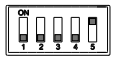
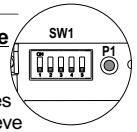
Viene de la página anterior

(*) CONFIGURACIONES DE MONTAJE



Activar/ desactivar los tonos de confirmación y error por acceso de tarjeta/ llavero: (Valor "activado" por defecto).



Para desactivar los tonos: El lector de proximidad debe estar en reposo y los microinterruptores 1 a 5 en OFF. A continuación presione y mantenga presionado el pulsador P1 mientras mueve consecutivamente (de ON a OFF) una vez el microinterruptor 5, el led del frontal parpadeará (color verde) durante 2 segundos y no se escuchará ningún tono de confirmación.

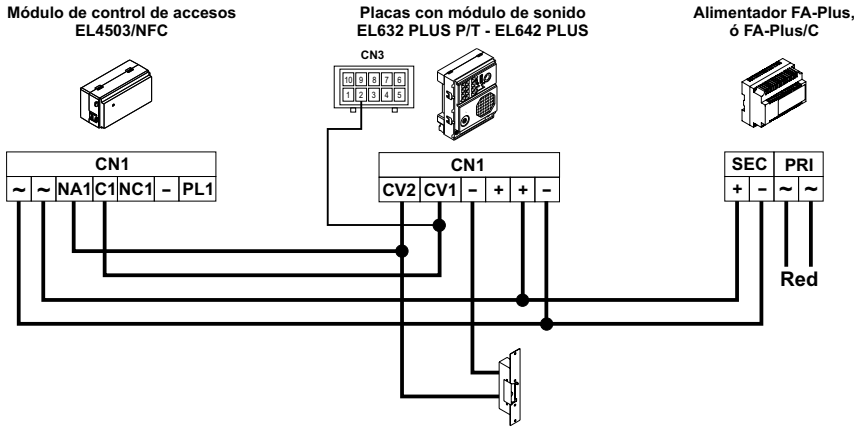
Para activar los tonos: El lector de proximidad debe estar en reposo y los microinterruptores 1 a 5 en OFF. A continuación presione y mantenga presionado el pulsador P1 mientras mueve consecutivamente (de ON a OFF) una vez el microinterruptor 5, el led del frontal parpadeará (color verde) durante 2 segundos y se escucharán 2 tonos cortos de confirmación.

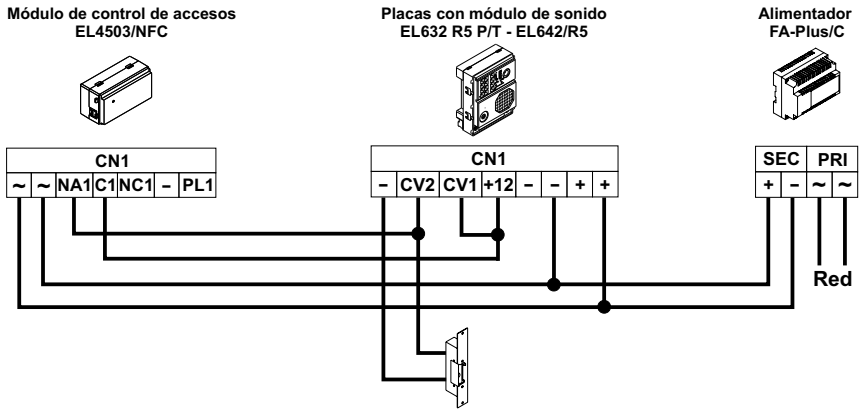
(*) ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

El conexionado del módulo de control de accesos en placas 'Nexa Modular/ Nexa Inox' variará en función del tipo de instalación. Utilizar el mismo alimentador que se emplea para las placas.

Combinado en placas Nexa Modular / Nexa Inox:

Equipos de portero electrónico o videoportero con instalación digital.





(*) Para más información ver manual de usuario "T4503/NFC (cód. 50122088)".
https://doc.golmar.es/search/manual/50122088

golmar
Sistemas de comunicación S.A.

Portero y videoportero de pulsadores Nexa combinado con control de acceso NFC



Módulo EL-4503/NFC

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.

50122089

Cód. Web 50122088 **T4503/NFC ES GR** REV.0219

golmar@golmar.es www.golmar.es

(*) PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

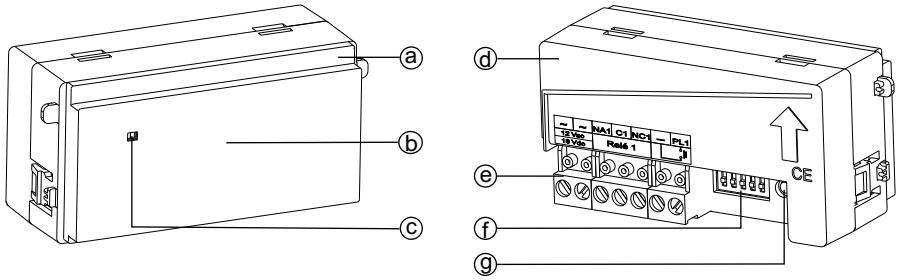
- Cuando se instale o modifique los equipos, **hacerlo sin alimentación.**
- La instalación y manipulación de estos equipos deben ser realizado por **personal autorizado.**
- Toda la instalación debe viajar al menos a **40 cm. de cualquier otra instalación.**
- En el alimentador:
  - No apretar excesivamente 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

- Módulo control de accesos NFC (tarjetas de proximidad Golmar).
- Combinable en placas “Nexa Modular” e “Inox Modular”.
- Configuración básica por microinterruptor de configuración SW1 ó mediante tarjeta Master.
- Configuración avanzada y gestion del control de accesos NFC. Necesario móvil con NFC y aplicación "AC Manager" (sólo versión Android), ver manual **"TAC Manager (cód.50124945)**.
- Permite gestionar la tarjeta/ llavero residente para activar el abrepuertas del control de accesos NFC en el móvil. Necesario móvil con NFC y aplicación "OpenGo" (sólo versión Android), ver manual **"TOPENGO" (cód. 50124946)"**.

-Led y tonos indicadores de estado.

(*) DESCRIPCIÓN DEL MÓDULO



a. Lado frontal.
b. Lector tarjetas de proximidad.
c. Led de estado (bicolor rojo/ verde).
d. Lado posterior.
e. Regleta de conexión.
f. Microinterruptor de programación SW1.
g. Pulsador de programación P1.

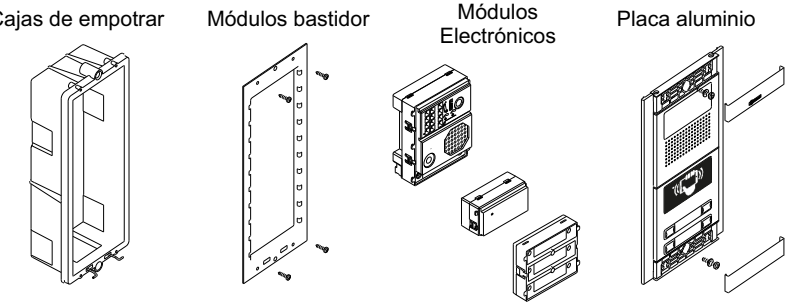
Descripción de la regleta de conexión:

~ ~ : Entrada de alimentación.
NA1 : Salida normalmente abierta relé 1.
C1 Común relé 1.
NC1 : Salida normalmente cerrada relé 1.
- : Negativo.
PL1 : Entrada para pulsador exterior relé 1.

(*) Para más información ver manual de usuario “T4503/NFC (cód. 50122088)”.
https://doc.golmar.es/search/manual/50122088

(*) DESCRIPCIÓN DE LA PLACA

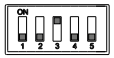
Detalle general de las partes, para el montaje de la placa.

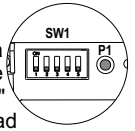


(*) CONFIGURACIONES DE MONTAJE

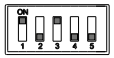
Control de accesos NFC combinado con placas Nexa de pulsadores:

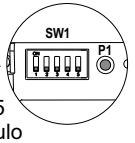
Equipa a la placa con un control de accesos NFC, permitiendo a los usuarios realizar llamadas a los pisos mediante los pulsadores de llamada, igualmente se podrá acceder al recinto al aproximar una tarjeta/ llavero "residente" (Golmar) en el módulo EL4503/NFC.





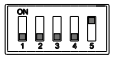
Dar de alta tarjetas/llaveros residentes: coloque el microinterruptor 3 a ON, el led del frontal parpadeará (color rojo). A continuación aproxime de una a una todas las tarjetas residentes "NFC/US" / llaveros "TAGNFC/US" nuevas (Golmar) que desee dar de alta al lector de proximidad EL4503/NFC, el módulo emitirá 2 tonos y el led se iluminará (color verde) durante 1 seg. cada vez que memorice una tarjeta/llavero de proximidad residente o el led parpadeará (color rojo) si la tarjeta/llavero ya estaba memorizada. Se puede memorizar hasta 2000 tarjetas/llaveros. Para salir del modo "dar de alta tarjetas/ llaveros residentes" coloque el microinterruptor 3 a OFF, el led del frontal (color rojo) se apagará.

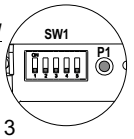




Dar de baja todas las tarjetas/llaveros residentes: coloque el microinterruptor 1 y 3 a ON, el led del frontal parpadeará (color rojo). A continuación presione el pulsador P1 de programación durante 5 segundos, el led parpadeará rápido (color rojo); transcurridos los 5 segundos el led se iluminará (color verde) durante 1 segundo y el módulo emitirá 2 tonos cortos indicándonos que el proceso se ha realizado con exito.

Para salir del modo "dar de baja todas las tarjetas/llaveros residentes" coloque el microinterruptor 1 y 3 a OFF, el led del frontal (color rojo) se apagará.





Programación del tiempo de activación relé 1 por acceso con tarjeta/ llavero: coloque el microinterruptor 5 a ON, el led del frontal parpadeará (color rojo). Presione el pulsador P1, mientras mantenemos pulsado el led rojo se apagará y el led verde parpadeará; cada parpadeo incrementará 1 segundo al tiempo mínimo de activación ya configurado de fábrica de 3 segundos. Una vez seleccionado el tiempo de activación deseado dejar de presionar el pulsador P1, a continuación el módulo emitirá 2 tonos cortos y el led se iluminará fijo (color verde) durante 1 segundo confirmando el nuevo tiempo de activación.

Si se desea reestablecer el tiempo por defecto de 3 segundos, realizar una pulsación corta sobre el pulsador P1.

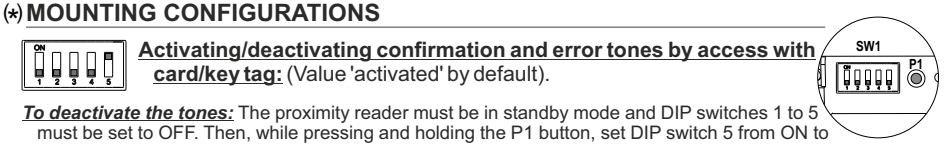
Para salir del modo "tiempo de activación relé 1 con tarjeta/llavero" coloque el micro-interruptor 5 a OFF, el led del frontal (color rojo) se apagará.

Continua.

(*) Para más información ver manual de usuario “T4503/NFC (cód. 50122088)”.
https://doc.golmar.es/search/manual/50122088

Continued from previous page

(*) MOUNTING CONFIGURATIONS



Activating/deactivating confirmation and error tones by access with card/key tag: (Value 'activated' by default).

To deactivate the tones: The proximity reader must be in standby mode and DIP switches 1 to 5 must be set to OFF. Then, while pressing and holding the P1 button, set DIP switch 5 from ON to OFF once, the LED on the front will blink (green) for 2 seconds and no confirmation tone will be heard.

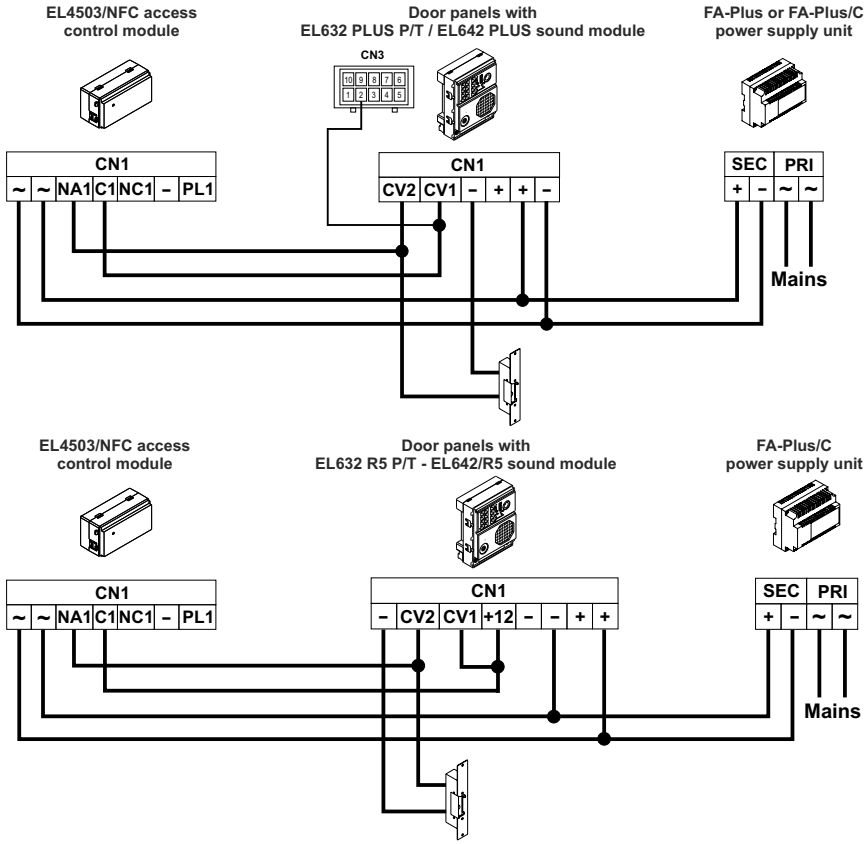
To activate the tones: The proximity reader must be in standby mode and DIP switches 1 to 5 must be set to OFF. Then, while pressing and holding the P1 button, set DIP switch 5 from ON to OFF once, the LED on the front will blink (green) for 2 seconds and 2 confirmation tone will be heard.

(*) WIRING DIAGRAMS

The wiring of the access control module with 'Nexa Modular/Nexa Stainless Steel' panels will vary depending on the type of installation. Use the same power supply unit as the panels.

Combined with Nexa Modular / Nexa Stainless Steel panels:

Electronic or video access control systems with digital installation.



(*) For more information, see the T4503/NFC user manual (code 50122088).
https://doc.golmar.es/search/manual/50122088

Golmar
Sistemas de comunicación S.A.

Audio and video door entry system with Nexa button panels combined with NFC access control



EL-4503/NFC module

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.

50122089

Code Web 50122088 **T4503/NFC EN GR** REV.0219

golmar@golmar.es www.golmar.es

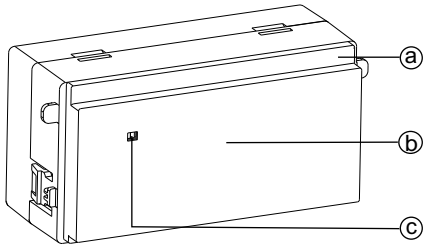
(*) SAFETY PRECAUTIONS

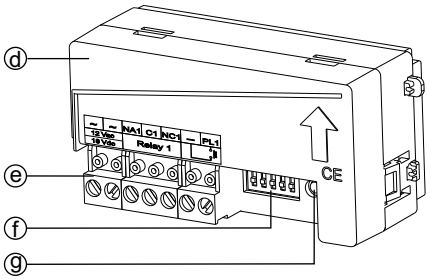
- **Always disconnect the power supply** before installing or making modifications to the devices.
- The fitting and handling of these devices must be carried out by **authorised personnel.**
- The wiring must run at least **40cm. away from any other wiring.**
- On the power supply unit:
  - Do not overtighten the screws on the connector.
  - Install the power supply unit in a dry protected location free from the risk of dripping or splashing water.
  - 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 wires connected to the terminals.

(*) CHARACTERISTICS

- NFC access control module (Golmar proximity cards).
- Can be combined with 'Nexa Modular' and 'Inox Modular' door panels.
- Basic configuration using the SW1 configuration DIP switch or Master card.
- Advanced configuration and management of the NFC access control. Mobile with NFC and AC Manager app required (Android only), see the **TAC Manager manual (code 50124945).**
- Enables management of the residents' card/key tag to activate the lock release of the NFC access control via mobile. Mobile with NFC and OpenGo app required (Android only), see the **TOPENGO manual (code 50124946).**
- Status LED and tones.

(*) DESCRIPTION OF THE MODULE





a. Front.
b. Proximity card reader.
c. Status LED (two-colour red/green).

d. Back.
e. Monitor connector.
f. SW1 programming DIP switch.
g. P1 programming button.

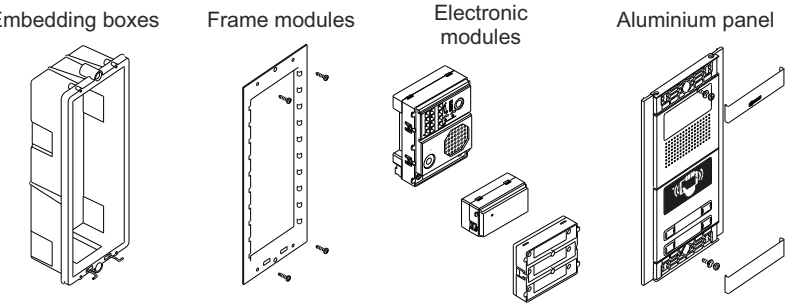
Description of the monitor connector:

~ ~ : Power input.
NA1 : Normally open output relay 1.
C1 Common relay 1.
NC1 : Normally closed output relay 1.
- : Negative.
PL1 : Input for exterior button relay 1.

(*) For more information, see the T4503/NFC user manual (code 50122088).
https://doc.golmar.es/search/manual/50122088

(*) DESCRIPTION OF THE DOOR PANEL

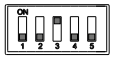
Exploded view of the parts of the panel.

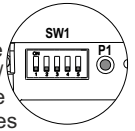


(*) MOUNTING CONFIGURATIONS

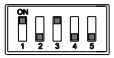
NFC access control combined with Nexa button panels:

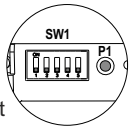
This equips the door panel with NFC access control, allowing users to make calls to apartments using the call buttons. The site can also be accessed by waving a residents' card/key tag (Golmar) over the EL4503/NFC module.



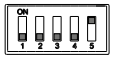


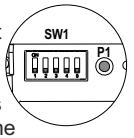
Add residents' cards/key tags: set DIP switch 3 to ON, the LED on the front will blink (red). Then wave the new residents' NFC/US cards / TAGNFC/US key tags (Golmar) that you wish to add over the EL4503/NFC proximity reader one by one, the module will emit 2 tones and the LED will light up (green) for one second every time a residents' proximity card/key tag is memorised or the LED will blink rapidly (red) if the card/key tag has already been memorised. Up to 2,000 cards/key tags can be memorised. To exit 'Add residents' cards/key tags' mode, set DIP switch 3 to OFF, the LED on the front (red) will turn off.





Remove all residents' cards/key tags: set DIP switches 1 and 3 to ON, the LED on the front will blink (red). Then press the P1 programming button for 5 seconds, the LED will blink rapidly (red); after 5 seconds, the LED will light up (green) for 1 second and the module will emit 2 short tones indicating that the process has been carried out successfully.
To exit 'Remove all residents' cards/key tags' mode, set DIP switches 1 and 3 to OFF, the LED on the front (red) will turn off.





Programming relay 1 activation time by access with card/key tag: set DIP switch 5 to ON, the LED on the front will blink (red). Press and hold down the P1 button, the red LED will turn off and the green LED will blink; each blink will increase the minimum activation time of 3 seconds already set at the factory by 1 second. Once the desired activation time has been selected, stop pressing the P1 button, the module will then emit 2 short tones and the LED will light up (green) for 1 second confirming the new activation time.
If you wish to reset the default time of 3 seconds, press the P1 button.
To exit 'Relay 1 activation time with card/key tag' mode, set DIP switch 5 to OFF, the LED on the front (red) will turn off.

Continued overleaf.

(*) For more information, see the T4503/NFC user manual (code 50122088).
https://doc.golmar.es/search/manual/50122088