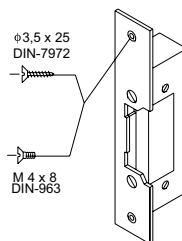


**(\*)INSTALACIÓN DEL ABREPUERTAS**
*Detalle de la instalación del abrepuertas:*

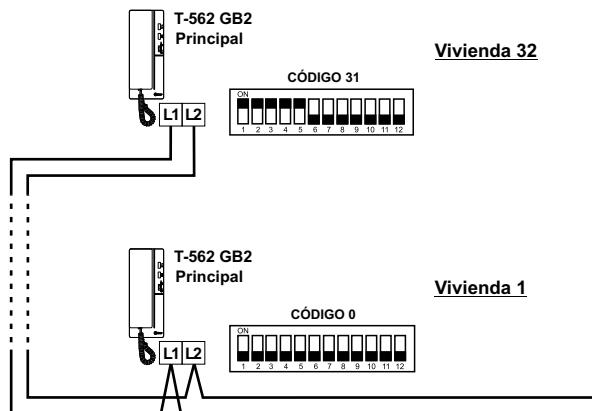
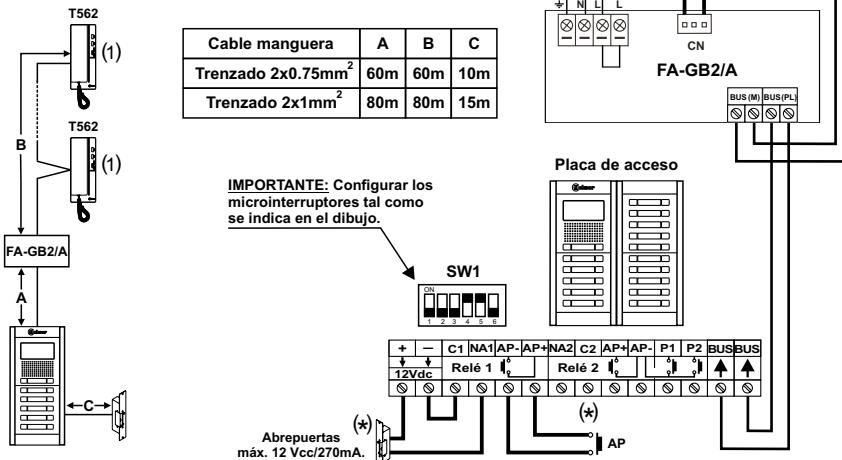
Si el abrepuertas va a ser instalado en una puerta metálica, utilice una broca de Ø3,5mm y rosque el agujero realizado. Si la instalación se realiza sobre puerta de madera, utilice una broca de Ø3mm.



**IMPORTANTE:** El abrepuertas debe ser de 12V corriente continua o alterna Golmar.

**(\*) ESQUEMA DE INSTALACIÓN**

Portero electrónico con 32 viviendas/teléfonos T562 GB2 y abrepuertas de continua Golmar.


**Distancias y Secciones:**


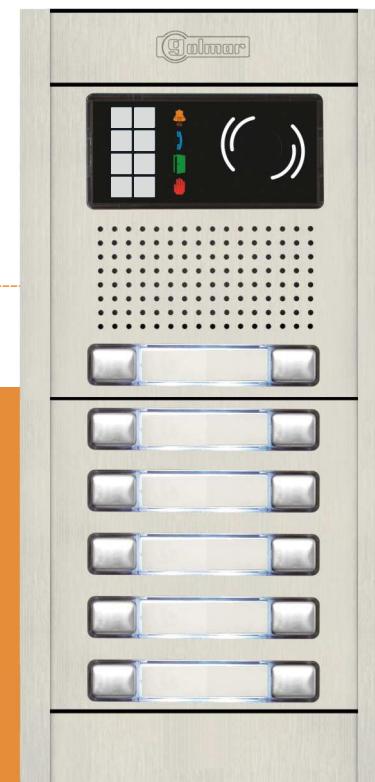
(1) La descripción de funcionamiento y configuración del teléfono, ver manual del teléfono correspondiente.

(\*) Para más información ver manual de usuario "T632/GB2A (cód. 50121981)".

<https://doc.golmar.es/search/manual/50121981>



# Portero Electrónico 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.



50122157

Cód. Web 50122157

T642/GB2A ES GR REV.0317

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

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

**PRECAUCIONES DE SEGURIDAD**

- Cuando se instale o modifique los equipos, **hacerlo sin alimentación**.
- La instalación y manipulación de estos equipos deben ser realizados 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 polvorrientos.
  - 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.

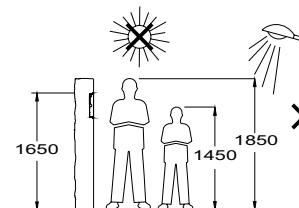
**(\*)CARACTERÍSTICAS**

- Sistema de portero electrónico 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 32 teléfonos y viviendas con los teléfonos "T-562/TNHEA" por instalación y máx. 4 teléfonos por vivienda (EL642 GB2A configurado en "modo de funcionamiento 1").
- Hasta 128 teléfonos y viviendas con los teléfonos "T562/TNHEA" por instalación y máx. 1 teléfono por vivienda (EL642 GB2A configurado en modo de funcionamiento 2 "sólo audio").
- 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).
- Modos de funcionamiento configurable en módulo de sonido EL642/GB2A.
- Conexión de una cámara externa "CCTV" para la placa de calle (necesario módulo DP-CAM-GB2). Ver manual "TDP-CAM-GB2 (cód. 50123590)".

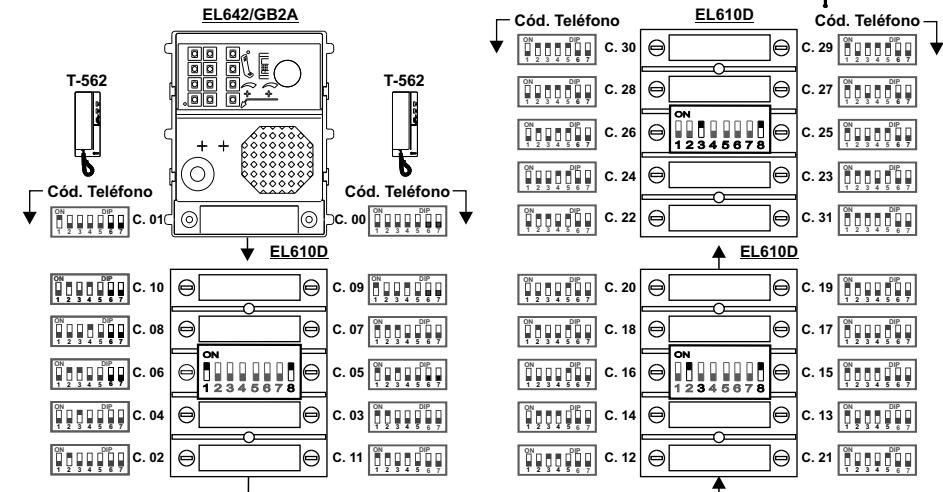
**FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA**

- 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 teléfono(s) 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.
- La llamada tiene una duración de 40 segundos. Si la llamada no es atendida antes de 40 segundos, el led  se apagará y el canal quedará libre.
- Para establecer comunicación, descolgar el auricular de cualquier teléfono de la vivienda, el led  de la placa se iluminará.
- La comunicación tendrá una duración de un minuto y medio o hasta colgar el auricular. 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 la placa tiene el módulo EL3002 GB2/H con el siguiente ícono  mostrado en el frontal, el led del módulo EL3002 GB2/H se iluminará. A continuación sitúe el aurícular a una distancia entre 15-25 cm de la placa para obtener la máxima calidad de audio durante la comunicación con la vivienda.
- Si se desea abrir la puerta, presionar el pulsador  (si existe y desea abrir la 2ª puerta presione 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 teléfono, ver manual del teléfono correspondiente.

(\*) Para más información ver manual de usuario "T632/GB2A (cód. 50121981)".  
<https://doc.golmar.es/search/manual/50121981>

**(\*)INSTALACIÓN DE LA PLACA****Dimensiones cajas de empotrar:**

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

**(\*)Descripción y ajustes:**

- Ajustes de los modos de funcionamiento del módulo de sonido EL642/GB2A.
- Descripción de las indicaciones visuales en la placa.
- Descripción de la síntesis de voz (indicaciones auditivas en la placa).
- Ajuste idioma/volumen de la síntesis vocal y tipo contacto relé 1 / relé 2.

**(\*)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 descolgando el auricular del teléfono.
  - 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.

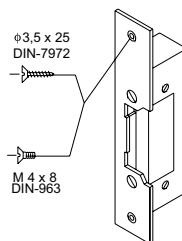
(\*) Para más información ver manual de usuario "T632/GB2A (cód. 50121981)".  
<https://doc.golmar.es/search/manual/50121981>

## NEXA MODULAR GB2 AUDIO DOOR ENTRY SYSTEM - BUILDING 4

### (\*)INSTALLATION OF THE LOCK RELEASE

#### *Installing the lock release:*

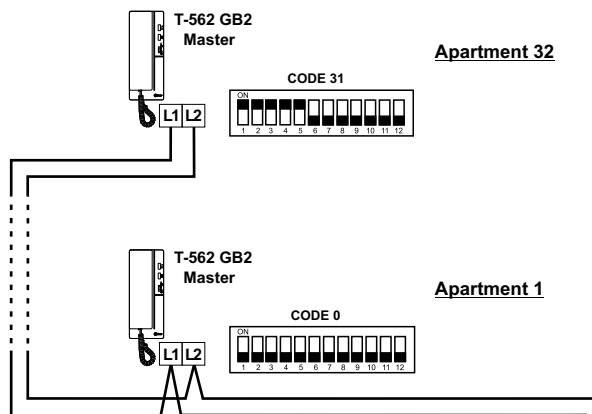
If the lock release is to be fitted to a metal door, use a Ø3.5mm drill bit and thread the hole made. For wooden doors, use a Ø3mm drill bit.



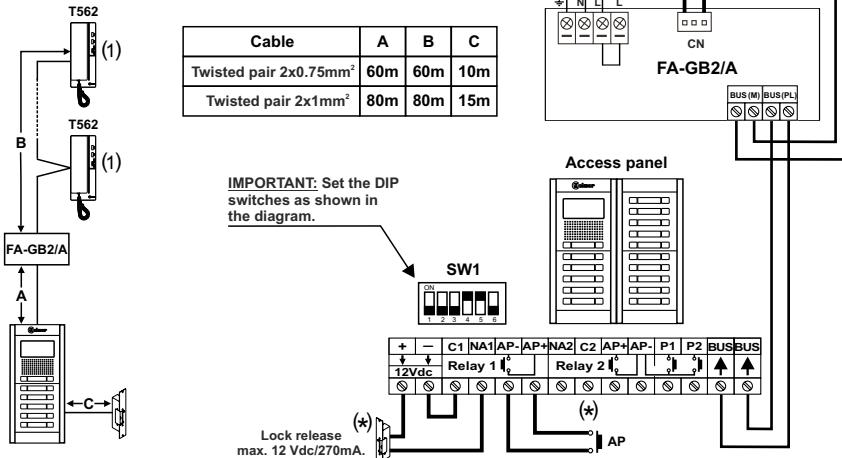
**IMPORTANT:** The lock release must be Golmar 12VAC or DC.

### (\*)WIRING DIAGRAM

**Audio door entry system with 32 apartments/T562 GB2 telephones and Golmar d.c. lock release.**



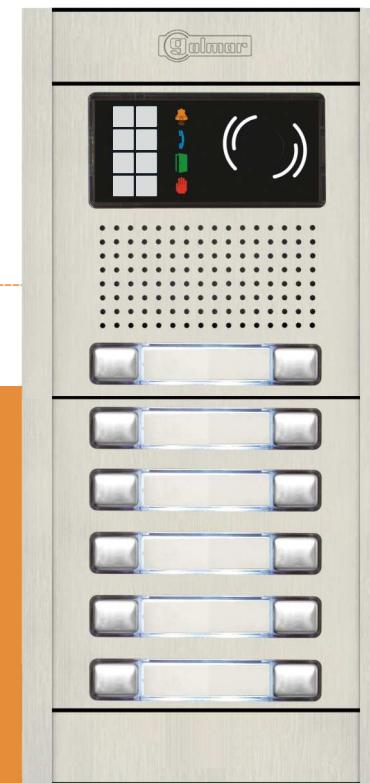
#### **Distances and cross-sections:**



- (1) For a description of the functioning and setup of the telephone, see the telephone's user manual.
- (\*) For more information, see the T632/GB2A user manual (code 50121981).  
<https://doc.golmar.es/search/manual/50121981>



# Nexa Modular GB2 2-Wire Audio Door Entry System



## 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.



50122157

Code Web 50122157

T642/GB2A EN GR REV.0317

golmar@golmar.es

www.golmar.es

## SAFETY PRECAUTIONS

- **Always disconnect the power supply** before installing or making modifications to the devices.
- The fitting and handling of these devices must be carried out by **authorised personnel**.
- The wiring must run at least **40 cm away from any other wiring**.
- On the power supply unit (FA-GB2/A):
  - ⌚ Do not overtighten the screws on the connector.
  - ⌚ Install the power supply unit in a dry and protected place free from the risk of water leaks or sprays.
  - ⌚ Avoid locations that are humid, dusty or near heat sources.
  - ⌚ Ensure that the air vents are free from obstruction so that air can circulate freely.
  - ⌚ To avoid damage, the power supply unit must be firmly secured in place.
  - ⌚ To prevent electric shock, do not remove the cover or handle the wiring connected to the terminals.

## (\*)CHARACTERISTICS

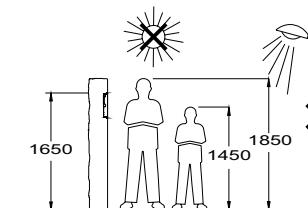
- Audio door entry system with simplified wiring (non-polarised 2-wire bus).
- Up to 4 access panels (DP-GB2A distributor required for more than one access panel) per installation.
- Up to 32 telephones and apartments with T-562/TNHEA telephones per installation and max. 4 telephones per apartment (EL642 GB2A set to 'operating mode 1').
- Up to 128 telephones and apartments with T562/TNHEA telephones per installation and max. 1 telephone per apartment (EL642 GB2A set to operating mode 2 'audio only').
- Call confirmation tone.
- Visual signals on the door panel for people with impaired hearing (indicating call process, communication, door open and channel busy).
- Audible signals on the door panel for people with impaired vision (indicating call in progress, missed call, door open, call finished and engaged).
- Operating modes can be set on the EL642/GB2A sound module.
- Connection of an external camera "CCTV" for the door panel (required DP-CAM-GB2 module). See the "TDP-CAM-GB2 user manual (code 50123590)".

## SYSTEM OPERATION

- To make a call, the visitor must press the button of the apartment; an audible sound indicates that the call is being made and LED  will turn on. If vocal synthesis is enabled, a 'Call is in progress' message appears indicating that a call is being made. At this moment the apartment's telephone(s) receive(s) the call. If another apartment is called by mistake, press the button for the correct apartment and the first call will be cancelled.
- The call lasts for 40 seconds. If the call is not answered within 40 seconds, LED  will turn off and the channel will be freed.
- To establish communication, lift the handset of any telephone in the apartment. Door panel LED  will turn on.
- The communication will last for one and a half minutes or until the handset is replaced. When communication has finished, LEDs  and  will turn off and the channel will be freed. If vocal synthesis is activated, a 'Communication is finished' message will indicate that the call is over. If the door panel has an EL3002 GB2/H module with icon  displayed on the front, the LED of the EL3002 GB2/H module will illuminate. Make sure that the hearing aid is 15-25 cm away from the door panel to ensure maximum audio quality during communication with the apartment.
- To open the door, press button  (if it exists and, to open the second door, press button  ) during the call or communication processes: one press activates the lock release for five seconds and LED  will also turn on for five seconds. If vocal synthesis is enabled, a 'Door Opened!' message will be indicated on the door panel.
- For a description of the functioning and setup of the telephone, see the telephone's user manual.

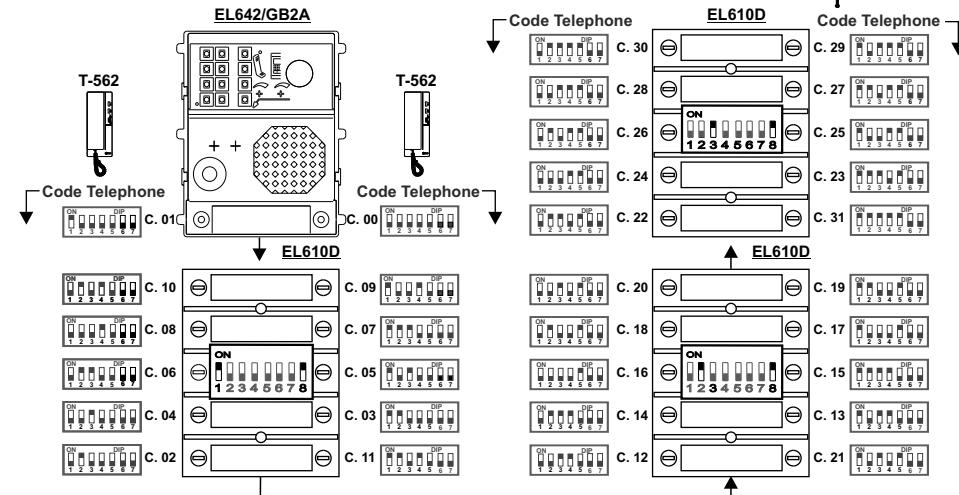
(\*) For more information, see the T632/GB2A user manual (code 50121981).  
<https://doc.golmar.es/search/manual/50121981>

## (\*)INSTALLATION OF THE DOOR PANEL



### Embedding box dimensions:

Modules Model	1 NCEV90CS	2 NCEV90C	3 CEV90
W (width)	99	99	99 mm.
H (height)	135,5	238	328 mm.
D (depth)	40	56	56 mm.



### (\*)Description and settings:

- EL642/GB2A sound module operating mode settings.
- Description of the visual signals on the door panel.
- Description of the vocal synthesis (audible signals on the door panel).
- Adjusting the vocal synthesis language/volume and contact type for relay1/relay2.

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

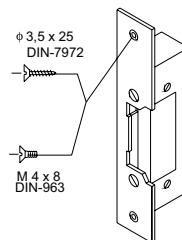
To adjust the audio volume on the door panel, perform the following steps:

- Call an apartment.
- When the call is received in the apartment, establish communication by picking up the telephone handset.
- Then press the button used to call the apartment for 3 seconds until a number of confirmation tones are heard and the door panel communication LED  starts to blink.
- Each press on the call button will increase the door panel volume and blink speed of LED  . There are 5 volume settings and the blink speed of LED  will increase for each. Slow to fast blink - low to high volume. After reaching setting 5, maximum blink speed and volume, the next setting is 1, minimum blink speed and volume (carousel mode).
- To save the volume setting keep the button pressed until a number of confirmation tones are heard and the door panel communication LED  turns off.

(\*) For more information, see the T632/GB2A user manual (code 50121981).  
<https://doc.golmar.es/search/manual/50121981>

**(\*)INSTALLATION DE LA GÂCHE ÉLECTRIQUE**
*Détails de l'installation de la gâche électrique :*

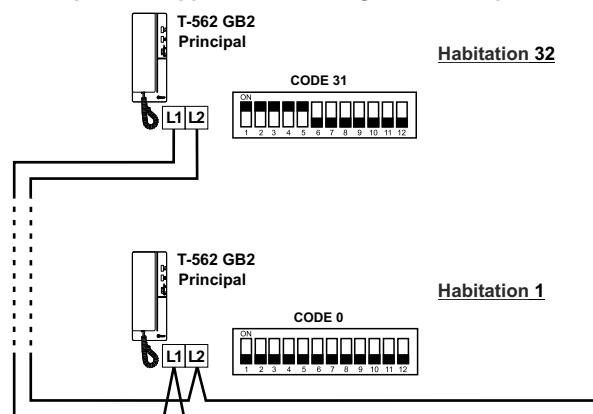
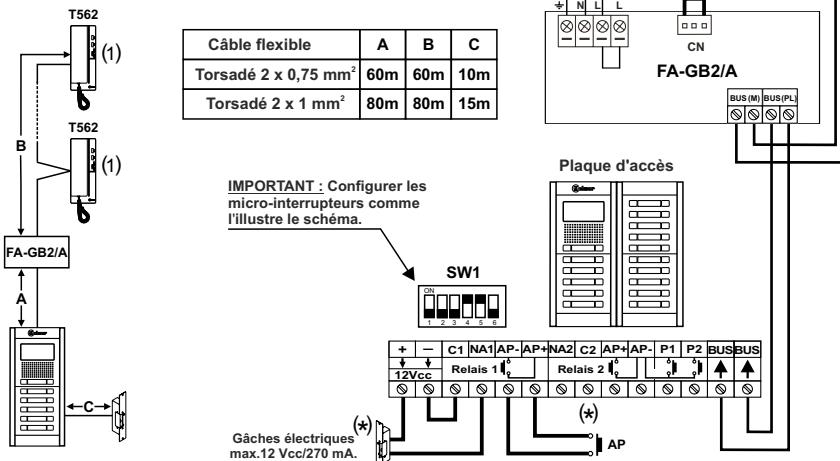
Si la gâche est installée pour une porte métallique, utilisez une mèche de 3,5 mm de diamètre et filetez le trou réalisé. Si la gâche est installée pour une porte en bois, utilisez une mèche de 3 mm de diamètre.



**IMPORTANT :** La gâche électrique doit être alimentée par un courant continu ou alternatif de 12 V Golmar.

**(\*)SCHÉMAS D'INSTALLATION**

**Portier audio avec 32 habitations / postes d'appel T562 GB2 et gâche électrique de courant continu Golmar.**

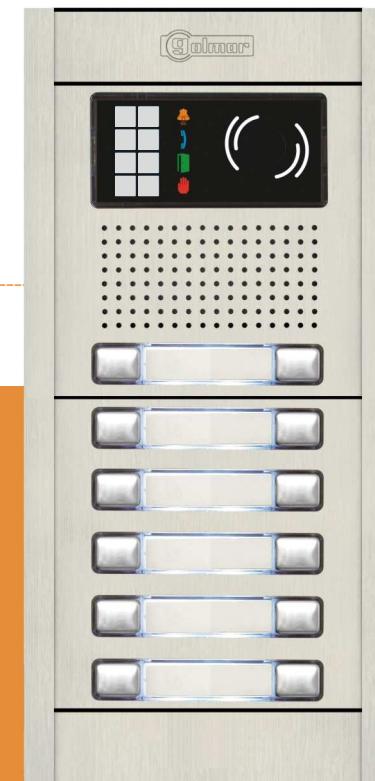

**Distances et sections :**


(\*) Pour connaître les instructions de fonctionnement et de configuration du poste d'appel, reportez-vous au manuel du poste d'appel correspondant.

(\*) Pour obtenir plus d'informations, voir le manuel d'utilisation « T632/GB2A (code 50121981) ».  
<https://doc.golmar.es/search/manual/50121981>



# Portier audio installation à 2 fils GB2 Nexa Modulaire



## GUIDE RAPIDE

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.



Code Web 50122157

T642/GB2A FR GR REV.0317

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

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

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Lors de l'installation ou de toutes interventions sur les systèmes, **veiller à couper l'alimentation électrique**.
- L'installation et la manipulation de ces systèmes ne doivent être prises en charge que **par le personnel autorisé**.
- L'installation doit passer à au moins **40 cm de toute autre installation**.
- À l'alimentateur (FA-GB2/A) :
  - Eviter de serrer de façon excessive les vis de l'étrier.
  - Installer l'alimentateur dans un endroit sec et protégé, sans risque d'égouttement ou de projections d'eau.
  - Éviter les emplacements trop proches d'une source de chaleur, humides ou poussiéreux.
  - Veiller à ne pas obstruer les fentes de ventilation afin que l'air puisse circuler sans entraves.
  - Pour éviter des dommages, l'alimentateur doit être fermement ancré.
  - Afin d'éviter tout risque d'électrocution, veiller à ne pas retirer le couvercle et à ne pas manipuler les câbles branchés aux borniers.

## (\*) CARACTÉRISTIQUES

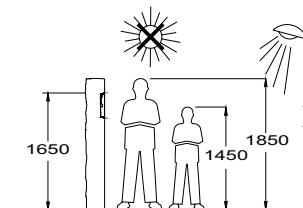
- Système de portier audio avec installation simplifiée (bus de 2 fils non polarisés).
- Jusqu'à 4 plaques d'accès par installation (en cas de plusieurs plaques d'accès, le distributeur DP-GB2A est nécessaire).
- Jusqu'à 32 postes d'appel et habitations avec les postes d'appel « T-562/TNHEA » par installation et maximum 4 postes d'appel par habitation (EL642 GB2A configuré en « mode de fonctionnement 1 »).
- Jusqu'à 128 postes d'appel et habitations avec les postes d'appel « T562/TNHEA » par installation et maximum 1 poste d'appel par habitation (EL642 GB2A configuré en mode de fonctionnement 2 « uniquement audio »).
- Tonalité de confirmation d'appel.
- Indications visuelles de la plaque de rue pour personnes malentendantes, indiquant (processus d'appel, communication, porte ouverte et canal occupé).
- Indications sonores de la plaque de rue pour personnes malvoyantes, indiquant (en cours d'appel, appel perdu, porte ouverte, appel terminé et en communication).
- Modes de fonctionnement configurables au niveau du groupe phonique EL642/GB2A.
- Connexion d'une caméra externe "CCTV" pour la plaque de rue (nécessaire module DP-CAM-GB2). Voir le manuel d'utilisation "TDP-CAM-GB2" (code 50123590)".

## FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME

- Pour effectuer un appel, le visiteur doit appuyer sur le poussoir correspondant à l'habitation qu'il désire appeler ; une tonalité d'appel indiquera que l'appel est en cours et la LED  s'allumera. Si la synthèse vocale est habilitée le message « appelant » nous indiquera que l'appel est en cours. À ce moment, le(s) poste(s) d'appel de l'habitation reçoit(vent) l'appel. Si ce poussoir a été pressé par erreur, le visiteur peut renouveler son appel en pressant le poussoir de l'habitation désirée.
- L'appel prendra fin après 40 secondes. Si l'appel n'a pas eu de réponse pendant les 40 secondes, la LED  s'éteindra et le canal sera libéré.
- Pour établir la communication, décrocher l'écouteur d'un poste d'appel de l'habitation, la LED  de la plaque de rue s'allumera.
- La communication prend fin après 1 minute et 30 secondes ou lorsque le combiné est raccroché. Une fois la communication terminée, les LED  et  s'éteindront et le canal sera libéré. Si la synthèse vocale est habilitée, le message « appel fini » nous indiquera sur la plaque de rue que l'appel est terminé.
- Si la plaque de rue est dotée du module EL3002 GB2/H avec l'icône  sur l'avant, la LED du module EL3002 GB2/H s'allumera. Placez l'écouteur à 15-25 cm de la plaque de rue afin d'obtenir la meilleure qualité audio pendant la communication avec l'habitation.
- Pour ouvrir la porte, presser le poussoir  (le cas échéant, pour ouvrir la 2<sup>e</sup> porte, presser le poussoir **AUX**) au cours du processus d'appel ou de communication : une seule pression actionne la gâche électrique pendant cinq secondes, la LED  s'allumera elle aussi pendant cinq secondes. Si la synthèse vocale est habilitée, le message « ouverture de porte » sera indiqué sur la plaque de rue.
- Pour connaître les instructions de fonctionnement et de configuration du poste d'appel, reportez-vous au manuel du poste d'appel correspondant.

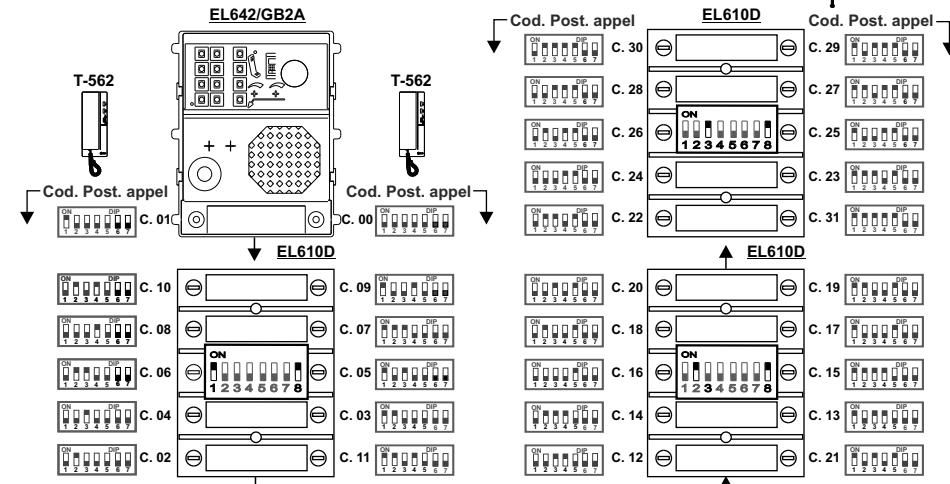
(\*) Pour obtenir plus d'informations, voir le manuel d'utilisation « T632/GB2A (code 50121981) ».  
<https://doc.golmar.es/search/manual/50121981>

## (\*) INSTALLATION DE LA PLAQUE DE RUE



**Dimensions des boîtiers d'encastrement :**

Modules Modèle	1 NCEV90CS	2 NCEV90C	3 CEV90
Largeur	99	99	99 mm.
Hauteur	135,5	238	328 mm.
Profondeur	40	56	56 mm.



## (\*) Description et réglages:

- Réglages des modes de fonctionnement du groupe phonique EL642/GB2A.
- Description des indications visuelles de la plaque de rue.
- Description de la synthèse vocale (indications sonores de la plaque de rue).
- Réglage du volume/langue de la synthèse vocale et le type de contact pour le relais1/relais2.

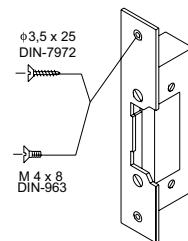
## (\*) Réglage du volume de communication de la plaque de rue.

Pour régler le volume de la plaque de rue, suivez les instructions suivantes :

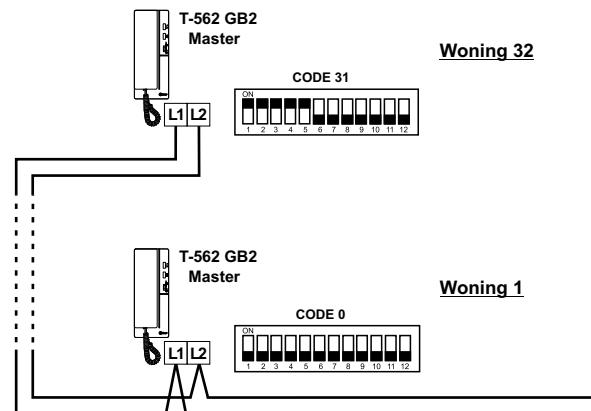
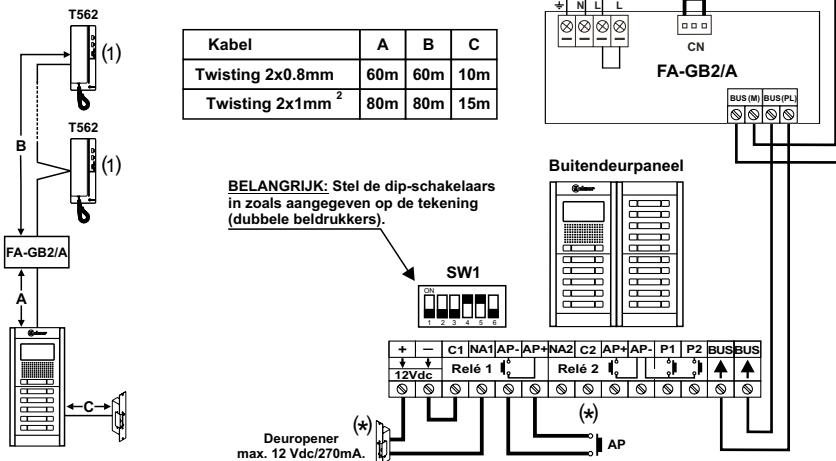
- appelez une habitation.
- L'habitation reçoit l'appel, la communication s'établit en décrochant l'écouteur du poste d'appel.
- Pressez le poussoir avec lequel vous avez appelé l'habitation pendant 3 secondes jusqu'à ce que vous entendiez des tonalités de confirmation et que la LED  de communication de la plaque de rue se mette à clignoter.
- Pour augmenter le volume d'appel de la plaque de rue, pressez le poussoir d'appel utilisé, chaque pression permet d'augmenter le volume, la LED clignotera de plus en plus vite. Vous pouvez sélectionner 5 niveaux de volume, la LED  clignotera de plus en plus vite en fonction du niveau de volume sélectionné. Clignotement croissant - volume bas à volume fort. Une fois le clignotement le plus rapide « niveau 5 » atteint, volume maxi, pressez une nouvelle fois si vous souhaitez sélectionner le clignotement le plus lent « niveau 1 », volume le plus bas (mode carrousel).
- Pour sauvegarder le volume sélectionné, maintenez pressé le poussoir avec lequel vous avez appelé l'habitation jusqu'à ce que vous entendiez des tonalités de confirmation et que la LED  de communication de la plaque de rue s'éteigne.
- (\*) Pour obtenir plus d'informations, voir le manuel d'utilisation « T632/GB2A (code 50121981) ».  
<https://doc.golmar.es/search/manual/50121981>

**(\*)INSTALLEREN DEUROPENER**
*De deuropener installeren:*

Als de deuropener in een metalen deur wordt geïnstalleerd, gebruikt dan een boortje van 3,5 mm om een gat te boren. Bij een houten deur, gebruikt een boortje van 3,0 mm.



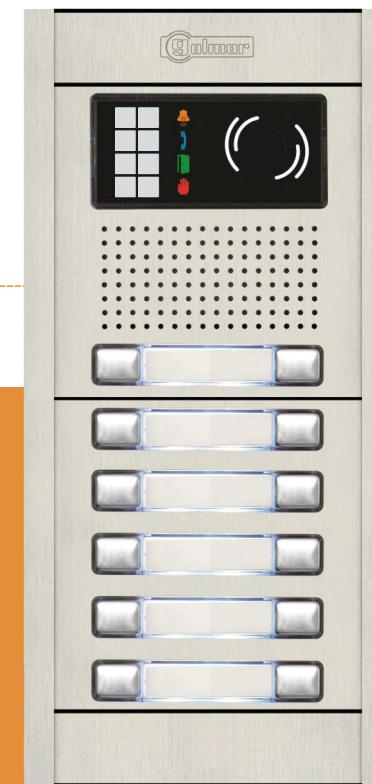
**BELANGRIJK:** De toegepaste deuropener moet een 12Vdc deuropener (Golmar) zijn. De camera spreekluister module wordt standaard geleverd met twee varistors. Deze varistor **MOET** worden aangesloten op de deuropener indien het een wisselspannings deuropener betreft. Dit om de juiste werking te kunnen garanderen.

**(\*)INSTALLATIE SCHEMA**
*Audio-installatie met 32 woningen / deurtelefoons T562 GB2 en Golmar 12Vdc deuropener.*

*Afstanden en diameters:*


- (1) Voor het aansluiten van een alternatieve deuropener of tweede deuropener, zie T632/GB2A.
- (\*) Voor meer informatie zie de gebruikers handleiding "T632/GB2A (cód. 50121981)".  
<https://doc.golmar.es/search/manual/50121981>



# NEXA 2-draads deurintercom systeem met EL642/GB2A



## SNELHANDLEIDING

Golmar behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen.

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. Web 50122157

T642/GB2A NL GR REV.0317

**VEILIGHEIDSMAATREGELEN**

- Zorg ervoor dat bij installatie van of aanpassingen aan het systeem **de stroomtoevoer is afgesloten**.
- Het systeem moet door een **erkend installateur worden geïnstalleerd of aangepast**.
- De afstand tussen twee systemen of een ander systeem **moet minimaal 40 cm zijn**.
- Over de voeding:
  - ↳ Draai de bevestigingsschroeven niet te strak aan.
  - ↳ Installeer de voeding op een droge en veilige plaats zodat deze niet vochtig of nat kan worden.
  - ↳ Installeer de voeding niet in de buurt van warmte en niet in stoffige en/of rokerige ruimtes.
  - ↳ Laat de ventilatieopeningen van de eenheid vrij, zodat de lucht kan circuleren.
  - ↳ De voeding moet stevig worden vastgezet om schade te voorkomen.
  - ↳ Om het risico van een elektrische schok te vermijden, mag de beschermkap niet worden verwijderd.
  - ↳ moet de bedrading van de aansluiting onaangeraakt te blijven. Sluit de randaarde ook aan.

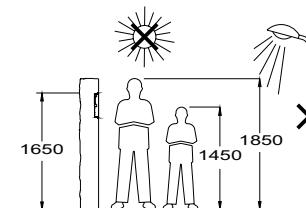
**(\*)Systeemkenmerken**

- Eenvoudig te installeren deurvideo systeem (2-draads bus, ongepolariseerd).
- Tot 4 buitendeurpanelen (voor meer dan 1 buitendeurpaneel is de DP-GB2A verdeler nodig)
- Tot 32 woningen / deurtelefoons "T-562/NHEA" per installatie en max. 4 telefoons per woning (EL642 GB2A instellen op "functie mode 1").
- Tot 128 deurtelefoons / woningen met deurtelefoon "T562/NHEA" per installatie en max. 1 telefoon per woning (EL642 GB2A instellen op functie mode 2 "alleen audio").
- Oproep bevestigstonen.
- Voor slechthorenden geven pictogrammen op het deurpaneel de status aan: 'u heeft aangebeld', 'u kunt nu spreken', 'de deur is geopend' en 'in gesprek'.
- Voor slechtzienden geeft de spraakmodule bij het deurpaneel de statusberichten: 'u heeft aangebeld', 'oproep wordt niet beantwoord', 'de deur is geopend', 'het gesprek is beëindigd' en 'in gesprek, probeer later nog eens'.
- Aansluiting van een externe camera "CCTV" voor het buitendeurpaneel (hiervoor is de DP-CAM-GB2 module nodig). Zie de gebruikers handleiding "TDP-CAM-GB2 (cód. 50123590)".

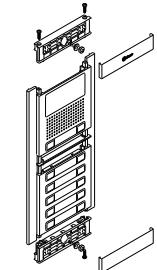
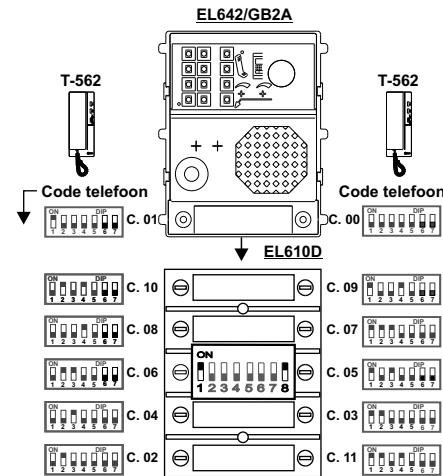
**GEBRUIK VAN HET SYSTEEM**

- Een bezoeker kan aanbellen door op de bel van de betreffende woning te drukken. Een geluidssignaal bevestigt dat er is aangebeld en de LED  gaat branden. Als de spraakfunctie is ingeschakeld, geeft deze het bericht 'u heeft aangebeld'. Op dat moment wordt de oproep ontvangen door de deurtelefoon in de woning. Tijdens de oproep kan de bezoeker van gedachten veranderen en op de bel van een andere woning drukken, in dat geval wordt de oorspronkelijke oproep geannuleerd.
- De oproep duurt 40 seconden. Als de oproep niet binnen 40 seconden wordt beantwoord, gaat de LED  uit en wordt het systeem vrijgegeven.
- Om een gesprek aan te gaan, pak de hoorn op en de LED  zal gaan branden op het buitendeurpaneel.
- Een gesprek duurt 1½ minuut of totdat de hoorn wordt teruggeplaatst (hang de hoorn op van een deurtelefoon). Zodra het gesprek beëindigd gaan de LED's  uit en wordt het systeem weer vrijgegeven. Als de spraaksynthese is ingeschakeld wordt „het gesprek is beëindigd“ afgespeeld. Als het buitendeurpaneel de module EL3002 GB2/H heeft met het volgende symbool  dan zal de module EL3002 GB2/H oplichten. Plaats het hoortoestel met T-stand op een afstand van 15 - 25 cm van het paneel om een zo goed mogelijk geluid te krijgen tijdens het gesprek.
- Om de deur openen, druk tijdens een oproep of gesprek op de toets  van de deuropener (indien een tweede deuropener aanwezig druk dan op de toets **AUX**): met één keer drukken wordt de deur 5 seconden geopend en gaat de LED  5 seconden branden. Als de spraakfunctie is ingeschakeld, geeft deze bij het deurpaneel het bericht 'De deur is geopend'.
- Voor de werking en configuratie van de deurtelefoons, zie de bijbehorende handleiding.

(\*) Voor meer informatie zie de gebruikers handleiding "T632/GB2A (cód. 50121981)".  
<https://doc.golmar.es/search/manual/50121981>

**(\*) INSTALLATIE BUITENDEURPANEEL****Afmetingen van de inbouwdozen**

Modules Model	1 NCEV90CS	2 NCEV90C	3 CEV90
H	99	99	99 mm.
B	135,5	238	328 mm.
D	40	56	56 mm.

**(\*) Beschrijving en instellingen:**

- Instellingen en werk modi van de camera spreek luister EL642/GB2A.
- Beschrijving van de visuele indicaties
- Beschrijving van de LED's buitendeurpaneel (ondersteunende verlichting bij weinig licht).
- Beschrijving van de spraaksynthese (gesproken aanwijzingen).
- Aanpassen taal/volume spraaksynthese en type contact voor relais 1/ relais 2.

**(\*) Volume van het buitendeurpaneel aanpassen:**

Als na installatie het volume onvoldoende is of juist te luid kan dit als volgt worden ingesteld:

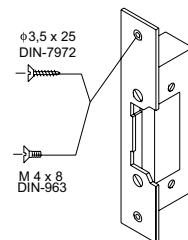
- Bel aan bij een woning.
  - Als de oproep wordt ontvangen in een woning druk neem dan de hoorn van de haak van de deurtelefoon in de woning.
  - Druk vervolgens voor 3 seconden op de beldrukker van de woning waarmee het gesprek is gestart totdat er bevestigstonen hoorbaar zijn en de LED  gaat knipperen.
  - Elke druk op dezelfde beldrukker verhoogt nu het audio volume van het buitendeurpaneel en de LED  zal sneller gaan knipperen.
- Er zijn 5 volume standen waarbij ook de LED  zal gaan knipperen afhankelijk van de gekozen stand. Van langzaam naar snel en van laag volume naar hoog volume, van 1 tot 5. Na keuze 5 zal het volume weer naar de lage stand 1 gaan (carrousel modus).
- Om de gekozen volume stand op te slaan, druk op dezelfde beldrukker en houd deze vast totdat er een bevestigstoontje hoorbaar is en de LED  uit zal gaan.

(\*) Voor meer informatie zie de gebruikers handleiding "T632/GB2A (cód. 50121981)".  
<https://doc.golmar.es/search/manual/50121981>

#### (\*)INSTALLAZIONE DELLA SERRATURA ELETTRICA

##### *Dettagli dell'installazione della serratura elettrica:*

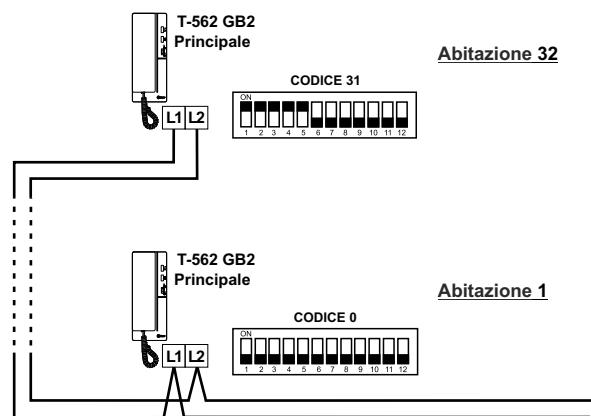
Se la serratura elettrica deve essere installata in una porta di metallo, usare una punta da trapano da Ø3,5mm e filettare il foro praticato. Se viene installata su una porta di legno, utilizzare una punta da trapano da Ø3mm.



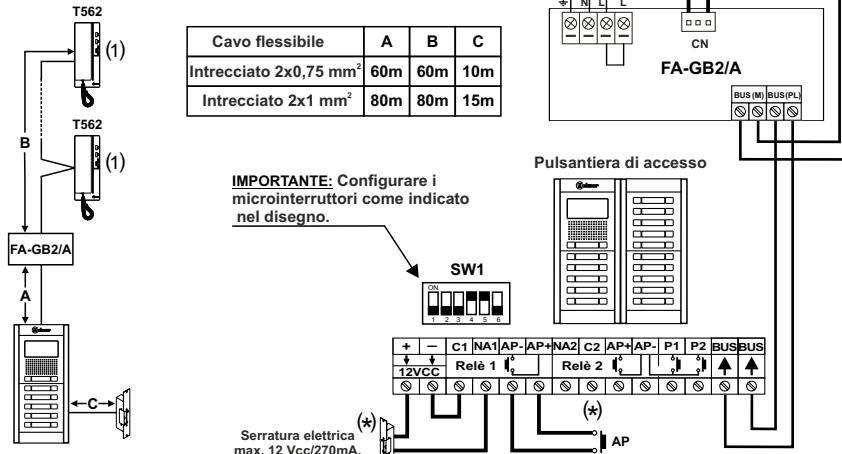
**IMPORTANTE:** La serratura elettrica deve essere Golmar a 12V in corrente continua o alternata.

#### (\*)SCHEMA DI INSTALLAZIONE

**Citofono elettronico con 32 abitazioni/telefoni T562 GB2 e serratura elettrica in corrente continua Golmar.**



##### Distanze e sezioni:



(1) Per la descrizione del funzionamento e la configurazione del telefono, consultare il manuale del telefono corrispondente.

(\*) Per maggiori informazioni, consultare il manuale utente "T632/GB2A (cod. 50121981)".  
<https://doc.golmar.es/search/manual/50121981>



# Citofono Elettronico Installazione a 2 Fili Gb2 Nexa Modulare



## GUIDA RAPIDA

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.



50122157

Cod. Web 50122157

T642/GB2A IT GR REV.0317

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

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

**PRECAUZIONI DI SICUREZZA**

- Per installare o modificare i dispositivi, **scollegare l'alimentazione**.
- L'installazione e la manipolazione di questi apparecchi deve essere realizzata da **personale autorizzato**.
- Il dispositivo deve essere installato ad almeno **40 cm da qualsiasi altro dispositivo**.
- Per l'alimentatore (FA-GB2/A):
  - « Non stringere eccessivamente le viti della morsettiera.
  - « Installare l'alimentatore in un luogo asciutto e protetto, senza il rischio di gocciolamenti o spruzzi d'acqua.
  - « Evitare ambienti vicino a fonti di calore, umidi o polverosi.
  - « Non ostruire i fori di ventilazione in modo che l'aria possa circolare liberamente.
  - « Per evitare danni, l'alimentatore deve essere fissato saldamente.
  - « Per evitare scosse elettriche, non rimuovere il coperchio o toccare i cavi collegati ai terminali.

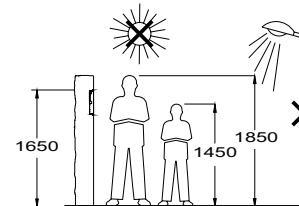
**(\*) CARATTERISTICHE**

- Sistema di citofonia elettronica con installazione semplificata (bus a 2 fili non polarizzati).
- Fino a 4 pulsantieri di accesso (necessario distributore DP-GB2A per più di una pulsantiera di accesso) per installazione.
- Fino a 32 telefoni e abitazioni con i telefoni "T-562/TNHEA" per installazione e max. 4 telefoni per abitazione (EL642 GB2A configurato in "modalità di funzionamento 1").
- Fino a 128 telefoni e abitazioni con i telefoni "T-562/TNHEA" per installazione e max. 1 telefono per abitazione (EL642 GB2A configurato in "modalità di funzionamento 2 "solo audio").
- Tono di conferma della chiamata.
- Segnalazioni visive sulla pulsantiera per persone con disabilità uditiva (chiamata, comunicazione, porta aperta e canale occupato).
- Segnalazioni acustiche sulla pulsantiera per persone con disabilità visiva (chiamata in corso, chiamata persa, porta aperta, chiamata terminata e comunicazione in corso).
- Modalità di funzionamento configurabili nel posto esterno audio EL642/GB2A.
- Collegamento di una camera esterna "CCTV" alla pulsantiera (necessario modulo DP-CAM-GB2). Consultare il manuale utente "TDP-CAM-GB2" (cod. 50123590)".

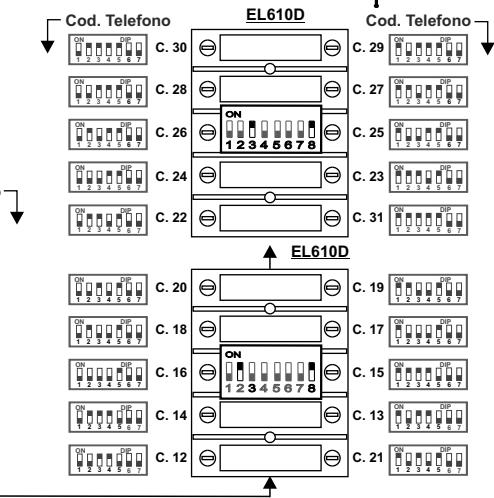
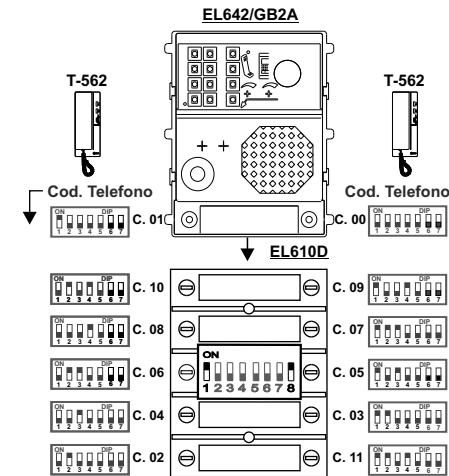
**FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA**

- Per effettuare una chiamata, il visitatore dovrà premere il pulsante corrispondente all'abitazione con cui si vuole stabilire la comunicazione; un segnale acustico avverrà che la chiamata è in corso e il led si accenderà. Se è abilitata la sintesi vocale, il messaggio "chiamata in corso" indicherà che la chiamata è in corso. In questo istante, il/i telefono/i dell'abitazione riceverà/riceveranno la chiamata. Se è stato premuto per errore il pulsante di un'altra abitazione, premere il pulsante dell'abitazione che si desidera chiamare, annullando così la prima chiamata.
- La chiamata avrà una durata di 40 secondi. Se non si risponde alla chiamata entro 40 secondi, il led si spegne e il canale rimane libero.
- Per stabilire una comunicazione, sollevare l'auricolare di qualsiasi telefono dell'abitazione, e il led della pulsantiera si illuminerà.
- La comunicazione avrà una durata di un minuto e mezzo o fino a quando non si riattacchi l'auricolare. Una volta terminata la comunicazione, i led e si spegneranno e il canale rimarrà libero. Se è abilitata la sintesi vocale, il messaggio "chiamata terminata" sulla pulsantiera indicherà che la chiamata è terminata.
- Se la pulsantiera è dotata del modulo EL3002 GB2/H con il simbolo seguente indicato sulla parte anteriore, il led del modulo EL3002 GB2/H si illuminerà. Quindi, collocare l'apparecchio acustico a una distanza di 15-25 cm dalla pulsantiera per ottenere la massima qualità audio durante la comunicazione con l'abitazione.
- Per aprire la porta, premere il pulsante (se è presente una 2ª porta e si vuole aprirla, premere il pulsante **AUX**) durante la chiamata o comunicazione: premendo una sola volta la serratura elettrica si attiverà per cinque secondi, e anche il led si illuminerà per cinque secondi. Se è abilitata la sintesi vocale, apparirà il messaggio "porta aperta" sulla pulsantiera.
- Per la descrizione del funzionamento e la configurazione del telefono, consultare il manuale del telefono corrispondente.

(\*) Per maggiori informazioni, consultare il manuale utente "T632/GB2A (cod. 50121981)"  
<https://doc.golmar.es/search/manual/50121981>

**(\*) INSTALLAZIONE DELLA PULSANTIERA****Dimensioni della scatola da incasso:**

Moduli Modello	1 NCEV90CS	2 NCEV90C	3 CEV90
An	99	99	99 mm.
Al	135,5	238	328 mm.
P	40	56	56 mm.

**(\*) Descrizione e impostazioni:**

- Impostazioni delle modalità di funzionamento del posto esterno audio EL642/GB2A.
- Descrizione delle segnalazioni visive sulla pulsantiera.
- Descrizione della sintesi vocale (segnalazioni acustiche sulla pulsantiera).
- Impostazione della lingua/volume della sintesi vocale, tipo di contatto per il relè1/ relè2.

**(\*) Impostazione del volume di comunicazione della pulsantiera.**

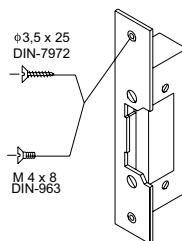
Per impostare il volume audio sulla pulsantiera, effettuare le seguenti operazioni:

- Chiamare un'abitazione.
- Nell'abitazione viene ricevuta la chiamata, stabilire una comunicazione sollevando l'auricolare del telefono.
- Quindi premere il pulsante utilizzato per chiamare l'abitazione per 3 secondi, finché non si sente un segnale di conferma e il led di comunicazione della pulsantiera lampeggia.
- Ogni volta che si preme lo stesso pulsante di chiamata aumenteranno il volume della pulsantiera e la velocità con cui lampeggia il led .
- Sono disponibili 5 tipi di volume e in base alla selezione aumenta la velocità con cui lampeggia il led . Lampeggio da lento a rapido - volume da basso ad alto. Al raggiungimento del lampeggio massimo "selezione 5" volume massimo, la selezione successiva sarà lampeggio lento "selezione 1" volume minimo (modalità a rotazione).
- Per salvare il volume desiderato, tenere premuto lo stesso pulsante di chiamata all'abitazione fino a quando si sente un segnale di conferma e il led di comunicazione della pulsantiera si spegne.

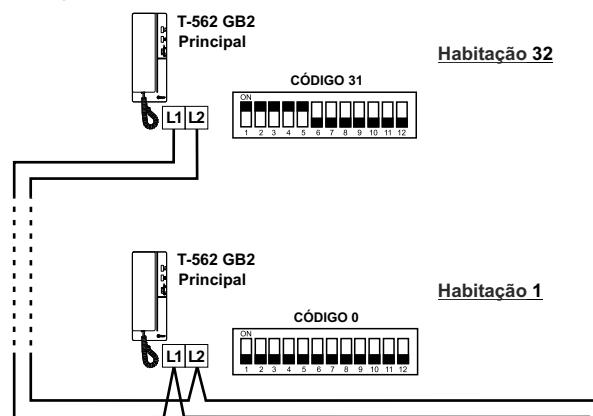
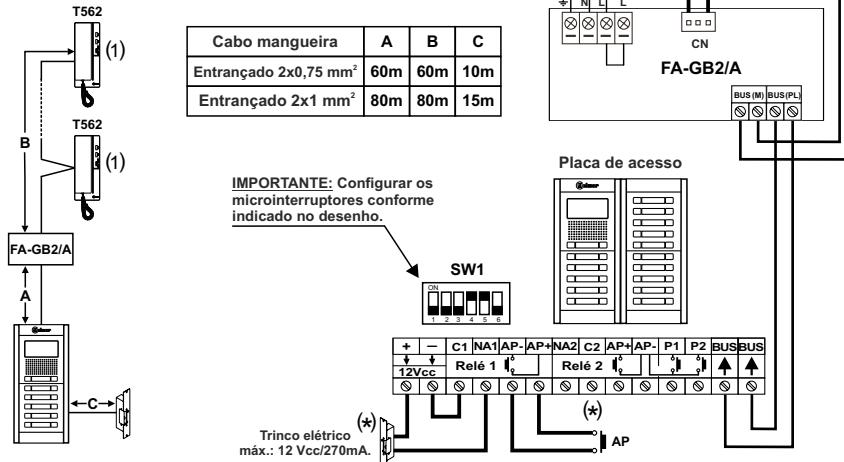
(\*) Per maggiori informazioni, consultare il manuale utente "T632/GB2A (cod. 50121981)"  
<https://doc.golmar.es/search/manual/50121981>

**(\*)INSTALAÇÃO DO TRINCO ELÉTRICO**
*Detalhe da instalação do trinco elétrico:*

Se o trinco elétrico for instalado numa porta metálica, utilize uma broca com 3,5 mm de Ø e rosque o orifício realizado. Se a instalação for realizada sobre porta de madeira, utilize uma broca com 3 mm de Ø.



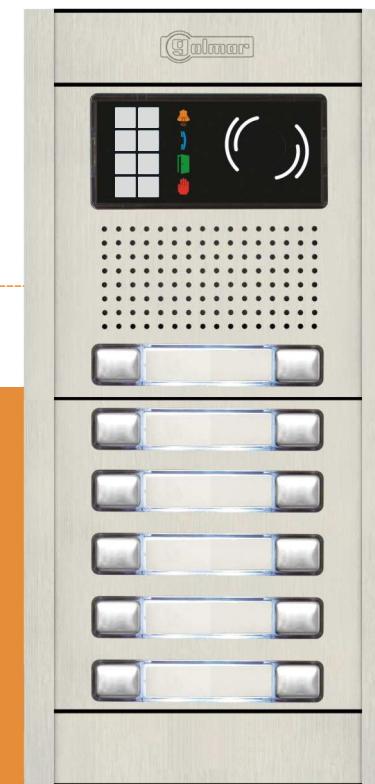
**IMPORTANTE:** O trinco elétrico deve ser de 12 V de corrente contínua ou alternada Golmar.

**(\*)ESQUEMA DE INSTALAÇÃO**
*Porteiro eletrónico com 32 habitações/telefones T562 GB2 e trinco elétrico de corrente contínua Golmar.*

Distâncias e Secções:


- (1) Para obter a descrição do funcionamento e configuração do telefone, consulte o manual do telefone correspondente.
- (\*) Para mais informação, consulte o manual de utilizador "T632/GB2A (cód. 50121981)".  
<https://doc.golmar.es/search/manual/50121981>



# Porteiro Eletrónico Instalação 2 Fios GB2 Nexa Modular



## GUIA RÁPIDO

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.



50122157

Cód. Web 50122157

T642/GB2A PT GR REV.0317

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

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

## PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- Os equipamentos devem ser instalados ou modificados sem alimentação elétrica.
- A instalação e a manipulação destes equipamentos devem ser realizadas por pessoal autorizado.
- Qualquer instalação deve ser realizada a, pelo menos, **40 cm de distância de outra**.
- No alimentador (FA-GB2/A):
  - ↳ Não aperte excessivamente os parafusos da base.
  - ↳ Instale o alimentador num lugar seco e protegido, sem risco de gotejamento ou projeções de água.
  - ↳ Evite locais próximos de fontes de calor, húmidos ou pulverulentos.
  - ↳ Não bloquee as ranhuras de ventilação para que o ar possa circular livremente.
  - ↳ Para evitar danos, o alimentador deve estar firmemente fixado.
  - ↳ Para evitar um choque elétrico, não retire a tampa nem manipule os cabos conectados aos terminais.

## (\*)CARACTERÍSTICAS

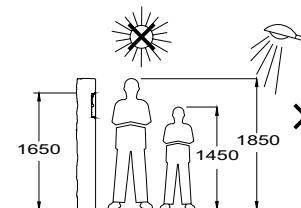
- Sistema de porteiros eletrónicos com instalação simplificada (*bus* de dois fios não polarizados).
- Até quatro placas de acesso (necessário distribuidor DP-GB2A para mais de uma placa de acesso) por instalação.
- Até 32 telefones e habitações com os telefones T562/TNHEA por instalação e máximo de quatro telefones por habitação (EL642 GB2A configurado em "modo de funcionamento 1").
- Até 128 telefones e habitações com os telefones T562/TNHEA por instalação e máximo de um telefone por habitação (EL642 GB2A configurado em modo de funcionamento 2 "só áudio").
- Som de confirmação de chamada.
- Indicações visuais na placa para pessoas com deficiência auditiva que assinalam (processo de chamada, comunicação, porta aberta e canal ocupado).
- Indicações auditivas na placa para pessoas com deficiência visual que assinalam (a chamar, chamada perdida, porta aberta, chamada finalizada e a comunicar).
- Modos de funcionamento configuráveis no módulo de som EL642/GB2A.
- Conexão de uma câmara externa "CCTV" para a placa (necessário módulo DP-CAM-GB2). Consulte o manual de utilizador "TDP-CAM-GB2 (cód. 50123590).

## FUNCIONAMENTO DO SISTEMA

- Para realizar a chamada, o visitante deve carregar no botão correspondente à habitação com que pretende estabelecer comunicação; um sinal acústico avisa que a chamada está a ser realizada e o led ilumina-se. Se a síntese de voz estiver ativada, a mensagem "a chamar" indica que a chamada está a ser realizada. Nesse momento, o(s) telefone(s) da habitação recebe(m) a chamada. Se tiver pressionado por engano o botão de outra habitação, deve carregar no correspondente à habitação pretendida, cancelando assim a primeira chamada.
- A chamada tem uma duração de 40 segundos. Se a chamada não for atendida antes de 40 segundos, o led desliga-se e o canal fica livre.
- Para estabelecer comunicação, levante o auricular de qualquer telefone da habitação, o led da placa ilumina-se.
- A comunicação terá uma duração de um minuto e meio ou até pousar o auricular. Finalizada a comunicação, os leds e apagam-se e o canal fica livre. Se a síntese de voz estiver ativada, a mensagem "chamada finalizada" indica na placa que a chamada terminou.
- Se a placa tiver o módulo EL3002 GB2/H com o seguinte ícone mostrado no frontal, o led do módulo EL3002 GB2/H ilumina-se. Seguidamente posicione o aparelho auditivo a uma distância entre 15-25 cm da placa para obter a máxima qualidade de áudio durante a comunicação com a habitação.
- Se quiser abrir a porta, carregue no botão (se existir e quiser abrir a segunda porta, carregue no botão **AUX**) durante os processos de chamada ou comunicação: uma premência ativa o trinco elétrico durante cinco segundos, o led acende-se também durante 5 segundos. Se a síntese de voz estiver ativada, a mensagem "porta aberta" será indicada na placa.
- Para obter a descrição do funcionamento e configuração do telefone, consulte o manual do telefone correspondente.

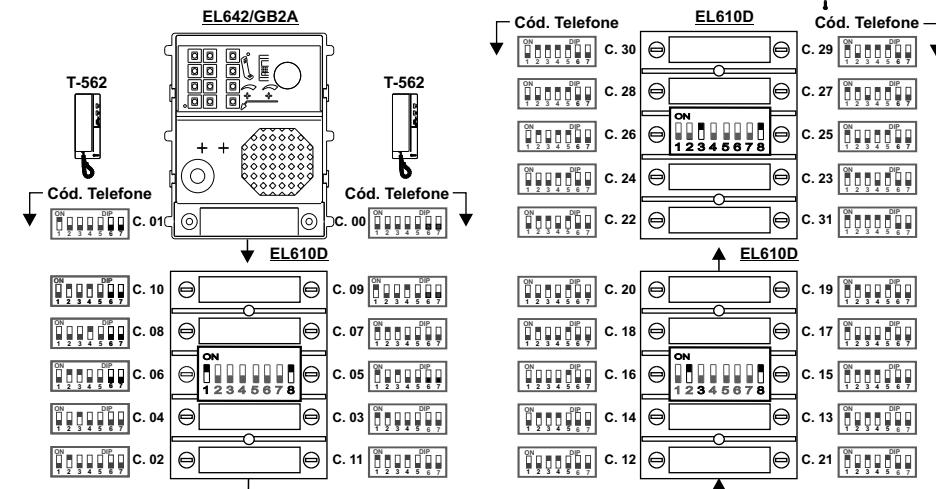
(\*) Para mais informação, consulte o manual de utilizador "T632/GB2A (cód. 50121981)".  
<https://doc.golmar.es/search/manual/50121981>

## (\*)INSTALAÇÃO DA PLACA



**Dimensões das caixas de encastrar:**

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



## (\*)Descrição e definições:

- Definições dos modos de funcionamento do módulo de som EL642/GB2A.
- Descrição das indicações visuais na placa.
- Descrição da síntese de voz (indicações auditivas na placa).
- Definição do idioma/volume da síntese vocal e tipo de contacto para relé1/relé2.

## (\*)Definição do volume de comunicação da placa.

Para regular o volume de áudio na placa, realize as seguintes ações:

- Faça uma chamada para uma habitação.
- A habitação recebe a chamada; estabeleça a comunicação levantando o auricular do telefone.
- A seguir carregue no botão da habitação chamada durante 3 segundos até escutar os sons de confirmação e o led de comunicação da placa piscar.
- Cada premência no mesmo botão de chamada aumentará o volume da placa, aumentando também a intermitência do led .
- Dispõe de 5 seleções de volume, com a variação do aumento na intermitência do led conforme a seleção. Intermitência lenta a rápida - volume baixo a volume alto. Ao atingir a intermitência máxima "seleção 5" com volume máximo, a seguinte seleção é intermitência lenta "seleção 1" com volume mais baixo (modo carrossel).
- Para guardar a seleção do volume pretendido, mantenha pressionado o mesmo botão de chamada para a habitação até escutar os sons de confirmação e o led comunicação da placa se apagar.

(\*) Para mais informação, consulte o manual de utilizador "T632/GB2A (cód. 50121981)".  
<https://doc.golmar.es/search/manual/50121981>