

JA-110N Bus- Relaismodul der PG- Ausgänge

Das Produkt ist ein Bestandteil des Alarmsystems **JABLOTRON 100**. Es verfügt über den Umschaltkontakt des Ausgangs- Kraftrelais. Das Modul kann z.B. zur Bedienung der Beleuchtung, des Lüfters usw. benutzt werden. Das Relais kann mittels des programmierbaren Ausgangs der Zentrale, des Bereichszustandes (scharf geschaltet = Relais angezogen), ggf. des Alarms im Bereich (Alarm = Relais angezogen) angesteuert werden. Der JA-110N sollte von einem geschulten Techniker mit gültigem Zertifikat der Firma Jablotron montiert werden.

Montage

Das Modul muss in der Montagedose des Typs JA-190PL (Jablotron) angebracht werden.

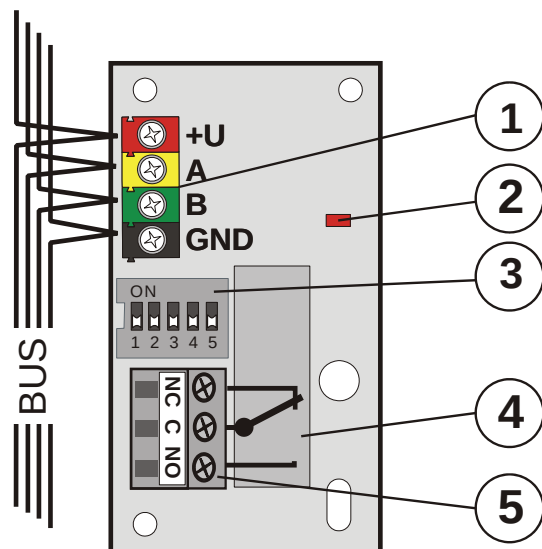


Bild: 1 – Busklemmen; 2 – rote Meldeleuchte des Relaisanzugs;
3 – DIP- Schalter für die Konfiguration; 4 – Ausgangsrelais;
5 – Relaisklemmleiste;

1. Mit dem DIP- Schalter (3) die Nummer des Ausgangs oder des Bereichs, auf dessen/deren Zustand das Relais reagieren soll, einstellen – siehe Einstellungstabellen.
2. Das Buskabel in die Klemmen (1) anschließen.

Den Bus bitte immer dann anschließen, wenn das System völlig von der Spannungsversorgung getrennt ist.



Wenn das Anzeigemodul an einer anderen Stelle, als der gestützte Raum, montiert wird, muss deren Buszuleitung mit einem Bus- Isolator (elektronischem Gerät) JA-110T abgetrennt werden.

Die Netzgeräte dürfen nur von einem qualifizierten Errichter/Elektriker angeschlossen werden.

3. Nach dem Einschalten des Systems die Funktion überprüfen.
4. Überprüfen, ob die Speisespannung an den Busklemmen (rot, schwarz) bei angezogenem Relais größer als 9V ist.
5. Die Geräte an die Relaisklemmleiste (5) anschließen

Bemerkungen:

- Das Modul besetzt in der Zentrale keine Position (wird ans System nicht angelemt).
- Wenn mehrere Module mit der gleichen Einstellung angeschlossen werden, werden deren Relais die gleiche Funktion haben.
- Die Anzahl der Anzeigemodule ist nur durch die Stromabnahme aus der Zentrale begrenzt.
- Die Einstellung der einzelnen programmierbaren Ausgänge wird mit Hilfe des Programms F-Link - Karte **PG- Ausgänge** durchgeführt. Die ausführliche Beschreibung der Einstellung ist im Montagehandbuch der Zentrale beschrieben.
- Wenn der Ausgang auf die Scharfschaltung des Bereichs reagiert, ist er bei der Gesamtscharfschaltung der ausgewählten Bereiche geschaltet.
- Wenn der Ausgang auf den Alarm reagiert, ist er bei der inneren Warnung (IW) geschaltet.

ON 1 2 3 4 5 6	PG 1	ON 1 2 3 4 5 6	PG 9	ON 1 2 3 4 5 6	PG 17	ON 1 2 3 4 5 6	PG 25
ON 1 2 3 4 5 6	PG 2	ON 1 2 3 4 5 6	PG 10	ON 1 2 3 4 5 6	PG 18	ON 1 2 3 4 5 6	PG 26
ON 1 2 3 4 5 6	PG 3	ON 1 2 3 4 5 6	PG 11	ON 1 2 3 4 5 6	PG 19	ON 1 2 3 4 5 6	PG 27
ON 1 2 3 4 5 6	PG 4	ON 1 2 3 4 5 6	PG 12	ON 1 2 3 4 5 6	PG 20	ON 1 2 3 4 5 6	PG 28
ON 1 2 3 4 5 6	PG 5	ON 1 2 3 4 5 6	PG 13	ON 1 2 3 4 5 6	PG 21	ON 1 2 3 4 5 6	PG 29
ON 1 2 3 4 5 6	PG 6	ON 1 2 3 4 5 6	PG 14	ON 1 2 3 4 5 6	PG 22	ON 1 2 3 4 5 6	PG 30
ON 1 2 3 4 5 6	PG 7	ON 1 2 3 4 5 6	PG 15	ON 1 2 3 4 5 6	PG 23	ON 1 2 3 4 5 6	PG 31
ON 1 2 3 4 5 6	PG 8	ON 1 2 3 4 5 6	PG 16	ON 1 2 3 4 5 6	PG 24	ON 1 2 3 4 5 6	PG 32

Tabelle 1: der Ausgang reagiert auf den Zustand des PG- Ausganges

ON 1 2 3 4 5 6	SC 1	ON 1 2 3 4 5 6	SC 9	ON 1 2 3 4 5 6	AL 1	ON 1 2 3 4 5 6	AL 9
ON 1 2 3 4 5 6	SC 2	ON 1 2 3 4 5 6	SC 10	ON 1 2 3 4 5 6	AL 2	ON 1 2 3 4 5 6	AL 10
ON 1 2 3 4 5 6	SC 3	ON 1 2 3 4 5 6	SC 11	ON 1 2 3 4 5 6	AL 3	ON 1 2 3 4 5 6	AL 11
ON 1 2 3 4 5 6	SC 4	ON 1 2 3 4 5 6	SC 12	ON 1 2 3 4 5 6	AL 4	ON 1 2 3 4 5 6	AL 12
ON 1 2 3 4 5 6	SC 5	ON 1 2 3 4 5 6	SC 13	ON 1 2 3 4 5 6	AL 5	ON 1 2 3 4 5 6	AL 13
ON 1 2 3 4 5 6	SC 6	ON 1 2 3 4 5 6	SC 14	ON 1 2 3 4 5 6	AL 6	ON 1 2 3 4 5 6	AL 14
ON 1 2 3 4 5 6	SC 7	ON 1 2 3 4 5 6	SC 15	ON 1 2 3 4 5 6	AL 7	ON 1 2 3 4 5 6	AL 15
ON 1 2 3 4 5 6	SC 8	SECTION: SET		ON 1 2 3 4 5 6	AL 8	SECTION: ALARM	

Tabelle 2:

Der Ausgang reagiert auf die Scharfschaltung des Bereichs

Tabelle 3:

Der Ausgang reagiert auf den Alarm des Bereichs

Technische Parameter

Speisung aus dem Bus der Zentrale 12 V (9...15 V)
Stromverbrauch bei Verdoppelung (Relais abgefallen/angezogen)

5 mA / 45 mA
45 mA

Stromverbrauch für die Wahl des Kabels

Belastbarkeit der Relaiskontakte:

Geschaltete Spannung max 250 V AC / DC
Abschlusswiderstand ($\cos\varphi=1$) max.16A
Induktive Last, Kapazitätslast ($\cos\varphi=0,4$) max. 8A
Geschaltete DC Leistung max. 0.5W

Schutz

Abmessungen

Klassifizierung

nach

Umgebung nach

Arbeitstemperaturbereich

Weiter werden die folgenden Normen erfüllt:

Klasse II
70 x 38 x 20 mm
Stufe 2
EN 50131-1, EN 50131-3
EN 50131-1 II. innere allgemeine
-10 bis +40 °C
EN 50130-4, EN 55022,
EN 60950-1



Das Produkt wurde in Übereinstimmung mit den einschlägigen Bestimmungen entwickelt und hergestellt: Anordnung die direkte 2006/95/EC und 2004/108/EC, wenn es nach deren Bestimmungen verwendet wird. Das Original der Übereinstimmungserklärung finden Sie auf www.jablotron.com in der Bereich Beratung.

Bemerkung: Das Produkt, obwohl es keine schädlichen Materialien enthält, bitte nicht im Hausmüll entsorgen, sondern an einer Sammelstelle für Elektronikabfall abgeben.