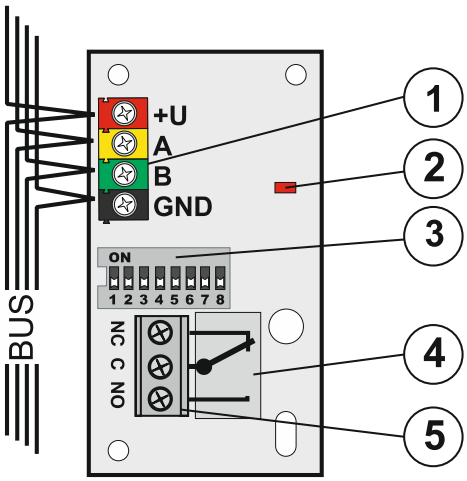
De BUS-signaal PG-uitgangsmodule JB-111N

*De JB-111TN is een component van het systeem **JABLOTRON**. Hij biedt een uitgangsrelaisschakelaar. Het component kan worden gebruikt voor het in- en uitschakelen van de verlichting, ventilatoren, enz. Het relais kan worden bediend met een programmeerbare (PG)-uitgang van de centrale of volgens de status van een sectie (ingesteld = relais aan) of wanneer er een alarm is in een gekozen sectie (alarm = relais aan). Het apparaat kan alleen worden geïnstalleerd door een ervaren vakman met een geldig certificaat afgegeven door een erkende distributeur.*

Installatie

De module kan worden geïnstalleerd in de montagedoos JA-19xPL- (door Jablotron) of in de doos van de centrale. Om te voldoen aan de classificatie van veiligheidsklasse 2, moet de module worden geïnstalleerd in de montagedoos JA-194PL of JA-195PL samen met de module JA-111H TRB.



Afbeelding: 1 – BUS-klemmen; 2 – rode indicator voor schakeling van het relais; 3 – schakelaar voor de configuratie; 4 – uitgangsrelais; 5 – relaisklemmen;

1. Gebruik de schakelaar (3) om het vereiste nummer van de PG-uitgang of het nummer van de sectie in te stellen, waarop het relais moet reageren (zie tabellen).
2. Sluit de busdraden aan op de klemmen (1).

Schakel altijd de stroom uit, als u de module aansluit op de systeembus.

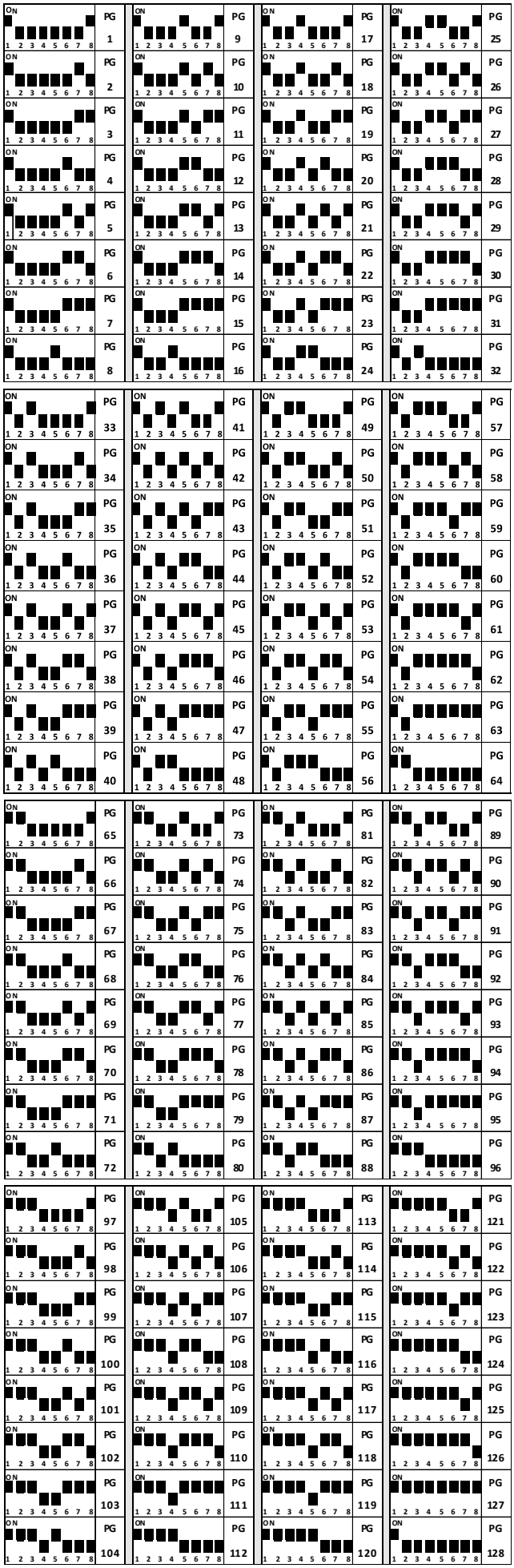
Als de module wordt geïnstalleerd buiten het beschermde gebied, moet de BUS-isolator JA-110T worden gebruikt voor het externe gedeelte van de bedrading.

Het uitgangscontact bevat geen overbelastingsbeveiliging.

3. Schakel het systeem in en test de werking ervan
4. Controleer de voedingsspanning op de BUS-aansluitklemmen (rood, zwart), wanneer het relais is geactiveerd. De spanning moet minimaal 9 V zijn.
5. Sluit het bestuurde apparaat aan op de uitgangsklemmen van het relais (5).

Opmerkingen:

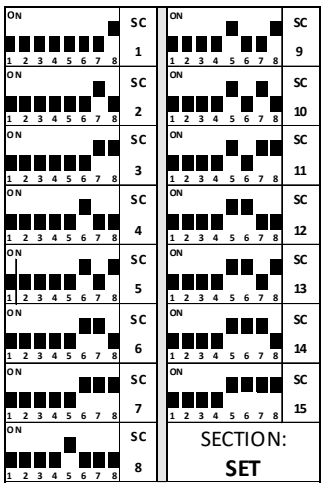
- De module neemt geen positie in de centrale in (deze wordt niet geregistreerd in het systeem).
- Als u meerdere modules met identieke instellingen voor het systeem registreert, reageren ze op dezelfde wijze.
- Het aantal modules wordt alleen beperkt door het stroomverbruik van de BUS.
- De instelling van afzonderlijke programmeerbare uitgangen wordt gedaan in het venster voor de ***PG-uitgangen*** in de software F-Link. Een gedetailleerde beschrijving van de instelling is beschikbaar in de installatiehandleiding voor de centrale.
- Als de uitgang reageert op een instelling van een sectie, wordt deze geactiveerd, wanneer de geselecteerde sectie volledig is ingesteld.
- Als de uitgang reageert op een alarm, wordt deze geactiveerd, wanneer er een externe of interne waarschuwing is (EW of IW).



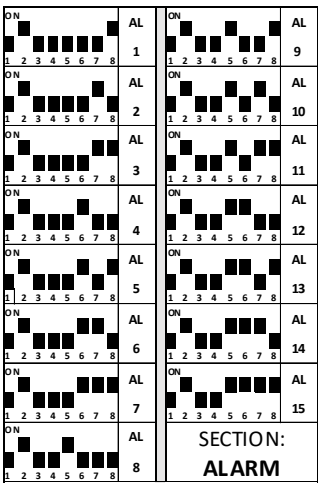
Tabel 1: De uitgang reageert op de status van de PG-uitgang.

JABLOTRON ALARMS a.s.
Pod Skalkou 4567/33 | 46601 | Jablonec n. Nisou
Czech Republic | www.jablotron.com

De BUS-signaal PG-uitgangsmodule JB-111N



Tabel 2: De uitgang reageert op de instelling van de geselecteerde sectie



Tabel 3: Het relais reageert op een alarm in de geselecteerde sectie

Technische specificaties

Voeding via de BUS van de centrale	12 V DC (9... 15 V)
Stroomverbruik (relais uit/aan)	5 mA/25 mA
Verbruik voor kabelselectie	25 mA
Contactbelasting van het relais:	
Maximale schakelspanning	50 V AC/24 DC
Maximale geschakelde stroom	2 A
Minimale geschakelde stroom	10 mA
Maten	78 x 40 x 15 mm
Gewicht	23 g
Classificatie	veiligheidsgraad 2/milieu-klasse II (Volgens EN 50131-1)
Alleen wanneer geïnstalleerd in de montagedoos JA-194PL of JA-195PL	samen met de module JA-111H TRB!
Operationele omgeving	algemene oplossing voor intern gebruik
Bedrijfstemperatuurbereik	-10 °C tot +40 °C
Gemiddelde operationele vochtigheid	75 % RH, niet-condenserend
Certificatie-instantie	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
In overeenstemming met EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-3, EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 50581	

JABLOTRON ALARMS a.s. verklaart hiermede, dat de JA-111N in overeenstemming is met de relevante communautaire harmonisatiewetgeving: Richtlijnen nr.: 2014/30/EU, 2011/65/EU, indien gebruikt zoals bedoeld. Het origineel van de conformiteits- beoordeling kan worden gevonden op www.jablotron.com – sectie *Downloads*.

Opmerking: De correcte verwijdering van dit product helpt waardevolle bronnen te besparen en potentiële negatieve effecten op de volksgezondheid en het milieu te voorkomen, die anders kunnen ontstaan door onjuiste verwijdering van afval.Breng het product terug naar de handelaar of neem contact op met uw lokale overheid voor meer informatie over het dichtstbijzijnde aangewezen inzamelpunt.