

SAR-GB2 Modul



In erster Linie möchten wir Ihnen für den Kauf dieses Produkts bedanken.

Unser Engagement für unsere Kunden erfüllen zu können, sind unsere Produkte mit einer ISO-9001-Zertifizierung die für höchste Qualitätsstandards von der Fertigung bis zu der Auslieferung Produkte sorgen, versehen.

Die fortschrittliche Technologie und anspruchsvolle Qualitätskontrolle stellt sicher, dass Kunden und Nutzer die vielen Funktionen dieses System bietet genießen.

Um den größtmöglichen Nutzen aus diesen Funktionen zu erhalten, und eine richtig verdrahtete Installation sicherzustellen, ersuchen wir Sie, dass Sie ein paar Minuten Ihrer Zeit nehmen und diese Anleitung sorgfältig Lesen.

INHALT

Einführung.....	2
Inhalt.....	2
Sicherheit und Vorsichtsmaßnahmen.....	2
Generelle Beschreibung des Moduls.....	3
Einstellen der Türöffnung Dauer.....	4
Die Konfiguration der Dip-Schalter.....	5
Anschluss eines DC Türöffners mit Versorgung über das Modul.....	6
Anschluss eines AC oder DC Türöffners mit Versorgung über einen Netzteil.....	7
Die Montage des Moduls.....	8
Das Modul in den Lichtsteuermodus setzen.....	9
Die Lichtsteinschalt Dauer einstellen.....	9
Der Anschluss des Moduls im Lichtsteuerungsmodus.....	10

TIPPS für die Montage des SAR-GB2 Moduls

Verwenden Sie beim Verschrauben der Anschlussleitungen nicht zu viel Kraft, um den Anschlussblock nicht zu beschädigen.

Trennen Sie immer die Stromversorgung, bevor Sie Änderungen an den Geräten vornehmen.

Die Montage und Handhabung der Installationsabschnitte muss von autorisiertem Personal durchgeführt werden.

Die Verdrahtung muss mindestens 40 cm entfernt von anderen Leitungen bzw. Installationen ausgeführt werden.

Installieren Sie das Gerät nur in einem trockenen, geschützten Ort der frei von Spritzwassergefahr oder tropfenden Wasser ist.

Monitoren Sie das Gerät nicht in feuchten, staubigen oder rauchigen Orten oder in der Nähe von Wärmequellen.

Bevor Sie das System mit dem Netz verbinden, überprüfen Sie das die Verbindungen zwischen den Türestellen, der Stromversorgung, der Monitore oder Zusatz Einheiten kurzschlussfrei und ohne Kontakt zu anderen Leitungen sind.

Befolgen Sie unbedingt die in diesem Handbuch enthaltenen Anweisungen!

1. Generelles über das SAR-GB2 Modul

Der Relais-Aktor SAR-GB2 Modul ist ein Zusatzgerät für GB2 Systeme zur Steuerung für Türschlösser oder der Beleuchtung. Zur Türsteuerung stehen hier zwei Schaltkontakte zur Verfügung.

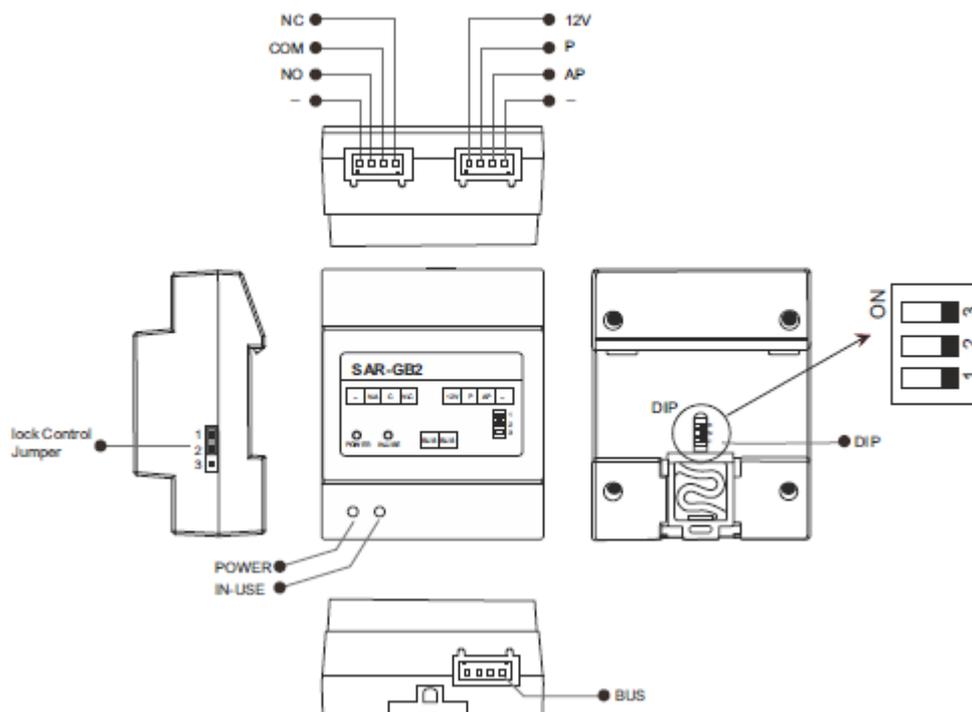
Eigenschaften:

- Zwei Betriebsarten: Türschloss- oder Lichtsteuermodus.
- Zwei Tor oder Türschlösser via Systembus ansteuern.
- Lichtzuschaltung über den Monitor via Systembus ansteuern.
Kann auch für eine Liftruf-Funktion verwendet werden.

Abmessungen: 72(B) x 90(H) x 60(T) mm. (4 DIN).



2. Beschreibung der Modulkomponenten



Der DC+ 12V Anschluss kann für die Versorgung des Türöffners verwendet werden.

Der Anschluss AP kann für den Anschluss eines externen Türöffner- Tasters genutzt werden.

Die gemeinsame Masse ist der Anschluss -

Der Anschluss NC ist der normalerweise geschlossene Kontakt zu COM.

Der Anschluss NA ist der Schließkontakt zu COM.

Lock Control Jumper dient um die Türöffnungs -Type auswählen: siehe Abschnitt 5.3, 5.4.

Die Anzeige Power leuchtet auf, wenn die Stromversorgung korrekt arbeitet.

Die Anzeige IN-USE leuchtet auf wenn das Relais in aktiviert wurde.

Der Bus-Anschluss stellt die Verbindung mit der Busleitung her.

Mittels der Dip-Schalter wird die Adresse oder Funktion des SAR-GB2 eingestellt.

3. Einstellen der Öffnungsdauer des Türöffners:

Das Modul muss sich im Schlossteuermodus befinden.

1) Lassen Sie das Modul für mindestens 20 Sekunden stromlos. Nach Herstellen der Stromversorgung (über BUS-Anschluss) muss innerhalb von 5 Sekunden ein Kurzschluss zwischen P und (–) gemacht werden. Nach etwa 3 Sekunden blinkt die IN-USE-LED. Kurzschluss wieder entfernen.

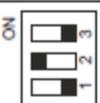
2) Nun Kurzschluss zwischen AP und (–) bis zu 3 Sekunden machen Die IN-USE-LED leuchtet jetzt konstant. Kurzschluss wieder entfernen.

3) Wieder Kurzschluss zwischen P und (–) herstellen. Die Kurzschluss Dauer entspricht der Zeit die Sie einstellen wollen. (Die IN-USE-LED blinkt einmal pro Sekunde. Die maximale Öffnungsdauer beträgt 30 Sekunden)

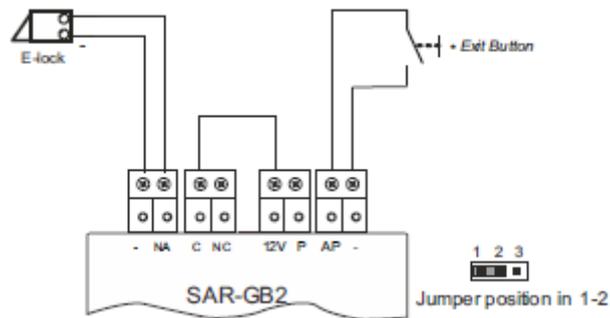
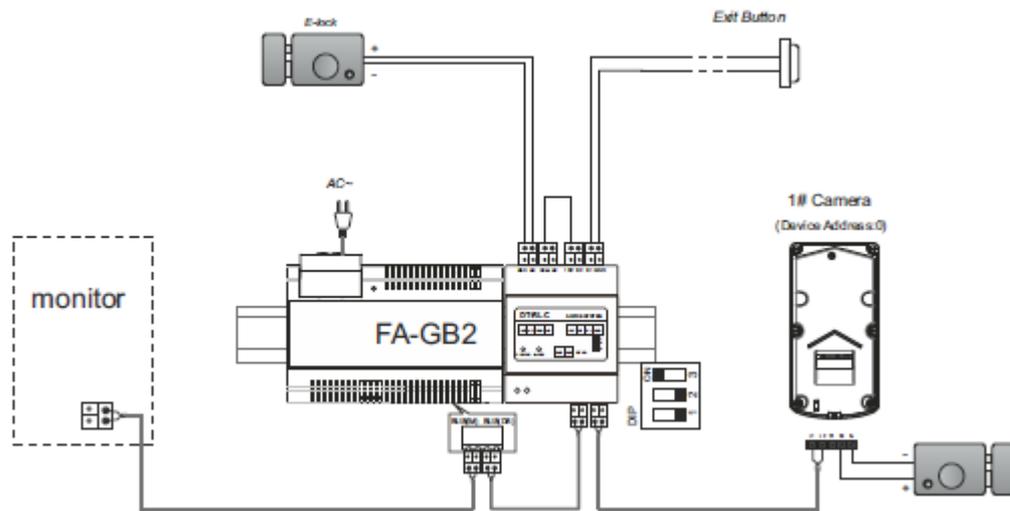
4). Nach P freigegeben wird die Türöffnung Zeit gespeichert und der Einstellungsmodus beendet.

4. Konfiguration der Dip-Schalter für den Türöffnungsmodus:

Die Dip-Schalter befinden sich auf der Rückseite des Moduls unter der Montageschiene.

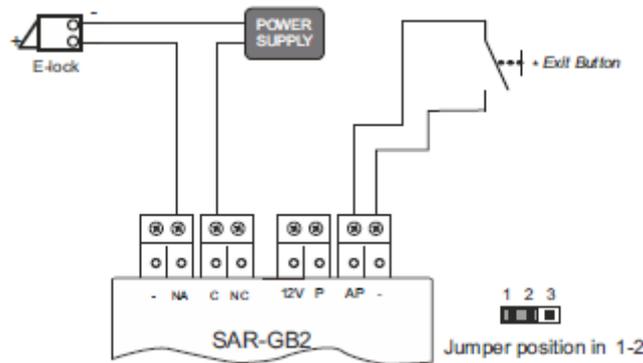
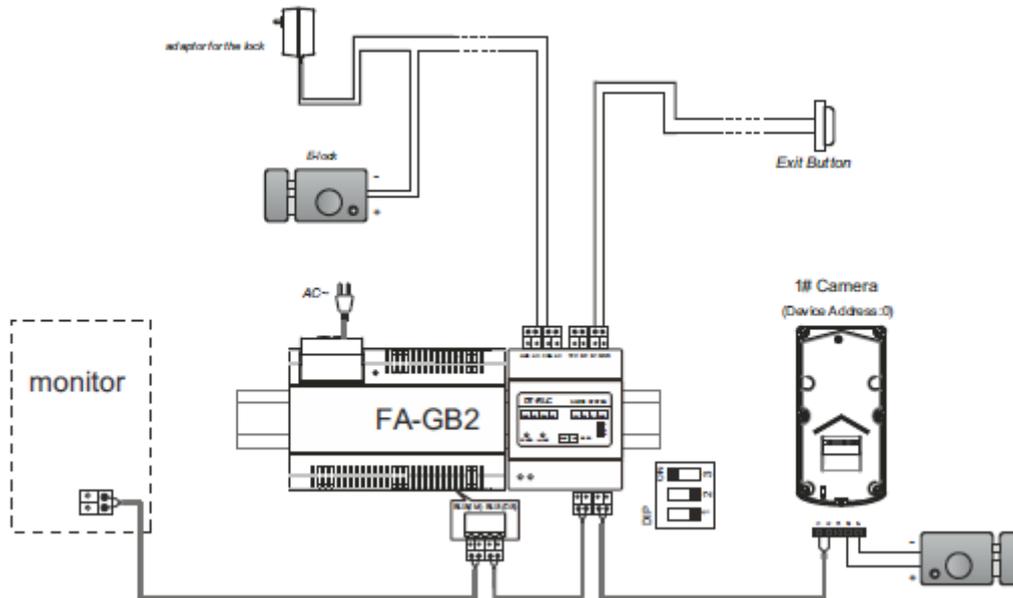
DIP	Bit State	Descriptions
	OFF,OFF,OFF	Türstelle 1 Türschloss 1
	OFF,OFF,ON (Werkseinstellung)	Türstelle 1 Türschloss 2
	ON,OFF,OFF	Türstelle 2 Türschloss 1
	ON,OFF,ON	Türstelle 2 Türschloss 2
	OFF,ON,OFF	Türstelle 3 Türschloss 1
	OFF,ON,ON	Türstelle 3 Türschloss 2
	ON,ON,OFF	Türstelle 4 Türschloss 1
	ON,ON,ON	Türstelle 4 Türschloss 2

5. Anschluss eines DC 12V Türöffners :



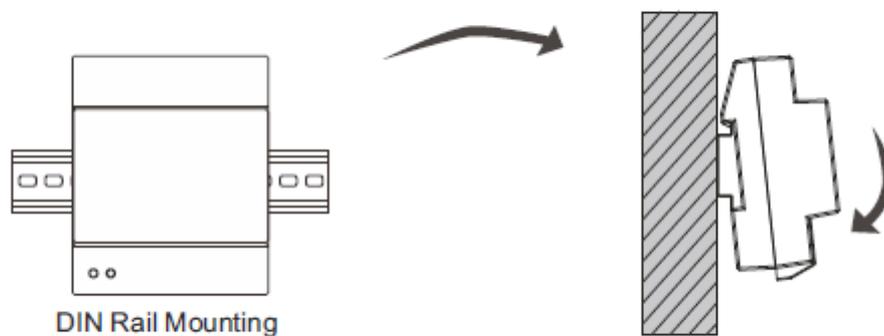
6. Anschluss eines Türöffners mit externer Versorgung DC12V oder AC12V:

Diese Anschlussmethode ist nur dann erforderlich, wenn der Türöffner mit Wechselstrom betrieben werden soll oder dieser eine hohe Stromaufnahme aufweist.



7. Die Montage des Moduls:

Die Montage des Moduls kann Aufputz mittels der im Lieferumfang enthaltenen Schiene, oder auf einem Hutschienenprofil erfolgen.



Die Montage auf einer Hutschiene:

Setzen Sie das Modul mit der Oberkante auf der Hutschiene auf, und drücken Sie den unteren Teil bis dieser einrastet an die Hutschiene.

Die Aufputzmontage des Moduls:

Montieren Sie die mitgelieferte Montageschiene an der Montageposition mit den im Lieferumfang enthaltenen Schrauben an die Wand.

Setzen Sie das Modul mit der Oberkante auf der Hutschiene auf, und drücken Sie den unteren Teil bis dieser einrastet an die Hutschiene.

8. Das Modul in den Lichtsteuermodus setzen:

Die Werkseinstellung des Moduls ist der Türöffnungsmodus.

Wenn Sie den Steuermodus wechseln wollen gehen Sie folgendermaßen vor:

1. DIP1 = ON, DIP2 = ON, DIP3 = OFF-Status, Exit-Taste (AP und -) kurzschließen.
2. Den SAR-GB2 an den Bus anschließen.
3. Innerhalb von 5 Sekunden den Dip-Schalter 1 wiederholt viermal hin und herschalten um den Arbeitsmodi zu wechseln:

Wenn die IN-USE-Anzeige einmal blinkt, bedeutet dies, dass das Modul sich im Lichtsteuermodus befindet.

Wenn die IN-USE-Anzeige zweimal blinkt, bedeutet dies, dass das Modul sich im Türöffner Moduls befindet.

Wenn die Einstellung abgeschlossen ist, wird das Modul automatisch neu gestartet.

Bitte beachten Sie dass der Einstellung Zustand nur innerhalb von 5 Sekunden nach der Stromzufuhr über den Bus aufrecht ist.

9. Einstellen der Lichteinschalt Dauer:

Tennen Sie das Modul von der BUS-Leitung bis alle LEDs ausgegangen sind.

Schließen Sie das Modul wieder an die BUS-Leitung an, und stellen Sie Innerhalb von 5 Sekunden einen Kurzschluss zwischen den Anschlüssen P und – (Minus) für 3 Sekunden lang her.

Die IN-USE LED beginnt zu blinken.

Danach verbinden Sie den Anschluss AP und – (Minus) für bis zu 3 Sekunden bis die IN-USE-Kontrollanzeige konstant leuchtet.

Danach verbinden Sie den Anschluss P und – (Minus) so lange her bis die Einstellung der gewünschten Licht - Einstellungsdauer entspricht.

Die Licht Einschaltzeit kann von 30 Sekunden (die IN-USE-Anzeige blinkt pro 0,6 Minuten einmal)

Bis maximale Zeit beträgt 15 Minuten (=25x Blinken).

Wenn Sie den Anschluss P wieder freigegeben (Brücke öffnen), wird die gewünschte Zeitdauer gespeichert und der Einstellungsmodus beendet.

Hinweis:

Der Anschluss AP und – (Minus) kann bei Nutzung des Moduls als Lichtsteuermodul für den Anschluss von potentialfreien zusätzlichen Tastern im Stiegenhaus genutzt werden.

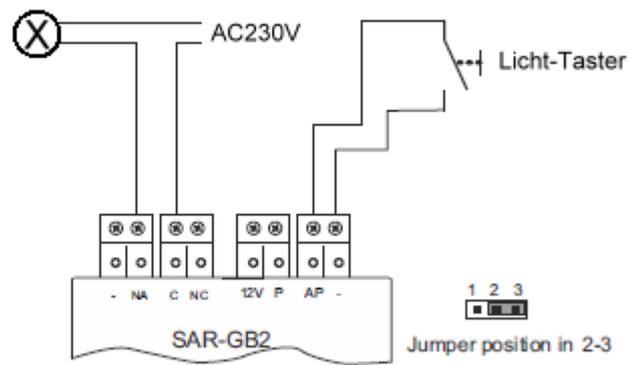
Der Relaisausgang kann maximal mit 230V 5A belastet werden.

1. Der Anschluss des Moduls im Lichtsteuerungsmodus:

SAR-GB2 Lichtmodus

Hinweis:

Bitte Beachten Sie die maximale Schaltleistung des Relais.
Max 5A AC230V





golmar@golmar.es
www.golmar.es



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.