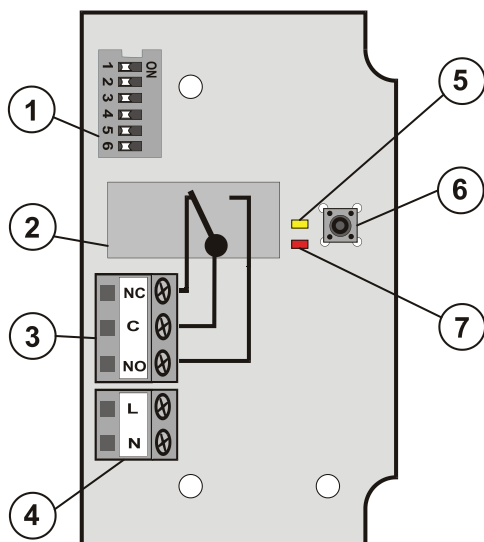


JA-150N trådløs strømudgangsmodul PG

JA-150N er et trådløst komponent til JABLOTRON JA-100 systemet. Komponenten fungerer som en relæafbryder for udgangsstrøm. Det kan anvendes: den kan bruges til at slå lys og ventilatorer m.m. til og fra. Relæet kan styres med en programmerbar PG udgang fra centralen eller efter områdets status (tilkoblet = relæ til) eller når der er en alarm i et givent område (alarm = relæ til). Enheden bør installeres af en uddannet tekniker med et gyldigt certifikat udstedt af en autoriseret distributør.

Installation

Modulet kan installeres i en JA-190PL monteringsboks. For at modulet kan fungere ordentligt er det nødvendigt at have et JA-110R radiomodul installeret i centralen.



Figur: 1 - konfigurations DIP switch; 2 - udgangsrelæ; 3 - relæklemmer; 4 - AC strømklemmer; 5 - gul indlæsningsstilstandsindikator; 6 - indlæsningsknap; 7 - rød relæafbryderindikator

- 1 Brug afbryderen (1) til at tilkoble den ønskede PG udgang eller område som relæet skal reagere på (se tabellerne).
- 2 Tilsæt AC strømkablet til AC-strøm klemmerne (4); slå strømmen til.

Elektriske enheder må kun tilsluttes af en autoriseret tekniker.



Produktet bruges som en 1-polet afbryder til én enkelt linje og er ikke i stand til at afbryde begge AC linjer på en sikker måde.

- 3 Efter opstart begynder den gule LED (5) at lyse permanent. Tryk kort på knappen (6) og LED indikatoren begynder at blinke når indlæsningsstilstanden er igang. I F-Link softwaren gå til F-Link - Indstillinger - Enheder og tryk på knappen **Send indlæsnings signal**. Modulet vil bekræfte indlæsningen med et 2 sekunders blink. Hvis modulet ikke modtager en indlæsningskode inden 120 sek lukkes undlæsningsstilstand (LEDen lyser) og den afventer genåbning af indlæsningsstilstand.
- 4 Test detektorens funktion. Relæafbrydning indikeres af den røde LED (7).
- 5 Tilsæt enheden der skal styres til relæklemmerne (3).

Bemærkninger:

- Modulet optager ikke en position i centralen.
- Kun én central kan indlæses til modulet.
- Hvis du forbinder flere moduler med identiske indstillinger vil relæerne opføre sig ens.
- Relæet skifter til standby tilstand når den mister AC strøm eller kommunikationen er tabt i mere end 2 timer. Efter AC strømgennoprettelse eller genoprettelse af kommunikation vil modulet skifte til den ønskede tilstand efter 8 sekunder.
- Du kan slette en indlæst central ved at trykke på og holde knappen nede (6) i 6 sekunder. Sletning bekræftes a 6x hurtige

blink af LEDen (5). LEDen begynder at blinke og modulet åbner indlæsningsstilstand.

- Indstilling af individuelle programmérbare udgange sker i PG udgange-fanen i F-Link softwaren. En detaljeret beskrivelse af indstillingerne findes i centralens installationsmanual.
- Når udgangen er tilkoblet ifølge OMRÅDE TILKOBLET tabellen er relæet slået til hvis området er fuldt tilkoblet.
- Når udgangen er tilkoblet ifølge OMRÅDE ALARM tabellen er relæet slået til hvis der er en ekstern (EW) eller intern (IW) advarsel.

ON 1 2 3 4 5 6	PG 1	ON 1 2 3 4 5 6	PG 9	ON 1 2 3 4 5 6	PG 17	ON 1 2 3 4 5 6	PG 25
ON 1 2 3 4 5 6	PG 2	ON 1 2 3 4 5 6	PG 10	ON 1 2 3 4 5 6	PG 18	ON 1 2 3 4 5 6	PG 26
ON 1 2 3 4 5 6	PG 3	ON 1 2 3 4 5 6	PG 11	ON 1 2 3 4 5 6	PG 19	ON 1 2 3 4 5 6	PG 27
ON 1 2 3 4 5 6	PG 4	ON 1 2 3 4 5 6	PG 12	ON 1 2 3 4 5 6	PG 20	ON 1 2 3 4 5 6	PG 28
ON 1 2 3 4 5 6	PG 5	ON 1 2 3 4 5 6	PG 13	ON 1 2 3 4 5 6	PG 21	ON 1 2 3 4 5 6	PG 29
ON 1 2 3 4 5 6	PG 6	ON 1 2 3 4 5 6	PG 14	ON 1 2 3 4 5 6	PG 22	ON 1 2 3 4 5 6	PG 30
ON 1 2 3 4 5 6	PG 7	ON 1 2 3 4 5 6	PG 15	ON 1 2 3 4 5 6	PG 23	ON 1 2 3 4 5 6	PG 31
ON 1 2 3 4 5 6	PG 8	ON 1 2 3 4 5 6	PG 16	ON 1 2 3 4 5 6	PG 24	ON 1 2 3 4 5 6	PG 32

Tabel 1. Relæet reagerer på PG udgangstilstand

ON 1 2 3 4 5 6	SC 1	ON 1 2 3 4 5 6	SC 9	ON 1 2 3 4 5 6	AL 1	ON 1 2 3 4 5 6	AL 9
ON 1 2 3 4 5 6	SC 2	ON 1 2 3 4 5 6	SC 10	ON 1 2 3 4 5 6	AL 2	ON 1 2 3 4 5 6	AL 10
ON 1 2 3 4 5 6	SC 3	ON 1 2 3 4 5 6	SC 11	ON 1 2 3 4 5 6	AL 3	ON 1 2 3 4 5 6	AL 11
ON 1 2 3 4 5 6	SC 4	ON 1 2 3 4 5 6	SC 12	ON 1 2 3 4 5 6	AL 4	ON 1 2 3 4 5 6	AL 12
ON 1 2 3 4 5 6	SC 5	ON 1 2 3 4 5 6	SC 13	ON 1 2 3 4 5 6	AL 5	ON 1 2 3 4 5 6	AL 13
ON 1 2 3 4 5 6	SC 6	ON 1 2 3 4 5 6	SC 14	ON 1 2 3 4 5 6	AL 6	ON 1 2 3 4 5 6	AL 14
ON 1 2 3 4 5 6	SC 7	ON 1 2 3 4 5 6	SC 15	ON 1 2 3 4 5 6	AL 7	ON 1 2 3 4 5 6	AL 15
ON 1 2 3 4 5 6	SC 8	SECTION: SET		ON 1 2 3 4 5 6	AL 8	SECTION: ALARM	

Tabel 2. Relæet reagerer på tilkobling af valgte område

Tabel 3. Relæet reagerer på en alarm i det valgte område

Tekniske specifikationer

Strømforsyning, strømforbrug	230 V/50 Hz; 1,5 W
Kommunikationsfrekvens	868,1 MHz
Relækontakts belastningsevne (3) - Sikkerhedsklasse II.	
Maksimal acceptabel relæspænding	250 V AC
Modstandsbelastning ($\cos\phi=1$)	maks. 16 A
Induktiv (kapacitiv) belastning ($\cos\phi=0.4$)	Maks. 8 A
Halogen lys	Maks. 1000 W
Minimums acceptable relægennemløb DC	0,5 W
Wire diameter:	Maks. $2 \times 1.5\text{mm}^2$; maks. $1 \times 2.5\text{mm}^2$
Dimensioner	$82 \times 50 \times 19\text{mm}$
Anvendelsesmiljø i henhold til EN 50131-1	II. indendørs generelt
Driftstemperatur	-10 °C til +40 °C
Overholder normerne	ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer herved, at JA-150N er i overensstemmelse med relevant EU harmoniseringslovgivning: Direktiverne: 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Den originale overensstemmelseserklæring kan findes på www.jablotron.com - Downloads afsnit.

Bemærk: Selvom dette produkt ikke indeholder skadelige materialer, vil vi foreslå, at du returnerer produktet til forhandleren eller direkte til producenten efter brug.