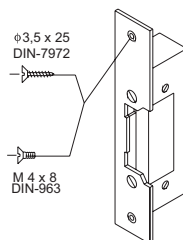


(\*) **INSTALACIÓN DEL ABREPUERTAS**

Detalle de la instalación del abrepuertas:

Si el abrepuertas va a ser instalado en una puerta metálica, utilice una broca de Ø3,5mm y rosque el agujero realizado. Si la instalación se realiza sobre puerta de madera, utilice una broca de Ø3mm.

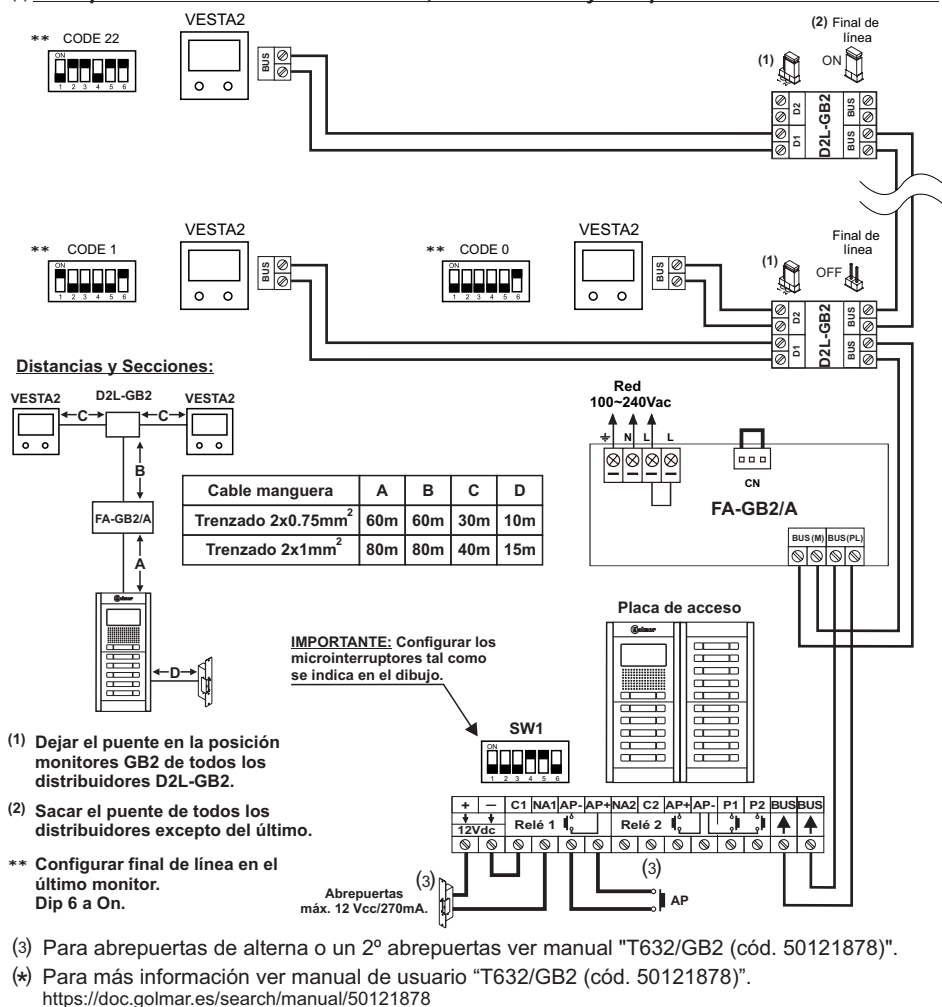
**IMPORTANTE:** El abrepuertas debe ser de 12V corriente continua o alterna Golmar. (\*) Con abrepuertas de alterna (necesario alimentador TF-104) y coloque varistor suministrado con el módulo de sonido directamente sobre los terminales del abrepuertas.



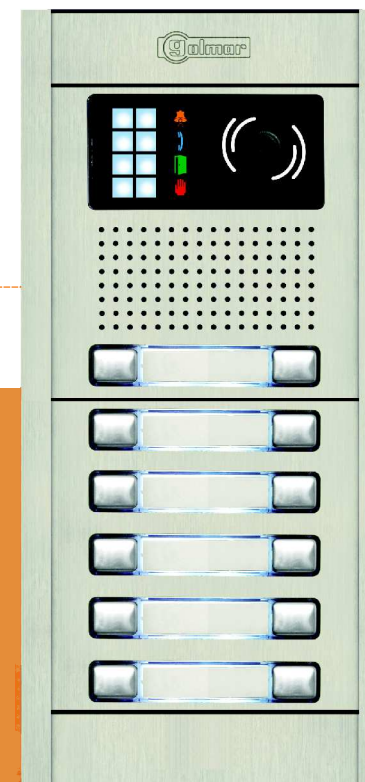
(\*) **ESQUEMA DE INSTALACIÓN**

Videopuerto con 23 monitores VESTA, distribuidores y abrepuertas de continua Golmar.

(\*) Videopuerto con 18 monitores THERA, distribuidores y abrepuertas de continua Golmar.



# Videopuerto Instalación 2 Hilos GB2 Nexa Modular



## GUÍA RÁPIDA

Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.

Golmar se réserve le droit de toute modification sans préavis.

Golmar reserves the right to make any modifications without prior notice.

Cód. 50121878

T632/GB2 ES GR REV.0216

[golmar@golmar.es](mailto:golmar@golmar.es)

[www.golmar.es](http://www.golmar.es)

50121887



## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Cuando se instale o modifique los equipos, **hacerlo sin alimentación.**
- La instalación y manipulación de estos equipos deben ser realizado por **personal autorizado.**
- Toda la instalación debe viajar al menos a **40 cm. de cualquier otra instalación.**
- En el alimentador (FA-GB2/A):
  - ⚠ No apretar 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.
  - ⚠ Para evitar choque eléctrico, no quite la tapa ni manipule los cables conectados a los terminales.

## (\*) CARACTERÍSTICAS

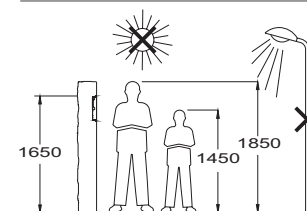
- Sistema de videoportero con instalación simplificada (bus de 2 hilos no polarizados).
- Hasta 4 placas de acceso (necesario distribuidor DP-GB2A para más de una placa de acceso) por instalación.
- Hasta 23 monitores y viviendas con monitor Vesta2 por instalación.
- Hasta 18 monitores y viviendas con monitor Thera por instalación.
- Hasta 4 monitores por vivienda.
- Tono confirmación de llamada.
- Indicaciones visuales en la placa para personas con discapacidad auditiva, indicando (proceso de llamada, comunicación, puerta abierta y canal ocupado).
- Indicaciones auditivas en la placa para personas con discapacidad visual, indicando (llamando, llamada perdida, puerta abierta, llamada finalizada y comunicando).

## FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

- Para realizar la llamada, el visitante deberá presionar el pulsador correspondiente a la vivienda con la que desea establecer comunicación; un tono acústico advertirá de que la llamada se está realizando y el led  se iluminará. Si la síntesis de voz está habilitada el mensaje "llamando" nos indicará que la llamada se está realizando. En ese instante, el monitor(es) de la vivienda recibe(n) la llamada. Si se ha presionado por equivocación el pulsador de otra vivienda, pulsar sobre el que corresponda de la vivienda deseada, cancelando así la primera llamada.
- En equipos con varias puertas de acceso, la(s) otra(s) placa(s) quedará(n) automáticamente desconectada(s): si otro visitante desea llamar, unos tonos telefónicos le advertirán de que el canal está ocupado y el led  se iluminará. Si la síntesis de voz está habilitada el mensaje "comunicando" nos será indicado en la placa.
- La llamada tiene una duración de 40 segundos, apareciendo la imagen en el monitor principal al recibir la llamada sin que el visitante lo perciba. Para visualizar la imagen en un monitor secundario debe habilitar esta función previamente en el monitor. Si la llamada no es atendida antes de 40 segundos, el led  se apagará y el canal quedará libre.
- Para establecer comunicación, presione el pulsador  de cualquier monitor de la vivienda, el led  de la placa se iluminará.
- La comunicación tendrá una duración de un minuto y medio o hasta volver a presionar el pulsador . Finalizada la comunicación, los leds  y  se apagarán y el canal quedará libre. Si la síntesis de voz está habilitada, el mensaje "llamada finalizada" nos indicará en la placa que la llamada ha finalizado.
- Si se desea abrir la puerta, presionar el pulsador  durante los procesos de llamada o comunicación: una sola pulsación activa el abrepuertas durante cinco segundos, el led  se iluminará también durante cinco segundos. Si la síntesis de voz está habilitada, el mensaje "puerta abierta" nos será indicado en la placa.
- La descripción de funcionamiento y configuración del monitor, ver manual del monitor correspondiente.

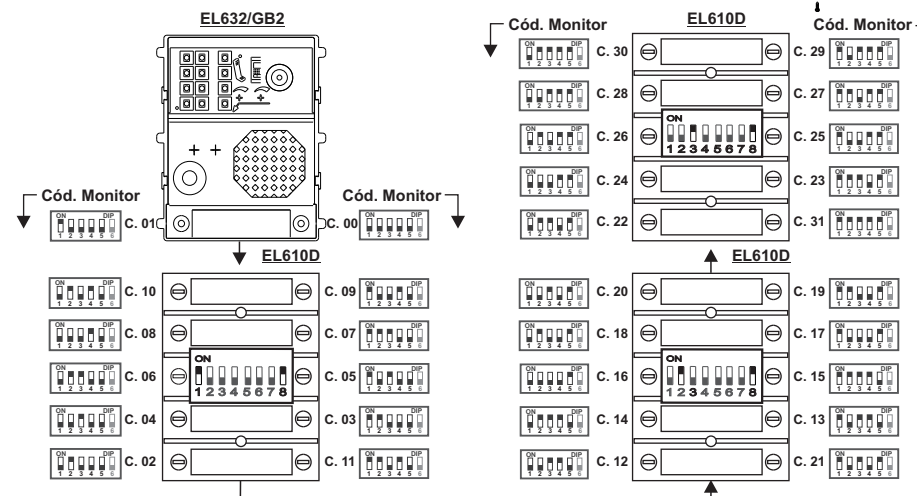
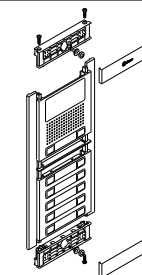
(\*) Para más información ver manual de usuario "T632/GB2 (cód. 50121878)".  
<https://doc.golmar.es/search/manual/50121878>

## (\*) INSTALACIÓN DE LA PLACA



### Dimensiones cajas de empotrar:

| Módulos | 1        | 2       | 3       |
|---------|----------|---------|---------|
| Modelo  | NCEV90CS | NCEV90C | CEV90   |
| An      | 99       | 99      | 99 mm.  |
| Al      | 135,5    | 238     | 328 mm. |
| P       | 40       | 56      | 56 mm.  |



### (\*) Descripción y ajustes:

- Descripción de las indicaciones visuales en la placa.
- Descripción de los leds de iluminación placa (en ambiente baja luminosidad).
- Descripción de la síntesis de voz (indicaciones auditivas en la placa).
- Ajuste volumen de la síntesis vocal.

### (\*) Ajuste volumen comunicación de la placa.

Para ajustar el volumen de audio en la placa, realice los siguientes pasos:

- Llame a una vivienda.
- En la vivienda se recibe la llamada, establecer comunicación presionando el pulsador  del monitor.
- A continuación presione el pulsador al cual se ha llamado a la vivienda durante 3 seg. hasta escuchar unos tonos de confirmación y el led  comunicación de la placa parpadee.
- Cada pulsación que se realice en el mismo pulsador de llamada aumentará el volumen de la placa incrementando el parpadeo del led . Dispone de 5 selecciones de volumen, variando el incremento en el parpadeo del led  según la selección. Parpadeo lento a rápido - volumen bajo a volumen alto. Al llegar al máximo parpadeo "selección 5" máximo volumen, la siguiente selección es parpadeo lento "selección 1" volumen más bajo (modo carrusel).
- Para guardar la selección del volumen deseado, mantenga presionado el mismo pulsador de llamada a la vivienda hasta escuchar unos tonos de confirmación y el led  comunicación de la placa se apague.

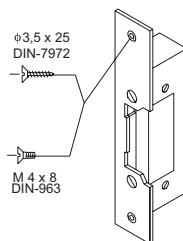
(\*) Para más información ver manual de usuario "T632/GB2 (cód. 50121878)".  
<https://doc.golmar.es/search/manual/50121878>

## (\*)LOCK RELEASE INSTALLATION

**Installing the lock release:**

If the lock release will be installed in a metal door, use a Ø3,5mm drill and tap the hole. In case of wood door, use a Ø3mm drill.

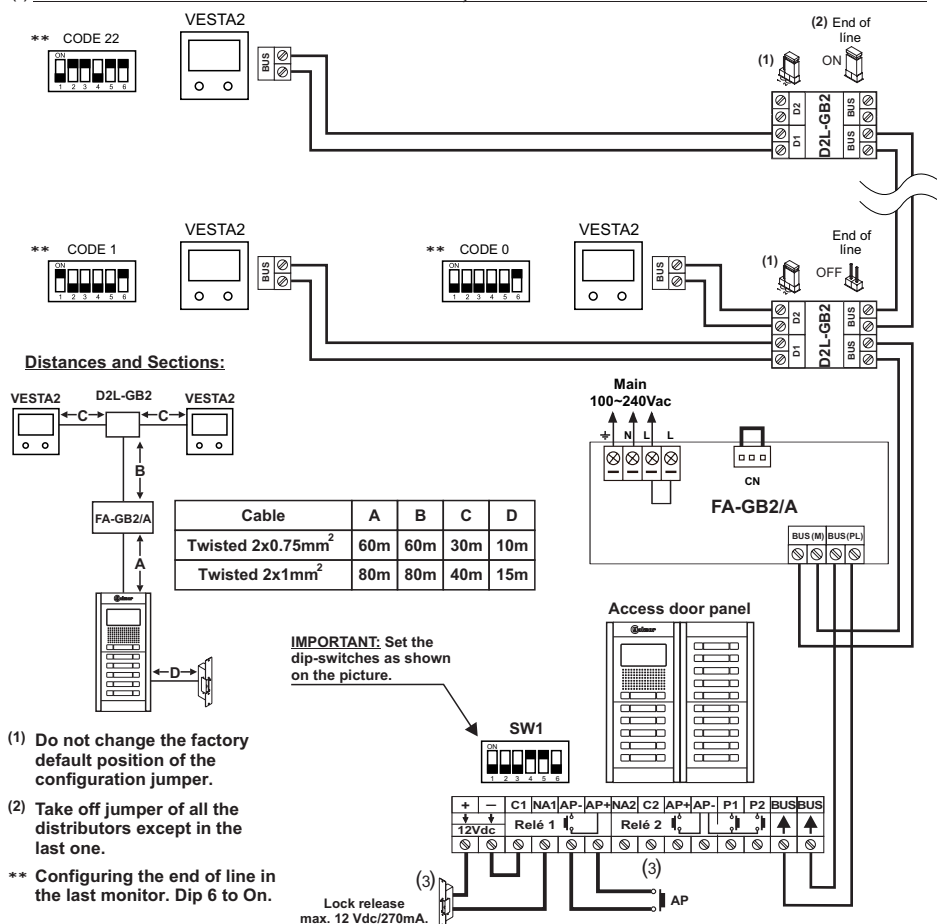
**IMPORTANT:** The lock release must be of Golmar 12Vd.c or a.c.  
(\*With a.c. lock release (necessary TF-104 power supply) and place the varistor supplied with the sound module on the lock release terminals directly to ensure a proper system operation.



### (\*) INSTALLATION DIAGRAM

**Video installation with 23 VESTA monitors, distributors and Golmar 12Vd.c lock release.**

(\*) **Video installation with 18 THERA monitors, distributors and Golmar 12Vd.c lock release.**



**(1) Do not change the factory default position of the configuration jumper.**

(2) Take off jumper of all the distributors except in the last one.

**\*\* Configuring the end of line in the last monitor. Dip 6 to On.**

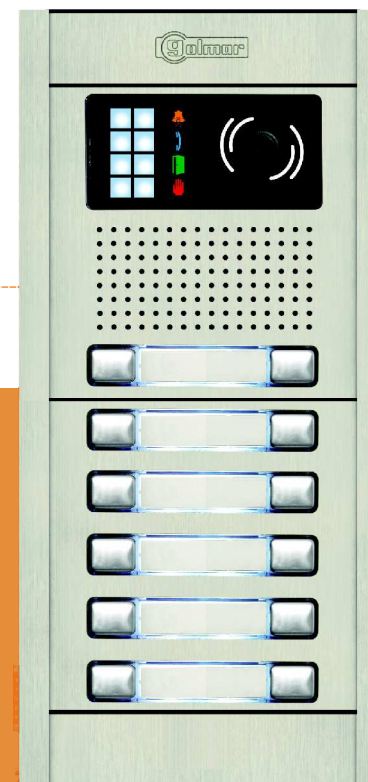
(3) For 12Va.c lock release or a 2nd lock release, see manual "T632/GB2 (cod. 50121878)".

(\*) For more information see user manual "T632/GB2 (cod. 50121878)".  
<https://doc.golmar.es/search/manual/50121878>



# Video System 2 Wires Installation

## GB2 Nexa Modular



# QUICK GUIDE

Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.

Golmar se réserve le droit de toute modification sans préavis.

Golmar reserves the right to make any modifications without prior notice.

Cod. 50121878

**T632/GB2 EN GR REV.0216**

**golmar@golmar.es**

[www.golmar.es](http://www.golmar.es)

50121887



## SAFETY PRECAUTIONS

- Install or modify the equipment, **without the power connected**.
- The installation and handling of these equipments must be performed by **authorised personnel**.
- The entire installation must be at least **40 cm.** away from any **other installation**.
- With power supply (FA-GB2/A):
  - ⚠ Do not use excessive force when tightening the connector screws.
  - ⚠ Install the power supply in a dry and protected place without risk of drip or water projections.
  - ⚠ Avoid to place it near to heating sources, in dusty locations or smoky environments.
  - ⚠ Do not block ventilation holes of the unit so that air can circulate freely.
  - ⚠ To avoid damage, the power supply has to be firmly fixed.
  - ⚠ To avoid an electrical shock, neither remove the protection cover nor handle the connected wire in the terminals.

## (\*) CHARACTERISTICS

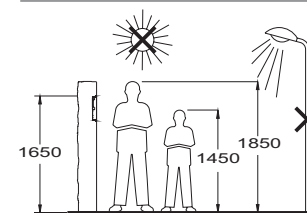
- Video door entry system with simplified installation (2 wire bus without polarity).
- Up to 4 access door panel (necessary DP-GB2A distributor for more than 1 door panel access) per installation.
- Up to 23 monitors and apartments with Vesta2 monitor per installation.
- Up to 18 monitors and apartments with Thera monitor per installation.
- Up to 4 monitors per apartment.
- Acoustic call acknowledgment signal.
- Visual indications on the door panel for people with impaired hearing, indicating (call progress, communication, door open and system busy).
- Audible indications from the door panel for people with impaired vision, indicating (call is in progress, resident unavailable, door is open, communication is finished and system is busy try later).

## SYSTEM OPERATION

- To make a call the visitor should press the push button corresponding to the desired apartment; an acoustic tone will be heard confirming the call is in progress once the push button has been pressed and the led  will turn on. If the vocal synthesis is enabled the message "call is in progress" will be heard confirming the call is in progress. At this moment the apartment's monitor(s) receives the call. During the call the visitor can correct his call by pressing a push button corresponding to a different apartment, in which case the original call is cancelled.
- In systems with several accesses doors, the other(s) door panel(s) will be automatically disconnected: if a visitor tries to call from other door panel an acoustic tone will be heard and the led  will turn on. If the vocal synthesis is enabled the message "system is busy, try later" will be heard confirming the system is busy
- The call lasts for 40 seconds. Without alerting the visitor, their image is displayed on master monitor to receive the call. To view the picture on a slave monitor this function must first be activated in the monitor.
- If the call is not answered within 40 seconds, the led  will turn off and the system will be freed.
- To establish communication, press the push button  of any monitor to the apartment; door panel led  will turn on. If the vocal synthesis is enabled the message "you can speak now" will be heard confirming the communication is activated.
- Communication will last for one and a half minutes or until the button  is pressed again. Once the communication has finished, the leds  and  will turn off and the system will be freed. If the vocal synthesis is enabled, the message "communication is finished" will be heard in the door panel confirming the communication has finished.
- To open the door, press the door release push button  during call or communication progresses: with one press, the door release operates for 5 seconds, the led  will also turn on for 5 seconds. If the vocal synthesis is enabled, the message "door is open" will be heard in the door panel.
- For the operation and configuration monitor, see the corresponding monitor manual.

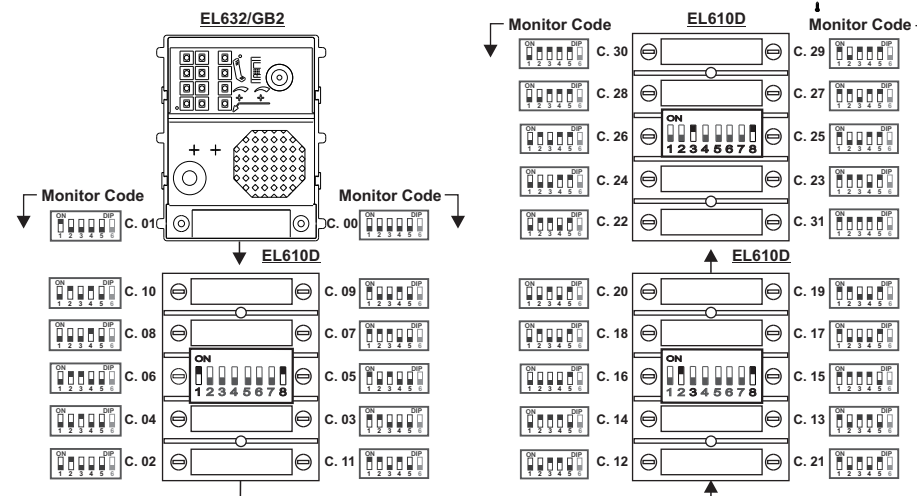
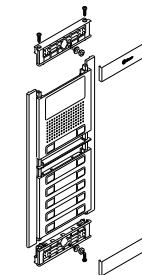
(\*) For more information see user manual "T632/GB2 (cod. 50121878)".  
<https://doc.golmar.es/search/manual/50121878>

## (\*) DOOR PANEL INSTALLATION



## Embedding box dimensions:

| Modules Model | 1<br>NCEV90CS | 2<br>NCEV90C | 3<br>CEV90 |
|---------------|---------------|--------------|------------|
| W             | 99            | 99           | 99 mm.     |
| H             | 135,5         | 238          | 328 mm.    |
| D             | 40            | 56           | 56 mm.     |



## (\*) Description and adjustments:

- Description of the visual indications on the door panel.
- Description of the door panel led lights (low light conditions).
- Description of the vocal synthesis (audible indications from the door panel).
- Adjusting the vocal synthesis volume.

## (\*) Adjusting the door panel communication volume:

If after starting the system, the door panel audio volume seems inadequate, follow these steps:

- Call an apartment.
- The call is received in the apartment. Establish communication by pressing the  push button on the monitor.
- Next, press the same push button used to call the apartment for 3 seconds until a series of confirmation tones are heard and the door panel communication led's  starts to blink.
- Each press on the same call push button will increase the door panel volume and the led's  blink speed.
- There are 5 volume settings and the led's  blink speed will vary for each. Slow to fast blink - low to high volume. After reaching "setting 5", that is maximum blink speed and volume, the next setting is "setting 1", that is minimum blink speed and volume (carousel mode).
- To save the volume setting keep the same push button used to call the apartment pressed until a series of confirmation tones are heard and the door panel communication led  turns off.

(\*) For more information see user manual "T632/GB2 (cod. 50121878)".  
<https://doc.golmar.es/search/manual/50121878>