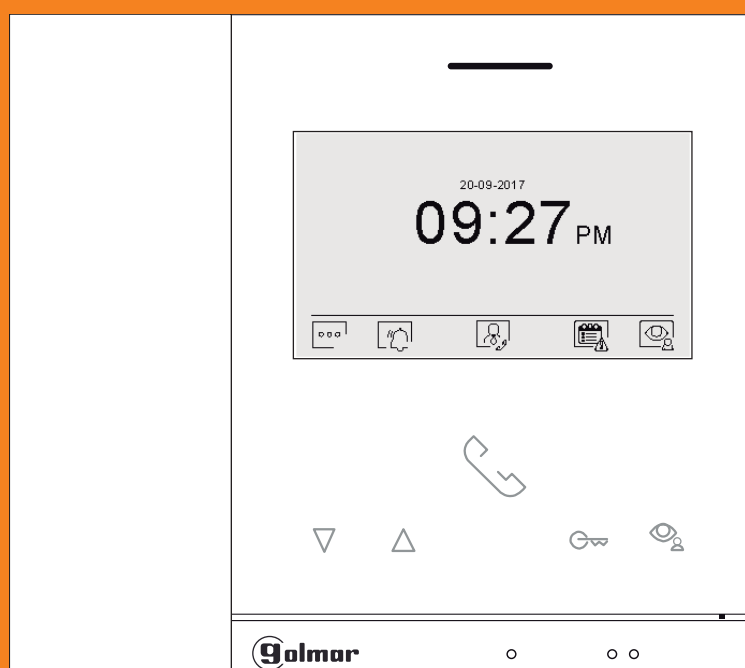


ART 4TH/G+



MANUAL DEL INSTALADOR

ÍNDICE

1. Precauciones de seguridad.....	3
2. Características.....	3
3. Descripción del dispositivo.....	3
3.1. Descripción del jumper	4
4. Instalación del dispositivo.....	4
5. Configuración del monitor	5
6. Cliente web.....	5
6.1. Settings (Ajustes)	6
6.2. SIP Servers (Servidores SIP)	6
6.3. About (Acerca del dispositivo)	7
7. Ajustes.....	7
7.1. Dirección	8
7.2. Privacidad.....	8
7.3. Guard (Conserje).....	8
7.4. Dispositivos	9
7.5. Contraseña	9

1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

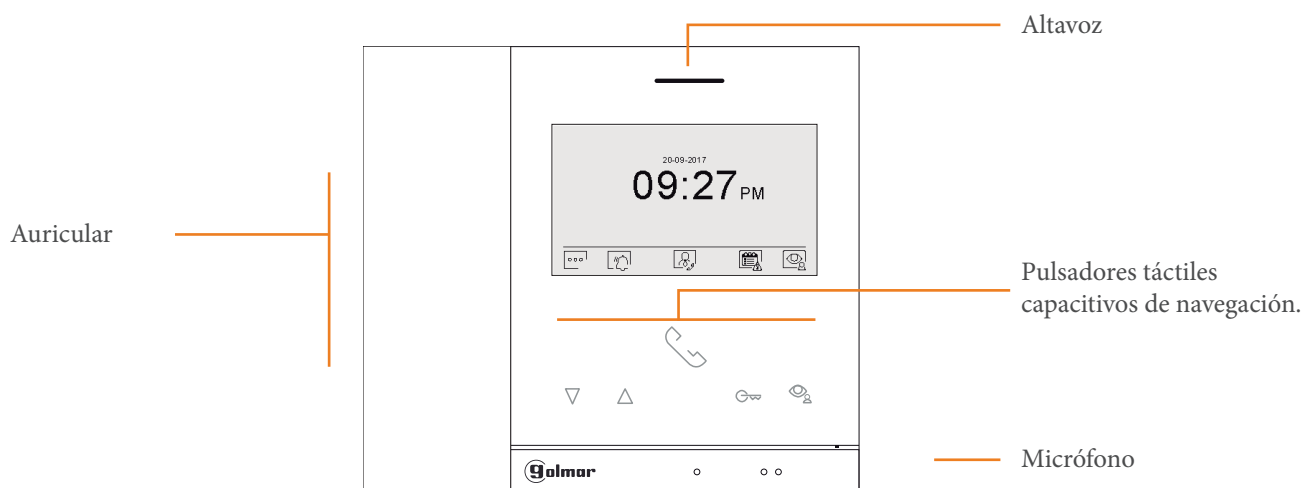
- La instalación y manipulación de estos equipos debe ser realizada por personal autorizado.
- La normativa vigente obliga a proteger el alimentador con un interruptor magnetotérmico.
- Toda la instalación debe viajar al menos a 40 cm. de cualquier otra instalación.
- En el alimentador (FA-G+):
 - No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

2. CARACTERÍSTICAS

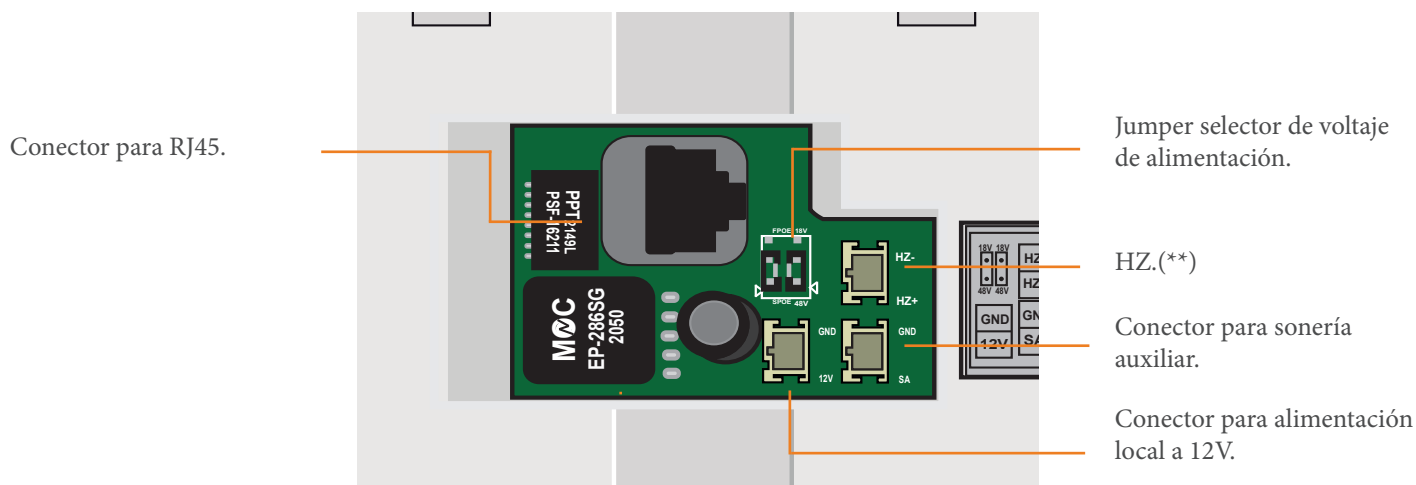
- Sistema de videoportero TCP/IP.
- Instalación en estructura de red existente (requiere añadir switches D4L-G+/POE) o en estructura propia mediante fibra o cable UTP de categoría 5 o superior.
- Hasta 98 bloques por instalación.
- Hasta 19 placas interiores por bloque.
- Hasta 799 viviendas por bloque.
- Hasta 19 centrales de conserjería por instalación y 9 por bloque.
- Hasta 32 cámaras ONVIF.

3. DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO

- Parte frontal



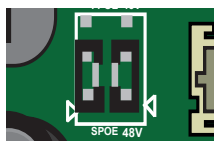
- Parte posterior



(*) Hace referencia al timbre de la puerta de la vivienda.

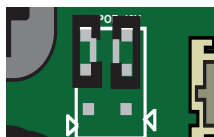
3.1. Descripción del jumper

Podrá elegir que alimentación será necesaria para el correcto funcionamiento del dispositivo a través del jumper situado en la parte trasera del monitor de la siguiente manera:



48 V estándar PoE (posición por defecto).

El dispositivo está preparado para recibir 48V de un switch PoE de 48V.



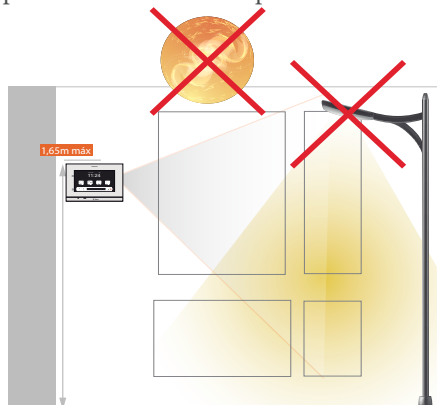
18 V.

El dispositivo estará preparado para recibir 18V de un D4-L-G+/PoE o de un conmutador Ethernet DCS/G+.

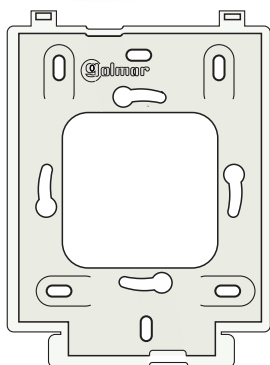
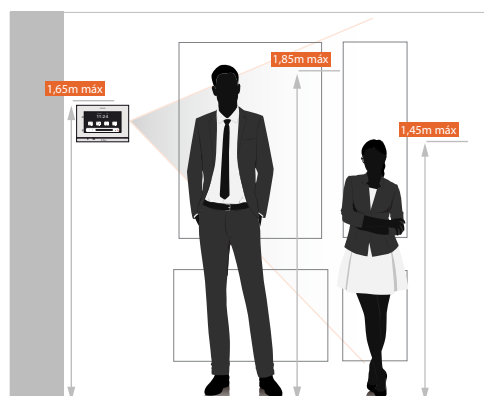
4. INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

Ubicación del monitor

1- Evite exponer el monitor a contraluces por fuentes de luz para obtener una óptima calidad de imagen:



2- Ubique la parte superior del monitor a una altura de 1,65m para un correcto visionado de la pantalla:



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

Elementos necesarios para completar una instalación:

- Fuente de alimentación FA-G+ por cada 8 dispositivos (placas calle, monitores...).
- Realizar la distribución a los diferentes dispositivos mediante distribuidores D4L-G+/PoE de cuatro salidas distribuidas, o bien mediante switches PoE a 48V.
- Elegir placas de calle 6502/G+, o bien una composición de módulos para la placa Nexa para poder registrar las unidades en ella y establecer el sistema de videoportero como tal.
- Añadir unidades de video ART 7/G+/PCM y ART 7W/G+/PCM si se desea que la unidad interior disponga de una placa de llamada privada PCM/G+.

En caso de distribución de equipos en cascada (IN/OUT), emplear inyectores DCP/G+, acompañados de fuente de alimentación FA-DC48/G+ y conmutadores de Ethernet DCS/G+ en monitores.

5. CONFIGURACIÓN DEL MONITOR

Una vez conectado el monitor a la instalación, este se iniciará automáticamente y mostrará una pantalla de configuración inicial en la que deberá establecer los siguientes parámetros referentes a la localización física del monitor en la instalación:

Configuración inicial ~ Initial config

- Idioma ~ Language: English
- Edificio ~ Block: 0 2
- Vivienda ~ Apartment: 8 5 5
- Monitor: 1

Idioma del monitor. (Inglés, Castellano, Portugués, Francés y Danés)

Edificio donde se encuentra la vivienda.

Número de vivienda.

Hasta un máximo de 6 unidades interiores por vivienda.

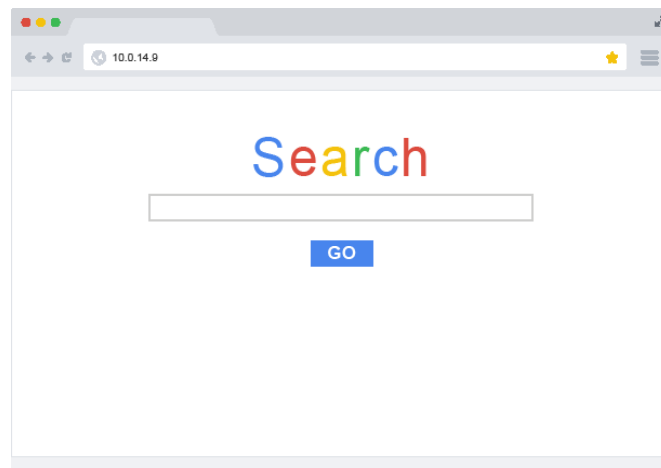
Guardar configuración establecida.

Asignación manual de parámetros de red.

6. CLIENTE WEB

Puede acceder al cliente web del monitor para realizar cambios en la configuración, o bien configurar sus parámetros de red manualmente, introduciendo la dirección IP del dispositivo en nuestro navegador. Si el dispositivo aun posee los ajustes de fábrica, la dirección IP que deberá introducir será 10.0.0.254. En caso de que el dispositivo ya se encuentre configurado, deberá introducir la dirección IP que el sistema le asignó automáticamente o que asignó manualmente.

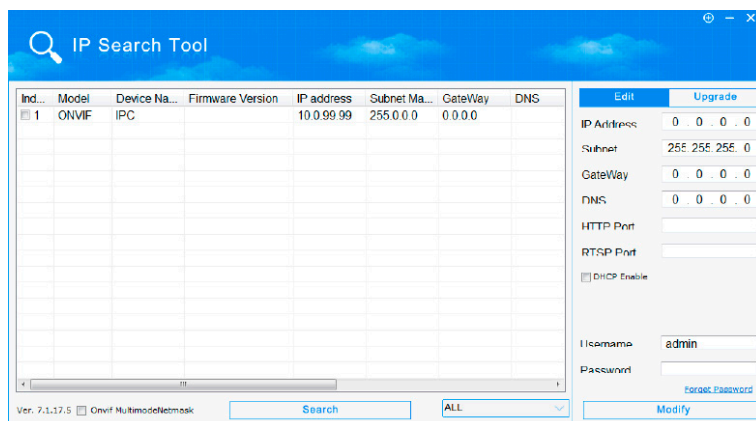
Insertar la IP en el navegador:



Loguearse en el Cliente Web: El password para acceder es 2718.



Si no recuerda la dirección IP que asignó al monitor, puede realizar una búsqueda de direcciones IP en la red mediante programas de búsqueda como "IP search Tool".



A continuación, se describe la pantalla inicial del Cliente Web para el monitor ART 4TH/G+:

6.1. Settings (Ajustes)

Idioma del monitor.

Longitud de código de llamada.

Número de edificio.

Número de apartamento.

Número de dispositivo en la vivienda.

Idiomas disponibles.

golmar

Settings — Ajustes.

Sip Server — Ajustes SIP.

About — Acerca del dispositivo.

Asignación manual de parámetros de red.

6.2. SIP Servers (Servidores SIP)

En la sección de servidores SIP, podrá incluir el dispositivo en la centralita de telefonía PABX registrada en la placa gestora para poder hacer y recibir llamadas de dispositivos SIP incluidos en el sistema mediante una extensión asignada al monitor.

SERVER LIST

1	grandstream
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	

Delete Apply

SERVER INFORMATION

Enabled ☐

Name grandstream-

IP Address 10.0.128.8

Port 5060

User 1000

Password ****

Transmission mode* 1

*Transmission mode

0 IP - 1 to 30 SIP Servers

golmar

Settings —

SIP servers —

About —

Puerto de transmisión. Normalmente se usa el 5060.

Usuario y contraseña creados en la central de telefonía PABX.

6.3. About (Acerca del dispositivo)

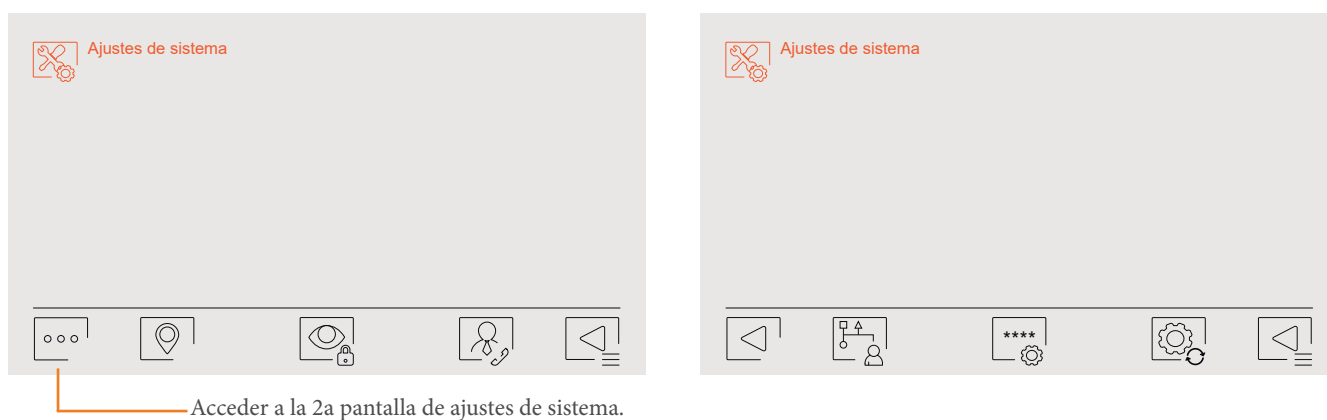


7. AJUSTES

En este apartado del manual, se muestran con detalle los ajustes de sistema. Si desea ver los otros tipos de ajustes a los que puede acceder con el monitor, vea el manual de usuario del monitor de 4.3" ART 4TH/G+ que encontrará en la pestaña "Descargas" de la página web de dicho producto.

Al pulsar sobre ajustes de sistema, en el monitor aparecerá una pantalla en la cual debe introducir el código de instalador para poder acceder al menú de ajustes de sistema. El código de instalador por defecto es: 2718.

Una vez haya accedido al menú de ajustes de sistema, aparecerá la siguiente pantalla:



Para devolver los ajustes del monitor a valores de fábrica, deberá presionar el icono  que aparece en la parte inferior derecha de la pantalla. Aparecerá la siguiente pantalla y deberá confirmar el reinicio a valores de fábrica de los ajustes del monitor.



7.1. Dirección

En esta sección podrá modificar la dirección del sistema. Si modifica la dirección física del monitor, también variarán los parámetros de red del mismo. Rellene los campos de la misma forma que al inicio de la configuración, pero actualizando los datos que hayan cambiado.

7.2. Privacidad

En la sección de privacidad, podrá activar o desactivar la visualización de las placas de calle y de la cámaras IP de CCTV incluidas en el sistema por parte del monitor, la captura automática de imágenes cuando se produzca una llamada desde la placa de calle y el borrado automático de estas transcurrido el período establecido de 30 días.

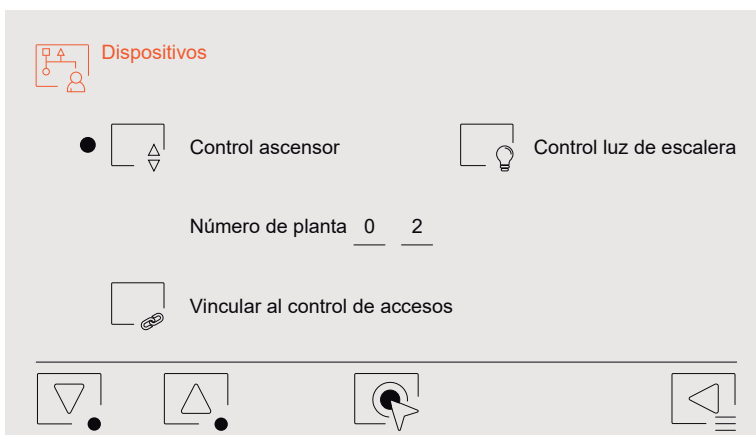
7.3. Guard (Conserje)

Con respecto a los ajustes de conserjería, podrá establecer a que dirección llamará el monitor cuando pulse el icono de llamada directa al conserje desde la pantalla principal del monitor.

7.4. Dispositivos

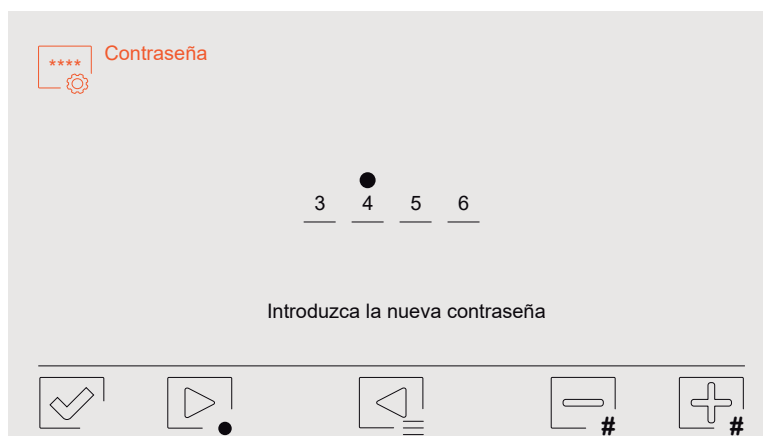
En el apartado de “Dispositivos” podrá activar el control del ascensor desde la pantalla principal del monitor y vincularlo con el control de accesos para que, en caso de apertura presentando las llaves en el lector RFID de la placa de calle, se active el ascensor en los pisos respectivos a la placa y a la vivienda.

También puede activar el control de la luz de la escalera para encenderla desde la pantalla principal del monitor.



7.5. Contraseña

Para terminar con el menú de ajustes de sistema, se hará hincapié en el apartado “Contraseña” el cual le permitirá cambiar la contraseña a introducir para acceder al menú de ajustes de sistema.





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