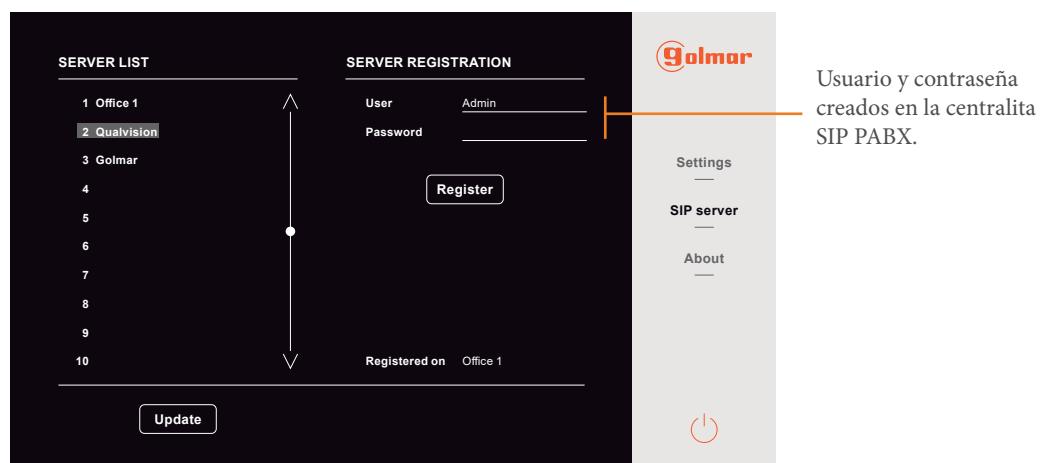
6.1. Ajustes



Podemos cambiar la imagen de fondo del monitor mediante la opción «Cargar», que nos permite cargar una imagen desde nuestro ordenador portátil. También podemos restablecer el fondo predeterminado en color negro, pulsando la opción «Restaurar».

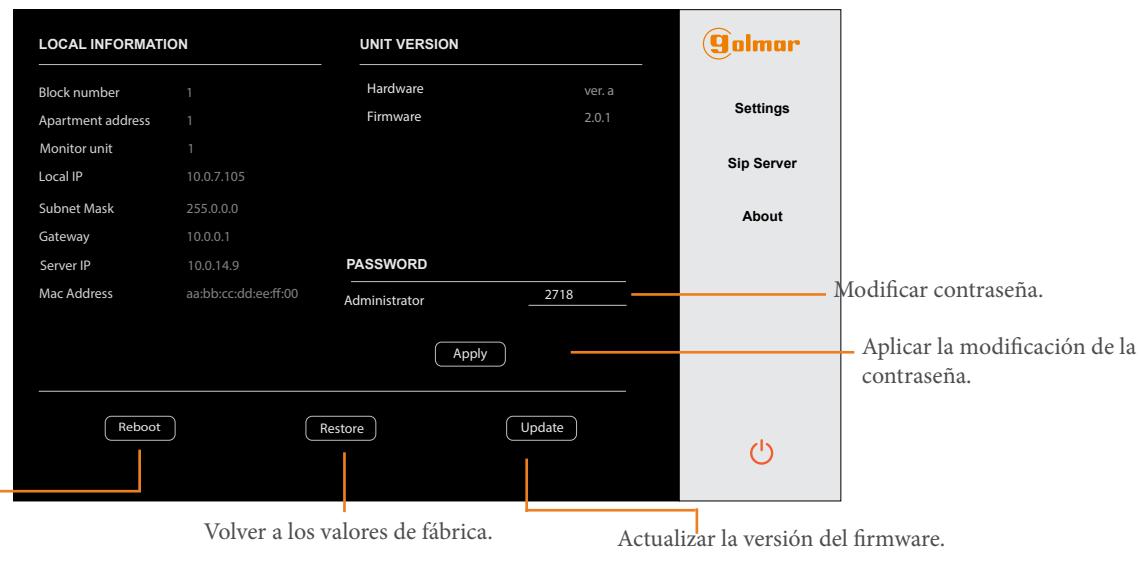
6.2. Servidor SIP

En la sección Servidor SIP, podremos añadir el dispositivo en el servidor SIP o la centralita PABX registrada previamente en la placa máster. Si el registro se realiza correctamente, el monitor podrá realizar y recibir llamadas de los dispositivos SIP incluidos en el sistema utilizando las extensiones asignadas al monitor en el servidor SIP.



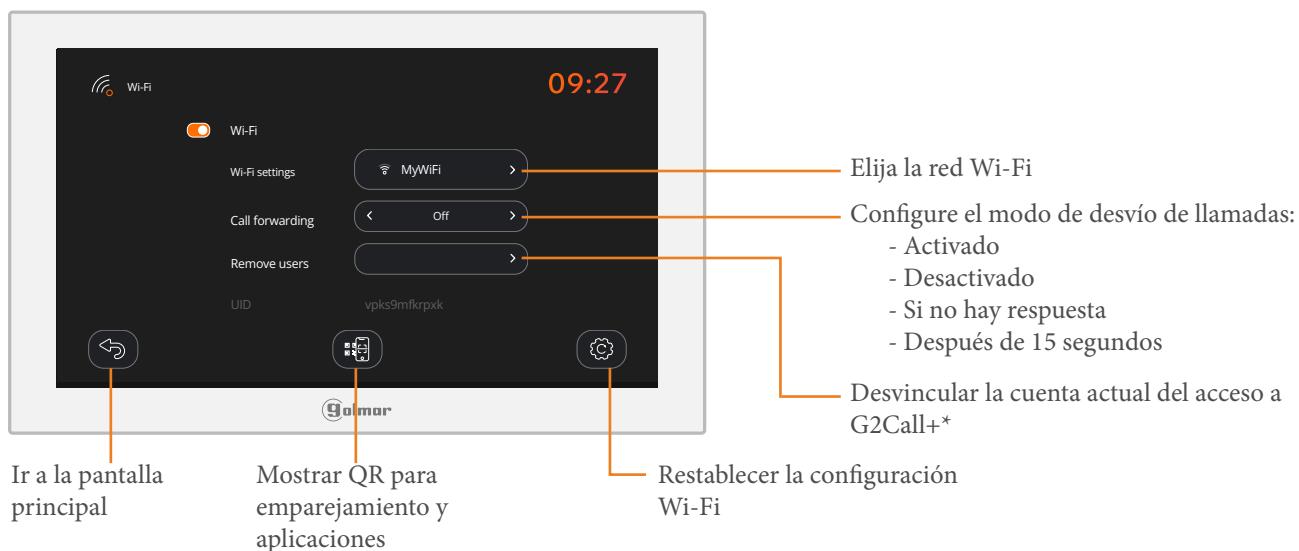
6.3. Acerca de

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



7. EMPAREJAR EL MONITOR WI-FI CON LA APLICACIÓN G2CALL+

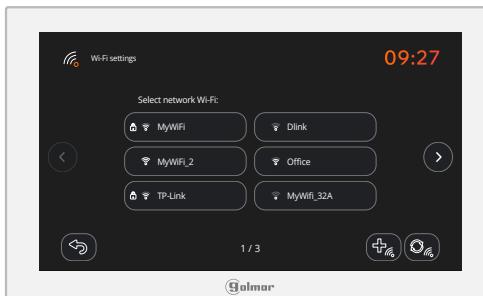
Esta sección solo se aplica a los modelos de monitores Wi-Fi EDGE 7W/G+ o EDGE 7AW/G+. Una vez en la sección de configuración Wi-Fi, el monitor mostrará la siguiente pantalla:



* Si el monitor está emparejado con una cuenta de un residente anterior, es necesario desvincularlo con esta función.

Elija la red Wi-Fi:

En primer lugar, el usuario debe elegir la red Wi-Fi a la que debe conectarse el monitor.

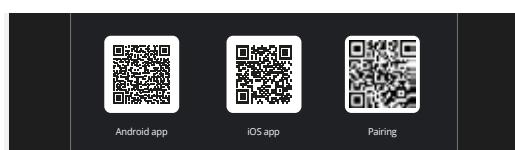


Elija la red Wi-Fi entre todas las encontradas e introduzca la contraseña en la pantalla que mostrará el monitor después de seleccionarla.

Nota: El monitor Edge 7W solo es compatible con redes Wi-Fi de 2,4 Ghz. Si tiene problemas para emparejar el monitor, intente cambiar el canal de la red Wi-Fi en la configuración del router, ya que es posible que el canal esté saturado. Asegúrese de que el nombre SSID de la red de 5 Ghz sea diferente al de la red de 2,4 Ghz.

Emparejar el monitor:

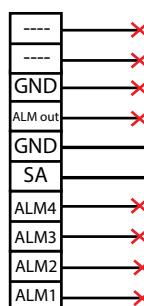
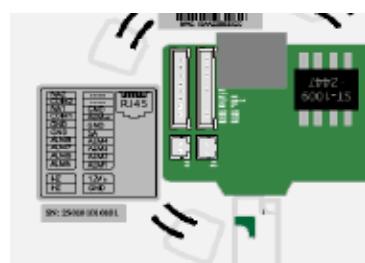
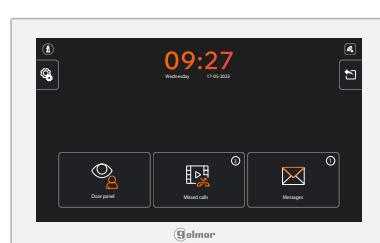
Una vez que el monitor esté conectado a la red Wi-Fi, pulsa sobre el icono para mostrar los códigos QR y emparejar el monitor. Encontrará tres códigos QR en esa pantalla. Dos son para el enlace de descarga directa de la aplicación G2Call+ (versiones Android e iOS). El tercer código QR es el que debe escanear la aplicación G2Call+ para su emparejamiento. Despues de crear la cuenta de usuario en la aplicación G2Call+, escanee el código QR de emparejamiento y siga los pasos que le indique la aplicación.



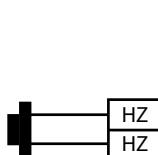
Para obtener más información sobre la aplicación G2Call+, consulte el documento **USM_ENG_REV0221_APP_G2CALL+_IP_G+**, que puede encontrar en nuestro sitio web, en el área de descargas de la sección de monitores EDGE.

8. DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

El monitor viene con conectores para las diferentes entradas y salidas. A continuación se explican los disponibles en esta versión del monitor.



Conecte un repetidor de sonido. o un relé para realizar una acción que requiera alimentación. SA-GND Salida máx. 12 Vcc y 50 mA



Conecte el monitor a una fuente de 12 Vcc. Si el monitor está conectado a una fuente de alimentación externa, el puerto RJ-45 no se puede conectar a la salida de un puerto de switch PoE. Debe ser entonces una LAN no PoE.

HZ-HZ corresponde a la entrada del timbre de la puerta de rellano.



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



Golmar se reserva el derecho a realizar cualquier cambio sin previo aviso.