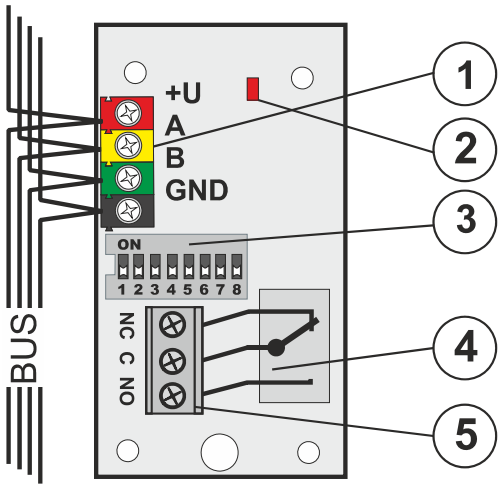
JB-111N BUS-udgangsmodul

*JB-111N er en komponent i **JABLOTRON**-systemet. Enheden har et omskifteligt relæ med et NO/NC-kontaktsæt. Det kan bruges til at slukke og tænde lys, ventilatorer osv. Relæet kan styres via centralens programmerbare PG-udgange eller ud fra områdestatus (tilkobling = relæ slået til) eller ud fra alarm i et valgt område (alarm = relæ slået til). Enheden skal monteres af en uddannet tekniker med et gyldigt certifikat udstedt af en autoriseret distributør.*

Installation

PG modulet kan monteres i en JA-19xPL-dåse eller inde i centralen. For at være i overensstemmelse med sikringsklasse 2 skal modulet installeres sammen med et JA-111H TRB modul i en JA-194PL-installationsdåse eller JA-195PL-installationsdåse.



Figur: 1 – BUS-terminaler, 2 – rød LED til indikation af relæskift, 3 – konfigurations-dip-switch, 4 – udgangsrelæ, 5 – relæets udgangsterminaler

1. Brug dip-switchen (3) til at indstille antallet af PG-udgange eller nummeret for det område, der skal styre relæet (se skemaer).
2. Slut BUS-kablerne til terminalerne (1).

Strømmen skal altid være slået fra, når du tilslutter modulet til systemets BUS.

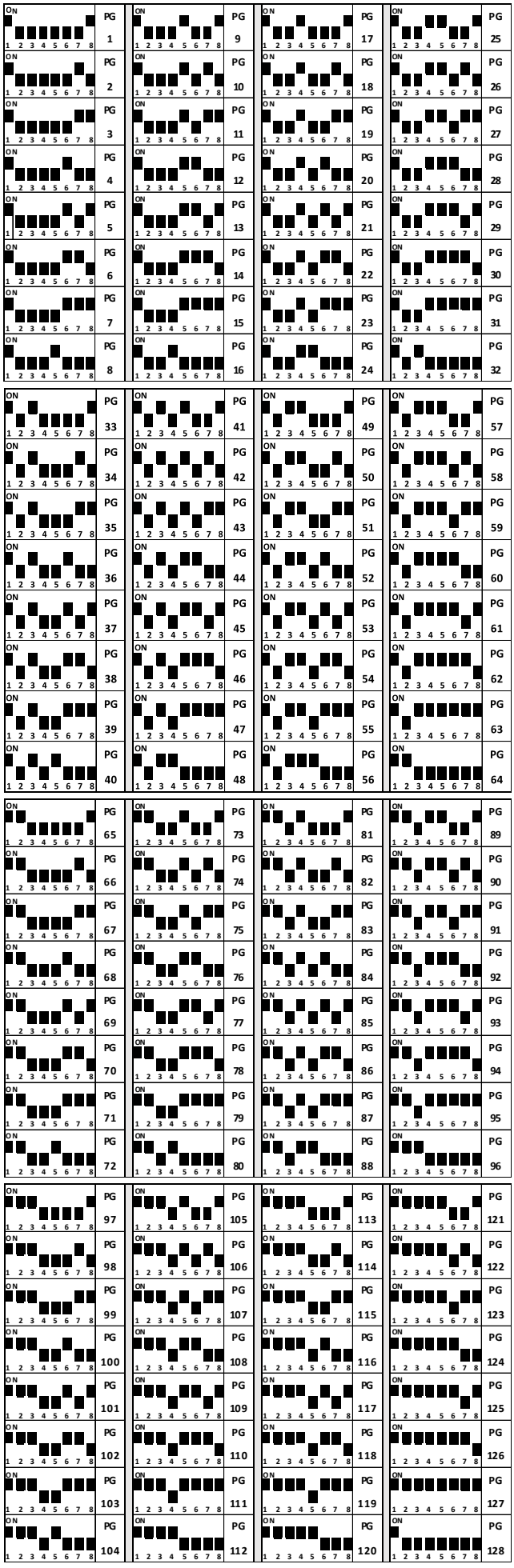
Hvis modulet er installeret uden for det overvågede område, bør JA-110T BUS isolatoren bruges på det ydre område af kablerne.

Udgangskontakten har ikke nogen kortslutningsbeskyttelse.

3. Tænd systemet, og test funktionaliteten.
4. Kontrollér BUS-terminalernes spænding (rød, sort), når relæet er aktiveret. Spændingen skal være minimum 9V.
5. Tilslut den styrede enhed til relæets udgangsterminaler (5).

Bemærk:

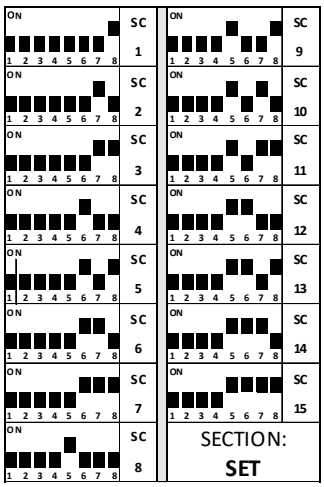
- Modulet optager ikke en plads i systemet (det indlæses ikke i systemet).
- Hvis du indlæser flere moduler i systemet med identiske indstillinger, vil de have samme reaktion.
- Antallet af moduler er udelukkende begrænset af BUS'ens strømforbrug.
- Du kan programmere individuelle udgange i vinduet "PG-udgange" i F-Link-softwaren. Du kan finde en detaljeret beskrivelse af indstillingsmulighederne i centralens bruger-manual.
- Hvis udgangen reagerer på områdestatus, udløses den, når det valgte område er tilkoblet.
- Hvis udgangen reagerer på en alarm, udløses den, når der er en ekstern eller intern advarsel.



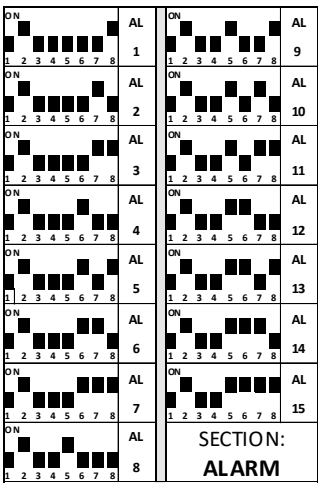
Skema 1: Udgangen reagerer på PG-udgangens tilstand.

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

JB-111N BUS-udgangsmodul



Skema 2: Udgangen reagerer i henhold til indstillingen af det valgte område



Skema 3: Relæet reagerer på en alarm i det valgte område

Tekniske specifikationer

Spænding	via centralens BUS 12 V DC (9-15 V)
Forbrug (relæ slået fra/til)	5 mA/25 mA
Forbrug med kabel	25 mA
Relækontakt	
Maks. spænding	50 V AC/24 V DC
Maks. strøm	2 A
Min. strøm	10 mA
Dimensioner	78 x 40 x 15 mm
Vægt	23 g
Sikringsklasse	klasse 2/miljøklasse II (i henhold til EN 50131-1)
	Kun ved installation i JA-194PL eller JA-195PL monteringsdåse sammen med JA-111H TRB modul!
Driftsmiljø	indendørs generelt
Driftstemperatur	-10 °C til +40 °C
Gennemsnitlig driftsfugtighed	75 % RH, ikke-kondenserende
Certificeringsorgan	Trezor Test s.r.o. (nr. 3025)
I henhold til	EN 50131-1 ed. 2+A1+A2, EN 50131-3, EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 50581

JABLOTRON ALARMER a.s. erklærer hermed, at JB-111N er i overensstemmelse med de essentielle krav og øvrige relevante bestemmelser i direktivet: 2014/30/EU, 2011/65/EU, når enheden bruges efter hensigten. Den originale konformitetsvurdering kan findes på www.jablotron.com under "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. Returner venligst produktet til forhandleren, eller kontakt din kommune for at få oplysninger om nærmeste opsamlingssted.