IPG +

golmar

ART 1/G+/HOSP



MANUAL INSTALACIÓN

ART 1/G+/HOSP V01 REV.0725|ESPAÑOL

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----------5
5.1 Settings (Ajustes)----------5
5.2 Advanced (Ajustes avanzados)----------5
5.3 About (Acerca del dispositivo)----------6
6. Esquemas de Instalación----------6-7

1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

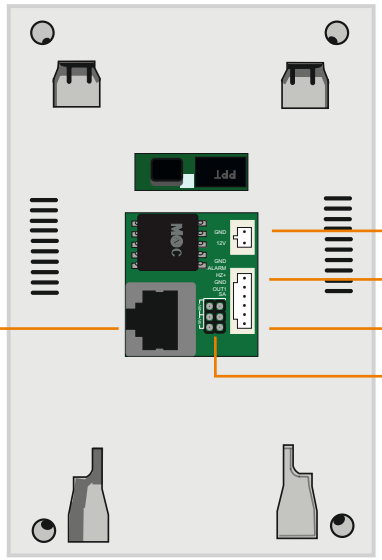
- La instalación y manipulación de estos equipos debe ser realizada por personal autorizado.
- La normativa vigente obliga a proteger el alimentador con un interruptor magnetotérmico.
- Toda la instalación debe viajar al menos a 40 cm. *de cualquier otra instalación.*
- En el alimentador (FA-DC48/G+):
- 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 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 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



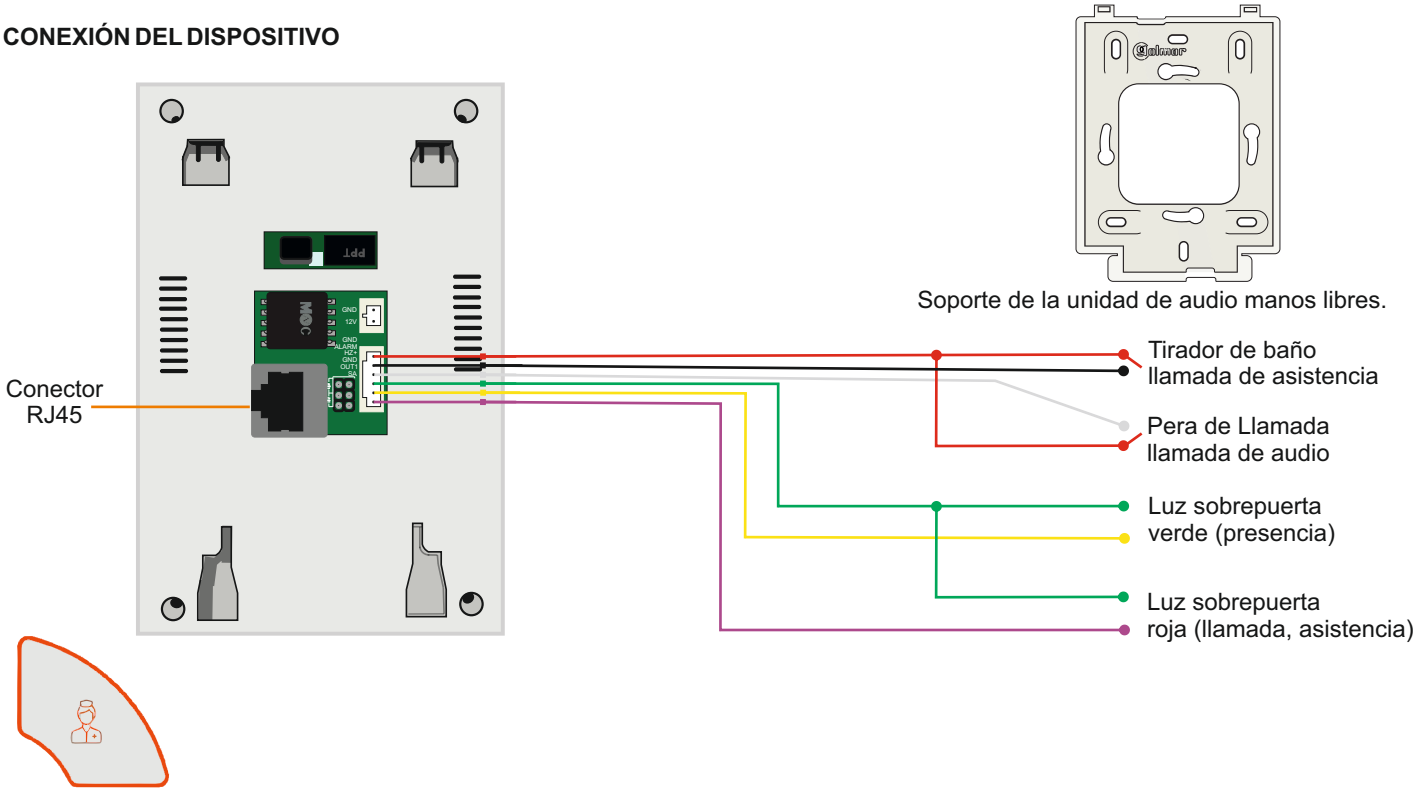


(*)Nota esta función se explica en la sección de configuraciones avanzadas.

4. INSTALACIÓN, CONEXIÓN DEL DISPOSITIVO Y FUNCIONES

Para la instalación del dispositivo, primeramente deberemos colocar el soporte en una superficie plana y a una distancia máxima de 1 metro del paciente, la altura que más nos convenga para su correcta manipulación pero sin alejar en exceso el dispositivo del paciente.

CONEXIÓN DEL DISPOSITIVO



ASISTENCIA: La conexión entre GND y ALARM es mediante un contacto normalmente abierto, cuando cerremos el circuito se activara la llamada de asistencia, esta llamada se identifica en las centrales de control mediante un tono diferente de llamada y un indicador en color rojo, esta llamada se puede aceptar o anular (según programación) pero no se activa el audio de conversación.
Si se pulsa de nuevo el indicador si se establece comunicación de audio pero el indicador permanecerá en la central de control hasta que se active la presencia de enfermería en la habitación.
De serie el nombre que aparece es “ASISTENCIA”, se puede editar el nombre según necesidades.

LLAMADA DE AUDIO: La conexión entre GND y HZ+ es mediante un contacto normalmente abierto, cuando cerremos el circuito se activara la llamada de audio, esta llamada se identifica en las centrales de control mediante un tono de llamada y un indicador en color blanco, esta llamada al descolgar activa el audio de conversación con la habitación.
Una vez se conteste la llamada el indicador permanecerá en la central de control hasta que se active la presencia de enfermería en la habitación.



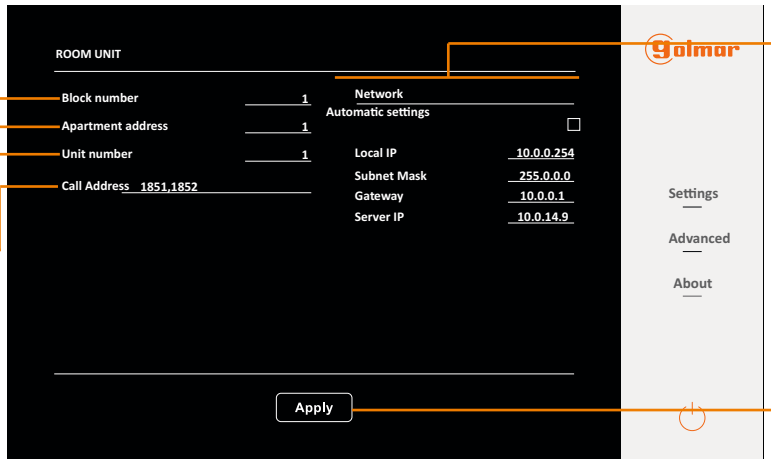
LUZ SOBREPUERTA VERDE: Esta salida se activa en modo fijo cuando activamos la presencia en el frontal del ART 1/G+/HOSP, la conexión es entre GND y OUT1, es una salida de 12 voltios de corriente continua de máximo 55mA. En los modos de llamada de paro cardiaco se enciende alternativamente con la luz roja.

LUZ SOBREPUERTA ROJA: Esta salida se activa en modo fijo cuando activamos una llamada normal de audio y se queda encendido fijo hasta que se active la presencia en la habitación, la conexión es entre GND y HZ, es una salida de 12 voltios de corriente continua de máximo 55mA. En los modos de llamada de asistencia y paro cardiaco se enciende alternativamente.

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)



Número de bloque (1-98).

Número de vivienda (1-799).

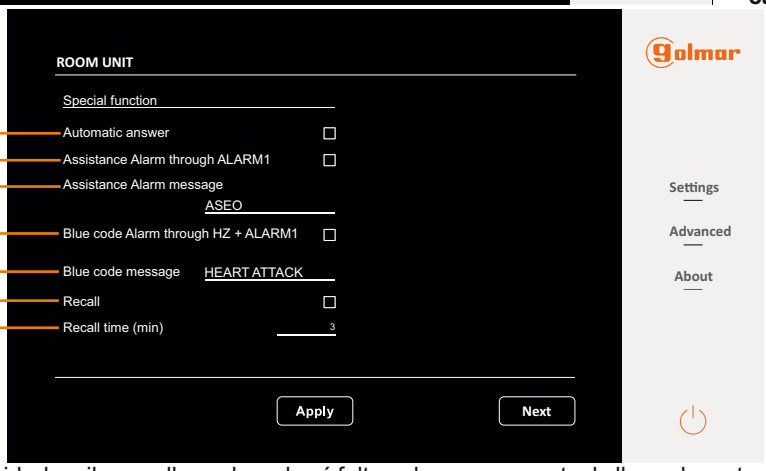
Número unidad en vivienda, siempre debe ser 1.

Dirección de llamada a centro de control. En este apartado podemos poner hasta 6 direcciones de llamada de centros de control separados por una coma.

Introducción manual de los parámetros de red.

Recordar pulsar "Apply" para que se guarden los cambios.

5.2. Advanced (Ajustes avanzados)



(*)Respuesta automática.

(**)Activación entrada asistencia.

(**)Modificación texto asistencia.

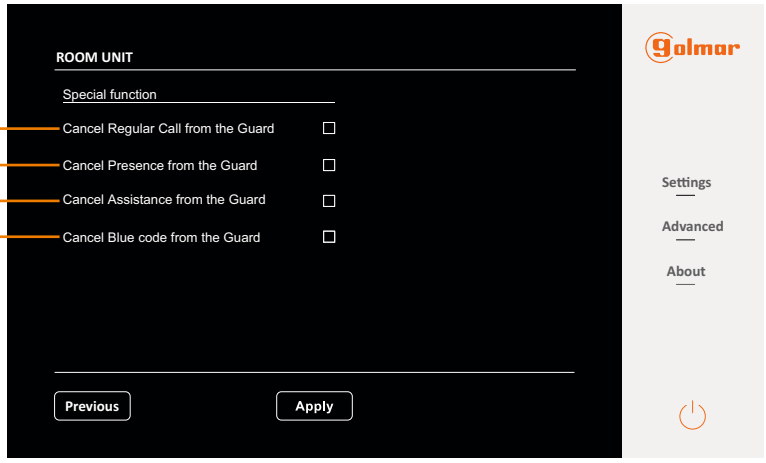
(***)Activación entrada código azul.

(***)Modificación texto código azul.

(****)Activación rellamada.

(****)Tiempo hasta la rellamada.

(*) Con este modo activado, cuando la unidad reciba una llamada no hará falta pulsar para aceptar la llamada, automáticamente se activa la comunicación de audio con dos tonos de aviso de audio activado.
(**) Con este modo activado, cuando cerramos el contacto trasero de GND y ALARM de la unidad, las direcciones de las centrales de control recibirán un aviso de asistencia. El texto de este aviso se puede editar con por ejemplo, ALARMA, ATAQUE, etc.
(***) Este modo esta desactivado de serie, para activarlo consulte en la sección de opciones avanzadas.
(****) Con este modo activado, cuando esta unidad de audio manos libres hace cualquier tipo de llamada de audio, asistencia o código azul si en el tiempo asignado no se activa la presencia en esta unidad, la misma volverá a llamar a las direcciones de las centrales de control hasta que algún auxiliar no vaya físicamente a la HABITACIÓN y active la presencia en esta unidad.



(*)Cancelación llamada audio en control.

(**)Cancelación presencia en control.

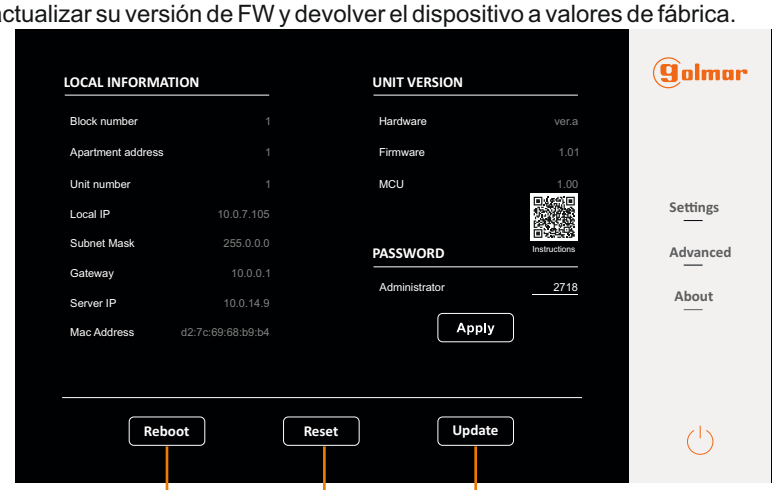
(***)Cancelación llamada asistencia en control.

(****)Cancelación alarma código azul en control.

(*) Con este modo activado, cuando la central de control reciba una llamada de audio de este dispositivo una vez cuelgue la llamada quedara borrada, no hará falta ir al dispositivo y activar la presencia.
(**) Con este modo activado, la central de control podrá borrar todas las presencias activadas.
(***) Con este modo activado, cuando la central de control reciba una llamada de asistencia de este dispositivo una vez aceptada se borrara de la pantalla.
(****) Con este modo activado, cuando la central de control reciba una llamada de código azul de este dispositivo una vez aceptada se borrara de la pantalla.

5.3. About (Acerca del dispositivo)

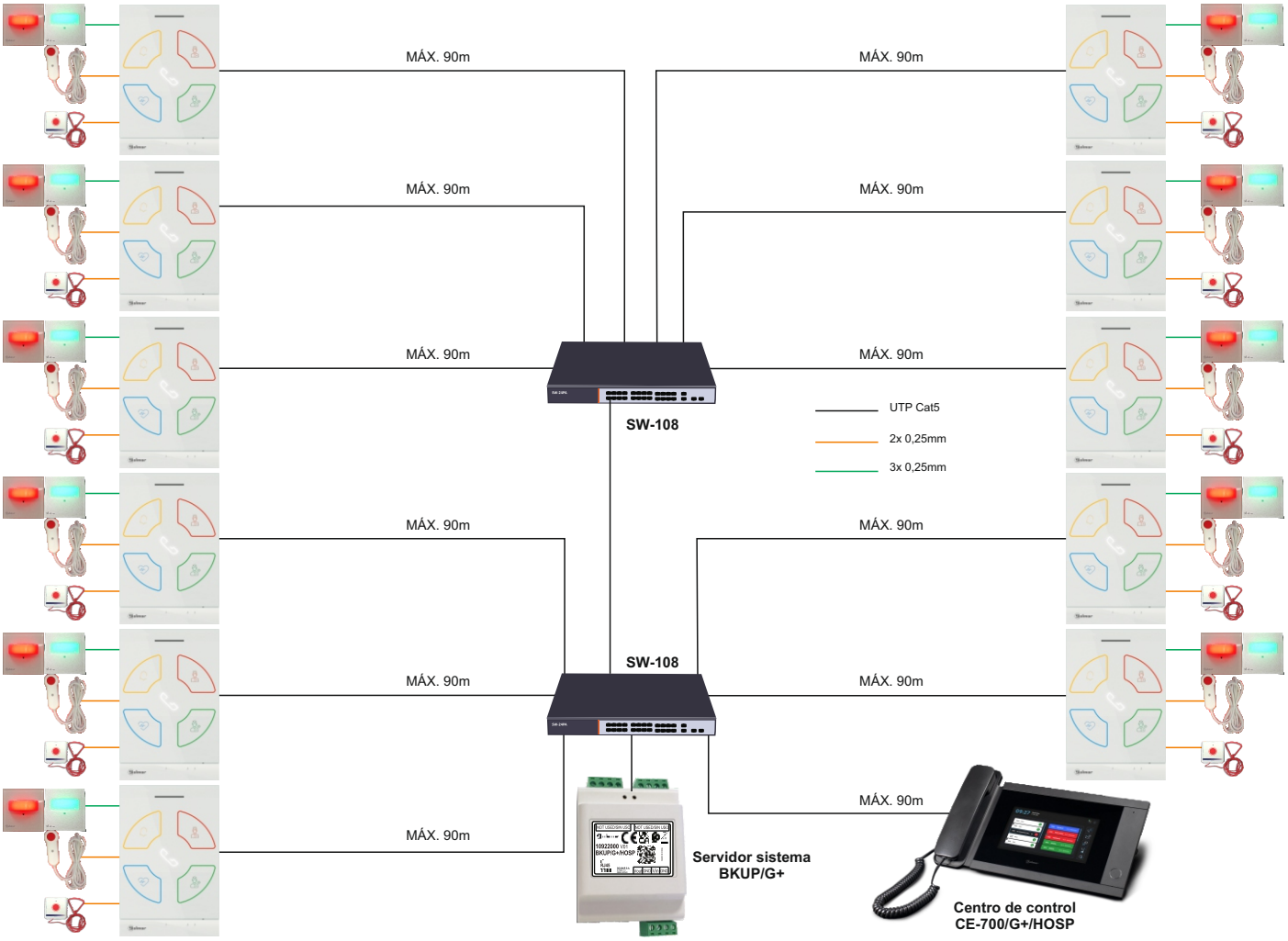
En el apartado "About" encontraremos la información de la configuración del dispositivo, así como las versiones de hardware y firmware. También encontraremos un enlace QR que nos lleva hasta la página web del producto donde encontraremos, en la sección de descargas, los manuales del producto.
Podremos reiniciar la unidad, actualizar su versión de FW y devolver el dispositivo a valores de fábrica.



Reiniciar dispositivo. Devolverlo a valores de fábrica. Actualizar Firmware.

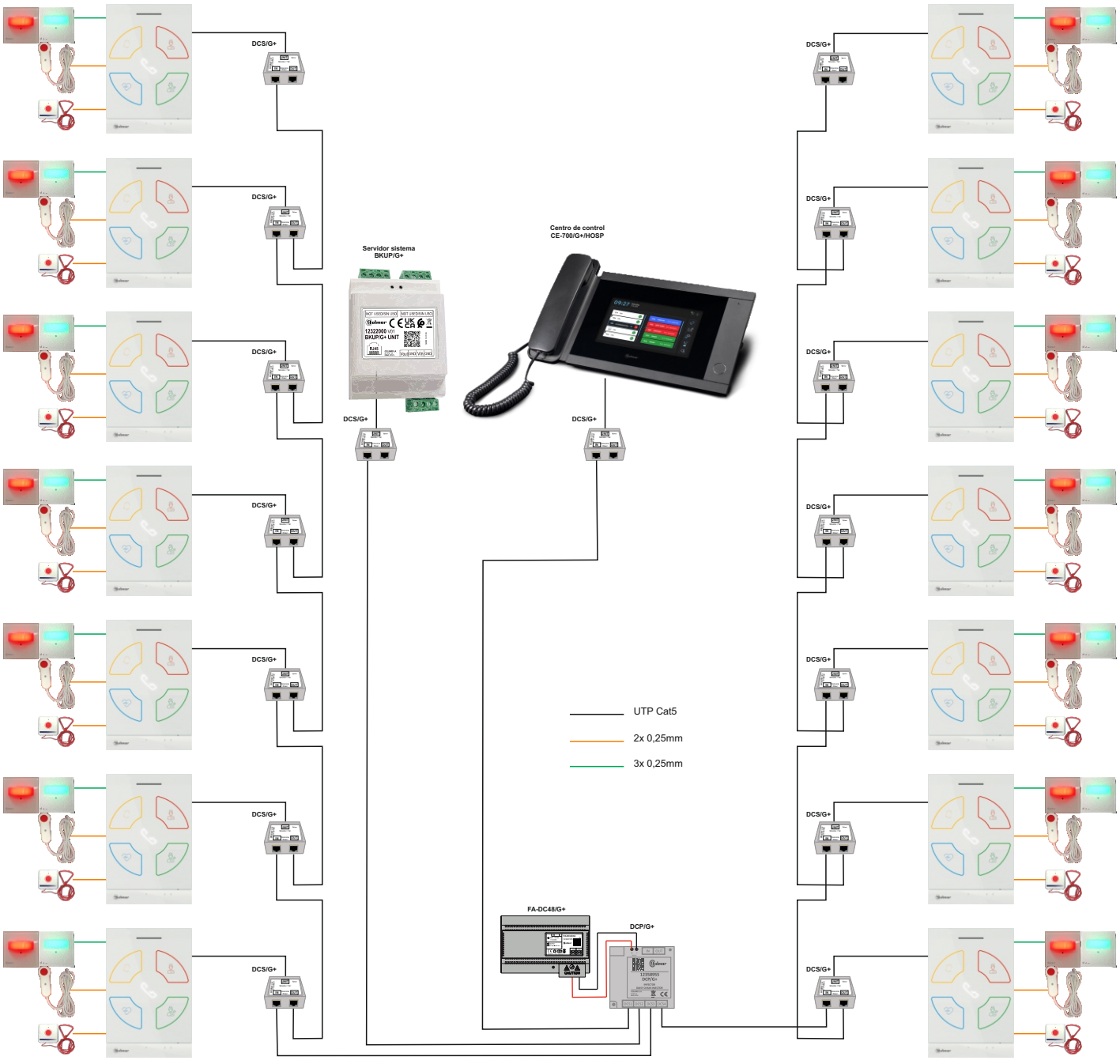
6. Esquemas de conexión

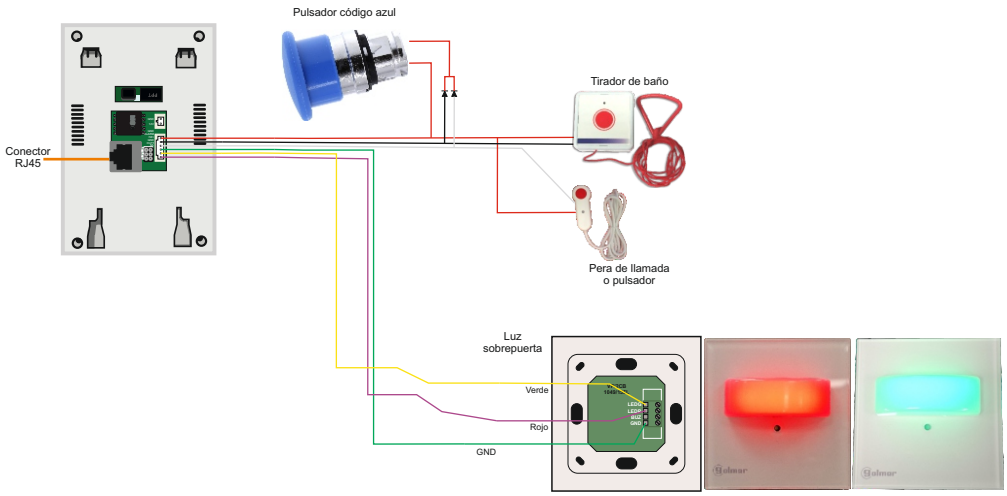
Instalación con switch poe y luces de sobrepuerta de dos campos.



6. Esquemas de conexión

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





NOTAS:

iPG+

golmar
Sistemas de comunicación S.A.

C/ Silici 13. Poligon Industrial Famadas
08940 – Cornellà del llobregat – Spain
golmar@golmar.es
Telf: +34 934 800 699
www.golmar.es