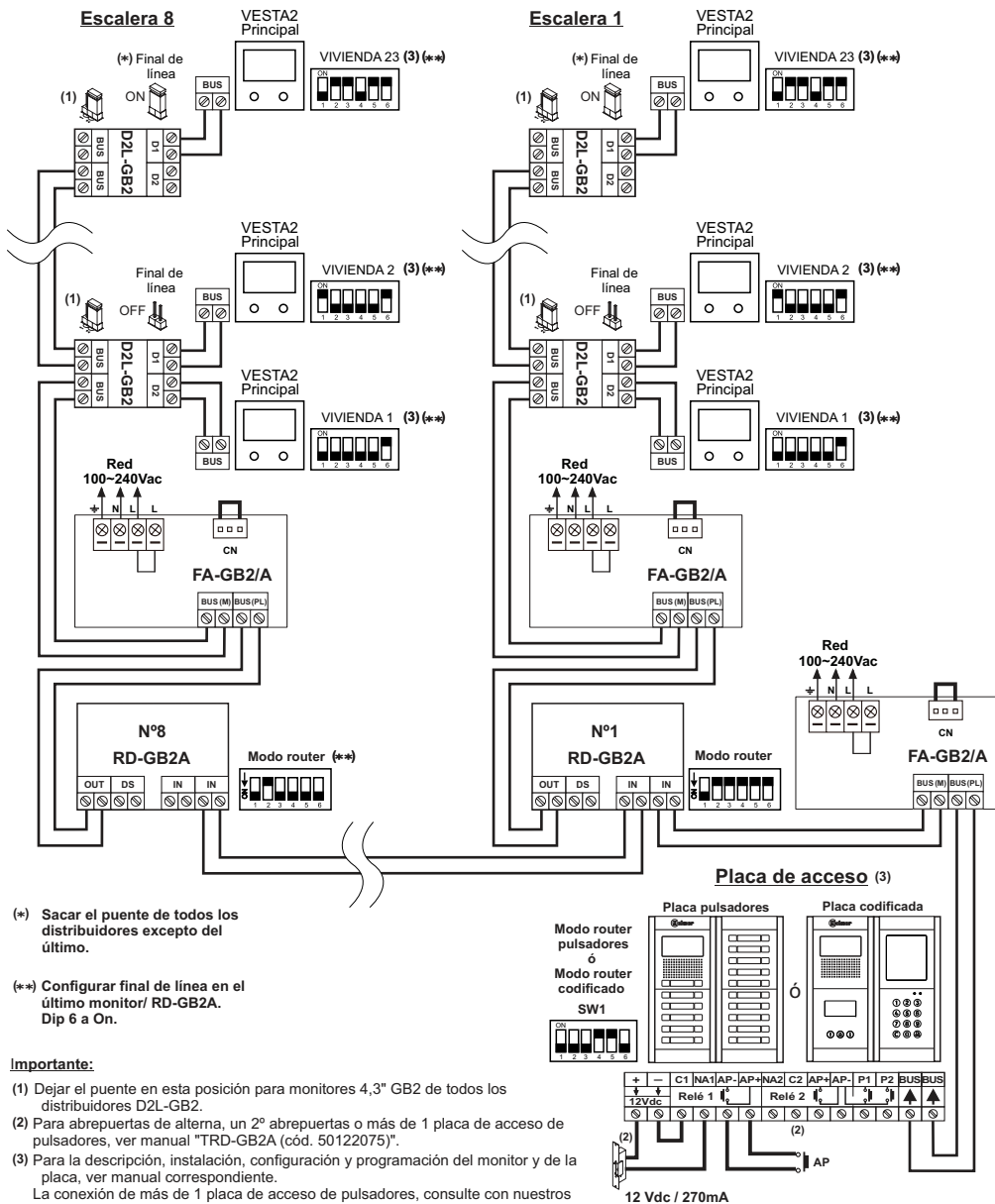


(*) ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

(*) Instalación de videoportero con RD-GB2A modo "router" (permite hasta 8 troncales:



(*) Sacar el puente de todos los distribuidores excepto del último.

(**) Configurar final de línea en el último monitor/ RD-GB2A. Dip 6 a On.

Importante:

- (1) Dejar el puente en esta posición para monitores 4,3" GB2 de todos los distribuidores D2L-GB2.
- (2) Para abrepuertas de alterna, un 2º abrepuertas o más de 1 placa de acceso de pulsadores, ver manual "TRD-GB2A (cód. 50122075)".
- (3) Para la descripción, instalación, configuración y programación del monitor y de la placa, ver manual correspondiente. La conexión de más de 1 placa de acceso de pulsadores, consulte con nuestros servicios de asistencia técnica.

(*) Para más información ver manual de usuario "TRD-GB2A (cód. 50122075)".
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122075>



AMPLIFICADOR BUS RD-GB2A



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.

50122073



Cód. Web 50122075

TRD-GB2A ES GR REV.0217

(*) 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 del módulo RD-GB2A.
- Instale el módulo RD-GB2A en un lugar seco y protegido sin riesgo de goteo o proyecciones de agua.
- Instale el módulo RD-GB2A junto con su alimentador FA-GB2A.
- Evite emplazamientos cercanos a fuentes de calor, húmedos, polvorientos o con mucho humo.
- No bloquee las ranuras de ventilación para que pueda circular el aire libremente.
- Para evitar daños, el módulo RD-GB2A tiene que estar firmemente anclado.
- Antes de conectar el equipo, verificar el conexionado.
- Siga en todo momento las instrucciones de este manual.

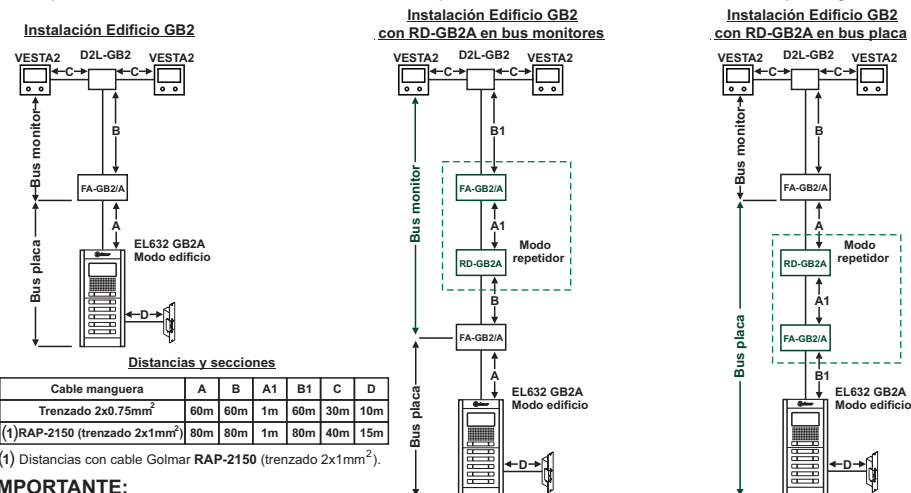
(*) CARACTERÍSTICAS

- El módulo RD-GB2A para el sistema **GB2**, permite los siguientes modos de funcionamiento:
 - ↳ Modo repetidor, permite incrementar la distancia del bus de la placa o la distancia del bus monitor.
 - ↳ Modo router, permite realizar en la instalación hasta máximo 8 troncales/verticales.
 - ↳ Modo gateway, permite realizar una instalación con 1 placa general y 8 edificios con placas interiores. **(Más de 1 placa general consulte con nuestros servicios de asistencia técnica).**
- Necesario configurar el modo de funcionamiento del módulo RD-GB2A.
- Necesario un alimentador FA-GB2A por cada módulo RD-GB2A.
- Microinterruptores de configuración (modo de funcionamiento, nº dirección módulo RD-GB2A y final de línea).
- Leds de estado funcionamiento.

(*) MODOS DE FUNCIONAMIENTO

(*) Modo de funcionamiento "repetidor":

- Este modo de funcionamiento permite incrementar la distancia del bus de placa o del bus de monitores cuando es superior a los 80 m. (distancia con cable Golmar RAP-2150 trenzado 2x1mm²).
- No permite el uso del módulo RD-GB2A como repetidor en instalaciones con troncales ni placa general.



IMPORTANTE:

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

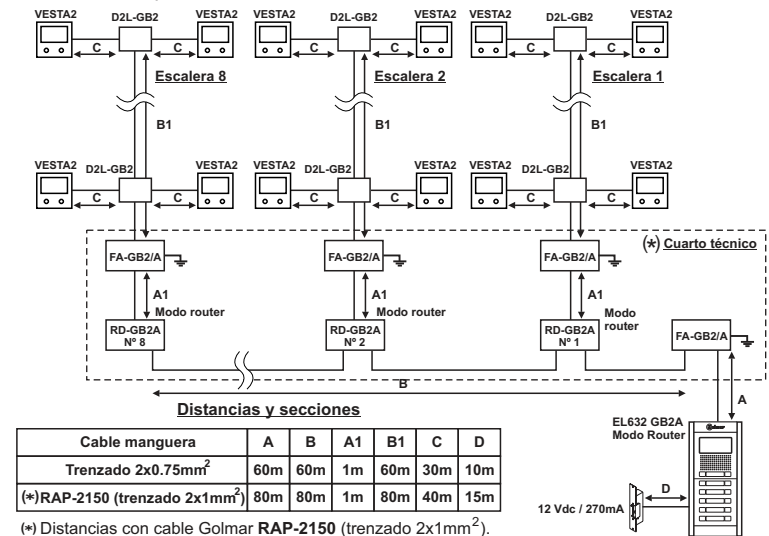
(*) Para más información ver manual de usuario "TRD-GB2A (cód. 50122075)".

<https://doc.golmar.es/search/manual/50122075>

(*) MODOS DE FUNCIONAMIENTO

(*) Modo de funcionamiento "router":

- Este modo de funcionamiento permite realizar en la instalación hasta máx. 8 troncales/ columnas.



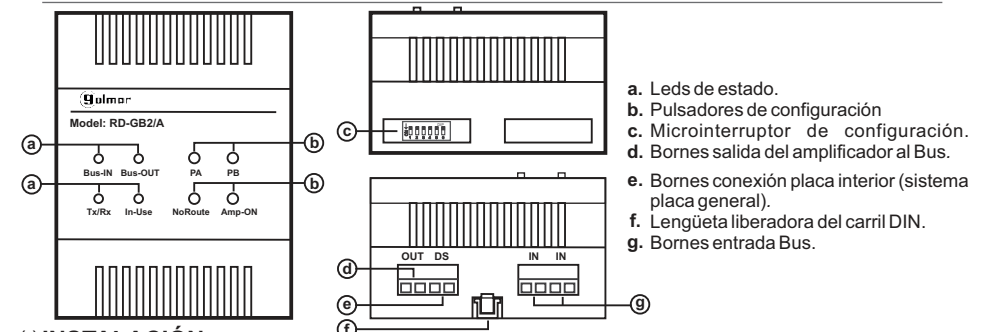
IMPORTANTE:

(*) Distancias con cable Golmar RAP-2150 (trenzado 2x1mm²).

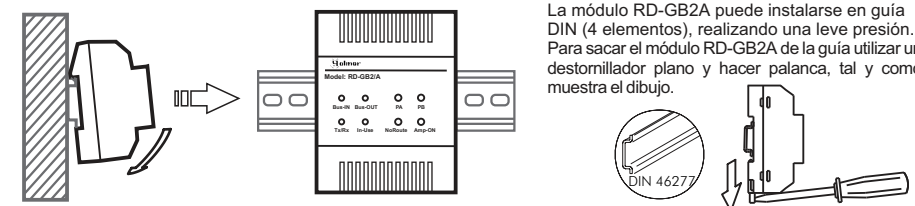
Para la descripción, instalación, configuración y programación del sistema, ver manual correspondiente.

(*) Modo de funcionamiento "gateway":

(*) DESCRIPCIÓN DEL MÓDULO RD-GB2A



(*) INSTALACIÓN



La módulo RD-GB2A puede instalarse en guía DIN (4 elementos), realizando una leve presión. Para sacar el módulo RD-GB2A de la guía utilizar un destornillador plano y hacer palanca, tal y como muestra el dibujo.

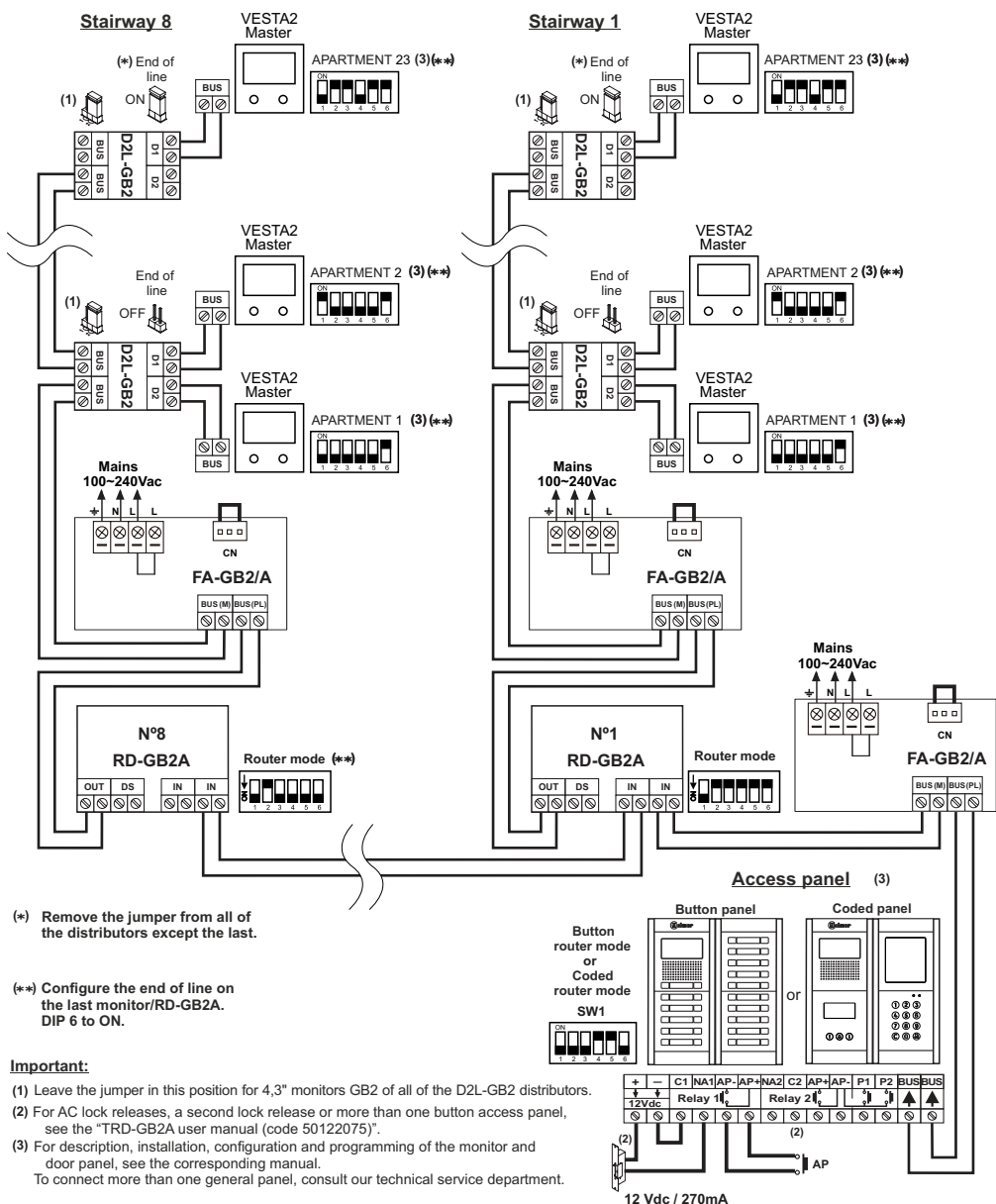
(*) **Descripción microinterruptores, leds estado, pulsadores función y direcciones.**

(*) Para más información ver manual de usuario "TRD-GB2A (cód. 50122075)".

<https://doc.golmar.es/search/manual/50122075>

(*) WIRING DIAGRAMS

(*) Installation of a video door entry system with RD-GB2A 'router' mode (enables up to 8 risers):



(*) Remove the jumper from all of the distributors except the last.

(**) Configure the end of line on the last monitor/RD-GB2A. DIP 6 to ON.

Important:

- (1) Leave the jumper in this position for 4,3" monitors GB2 of all of the D2L-GB2 distributors.
- (2) For AC lock releases, a second lock release or more than one button access panel, see the "TRD-GB2A user manual (code 50122075)".
- (3) For description, installation, configuration and programming of the monitor and door panel, see the corresponding manual. To connect more than one general panel, consult our technical service department.

(*) For more information, see the "TRD-GB2A user manual (code 50122075)".
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122075>



RD-GB2A BUS AMPLIFIER



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.

50122073



Web Code 50122075

TRD-GB2A EN GR REV.0217

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 RD-GB2A module connector.
- Install the RD-GB2A module in a dry protected location free from the risk of dripping or splashing water.
- Install the RD-GB2A module with an FA-GB2A power supply.
- Do not place in humid, dusty or smoky locations, or near sources of heat.
- Ensure that the air vents are free from obstruction so that air can circulate freely.
- To prevent damage, the RD-GB2A module must be firmly secured in place.
- Before connecting the system to the mains, check the connections.
- Always follow the instructions contained in this manual.

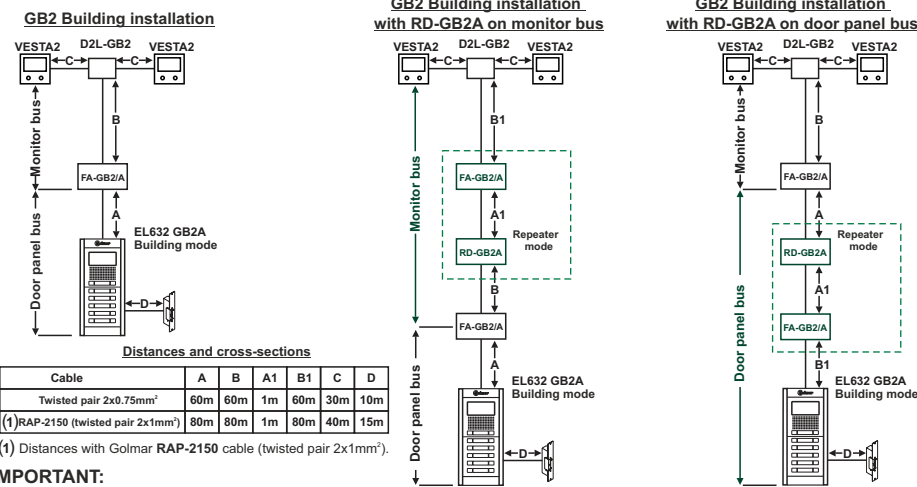
(*) CHARACTERISTICS

- The RD-GB2A module for the GB2 system allows the following operating modes:
 - ↳ Repeater mode, enables door panel bus or monitor bus distance to be increased.
 - ↳ Router mode, enables the installation to have 8 risers/verticals.
 - ↳ Gateway mode, enables an installation with one general panel and 8 buildings with interior panels. (To connect more than one general panel, consult our technical service department).
- It is necessary to configure the operating mode of the RD-GB2A module.
- Each RD-GB2A module requires an FA-GB2A power supply.
- DIP switches (operating mode, RD-GB2A module address number and end of line).
- Status LEDs.

(*) OPERATING MODES

(*) 'Repeater' operating mode:

- This operating mode enables the distance of the door panel bus or monitor bus to be increased when it exceeds 80 m (distance with Golmar RAP-2150 2x1mm² twisted pair cable).
- The RD-GB2A module cannot be used as a repeater in systems with risers or general panels.



IMPORTANT:

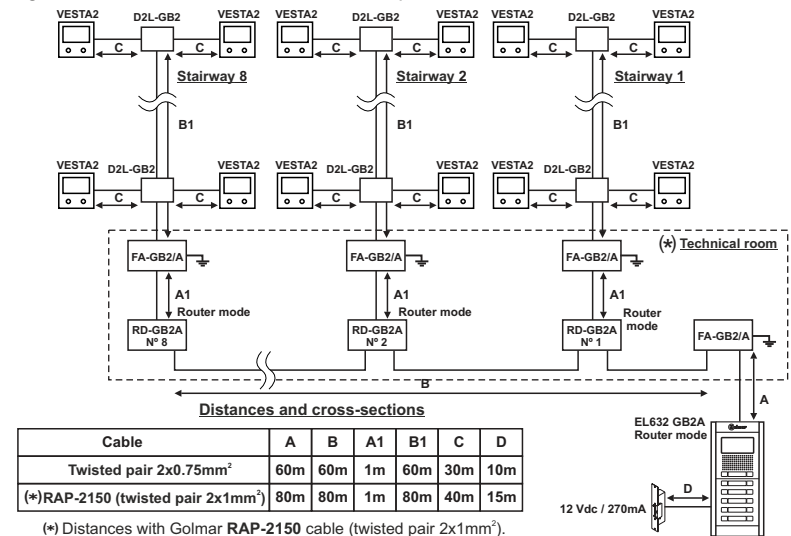
For the description, installation, configuration and programming of the system, see the corresponding manual.

(*) For more information, see the "TRD-GB2A user manual (code 50122075)".
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122075>

(*) OPERATING MODES

(*) 'Router' operating mode:

- This operating mode enables the installation to have up to 8 risers/columns.

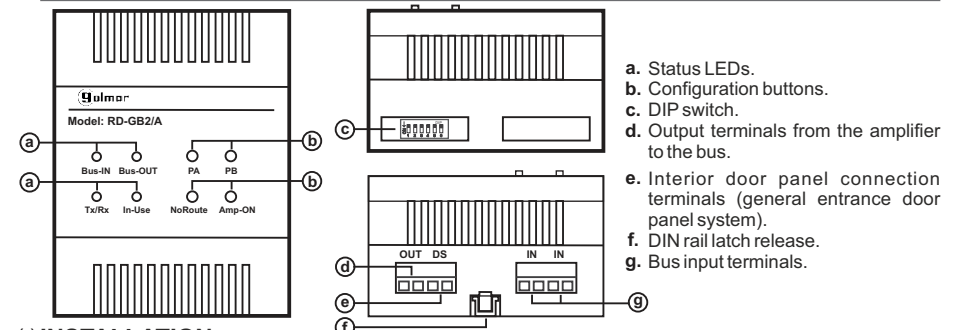


IMPORTANT:

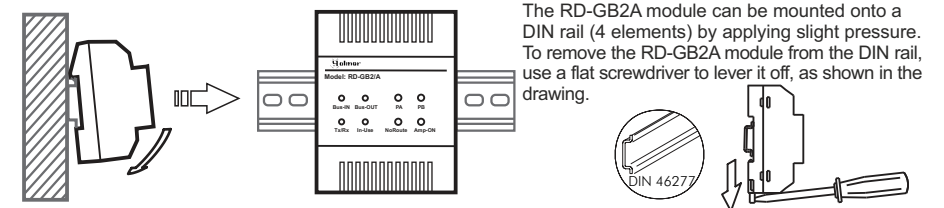
For the description, installation, configuration and programming of the system, see the corresponding manual.

(*) 'Gateway' operating mode:

(*) DESCRIPTION OF THE RD-GB2A MODULE



(*) INSTALLATION

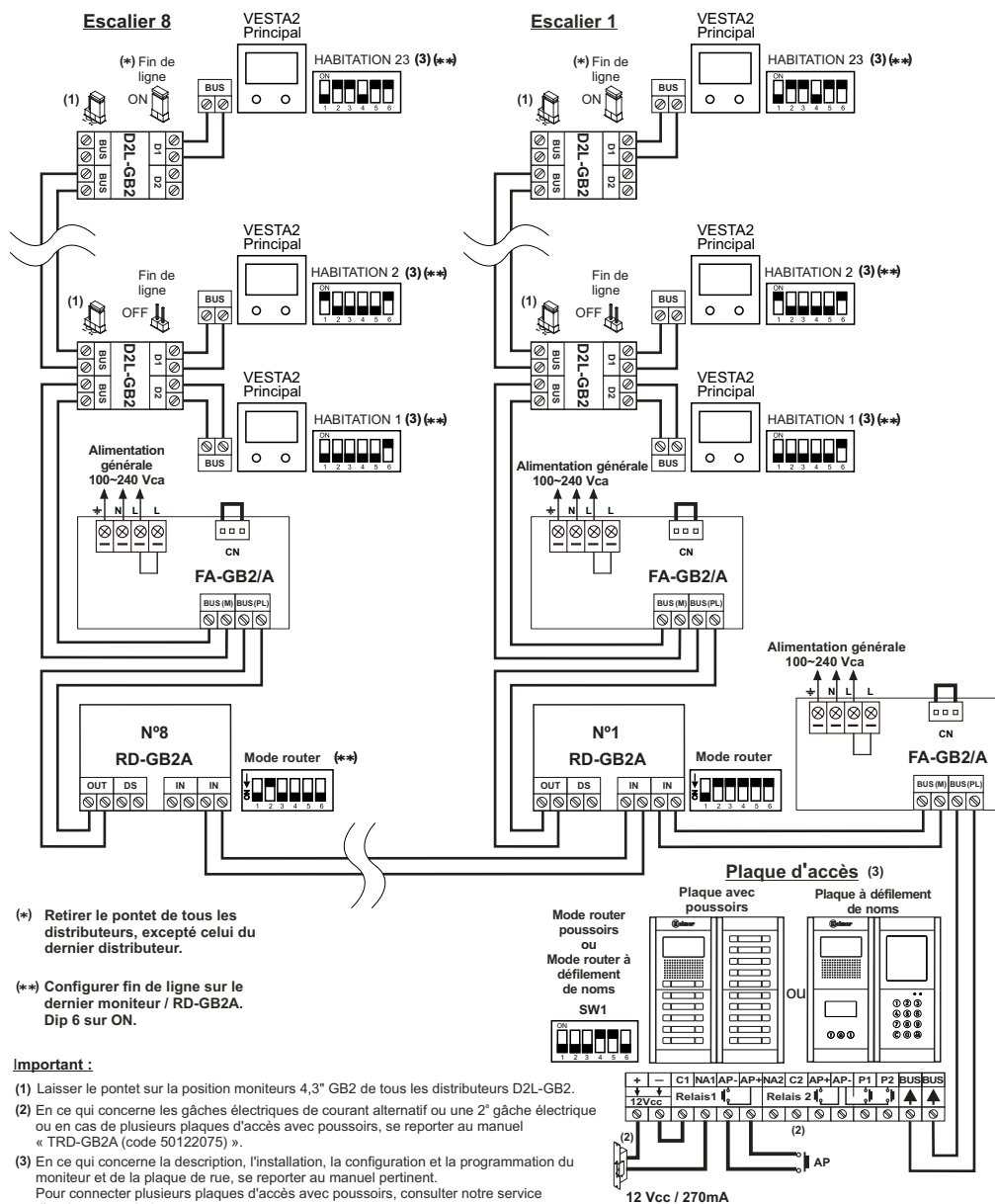


(*) Description of DIP switches, status LEDs, function buttons and addresses.

(*) For more information, see the "TRD-GB2A user manual (code 50122075)".
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122075>

(*) SCHEMAS D'INSTALLATION

(*) Installation d'un portier vidéo avec RD-GB2A en mode « router » (permet jusqu'à 8 verticaux) :



(*) Retirer le pontet de tous les distributeurs, excepté celui du dernier distributeur.

(**) Configurer fin de ligne sur le dernier moniteur / RD-GB2A. Dip 6 sur ON.

Important :

- (1) Laisser le pontet sur la position moniteurs 4,3" GB2 de tous les distributeurs D2L-GB2.
- (2) En ce qui concerne les gâches électriques de courant alternatif ou une 2" gâche électrique ou en cas de plusieurs plaques d'accès avec poussoirs, se reporter au manuel « TRD-GB2A (code 50122075) ».
- (3) En ce qui concerne la description, l'installation, la configuration et la programmation du moniteur et de la plaque de rue, se reporter au manuel pertinent. Pour connecter plusieurs plaques d'accès avec poussoirs, consulter notre service d'assistance technique.

(*) Pour obtenir de plus amples informations, voir le manuel d'utilisation « TRD-GB2A (code 50122075) » <https://doc.golmar.es/search/manual/50122075>



AMPLIFICATEUR BUS RD-GB2A



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.

50122073



Code Web 50122075

TRD-GB2A FR GR REV.0217

(*) 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.**
- Éviter de serrer de façon excessive les vis de l'étrier du module RD-GB2A.
- Installer le module RD-GB2A dans un endroit sec et protégé, sans risque d'égouttement ou de projections d'eau.
- Installer le module RD-GB2A avec son alimentation FA-GB2A.
- Éviter les emplacements trop proches d'une source de chaleur, humides, poussiéreux ou exposés à la fumée.
- Veiller à ne pas obstruer les fentes de ventilation afin que l'air puisse circuler sans entraves.
- Pour éviter qu'il ne soit endommagé, le module RD-GB2A doit être fermement fixé.
- Avant de connecter l'équipement, vérifier les connexions.
- Suivre à tout moment les instructions de ce manuel.

(*) CARACTÉRISTIQUES

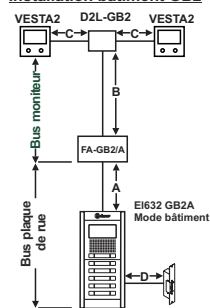
- Le module RD-GB2A pour système **GB2** permet les modes de fonctionnement suivants :
 - ↳ Mode répéteur, permet d'augmenter la distance du bus de la plaque de rue ou la distance du bus de moniteur.
 - ↳ Mode router, permet de mettre en place au sein de l'installation jusqu'à 8 verticaux maxi.
 - ↳ Mode gateway, permet de mettre en place une installation avec 1 plaque de rue générale et 8 bâtiments avec plaques intérieures. (**Pour plusieurs plaques de rue, consultez notre service d'assistance technique.**)
- Il est nécessaire de configurer le mode de fonctionnement du module RD-GB2A.
- Chaque module RD-GB2A doit disposer d'une alimentation FA-GB2A.
- Micro-interrupteurs de configuration (mode de fonctionnement, N° adresse module RD-GB2A et fin de ligne).
- LED d'état de fonctionnement.

(*) MODES DE FONCTIONNEMENT

(*) **Mode de fonctionnement « répéteur » :**

- Ce mode de fonctionnement permet d'augmenter la distance du bus de plaque de rue ou du bus des moniteurs lorsqu'elle est supérieure à 80 m. (Distance avec câble Golmar RAP-2150 torsadé 2 x 1 mm².)
- Ne permet pas d'utiliser le module RD-GB2A comme répéteur dans des installations avec verticaux ou plaque de rue générale.

Installation bâtiment GB2



Distances et sections

Câble flexible	A	B	A1	B1	C	D
Torsadé 2 x 0,75 mm ²	60m	60m	1m	60m	30m	10m
(1) RAP-2150 (torsadé 2 x 1 mm ²)	80m	80m	1m	80m	40m	15m

(1) Distances avec câble Golmar RAP-2150 (torsadé 2 x 1 mm²).

IMPORTANT :

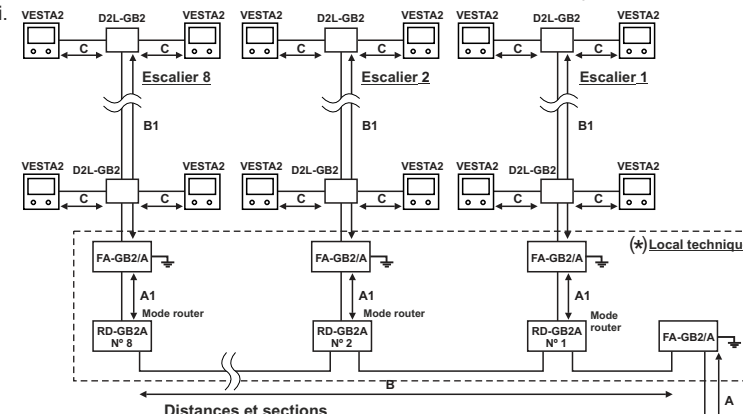
En ce qui concerne la description, l'installation, la configuration et la programmation du système, se reporter au manuel pertinent.

(*) Pour obtenir de plus amples informations, voir le manuel d'utilisation « TRD-GB2A (code 50122075) ». <https://doc.golmar.es/search/manual/50122075>

(*) MODES DE FONCTIONNEMENT

(*) **Mode de fonctionnement « router » :**

- Ce mode de fonctionnement permet de mettre en place au sein de l'installation jusqu'à 8 verticaux / colonnes maxi.



Câble flexible	A	B	A1	B1	C	D
Torsadé 2 x 0,75 mm ²	60m	60m	1m	60m	30m	10m
(*)RAP-2150 (torsadé 2 x 1 mm ²)	80m	80m	1m	80m	40m	15m

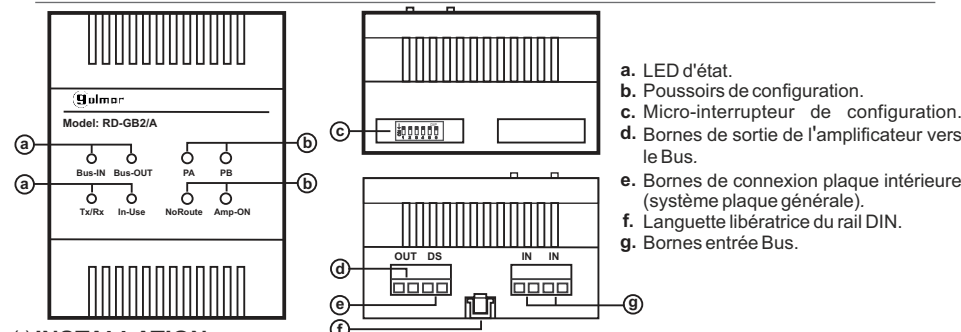
(*) Distances avec câble Golmar RAP-2150 (torsadé 2 x 1 mm²).

IMPORTANT :

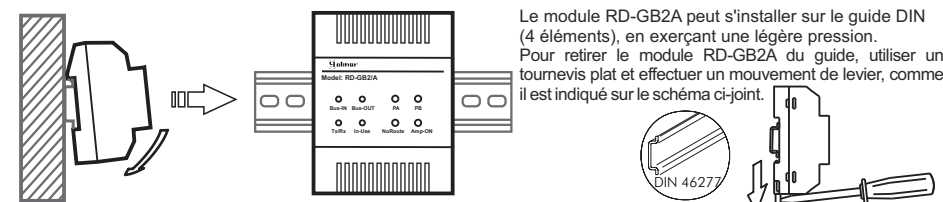
En ce qui concerne la description, l'installation, la configuration et la programmation du système, se reporter au manuel pertinent.

(*) **Mode de fonctionnement « gateway » :**

(*) DESCRIPTION DU MODULE RD-GB2A



(*) INSTALLATION



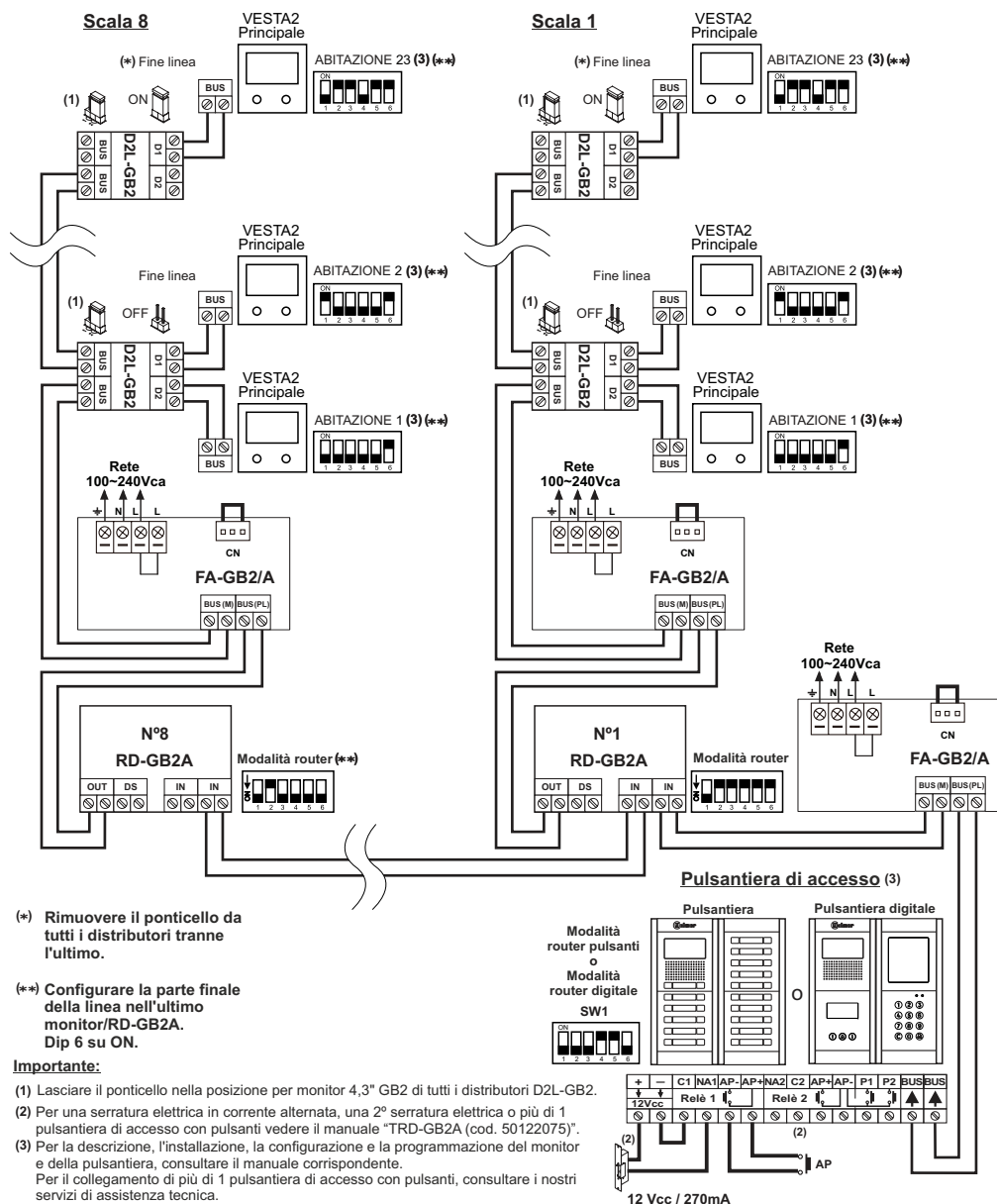
Le module RD-GB2A peut s'installer sur le guide DIN (4 éléments), en exerçant une légère pression. Pour retirer le module RD-GB2A du guide, utiliser un tournevis plat et effectuer un mouvement de levier, comme il est indiqué sur le schéma ci-joint.

(*) **Description des micro-interrupteurs, des LED d'état, des pousoirs-fonction et des adresses.**

(*) Pour obtenir de plus amples informations, voir le manuel d'utilisation « TRD-GB2A (code 50122075) ». <https://doc.golmar.es/search/manual/50122075>

(*) SCHEMI DI INSTALLAZIONE

(*) *Installazione di videocitofono con RD-GB2A modalità "router" (consente fino a 8 colonne):*



(*) Rimuovere il ponticello da tutti i distributori tranne l'ultimo.

(**) Configurare la parte finale della linea nell'ultimo monitor/RD-GB2A. Dip 6 su ON.

Importante:

- (1) Lasciare il ponticello nella posizione per monitor 4,3" GB2 di tutti i distributori D2L-GB2.
- (2) Per una serratura elettrica in corrente alternata, una 2ª serratura elettrica o più di 1 pulsantiera di accesso con pulsanti vedere il manuale "TRD-GB2A (cod. 50122075)".
- (3) Per la descrizione, l'installazione, la configurazione e la programmazione del monitor e della pulsantiera, consultare il manuale corrispondente. Per il collegamento di più di 1 pulsantiera di accesso con pulsanti, consultare i nostri servizi di assistenza tecnica.

(*) Per maggiori informazioni, consultare il manuale utente "TRD-GB2A (cod. 50122075)".
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122075>



AMPLIFICATORE BUS RD-GB2A



GUIDA RAPIDA

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

50122073



Cod. Web 50122075

TRD-GB2A IT GR REV.0217

golmar@golmar.es

www.golmar.es

(*) **PRECAUZIONI DI SICUREZZA**

- Per installare o modificare il dispositivo, **scollegare l'alimentazione.**
- L'installazione e la manipolazione di questi apparecchi deve essere realizzata da **personale autorizzato.**
- Il dispositivo deve essere installato ad almeno **40 cm da qualsiasi altro dispositivo.**
- Non stringere eccessivamente le viti della staffa del modulo RD-GB2A.
- Installare il modulo RD-GB2A in un luogo asciutto e protetto, senza il rischio di gocciolamenti o spruzzi d'acqua.
- Installare il modulo RD-GB2A insieme al suo alimentatore FA-GB2A.
- Evitare ambienti vicino a fonti di calore, umidi, polverosi o pieni di fumo.
- Non ostruire i fori di ventilazione in modo che l'aria possa circolare liberamente.
- Per evitare danni, il modulo RD-GB2A deve essere fissato saldamente.
- Prima di collegare il dispositivo, controllare i collegamenti.
- Seguire sempre le istruzioni di questo manuale.

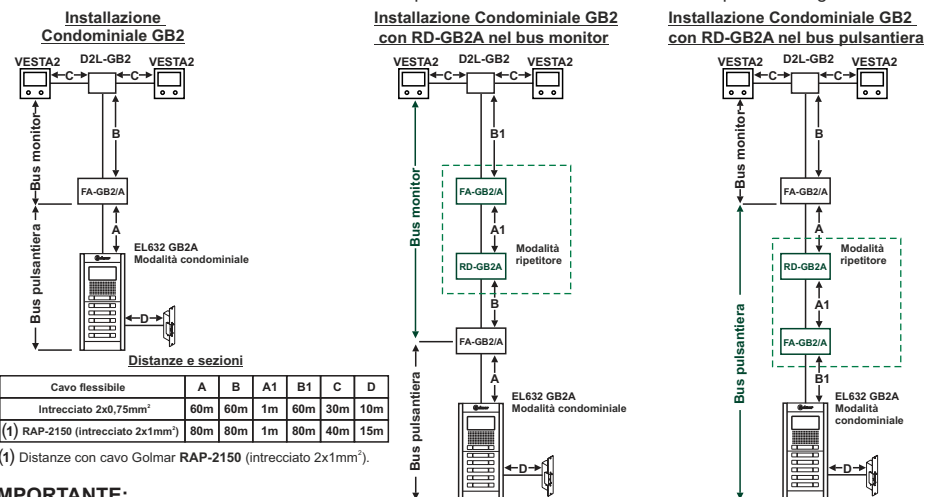
(*) **CARATTERISTICHE**

- Il modulo RD-GB2A per il sistema **GB2** consente le seguenti modalità di funzionamento:
 - ☐ La modalità ripetitore, consente di aumentare la distanza del bus della pulsantiera o quella del bus del monitor.
 - ☐ La modalità router consente di realizzare l'installazione fino a un massimo di 8 colonne/verticali.
 - ☐ Modalità gateway, consente di realizzare un'installazione con 1 pulsantiera generale e 8 edifici con pulsantiera interne. (Per più di una pulsantiera generale consultare i nostri servizi di assistenza tecnica).
- È necessario configurare la modalità di funzionamento del modulo RD-GB2A.
- È necessario un alimentatore FA-GB2A per ogni modulo RD-GB2A.
- Microinterruttori di configurazione (modalità di funz., n° indirizzo modulo RD-GB2A e fine linea).
- Led di stato di funzionamento.

(*) **MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO**

(*) **Modalità di funzionamento "ripetitore":**

- Questa modalità di funzionamento consente di aumentare la distanza del bus della pulsantiera o quella del bus dei monitor quando è superiore a 80 m (distanza con cavo Golmar RAP-2150 intrecciato 2x1mm²).
- Non consente l'uso del modulo RD-GB2A come ripetitore in installazioni con colonne né pulsantiera generale.



IMPORTANTE:

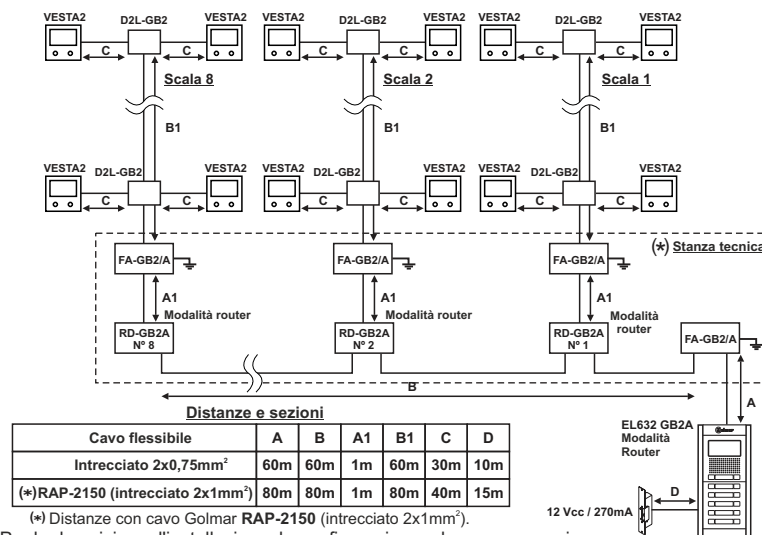
Per la descrizione, l'installazione, la configurazione e la programmazione del sistema, consultare il manuale corrispondente.

(*) Per maggiori informazioni, consultare il manuale utente "TRD-GB2A (cod. 50122075)".
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122075>

(*) **MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO**

(*) **Modalità di funzionamento "router":**

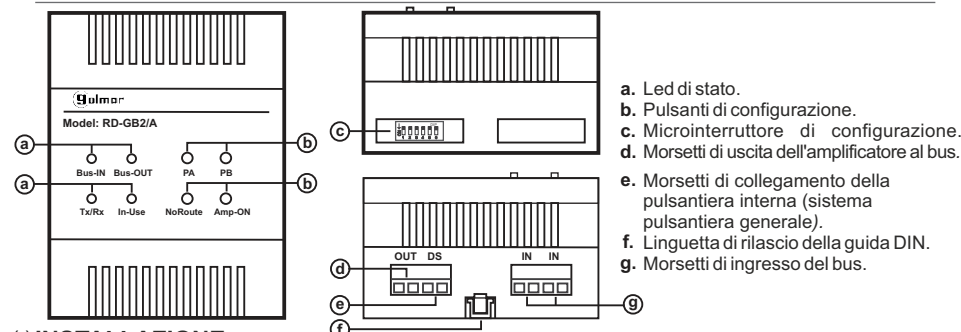
- Questa modalità di funzionamento consente di realizzare l'installazione fino a un massimo di 8 colonne.



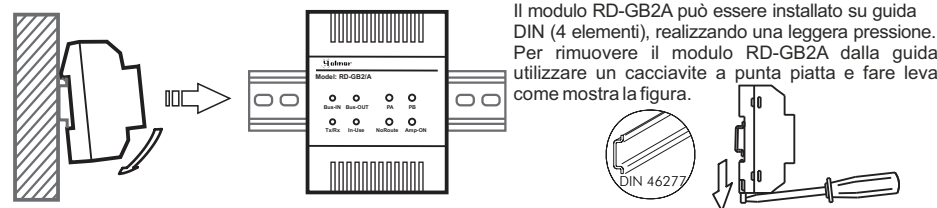
IMPORTANTE: Per la descrizione, l'installazione, la configurazione e la programmazione del sistema, consultare il manuale corrispondente.

(*) **Modalità di funzionamento "gateway":**

(*) **DESCRIZIONE DEL MODULO RD-GB2A**



(*) **INSTALLAZIONE**

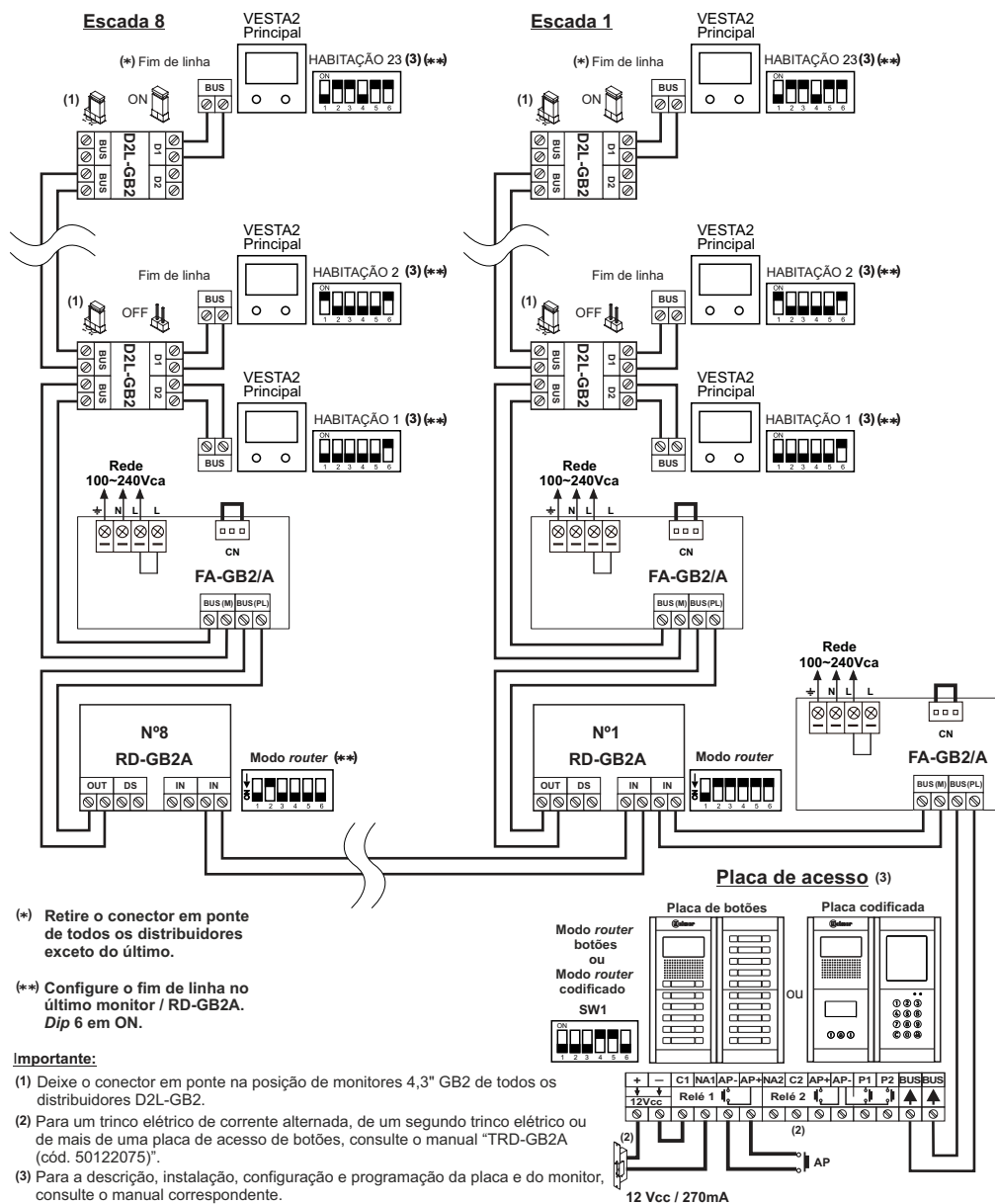


(*) **Descrizione microinterruttori, led di stato, pulsanti di funzione e indirizzi.**

(*) Per maggiori informazioni, consultare il manuale utente "TRD-GB2A (cod. 50122075)".
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122075>

(*) **ESQUEMAS DE INSTALAÇÃO**

(*) **Instalação de videoporteiro com RD-GB2A modo "router" (permite até 8 colunas):**



(*) Retire o conector em ponte de todos os distribuidores exceto do último.

(**) Configure o fim de linha no último monitor / RD-GB2A. Dip 6 em ON.

Importante:

(1) Deixe o conector em ponte na posição de monitores 4,3" GB2 de todos os distribuidores D2L-GB2.

(2) Para um trínco elétrico de corrente alternada, de um segundo trínco elétrico ou de mais de uma placa de acesso de botões, consulte o manual "TRD-GB2A (cód. 50122075)".

(3) Para a descrição, instalação, configuração e programação da placa e do monitor, consulte o manual correspondente.

Para a ligação de mais de uma placa de acesso de botões, consulte os nossos serviços de assistência técnica.

(*) Para mais informação, consulte o manual de utilizador "TRD-GB2A (cód. 50122075)".
<https://doc.golmar.es/search/manual/50122075>



AMPLIFICADOR BUS RD-GB2A



GUIA RÁPIDO

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

501 22073



Cód. Web 50122075

TRD-GB2A PT GR REV.0217

(*) PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- O equipamento deve ser instalado ou modificado **sem alimentação elétrica**.
- A instalação y manipulación de estos equipos deben ser realizado por **personal autorizado**.
- Qualquer instalação deve ser realizada a, pelo menos, **40 cm de distância de outra**.
- Não aperte demasiado os parafusos da base do módulo RD-GB2A.
- Instale o módulo RD-GB2A num lugar seco e protegido, sem risco de gotejamento ou projeções de água.
- Instale o módulo RD-GB2A juntamente com o alimentador FA-GB2A.
- Evite locais próximos de fontes de calor, húmidos, pulverulentos ou com muito fumo.
- Não bloqueie as ranhuras de ventilação para que o ar possa circular livremente.
- Para evitar danos, o módulo RD-GB2A deve estar firmemente fixado.
- Antes de ligar o equipamento, verifique as ligações.
- Siga sempre as instruções deste manual.

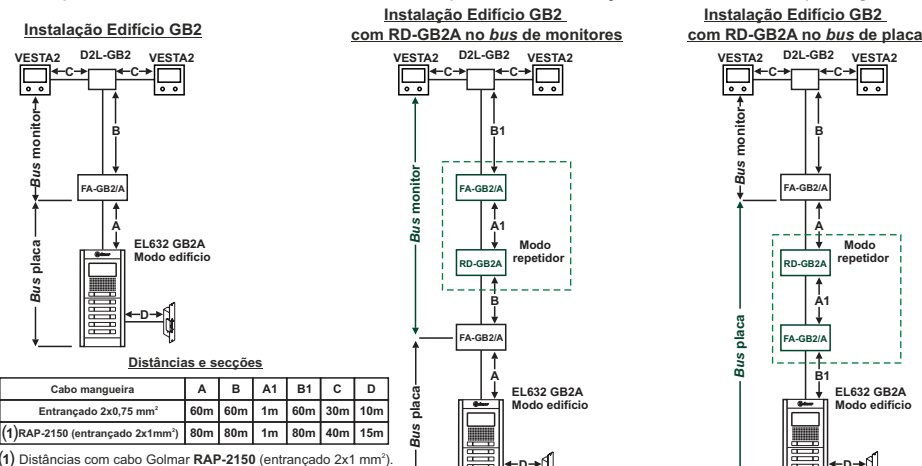
(*) CARACTERÍSTICAS

- O módulo RD-GB2A para o sistema **GB2** permite os seguintes modos de funcionamento:
 - ↳ Modo repetidor: para aumentar a distância do *bus* da placa ou a distância do *bus* monitor.
 - ↳ Modo *router*: para realizar na instalação até um máximo de 8 colunas / verticais.
 - ↳ Modo *gateway*: para realizar uma instalação com 1 placa geral e até 8 edifícios com placas interiores. (Para mais de uma placa geral, consulte os nossos serviços de assistência técnica).
- É necessário configurar o modo de funcionamento do módulo RD-GB2A.
- Necessário um alimentador FA-GB2A por cada módulo RD-GB2A.
- Microinterruptores de configuração (modo de funcionamento, n.º endereço módulo RD-GB2A e fim de linha).
- *Leds* de estado do funcionamento.

(*) MODOS DE FUNCIONAMENTO

(*) Modo de funcionamento “repetidor”:

- Este modo de funcionamento permite aumentar a distância do *bus* da placa ou do *bus* de monitores quando for superior a 80 m. (distância com cabo Golmar RAP-2150 enrançado 2x1 mm².)
- Não permite utilizar o módulo RD-GB2A como repetidor em instalações em colunas nem placa geral.



IMPORTANTE:

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

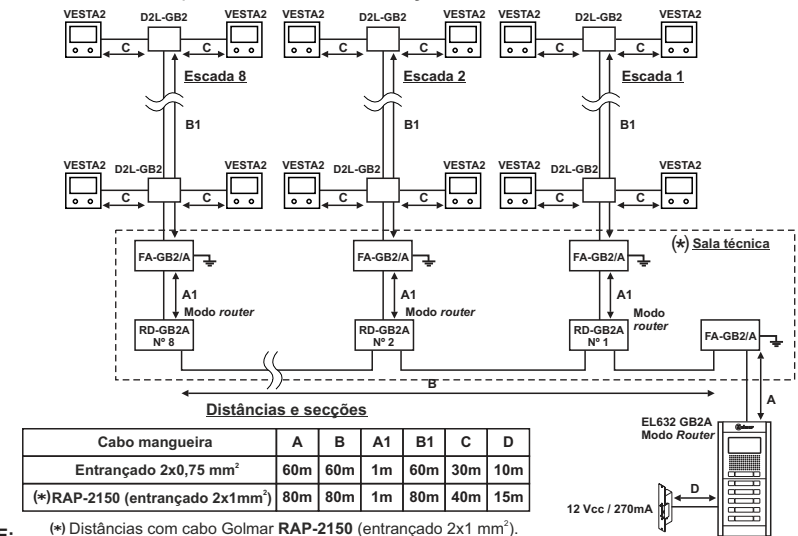
(*) Para mais informação, consulte o manual de utilizador “TRD-GB2A (cód. 50122075)”.

<https://doc.golmar.es/search/manual/50122075>

(*) MODOS DE FUNCIONAMENTO

(*) Modo de funcionamento “router”:

- Este modo de funcionamento permite realizar na instalação até um máximo de 8 colunas / verticais.



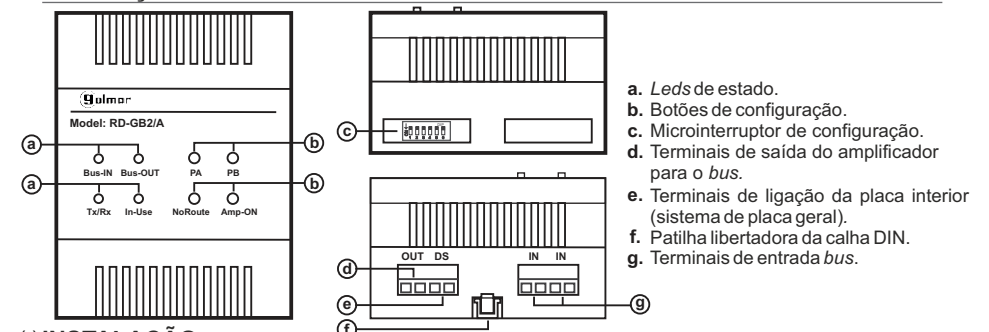
IMPORTANTE:

(*) Distâncias com cabo Golmar RAP-2150 (enrançado 2x1 mm²).

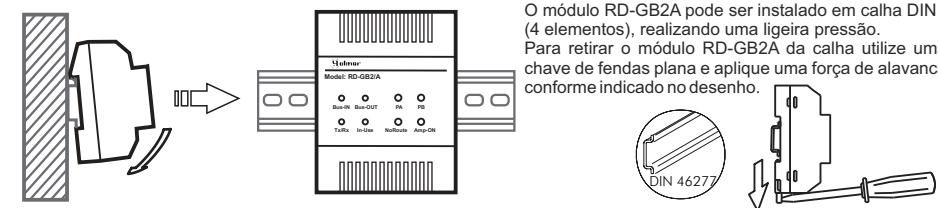
Para a descrição, instalação, configuração e programação do sistema, consulte o manual correspondente.

(*) Modo de funcionamento “gateway”:

(*) DESCRIÇÃO DO MÓDULO RD-GB2A



(*) INSTALAÇÃO



O módulo RD-GB2A pode ser instalado em calha DIN (4 elementos), realizando uma ligeira pressão. Para retirar o módulo RD-GB2A da calha utilize uma chave de fendas plana e aplique uma força de alavanca conforme indicado no desenho.

(*) Descrição dos microinterruptores, leds de estado, botões de função e endereços.

(*) Para mais informação, consulte o manual de utilizador “TRD-GB2A (cód. 50122075)”.

<https://doc.golmar.es/search/manual/50122075>