

JA-111N Bus- Signalmodul der PG- Ausgänge

Das Produkt ist ein Bestandteil der Alarmanlage **JABLOTRON 100**. Es verfügt über den Umschaltkontakt des Ausgangsrelais. Es kann z.B. zur Bedienung eines elektrischen Türschlosses, zur Blockierung, Anzeige usw. benutzt werden. Das Relais kann mit dem programmierbaren Ausgang der Zentrale, weiter mit dem Zustand des Bereichs (scharf geschaltet = Relais angezogen), ggf dem Alarm im Bereich (Alarm = Relais angezogen) gesteuert werden. Das JA-111N sollte von einem geschulten Techniker mit gültigem Zertifikat der Firma Jablotron montiert werden.

Montage

Das Modul kann in der Montagedose des Typs JA-190PL (Jablotron) oder im Schrank der Zentrale angebracht werden.

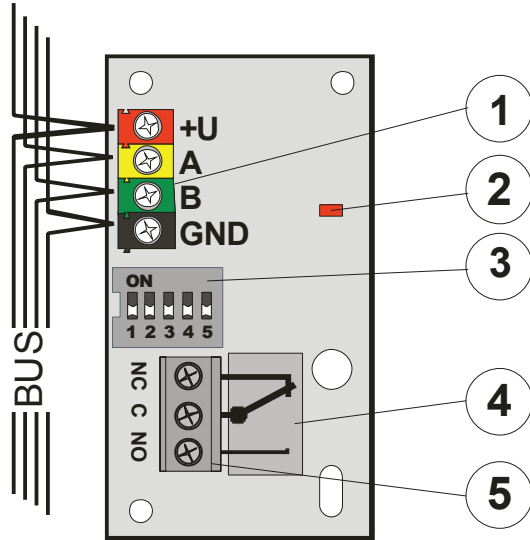


Bild: 1 – Busklemmen; 2 – rote Meldeleuchte des Relaisanzugs; 3 – DIP-Schalter für die Konfiguration; 4 – Ausgangsrelais; 5 – Relaisklemmen.

- Mit den DIP- Schalter (3) die Nummer des Ausgangs oder des Bereichs, an dessen/deren Zustand das Relais reagieren soll, einstellen – siehe Einstellungstabellen.
- 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 geschützte Raum, montiert wird, muss deren Buszuleitung mit einem Bus- Isolator (elektronischem Gerät) JA-110T abgetrennt werden.

Der Ausgangskontakt verfügt über keinen Überlastungsschutz.

- Nach dem Einschalten des Systems die Funktion überprüfen.
- Überprüfen, ob die Speisespannung an den Busklemmen (rot, schwarz) beim angezogenem Relais größer als 9V ist.
- Das geschaltete Gerät an die Relaisklemmleiste (5) anschließen.

Bemerkungen:

- Das Modul besetzt in der Zentrale keine Position (wird ans System nicht angelernt).
- 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 des ausgewählten Bereichs geschaltet.
- Wenn der Ausgang auf den Alarm reagiert, ist er sowie bei der externen (EW) als auch 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 im Bereich

Technische Parameter

Speisung	aus dem Bus der Zentrale 12V (9 ... 15V)
Stromverbr. bei Verdoppelung (Rel. angezogen/abgefallen)	5 mA/25 mA
Stromverbrauch für die Wahl des Kabels	25 mA
Belastbarkeit der Relaiskontakte:	
Geschaltete Spannung max.	50 V AC/60 V DC
Geschalteter Strom max.	max.2 A
Geschalteter Strom min.	10 mA
Abmessungen	70 x 38 x 15 mm
Klassifizierung	Stufe 2
nach	EN 50131-1, EN 50131-3
Umgebung nach	EN 50131-1 II. innere allgemeine
Arbeitstemperaturbereich	-10 °C bis +40 °C
Weiter werden die folgenden Normen erfüllt:	EN 50130-4, EN 55022



JABLOTRON ALARMS a.s. erklärt hiermit, dass der JA-111N die grundlegenden Anforderungen und andere maßgebliche Vorschriften der Richtlinie 2014/30/EU, 2011/65/EU erfüllt. Die Originalfassung der Konformitätsbewertung kann unter www.jablotron.com im Abschnitt Downloads eingesehen werden.

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