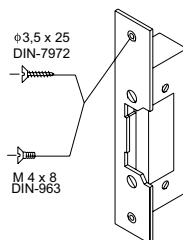


(*) **INSTALACIÓN DEL ABREPUERTAS**

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.

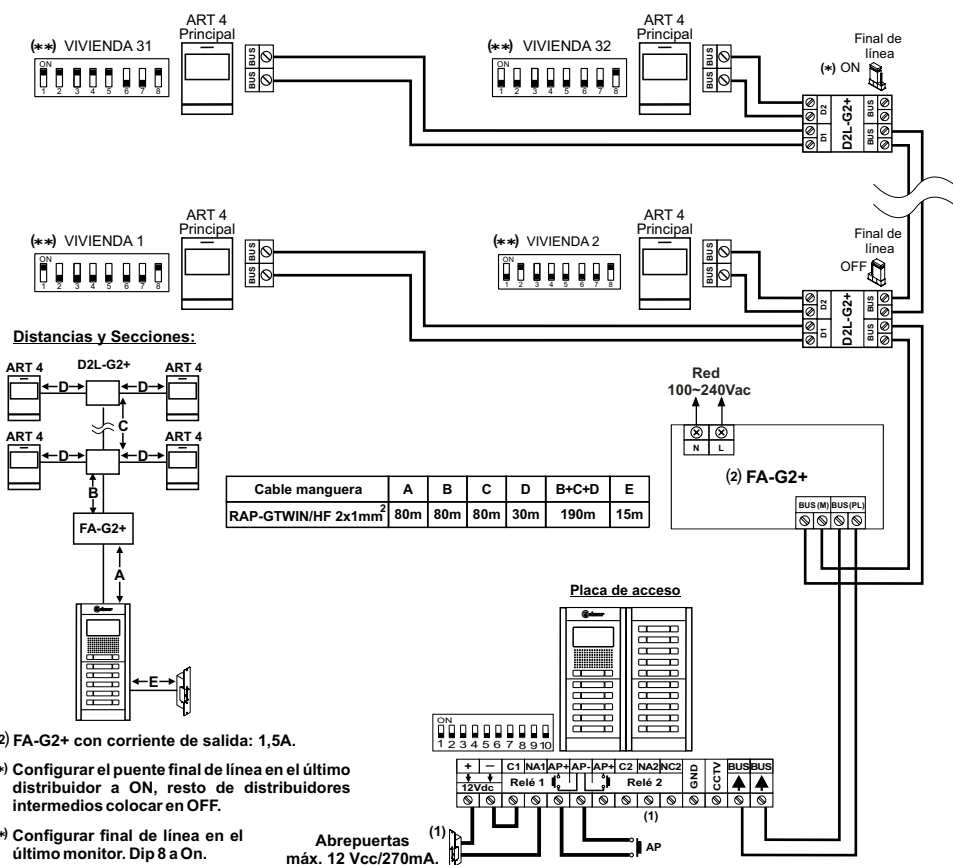


(*) **ESQUEMA DE INSTALACIÓN**

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

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

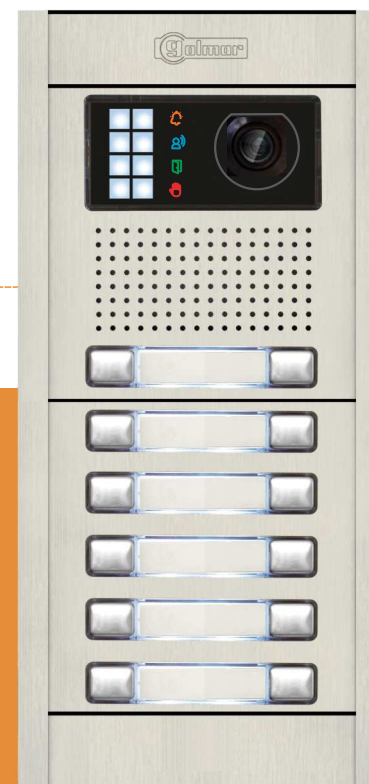
(*) Videopuerto con 32 monitores ART 7W, distribuidores y abrepuertas de continua Golmar.



(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.

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

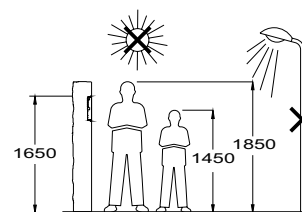
- Sistema de videoportero con instalación simplificada (bus de 2 hilos no polarizados).
- Hasta 4 placas de acceso (necesario multiplexor DPM-G2+ para más de una placa de acceso) por instalación.
- Hasta 32 monitores y viviendas con el monitor ART 4 G2+ / ART 4 LITE G2+ por instalación.
- Hasta 32 monitores y viviendas con el monitor ART 7 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

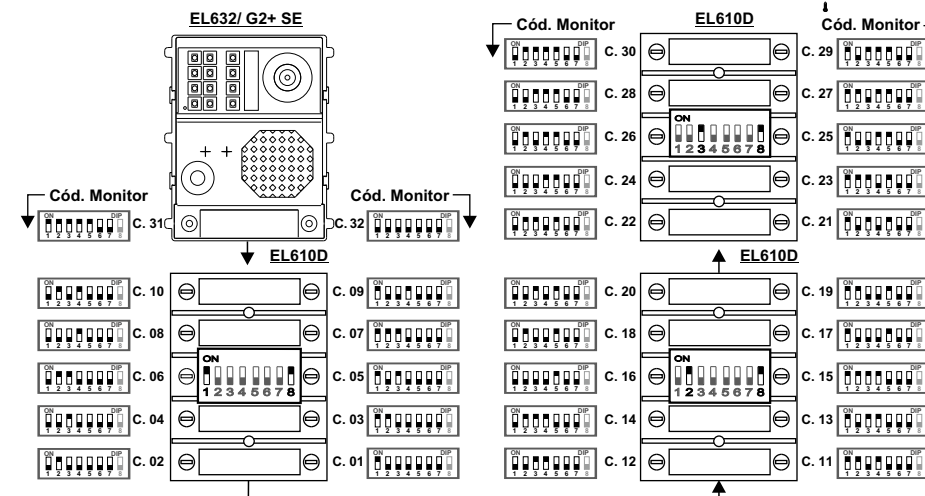
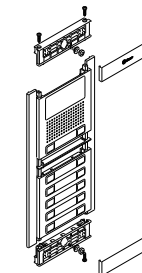
- Para realizar la llamada, el visitante deberá presionar el pulsador correspondiente a la vivienda con la que desea establecer comunicación; un tono acústico advertirá de que la llamada se está realizando y el led  se iluminará. Si la síntesis de voz está habilitada el mensaje "llamando" nos indicará 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 / ART7 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 / ART7 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 / ART7 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 / ART7 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.

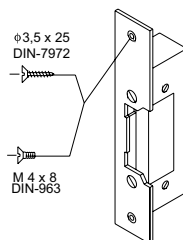
- (*) Para más información ver manual de usuario "T632 G2+ SE (cód. 50122528)".
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122528>

(*) 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.

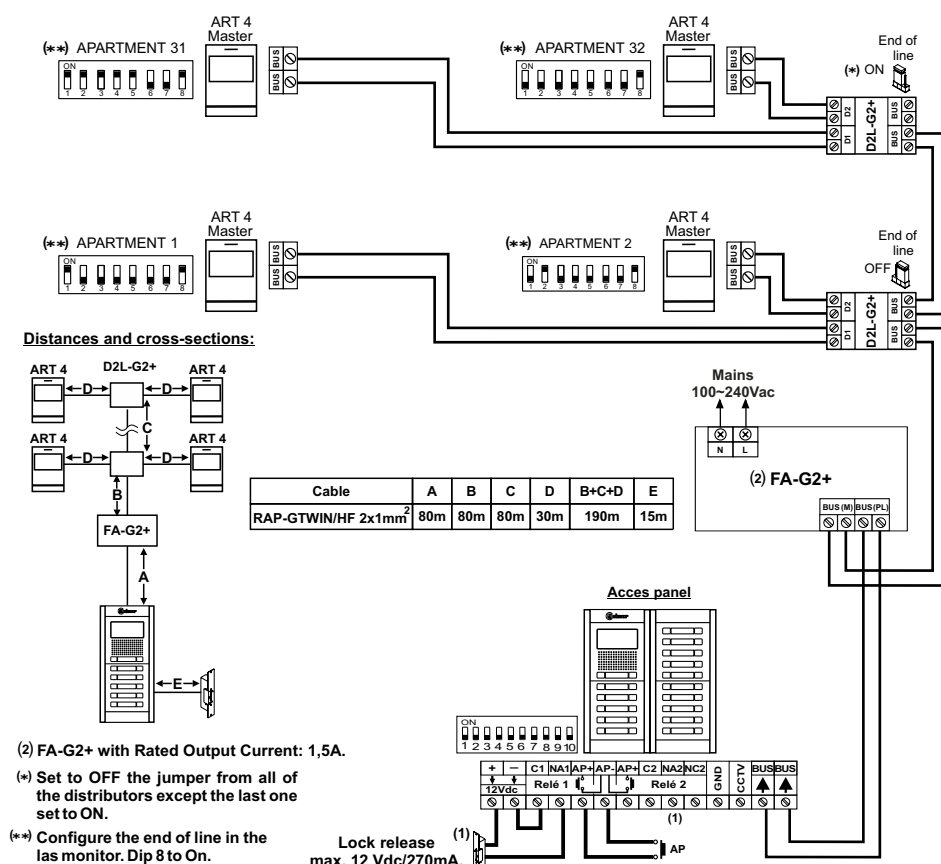


(*) WIRING DIAGRAM

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

(*) **Video door entry system with 32 ART 7 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).

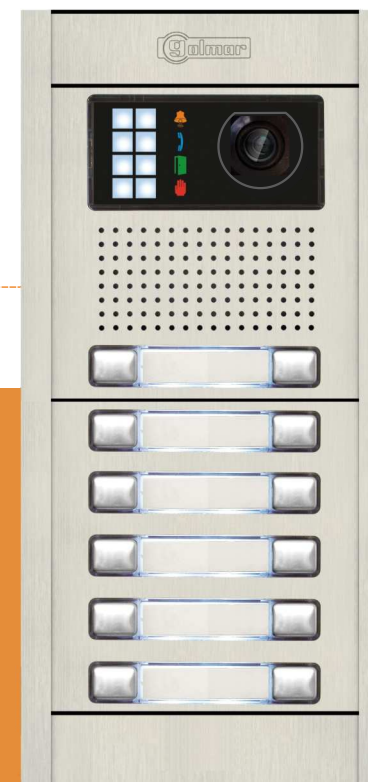
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122528>

EN

G2+
TECHNOLOGY

golmar
Sistemas de comunicación S.A.

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



Cód. 50122528

T632 G2+ SE EN GR REV.0220

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

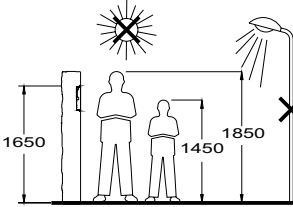
- Video door entry system with simplified wiring (non-polarised 2-wire bus).
- Up to 4 access panels (DPM-G2+ multiplexer required for more than one access panel) per installation.
- Up to 32 monitors and apartments with ART 4 G2+ / ART 4 LITE G2+ monitor per installation.
- Up to 32 monitors and apartments with ART 7 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 7 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 7 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 7 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 7 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.

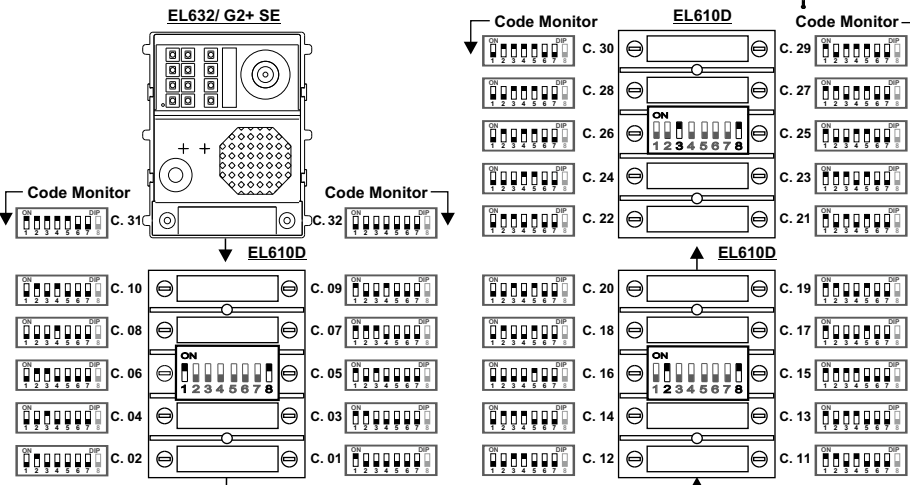
(*) For more information, see the T632 G2+ SE user manual (code 50122528).
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122528>

(*) 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):

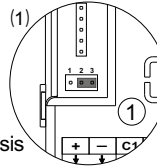
Audio level jumper is located on the left side of the back module.

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>