

JA-110N-DIN BUS PG-DIN udgangsmodul

JA-110N-DIN er en komponent i JABLOTRON 100-systemet. Enheden er designet til montering på en DIN-skinne, og den har et effektrelæ. Modulet kan bruges til at styre lys, ventilatorer osv., og relæet kan styres via centralens programmerbare PG-udgange. Enheden skal monteres af en uddannet tekniker med et gyldigt certifikat, udstedt af en autoriseret distributør.

Installation

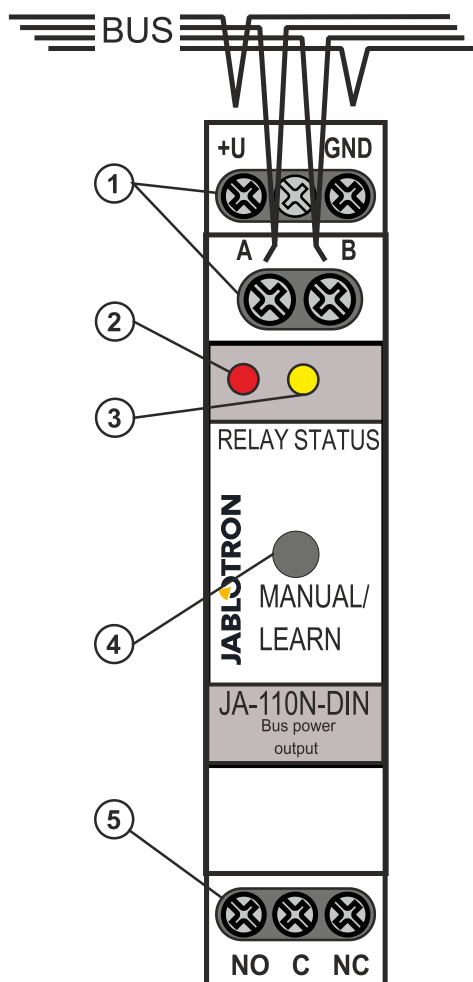
Modulet er designet til montering på en DIN-skinne. Det skal monteres på centralens BUS, indlæses i systemet og optager én plads i systemet.

1. Installér modulet på en DIN-skinne.
2. Tilslut BUS-kablet 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.

Elektriske enheder må kun tilsluttes af en uddannet tekniker.



Figur: 1 – BUS-terminaler (CC-01(02) kabel: +U rød, GND sort, A gul, B grøn), 2 – rød LED: relæ udløser, 3 – gul LED: fejl, 4 – indlæsning eller manuel udløserknap, 5 – relæ-terminal

3. Fortsæt i henhold til centralens brugermanual. Grundlæggende procedure:
 - a. Når enheden er tændt, begynder den gule LED at blinke for at indikere, at modulet endnu ikke er indlæst.
 - b. Åbn **F-Link**-softwaren, vælg den ønskede plads under fanen **"Enheder"**, og start indlæsningstilstanden ved at trykke på **"Ny enhed"**.
 - c. Tryk på **"Manuel/Indlæs"** (4), og modulet indlæses i systemet. Den gule LED slukker.
4. Test modulets funktionalitet. Når modulet er tændt, lyser den røde LED (2).
5. Tilslut enheden til relæterminalerne (5).

Modulets interne indstillinger

Modulets egenskaber kan indstilles i fanen **"Enheder"** i **F-Link**-softwaren. Klik på **"Enter"** i kolonnen **Interne indstillinger** for at åbne konfigurationsvinduet, hvor følgende parametre kan indstilles:

Manuel styring (5): Aktiveret: Et kort tryk på knappen ændrer relæets status (TIL/FRA). Systemmeddelelser fra centralen overskrives med den status, som er valgt via knappen. Manuel styring er også mulig, selvom der ikke er forbindelse til centralen. Knap-funktionen kan deaktiveres.

Aktivering via PG-udgang: Modulet kan aktiveres af en eller flere PG-udgange.

Bemærk:

- Der kan indlæses flere moduler i systemet. Antallet er kun begrænset af det antal, der kan monteres på centralens BUS, og af BUS'ens spændingsforbrug.
- Ved tabt forbindelse (A-B BUS) i mere end 60 sekunder, skifter relæet til standby-tilstand.
- Du kan også indlæse modulet i systemet ved at indtaste modulets serienummer i F-Link-programmet. Alle numre skal indtastes (fx: 1400-00-0000-0001).
- Du kan også indstille modulet i F-Link under fanen **"PG-udgange"** – **Aktiveringsknap** og **PG-udgang aktiverer enhed**.

Tekniske specifikationer

Spænding:	via centralens BUS 12 V (9 –15 V)
Forbrug i standby-tilstand (relæ fra/til):	5 mA/45 mA
Forbrug med kabel:	45 mA
Relækontakt (galvanisk adskilt fra BUS)	
Sikringsklasse II:	
Maks. spænding:	250 V AC/24 V DC
Ohmsk belastning ($\cos\phi=1$):	maks. 16 A
Induktiv (kapacitiv) belastning ($\cos\phi=0,4$):	maks. 8 A
Halogenbelysning:	maks. 1000 W
DC:	384 W
Min. DC udgang:	0.5 W
Størrelse for tilsluttede ledninger:	max. 2x 1.5 mm ² max. 1x 2.5 mm ²
Dimensioner:	18 x 90 x 64 mm
Driftsmiljø:	Indendørs generelt
Driftstemperatur:	-10 til + 40 °C
IP-rangering:	IP-20
I henhold med:	EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1 DIN-skinne EN60715



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer hermed, at JA-110N-DIN er i overensstemmelse med relevante krav og bestemmelser i henhold til følgende EU-direktiver: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, når enheden bruges efter hensigten. Den originale konformitetsvurdering kan findes på www.jablotron.com under "Downloads".

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