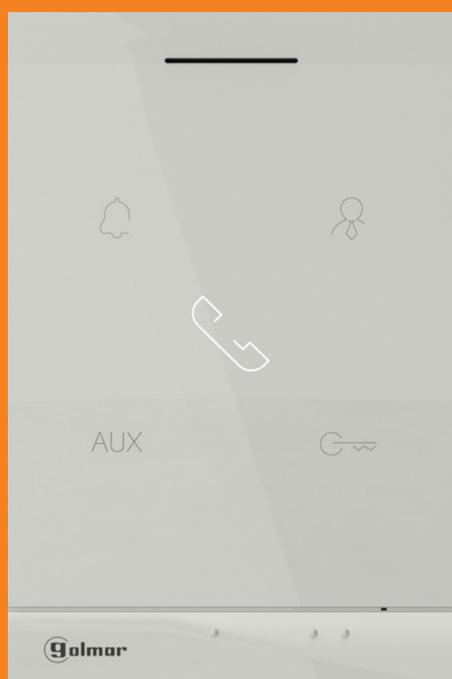




# ART 1/G+



# 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 dispositivo a través del cliente web.....	5
5.1. Settings (Ajustes).....	5
5.2. SIP Server (Servidor SIP).....	5
5.3. About (Acerca del dispositivo).....	6

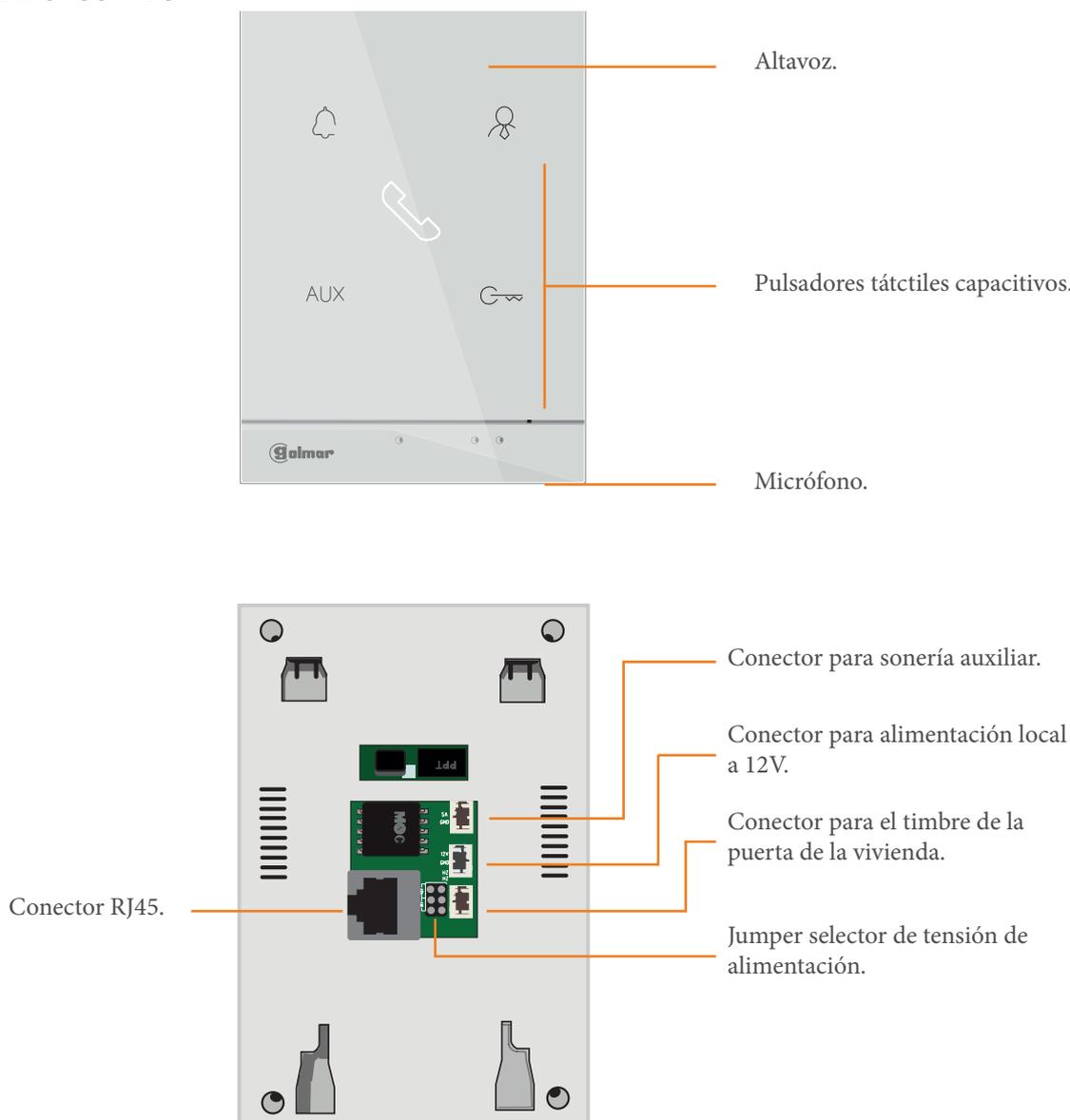
## 1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- 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

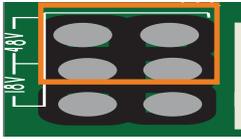
- Sistema de videoportero TCP/IP.
- Instalación en estructura de red existente (requiere añadir switches D4L-G+/POE) o en estructura propia mediante fibra o cable UTP de categoría 5 o superior.
- Hasta 98 bloques por instalación.
- Hasta 19 placas interiores por bloque y 19 placas generales.
- Hasta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

## 3. DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO

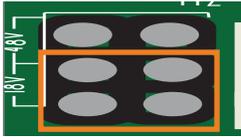


### 3.1. Descripción del jumper

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 48V (por defecto).  
El dispositivo está preparado para recibir 48V PoE estándar.

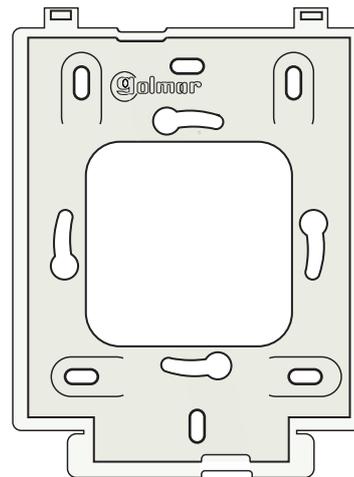
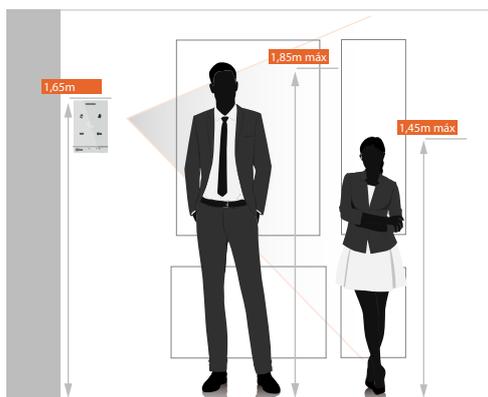


- Posición 18V.  
El dispositivo está preparado para recibir 18V procedentes de un D4L-PoE/G+ o de un DCS-G+.

## 4. INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO

Para la instalación del dispositivo, primeramente deberemos colocar el soporte en una superficie plana y a la altura que más nos convenga para su correcta manipulación.

A una altura de 1,65m sería la opción óptima para que cualquier persona mantenga una distancia adecuada entre el micrófono y su cara a la hora de hablar



Soporte de la unidad de audio manos libres.

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.
- Elegir la placa codificada 6502/G+, o bien una composición modular de la placa Nexa con el módulo de audio y video EL632/G+ para poder registrar los dispositivos.
- Elegir unidades de video ART 7/G+, o bien unidades ART 7W/G+ con wifi integrado para recibir llamadas a través de la app G2CALL+ (disponible para Android e IOS).
- 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+

## 5. CONFIGURACIÓN DEL MÓDULO A TRAVÉS DEL CLIENTE WEB

Para realizar la configuración del dispositivo, será necesario que nos conectemos a su cliente web, ya que no es posible realizarla en el propio dispositivo.

Nos conectaremos con el navegador a la IP del dispositivo, que será la 10.0.0.254 al tener todos los ajustes a valores de fábrica.

Es imprescindible que no haya ningún otro dispositivo conectado a la red con los valores de fábrica, ya que al compartir la misma dirección IP se produciría un conflicto y no podríamos acceder con nuestro ordenador al cliente web del dispositivo.

### 5.1. Settings (Ajustes)

Longitud del código de llamada (5).

Número de bloque (1-98).

Número de vivienda (1-799).

Número de unidad en la vivienda (1-6).

(\*\*) Dirección de llamada a conserjería .

(\*\*\*) Respuesta automática

(\*\*\*\*) Pulsar HZ para llamar a conserjería .

Introducción manual de los parámetros de red.

(\*) Dirección a la que llamará el dispositivo al presionar el icono .

(\*\*) Con este modo activado, cuando la unidad de audio manos libres reciba una llamada no hará falta presionar el icono  para aceptar la llamada, este automáticamente activa la comunicación.

(\*\*\*) Al activar este modo, realizaremos una llamada a la dirección asignada en el campo "Guard" cuando presionemos el pulsador conectado a HZ.

### 5.2. SIP Server (Servidor SIP)

En el apartado "SIP Server" podremos incluir el dispositivo en una central de telefonía PABX para que pueda recibir llamadas a través de una extensión que previamente le asignaremos al dispositivo en dicha central.

Deberemos seleccionar el servidor de la lista que aparece a la izquierda de la pantalla y rellenar los parámetros que nos solicita de la siguiente manera:

Activar/Desactivar el servidor SIP.

Nombre del servidor SIP.

Dirección IP de la central.

Puerto de transmisión. El más frecuente es el 5060.

Extensión y contraseña creadas para el dispositivo.

### 5.3. About (Acerca del dispositivo)

En el apartado “About” encontraremos la información de la configuración del dispositivo, así como las versiones de hardware y firmware. También encontraremos un enlace QR que nos lleva hasta la página web del producto donde encontraremos, en la sección de descargas, los manuales del producto.

Podremos reiniciar la unidad, actualizar su versión de FW y devolver el dispositivo a valores de fábrica.





C/ Silici 13. Poligon Industrial Famadas  
08940 – Cornellà del Llobregat – Spain  
[golmar@golmar.es](mailto:golmar@golmar.es)  
Telf: 934 800 696  
[www.golmar.es](http://www.golmar.es)