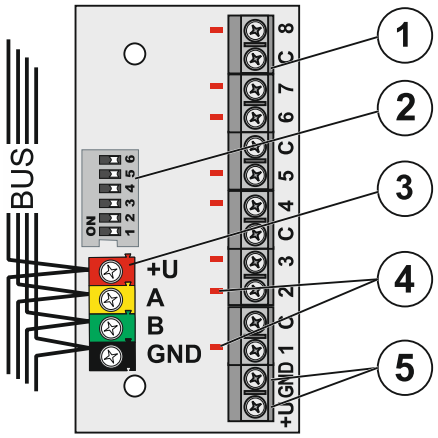
De BUS-signaal PG-uitgangsmodule JB –118N – 8 uitgangen

*De JB-118N is een component van het systeem **JABLOTRON.** Het apparaat is voorzien van acht opto-geïsoleerde uitgangen. Het kan dienen voor het besturen van optische indicatietoestellen, radio-communicatoren of stroomrelais. De module biedt ook een stroombeperkte uitgang van 12V. Uitgangen kunnen worden bestuurd met een (PG) uitgang van een programmeerbare centrale of volgens de status van een sectie (ingesteld = uitgang AAN) of wanneer er een alarm is in de geselecteerde sectie (alarm = uitgang AAN). Het product kan alleen worden geïnstalleerd door een ervaren vakman met een geldig certificaat afgegeven door een geautoriseerde distributeur.*

Installatie

De module kan worden geïnstalleerd in de montagedoos JA-19xPL (door Jablotron) of op een DIN-rail met behulp van een geschikte houder. 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 – uitgangsklemmen; 2 – schakelaar voor de configuratie; 3 – BUS-klemmen; 4 – indicator-LED's; 5 – vermogensuitgang van max. 100 mA

1. Gebruik de schakelaar (2) om het vereiste nummer van de PG-uitgang of het nummer van de sectie in te stellen waarop de uitgang van de centrale (1) moet reageren – zie de configuratietabellen. De klemmen (uitgangen) op de kaart reageren dan op de volgende PG-uitgangen of de systeemsecties (volgens hun volgorde).
2. Sluit de busdraden aan op de klemmen (3).

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.

3. Schakel het systeem in en test de werking ervan – een geactiveerde uitgang wordt aangegeven met een rode LED-indicator aan de uitgang (4).
4. De klemmen (uitgangen) 1 – 8 worden geactiveerd afhankelijk van de C-klemmen. De uitgangsstroom mag niet hoger zijn dan 100 mA. Controleer de voedingsspanning op de BUS-aansluitklemmen (rood, zwart), wanneer alle uitgangen inclusief de aangesloten apparaten zijn geactiveerd. De spanning moet minimaal 9 V zijn. Alle apparaten die door de klemmen (5) worden gevoed, moeten tijdens deze test worden aangesloten.

Opmerkingen:

- De module neemt geen positie in de centrale in (deze wordt in het systeem niet geregistreerd).
- De configuratieschakelaar stelt altijd de positie in voor het uitgangsnummer 1. Deze wordt ingesteld in stappen van 8 (1, 9, 17, 25, ... 113, 121).
- De module-aansluitklemmen 2 tot 8 worden toegewezen overeenkomstig de positie geselecteerd op de configuraties-chakelaar (bijv .: Als PG9 wordt geselecteerd, is aansluitklem 1 = PG9, 2 = PG10, 3 = PG11, ... 8 = PG16. Dezelfde regel is van toepassing op de secties.
- Als u meerdere modules met identieke instellingen verbindt met het systeem, zullen ze reageren 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).
- Uit de +U-klemmen kan een stroom van maximaal 100 mA worden gehaald. Als het stroomverbruik hoger is (overbelasting), wordt de spanning losgekoppeld. Als het stroomverbruik daalt, wordt de spanning automatisch opnieuw aangesloten.

Technische specificaties

Voeding	via de BUS van de centrale 12 V DC (9... 15 V)
Actueel verbruik	
uitgangen uit/aan	5 mA/10 mA
Stroomverbruik voor kabelselectie	10 mA
Maximale stroom van uitgang +U (elektronische zekering)	100 mA
(alle aangesloten apparaten moeten worden opgenomen in de berekeningen van de stroom)	
Maximale stroom/spanning voor elke uitgang	100 mA/38 V
Afmetingen	77 x 40 x 15 mm
Gewicht	26 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-118N 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.

DIP	Modul outputs							
	1	2	3	4	5	6	7	8
ON 1 2 3 4 5 6	PG 1	PG 2	PG 3	PG 4	PG 5	PG 6	PG 7	PG 8
ON 1 2 3 4 5 6	PG 9	PG 10	PG 11	PG 12	PG 13	PG 14	PG 15	PG 16
ON 1 2 3 4 5 6	PG 17	PG 18	PG 19	PG 20	PG 21	PG 22	PG 23	PG 24
ON 1 2 3 4 5 6	PG 25	PG 26	PG 27	PG 28	PG 29	PG 30	PG 31	PG 32
ON 1 2 3 4 5 6	PG 33	PG 34	PG 35	PG 36	PG 37	PG 38	PG 39	PG 40
ON 1 2 3 4 5 6	PG 41	PG 42	PG 43	PG 44	PG 45	PG 46	PG 47	PG 48
ON 1 2 3 4 5 6	PG 49	PG 50	PG 51	PG 52	PG 53	PG 54	PG 55	PG 56
ON 1 2 3 4 5 6	PG 57	PG 58	PG 59	PG 60	PG 61	PG 62	PG 63	PG 64
ON 1 2 3 4 5 6	PG 65	PG 66	PG 67	PG 68	PG 69	PG 70	PG 71	PG 72
ON 1 2 3 4 5 6	PG 73	PG 74	PG 75	PG 76	PG 77	PG 78	PG 79	PG 80
ON 1 2 3 4 5 6	PG 81	PG 82	PG 83	PG 84	PG 85	PG 86	PG 87	PG 88
ON 1 2 3 4 5 6	PG 89	PG 90	PG 91	PG 92	PG 93	PG 94	PG 95	PG 96
ON 1 2 3 4 5 6	PG 97	PG 98	PG 99	PG 100	PG 101	PG 102	PG 103	PG 104
ON 1 2 3 4 5 6	PG 105	PG 106	PG 107	PG 108	PG 109	PG 110	PG 111	PG 112
ON 1 2 3 4 5 6	PG 113	PG 114	PG 115	PG 116	PG 117	PG 118	PG 119	PG 120
ON 1 2 3 4 5 6	PG 121	PG 122	PG 123	PG 124	PG 125	PG 126	PG 127	PG 128

Tabel 1: Uitgang 1 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 –118N – 8 uitgangen

DIP	Modul outputs							
	1	2	3	4	5	6	7	8
ON 1 2 3 4 5 6	SC 1	SC 2	SC 3	SC 4	SC 5	SC 6	SC 7	SC 8
ON 1 2 3 4 5 6	SC 2	SC 3	SC 4	SC 5	SC 6	SC 7	SC 8	SC 9
ON 1 2 3 4 5 6	SC 3	SC 4	SC 5	SC 6	SC 7	SC 8	SC 9	SC 10
ON 1 2 3 4 5 6	SC 4	SC 5	SC 6	SC 7	SC 8	SC 9	SC 10	SC 11
ON 1 2 3 4 5 6	SC 5	SC 6	SC 7	SC 8	SC 9	SC 10	SC 11	SC 12
ON 1 2 3 4 5 6	SC 6	SC 7	SC 8	SC 9	SC 10	SC 11	SC 12	SC 13
ON 1 2 3 4 5 6	SC 7	SC 8	SC 9	SC 10	SC 11	SC 12	SC 13	SC 14
ON 1 2 3 4 5 6	SC 8	SC 9	SC 10	SC 11	SC 12	SC 13	SC 14	SC 15
ON 1 2 3 4 5 6	SC 9	SC 10	SC 11	SC 12	SC 13	SC 14	SC 15	
ON 1 2 3 4 5 6	SC 10	SC 11	SC 12	SC 13	SC 14	SC 15		
ON 1 2 3 4 5 6	SC 11	SC 12	SC 13	SC 14	SC 15			
ON 1 2 3 4 5 6	SC 12	SC 13	SC 14	SC 15				
ON 1 2 3 4 5 6	SC 13	SC 14	SC 15					
ON 1 2 3 4 5 6	SC 14	SC 15						
ON 1 2 3 4 5 6	SC 15							

Tabel 2: Uitgang 1 reageert op de instelling van de geselecteerde sectie

DIP	Modul outputs							
	1	2	3	4	5	6	7	8
ON 1 2 3 4 5 6	AL 1	AL 2	AL 3	AL 4	AL 5	AL 6	AL 7	AL 8
ON 1 2 3 4 5 6	AL 2	AL 3	AL 4	AL 5	AL 6	AL 7	AL 8	AL 9
ON 1 2 3 4 5 6	AL 3	AL 4	AL 5	AL 6	AL 7	AL 8	AL 9	AL 10
ON 1 2 3 4 5 6	AL 4	AL 5	AL 6	AL 7	AL 8	AL 9	AL 10	AL 11
ON 1 2 3 4 5 6	AL 5	AL 6	AL 7	AL 8	AL 9	AL 10	AL 11	AL 12
ON 1 2 3 4 5 6	AL 6	AL 7	AL 8	AL 9	AL 10	AL 11	AL 12	AL 13
ON 1 2 3 4 5 6	AL 7	AL 8	AL 9	AL 10	AL 11	AL 12	AL 13	AL 14
ON 1 2 3 4 5 6	AL 8	AL 9	AL 10	AL 11	AL 12	AL 13	AL 14	AL 15
ON 1 2 3 4 5 6	AL 9	AL 10	AL 11	AL 12	AL 13	AL 14	AL 15	
ON 1 2 3 4 5 6	AL 10	AL 11	AL 12	AL 13	AL 14	AL 15		
ON 1 2 3 4 5 6	AL 11	AL 12	AL 13	AL 14	AL 15			
ON 1 2 3 4 5 6	AL 12	AL 13	AL 14	AL 15				
ON 1 2 3 4 5 6	AL 13	AL 14	AL 15					
ON 1 2 3 4 5 6	AL 14	AL 15						
ON 1 2 3 4 5 6	AL 15							

Tabel 3: Uitgang 1 reageert op een alarm in de geselecteerde sectie