

JA-110N-DIN Bussmatningsmodul PG – DIN-skena

Detta dokument har maskinöversatts från det engelska originalet. I händelse av oklarheter eller tvivel hänvisas till originalversionen av dokumentet. Om du stöter på några fel eller har ytterligare frågor, kontakta teknisk support (kontaktuppgifter finns i slutet av detta dokument).

Produkten är en del av **JABLOTRON**-systemet. Den har en PG-utgångsreläbrytare. Reläet kan användas för att styra belysning, fläkt etc. Modulen ska installeras av en utbildad tekniker med ett giltigt certifikat utfärdat av en auktoriserad distributör.

Installation

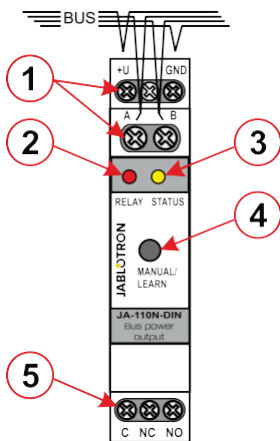


Elektriska apparater får endast anslutas av en utbildad tekniker.

Stäng alltid av strömmen när modulen ansluts till systembussen.

1. Montera modulen på DIN-skenan.
2. Anslut busskabeln till plintarna (1).
3. Testa modulens funktion genom att trycka på knappen (4). När modulen är påslagen lyser den röda RELÄ-LED:n (2).
4. Anslut den styrda enheten till utgångsterminalerna (5).

Obs : Om kommunikationen bryts indikerar den gula STATUS-lysdioden (3) detta tillstånd och efter 60 sekunder växlar reläet till viloläge.



Figur 1: Beskrivning av produktens externa delar

1 – bussterminaler; 2 – LED-indikator för trigger; 3 – LED-indikator för fel; 4 – knapp för inläring/manuell trigger; 5 – reläterminaler;

Registrering i systemet och inställningar

Beroende på typ av kontrollpanel, använd den rekommenderade programvaran eller applikationen, se kontrollpanelens manual.

Teknisk specifikation

Driva	från centralapparatens buss 12 V (9–15 V)
Vilostromsförbrukning (relä AV)	5 mA
Maximal strömförbrukning (relä PÅ)	45 mA
Reläkontaktbelastning: (galvaniskt och säkert separerad från bussen)	
– Maximal kopplingsspänning	250 V AC/24 V DC
– Resistiv belastning ($\cos \varphi = 1$)	max. 16 A
– Induktiv, kapacitiv last ($\cos \varphi = 0,3$)	max. 6 A
– Halogenbelysning	max. 1000 W
– Likström DC	384 W
– Minsta DC-kopplade utgång	0,5 W
– Strömförlust	1,6 W
– Strömförbrukning för uppvärmning av ställverk	1,9 W
Anslutna ledningars diameter	max. 2 x 1,5 mm ² ; 1 x 2,5 mm ²
Miljö	inomhus allmänt
Driftstemperaturintervall	-10 °C till +40 °C
Genomsnittlig driftsfuktighet	75 % RF, icke-kondenserande
Dimensionera	18 x 90 x 64 mm (enligt EN 60715)
Vikt	65 gram
Certifieringsorgan	Trezor Test sro (nr 3025)
Överensstämmer med	EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 62368-1, EN IEC 63000



JABLOTRON a.s. försäkrar härmed att produkten JA-110N-DIN överensstämmer med relevant unionsharmoniseringslagstiftning: Direktiv nr: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, om den används som avsett. Originalet av överensstämmelsebedömningen finns på <http://www.jablotron.com> under Nedladdningar.



Obs : Genom att kassera denna produkt på rätt sätt sparar du värdefulla resurser och förhindrar eventuella negativa effekter på människors hälsa och miljön, vilka annars skulle kunna uppstå vid felaktig avfallshantering. Vänligen returnera produkten till återförsäljaren eller kontakta din lokala myndighet för mer information om närmaste insamlingsplats.

För en elektronisk version av detta dokument (finns på andra språk) eller en installationsversion i JA-100, skanna den bifogade QR-koden.



JABLOTRON

JABLOTRON a.s.
Pod Skalkou 4567/33
46601 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
Internet: www.jablotron.com