

JA-110N-DIN BUS PG-DIN spenningsutgangsmodul

JA-110N-DIN er et komponent i JABLOTRON 100-systemet. Det er laget for montering til en DIN-skinne. Den representerer en utgangsrelébryter. Modulen kan brukes til å styre belysning, vifte osv. Reléet er en programmerbar utgang (PG) i alarmsentralen. Modulen får kun installeres av en erfaren tekniker med et gyldig sertifikat som er utstedt av en autorisert distributør.

Installering

Modulen er laget for montering til en DIN-skinne. Den er tilkoblet en system-BUS som den også får strøm fra. Det skal leses inn i systemet og tar opp én posisjon i systemet.

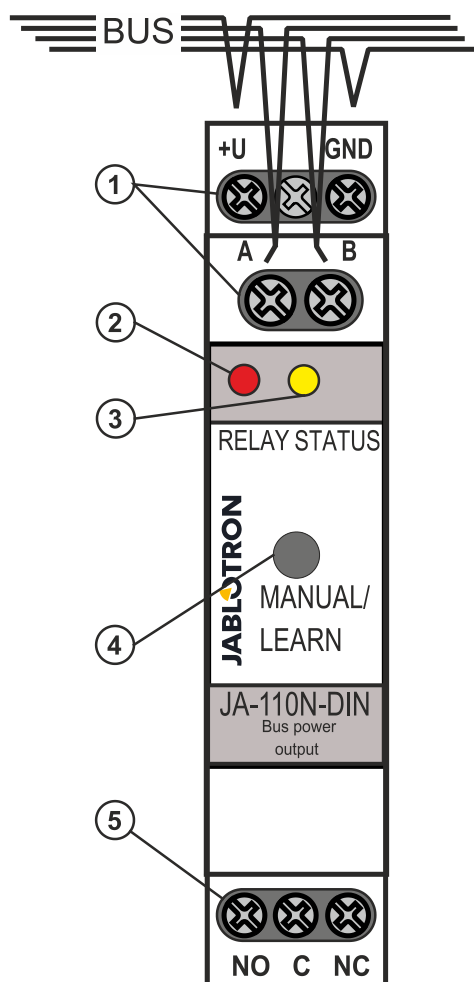
1. Installer modulen til en DIN-skinne
2. Koble BUS-kabelen til terminalene (1).

Slå alltid av strømmen når du kobler modulen til system-BUS.



Hvis modulen er installert utenfor det beskyttede området, skal JA-110T BUS-isolatoren brukes til den eksterne delen av ledningen.

Elektriske enheter får kun kobles til av en teknisk kyndig person.



Figur: 1 – BUS-terminaler (CC-01(02) kabel: +U rød, GND svart, A gul, B grønn); 2 – rød LED - reléutløsning; 3 – gul LED - defekt; 4 – knapp til innlesning eller manuell utløsning; 5 – reléklemme

3. Gå fram i henhold til installasjonsmanualen for alarmsentralen. Grunnleggende framgangsmåte:
 - a. Når modulen er koblet til, begynner det gule LED-lyset (3) å blinke gjentatte ganger for å indikere at modulen ikke er lest inn i systemet.
 - b. Gå til **F-Link**-programvaren og velg ønsket posisjon i **Enheter**-vinduet og kjør **Innlesnings-modus** ved å slå på **Les inn**-alternativet.
 - c. Trykk på knappen **Manuell/Les inn** (5) – modulen leses inn i systemet og den gule lysdioden slukkes.
4. Test modulens funksjon. Når modulen er koblet inn, tennes de røde lysdiodene (2).

5. Koble enheten som skal betjenes av reléet til reléutgangs-klemmene (5).

Modulinterne innstillinger

Modulens innstillinger kan stilles inn via fanen **Enheter** i **F-Link**-programvaren. I modulposisjon klikker du på **Innstillinger**-alternativet for å åpne et dialogvindu der du kan stille inn følgende:

Manuell betjening (5): Innkoblet: Kortvarig trykking på knappen utløser relé PÅ/AV (**status**). Systemstyringskommandoer (på BUS) overkjører den statusen som er valgt med knappen. Manuell betjening er alltid mulig, selv i en situasjon der kommunikasjon med alarmsentralen mangler. Knappens styringsfunksjon kan kobles **fullstendig** ut.

Aktivering via en PG-utgang: Det er mulig å velge modul-aktivering ved hjelp av én eller flere PG-utganger.

Merknader:

- Flere moduler kan leses inn i systemet. Antall moduler er bare begrenset av antall enheter og strømforbruket fra BUS.
- Dersom kommunikasjon har gått tapt (A-B BUS-tilkoblinger) i over 60 sek., slås modulens relé over på uvirksomt modus.
- Modulen kan også leses inn i systemet ved å taste inn serienumret i F-Link-programvaren. Alle tall må testes inn (f.eks. 1400-00-0000-0001).
- Innstillingene kan også foretas via **F-Link – PG-utgangs**-fanen – **Aktiverings**-knappen – alternativet **PG-utgang aktiverer enhet**

Teknisk spesifisering

Strøm	via kontrollpanelets bus 12 V (9-15 V)
Aktuelt strømforbruk i standby-modus (relé på/av)	5 mA/45 mA
Aktuelt strømforbruk for valg av ledning	45 mA
Relékontaktkapasitet (galvanisk og sikkert skilt fra BUS)	Beskyttelsesklasse II:
Maksimal tilkoblet spenning	250 V vekselstrøm/24 V likestrøm
Resistiv belastning ($\cos\phi=1$)	maks. 16 A
Induktiv (kapasitiv) belastning ($\cos\phi = 0,4$)	maks. 8 A
Halogenbelysning	maks. 1000 W
Likestrøm (DC)	384 W
Minimumslikestrøm omkoblet utgang	0,5 W
Diameter tilkoblede metalltråder	maks. 2x 1,5 mm ² maks. 1x 2,5 mm ²
Mål	18 x 90 x 64 mm
Driftsmiljø	Innendørs generelt
Driftstemperaturområde	-10 til +40 °C
Beskyttelsesgrad	IP-20
Oppfyller	EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1 DIN-skinne EN60715



JABLOTRON ALARMS a.s. erklærer herved at JA-110N-DIN er i samsvar med relevante harmoniserende EU-lover: Direktivnr.: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, så langt brukt etter hensikten. Originalen av samsvarsvurderingen finner du på www.jablotron.com – Avsnittet **Nedlastninger**

NB! Skjønt dette produktet ikke inneholder noen skadelige materialer, foreslår vi at du returnerer produktet til forhandleren eller direkte til produsenten etter bruk.