

JB-110N Bus vermogensuitgang module PG

Dit document is machinaal vertaald uit het Engelse origineel. Raadpleeg bij onduidelijkheden of twijfels de originele versie van het document. Als u fouten tegenkomt of nog vragen hebt, neem dan contact op met Technische ondersteuning (contactgegevens vindt u aan het einde van dit document).

Het apparaat JB-110N is een onderdeel van het JABLOTRON-systeem. Het is een uitgangsschakelaar. Deze kan worden gebruikt voor het aan- en uitschakelen van verlichting, ventilatoren enz. Het relais kan worden bestuurd met een programmeerbare bedieningspaneel (PG) uitgang of op basis van de status van een sectie (ingeschakeld = relais aan) of wanneer er een alarm is in een gekozen sectie (alarm = relais aan). De detector moet worden geïnstalleerd door een getrainde technicus met een geldig certificaat afgegeven door een erkende distributeur.

Installatie



Schakel de voeding altijd uit als u de module aansluit op de digitale bus van het systeem.

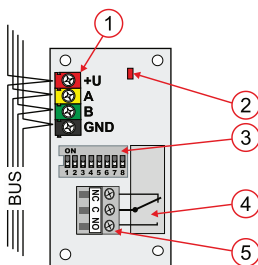
Als de module buiten het beschermde gebied wordt geïnstalleerd, moet de JA-110T busisolator worden gebruikt voor de externe sectie van de bedrading.

Elektrische apparaten kunnen alleen worden aangesloten door een bevoegde technicus.

De module moet worden geplaatst in een JA-19xPL (Jablotron) montagedoos of in de bedieningspaneelkast om te voldoen aan beschermingsklasse II, waarbij deze altijd moet worden gemonteerd in het onderste deel van de montagedoos aan de afstandsstijlen met behulp van het meegeleverde montagemateriaal. Bij niet-naleving van de bovenstaande installatie aanvaardt de fabrikant geen aansprakelijkheid voor schade of persoonlijk letsel. Om te voldoen aan veiligheidsniveau 2, moet de module samen met de JA-111H TRB-module geïnstalleerd worden in de JA-194PL of JA-195PL doos.

1. Gebruik de DIP-schakelaar (3) om het gewenste nummer van de PG uitgang of het nummer van de sectie waarop het relais moet reageren in te stellen - zie de instellingstabellen.
2. Sluit de busdraden aan op de klemmen (1).
3. Schakel het systeem aan en test de werking.
4. Controleer de spanning op de busklemmen (rood, zwart) wanneer het relais geactiveerd is. De spanning moet minstens 9 V zijn.
5. Sluit het gecontroleerde apparaat aan op de uitgangsklemmen van het relais (5).

1		2		3	
ON	PG 1	ON	SC 1	ON	AL 1
1	2	1	2	1	2
3	4	3	4	3	4
5	6	5	6	5	6
7	8	7	8	7	8
PG 2		SC 2		AL 2	
1	2	1	2	1	2
3	4	3	4	3	4
5	6	5	6	5	6
7	8	7	8	7	8
PG 3		SC 3		AL 3	
1	2	1	2	1	2
3	4	3	4	3	4
5	6	5	6	5	6
7	8	7	8	7	8
PG 4		SC 4		AL 4	
1	2	1	2	1	2
3	4	3	4	3	4
5	6	5	6	5	6
7	8	7	8	7	8



- 1 - digitale bus terminals
- 2 - rode indicator voor relaischakeling
- 3 - configuratie DIP-schakelaar
- 4 - uitgangsschakelaar
- 5 - relaisaansluitingen

Tabel 1: Het relais reageert op de PG uitgangstoestand

Tabel 2: Het relais reageert op het inschakelen van de gekozen sectie

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

Opmerking: Zie de QR-code hieronder voor een volledige tabel met schakelaars voor het JA-100+ systeem.

Afbeelding 1: Beschrijving van de interne onderdelen van het product

Aanmelden bij het systeem en instellingen

Gebruik afhankelijk van het type bedieningspaneel de aanbevolen software of applicatie - zie de handleiding van het bedieningspaneel.

Technische specificaties

Voeding..... van bedieningspaneel digitale bus 12 V (9...15 V)
Nominale stroomafname 5 mA / 45 mA
Maximale stroomafname 45 mA
Relaiscontactclassificatie
Maximale spanning 250 V AC/DC
Veerstandsbelasting ($\cos \phi = 1$) 16 A
Inductieve (capacitieve) belasting ($\cos \phi = 0,4$) 8 A
Minimaal aanvaardbaar uitgangsvermogen relais (DC) 0,5 W
Bescherming Klasse II
Afmetingen 78 x 40 x 20 mm
Gewicht..... 34 g

Classificatie..... Veiligheidsklasse 2 / Milieuklasse II.
(volgens EN 50131-1, T 031)
Alleen als de module in de JA-194PL box wordt geplaatst
of JA-195PL met behulp van de JA-111H TRB-module!
Gebruiksomgeving..... Algemeen
Werkings temperatuur -10 °C tot 40 °C
Gemiddelde operationele vochtigheid ... 75% RH, niet-condenserend
Certificatie instantie..... Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
Kiwa Nederland b.v.
Voldoet ook aan EN 50131-1, -3, EN 50130-4, T 031,
EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000



JABLOTRON a.s. verklaart hierbij dat het product JB-110N in overeenstemming is met de relevante harmonisatiewetgeving van de Unie: Richtlijnen nr.: 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU. Het origineel van de conformiteitsbeoordeling is te vinden 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.

Voor een elektronische versie van dit document (beschikbaar in andere talen) of een versie voor installatie in de JA-100+, scan de bijgevoegde QR-code.



JABLOTRON