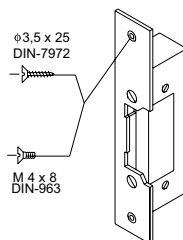


(*) **INSTALACIÓN DEL ABREPUERTAS**

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 telecámara directamente sobre los terminales del abrepuertas.

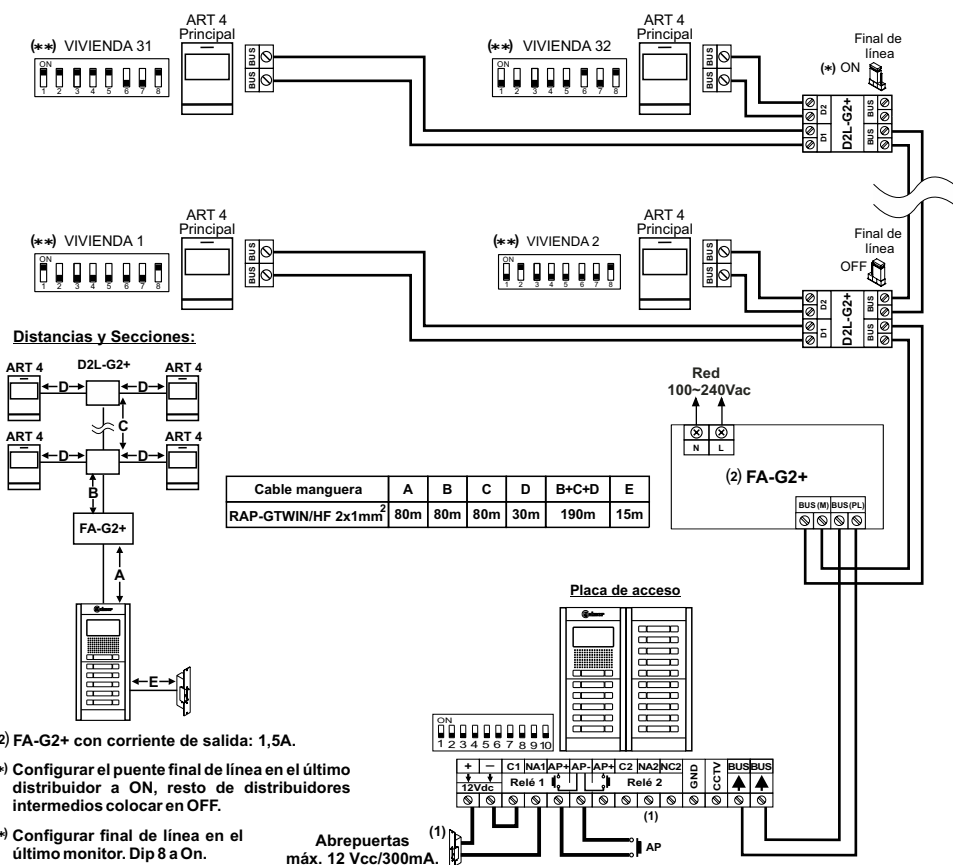


(*) **ESQUEMA DE INSTALACIÓN**

Videopuerto con 32 monitores ART 4, distribuidores y abrepuertas de continua Golmar.

(*) Videopuerto con 32 monitores ART 7H, distribuidores y abrepuertas de continua Golmar.

(*) Videopuerto con 32 monitores ART 7W, distribuidores y abrepuertas de continua Golmar.



(2) FA-G2+ con corriente de salida: 1,5A.

(*) Configurar el puente final de línea en el último distribuidor a ON, resto de distribuidores intermedios colocar en OFF.

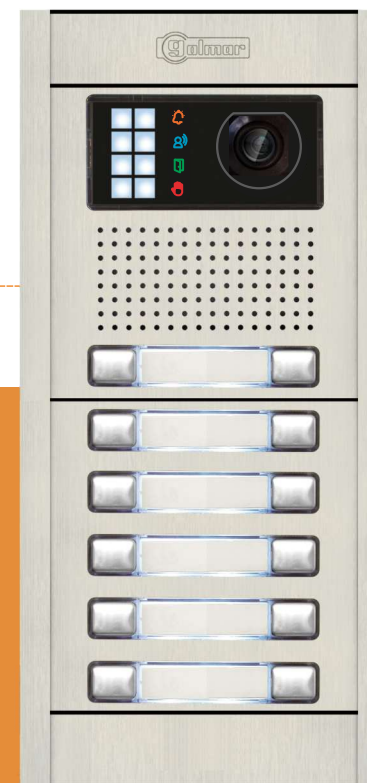
(*) Configurar final de línea en el último monitor. Dip 8 a On.

Abrepuertas
máx. 12 Vcc/300mA.

(1) Para abrepuertas de alterna o un 2º abrepuertas ver manual "T632 G2+ SE (cód. 50122528)".

(*) Para más información ver manual de usuario "T632 G2+ SE (cód. 50122528)".
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122528>

Videopuerto Instalación 2 Hilos G2+ 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.

50122766



Cód. 50122528

T632 G2+ SE ES GR REV.0225

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-G2+):
 - ⚠ 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 multiplexor DPM-G2+ para más de una placa de acceso) por instalación.
- Hasta 32 monitores y viviendas con el monitor ART 4 G2+ / ART 4 LITE G2+ por instalación.
- Hasta 32 monitores y viviendas con el monitor ART 7H G2+ / ART 7 LITE G2+ por instalación.
- Hasta 32 monitores y viviendas con monitor ART 7W G2+ por instalación (requiere FA-ART 7W por vivienda).
- Hasta 4 monitores por vivienda.
- Hasta 12 monitores en paralelo (sin distribuidores) por instalación.
- EL632 G2+ SE con un mecanismo de orientación horizontal y vertical de la telecámara.
- 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).
- Apertura de puerta temporizable desde el monitor (hasta 10 segs.), ver manual del monitor correspondiente.
- Salida "Relé1" y "Relé2" para la activación de abrepuertas de continua o alterna accionado mediante relé.

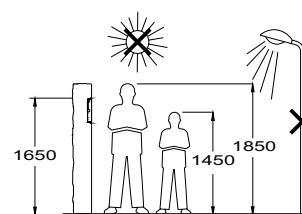
FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

- 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 de la vivienda recibe 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 "llamando-comunicando" nos será indicado en la placa.
- Al recibir la llamada, la imagen aparecerá en la pantalla del monitor principal (y secundario 1, caso de existir) sin que el visitante lo perciba y el icono  mostrado en pantalla parpadeará en color verde. Si se desea visualizar la imagen desde los monitores 2 ó 3, presione sobre uno de los pulsadores del monitor ART4 / ART7H o pulsar en la pantalla del monitor ART 7W para que aparezca la imagen. Si la llamada no es atendida antes de 45 seg., el led  se apagará y el canal quedará libre.
- Para establecer comunicación, presione el pulsador situado debajo del icono descolgado  de cualquier monitor ART4 / ART7H o pulsar en la pantalla sobre el icono de descolgado  de cualquier monitor ART 7W de la vivienda, el led  se apagará y el led  de la placa se iluminará. Si la placa tiene el módulo EL3002H con el siguiente icono  mostrado en el frontal, el led del módulo EL3002H se encenderá. A continuación sitúe el audífono a una distancia entre 15 - 20 cm de la placa para obtener la máxima calidad de audio durante la comunicación con la vivienda.
- La comunicación tendrá una duración de 90 segundos o hasta presionar el pulsador situado debajo del icono colgado  del monitor ART4 / ART7H o pulsar en la pantalla sobre el icono colgado  en el monitor ART 7W. Finalizada la comunicación, el led  se apagará 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  ó , presionar el pulsador situado debajo del icono correspondiente mostrado en pantalla del monitor ART4 / ART7H o pulsar en la pantalla sobre el icono correspondiente del monitor ART 7W durante los procesos de llamada o comunicación: una sola pulsación activa el abrepuertas durante 3 segs., el led  se iluminará también durante 3 seg. 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.

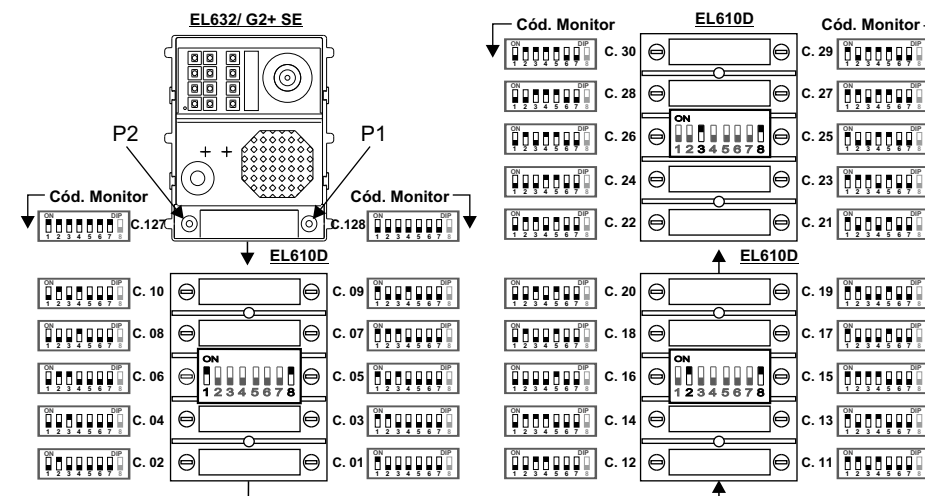
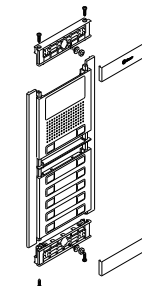
- (*) Para más información ver manual de usuario "T632 G2+ SE (cód. 50122528)".
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122528>

(*) INSTALACIÓN DE LA PLACA



Dimensiones cajas de empotrar:

Módulos	1	2	3
Modelo	NCEV90CS	NCEV90C	CEV90
An	99	99	99 mm.
Al	132,5	238	328 mm.
P	56,5	56	56 mm.



(*) Descripción y ajustes:

- Descripción del microinterruptor de configuración del módulo telecámara EL632 G2+ SE.
- 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 idioma/volumen de la síntesis vocal y descripción conector para pulsadores ext. P1 y P2.
- Ajustes telecámara (orientación horizontal / vertical).

(*) Descripción del puente de ajuste volumen (síntesis vocal y modo tonos):

El puente de ajuste volumen está ubicado en el lateral inferior izquierdo de la parte posterior del módulo.

El puente de ajuste volumen permite seleccionar entre un nivel mínimo, máximo o sin volumen de la síntesis vocal y el modo tonos de la placa.

- (1)  El puente insertado entre 2 y 3, ajusta el volumen a un valor mínimo de la síntesis vocal y modo tonos de la placa.
-  El puente insertado entre 1 y 2, ajusta el volumen a un valor máximo de la síntesis vocal y modo tonos de la placa.
-  El puente quitado, ajusta sin volumen la síntesis vocal y modo tonos de la placa.

(1) Valor de fábrica.

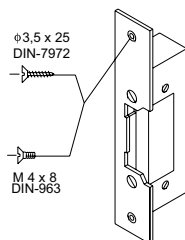
- (*) Para más información ver manual de usuario "T632 G2+ SE (cód. 50122528)".
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122528>

(*) 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 12V AC or DC.
(*) With a.c. lock release (TF-104 power supply unit required) and place the varistor supplied with the sound module directly onto the terminals of the lock release.

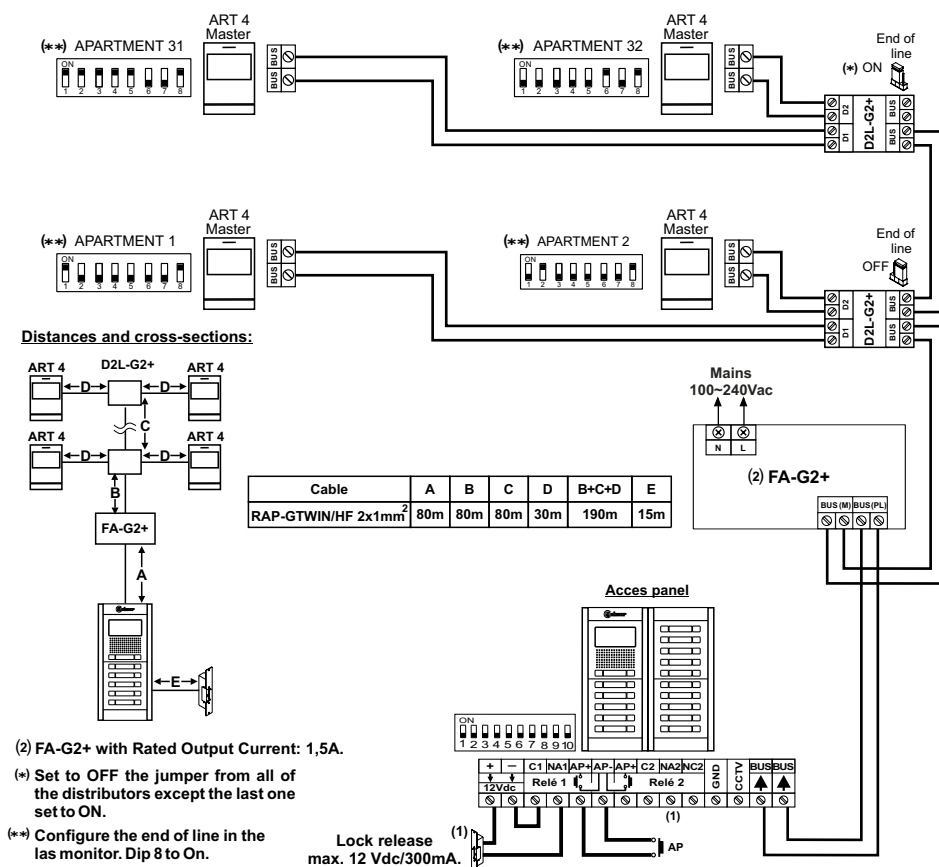


(*) WIRING DIAGRAM

Video door entry system with 32 ART 4 monitors, distributors and Golmar d.c. lock release.

(*) **Video door entry system with 32 ART 7H monitors, distributors and Golmar d.c. lock release.**

(*) **Video door entry system with 32 ART 7W monitors, distributors and Golmar d.c. lock release.**



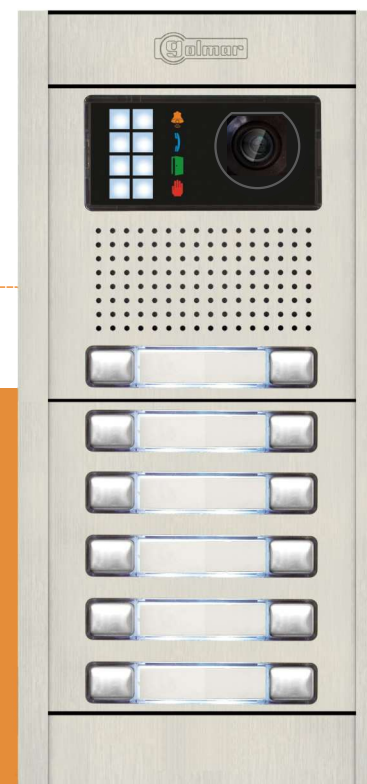
(1) For a.c. lock release or a second lock release, see the T632 G2+ SE user manual (code 50122528).

(*) For more information, see the T632 G2+ SE user manual (code 50122528).

<https://doc.golmar.es/search/manual/50122528>

EN

Nexa Modular G2+ 2-Wire Video 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.

50122766



Code 50122528

T632 G2+ SE EN GR REV.0225

golmar@golmar.es

www.golmar.es

EN

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-G2+):
 - ⚠ 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

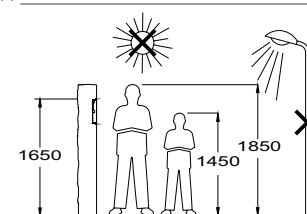
- Video door entry system with simplified wiring (non-polarised 2-wire bus).
- Up to 4 access panels (DPM-G2+ multiplexer required for more than one access panel) per installation.
- Up to 32 monitors and apartments with ART 4 G2+ / ART 4 LITE G2+ monitor per installation.
- Up to 32 monitors and apartments with ART 7H G2+ / ART 7 LITE G2+ monitor per installation.
- Up to 32 monitors and apartments with ART 7W G2+ monitor per installation. **Only the master monitor can activate Wi-Fi transmission (FA-ART 7W power supply unit required for apartment).**
- Up to 4 monitors per apartment.
- Up to 12 monitors in parallel (installation without distributors) per installation.
- Sound module EL632 G2+ SE with pan and tilt mechanism to adjust the telecamera position.
- 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).
- Door opening timeable from monitor (up to 10 seconds), see corresponding monitor user manual.
- Relay 1 and relay 2 output to activate the DC or AC lock releases actuated by relay.

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 monitors receive the call. If another apartment is called by mistake, press the button for the correct apartment and the first call will be cancelled.
- In systems with several access doors, the other door panel(s) will be automatically disconnected. If another visitor tries to call, a number of telephone tones will be heard to indicate that the system is busy and LED  will illuminate. If vocal synthesis is activated, the message "System is busy, try later" will be indicated on the door panel.
- Upon receiving the call, the image will appear on the screen of the master monitor (and slave 1, if it exists) without the visitor knowing and icon  displayed on the screen will blink green. To view the image from slave monitors 2 or 3, press on one of the buttons of the ART 4/ART 7H monitor or press the screen of the ART 7W monitor for the image to appear. If the call is not answered within 45 seconds, LED  will turn off and the system will become free.
- To establish communication, press the button below off-the-hook icon  of the ART 4 / ART 7H monitor or press off-the-hook icon  on the screen of the ART 7W monitor. Door panel LED  will turn off and the led  will turn on. If the door panel has an EL3002H module with icon  displayed on the front, the LED of the EL3002H module will illuminate. Make sure that the hearing aid is 15 - 20 cm away from the door panel to ensure maximum audio quality during communication with the apartment.
- Connection will last for 90 seconds or until is pressed the button below on-the-hook icon  of the ART 4/ART 7H monitor or is pressed on-the-hook icon  on the screen of the ART 7W monitor. When communication ends, LED  will turn off and the system will become free. If vocal synthesis is enabled, a 'Communication is finished' message will indicate that the call is over.
- To open door  or  of the door panel, press the corresponding button below of the ART 4 / ART 7H monitor or press the corresponding icon on the screen of the ART 7W monitor during the call or communication processes: one press will activate the lock release for 3 seconds and LED  will also turn on for 3 seconds. If vocal synthesis is enabled, a 'Door is open' message will be indicated on the door panel.
- Detailed operation and configuration of the monitor, see the corresponding monitor user manual.

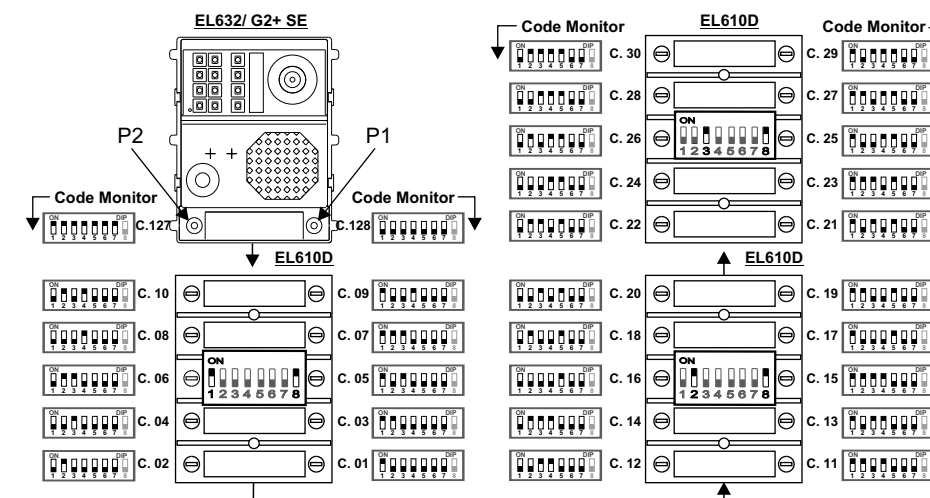
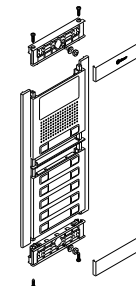
(*) For more information, see the T632 G2+ SE user manual (code 50122528).
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122528>

(*) INSTALLATION OF THE DOOR PANEL



Embedding box dimensions:

Modules Model	1 NCEV90CS	2 NCEV90C	3 CEV90
W (width)	99	99	99 mm.
H (height)	132,5	238	328 mm.
D (depth)	56,5	56	56 mm.



(*) Description and settings:

- Description of the sound module EL632 G2+ SE DIP switch.
- Description of the visual signals on the door panel.
- Description of the door panel lighting LEDs (for low light conditions).
- Description of the vocal synthesis (audible signals on the door panel).
- Adjusting the vocal synthesis language/volume and the P1 and P2 external buttons.
- Adjusting the telecamera (pan and tilt mechanism).

(*) Audio level jumper description (vocal synthesis and tones mode):

Audio level jumper is located on the left side of the back module.

The jumper for volume control, allows to select between a minimum, maximum or mute of the vocal synthesis and tones mode from the door panel.

- (1) Jumper placed between 2 and 3, set to minimum volume the vocal synthesis and tones from the door panel.
- Jumper placed between 1 and 2, set to maximum volume the vocal synthesis and tones from the door panel.
- Jumper removed, set to mute volume the vocal synthesis and tones from the door panel.

(1) Factory default.

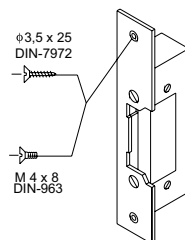
(*) For more information, see the T632 G2+ SE user manual (code 50122528).
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122528>

(*) 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. (*) En ce qui concerne les gâches électriques de courant alternatif (alimentateur TF-104 requis), installez la varistance fournie avec le module de télécaméra directement sur les bornes de la gâche électrique.

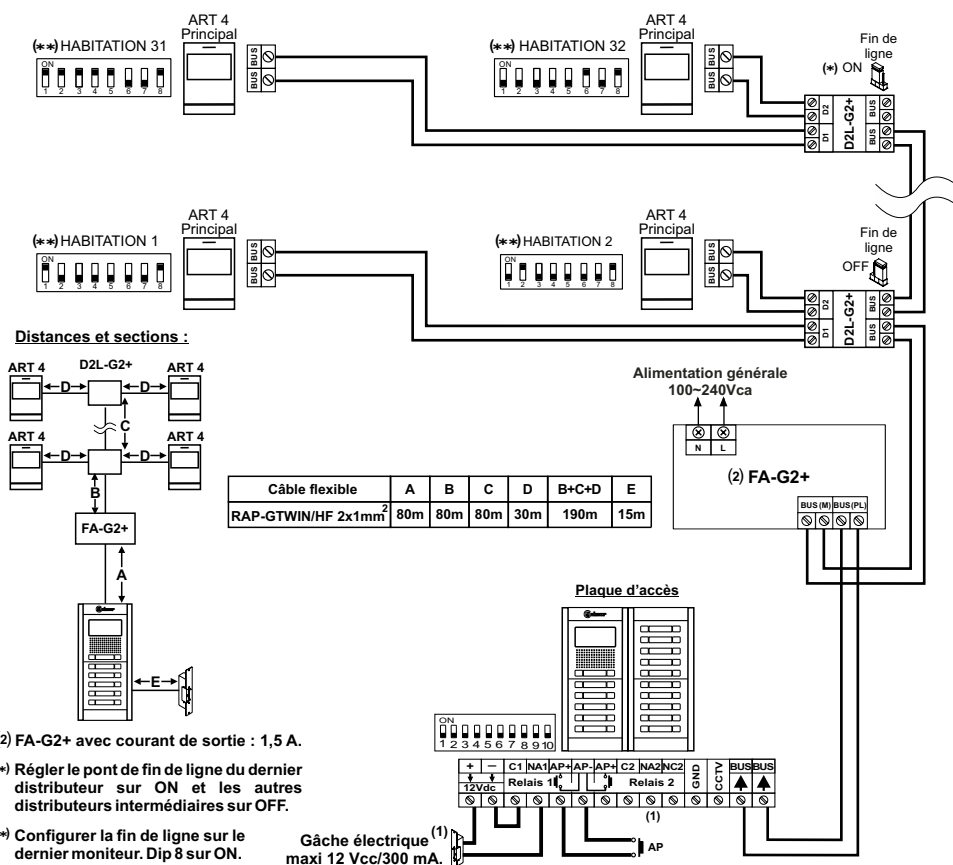


(*) SCHÉMAS D'INSTALLATION

Portier vidéo avec 32 moniteurs ART 4, distributeurs et gâche électrique de courant continu Golmar.

(*) Portier vidéo avec 32 moniteurs ART 7H, distributeurs et gâche électrique de courant continu Golmar.

(*) Portier vidéo avec 32 moniteurs ART 7W, distributeurs et gâche électrique de courant continu Golmar.



(2) FA-G2+ avec courant de sortie : 1,5 A.

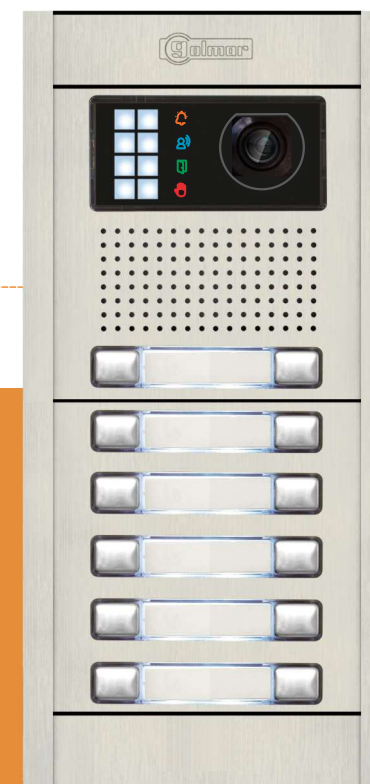
(*) Régler le pont de fin de ligne du dernier distributeur sur ON et les autres distributeurs intermédiaires sur OFF.

(**) Configurer la fin de ligne sur le dernier moniteur. Dip 8 sur ON.

(1) En ce qui concerne les gâches électriques de courant alternatif ou une 2e gâche électrique, se reporter au manuel « T632 G2+ (code 50122528) ».

(*) Pour de plus amples informations, se reporter au manuel « T632 G2+ (code 50122528) ». <https://doc.golmar.es/search/manual/50122528>

Portier vidéo installation à 2 fils G2+ Nexa Modulaire



GUIDE RAPIDE

Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.
Golmar reserves the right to make any modifications without prior notice.
Golmar se réserve le droit de toute modification sans préavis.

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 du **personnel autorisé.**
- L'installation doit passer à au moins **40 cm de toute autre installation.**
- À l'alimentateur (FA-G2+) :
 - Évitez 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.
 - Veillez 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 vidéo avec installation simplifiée (bus de 2 fils non polarisés).
- Jusqu'à 4 plaques d'accès par installation (en cas de plusieurs plaques d'accès, multiplexeur DPM-G2+ requis).
- Jusqu'à 32 moniteurs et habitations avec le moniteur ART 4 G2+ / ART 4 LITE G2+ par installation.
- Jusqu'à 32 moniteurs et habitations avec le moniteur ART 7H G2+ / ART 7 LITE G2+ par installation.
- Jusqu'à 32 moniteurs et habitations avec le moniteur ART 7W G2+ par installation (un FA-ART 7W par habitation est requis).
- Jusqu'à 4 moniteurs par habitation.
- Maximum 12 moniteurs en parallèle par installation (sans distributeurs).
- EL632 G2+ SE avec mécanisme d'orientation horizontale et verticale de la télécaméra.
- 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).
- Ouverture de porte temporisée depuis le moniteur (jusqu'à 10 secondes), voir le manuel du moniteur correspondant.
- Sortie « Relais 1 » et « Relais 2 » pour la commande via relais de la gâche électrique en courant continu ou alternatif.

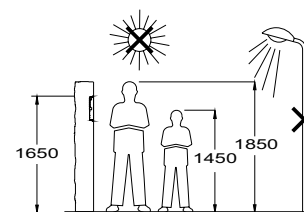
FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME

- 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 moniteur de l'habitation reçoit l'appel. Si ce poussoir a été pressé par erreur, le visiteur peut renouveler son appel en pressant le poussoir de l'habitation désirée.
- En ce qui concerne les systèmes intégrant plusieurs portes d'accès, la(es) autre(s) plaque(s) de rue sera(ont) automatiquement déconnectée(s). Si un autre visiteur souhaite appeler, des tonalités lui indiqueront que le canal est occupé et la LED  s'allumera. Si la synthèse vocale est activée, le message « en appel-communication » ne sera pas indiqué sur la plaque (de rue).
- À la réception de l'appel, l'image s'affichera sur l'écran du moniteur principal (et, le cas échéant, sur le secondaire 1) sans que le visiteur puisse le percevoir, et l'icône  affichée à l'écran clignotera en vert. Si vous souhaitez visualiser l'image sur les moniteurs 2 ou 3, pressez l'un des poussoirs du moniteur ART 4 / ART 7H ou pressez l'écran du moniteur ART 7W, afin d'afficher l'image. Si l'appel n'a pas eu de réponse pendant les 45 secondes, la LED  s'éteindra et le canal sera libéré.
- Pour établir une communication, pressez le poussoir qui se trouve sous l'icône de décrocher  des moniteurs ART 4/ART 7H ou pressez l'icône de décrocher  affichée sur les moniteurs ART 7 W de l'habitation, la LED  s'éteindra et la LED  de la plaque (de rue) s'allumera. Si la plaque de rue est dotée du module EL3002H avec l'icône  sur l'avant, la LED du module EL3002H s'allumera. Placez l'écouteur à 15-20 cm de la plaque (de rue) afin d'obtenir la meilleure qualité audio pendant la communication avec l'habitation.
- La communication prend fin après 90 secondes ou en pressant sur le poussoir situé sous l'icône de raccrocher  du moniteur ART 4/ART 7W, ou en pressant l'icône de raccrocher  affichée à l'écran du moniteur ART 7 W. Une fois la communication terminée, la LED  s'éteindra 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 vous souhaitez ouvrir la porte  ou , pressez le poussoir situé sous l'icône correspondante affichée à l'écran du moniteur ART 4/ART 7H ou pressez l'icône correspondante du moniteur ART 7W au cours du processus d'appel ou de communication : une seule pression commande la gâche électrique pendant 3 secondes, la LED  s'allumera elle aussi pendant 3 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 moniteur, reportez-vous au manuel du moniteur correspondant.

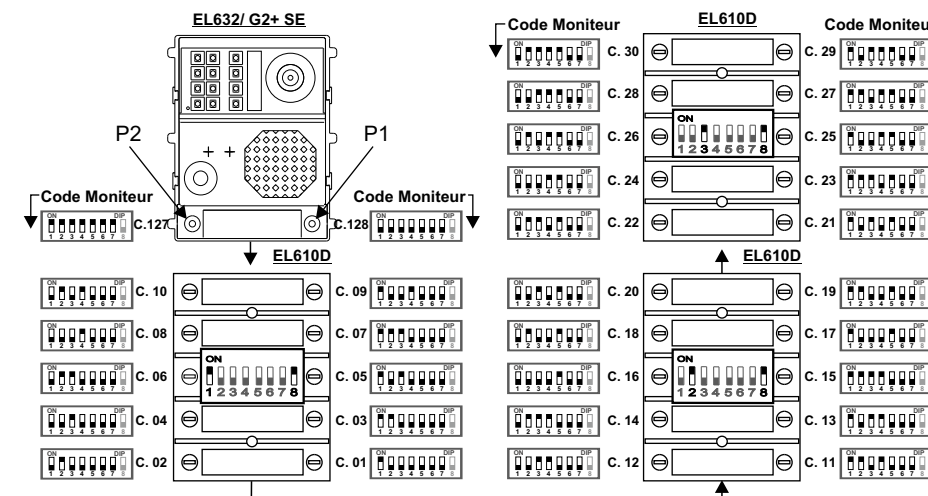
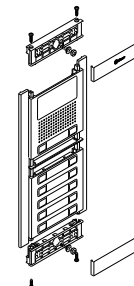
- (*) Pour de plus amples informations, se reporter au manuel « T632 G2+ (code 50122528) ».
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122528>

(*) INSTALLATION DE LA PLAQUE (DE RUE)



Dimensions des boîtiers d'encastrement :

Modules	1	2	3
Modèle	NCEV90CS	NCEV90C	CEV90
Largeur	99	99	99 mm.
Hauteur	132,5	238	328 mm.
P	56,5	56	56 mm.



(*) Description et réglages :

- Description du micro-interrupteur de configuration du module de télécaméra EL632 G2+ SE.
- Description des indications visuelles de la plaque de rue.
- Description des LED d'éclairage de la plaque (de rue) (ambiance faible luminosité).
- Description de la synthèse vocale (indications sonores de la plaque (de rue)).
- Réglage de la langue/du volume de la synthèse vocale et description du connecteur pour les poussoirs externes P1 et P2.
- Réglages de télécaméra (orientation horizontale/verticale).

(*) Description du point de réglage du volume (synthèse vocale et mode de tonalité) :

Le pont de réglage du volume est situé en bas à gauche à l'arrière du module.

Le pont de réglage du volume permet de choisir le niveau de volume de la synthèse vocale et du mode de tonalité de la plaque (de rue) : minimum, maximum ou sans volume.

- (1)  Si le pont est installé entre 2 et 3, le volume de la synthèse vocale et du mode de tonalité de la plaque (de rue) est réglé sur « minimum ».

-  Si le pont est installé entre 1 et 2, le volume de la synthèse vocale et du mode de tonalité de la plaque (de rue) est réglé sur « maximum ».

-  Si le pont est retiré, le volume de la synthèse vocale et du mode de tonalités est réglé sur « sans volume ».

(1) Valeur d'usine.

- (*) Pour de plus amples informations, se reporter au manuel « T632 G2+ (code 50122528) ».
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122528>

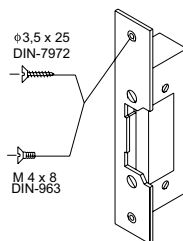
(*) PLAATSEN DEUROPENER

Plaatsen van de deuropener:

Als de deuropener op een metalen deur moet worden gemonteerd, gebruik dan een boortje van Ø3,5 mm en schroef het gemaakte gat. Voor houten deuren gebruikt u een boortje van Ø3 mm.

BELANGRIJK: De deuropener moet een Golmar 12V AC of DC zijn.

- (*) Met een AC deuropener is een TF104 voeding nodig en plaats de varistor die bij de geluidsmodule is geleverd direct op de klemmen van de deuropener.

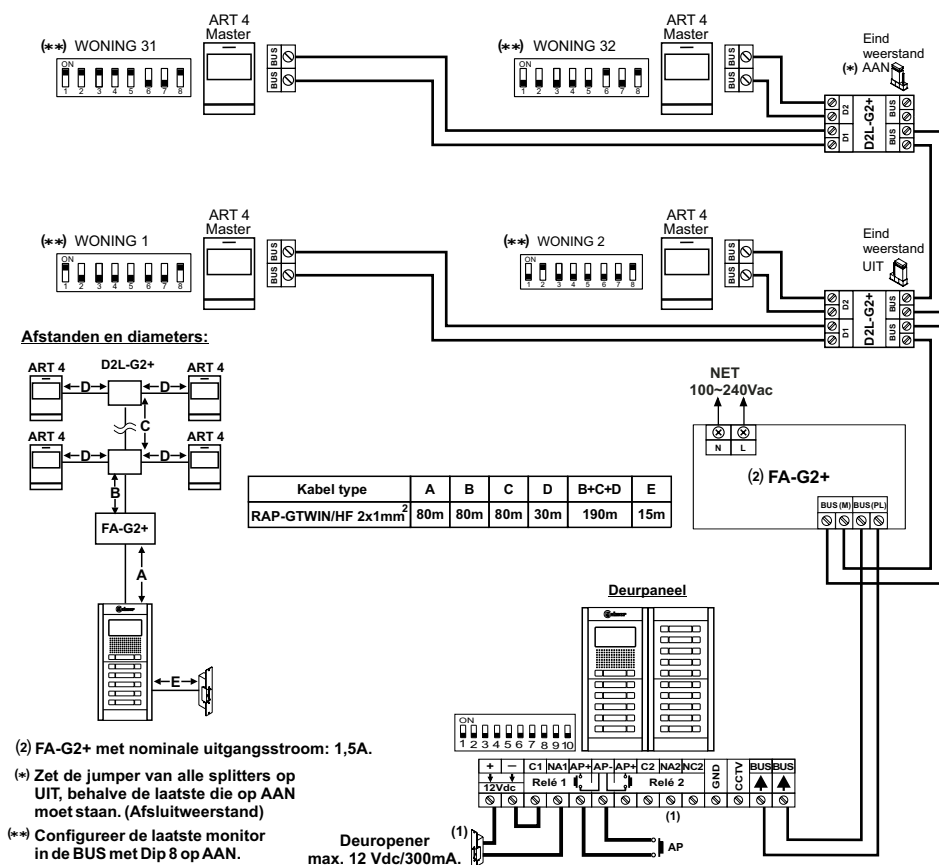


(*) WIRING DIAGRAM

Video door entry system with 32 ART 4 monitors, distributors and Golmar d.c. lock release.

- (*) Video door entry system with 32 ART 7H monitors, distributors and Golmar d.c. lock release.

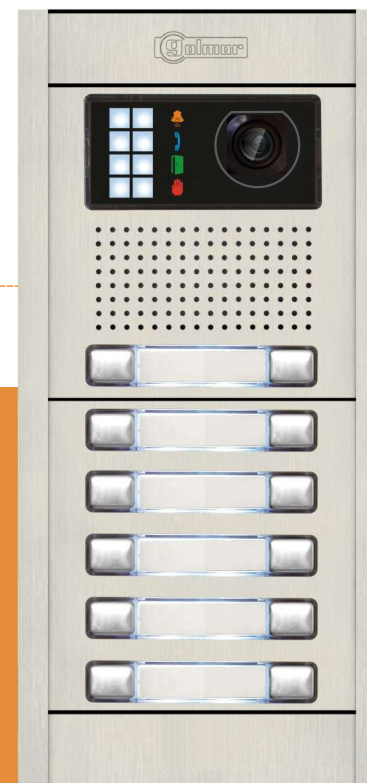
- (*) Video door entry system with 32 ART 7W monitors, distributors and Golmar d.c. lock release.



- (1) Voor een AC deuropener of 2de deuropener, zie de handleiding T632 G2+ SE (code 50122528).

- (*) Voor meer informatie, zie de handleiding T632 G2+ SE (code 50122528).
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122528>

Nexa Modulair G2+ 2-Wire Deurvideo Systeem



SNEL HANDLEIDING

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.



VEILIGHEIDSMATREGELEN

- Installeren en wijzigen van de installatie **dient altijd spanningsloos te gebeuren**.
- Installatie en wijzigingen dient ten alle tijden door **gekwalificeerde personen** te gebeuren.
- De installatie en bekabeling dient minimaal **40 cm.** verwijderd te zijn van **andere apparatuur**.
- Voor de voeding (FA-G2+):
 - ⚠ Draai de schroeven van de connector niet te vast.
 - ⚠ Installeer de voeding in droge ruimte en voorkom dat er waterdruppels door lekkage bij kunnen.
 - ⚠ Voorkom plaatsing nabij een warmtebron of in rokerige ruimtes.
 - ⚠ Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen vrij zijn van obstakels, zodat de lucht vrij kan circuleren.
 - ⚠ Om schade te voorkomen, moet de voedingseenheid stevig op zijn plaats worden vastgezet.
 - ⚠ Om elektrische schok te voorkomen, mag u de kap van de 230V niet verwijderen voordat de spanning is afgeschakeld.

SYSTEEMKENMERKEN

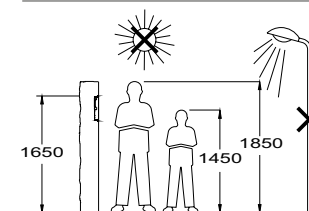
- Deurvideo systeem met vereenvoudigde bedrading (niet-gepolariseerde 2-draads bus).
- Maximaal 4 deurpanelen (DPM-G2+ multiplexer vereist voor meer dan één deurpaneel) per installatie.
- Maximaal 32 monitoren en appartementen met ART 4 G2+ / ART 4 LITE G2+ monitor per installatie.
- Maximaal 32 monitoren en appartementen met ART 7H G2+ / ART 7 LITE G2+ monitor per installatie.
- Maximaal 32 monitoren en appartementen met ART 7W G2+ monitor per installatie. Alleen de hoofdmonitor moet de wifi-verbinding activeren (FA-ART 7W-voeding vereist per appartement).
- Maximaal 4 monitoren per appartement.
- Maximaal 12 monitoren parallel in doorlus (installatie zonder splitters) per installatie.
- Geluidsmodule EL632 G2+ SE met pan- en til-mechanisme om de camerapositie aan te passen.
- Oproep bevestigingstoon.
- Visuele signalen op het deurpaneel voor mensen met een gehoorbeperking (geeft aan dat het gesprek wordt gevoerd, dat de communicatie, de deur open is en dat het kanaal bezet is).
- Hoorbare signalen op het deurpaneel voor mensen met een zichtbeperking (geeft aan dat het gesprek gaande is, dat de oproep is gemist, dat de deur open is, dat het gesprek is beëindigd en dat het gesprek is begonnen).
- Deuropeningstijd instelbaar vanaf de monitor (tot 10 seconden), zie de bijbehorende handleiding van de monitor.
- Relais 1 en relais 2 uitgang om de DC- of AC-deuropener te activeren die door het relais worden aangestuurd.

WERKING VAN HET SYSTEEM

- Om te bellen, moet de bezoeker op de beldrukker van het appartement drukken; een hoorbaar geluid geeft aan dat de oproep wordt gedaan en de LED gaat branden. Als spraak synthese is ingeschakeld, is een bericht 'Er is aangebeld' hoorbaar dat aangeeft dat er een oproep wordt gedaan. Op dit moment ontvangen de monitoren van het appartement de oproep. Als er per ongeluk een ander appartement wordt gebeld, drukt u op de beldrukker voor het juiste appartement en de eerste oproep wordt geannuleerd.
- In systemen met meerdere toegangsdeuren worden de andere deurpanelen automatisch losgekoppeld. Als een andere bezoeker probeert te bellen, zijn er een aantal tonen te horen om aan te geven dat het systeem bezet is en de LED gaat branden. Als spraak synthese is geactiveerd, wordt het bericht "Systeem is bezet, probeer later nog eens" op het deurpaneel te horen.
- Bij ontvangst van de oproep verschijnt het beeld op het scherm van de mastermonitor (en slave 1, indien aanwezig) zonder dat de bezoeker het weet en knippert het pictogram op het scherm groen. Om het beeld van slave monitoren 2 of 3 te bekijken, drukt u op een van de toetsen van de ART 4/ART 7H monitor of drukt u op het scherm van de ART 7W monitor om het beeld te laten verschijnen. Als de oproep niet binnen 45 seconden wordt beantwoord, gaat de LED uit en wordt het systeem vrij.
- Om de communicatie tot stand te brengen, drukt u op de toets onder het hoom pictogram van de ART 4/ART 7H monitor of drukt u op het hoom pictogram van het scherm van de ART 7W monitor. De LED van het deurpaneel gaat uit en de LED gaat aan. Als het deurpaneel een EL3002H module heeft met een pictogram op de voorkant, gaat de LED van de EL3002H module branden. Zorg ervoor dat het hoortoestel 15 - 20 cm van het deurpaneel verwijderd is om maximale audiokwaliteit te garanderen tijdens de communicatie met het appartement.
- De verbinding duurt 90 seconden of totdat u op de toets onder het pictogram op de haak van de ART 4/ART 7H-monitor drukt of op het hoom pictogram op het scherm van de ART 7W-monitor drukt. Wanneer de communicatie eindigt, gaat de LED uit en is het systeem vrij. Als de spraaksynthese is ingeschakeld, geeft een bericht 'Gesprek is beëindigd' aan dat het gesprek voorbij is.
- Om de deur of van het deurpaneel te openen, drukt u op de overeenkomstige toets onder de ART 4/ART 7H-monitor of drukt u op het overeenkomstige pictogram op het scherm van de ART 7W-monitor tijdens het gesprek of de communicatieprocessen: één keer drukken activeert de ontgrendeling van het slot gedurende 3 seconden en de LED gaat ook gedurende 3 seconden branden. Als de spraaksynthese is ingeschakeld, wordt een bericht 'De deur is geopend' op het deurpaneel hoorbaar.
- Gedetailleerde uitleg en configuratie van de monitor, zie de bijbehorende gebruikershandleiding van de monitor.

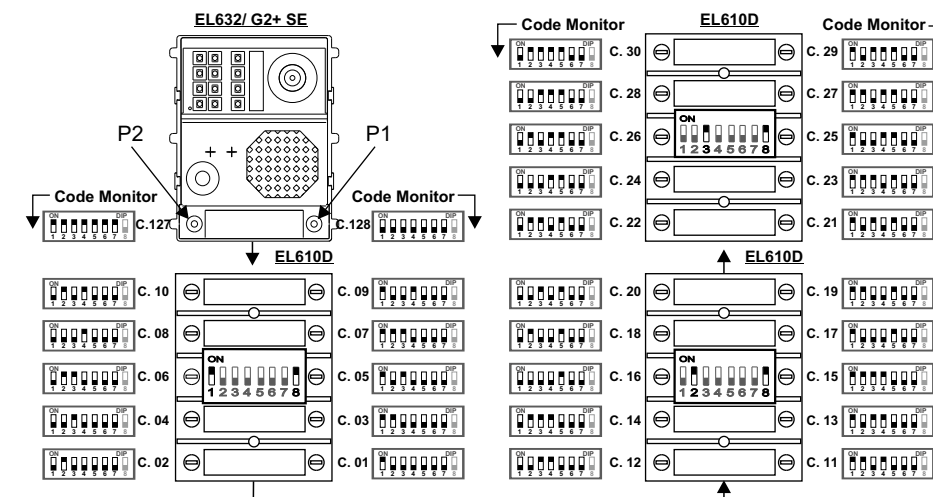
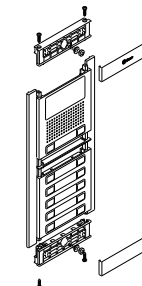
- (*) Voor meer informatie, zie de handleiding T632 G2+ SE (code 50122528).
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122528>

(*) INSTALLATIE VAN HET DEURPANEEL



Afmetingen inbouwdozen:

Modules Model	1 NCEV90CS	2 NCEV90C	3 CEV90
B (Breedte)	99	99	99 mm.
H (hoogte)	132,5	238	328 mm.
D (diepte)	56,5	56	56 mm.



(*) Beschrijvingen en instellingen:

- Beschrijving van de geluidsmodule EL642 G2+ en EL632 G2+ SE DIP-schakelaar.
- Beschrijving van de visuele signalen op het deurpaneel.
- Beschrijving van de deurpaneel LED's (voor omstandigheden met te weinig licht).
- Beschrijving van de spraak synthese (hoorbare signalen op het deurpaneel).
- De taal/volume van de spraak synthese en de externe toetsen P1 en P2 aanpassen.
- De camera instellen (pan- en tiltmechanisme), alleen bij de EL632 G2+.

(*) Audio niveau jumper beschrijving (spraak synthese en tonen modus):

De audio niveau jumper bevindt zich links op de achterzijde van de module.

Met de jumper voor volumeregeling kunt u via het deurpaneel kiezen tussen een minimum, maximum of demping van de spraak synthese en de toonmodus.

- (1) Jumper geplaatst tussen 2 en 3, ingesteld op minimaal volume van de spraak synthese en tonen van het deurpaneel.
- (2) Jumper geplaatst tussen 1 en 2, ingesteld op maximaal volume van de spraak synthese en tonen van het deurpaneel.
- (3) Jumper verwijderd, volume van de spraak synthese en tonen van het deurpaneel gedempt.

(1) Fabrieksinstelling.

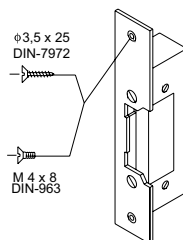
- (*) Voor meer informatie, zie de handleiding T632 G2+ SE (code 50122528).
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122528>

(*) **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. (*) Com o trinco elétrico de corrente alternada (necessário alimentador TF-104), coloque o varistor fornecido com o módulo de telecâmara diretamente sobre os terminais do trinco elétrico.

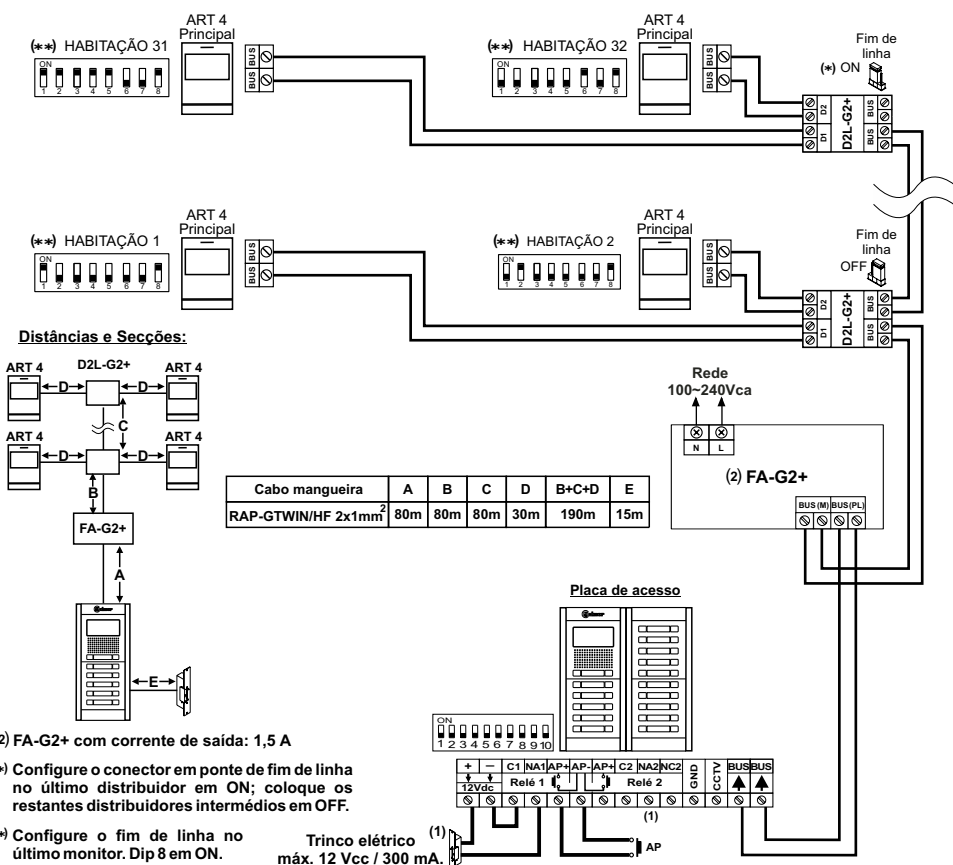


(*) **ESQUEMA DE INSTALAÇÃO**

Videoproteiro com 32 monitores ART 4, distribuidores e trinco elétrico de corrente contínua Golmar.

(*) **Videoproteiro com 32 monitores ART 7H, distribuidores e trinco elétrico de corrente contínua Golmar.**

(*) **Videoproteiro com 32 monitores ART 7W, distribuidores e trinco elétrico de corrente contínua Golmar.**



(2) FA-G2+ com corrente de saída: 1,5 A

(*) Configure o conector em ponte de fim de linha no último distribuidor em ON; coloque os restantes distribuidores intermédios em OFF.

(*) Configure o fim de linha no último monitor. Dip 8 em ON.

Trinco elétrico
máx. 12 Vcc / 300 mA.

(1) Para o trinco elétrico de corrente alternada ou para um segundo trinco elétrico, consulte o manual "T632 G2+ SE (cód.50122528)".

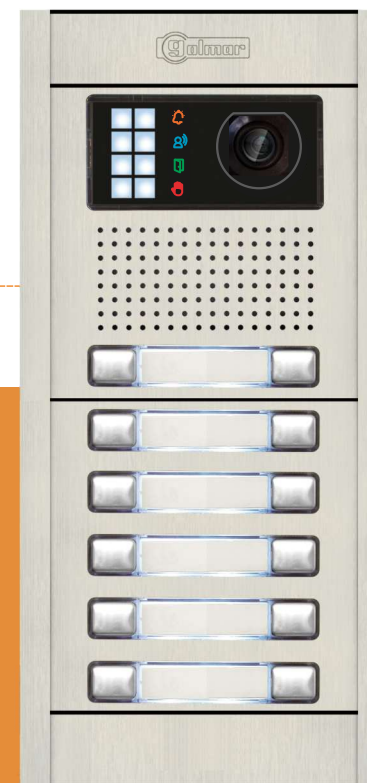
(*) Para mais informação, consulte o manual de utilizador "T632 G2 + SE (cód. 50122528)".
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122528>



TECNOLOGIA



Videoproteiro Instalação 2 Fios G2+ Nexa Modular



GUIA RÁPIDO

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

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

A Golmar reserva-se o direito de realizar qualquer modificação sem aviso prévio.

50122766



Cód. 50122528

T632 G2+ SE PT GR REV.0225

golmar@golmar.es

www.golmar.es

PT

PT

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-G2+):
 - Não aperte demasiado 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 bloqueie 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 videoporteiro com instalação simplificada (bus de dois fios não polarizados).
- Até 4 placas de acesso (necessário multiplexor DPM-G2+ para mais de uma placa de acesso) por instalação.
- Até 32 monitores e habitações com o monitor ART 4 G2+ / ART 4 LITE G2+ por instalação.
- Até 32 monitores e habitações com o monitor ART 7H G2+ / ART 7 LITE G2+ por instalação.
- Até 32 monitores e habitações com monitor ART 7W G2+ por instalação (requer FA-ART 7W por habitação).
- Até quatro monitores por habitação.
- Até 12 monitores em paralelo (sem distribuidores) por instalação.
- O EL632 G2+ SE com um mecanismo de orientação horizontal e vertical da telecâmara.
- 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.
- Abertura de porta temporizável no monitor (até 10 s); consulte o manual do monitor correspondente.
- Saída "Relé1" e "Relé2" para a ativação do trinco elétrico de corrente contínua ou alternada acionado por relé.

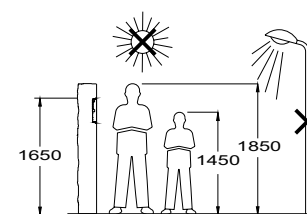
FUNCIONAMENTO DO SISTEMA

- 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**  acende-se. Se a síntese de voz estiver ativada, a mensagem "a chamar" indica que a chamada está a ser realizada. Nesse momento, o monitor da habitação recebe a chamada. Se tiver pressionado por engano o botão de outra habitação, deve carregar no correspondente à habitação pretendida, cancelando assim a primeira chamada.
- Em equipamentos com várias portas de acesso, a(s) outra(s) placa(s) ficará(ão) automaticamente desconectada(s): se outro visitante quiser fazer uma chamada, uns sons telefónicos avisam que o canal está ocupado e o **led**  ilumina-se. Se a síntese de voz estiver ativada, a mensagem "a chamar - comunicar" será indicada na placa.
- Ao receber a chamada, a imagem aparece no ecrã do monitor principal (e secundário 1, caso exista) sem que o visitante se aperceba e o ícone  mostrado no ecrã piscará de cor verde. Se quiser visualizar a imagem a partir dos monitores 2 ou 3, carregue num dos botões do monitor ART4 / ART7H ou carregue no ecrã do monitor ART 7W para que apareça a imagem. Se a chamada não for atendida antes de 45 segundos, o **led**  desliga-se e o canal fica livre.
- Para estabelecer a comunicação, carregue no botão sob o ícone de levantado  de qualquer monitor ART4 / ART7H ou carregue no botão sob o ícone de levantado  de qualquer monitor ART 7W da habitação; o **led**  apaga-se e o **led**  da placa ilumina-se. Se a placa incluir o módulo EL3002H com o seguinte ícone  mostrado no frontal, o **led** do módulo EL3002H acende-se. Seguidamente posicione o aparelho auditivo a uma distância de 15 cm a 20 cm da placa para obter a máxima qualidade de áudio durante a comunicação com a habitação.
- A comunicação terá uma duração de 90 s ou até carregue no botão sob o ícone de pousado  do monitor ART4 / ART7H ou carregue no ecrã sobre o ícone de pousado  no monitor ART 7W. Finalizada a comunicação, o **led**  apaga-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 quiser abrir a porta  ou , carregue no botão sob o ícone correspondente mostrado no ecrã do monitor ART4 / ART7H ou carregue no ecrã sobre o ícone correspondente do monitor ART 7W durante os processos de chamada ou comunicação: uma premência ativa o trinco elétrico durante 3 s; o **led**  ilumina-se também durante 3 s. Se a síntese de voz estiver ativada, a mensagem "porta aberta" será indicada na placa.

Para obter a descrição do funcionamento e configuração do monitor, consulte o manual do monitor correspondente.

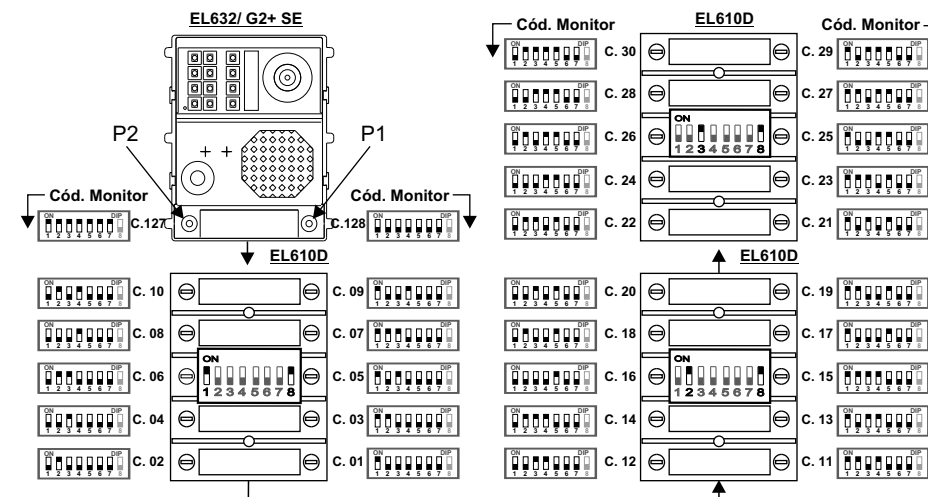
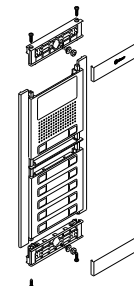
- (*) Para mais informação, consulte o manual de utilizador "T632 G2 + SE (cód. 50122528)".
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122528>

(*) INSTALAÇÃO DA PLACA



Dimensões das caixas de encastrar:

Módulos	1	2	3
Modelo	NCEV90CS	NCEV90C	CEV90
La	99	99	99 mm.
Al	132,5	238	328 mm.
P	56,5	56	56 mm.



(*) Descrição e definições:

- Descrição do microinterruptor de configuração do módulo telecâmara EL632 G2+ SE.
- Descrição das indicações visuais na placa.
- Descrição dos **leds** de iluminação na placa (em ambiente de baixa luminosidade).
- Descrição da síntese de voz (indicações auditivas na placa).
- Defina o idioma/volume da síntese vocal e descrição do conector para botões ext. P1 e P2.
- Definições telecâmara (orientação horizontal / vertical).

(*) Descrição do conector em ponte de regulação do volume (síntese vocal e modo de sons):

O conector em ponte de regulação do volume está localizado na parte lateral inferior esquerda da parte posterior do módulo.

O conector em ponte de regulação do volume permite selecionar entre um nível mínimo, máximo ou sem volume da síntese vocal e o modo de sons da placa.

- (1)  O conector em ponte inserido entre 2 e 3 regula o volume para um valor mínimo da síntese vocal e do modo de sons da placa.
-  O conector em ponte inserido entre 1 e 2 regula o volume para um valor máximo da síntese vocal e do modo de sons da placa.
-  O conector em ponte retirado regula sem volume a síntese vocal e o modo de sons da placa.

(1) Valor de fábrica.

- (*) Para mais informação, consulte o manual de utilizador "T632 G2 + SE (cód. 50122528)".
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122528>