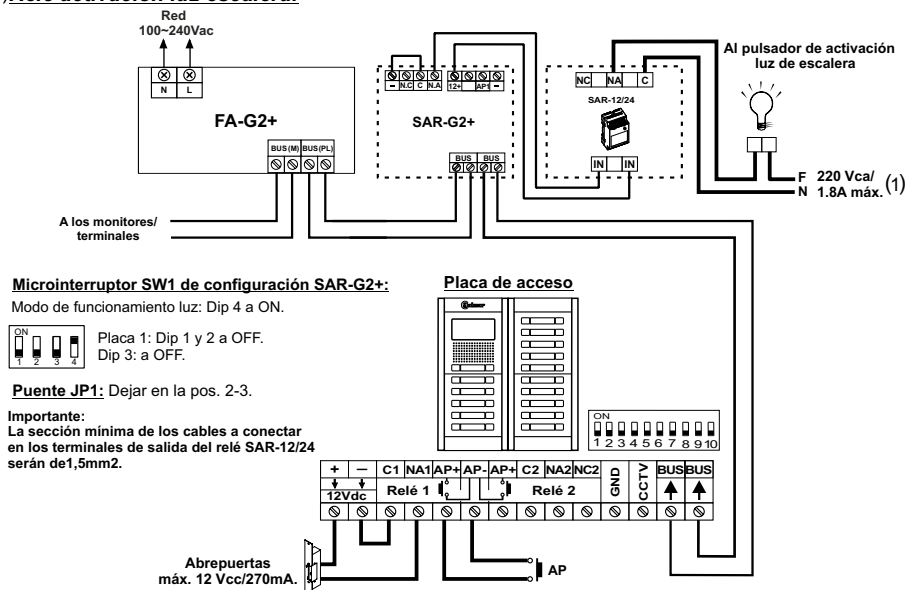


(*) ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

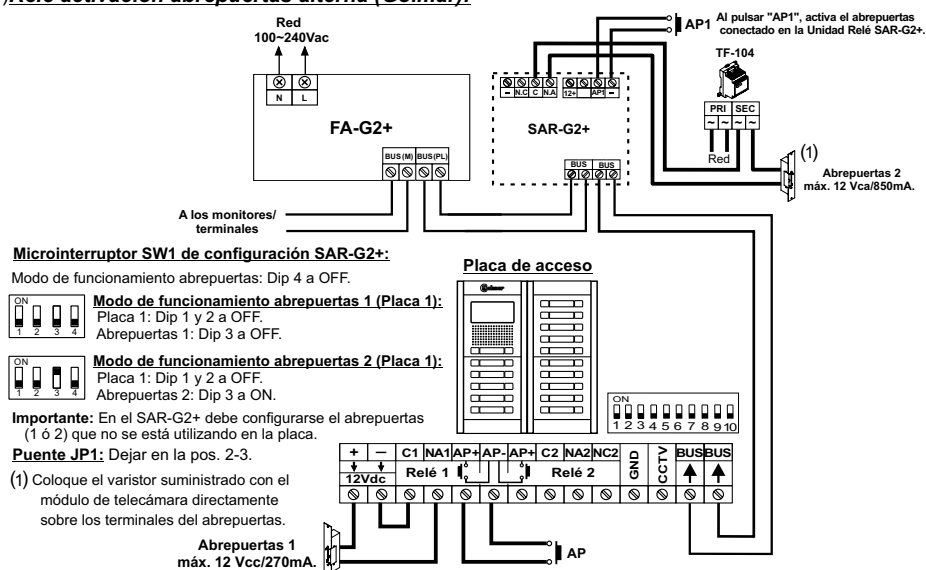
(*) Relé activación luz escalera:



(1) El neutro de alimentación de la luz escalera va seriada a través de los contactos de relé del SAR-12/24.

IMPORTANTE: Para la descripción, instalación, configuración y programación del sistema, ver manual correspondiente.

(*) Relé activación abrepuestas alterna (Golmar):

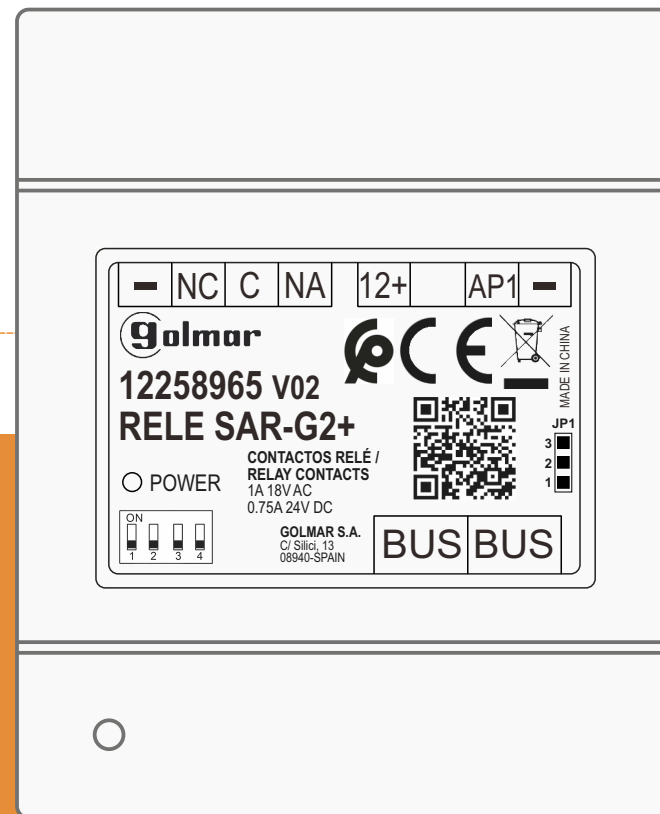


IMPORTANTE: Para la descripción, instalación, configuración y programación del sistema, ver manual correspondiente.

(*) Para más información ver manual de usuario "TSAR-G2+ (cód. 50122550)".
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122550>



UNIDAD DE RELÉ SAR-G2+



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.

50122720



Cód. Web 50122550

TSAR-G2+ ES GR REV.0321

golmar@golmar.es

www.golmar.es

(*) PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Cuando se instale o modifique el equipo, **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.**
- No apretar excesivamente los tornillos de la regleta.
- Instale la unidad de relé en un lugar seco y protegido sin riesgo de goteo o proyecciones de agua.
- Instale la unidad de relé SAR-G2+ y SAR-12/24 junto con el alimentador FA-G2+.
- Evite emplazamientos cercanos a fuentes de calor, húmedos, polvorientos o con mucho humo.
- Antes de conectar el equipo, verificar el conexionado.
- Siga en todo momento las instrucciones de este manual.

(*) CARACTERÍSTICAS

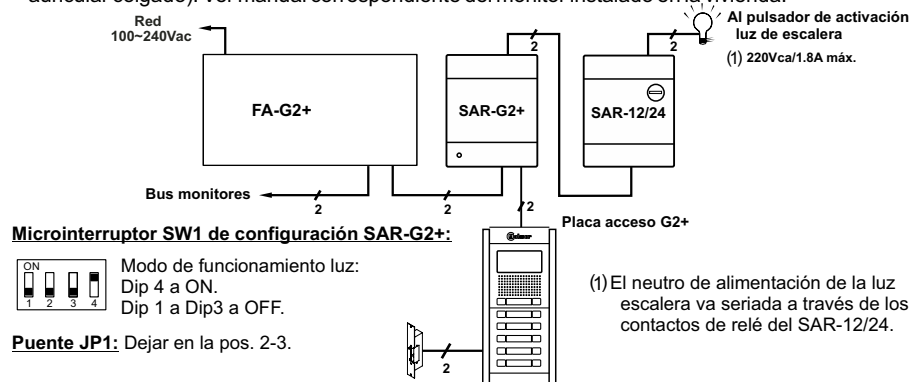
- Relé digital para el sistema **G2+**, permite los siguientes modos de funcionamiento:
 - ☞ Relé activación luz escalera (necesario módulo SAR-12/24).
 - ☞ Relé de abrepuertas de alterna Golmar (necesario alimentador TF-104).
- Necesario configurar el modo de funcionamiento de la unidad de relé SAR-G2+.
- Se conecta al Bus de placas.
- Microinterruptores de configuración.
- Led de estado alimentación.
- El consumo máx. del contacto del relé SAR-G2+ será de 0,75A a 24Vcc (18W) / 1A a 18Vca (18VA).
- Salida 12Vcc para activar módulo SAR-12/24 en modo de funcionamiento "activación luz escalera".
- La unidad de relé SAR-G2+ cuenta como un elemento (monitor/teléfono) en la instalación.

(*) MODOS DE FUNCIONAMIENTO

Relé activación luz escalera (necesario módulo SAR-12/24):

- Este modo de funcionamiento permite activar la luz de escalera desde la vivienda. (**Modo de funcionamiento luz: situar el Dip 4 a ON y el Dip1 a Dip3 a OFF en el microinterruptor SW1 de configuración del SAR-G2+.**)

Se activará al presionar el pulsador situado debajo del icono  mostrado en pantalla en el menú de ajustes del monitor ART 4/ART 4LITE, en el menú principal del monitor ART 7/ART 7LITE, al pulsar sobre el icono del monitor ART 7W mostrado en pantalla en el menú principal o al presionar sobre el pulsador **AUX** durante 3 seg. en el terminal de audio ART 1/ teléfono T-ART (en reposo y auricular colgado). Ver manual correspondiente del monitor instalado en la vivienda.

**IMPORTANTE:**

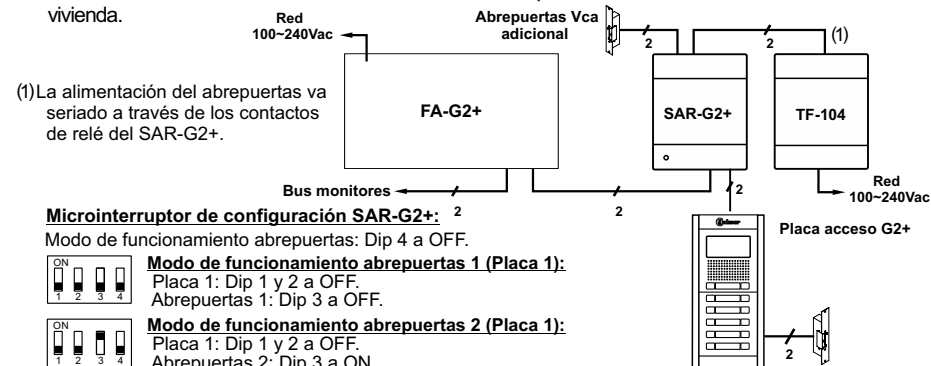
Para la descripción, instalación, configuración y programación del sistema, ver manual correspondiente.

- (*) Para más información ver manual de usuario "TSAR-G2+ (cód. 50122550)".
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122550>

(*) MODOS DE FUNCIONAMIENTO

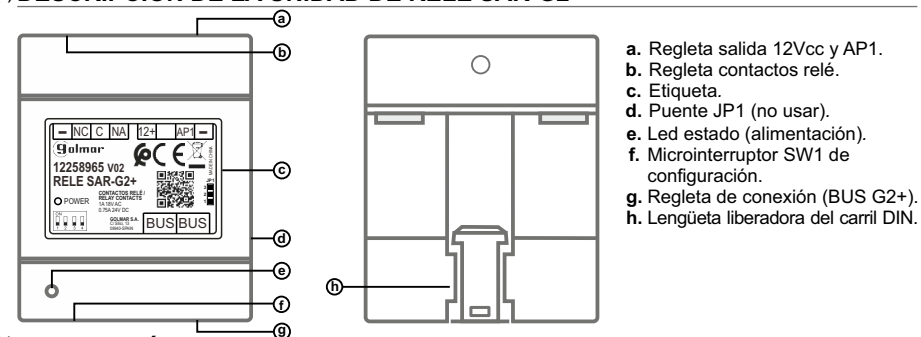
Relé activación abrepuertas alterna (necesario alimentador TF-104):

- Este modo de funcionamiento permite activar un abrepuertas de alterna Golmar. Este abrepuertas se activará como abrepuertas 1 o abrepuertas 2 y con la placa que ha sido asignada (por configuración en SAR-G2+, ver manual "TSAR-G2+ cód. 50122550") durante un proceso de llamada o comunicación. Se activará al presionar el pulsador situado debajo del icono  o  (abrepuertas 1 ó abrepuertas 2 respectivamente) que se muestra en pantalla del monitor ART4/ ART4 LITE/ ART7/ ART7 LITE, al presionar sobre el icono mostrado en pantalla del monitor ART 7W o al presionar sobre el pulsador  o **AUX** del terminal ART1/T-ART. **Nota:** Ver manual correspondiente del monitor/terminal instalado en la vivienda.

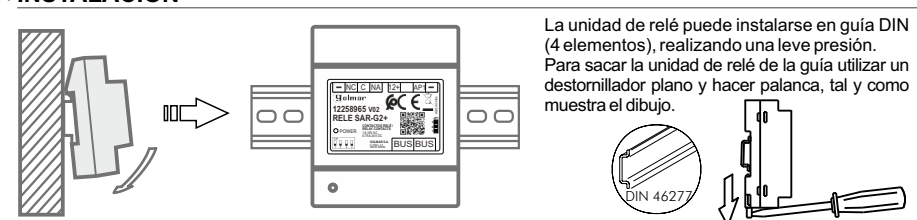


IMPORTANTE: En el SAR-G2+ debe configurarse el abrepuertas (1 ó 2) que no se está utilizando en la placa. Para la descripción, instalación, configuración y programación del sistema, ver manual correspondiente.

(*) DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD DE RELÉ SAR-G2+



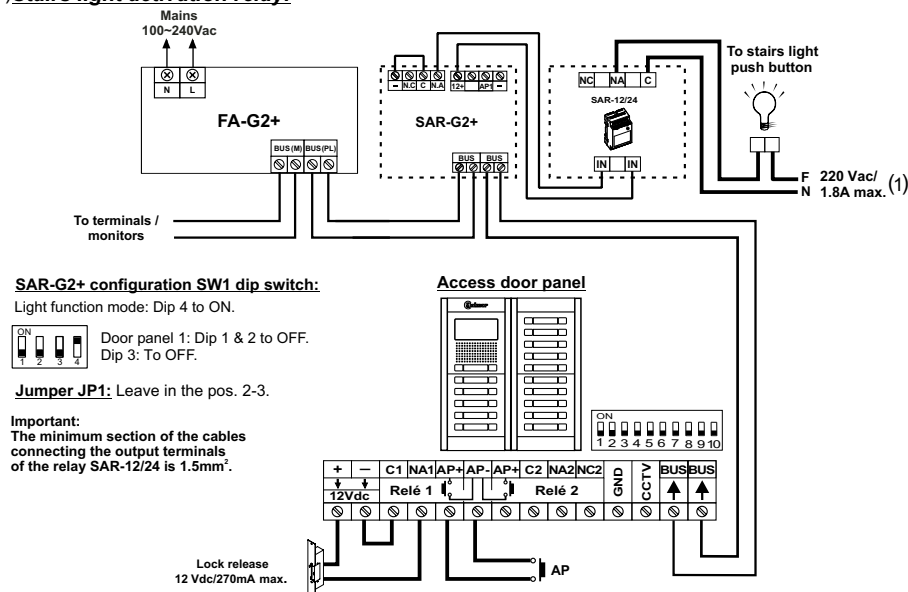
(*) INSTALACIÓN



(*) Descripción funcionamiento y configuración del microinterruptor SW1.

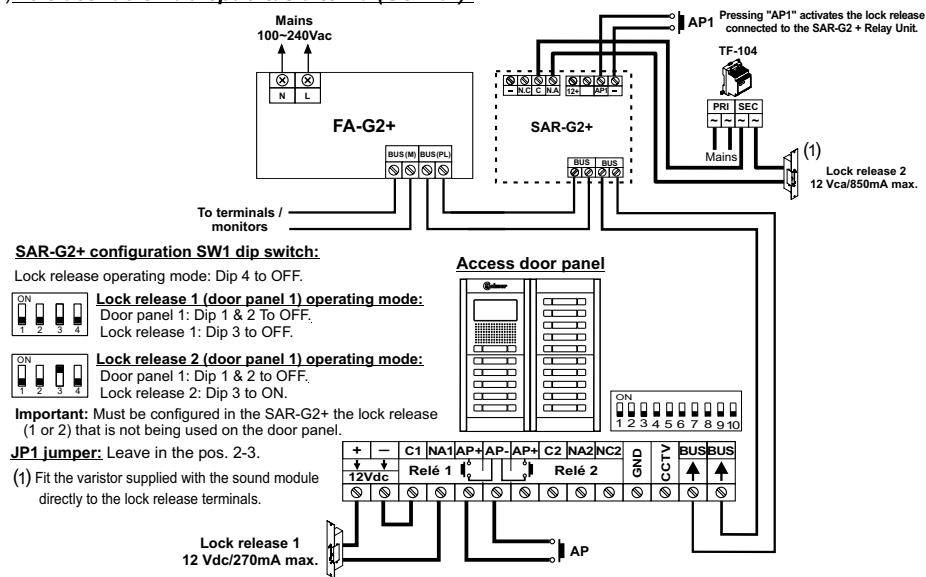
- (*) Para más información ver manual de usuario "TSAR-G2+ (cód. 50122550)".
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122550>

(*) WIRING DIAGRAMS

(*) *Stairs light activation relay:*

(1) Neutral point of the power supply of the stairs light is connected in series through the relay contacts of the SAR-12/24.

IMPORTANT: For the description, installation, configuration and programming of the system, see the corresponding manual.

(*) *Relé activación abrepuertas alterna (Golmar):*

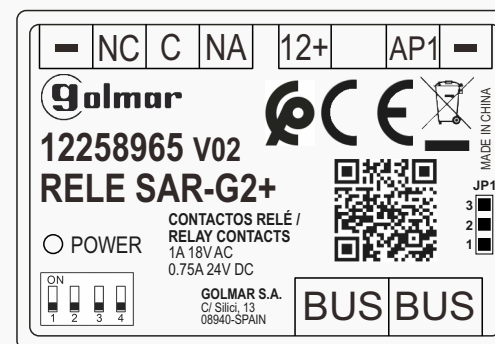
IMPORTANT: For the description, installation, configuration and programming of the system, see the corresponding manual.

(*) For more information, see the "TSAR-G2+ (cód. 50122550)" user manual.

<https://doc.golmar.es/search/manual/50122550>



SAR-G2+ RELAY UNIT



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.

50122720



Code Web 50122550

TSAR-G2+ EN GR REV.0321

golmar@golmar.es

www.golmar.es

(*) SAFETY PRECAUTIONS

- **Always disconnect the power supply** before making modifications to the device.
- 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**.
- Do not overtighten the screws on the terminal block.
- Install the relay unit in a dry and protected location free from the risk of dripping or splashing water.
- Install the SAR-G2+ relay unit and SAR-12/24 together with the FA-G2+ power supply unit.
- Do not place in humid, dusty or smoky locations, or near sources of heat.
- Before connecting the system to the mains, check the connections.
- Always follow the instructions contained in this manual.

(*) CHARACTERISTICS

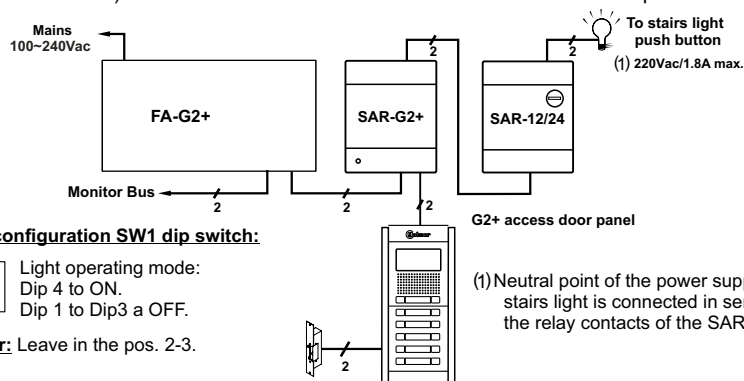
- Digital relay for the **G2+** system, allows the following operating modes:
 - ☞ Stairs light activation relay (necessary module SAR-12/24).
 - ☞ Golmar additional alternating lock release relay (necessary power supply unit TF-104).
- Necessary to configure operating mode of the SAR-G2+ relay unit.
- Connects to the Bus door panel.
- Configuration DIP switch.
- Operating status LEDs.
- The maximum consumption of relay contacts will be: 0,75A to 24Vcc (18W) / 1A to 18Vca (18VA).
- 12Vdc output to activate SAR-12/24 module in operating mode "stairs light activation".
- The SAR-G2+ relay unit counts as one element (monitor/telephone) in the installation.

(*) OPERATING MODES

Stairs light activation relay (necessary module SAR-12/24):

- This operating mode allows activation of the stairs light from the apartment. (**Light operating mode: Set the Dip 4 to ON and from the Dip1 to Dip3 to OFF in the configuration SW1 dip switch of the SAR-G2+.**)

It will be activated by pressing the button located below the light icon  displayed on the screen in the settings menu of the ART 4/ ART 4 LITE, in the main menu of the ART 7/ ART 7 LITE monitor, by clicking on the icon of the ART 7W monitor displayed on the screen in the main menu or pressing for 3 seconds the button **AUX** of the ART 1 terminal/ T-ART telephone (in standby and handset on the hook). See user manual for monitor or terminal installed in the apartment.

**SAR-G2+ configuration SW1 dip switch:**

Light operating mode:
Dip 4 to ON.
Dip 1 to Dip3 a OFF.

JP1 jumper: Leave in the pos. 2-3.

IMPORTANT:

For the description, installation, configuration and programming of the system, see the corresponding manual.

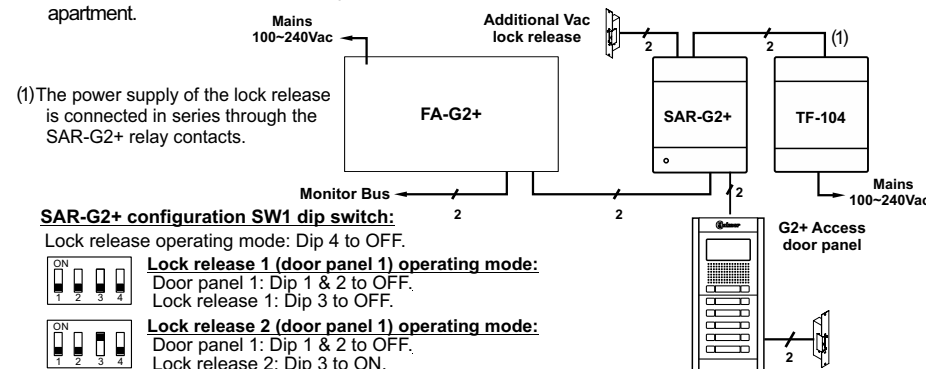
(*) For more information, see the "TSAR-G2+ (cód. 50122550)" user manual.

<https://doc.golmar.es/search/manual/50122550>

(*) OPERATING MODES

Additional lock release activation relay (necessary power supply unit TF-104):

- This operating mode allows activation of a Golmar additional alternating lock release. This lock release is activated as lock release 1 or lock release 2 and with the panel that has been assigned (through configuration in SAR-G2+, see "TSAR-G2+ " manual) during a call or communication process. It will be activated by pressing the button located below of corresponding icon  or  (lock release 1 or lock release 2 respectively) shown on the ART4/ ART4 LITE/ ART7/ ART7 LITE monitor screen, by clicking on the corresponding icon of the ART 7W monitor displayed on the screen or pressing the button **G** or **AUX** of the ART1 terminal / T-ART telephone. **Note:** See user manual for monitor or terminal installed in the apartment.

**SAR-G2+ configuration SW1 dip switch:**

Lock release operating mode: Dip 4 to OFF.

**Lock release 1 (door panel 1) operating mode:**

Door panel 1: Dip 1 & 2 to OFF.
Lock release 1: Dip 3 to OFF.

**Lock release 2 (door panel 1) operating mode:**

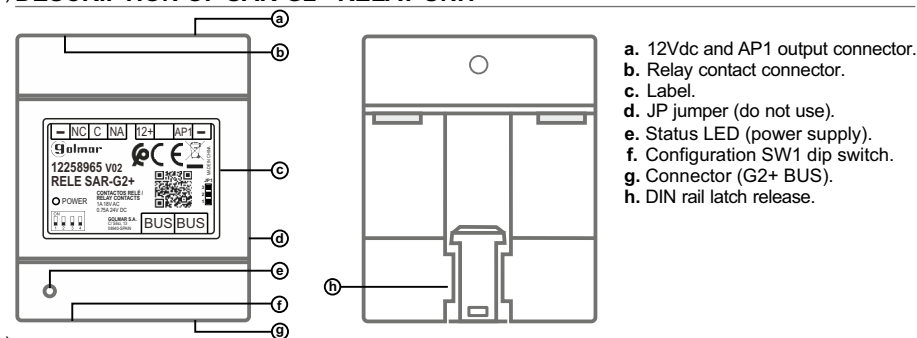
Door panel 1: Dip 1 & 2 to OFF.
Lock release 2: Dip 3 to ON.

JP1 jumper: Leave in the pos. 2-3.

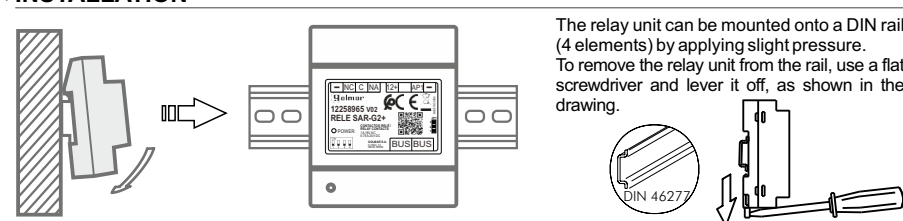
IMPORTANT: Must be configured in the SAR-G2+ the lock release (1 or 2) that is not being used on door panel.

For the description, installation, configuration and programming of the system, see the corresponding manual.

(*) DESCRIPTION OF SAR-G2+ RELAY UNIT



(*) INSTALLATION



The relay unit can be mounted onto a DIN rail (4 elements) by applying slight pressure. To remove the relay unit from the rail, use a flat screwdriver and lever it off, as shown in the drawing.

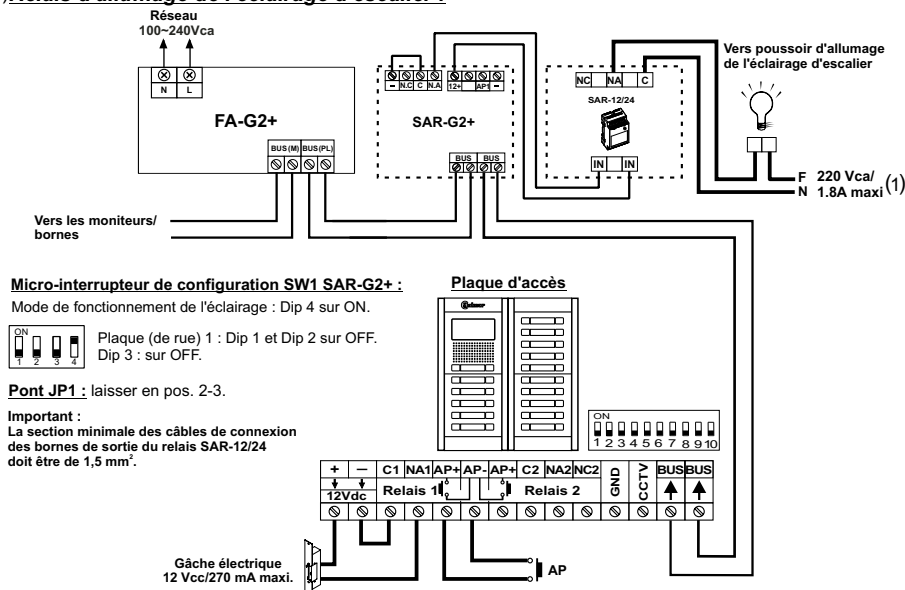
(*) **Description modes and configuration SW1 dip switch.**

(*) For more information, see the "TSAR-G2+ (cód. 50122550)" user manual.

<https://doc.golmar.es/search/manual/50122550>

(*) SCHEMAS D'INSTALLATION

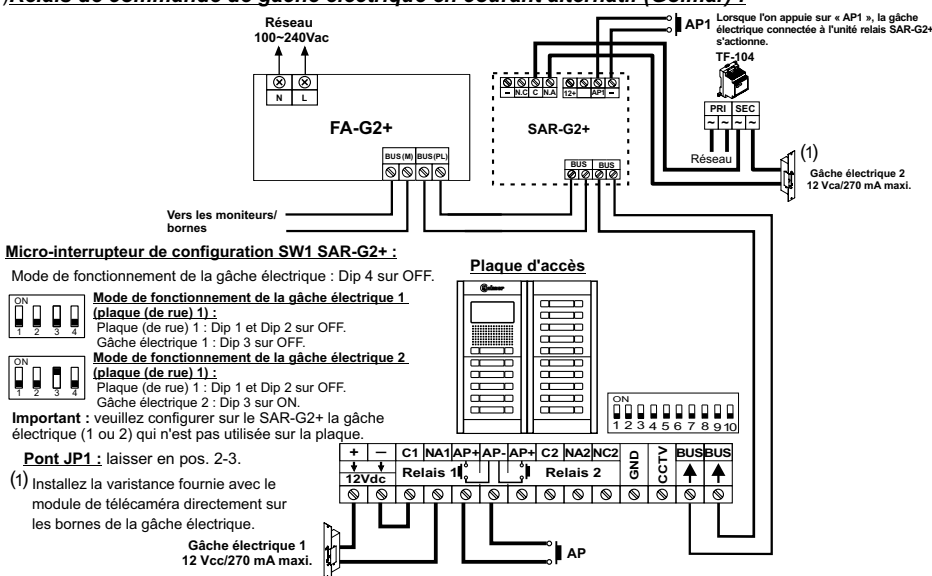
(*) Relais d'allumage de l'éclairage d'escalier :



(1) Le neutre de l'alimentation de l'éclairage d'escalier doit être mis en série sur les contacts du relais SAR-12/24.

IMPORTANT : en ce qui concerne la description, l'installation, la configuration et la programmation du système, se reporter au manuel pertinent.

(*) Relais de commande de gâche électrique en courant alternatif (Golmar) :

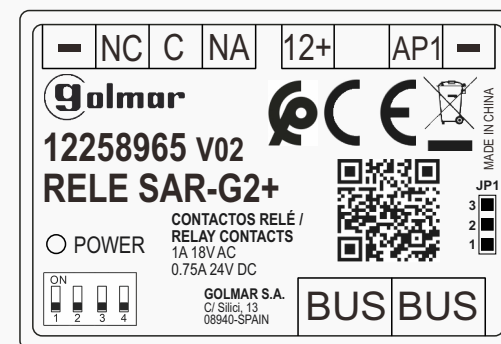


IMPORTANT : en ce qui concerne la description, l'installation, la configuration et la programmation du système, se reporter au manuel pertinent.

(*) Pour de plus amples informations, se reporter au manuel « TSAR-G2+ (code 50122550) ».
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122550>



UNITÉ RELAIS SAR-G2+



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.

50122720



Code Web 50122550

TSAR-G2+ FR GR REV.0321

golmar@golmar.es

www.golmar.es

(*) CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Lors de l'installation ou de toutes interventions sur le système, **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.**
- Évitez de serrer de façon excessive les vis de l'étrier.
- Installez l'unité relais dans un lieu sec et à l'abri des gouttes et des projections d'eau.
- Installez l'unité relais SAR-G2+ et SAR-12/24 avec l'alimentateur FA-G2+.
- Évitez les emplacements trop proches d'une source de chaleur, humides, poussiéreux ou exposés à la fumée.
- Avant de connecter l'équipement, vérifiez les connexions.
- Suivez à tout moment les instructions de ce manuel.

(*) CARACTÉRISTIQUES

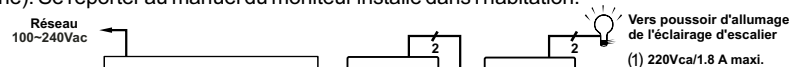
- Le relais numérique du système **G2+** permet les modes de fonctionnement suivants :
 - ☐ Relais d'allumage de l'éclairage d'escalier (module SAR-12/24 requis).
 - ☐ Relais de gâche électrique en courant alternatif Golmar (alimentateur TF-104 requis).
- Il est nécessaire de configurer le mode de fonctionnement de l'unité relais SAR-G2+.
- Il se connecte au Bus des plaques (de rue).
- Micro-interrupteurs de configuration.
- LED d'état de l'alimentation.
- La consommation maximale du contact du relais SAR-G2+ est de 0,75 A à 24 Vcc (18 W) et 1 A à 18 Vca (18 VA).
- Sortie 12 Vcc pour commander les modules SAR-12/24 en mode de fonct. « allumage d'éclairage d'escalier ».
- Lors de l'installation, l'unité relais SAR-G2+ est reliée à un élément (moniteur/téléphone).

(*) MODES DE FONCTIONNEMENT

Relais d'allumage de l'éclairage d'escalier (module SAR-12/24 requis) :

- Ce mode de fonctionnement permet d'allumer l'éclairage d'escalier depuis l'habitation. (**Mode de fonctionnement éclairage : placez le Dip 4 sur ON et les Dip 1 à Dip 3 sur OFF du micro-interrupteur de configuration SW1 du SAR-G2+.**)

S'il s'actionne en pressant le poussoir situé en dessous de l'icône  affiché sur l'écran du menu des réglages du moniteur ART 4/ART 4 LITE, du menu principal du moniteur ART 7/ART 7 LITE, en pressant l'icône du moniteur ART 7W affichée sur l'écran du menu principal, ou bien en pressant le poussoir **AUX** pendant 3 secondes du combiné audio ART 1/téléphone T-ART (au repos et écouteur raccroché). Se reporter au manuel du moniteur installé dans l'habitation.

**Micro-interrupteur de configuration SW1 SAR-G2+ :**

Mode de fonctionnement de l'éclairage :
Dip 4 sur ON.
Dip 1 à Dip 3 sur OFF.

Pont JP1 : laisser en pos. 2-3.

IMPORTANT :

En ce qui concerne la description, l'installation, la configuration et la programmation du système, se reporter au manuel pertinent.

- (*) Pour de plus amples informations, se reporter au manuel « TSAR-G2+ (code 50122550) ».
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122550>

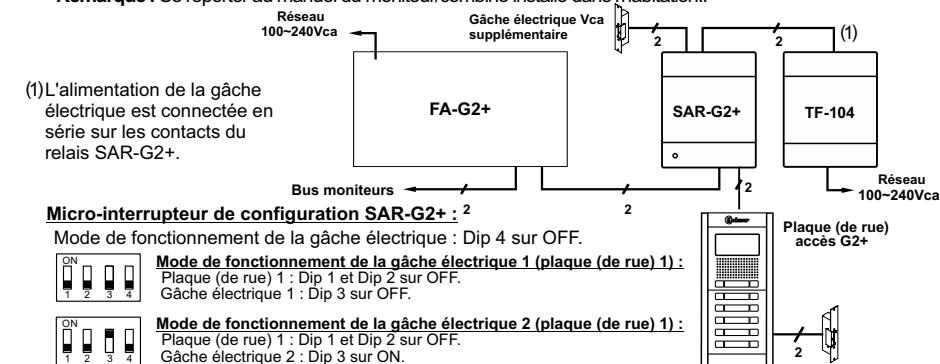
(*) MODES DE FONCTIONNEMENT

Relais de commande de gâche électrique en courant alternatif (alimentateur TF-104 requis) :

- Ce mode de fonctionnement permet de commander une gâche électrique en courant alternatif Golmar. Cette gâche électrique est commandée comme gâche électrique 1 ou gâche électrique 2 et avec la plaque (de rue) qui lui est attribuée (en configuration le SAR-G2+, se reporter au manuel « TSAR-G2+ code 50122550 ») au cours d'un appel ou d'une communication.

Il s'active en pressant le poussoir situé en dessous de l'icône  ou  (gâche électrique 1 ou gâche électrique 2 respectivement) affichée sur l'écran du moniteur ART4/ART4 LITE/ART7/ART7 LITE, en pressant l'icône affichée sur l'écran du moniteur ART 7W, ou bien en pressant le poussoir  ou **AUX** du combiné ART1/T-ART.

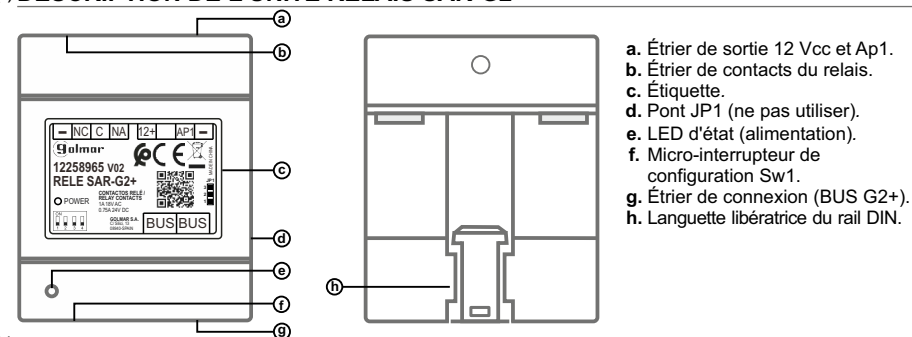
Remarque : Se reporter au manuel du moniteur/ combiné installé dans l'habitation..



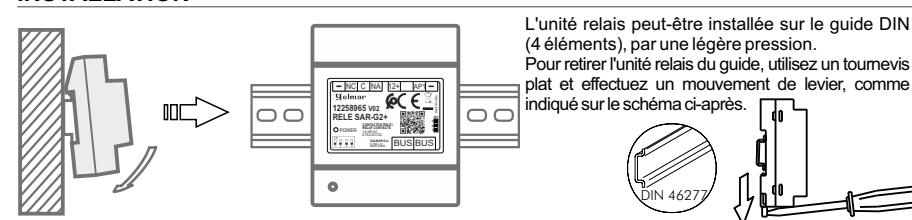
Pont JP1 : laisser en pos. 2-3.

IMPORTANT : veuillez configurer sur le SAR-G2+ la gâche électrique (1 ou 2) qui n'est pas utilisée sur la plaque. En ce qui concerne la description, l'installation, la configuration et la programmation du système, se reporter au manuel pertinent.

(*) DESCRIPTION DE L'UNITÉ RELAIS SAR-G2+



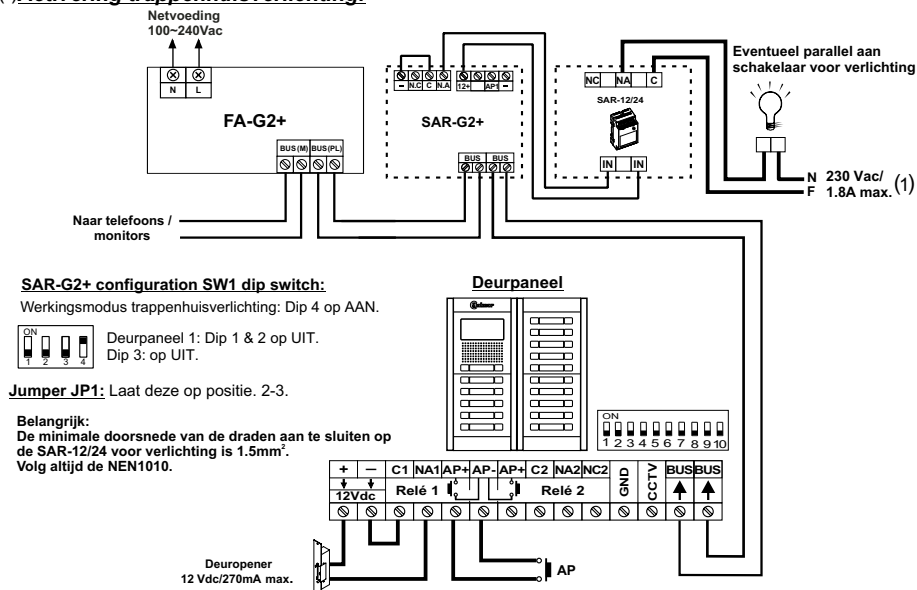
(*) INSTALLATION

(*) **Description du fonctionnement et de la configuration du micro-interrupteur SW1.**

- (*) Pour de plus amples informations, se reporter au manuel « TSAR-G2+ (code 50122550) ».
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122550>

(*) **INSTALLATIE SCHEMA'S**

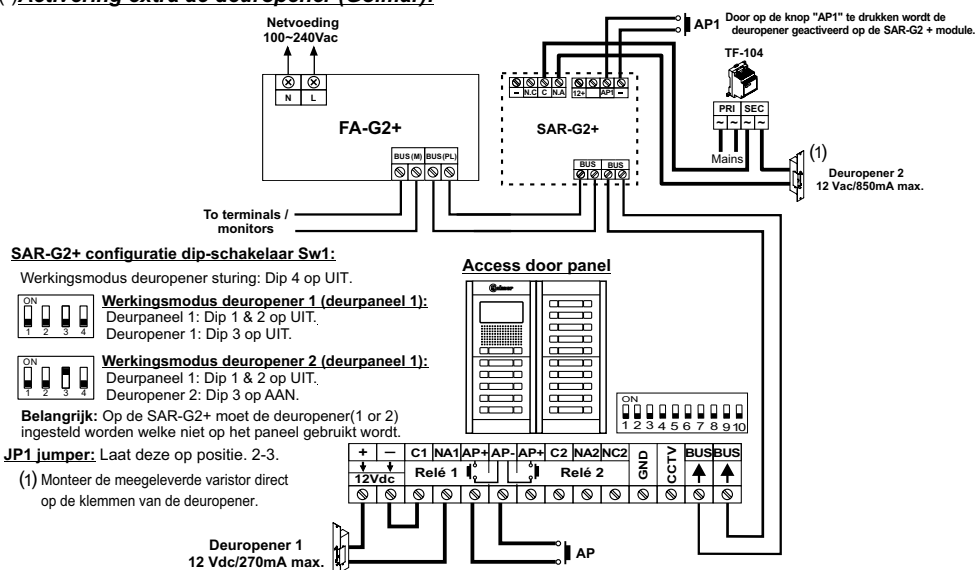
(*) **Activering trappenhuisverlichting:**



(1) De Fase draad dient te lopen via de relaiscontacten van de SAR-12/24.

BELANGRIJK: Zie voor beschrijving, installatie, configuratie en programmering van het systeem de bijbehorende handleiding.

(*) **Activering extra ac deuropener (Golmar):**

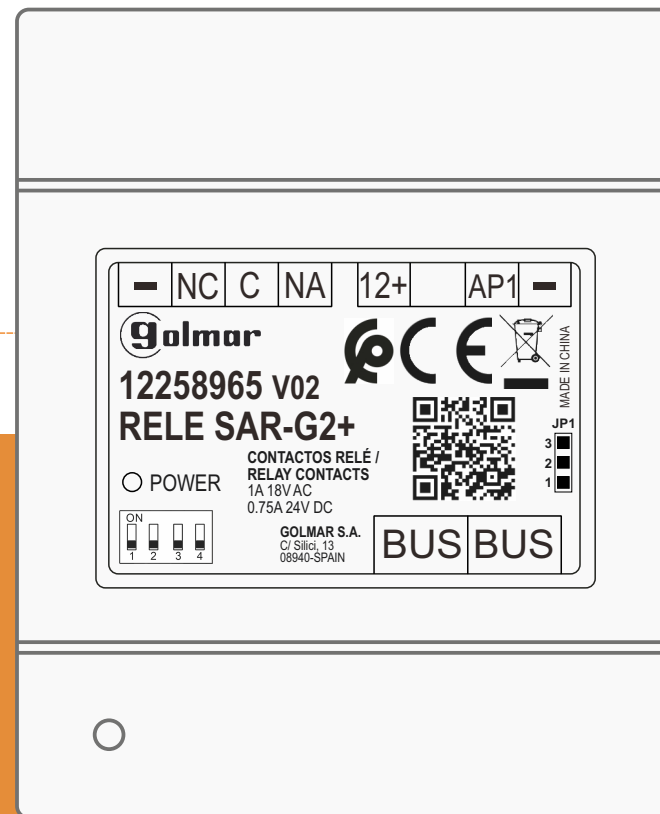


BELANGRIJK: Zie voor beschrijving, installatie, configuratie en programmering van het systeem de bijbehorende handleiding.

(*) Voor meer informatie, zie de handleiding "TSAR-G2+ (cód. 50122550)"
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122550>



RELAIS MODULE SAR-G2+



SNELHANDLEIDING

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 50122550

TSAR-G2+ NL GR REV.0321

golmar@golmar.es

www.golmar.es



(*) VEILIGHEIDSMATREGELEN

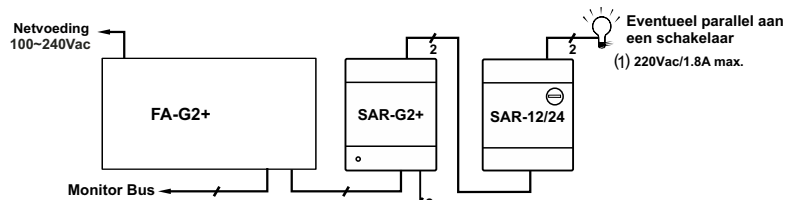
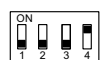
- Gebruik geen extreme krachten bij het aandraaien van de schroeven op de SAR-G2+.
- Gebruik bij voorkeur de Golmar **RAP-GTWIN / HF** kabel (2x1mm²) voor de beste prestaties.
- De kabels moeten minimaal **40cm verwijderd zijn van andere installaties of kabels.**
- Aanpassing in de installatie dienen, **spanningsloos te gebeuren.**
- Het plaatsen en instellen van de apparatuur dient door **gecertificeerde installateurs** te gebeuren.
- Installeer de monitor op een droge en beschermde plaats zonder risico op nat worden, druppels of water
- Installeer de SAR-G2+ en de SAR-12/24 relaiseenheid samen met de FA-G2+ voeding
- Het max. verbruik van de relaiscontacten mag niet hoger zijn dan 0,75A bij 24Vdc (18W) of 1A bij 18Vac (18W)
- Controleer na het aansluiten alle verbindingen alvorens de installatie van spanning te voorzien.
- Volg de instructie handleiding ten alle tijden, lees deze zorgvuldig door voor het installeren en instellen.

(*) EIGENSCHAPPEN

- Digitaal relais voor een **G2+** systeem, hiermee is het mogelijk om de volgende werking te realiseren:
 - ☞ Activering van trappenhuisverlichting (hiervoor is de SAR-12/24 nodig).
 - ☞ Activering van een extra ac deuropener (hiervoor is de voeding TF-104 nodig).
- Het is noodzakelijk om de bedrijfsmodus van de SAR-G2+ te configureren.
- Wordt aangesloten op de BUS van de panelen.
- Configuratie dip-schakelaars.
- Voedingsstatus-LED.
- Het maximale verbruik van het relais contact is 0,75A bij 24 Vdc (18W) / 1A bij 18 Vac (18W).
- 12Vdc uitgang om de SAR-12/24 module te activeren in de modus "trappenhuisverlichting".
- De SAR-G2+ relais module telt als een apparaat zoals (monitor/telefoon) in de installatie.

(*) WERKINGSMODUS
Activeren trappenhuisverlichting (hiervoor is de SAR-12/24 nodig):

- Met deze werkmodus activeert u de trappenhuisverlichting vanuit de woning. (Trappenhuisverlichting: zet Dip 4 op AAN en Dip1 tot Dip3 op UIT op de SAR-G2 + configuratie dip-schakelaar Sw1). De verlichting wordt geactiveerd door op de toets te drukken die zich onder het pictogram  bevindt dat op het scherm wordt weergegeven in het ART 4 / ART 4 LITE-monitor instellingen menu, in het ART 7 / ART 7 LITE-monitor hoofdmenu, door op de ART 7W te drukken op het pictogram weergegeven op het scherm in het hoofdmenu of door de toets **AUX**. 3 seconden ingedrukt te houden op de ART1-telefoon of de T-ART-telefoon (in stand-by en de hoorn op de T-ART-telefoon).- Zie de bijbehorende handleiding van de in de woning geïnstalleerde monitor/telefoon.


SAR-G2+ configuration SW1 dip switch:


Werkingsmodus Trappenhuisverlichting:
Dip 4 op AAN.
Dip 1 tot Dip3 op UIT.

JP1 jumper: Laat deze op positie 2-3.

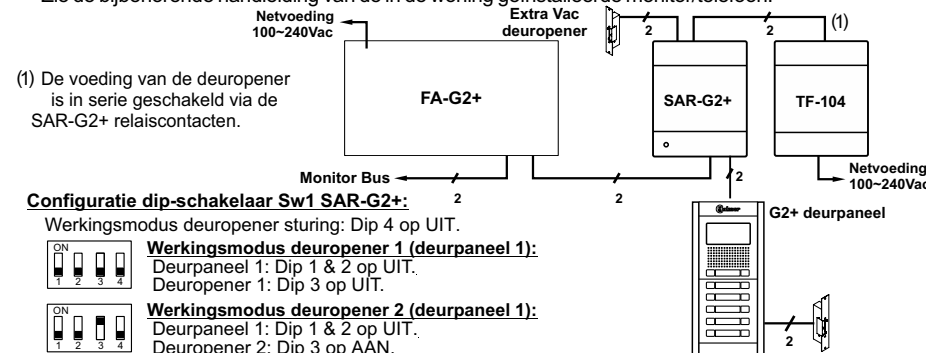
BELANGRIJK:

Zie voor beschrijving, installatie, configuratie en programmering van het systeem de bijbehorende handleiding.

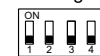
- (*) Voor meer informatie, zie de "TSAR-G2+ (cód. 50122550)" handleiding.
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122550>

(*) WERKINGSMODUS
Deuropenersturing voor ac deuropener (hiervoor is voeding TF-104 nodig):

- In deze bedrijfsmodus kan een Golmar AC elektrische deuropener worden geactiveerd. Deze deuropener wordt geactiveerd als deuropener 1 of deuropener 2 en met het toegewezen paneel (door configuratie in SAR-G2 +, zie pagina 4) tijdens een oproep- of communicatieproces. Deze wordt geactiveerd door op de toets onder het pictogram  of  (respectievelijk deuropener 1 of deuropener 2) te drukken die op het scherm van de ART4, ART4 LITE, ART7, ART7 LITE-monitor wordt weergegeven, door op het pictogram op het scherm van de ART 7W of druk op de toets  of **AUX** van de ART1 telefoon of van de T-ART telefoon.
- Zie de bijbehorende handleiding van de in de woning geïnstalleerde monitor/telefoon.


Configuratie dip-schakelaar Sw1 SAR-G2+:

Werkingsmodus deuropener sturing: Dip 4 op UIT.


Werkingsmodus deuropener 1 (deurpaneel 1):

Deurpaneel 1: Dip 1 & 2 op UIT.
Deuropener 1: Dip 3 op UIT.

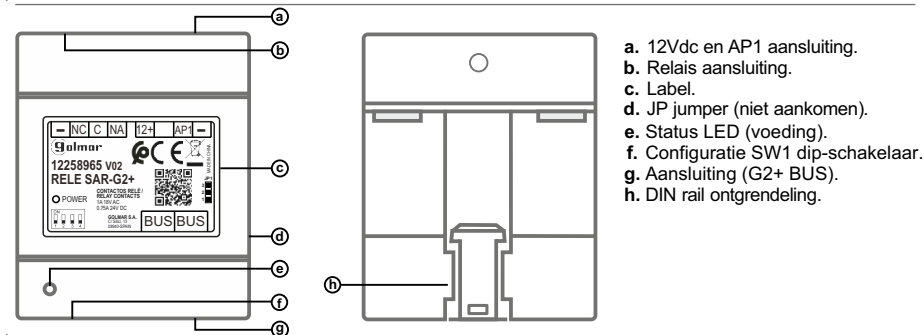
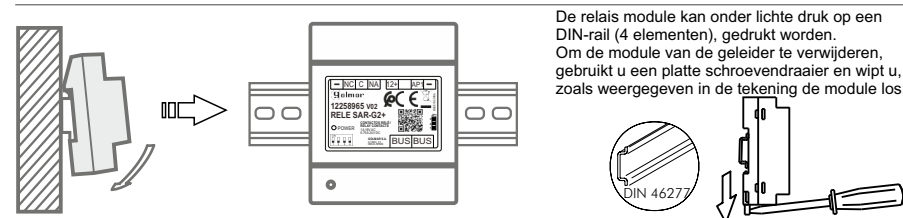

Werkingsmodus deuropener 2 (deurpaneel 1):

Deurpaneel 1: Dip 1 & 2 op UIT.
Deuropener 2: Dip 3 op AAN.

JP1 jumper: Laat deze op positie 2-3.

BELANGRIJK:

Zie voor beschrijving, installatie, configuratie en programmering van het systeem de bijbehorende handleiding.

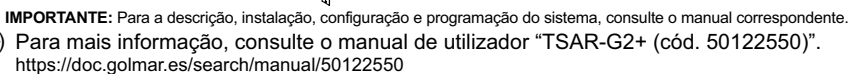
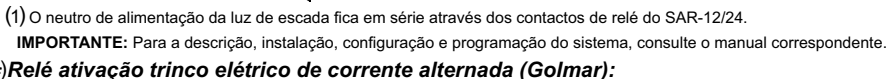
(*) BESCHRIJVING VAN RELAIS MODULE SAR-G2+

(*) INSTALLATIE


De relais module kan onder lichte druk op een DIN-rail (4 elementen), gedrukt worden. Om de module van de geleider te verwijderen, gebruikt u een platte schroevendraaier en wipt u, zoals weergegeven in de tekening de module los.

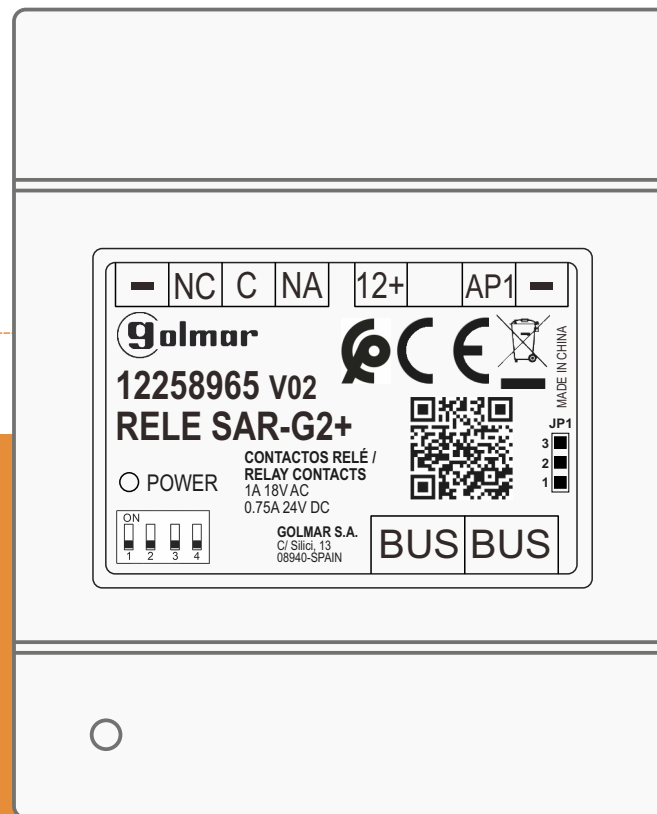
(*) Beschrijving configuratie en werkmodus Sw1 dip-schakelaar.

- (*) Voor meer informatie, zie de "TSAR-G2+ (cód. 50122550)" handleiding.
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122550>

(*)Relé de ativação da luz da escada:



UNIDADE DE RELÉ SAR-G2+



GUIA RÁPIDO

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

50122720



TSAR-G2+ PT GR REV.0321

www.golmar.es

(*) PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- O equipamento deve ser instalado ou modificado **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**.
- Não aperte demasiado os parafusos da base.
- Instale a unidade de relé num lugar seco e protegido, sem risco de gotejamento ou projeções de água.
- Instale a unidade de relé SAR-G2+ e SAR-12/24 ao lado do alimentador FA-G2+.
- Evite locais próximos de fontes de calor, húmidos, pulverulentos ou com muito fumo.
- Antes de ligar o equipamento, verifique as ligações.
- Siga sempre as instruções deste manual.

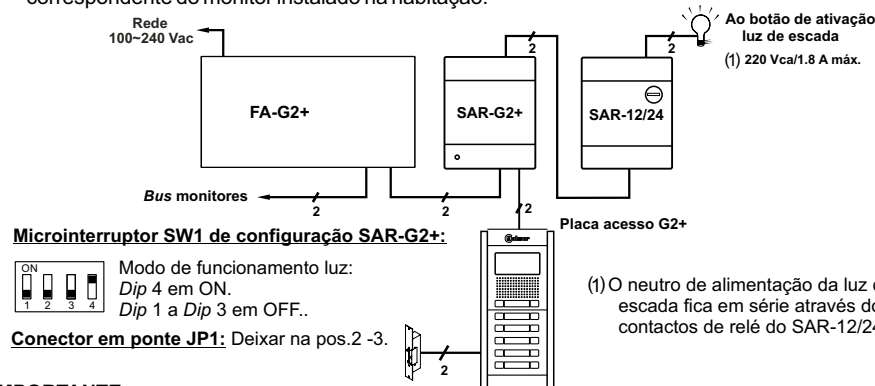
(*) CARACTERÍSTICAS

- Relé digital para o sistema **G2+**, permite os seguintes modos de funcionamento:
 - ☞ Relé de ativação da luz das escadas (necessário módulo SAR-12/24).
 - ☞ Relé de trinco elétrico de corrente alternada Golmar (necessário alimentador TF-104).
- É necessário configurar o modo de funcionamento da unidade de relé SAR-G2+.
- Liga-se ao *bus* de placas.
- Microinterruptores de configuração.
- Led do estado de alimentação.
- O consumo máximo do contacto do relé SAR-G2+ será 0,75 A a 24 Vcc (18 W) / 1 A a 18 Vca (18 VA).
- Saída 12 Vcc para ativar módulo SAR-12/24 no modo de funcionamento de "ativação de luz de escada".
- A unidade de relé SAR-G2+ dispõe de um elemento (monitor/telefone) na instalação.

(*) MODOS DE FUNCIONAMENTO

Relé de ativação da luz das escadas (necessário módulo SAR-12/24):

- Este modo de funcionamento permite ativar a luz da escada a partir da habitação. (**Modo de funcionamento luz: posicionar o Dip 4 em ON e o Dip 1 a Dip 3 em OFF no microinterruptor SW1 de configuração do SAR-G2+**).
- Será ativado ao carregar no botão sob o ícone  mostrado no ecrã do menu de definições do monitor ART 4 / ART 4LITE, no menu principal do monitor ART 7 / ART 7LITE, ao carregar no ícone do monitor ART 7W mostrado no ecrã do menu principal ou ao carregar no botão **AUX** durante 3 s do terminal de áudio ART 1 / telefone T-ART (em repouso e auscultador pousado). Ver manual correspondente do monitor instalado na habitação.

**IMPORTANTE:**

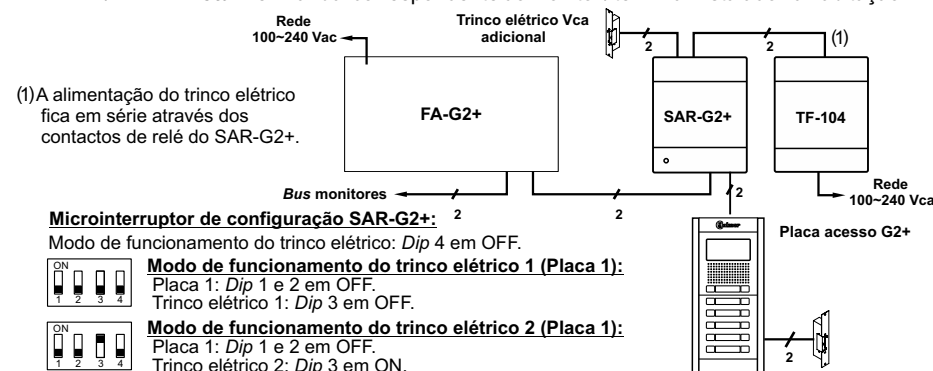
Para a descrição, instalação, configuração e programação do sistema, consulte o manual correspondente.

- (*) Para mais informação, consulte o manual de utilizador "TSAR-G2+ (cód. 50122550)".
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122550>

(*) MODOS DE FUNCIONAMENTO

Relé de ativação do trinco elétrico de corrente alternada (necessário alimentador TF-104):

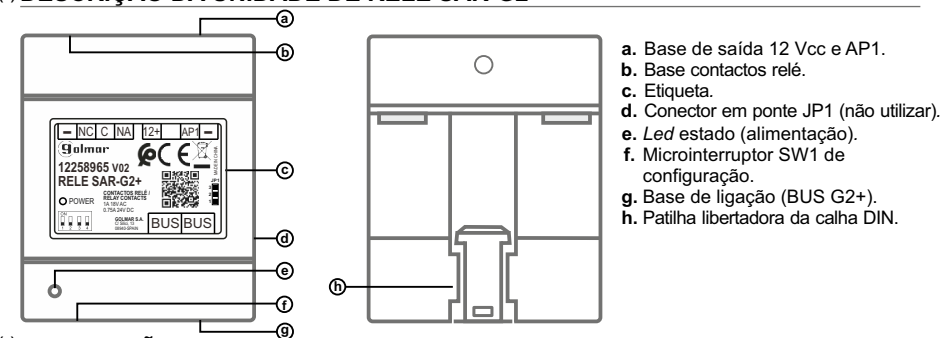
- Este modo de funcionamento permite ativar um trinco elétrico de corrente alternada Golmar. Este trinco elétrico será ativado como trinco elétrico 1 ou trinco elétrico 2 e com a placa que foi atribuída (por configuração em SAR-G2+, ver manual "TSAR-G2+ cód. 50122550") durante um processo de chamada ou comunicação. Será ativado ao carregar no botão sob o ícone  ou  (trinco elétrico 1 ou trinco elétrico 2, respetivamente) mostrado no ecrã do monitor ART4 / ART4 LITE / ART7 / ART7 LITE, ao carregar no ícone mostrado no ecrã do monitor ART 7W ou ao carregar no botão  ou **AUX** do terminal ART1 / T-ART. **Nota:** Ver manual correspondente do monitor / terminal instalado na habitação.



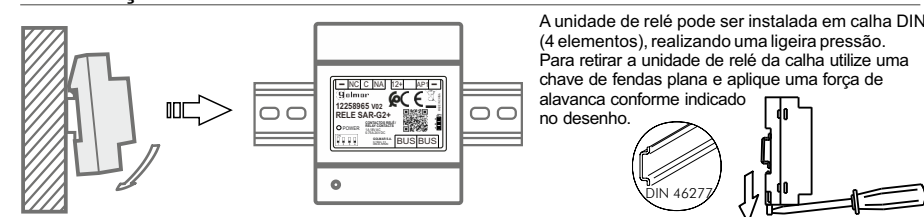
Conector em ponte JP1: Deixar na pos.2 -3.

IMPORTANTE: No SAR-G2+ deve configurar o trinco elétrico (1 ou 2) que não está a ser utilizado na placa. Para a descrição, instalação, configuração e programação do sistema, consulte o manual correspondente.

(*) DESCRIÇÃO DA UNIDADE DE RELÉ SAR-G2+



(*) INSTALAÇÃO



(*) Descrição do funcionamento e configuração do microinterruptor SW1.

- (*) Para mais informação, consulte o manual de utilizador "TSAR-G2+ (cód. 50122550)".
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122550>