



6502/G+

12327402



GUÍA RÁPIDA



ÍNDICE

1. Precauciones de seguridad.....	3
2. Características.....	3
3. Descripción de la placa.....	3
4. Instalación de la placa.....	4
5. Configuración inicial.....	5
6. Ajustes.....	6
7. Funcionamiento del sistema	7
8. Esquema de instalación	8

1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

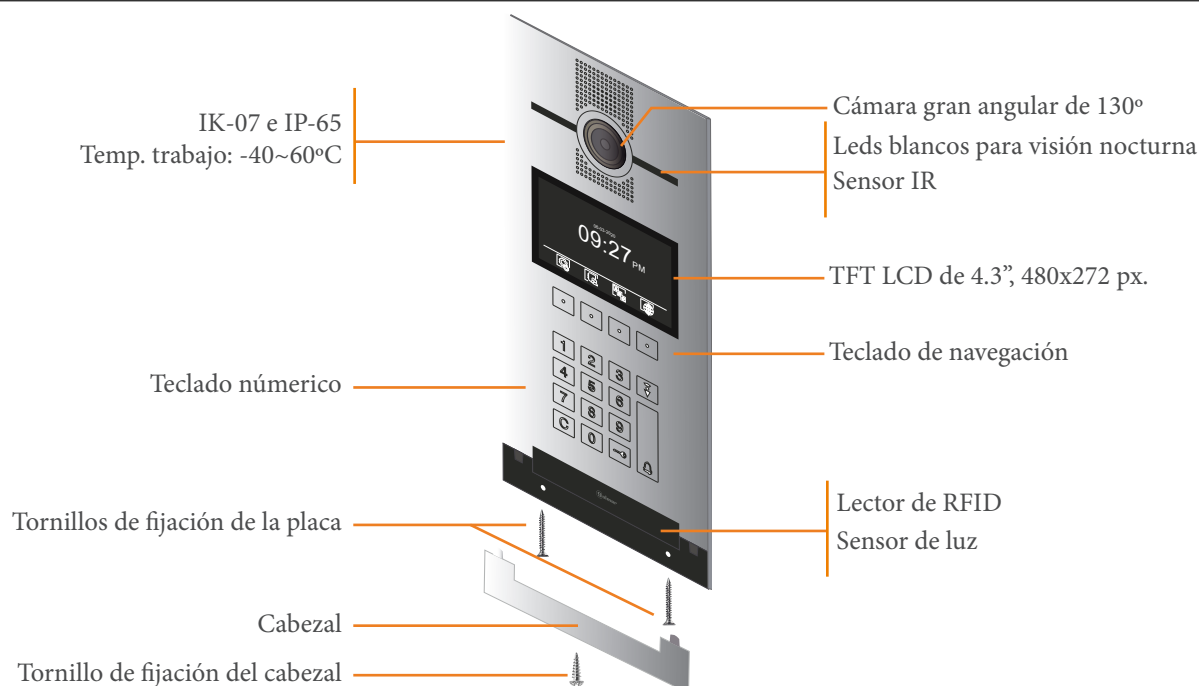
- La instalación y manipulación de estos equipos debe ser realizada por personal autorizado.
- La normativa vigente obliga a proteger el alimentador con un interruptor magnetotérmico.
- Toda la instalación debe viajar al menos a 40 cm. de cualquier otra instalación.
- En el alimentador (FA-G+):
 - No 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

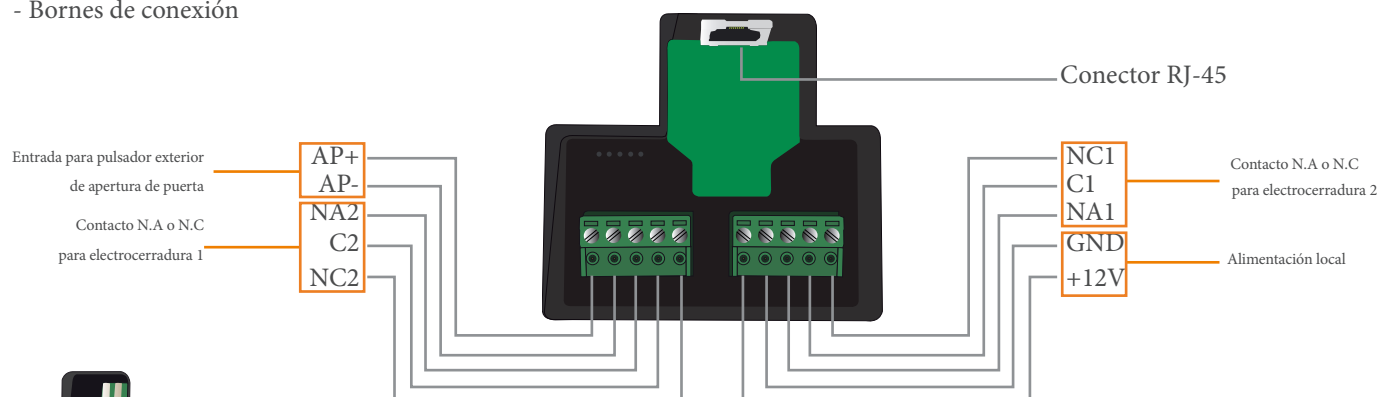
- Sistema de videoportero TCP/IP.
- Instalación en estructura de red existente (requiere añadir switches D4L-G+/POE) o en estructura propia mediante fibra o cable UTP de categoría 5 o superior.
- Hasta 98 bloques por instalación.
- Hasta 19 placas interiores por bloque.
- Hasta 799 viviendas por bloque.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

3. DESCRIPCIÓN DE LA PLACA

- Frontal



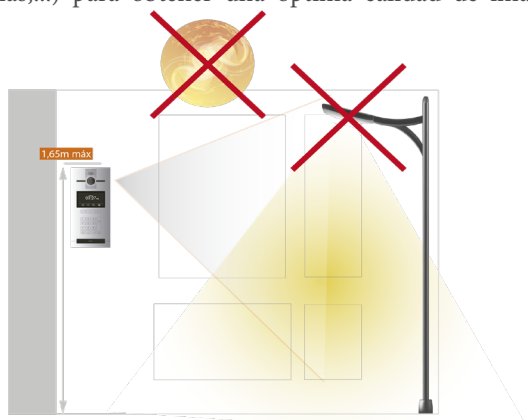
- Bornes de conexión



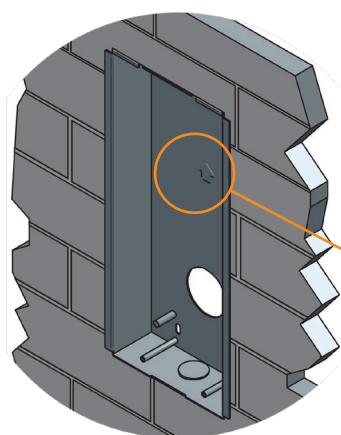
(*) Tamper antisabotaje junto a los bornes de conexión.

4. INSTALACIÓN DE LA PLACA

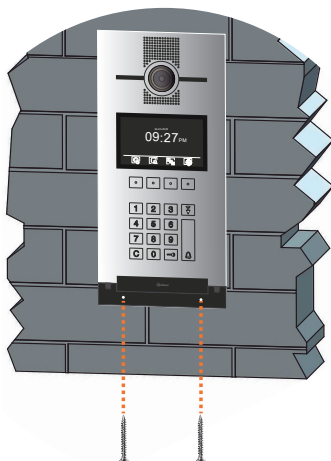
1- Evite exponer la placa a contraluces por fuentes de luz (sol, farolas,...) para obtener una óptima calidad de imagen:



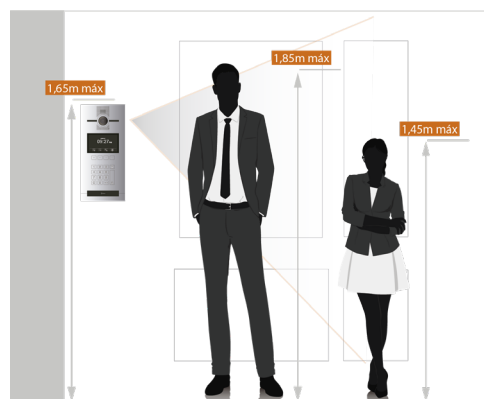
3- Realice un agujero en la pared en el que poder ubicar la caja de empotrar CE-6502/G+. Las dimensiones de esta son las siguientes 128 (An) x 306 (Al) x 44 (P) mm.



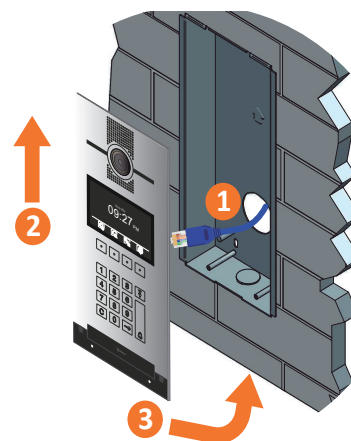
5- Fije la parte inferior de la placa mediante los tornillos suministrados:



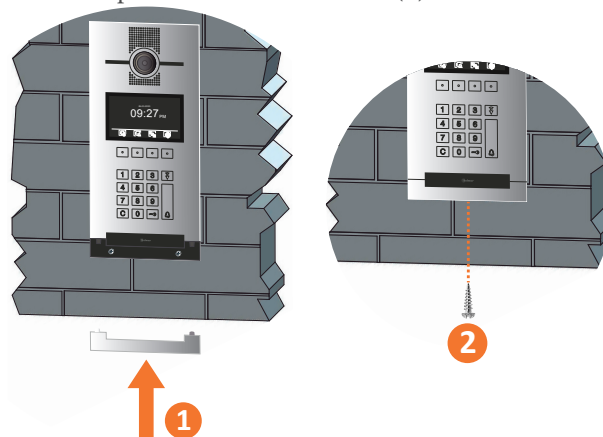
2- Ubique la parte superior de la placa a una altura de 1,65m para un correcto visionado de los visitantes:



4- Conecte el cable de ethernet (1) y encaje la parte superior de la placa en las pestañas salientes de la parte superior de la caja de empotrar (2), a continuación, recline la parte inferior (3).



6- Inserte, de abajo hacia arriba, el cabezal suministrado para cubrir la parte inferior de la placa (1), y finalmente fije el tornillo de la parte inferior del cabezal (2):



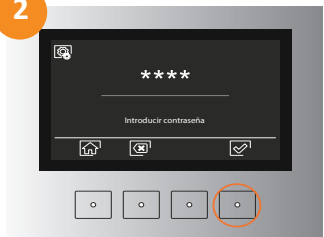
(*) Realice la fijación del cabezal con la herramienta suministrada.

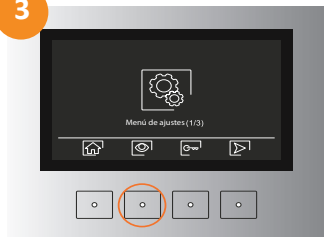
5. CONFIGURACIÓN INICIAL

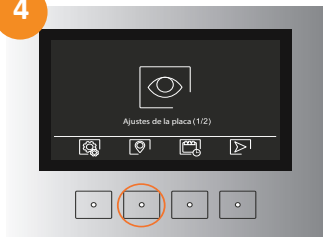
- Una de las placas del sistema se encarga de gestionar la instalación, no siendo necesario asignar direcciones IP a cada uno de los elementos de la instalación ni tener que configurar los cambios aplicados a cada uno de los monitores del sistema.

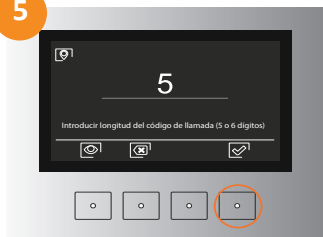
Para configurar una placa como gestora, realice los siguientes pasos:

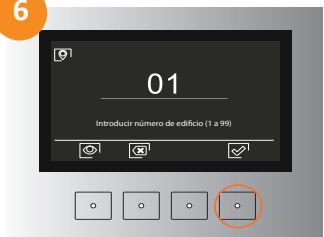
- 

Acceda a la configuración
- 

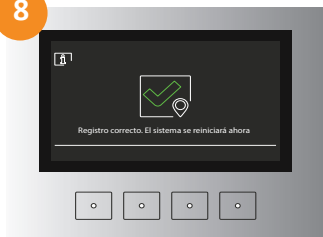
Introduzca el código de instalador **2718** con el teclado y pulse validar
- 

Presione la segunda opción del menú de ajustes (1/3)
- 

Presione la segunda opción de ajustes de la placa (1/2)
- 

Seleccione **5 dígitos** de longitud.
*6 dígitos para casos especiales que requieran indicar nº de planta.
- 

Introduzca, mediante el teclado, el nº de **edificio 1** y pulse validar
- 

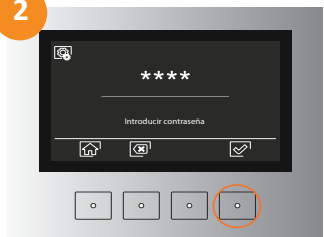
Introduzca, mediante el teclado, el nº de **placa 1** y pulse validar
- 

En este momento el sistema se reiniciará y la placa quedará configurada como gestora

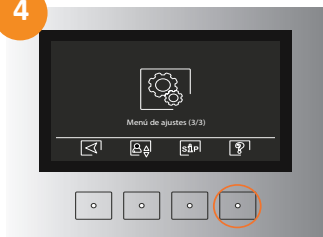
En sistemas con placas generales, estas deberán seguir el mismo proceso descrito anteriormente, pero en el paso 6 se deberá asignar número de edificio 99. Los números de placa irán de 1 al 19 (máx. 19 placas generales).

A continuación, se describe como revisar la configuración registrada:

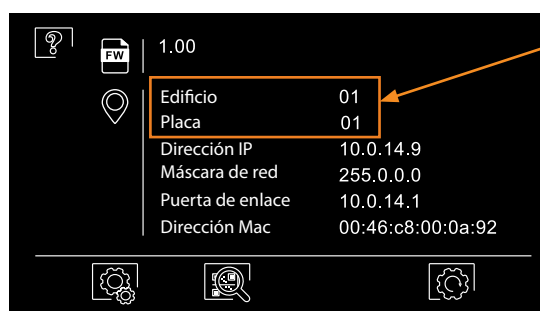
- 

Acceda a la configuración
- 

Introduzca el código de instalador **2718** con el teclado y pulse validar
- 

Presione la flecha derecha hasta llegar al menú de ajustes (3/3)
- 

Presione la cuarta opción



Número de edificio y placa configurado

(*) Vea la guía rápida del monitor para conocer la configuración que deberá tener este para comunicarse con la placa.

(**) Cuando la placa se encuentre en reposo (pantalla apagada), será necesario pulsar cualquier tecla para poder interactuar.

6. AJUSTES

- Selección de idiomas.

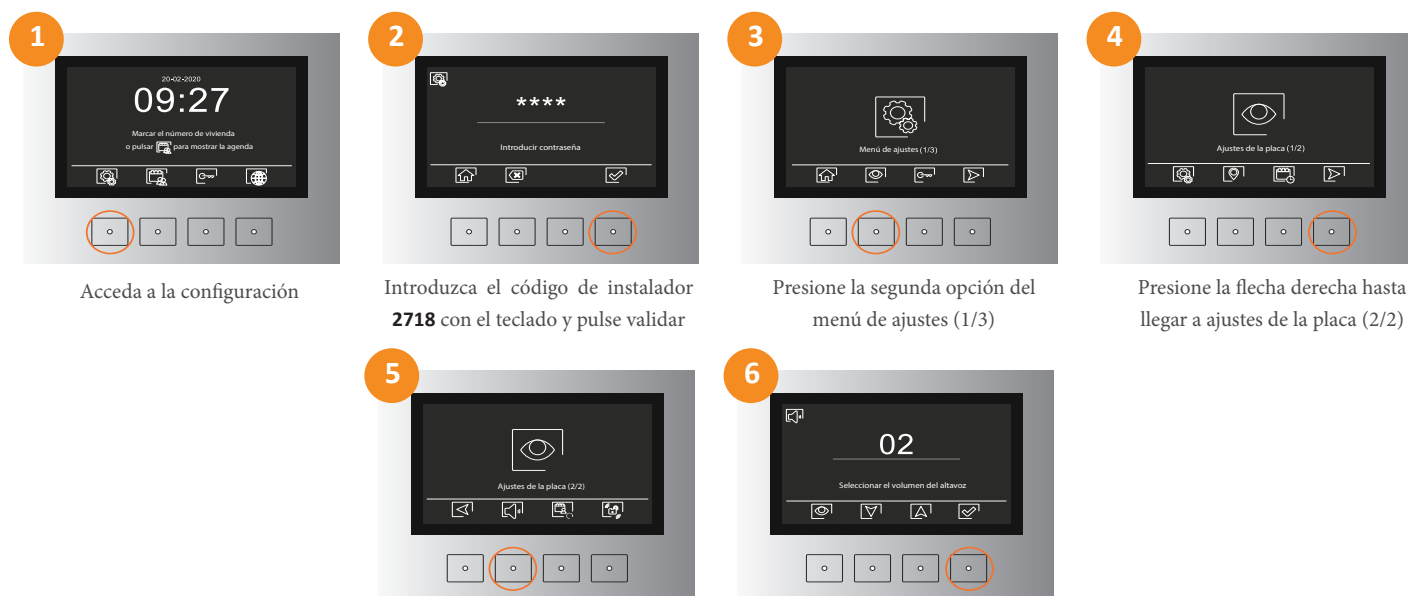
Seleccione el idioma de la síntesis de voz y la navegación. Los idiomas disponibles son inglés, español, francés, holandés y portugués.



Acceda a idiomas

Seleccione el idioma deseado

- Volumen comunicación de la placa



Acceda a la configuración

Introduzca el código de instalador
2718 con el teclado y pulse validar

Presione la segunda opción del
menú de ajustes (1/3)

Presione la flecha derecha hasta
llegar a ajustes de la placa (2/2)

Acceda a volumen

Ajuste el nivel de volumen entre 1-10
mediante las flechas, una vez ajustado
presione la cuarta opción para validar

- Alta de tarjetas



Acceda a la configuración

Introduzca el código de instalador
2718 con el teclado y pulse validar

Presione la flecha derecha hasta
llegar al menú de ajustes (2/3)

Presione la segunda opción del
menú de ajustes (2/3)

Presione la segunda opción de
tarjetas de acceso

Seleccione la vivienda a la que asociar
el/los llavero/s de proximidad, una vez
seleccionada presione validar

A continuación, aproxime al lector las tarjetas
que desee dar de alta.
Hasta un máximo de 5 tarjetas por vivienda

Una vez dada de alta, sonará un
tono de confirmación y la pantalla
nos mostrará "tarjeta registrada"

(*) Es posible realizar un borrado o duplicado siguiendo la misma dinámica, para ello deberá seleccionar en el paso 5 la opción

o respectivamente.

7. FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA



La llamada tiene una duración de 45 segundos. La placa emitirá un mensaje de voz indicador “llamando” y mostrará en pantalla “llamada en curso”. Si tras estos 45 segundos, la llamada no ha sido atendida, nos indicará “No responde. Pruebe más tarde”.



La comunicación tiene una duración máxima de 90 segundos. En el momento en el que se descuelgue la llamada desde el monitor, la placa indicará “En comunicación”. Una vez la comunicación finalice, la placa emitirá un mensaje de voz indicando “llamada finalizada” y mostrará en pantalla “comunicación finalizada”.



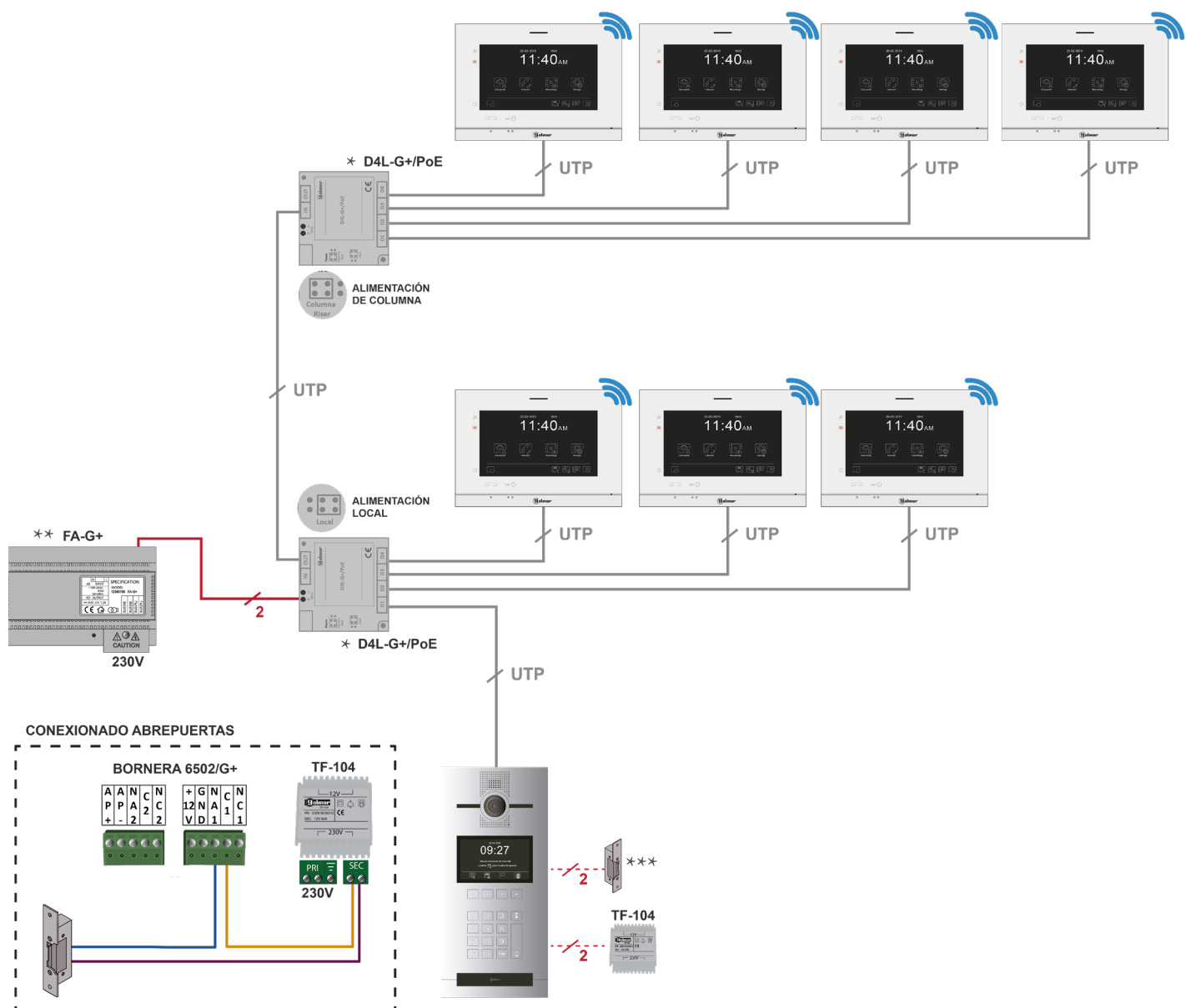
(*) El botón  permite realizar una llamada directa a la conserjería.



En apertura, ya bien sea por código o proximidad, la placa nos alertará con un mensaje de voz indicando “Puerta abierta” y mostrará en pantalla “Puerta abierta”.



8. ESQUEMA DE INSTALACIÓN



* Alimentar los switches D4L-G+/POE con los 18Vcc que proporciona la FA-G+.

El switch puede alimentarse en local, la alimentación proviene de la FA-G+ y es conectada al "+" - "18Vcc" del switch.

La posición Jumper del switch deberá ser la siguiente:



O bien alimentación de columna, esta proviene del OUT del switch anterior. La posición Jumper del switch deberá ser la siguiente:



** La distancia máxima entre el alimentador y el dispositivo más alejado es de 70m.

El nº máximo de dispositivos que puede alimentar la FA-G+ es de 8 monitores o 4 placas de calle.

Por lo que se necesitará un alimentador por cada 8 dispositivos.

*** El abrepuerto a conectar podrá ser de alterna (necesario transformador de 12Vca, recomendado TF-104) o de continua (necesario transformador de 12Vcc, recomendado HRF-12/1,25A).



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



6502/G+

12327402



QUICK GUIDE



INDEX

Safety cautions and warnings	3
Specifications.....	3
Panel description.....	3
Panel installation.....	4
Initial configuration	5
Settings.....	6
System operation.....	7
Installation diagram	8

1. SAFETY CAUTIONS AND WARNINGS

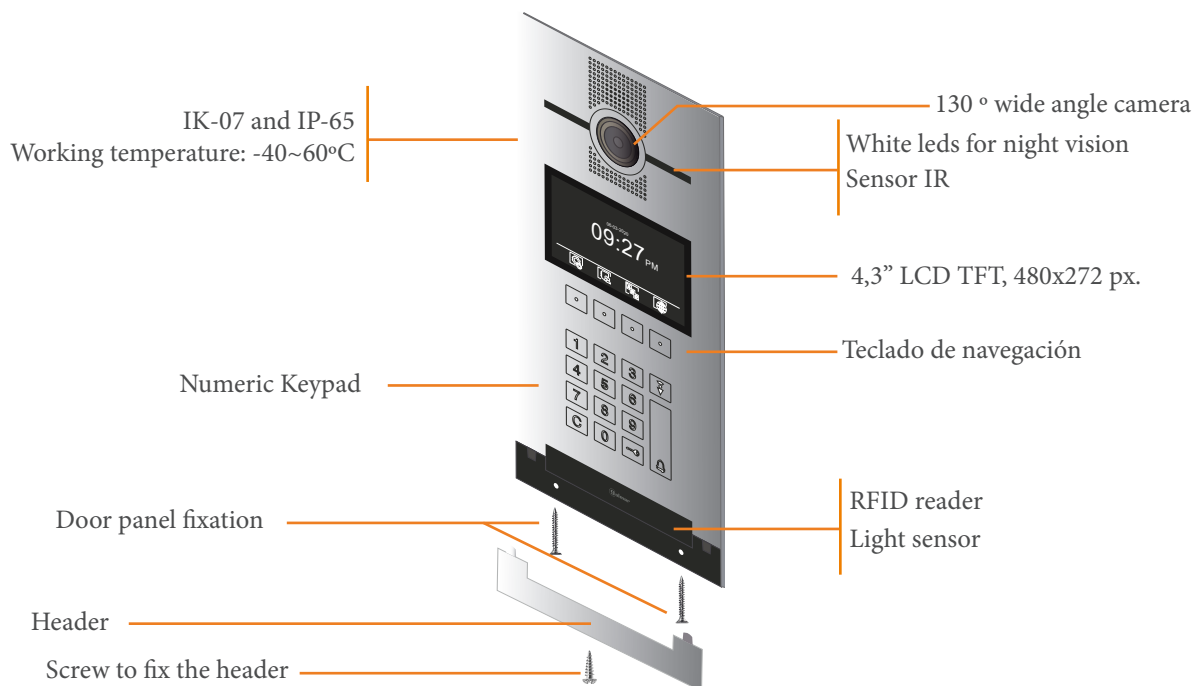
- The installation and setup of this equipment must be done by an authorized installer.
- The current regulations oblige to protect the power supply by means of a thermal magnetic circuit breaker.
- All the installation conduits must distance at least 40 cm from any other installation.
- In regards of the power supply FA-G+:
- Do not tight with excessive strength the screws of the terminal block at FA-G+ power supply.
- Install the power supply in a dry and secure area, protected against water drops.
- Avoid placing the power supply close to heating sources, humid or dusty areas.
 - Do not cover the power supply ventilation openings area to assure air flow circulation.
 - To prevent damages, the power supply has to be strongly mounted. Use a DIN rail 46277 (8 DIN) to fix it.
 - To avoid an Electrical shock, do not remove the protection cover and do not manipulate the cables connected to the power terminals.

2. SPECIFICATIONS

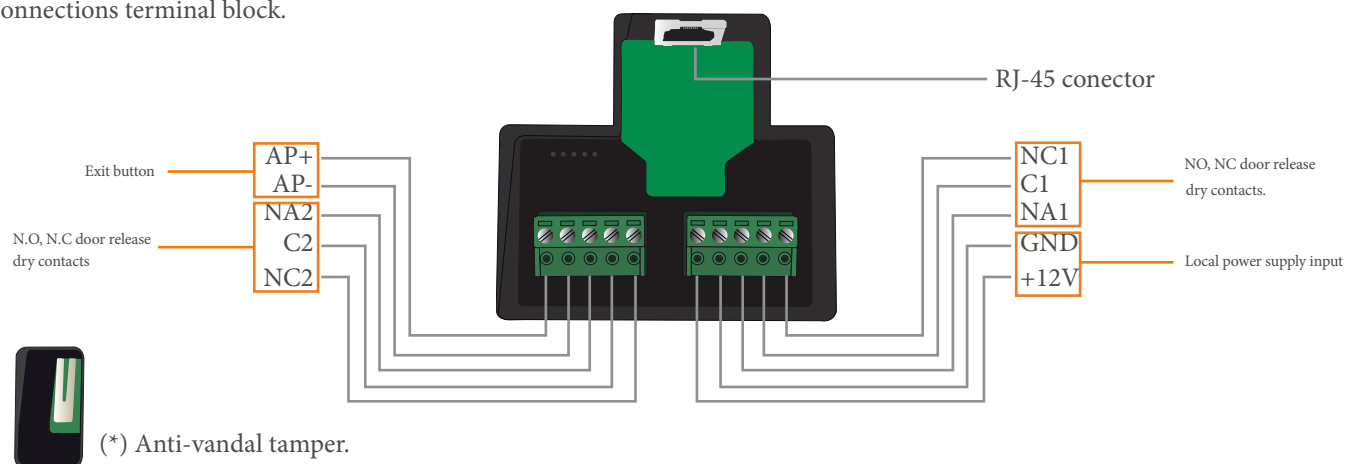
- TCP/IP video intercom system with technology IP-G+.
- Installation over existing ethernet network (D4L-G+/POE are required).
- Up to 98 blocks in one system.
- Up to 19 entry panels at each block.
- Up to 799 flats per each block.
- Up to 19 guard units for the general compound and 9 guard units at each block.
- Up to 32 ONVIF cameras.

3. PANEL DESCRIPTION

- Front

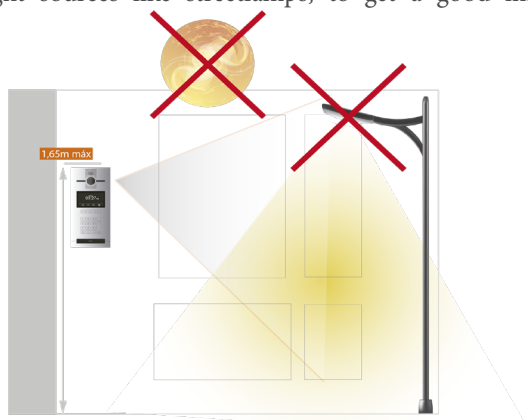


- Connections terminal block.

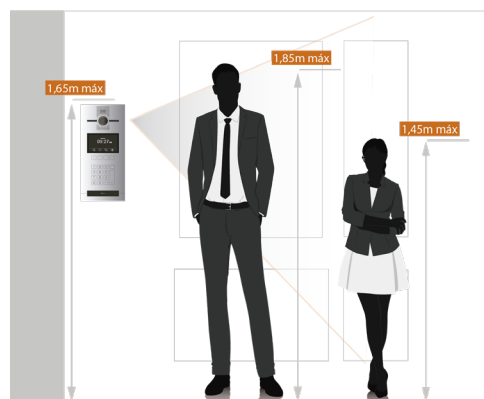


4. PANEL INSTALLATION

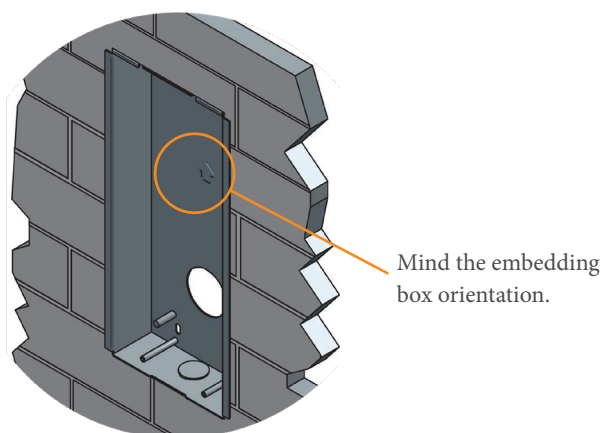
1 - Avoid locating the panel exposed to direct sun light or external light sources like streetlamps, to get a good image.



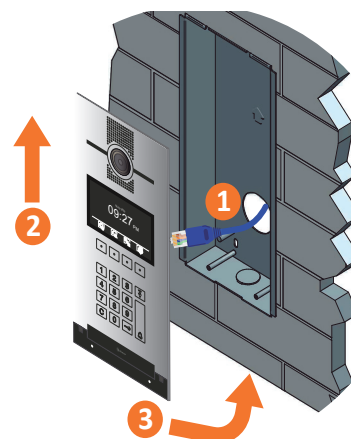
2- Locate the top part of the entry panel at 1,65m height from ground.



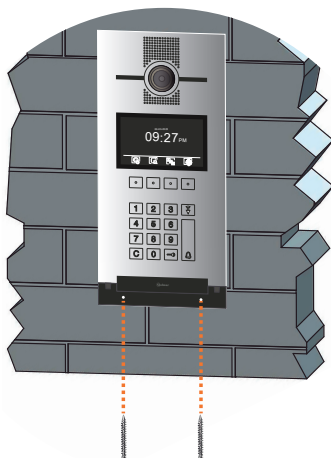
3- Make a hole in the wall where to fit the embedding box CE-6502/G+. The dimensions of the hole are 128(W) x 306 (H) x 44 (D). Assure the box is fixed upside correctly.



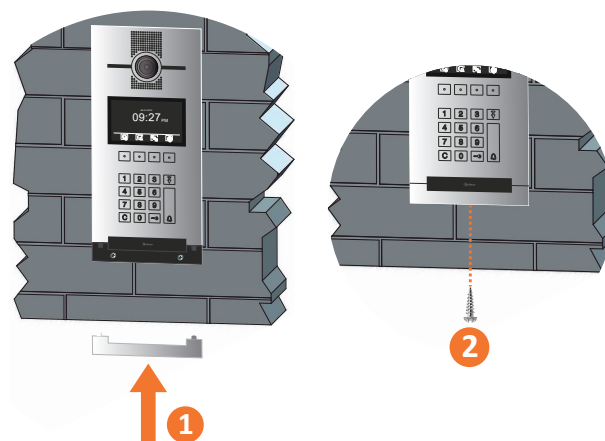
4- Connect the ethernet cable (1) and hang the upper part of the panel in the nails which protrude out of the box (2), then tilt the panel to fit into the bottom part of the box.



5- Fix the bottom part of the panel using the screws supplied.



6- Slide up the header supplied, to cover the bottom part of the panel and tight the screws underneath.



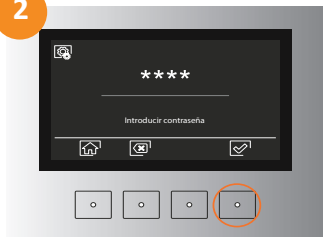
(*) Header screw should be tight using the supplied tool.

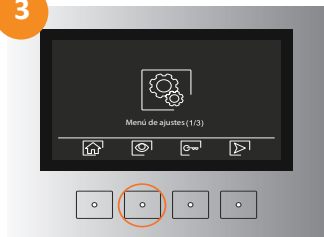
5. INITIAL CONFIGURATION

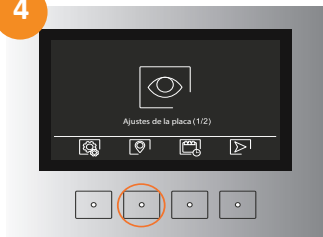
- One of the panels of the installation is in charge to manage the system, thus it is not necessary to assign IP addresses or to config the changes applied to each one of the devices of the installation.

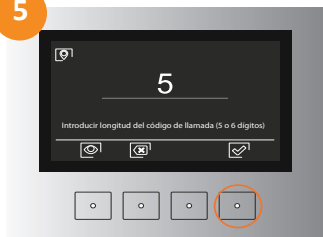
To configure a panel as system manager, follow the steps:

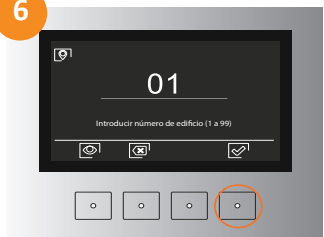
- 

Access to configuration.
- 

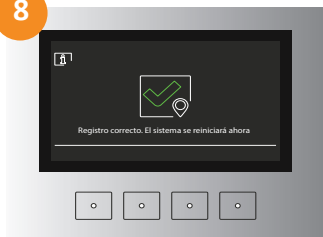
Type the installer PIN code "2718" with the keypad and press validation
- 

Select the second option in settings menu (1/3).
- 

Select second option in settings menu (1/2).
- 

Select 5 digits dialling length.
*6 digits dialling code length in the case you like to indicate the floor
- 

Type "1" for building number and press validation icon.
- 

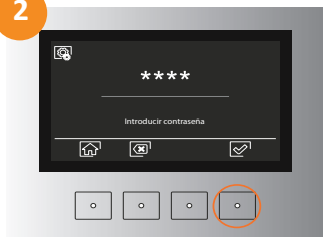
Type "1" for panel number and press validation icon.
- 

At that moment, the panel will reboot and will be set as system manager.

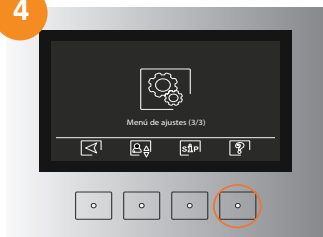
In systems with general entry panels, will require to follow the same process described before, but in step 6, the number of building should be 99. The number of entry panel will run from 1 to 19 (max. number of general entry panel is 19).

It follows the explanations on how to review the registered configuration.

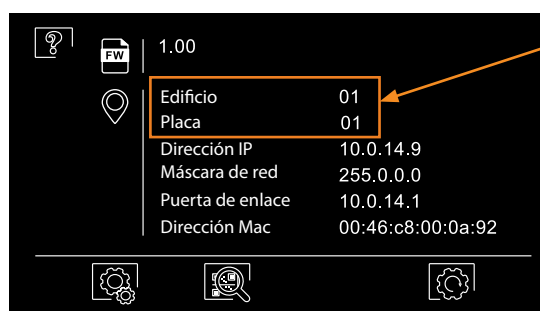
- 

Access to configuration.
- 

Type the installer PIN code 2718 with the keypad and press validate.
- 

Press the right arrow button to go to settings menu (3/3).
- 

Select the fourth option.



Block and door panel number set.

(*) Check the quick guide of the monitor to know the monitor's configuration, in order to communicate with the panel.

(**) When the panel is in idle state, it will be necessary to push any button to wake it up.

6. SETTINGS

- Language selection.

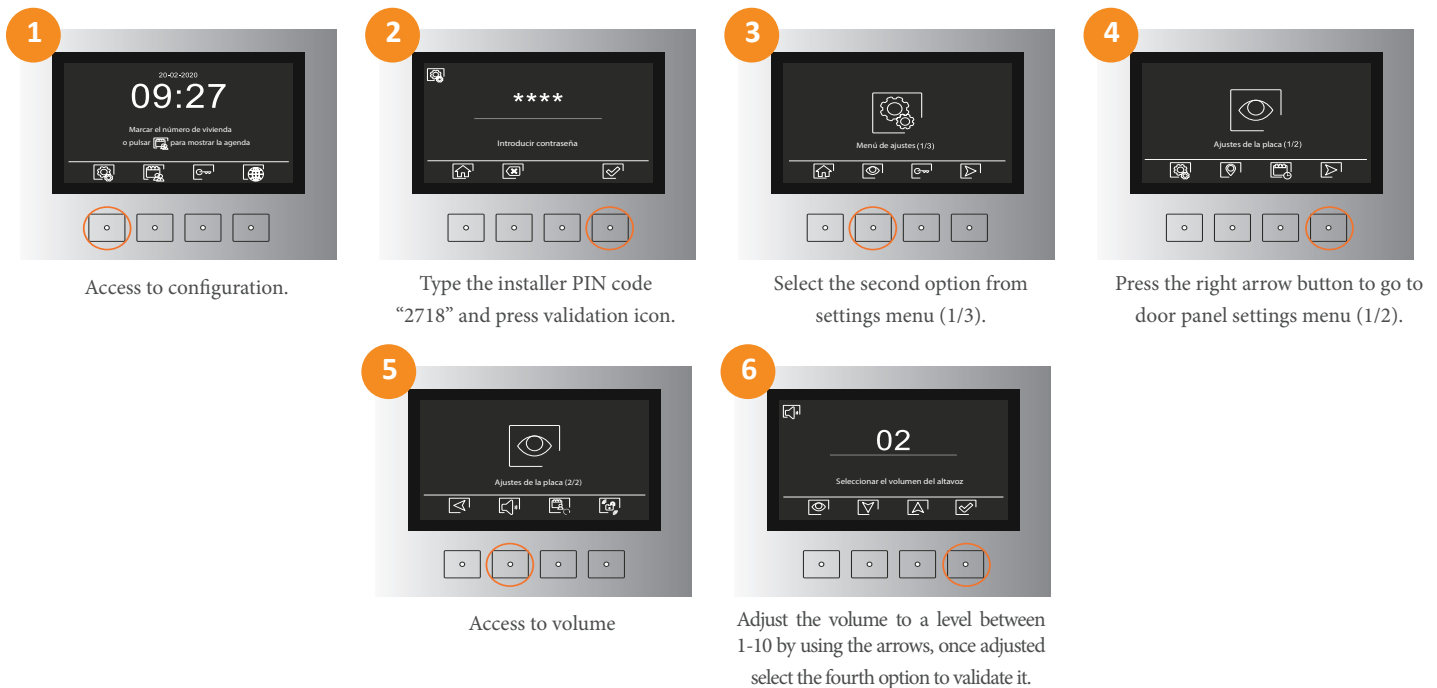
Select the language for the vocal messages and navigation menu. The available languages are English, Spanish, French, Dutch and Portuguese.



Access to languages.

Select the required one.

- Door panel volume adjustment



Access to configuration.

Type the installer PIN code "2718" and press validation icon.

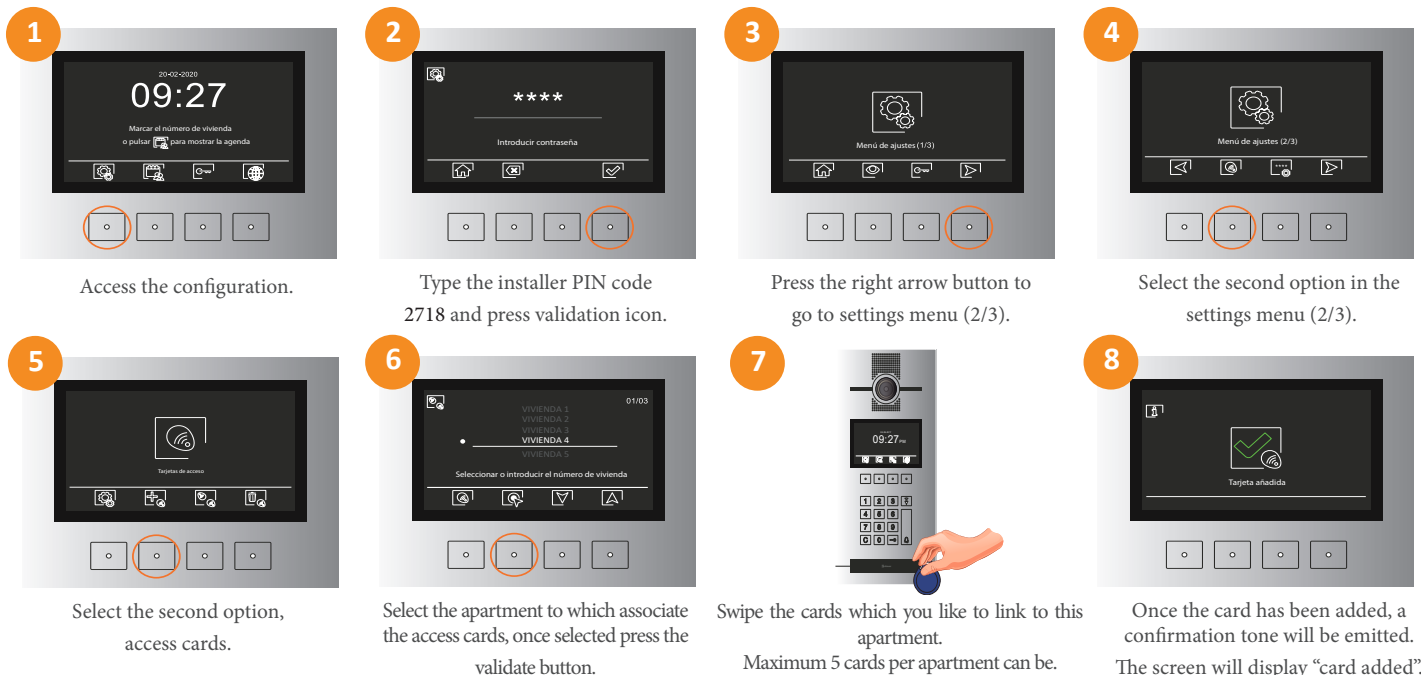
Select the second option from settings menu (1/3).

Press the right arrow button to go to door panel settings menu (1/2).

Access to volume

Adjust the volume to a level between 1-10 by using the arrows, once adjusted select the fourth option to validate it.

- RFID cards.



Access the configuration.

Type the installer PIN code 2718 and press validation icon.

Press the right arrow button to go to settings menu (2/3).

Select the second option in the settings menu (2/3).

Select the second option, access cards.

Select the apartment to which associate the access cards, once selected press the validate button.

Swipe the cards which you like to link to this apartment.
Maximum 5 cards per apartment can be.

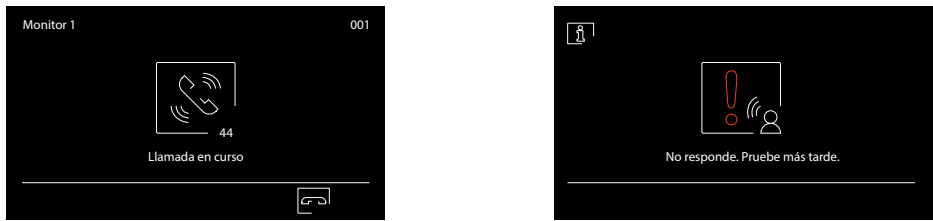
Once the card has been added, a confirmation tone will be emitted. The screen will display "card added".

(*) It is possible to delete or duplicate cards following the same procedure. To proceed, select the option or in the step 5.

7. SYSTEM OPERATION



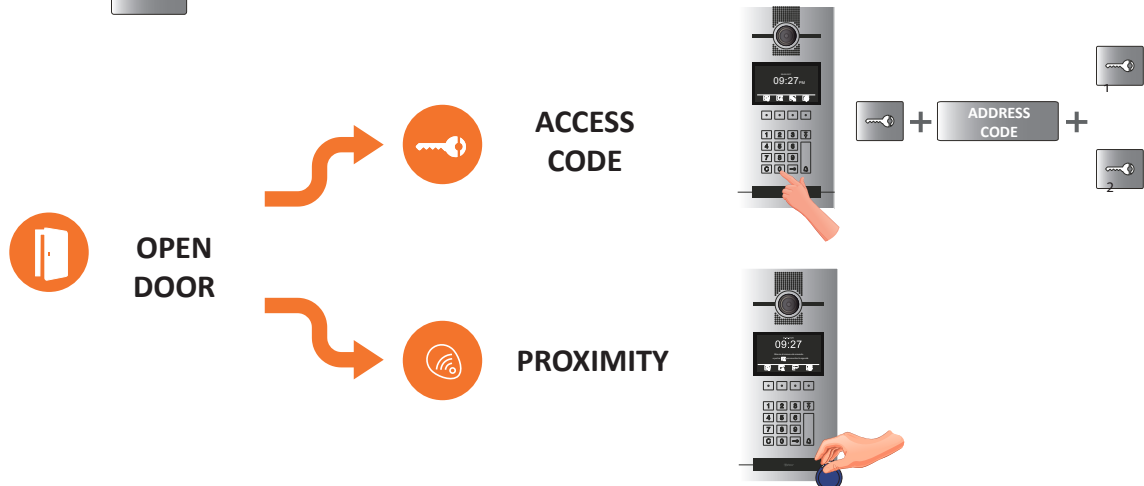
The call process lasts for a maximum of 45 seconds. The panel will prompt the voice message "call is in progress" and will display that message on screen. If after 45 seconds the call has not been answered, it will indicate "No response, try it later".



The communication process lasts for a maximum of 90 seconds. From the time that the monitor picks up the call, the panel will display "In communication". Once the communication is finished, the panel will prompt a voice message "Communication is finished" and will display that message on screen.



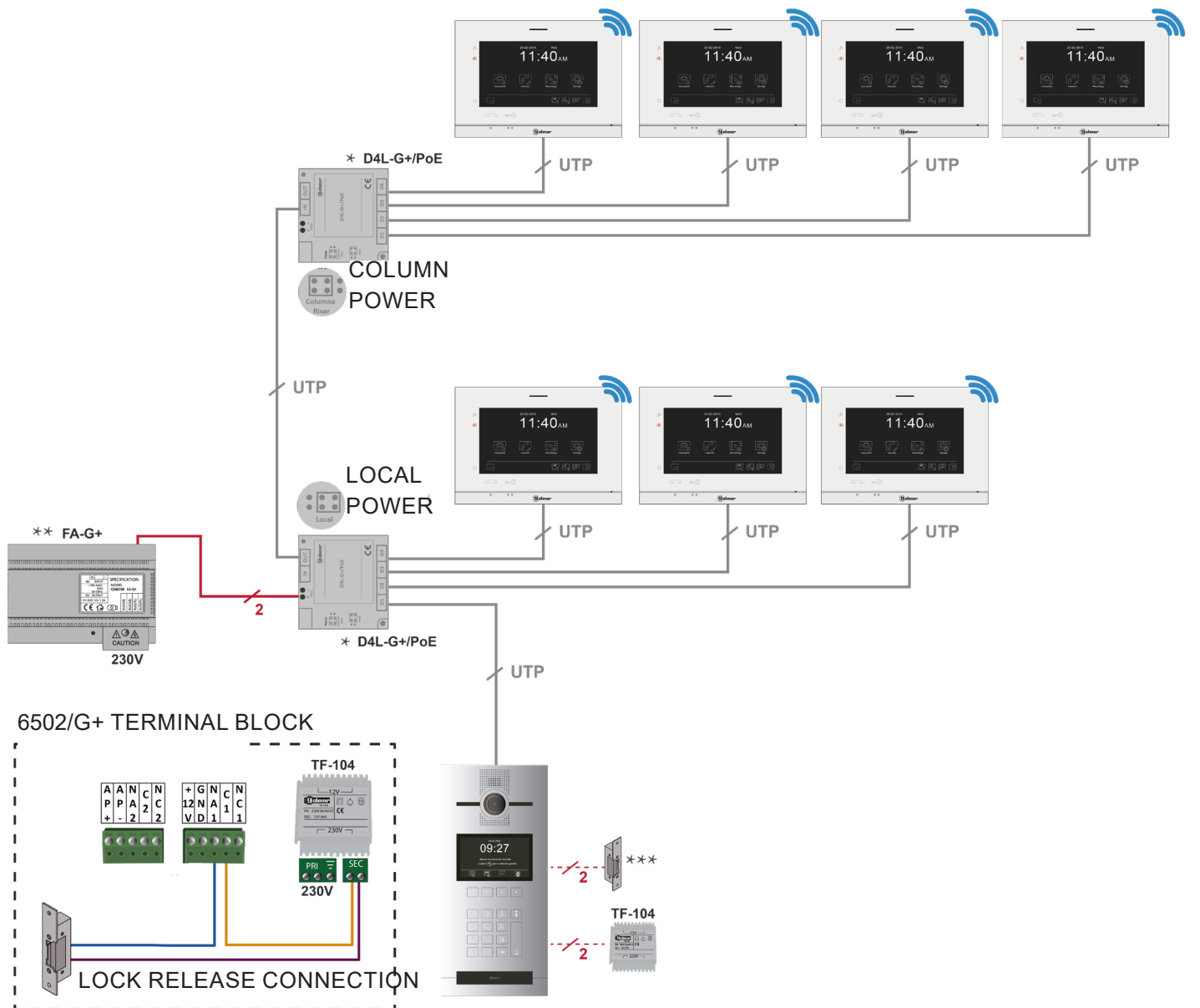
(*) The push button  allows to make a direct call to the available guard units.



During a door release process, the panel will display on screen "Door is open".



8. INSTALLATION DIAGRAM



* Power up the D4L-G+/POE switches with the FA-G+, 18Vdc power supply unit.

Each switch can be powered locally, by connecting the terminals “+” and “-” to the power supply.

The Jumper position of the switch must be as follow:



It can be also powered through the riser from OUT terminal at the switch placed just before . The position of the jumper should be as follows:



** The maximum distance between the power supply and more distant device is 70m.

The maximum number of devices powered with each FA-G+ is 8 monitors or 4 entry panels.

It is required one power supply FA-G+ for every 8 devices.

*** The door lock to be connected could be an AC lock (AC transformer will be necessary, recommended TF-104) or a DC lock (DC power supply will be necessary, recommended HRF-12/1,25A).



C/ Silici 13. Poligon Industrial Famadas
08940 – Cornellà del Llobregat – Spain
golmar@golmar.es
Telf: +34 934 800 696
www.golmar.es