

IPG +

golmar

# CE-700/G+/HOSP



## MANUAL INSTALACIÓN



**ÍNDICE**

1. Precauciones de seguridad-----	3
2. Características-----	3
3. Descripción del dispositivo-----	3
4. Instalación, conexión del dispositivo y funciones-----	4
5. Configuración del dispositivo-----	4
5.1 Configuración pantalla de inicio-----	4
5.2 Configuración web server-----	5
5.3 Servidor SIP-----	5
5.4 Reenvío de llamada-----	5
5.5 Acerca del dispositivo-----	5
6. Esquemas de Instalación-----	6-7

## 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-DC48/G+):
- No apriete excesivamente los tornillos de la regleta. - Instale el alimentador y el distribuidor en un lugar seco y protegido, sin riesgo de goteo o proyecciones de agua.
- Evite emplazamientos cercanos a fuentes de calor, húmedos o polvorrientos. - 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 intercomunicación hospitalaria, refugios y videoportero TCP/IP.
- Instalación en estructura de red existente (requiere añadir switches) 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 habitaciones por bloque.
- Hasta 19 centrales de control por instalación y 9 por bloque.
- Hasta 32 cámaras ONVIF.

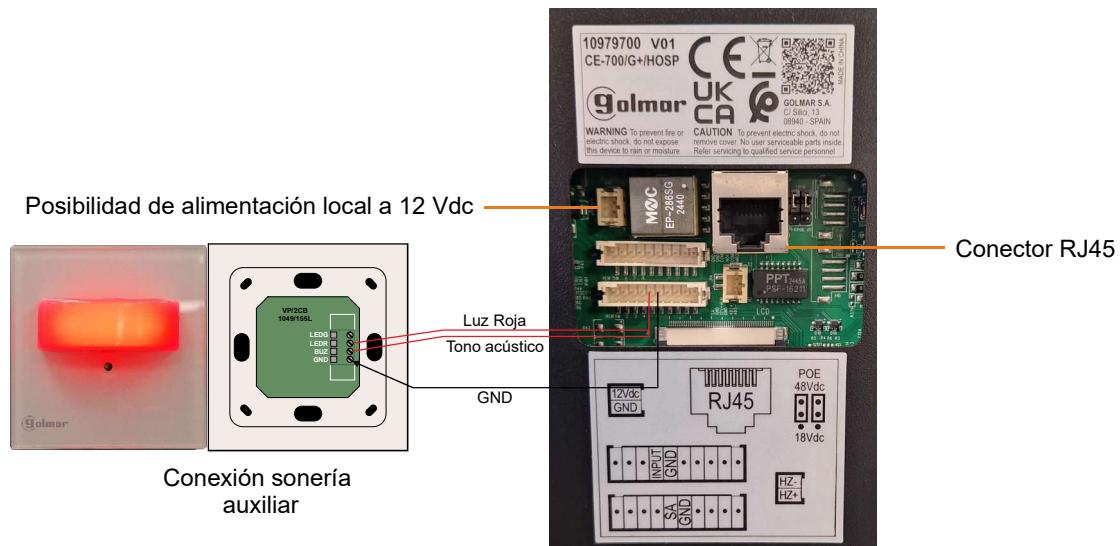
## 3. DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO CE-700/G+/HOSP



#### 4. INSTALACIÓN, CONEXIÓN DEL DISPOSITIVO Y FUNCIONES

Para la instalación del dispositivo, primeramente deberemos colocar el soporte de pared en una superficie plana o los soportes de sobremesa en una superficie estable, la altura que más nos convenga para su correcta visión y manipulación.

##### CONEXIÓN DEL DISPOSITIVO



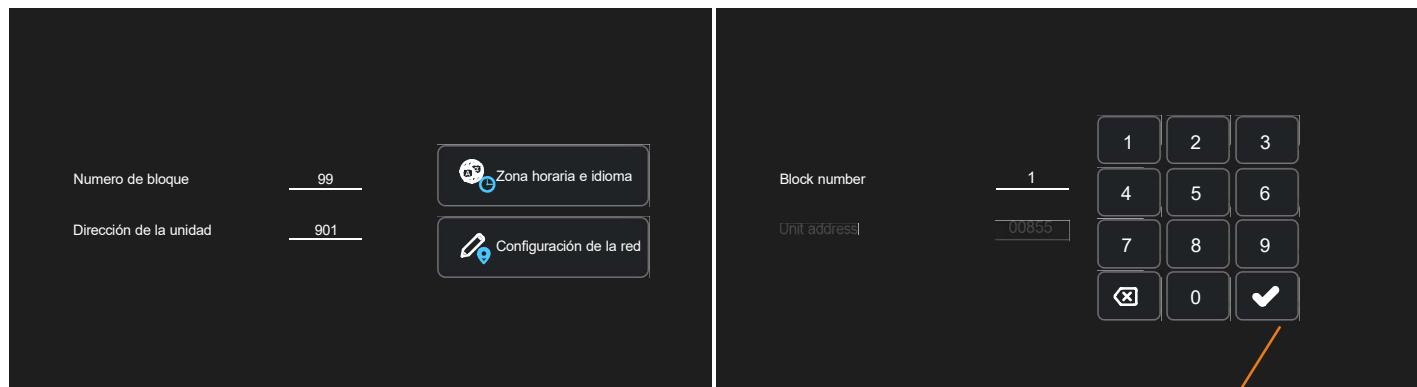
#### 5. PROGRAMACIÓN DE LAS CENTRALES DE CONTROL CE-700/G+/HOSP

Para realizar la configuración del dispositivo tenemos que disponer de una unidad de BACKUP programada en el sistema.

##### 5.1. Configuración con la pantalla de inicio de la propia central

Tenemos dos opciones de programación de las centrales de control del sistema, la primera y mas sencilla es conectar la central de control a un switch con alimentación poe, esperaremos se encienda y aparece la pantalla de configuración inicial, en esta pantalla podremos seleccionar la zona horaria y el idioma, podrá elegir entre español, inglés y portugués.

Después el número de edificio en el que se encuentra la central de control. Si se trata de una central de control general, tendrá que establecer el número de bloque como 99 y como sera una central de control general, las direcciones reservadas van desde la 901 a la 919. Las centrales de control de bloque tienen reservadas las direcciones desde la 851 hasta la 859 para cada bloque.



Confirmaremos el bloque y la dirección pulsando el icono de "Configuración de red", pasaremos a la pantalla de configuración de red, en automático el sistema asigna las Ips automáticamente (recomendado), si quitamos el modo automático deberemos introducir los datos. Una vez pulsemos el icono de confirmación la central de control esta se reiniciara.



## 5. PROGRAMACIÓN DE LAS CENTRALES DE CONTROL CE-700/G+/HOSP

Para realizar la configuración del dispositivo tenemos que disponer de una unidad de BACKUP programada en el sistema.

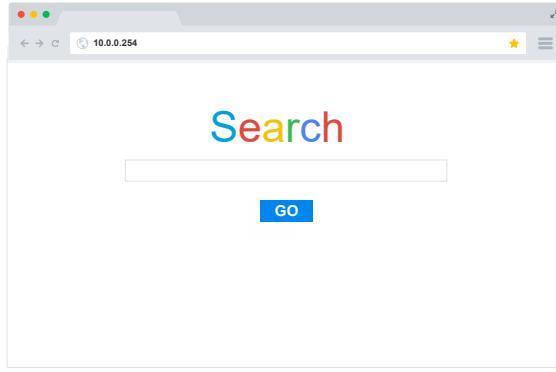
La segunda opción de programación es conectar la central de control a un switch con alimentación poe, esperaremos se encienda para iniciar la configuración a través del cliente web, será necesario que nos conectemos a su cliente web. Para una información mas detallada de la programación del sistema de hospital G+/HOSP puede encontrarla en nuestra pagina web en BKUP/G+/HOSP

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.

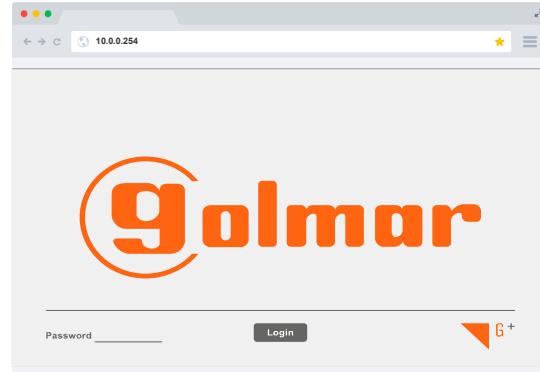
Es imprescindible que no haya ningún otro dispositivo conectado a la red con los valores de fábrica, ya que al compartir la misma dirección IP se produciría un conflicto y no podríamos acceder con nuestro ordenador al cliente web del dispositivo.

### 5.2. Configuración con cliente web

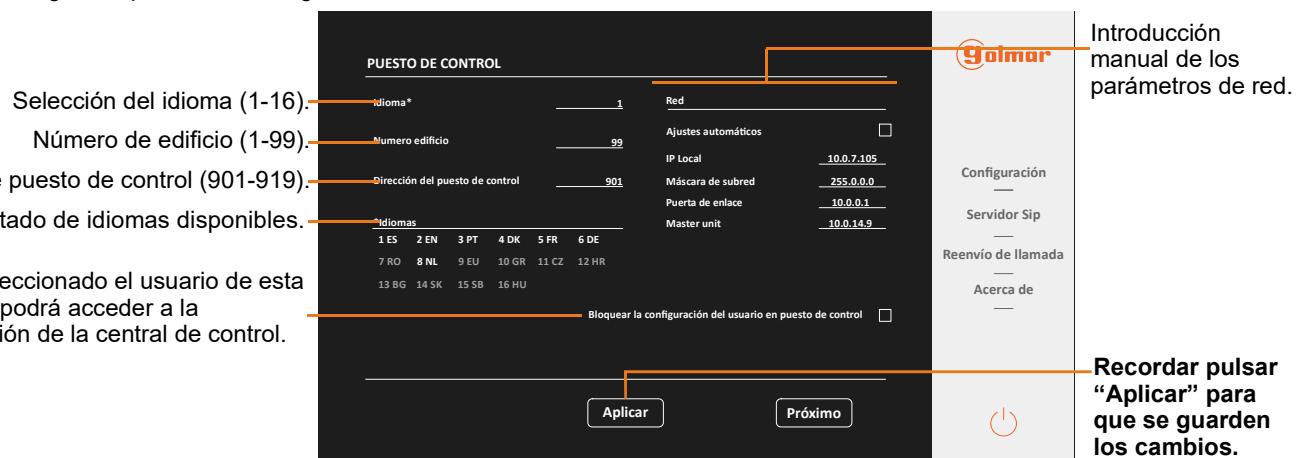
Introducir la IP 10.0.0.254 en el navegador:



Acceder al Cliente Web, el password para acceder es 2718.

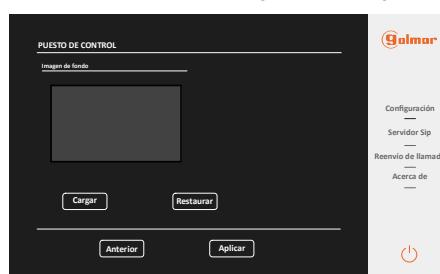


Tendremos la siguiente pantalla de configuración:



Como primer paso seleccionaremos uno de los idiomas disponibles, después el número de edificio en el que se encuentra la central de control. Si se trata de una central de control general, tendrá que establecer el número de bloque como 99 y como sera una central de control general, las direcciones reservadas van desde la 901 a la 919. Si por el contrario es una central de control de bloque (del bloque 1 al 98), cada bloque tienen reservadas las direcciones desde la 851 hasta la 859.

Si pulsamos la tecla "Próximo" iremos a la pantalla donde podremos cargar una imagen de fondo para ese puesto de control.



### 5.3. Servidor SIP

Llamadas por protocolo SIP El sistema nos permite realizar y recibir llamadas de teléfonos VoIP mediante el protocolo SIP. En esta versión de firmware no esta aun disponible.

### 5.4. Reenvío de llamada

Las llamadas de los secundarios de habitación a esta central de control se podrán desviar a otras centrales de control. En esta versión de firmware no esta aun disponible.

## 5.5. Acerca del dispositivo

En este apartado 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.



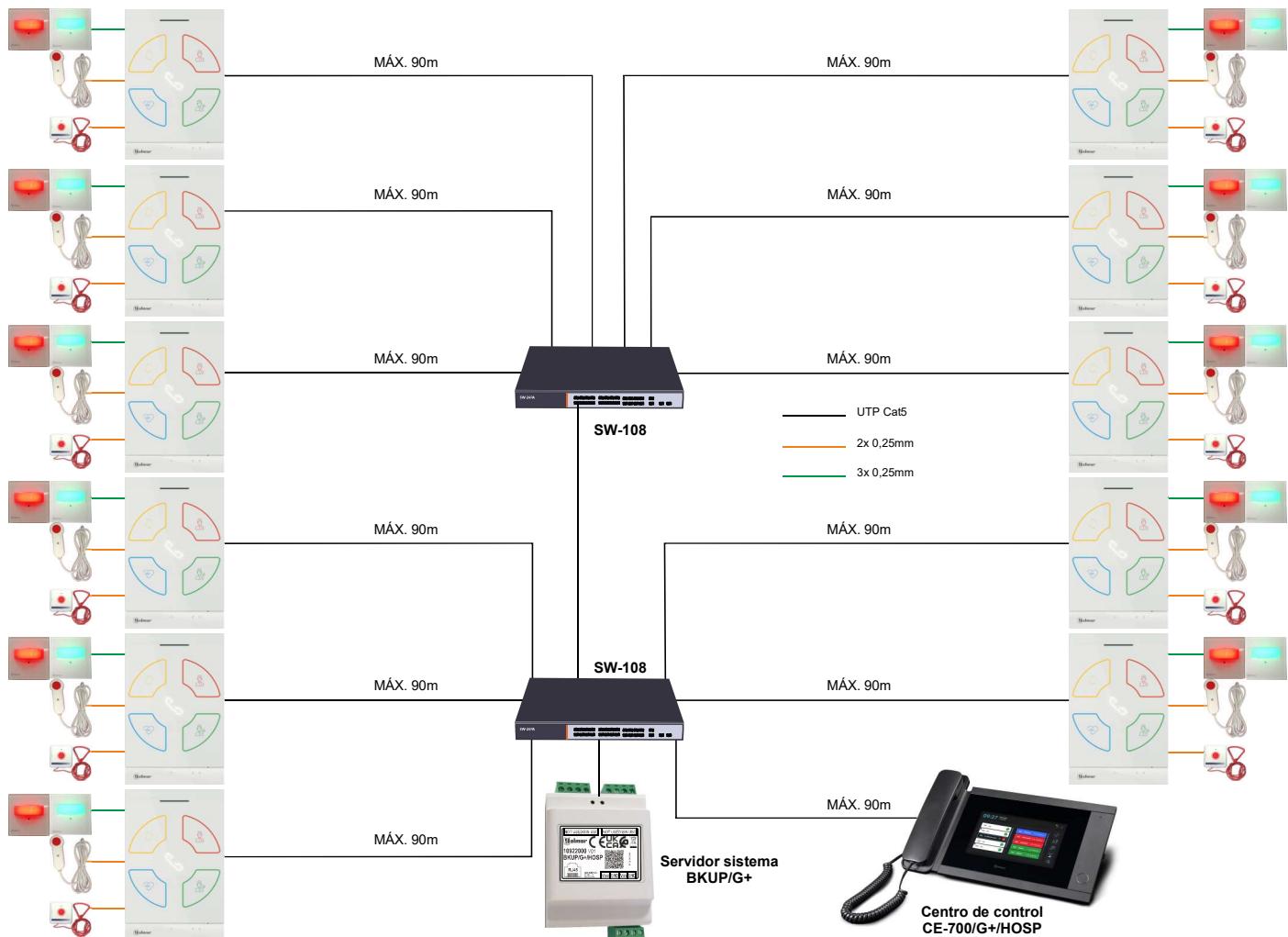
Reiniciar dispositivo.

Devolverlo a valores de fábrica.

Actualizar Firmware.

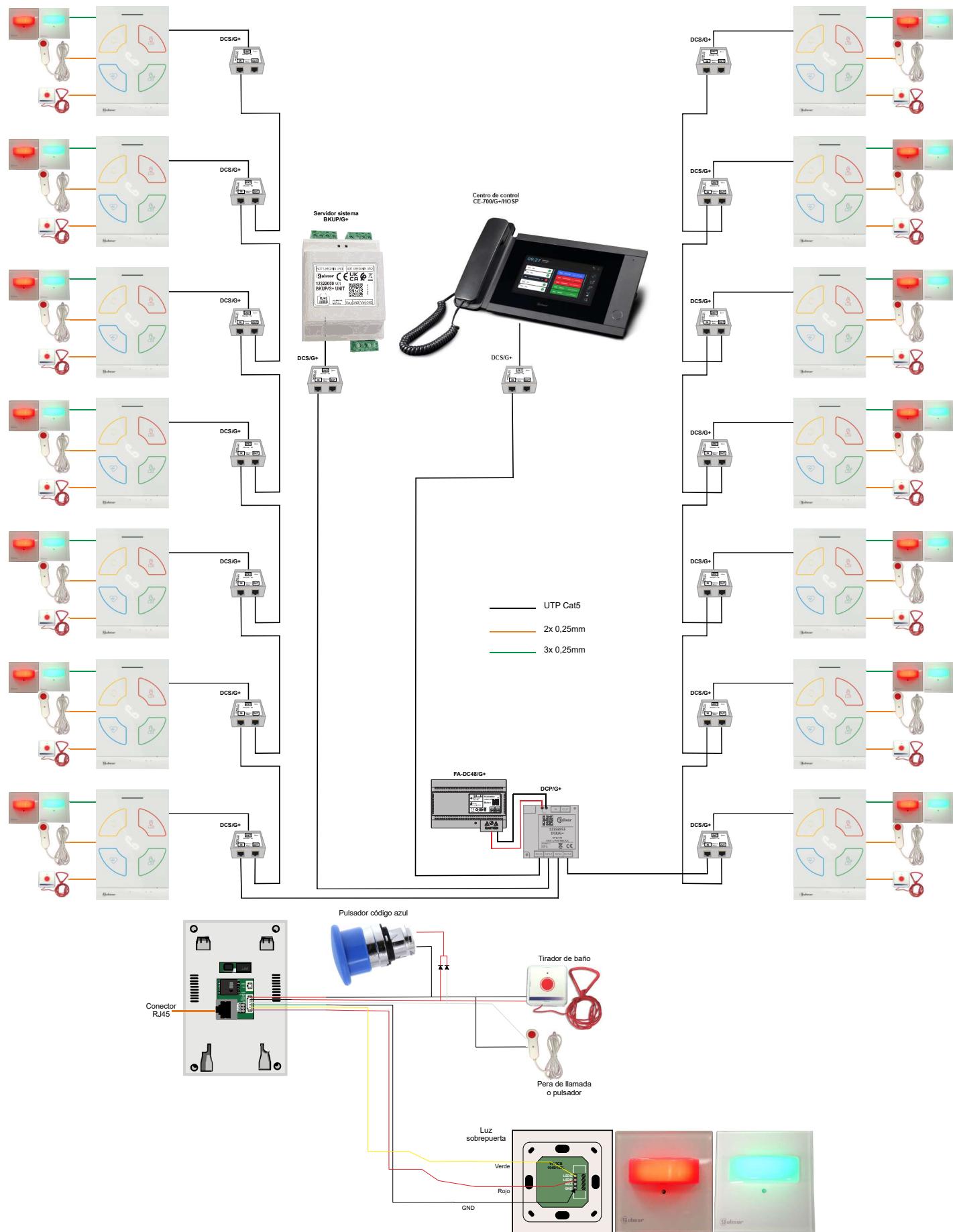
## 6. Esquemas de conexión

Instalación con switch poe y luces de sobrepuerta de dos campos.



## 6. Esquemas de conexión

Instalación con switch DCP/G+ y DCS/G+ y luces de sobrepuerta de dos campos.





C/ Silici 13. Poligon Industrial Famadas  
08940 – Cornellà del Llobregat – Spain  
[golmar@golmar.es](mailto:golmar@golmar.es)  
Telf: +34 934 800 699  
[www.golmar.es](http://www.golmar.es)