

JB-110N Busstrømdugangsmodul PG

Dette dokument er maskinoversat fra den engelske original. I tilfælde af usikkerhed eller tvivl henvises til den originale version af dokumentet. Hvis du støder på fejl eller har yderligere spørgsmål, skal du kontakte teknisk support (kontaktoplysninger findes i slutningen af dette dokument).

Enheden JB-110N er en del af JABLOTRON-systemet. Den giver en relækontakt med udgangseffekt. Den kan bruges til at tænde/slukke for lys, ventilatorer osv. Relæet kan styres med en programmerbar kontrolpaneludgang (PG) eller i henhold til status for en sektion (armeret = relæ til), eller når der er en alarm i en valgt sektion (alarm = relæ til). Detektoren skal installeres af en uddannet tekniker med et gyldigt certifikat udstedt af en autoriseret distributør

Installation



Sluk altid for strømmen, når du tilslutter modulet til systemets digitale bus.

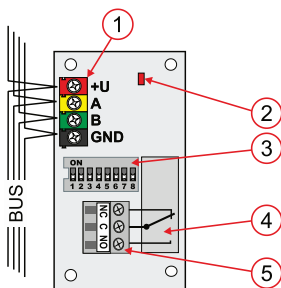
Hvis modulet installeres uden for det beskyttede område, skal JA-110T-busisolatoren bruges til den eksterne del af ledningerne.

Elektriske apparater må kun tilsluttes af en autoriseret tekniker.

Modulet skal placeres i en JA-19xPL (Jablotron) monteringsboks eller i kontrolpanelets kabinet for at overholde beskyttelsesklasse II, hvor det altid skal monteres i den nederste del af monteringsboksen på afstandsposterne ved hjælp af det medfølgende monteringsmateriale. I tilfælde af manglende overholdelse af ovenstående installation påtager producenten sig intet ansvar for skader eller personskafer. For at opfylde sikkerhedsniveau 2 skal modulet installeres i JA-194PL- eller JA-195PL-boksen sammen med JA-111H TRB-modulet.

1. Brug DIP-kontakt (3) til at indstille det ønskede nummer på PG-udgangen eller nummeret på den sektion, som relæet skal reagere på - se indstillingstabellerne.
2. Tilslut busledningerne til klemmerne (1)
3. Tænd for systemet, og test dets funktion.
4. Kontrollér forsyningsspændingen på busklemmerne (rød, sort), når relæet er aktiveret. Spændingen skal være mindst 9 V.
5. Tilslut den styrede enhed til relæudgangsterminalerne (5).

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



- 1 - digitale busterminaler
- 2 - rød indikator for relækobling
- 3 - konfiguration DIP-kontakt
- 4 - Udgangsrelæ
- 5 - Relæterminaler

Tabel 1: Relæet reagerer på PG-udgangens tilstand

Tabel 2: Relæet reagerer på tilkobling af den valgte sektion

Tabel 3: Relæet reagerer på en alarm i den valgte sektion

Figur 1: Beskrivelse af produktets indre dele

Bemærk: Se QR-koden nedenfor for at få en komplet oversigt over kontakter til JA-100+-systemet.

Tilmelding til systemet og indstillinger

Brug den anbefalede software eller applikation afhængigt af kontrolpanelets type - se kontrolpanelets manual.

Tekniske specifikationer

Strøm fra kontrolpanelets digitale bus 12 V (9...15 V)
Nominelt strømforbrug 5 mA / 45 mA
Maksimalt strømforbrug 45 mA
Relækontaktens rating
Maksimal spænding 250 V AC/DC
Resistiv belastning ($\cos \varphi = 1$) 16 A
Induktiv (kapacitiv) belastning ($\cos \varphi = 0,4$) 8 A
Mindste acceptable relæudgangseffekt (DC) 0,5 W
Beskyttelse Klasse II
Dimensioner 78 x 40 x 20 mm
Vægt 34 g

Klassifikation sikkerhedsklasse 2 / driftsmiljø klasse II.
(i henhold til EN 50131-1, T 031)
Kun når modulet er placeret i JA-194PL-boksen eller JA-195PL ved hjælp af JA-111H TRB-modulet!
Driftsmiljø Indendørs generelt
Driftstemperaturområde -10 °C til 40 °C
Gennemsnitlig driftsfugtighed 75% RH, ikke-kondenserende
Certificeringsorgan Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
Kiwa Nederland b.v.
Overholder også EN 50131-1, -3, EN 50130-4, T 031, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000



JABLOTRON a.s. erklærer hermed, at produktet JB-110N er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning: Direktiv nr. 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU. Originalen af overensstemmelsesvurderingen kan findes på www.jablotron.com - Sektion Downloads.

Bemærk: Korrekt bortskaffelse af dette produkt kan hjælpe med at spare værdifulde ressourcer og forhindre eventuelle negative virkninger på menneskers sundhed og på miljøet, der ellers kan opstå som følge af forkert affaldshåndtering. Returmer venligst produktet til forhandleren, eller kontakt din kommune for at få oplysninger om nærmeste opsamlingssted.

Hvis du vil have en elektronisk version af dette dokument (findes på andre sprog) eller en version til installation i JA-100+, skal du scanne den vedhæftede QR-kode.



JABLOTRON